本次股票发行后拟在创业板市场上市，该市场具有较高的投资风险。创业板公司具有创新投入大、新旧产业融合成功与否存在不确定性、尚处于成长期、经营风险高、业绩不稳定、退市风险高等特点，投资者面临较大的市场风险。投资者应充分了解创业板市场的投资风险及本公司所披露的风险因素，审慎作出投资决定。

东风汽车集团股份有限公司

湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道特 1 号

首次公开发行股票并在创业板上市

招股说明书

（申报稿）

本公司的发行申请尚需经深圳证券交易所和中国证监会履行相应的程序。本招股说明书（申报稿）不具有据以发行股票的法律效力，仅供预先披露之用。投资者应当以正式公告的招股说明书作为投资决定的依据。

保荐人（主承销商）

CICC 中金公司

北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层

独家财务顾问

东风汽车财务有限公司
DONGFENG MOTOR FINANCE COMPANY LIMITED

声明及承诺

中国证监会、交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对注册申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，股票依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责；投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担股票依法发行后因发行人经营与收益变化或者股票价格变动引致的投资风险。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

发行人控股股东承诺本招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股说明书中财务会计资料真实、完整。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员、发行人控股股东以及保荐人、承销的证券公司承诺因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

保荐人及证券服务机构承诺因其为发行人本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

本次发行概况

发行股票类型	人民币普通股（A 股）
发行股数	不超过 957,346,666 股（即在未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权的情况下，不超过 A 股发行后总股本的 10%）；不超过 1,100,947,666 股（即在全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权的情况下，不超过 A 股发行后总股本的 11.33%） 本次公开发行全部为公司发行新股，不安排公司股东公开发售股份
每股面值	人民币 1.00 元
每股发行价格	【】元/股
预计发行日期	【】年【】月【】日
拟上市的证券交易所和板块	深圳证券交易所创业板
发行后总股本	未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权：不超过 9,573,466,666 股，其中境内上市流通的股份（A 股）数量不超过 6,717,734,666 股，境外上市流通的股份（H 股）数量为 2,855,732,000 股 若全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权：不超过 9,717,067,666 股，其中境内上市流通的股份（A 股）数量不超过 6,861,335,666 股，境外上市流通的股份（H 股）数量为 2,855,732,000 股
保荐人（主承销商）	中国国际金融股份有限公司
本招股说明书签署日期	2020 年 10 月 9 日

重大事项提示

本公司提醒投资者特别关注本公司本次发行的以下事项及风险，在作出投资决策之前，务必认真阅读招股说明书正文内容。

一、重大风险提示

本公司提请投资者认真阅读本招股说明书之“第四节 风险因素”部分，并特别注意下列事项：

（一）宏观经济周期性波动风险

公司所处行业为汽车制造业，是我国产品品类布局最全、综合实力领先的汽车产业集团，销量稳居全国前三名。公司业务布局广泛，涵盖全系列商用车与乘用车的整车及零部件业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务，产品谱系完整。受到全球宏观经济的波动、行业景气度等因素影响，公司所处行业存在一定的周期性。

汽车行业受宏观经济周期性波动的影响较大，经济增长水平将刺激或抑制汽车消费：当宏观经济整体向好时，企业和个人等微观经济主体的经济行为趋向扩张，消费者的购买力以及对汽车消费品的需求将会增强，反之则会减少。因此，如果未来宏观经济发展态势不及预期，将对整个汽车行业的景气度带来不确定性，进而可能对公司的销售规模、经营业绩和财务状况带来一定程度的不利影响。

（二）行业竞争加剧的风险

2009 年以来，中国汽车产销量连续 11 年位居全球第一。同时，中国作为世界人口第一大国，居民人均可支配收入稳步提高，城镇化建设逐步推进，千人汽车保有量正在逐步向发达国家靠拢。随着大量外资汽车企业纷纷进入中国市场，与中国本土企业合资设立整车生产企业；近年来国内造车新势力及其它行业企业纷纷布局新能源汽车领域，进一步加剧了汽车行业的竞争。

汽车行业中合资企业与本土企业、国外品牌与自主品牌、相近排量以及新老车型之间均存在较为激烈的竞争。激烈的行业竞争将迫使公司采取产品降价、加大市场推广和

经销商返利力度等手段争夺市场份额；此外，日益加剧的行业竞争可能使得公司流失部分既有客户，品牌认可度亦有可能出现下滑，影响到公司行业地位与市场占有率，进而影响公司的盈利水平。

（三）经营业绩波动风险

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司营业总收入分别为 5,180,657.52 万元、10,468,070.27 万元、10,994,351.88 万元及 13,418,552.64 万元，归属于母公司股东的净利润分别为 301,768.63 万元、1,285,751.95 万元、1,297,898.36 万元及 1,406,149.08 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 360,487.02 万元、1,220,134.86 万元、1,192,609.16 万元及 1,316,640.96 万元，整体保持平稳态势。宏观经济、下游市场需求、行业竞争格局等外部因素以及公司管理水平、技术创新能力等内部因素都将影响公司的整体经营业绩，若未来上述因素发生重大不利变化，可能导致公司未来经营业绩存在较大幅度波动的风险。

（四）应收账款不能及时收回的风险

公司所处的汽车制造行业属于资本密集型行业，较大的业务规模不仅需要大量的营运资金支撑，也相应形成了一定规模的应收账款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值分别为 1,139,460.62 万元、1,120,697.85 万元、799,798.60 万元及 709,554.65 万元，占流动资产的比例分别为 7.19%、7.89%、6.94%及 6.11%，占营业总收入的比例分别为 11.00%[1]、10.71%、7.27%及 5.29%。目前公司的主要客户信用资质良好，款项收回有较高保障，但随着销售规模的进一步扩大，公司应收账款规模可能持续增加，发生坏账损失的风险可能增大。若部分客户推延付款，货款收回不及预期则可能对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

（五）公司使用的部分专利由东风公司统一管理的风险

截至本招股说明书签署日，公司及其境内控股子公司合法拥有或可合法使用的境内专利合计 5,885 项。控股股东东风公司对公司及其部分控股子公司研发形成的知识产权实行统一管理，因此公司及其部分控股子公司日常业务运营中使用的部分专利登记在东风公司名下。

[1] 2020 年 6 月 30 日，公司应收账款占营业总收入的比例经年化处理

为了明确公司和东风公司双方的权利义务关系，就东风公司统一管理的知识产权，公司已与东风公司签订《关于知识产权相关安排的协议》，约定：（1）公司及其控股子公司享有在全球范围内不受东风公司限制、持续、无偿、独占使用汽车及零部件知识产权的权利；（2）东风公司将根据公司及其控股子公司的要求，积极配合公司及其控股子公司对汽车及零部件知识产权进行专利维护，实际发生的统一管理费用由公司承担，由此产生的相关责任由公司及其控股子公司承担；（3）公司及其控股子公司有权许可任何第三方使用汽车及零部件知识产权并收取许可费，或以汽车及零部件知识产权与第三方进行任何形式的合作或以其他方式自行处置汽车及零部件知识产权，许可和处置的条件由公司及其控股子公司自行决定，由此形成的权益由公司及其控股子公司独享，东风公司应当积极配合公司及其控股子公司对汽车及零部件知识产权的许可和处置；（4）除非发生不可抗力情况，东风公司无权终止本协议。

若上述协议未能有效执行或被终止，将给公司业务开展带来不利影响。

（六）公司及其控股子公司使用东风公司产品公告的风险

根据《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》，国家对从事道路机动车辆生产的企业及其生产的在境内使用的道路机动车辆产品实行分类准入管理。截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司拥有汽车产品公告目录（截至第 335 批产品公告批次）共计 2,171 项，此外，还有 547 项汽车产品公告目录系以东风公司名义向工信部申请并统一管理。公司及其控股子公司部分汽车产品使用东风公司产品公告目录的现状与上述监管规定存在一定差异。

对于因历史原因和集团化管理形成的上述产品公告目录安排，东风公司已出具承诺函，承诺东风公司将根据公司及其控股子公司实际需要继续维持集团化管理，公司及其控股子公司可继续保持现有车型公告不变；东风公司不会妨碍公司及其控股子公司持续使用现有车型公告，并将配合公司及其控股子公司保持相关资质的有效性；公司及其控股子公司有权独占性使用相关产品公告目录，东风公司不会使用、亦不会许可任何其他第三方使用相关产品公告目录；如监管部门允许，东风公司将根据公司及其控股子公司的需要无条件配合并协助其办理相关产品公告目录。

未来若主管部门不认可公司目前的汽车产品公告目录使用现状，要求公司进行整改，可能会给公司业务开展带来不利影响。

（七）公司同时在 A 股市场和 H 股市场挂牌上市的特殊风险

本次公开发行股票上市后，公司股票将同时在深交所和香港联交所挂牌上市，由于中国大陆和香港两地监管规则的差异，公司在治理结构、规范运作、信息披露、内部控制、投资者保护等方面所需遵守的相关法律法规存在一定程度的差异，公司需同时符合两地监管机构的上市监管规则，这对发行人合规运行和投资者关系管理提出更大挑战。

本次发行的 A 股股票上市后，A 股投资者和 H 股投资者分属不同的类别股东，并将根据相关规定对需履行类别股东分别表决的特定事项（如增加或者减少该类别股份的数量，取消或减少该类别股份所具有的权利等）进行分类表决。H 股类别股东大会的召集、召开及表决结果，可能对 A 股类别股东产生一定影响。

公司于香港联交所 H 股和深交所 A 股同时挂牌上市后，将同时受到香港和中国境内两地市场联动的影响。H 股和 A 股投资者对公司的理解和评估可能存在不同，公司于两个市场的股票价格可能存在差异，股价受到影响的因素和对影响因素的敏感程度也存在不同，境外资本市场的系统风险、公司 H 股股价的波动可能对 A 股投资者产生不利影响。

（八）新型冠状病毒肺炎疫情引致的风险

2020 年 1 月，中国爆发了新型冠状病毒肺炎疫情，为及时阻断疫情，国内实施了一系列严格的防疫管控措施，中国汽车企业特别是处于疫情爆发地湖北省的汽车企业未能及时复工，东风集团作为一家总部处于湖北省的企业，生产经营活动受到较大的影响，使得公司 2020 年一季度业绩较上年同期出现一定幅度的下降。

目前新冠疫情在中国已经得到较好的控制，公司已经实现全面复工复产、努力追赶年初制定的全年经营目标，预计新冠疫情对发行人全年的影响可控。但若疫情发生二次爆发或防疫措施再次升级，导致出现发行人停工或项目暂缓实施、供应商停工停产、市场需求下降等情况，将对发行人 2020 年后续业绩继续造成不利影响。

二、合营模式

（一）公司的合营模式基本情况

截至本招股说明书签署日，公司共有 3 家正在实际运营的重要合营公司，包括东风

有限、东风本田汽车以及神龙汽车。

（二）公司的合营模式背景及必要性

合营模式是我国汽车产业政策的客观结果。改革开放以来，我国相继出台了《外商投资产业指导目录》及《汽车产业发展政策》等政策，要求中方股东在生产汽车整车等产品的中外合资企业中持股比例不得低于 50%。在该政策背景下，外资车企在中国建厂必须采取与中国本土企业合营的模式，大量国际汽车企业进入中国市场，与境内汽车企业建立合营公司。包括东风集团、一汽集团、上汽集团、长安汽车、广汽集团等在内的大型汽车制造企业普遍通过与国际领先车企成立共同控制的合营公司经营汽车制造业务，创设了一批合资品牌。

上述合营模式一方面弥补了我国汽车产业起步晚、基础差、研发能力较弱的劣势，使我国汽车产业在短时间内取得了巨大飞跃，实现了对国际先进水平的追赶；另一方面也为国际先进车企打开了进入中国内地市场的渠道，依靠中资车企在供应链、经销网络等方面的优势，有效扩大了在中国市场的份额。合营模式属于我国汽车产业的普遍特征，是我国汽车产业政策的客观结果，也是我国汽车产业实现跨越式发展的必由之路，但从实际经营、产供销体系建设、品牌管理等方面来看，我国汽车企业在合营公司中普遍发挥了主导作用，在供应链与销售渠道方面的资源优势愈发凸显，同时，通过学习、借鉴世界先进车企的技术与管理经验，逐步培育具有市场竞争力的自主品牌。合营模式是我国汽车企业快速提升技术与管理水平、增强市场竞争力的有效手段。

（三）公司合营模式合作情况

公司的主要合资品牌包括东风日产、东风本田、东风英菲尼迪、东风标致、东风雪铁龙等，合营公司外方股东均为国际知名的跨国汽车集团，在世界范围内享有较高的知名度与市场占有率。公司通过与合作伙伴建立合营公司以及开展其他业务合作全面受益。

公司作为中方股东，坚持主动对接股东资源、深度参与公司运营管理、增强合营公司的产供销体系能力，一方面为提高合营公司的效益和规模创造有利条件，从而进一步增厚合营公司利润，获取投资收益；另一方面也通过与合营公司外方股东的紧密战略合作不断增强自身技术实力与管理能力。从具体运营来看，一是公司积极发挥管理职能，在采购、生产、营销、质量管理等方面为合营公司的发展做出了重要贡献；二是公司为合营公司提供完善的供应链配套体系、遍布全国的销售网络，以及汽车零售金融业务支

持，为合营公司的快速发展提供必不可少的助力；三是公司与合作伙伴加强战略互动，着力解决合营公司重大发展问题，如产品布局、产能利用、市场应对、运营管理等；四是公司与合作伙伴创新合作发展战略，深化合作伙伴关系，强化股东层面在联合开发、资源共享、新业务领域等方面的协作，实现由合资到合作的转型：在整车平台方面，东风集团与 PSA 共同开发了 CMP 与 eCMP 平台，生产并投放了奕炫、奕炫 GS 以及奕炫 EV 等车型；下一阶段，随着公司技术水平及产品开发能力的提高，将逐步实现向合营公司导入新产品和技术，以及向海外出口等新型合作方式。

总体来看，公司的合营模式业务是公司主营业务的重要组成部分，公司从实际经营、产供销体系建设、品牌管理等方面发挥了主导作用，投入了大量的管理资源，合营公司的经营成果是公司积极发展汽车主业能力的体现，客观的反映了公司持续盈利能力、独立经营能力与面向市场竞争的能力。

三、本次发行后公司的利润分配政策

本公司提醒投资者关注公司发行上市后的利润分配政策、现金分红的最低比例。为明确公司本次发行上市后对新老股东权益分红的回报，进一步细化《公司章程（草案）》中关于利润分配政策的条款，增强利润分配决策的透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关规定，2020 年 9 月 25 日，公司 2020 年临时股东大会审议通过《关于东风汽车集团股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市后三年股东分红回报规划的议案》，自公司本次发行上市后开始实施。本次发行后公司拟定如下分配政策：公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、行政法规、有权的部门规章及公司股票上市地证券监管规定许可的其他方式，其中现金分红方式优先于股票股利方式。

四、本次发行前滚存利润的分配

2020 年 9 月 25 日，公司 2020 年临时股东大会审议通过《关于东风汽车集团股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市前滚存利润分配方案

的议案》，对公司首次公开发行股票前的滚存利润拟定如下分配方案：本次发行上市完成前，公司可根据相关股东大会决议进行利润分配；本次发行上市完成后，本次发行上市前滚存的未分配利润由本次发行上市后的新老股东按照持股比例共同享有。

目录

声明及承诺 2

本次发行概况 3

重大事项提示 4

一、重大风险提示 4

二、合营模式 7

三、本次发行后公司的利润分配政策 9

四、本次发行前滚存利润的分配 9

目录 11

第一节 释义 16

一、一般词汇 16

二、专业词汇 20

第二节 概览 25

一、发行人及本次发行的中介机构基本情况 25

二、本次发行概况 25

三、发行人报告期的主要财务数据和财务指标 27

四、发行人的主营业务经营情况 27

五、发行人自身的创新、创造、创意特征，科技创新、模式创新、业态创新和新旧产业融合情况 30

六、发行人选择的具体上市标准 37

七、发行人公司治理特殊安排 37

八、募集资金用途概述 37

第三节 本次发行概况 39

一、本次发行的基本情况 39

二、本次发行的相关当事人 40

三、发行人与本次发行当事人的关系 42

四、有关本次发行的重要时间安排 42

第四节 风险因素 43

一、创新风险 43

二、技术风险.....44
三、经营风险.....45
四、内控风险.....48
五、财务风险.....48
六、法律风险.....52
七、募集资金投资项目未能有效实施的风险.....54
八、其他风险.....55
第五节 发行人基本情况.....57
一、发行人基本情况.....57
二、发行人设立情况.....57
三、发行人在其他证券市场的上市情况.....60
四、报告期内的股本和股东变化.....61
五、报告期内的重大资产重组情况.....61
六、发行人股权结构.....61
七、发行人的控股子公司、参股公司、分公司及其他重要对外投资情况.....62
八、控股股东、实际控制人及持有发行人 5%以上股份的股东.....80
九、发行人股本情况.....85
十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况.....87
十一、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员与公司签订的协议、所作承诺及其履行情况.....99
十二、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员近两年内的聘任及变动情况...99
十三、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员对外投资情况.....101
十四、董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属直接或间接持有发行人股份的情况.....101
十五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬情况及最近一年在发行人及其下属公司领取收入的情况.....102
十六、发行人正在执行的股权激励及其他制度安排和执行情况.....103
十七、发行人员工及社会保障情况.....103
第六节 业务与技术.....106
一、公司的主营业务、主要产品及其变化情况.....106

二、发行人所处行业的基本情况.....123
三、行业竞争情况.....138
四、发行人主营业务情况.....158
五、安全生产、质量管理与环境保护情况.....166
六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产.....169
七、经营资质.....175
八、特许经营权情况.....185
九、公司境外经营情况.....186
十、发行人核心技术与研发情况.....186
第七节 公司治理与独立性 218
一、股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书以及董事会专门委员会制度的建立健全及运行情况.....218
二、特别表决权股份或类似安排.....220
三、协议控制架构.....220
四、公司管理层对内部控制的自我评估意见及注册会计师的鉴证意见.....220
五、公司报告期内违法违规行为情况.....220
六、公司报告期内资金被控股股东及其控制的其他企业占用和为控股股东及其控制的其他企业担保的情况.....222
七、发行人在资产、人员、财务、机构及业务方面的独立情况.....222
八、发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争情况.....224
九、关联方、关联关系、关联交易.....227
第八节 财务会计信息与管理层分析 265
一、影响发行人未来盈利能力或财务状况的主要因素.....265
二、财务报表.....266
三、注册会计师的审计意见.....277
四、合并财务报表的编制基础.....278
五、合并范围及变化情况.....279
六、财务报告审计基准日后主要财务信息和经营状况.....281
七、报告期内主要会计政策和会计估计方法及关键审计事项.....281
八、主要税收政策、缴纳的主要税种及税率.....323

九、分部信息.....325
十、非经常性损益明细表.....327
十一、发行人报告期内的主要财务指标.....328
十二、发行人盈利预测披露情况.....329
十三、资产负债表日后事项、或有事项及其他重要事项.....330
十四、盈利能力分析.....331
十五、财务状况分析.....361
十六、偿债能力、流动性与持续经营能力分析.....419
第九节 募集资金运用 430
一、本次募集资金运用计划.....430
二、本次募集资金投资项目合规性分析.....431
三、募集资金投资项目的具体情况.....431
四、募集资金使用管理制度.....452
五、募集资金投资项目对发行人主营业务发展的贡献、对发行人未来经营战略的影响、对发行人业务创新创造创意性的支持作用.....453
六、募集资金运用对发行人经营和财务状况的影响.....453
七、未来发展与规划.....454
第十节 投资者保护 460
一、公司投资者权益保护情况.....460
二、股利分配政策.....460
三、发行人股东投票机制的建立情况.....465
四、发行人不存在特别表决权股份等特殊架构的情形.....466
第十一节 其他重要事项 467
一、发行人的重大合同.....467
二、对外担保情况.....469
三、重大诉讼或仲裁事项.....470
四、公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员最近三年涉及行政处罚、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查的情况.....472
五、公司控股股东报告期内的重大违法情况.....472
第十二节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构的声明 473

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明.....474
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....486
三、保荐人（主承销商）声明.....487
四、发行人律师声明.....490
五、会计师事务所声明.....491
六、验资机构声明.....492
七、验资复核机构声明.....495
第十三节 附件 496
一、附件目录.....496
二、查阅地点.....496
三、查阅时间.....496
附表一 公司及其控股子公司的注册商标 498
附表二 公司及其控股子公司合法拥有或使用的专利 512
附表三 公司及其控股子公司的著作权 829
附表四 公司及其控股子公司的域名 832
附表五 公司及其控股子公司持有的产品公告目录 839
附表六 公司及其控股子公司持有的《中国国家强制性产品认证证书》 910

第一节 释义

本招股说明书中，除文意另有所指，下列简称或名词具有如下含义：

一、一般词汇

发行人、东风集团、公司、本公司	指	东风汽车集团股份有限公司（原名先后为“东风汽车有限公司”“东风汽车工业投资有限公司”）
原东风汽车有限公司	指	东风汽车有限公司，为发行人的曾用名
东风汽车投资	指	东风汽车工业投资有限公司，为发行人的曾用名
东风公司	指	东风汽车集团有限公司（原名为“东风汽车公司”）
集团成员企业	指	东风集团旗下的分/子公司及合联营公司
整车及零部件成员企业	指	东风集团旗下从事整车及零部件生产、销售业务的分/子公司及合联营公司
东风乘用车公司	指	东风汽车集团股份有限公司乘用车公司
岚图汽车科技公司	指	东风汽车集团股份有限公司岚图汽车科技分公司
东风商用车	指	东风商用车有限公司
东风随州专汽	指	东风随州专用汽车有限公司
东风锻造	指	东风锻造有限公司
东风柳汽	指	东风柳州汽车有限公司
东风特商	指	东风特种商用车有限公司
东风华神	指	东风华神汽车有限公司
东风特汽专用车	指	东风特汽（十堰）专用车有限公司
东风特汽客车	指	东风特汽（十堰）客车有限公司
东风越野车	指	东风越野车有限公司
智新科技	指	智新科技股份有限公司
东风格特拉克	指	东风格特拉克汽车变速箱有限公司
东风畅行	指	东风畅行科技股份有限公司
东风财务	指	东风汽车财务有限公司
创格融资租赁	指	创格融资租赁有限公司
东风标致雪铁龙融资租赁	指	东风标致雪铁龙融资租赁有限公司
东风投资	指	东风汽车投资（武汉）有限公司，原名为“东风汽车投资（上海）有限公司”
东风进出口	指	中国东风汽车工业进出口有限公司

东风汽贸	指	东风汽车贸易有限公司
东风标致雪铁龙销售	指	东风标致雪铁龙汽车销售有限责任公司
东风能迪	指	东风能迪（杭州）汽车有限公司，原名先后为“杭州东风日产柴汽车有限公司”“东风日产柴汽车有限公司”“东沃（杭州）卡车有限公司”
东风武汉	指	东风汽车（武汉）有限公司（原名为“东风雷诺汽车有限公司”）
东风电动车	指	东风电动车辆股份有限公司
东风汽车香港	指	东风汽车（香港）国际有限公司
东风有限	指	东风汽车有限公司
东风日产	指	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司
东风日产销售	指	东风日产汽车销售有限公司
东风英菲尼迪	指	东风英菲尼迪汽车有限公司
东风启辰	指	东风启辰汽车销售有限公司
东风股份	指	东风汽车股份有限公司
郑州日产	指	郑州日产汽车有限公司
深圳东风南方	指	深圳市东风南方实业集团有限公司
东风德纳车桥	指	东风德纳车桥有限公司
东风康明斯	指	东风康明斯发动机有限公司
东风本田汽车	指	东风本田汽车有限公司
神龙汽车	指	神龙汽车有限公司
东风本田发动机	指	东风本田发动机有限公司
东风本田零部件	指	东风本田汽车零部件有限公司
东风标致雪铁龙金融	指	东风标致雪铁龙汽车金融有限公司
易捷特新能源	指	易捷特新能源汽车有限公司
小康股份	指	重庆小康工业集团股份有限公司
东风保险经纪	指	武汉东风保险经纪有限公司
东风日产金融	指	东风日产汽车金融有限公司
东风日产融资租赁	指	东风日产融资租赁有限公司
领行投资合伙	指	南京领行股权投资合伙企业（有限合伙）
PSA	指	标致雪铁龙汽车公司
东风鸿泰	指	东风鸿泰控股集团有限公司
东风裕隆	指	东风裕隆汽车有限公司
东风小康	指	东风小康汽车有限公司
东风悦达起亚	指	东风悦达起亚汽车有限公司

东本储运	指	武汉东本储运有限公司
中汽创智	指	中汽创智科技有限公司
东风汽车工程	指	东风汽车工程有限公司
东风资管	指	东风资产管理有限公司
日产投资	指	日产（中国）投资有限公司
武汉经开	指	武汉经开投资有限公司
广西玉柴	指	广西玉柴机器股份有限公司
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司
腾讯	指	深圳市腾讯计算机系统有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
华为	指	华为技术有限公司
远洲	指	ENSHU，日本远州机床
柯马	指	COMAU，意大利柯马机床
亿达日平	指	中国亿达日平机床
A 股	指	在中国境内发行、在境内证券交易所上市的并以人民币认购和交易的股票
H 股	指	在中国境内注册登记的公司在中国境外发行、在香港联交所上市并以港币认购和交易的股票
内资股	指	公司在中国境内发行的以人民币标明面值、以人民币认购的股份
高级管理人员	指	公司总裁、副总裁、董事会秘书、董事会批准的其他职务
保荐人、保荐机构、主承销商、中金公司	指	中国国际金融股份有限公司
审计师、普华永道	指	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
发行人律师、通商	指	北京市通商律师事务所
财政部	指	中华人民共和国财政部
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国发展和改革委员会
人民银行	指	中国人民银行
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
银保监会	指	中国银行保险监督管理委员会
公安部	指	中华人民共和国公安部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部
商务部	指	中华人民共和国商务部

生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部
海关总署	指	中华人民共和国海关总署
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《公司章程》	指	2004 年 10 月 14 日临时股东大会审议通过并于 2004 年 10 月 19 日经国务院国资委批准生效的《东风汽车集团股份有限公司章程》及其不时修订的版本
《公司章程（草案）》	指	2020 年 9 月 25 日临时股东大会审议通过并将于本次发行上市完成后生效的《公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2018 年修正）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019 年修订）》
《创业板首发办法》	指	《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年修订）》
《上市公司章程指引》	指	《上市公司章程指引（2019 年修订）》
报告期、最近三年及一期	指	2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年
最近三年	指	2019 年、2018 年以及 2017 年
最近两年	指	2019 年、2018 年
最近一年及一期	指	2020 年 1-6 月及 2019 年
最近一年	指	2019 年
中国会计准则、企业会计准则	指	财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》，以及其后颁布修订的具体会计准则、应用指南、解释和其他相关规定
新金融工具准则	指	财政部于 2017 年颁布修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等
原金融工具准则	指	财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》
新收入准则	指	财政部于 2017 年颁布修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》
新租赁准则	指	财政部于 2018 年颁布修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》
元、万元、百万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币百万元、人民币亿元，但文中另有所指的除外
中国、境内	指	中华人民共和国，为本招股说明书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
境外	指	中华人民共和国境外，为本招股说明书之目的，包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
本次发行、本次 A 股发行、A 股发行	指	公司本次公开发行人民币普通股（A 股）股票
本招股说明书	指	《东风汽车集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业

		板上市招股说明书》

二、专业词汇

乘用车	指	在设计和技术特征上主要用于载运乘客及其随身行李和/或临时物品的汽车，包括驾驶员座位在内最多不超过 9 个座位，其也可以牵引一辆挂车
轿车	指	轿车是基础的乘用车型，通常又分为三厢轿车和两厢轿车，一般轿车侧重乘坐舒适性，以乘员为中心
SUV	指	Sport Utility Vehicle，即运动型多用途车，既可载人，又可载货，行驶范围广泛
MPV	指	Multi-Purpose Vehicle，即多用途车，是集轿车、旅行车和厢式货车的功能于一身的车型
交叉型乘用车	指	无法归类于轿车、SUV、MPV 的其他乘用车车型
商用车	指	在设计和技术特征上用于运送人员和货物的汽车，并且可以牵引挂车，乘用车不包括在内
货车	指	一种主要为载运货物而设计和装备的商用车辆
客车	指	在设计和技术特征上用于载运乘客及其随身行李的商用车辆，包括驾驶员座位在内座位数超过 9 座
重型货车	指	最大总质量大于 14 吨的货车
中型货车	指	最大总质量大于 6 吨，并小于或等于 14 吨的货车
轻型货车	指	最大总质量大于 1.8 吨，并小于或等于 6 吨的货车
微型货车	指	最大总质量小于或等于 1.8 吨的货车
大型客车	指	车长大于 10 米的客车
中型客车	指	车长大于 7 米，并小于或等于 10 米的客车
轻型客车	指	车长大于 3.5 米，并小于或等于 7 米的客车
微型客车	指	车长小于或等于 3.5 米的客车
新能源汽车	指	采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，包括插电式混合动力（含增程式）汽车、纯电动汽车和燃料电池汽车等
纯电动汽车	指	以车载电源为动力，用电机驱动车轮行驶的汽车
混合动力汽车	指	车辆驱动系统由两个或多个能同时运转的单个驱动系统联合组成的汽车，一般为油电混合动力，即燃料（汽油，柴油）和电能的混合
燃料电池汽车	指	以燃料电池作为动力来源的汽车
BEV	指	Battery Electric Vehicle，纯电动汽车
HEV	指	Hybrid Electric Vehicle，混合动力汽车
FCV	指	Fuel Cell Vehicle，燃料电池汽车
A 级车	指	微型乘用车，一般车长在 3.8 米以内，轴距在 2.35 米以内，发动机排量一般小于或等于 1.3 升
B 级车	指	小型乘用车，一般车长在 3.8 米至 4.4 米之间，轴距在 2.35

		米至 2.57 米之间，发动机排量一般小于或等于 1.6 升
C 级车	指	中型乘用车，一般车长在 4.4 米至 4.7 米之间，轴距在 2.55 米至 2.75 米之间，发动机排量一般小于或等于 2.0 升
D 级车	指	大型乘用车，一般车长大于或等于 4.7 米，轴距大于或等于 2.75 米，发动机排量一般大于或等于 1.8 升
E 级车	指	豪华品牌中型和大型乘用车，一般车长车大于或等于 4.6 米，轴距大于或等于 2.7 米，发动机排量一般大于或等于 2.0 升
两厢轿车	指	一种将驾驶室和后备厢做成同一个厢体，并且发动机采取独立布置形式的车型
三厢轿车	指	车身结构由三个相互封闭用途各异的厢所组成的车，三厢分别为前部的发动机舱、车身中部的乘员舱和后部的行李舱
L1	指	1 级驾驶自动化（部分驾驶辅助），驾驶自动化系统在其设计运行条件内持续地执行动态驾驶任务中的车辆横向或纵向运动控制，且具备与所执行的车辆横向或纵向运动控制相适应的部分目标和事件探测与响应的能力
L2	指	2 级驾驶自动化（组合驾驶辅助），驾驶自动化系统在其设计运行条件内持续地执行动态驾驶任务中的车辆横向和纵向运动控制，且具备与所执行的车辆横向和纵向运动控制相适应的部分目标和事件探测与响应的能力
L3	指	3 级驾驶自动化（有条件自动驾驶），驾驶自动化系统在其设计运行条件内持续地执行全部动态驾驶任务
L4	指	4 级驾驶自动化（高度自动驾驶），驾驶自动化系统在其设计运行条件内持续地执行全部动态驾驶任务和执行动态驾驶任务接管
L5	指	5 级驾驶自动化（完全自动驾驶），驾驶自动化系统在任何可行驶条件下持续地执行全部动态驾驶任务和执行动态驾驶任务接管
CMP 平台	指	Common Modular Platform，公司技术中心与 PSA 共同开发升级的经济型车型平台，满足传统车及新能源车型需求
DF1 平台	指	东风经济型车型平台，覆盖轴距 2540~2660mm、长度 4010~4640mm 的 B 到 C 级车，涵盖轿车、SUV、交叉型乘用车以及 MPV 等多种车型
DF2 平台	指	东风中高端模块化平台，覆盖轴距 2640~2920mm、长度 4460~4920mm 的 C 到 D 级车，涵盖轿车、SUV、交叉型乘用车以及 MPV 等多种车型
DSMA	指	Dongfeng Superior Modular Architecture，东风全新模块化平台架构
ESSA	指	Electric Smart Secure Architecture，东风全新新能源平台架构，系东风集团协同新能源的专属平台架构，可满足 C 到 E 级车型，涵盖了轿车、SUV、MPV 等多种车型
动力总成	指	车辆上产生动力，并将动力传递到路面的一系列零部件组件
总线技术	指	将各部件连接到计算机处理器的一个元件
中央计算平台	指	处理全车数据的信息处理架构，包括 3 大计算平台，分别为整车控制平台、智能驾驶平台及智能座舱平台
AUTOSAR	指	汽车开放系统架构
CFD	指	Computational Fluid Dynamics，利用计算机强大的计算能力得到流体控制方程近似解的虚拟仿真工具
EGR	指	Exhaust Gas Re-circulation，废气再循环开发

RPC	指	Romote Procedure Call，远程过程调用
VOCs 净化设施	指	Volatile Organic Compounds，用于净化包含挥发性有机物的废气的设施
车身域	指	整车上车身系统的总称，包括灯光、雨刮、门锁、车窗、天窗、进入系统等
动力域	指	整车上动力系统的总称，包括燃油车的发动机管理系统、变速箱控制系统，还有新能源车型的电机、电池、车载充电机等
域控制器	指	域控制器可以将汽车电子各部分功能划分成几个领域，如动力传动域、车身电子域、辅助驾驶域等等，然后利用处理能力强大的多核 CPU/GPU 芯片相对集中的控制域内原本归属各个 ECU 的大部分功能，以此来取代传统的分布式架构
ECU	指	Electronic Control Unit，电子控制单元，是汽车专用微机控制器
VCU	指	Vehicle Control Unit，整车控制器，可实现整车驱动控制、能量优化控制、制动回馈和网络管理等功能
三电、三电系统	指	新能源汽车核心系统，主要指动力电池、电驱动及电控，其中电控含整车控制器、电机控制器、电池管理系统
电驱动系统	指	电动机、电动机控制器及传动机构
热管理系统	指	从系统集成和整车角度出发，统筹分配热量和控制温度的系统，主要包括空调系统和动力总成热管理系统
BMS	指	Battery Management System，电池管理系统
激光雷达	指	发射激光束探测目标的位置、速度等特征量的雷达系统
膜电极	指	质子交换膜燃料电池中最核心的部件，是能量转换的多相物质传输和电化学反应场所
燃料电池	指	一种把燃料所具有的化学能直接转换成电能的化学装置，又称电化学发电器
氢燃料电池	指	将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的无环境污染的发电装置
磷酸铁锂电池模块	指	LiMPO4 动力电池化学体系中的一种模块，具有工作电压适中、电容量大、高放电功率、可快速充电及循环寿命长的特点
ABS	指	Antilock Brake System，制动防抱死系统
AEBS	指	Advanced Emergency Braking System，一种可以实时监测车辆前方行驶环境，并在可能发生碰撞危险时自动启动车辆制动系统使车辆减速，以避免碰撞或减轻碰撞后果的主动安全系统
BCM	指	Body Control Module，车身控制器，功能是通过信号传递来协同车内不同功能，如灯光照明、门锁、雨刮、转向指示、各类警示等
EEA	指	Electrical/Electronic Architecture，电子电器架构，系集合汽车的电子电气系统原理设计、中央电器盒的设计、连接器的设计及电子电气分配系统等设计为一体的整车电子电气解决方案
ESC	指	Electronic Stability Controller，汽车稳定控制系统，系汽车防抱死制动系统和牵引力控制系统功能的进一步扩展，确保了车辆行驶的侧向稳定性

IMMO	指	Immobilizer，发动机防盗锁止系统
LDWS	指	Lane Departure Warning Systems，车辆偏离预警系统，一种可以实时监测车辆在车道的行驶状态，并在出现非驾驶意愿的车道偏离时发出警告信息的系统
PCB	指	Printed Circuit Board，印制电路板，系电子元器件电气连接的载体
SCR 后处理	指	Selective Catalytic Reduction，尾气后处理系统
轮毂电机	指	轮毂电机即车轮内装电机技术，可将汽车动力系统、传动系统、刹车系统集成整合到轮毂内，从而使电动汽车机械部分大大简化
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，绝缘栅双极型晶体管，由双极型三极管和绝缘栅型场效应管组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件，兼有高输入阻抗和低导通压降两方面的优点
AMT	指	Automated Mechanical Transmission，机械式自动变速箱
DCT	指	Dual Clutch Transmission，双离合器自动变速箱
TEG	指	Thermo Electric Generator，车载温差发电器
NVH	指	Noise、Vibration、Harshness，从噪声、振动与声振粗糙度三个方面衡量汽车制造质量的一个综合性指标
ESL	指	Equivalent Series Inductance，等效电感值
5G	指	第五代移动通信技术，具有高数据速率、低延时、高带宽、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接等特点
CAE	指	Computer Aided Engineering，工程设计中的计算机辅助工程，其关键在于将有关的信息集成，使其产生并存在于工程的整个生命周期
BOM	指	Bill of Materials，系统零部件物料清单
V2X	指	Vehicle to Everything 车与车、车与路、车与交通设施、车与人等的统称
中汽研	指	中国汽车技术研究中心有限公司
雷诺-日产-三菱	指	雷诺集团、日产汽车和三菱汽车联盟
CSAE	指	中国汽车工程学会标准
国六	指	《国家第六阶段机动车污染物排放标准》
国七	指	《国家第七阶段机动车污染物排放标准》
ASIL	指	Automotive Safety Integration Level，汽车安全完整性等级
C-NCAP	指	China-New Car Assessment Programme，中汽研发布的中国新车评价规程
CIASI	指	China Insurance Automotive Safety Index 中国保险汽车安全指数，该指数从耐撞性与维修经济性指数、车内乘员安全指数、车外行人安全指数、车辆辅助安全指数四个方面进行测试评价，最终评价结果为优秀、良好、一般、较差四个等级
WindLink	指	公司开发的首个具备全场景生态并可以不断成长的人工智能车机系统

三供一业	指	公司的供水、供电、供热和物业管理
五化	指	轻量化、电动化、智能化、网联化、共享化
完好率	指	围绕车辆全生命周期降本增效的整体解决方案
柚子计划	指	公司的用户体验和价值提升计划

特别说明：本招股说明书中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均系四舍五入原因造成。

第二节 概览

本概览仅对本招股说明书全文作扼要提示。投资者作出投资决策前，应认真阅读本招股说明书全文。

一、发行人及本次发行的中介机构基本情况

（一）发行人基本情况			
发行人名称	东风汽车集团股份有限公司	成立日期	2004 年 10 月 12 日
注册资本	861,612.00 万元	法定代表人	竺延风
注册地址	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道特 1 号	主要生产经营地址	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道特 1 号
控股股东	东风公司	实际控制人	国务院国资委
行业分类	汽车制造业（C36）	在其他交易场所（申请）挂牌或上市情况	2005 年 12 月，公司首次公开发行 H 股股票并在香港联交所上市
（二）本次发行的有关中介机构			
保荐人	中国国际金融股份有限公司	主承销商	中国国际金融股份有限公司
独家财务顾问	东风汽车财务有限公司	发行人律师	北京市通商律师事务所
承销商律师	北京市海问律师事务所	审计机构	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

二、本次发行概况

（一）本次发行的基本情况			
股票种类	人民币普通股（A 股）		
每股面值	人民币 1.00 元		
发行股数	不超过 957,346,666 股（未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权）；不超过 1,100,947,666 股（若全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权）	占发行后总股本比例	不超过本次 A 股发行后总股本的 10%（未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权）；不超过 A 股发行后总股本的 11.33%（若全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权）

其中：发行新股数量	不超过 957,346,666 股（未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权）；不超过 1,100,947,666 股（若全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权）	占发行后总股本比例	不超过本次 A 股发行后总股本的 10%（未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权）；不超过 A 股发行后总股本的 11.33%（若全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权）
股东公开发售股份数量	不适用	占发行后总股本比例	不适用
发行后总股本	未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权：不超过 9,573,466,666 股，其中境内上市流通的股份（A 股）数量不超过 6,717,734,666 股，境外上市流通的股份（H 股）数量为 2,855,732,000 股； 若全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权：不超过 9,717,067,666 股，其中境内上市流通的股份（A 股）数量不超过 6,861,335,666 股，境外上市流通的股份（H 股）数量为 2,855,732,000 股		
每股发行价格	【】元/股		
发行市盈率	【】倍		
发行前每股净资产	【】元	发行前每股收益	【】元
发行后每股净资产	【】元	发行后每股收益	【】元
发行市净率	【】倍		
发行方式	采用网下向询价对象配售和网上按市值申购相结合的方式或根据监管机构规定确定的其他方式		
发行对象	符合法律法规和监管机构规定条件的询价对象及已在深圳证券交易所创业板开立证券账户的自然人、法人及其他机构投资者（中国法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司需遵守的其他监管要求所禁止者除外）。如任何上述 A 股发行对象为公司的关联/关连人士，公司将采取一切合理措施以遵守中国证监会等监管机构和上市地上市规则的有关要求		
战略配售	在符合法律法规及监管要求的前提下，根据公司业务合作和融资规模的需要，可在本次发行时实施战略配售，将部分股票配售给符合法律法规要求并符合公司发展战略要求的投资者。具体配售比例由股东大会授权董事会根据届时法律法规要求及市场状况确定		
承销方式	余额包销方式		
拟公开发售股份股东名称	不适用		
发行费用的分摊原则	不适用		
募集资金总额	【】		
募集资金净额	【】		
募集资金投资项目	1.全新品牌高端新能源乘用车项目 2.新一代汽车和前瞻技术开发项目 3.补充营运资金		
发行费用概算	【】		
（二）本次发行上市的重要日期			
刊登发行公告日期	【】年【】月【】日		
开始询价推介日期	【】年【】月【】日		
刊登定价公告日期	【】年【】月【】日		

申购日期和缴款日期	【】年【】月【】日
股票上市日期	【】年【】月【】日

三、发行人报告期的主要财务数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 半年度	2019 年 12 月 31 日/2019 年度	2018 年 12 月 31 日/2018 年度	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
资产总额	29,214,676.44	27,218,180.63	22,669,982.22	21,409,042.29
归属于母公司股东权益合计	12,928,846.37	12,797,059.51	11,854,468.47	10,869,656.31
资产负债率（母公司）	23.80%	17.82%	11.41%	8.12%
资产负债率（合并）	53.70%	50.71%	44.81%	46.05%
营业总收入	5,180,657.52	10,468,070.27	10,994,351.88	13,418,552.64
主营业务总收入	5,094,628.01	10,198,185.92	10,573,226.06	12,759,437.87
净利润	275,542.22	1,284,553.75	1,257,767.33	1,462,765.02
归属于母公司股东的净利润	301,768.63	1,285,751.95	1,297,898.36	1,406,149.08
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	360,487.02	1,220,134.86	1,192,609.16	1,316,640.96
基本每股收益（元/股）	0.35	1.49	1.51	1.63
稀释每股收益（元/股）	0.35	1.49	1.51	1.63
加权平均净资产收益率	2.33%	10.42%	11.43%	13.71%
经营活动（使用）/产生的现金流量净额	-308,680.23	-1,011,269.40	-1,835,237.67	369,074.18
现金分红	215,400.00	301,564.20	301,564.20	284,331.96
研发投入占营业总收入的比例	3.70%	5.29%	4.32%	3.19%

注：相关财务指标的解释请参见本招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析/十一、发行人报告期内的主要财务指标”，2020 年 1-6 月加权平均净资产收益率未经年化。

四、发行人的主营业务经营情况

（一）主营业务及产品

公司在“第二汽车制造厂”的基础上，经过长期发展，已经成为国内产品品类布局最全、综合实力领先的汽车产业集团，积淀了厚重的科技与文化底蕴，构建起行业领先

的产品研发能力、生产制造能力、市场营销能力与客户服务能力。

公司主要经营业务涵盖全系列商用车与乘用车的整车及零部件业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务。2019 年，公司整车销量达 293.2 万辆，位列国内汽车生产企业销量排名第 3 位，市场占有率为 11.38%。公司集团成员企业事业基地分布在武汉、十堰、襄阳、广州等全国 20 多个城市，截至 2019 年 12 月 31 日，公司拥有整车产能约 339.4 万辆，居行业领先地位。公司建立了以公司技术中心和东风商用车技术中心为核心，各子公司研发机构协同运作的复合开发体系，拥有行业领先的科技创新能力。

公司拥有完整的商用车产业链布局和优异的产品特性，是行业领先的商用车制造企业。报告期内，公司商用车销量稳居行业前列，重中型卡车市占率稳居国内市场第二名。公司商用车业务由东风商用车、东风特商、东风柳汽以及东风有限的下属子公司东风股份与郑州日产开展。公司全面布局重中型卡车、轻型卡车、皮卡及客车产品，尤其在重中型和轻型卡车领域拥有独特的技术优势和领先的市场地位，在产品动力性、经济性、制动能力、NVH 和自重方面都具有较强的竞争优势。此外，在动力总成方面，公司推出了“龙擎”品牌自主动力总成，形成以 DDi 系列发动机，自主开发的 AMT 变速箱为核心的动力总成品牌；公司旗下的东风康明斯发动机凭借其突出的动力性能与节能经济特性成为国内主流商用车发动机品牌之一；公司 M9T 轻卡发动机达到了欧洲主流柴油发动机水平。车桥方面，东风德纳车桥产品品质优异，覆盖全系列商用车车桥，满足商用车整车需求。

公司乘用车产品线谱系完整，长期处于国内汽车行业领导者地位，拥有广泛的市场影响力和较高的品牌知名度。公司乘用车业务主要由东风乘用车、东风柳汽、东风有限、东风本田汽车以及神龙汽车开展。公司与国际知名汽车企业成立合营公司，主要合资品牌包括东风日产、东风本田、东风英菲尼迪、东风标致、东风雪铁龙等，其中东风日产销量连续五年突破百万辆，逆市实现销量增长。同时，公司自主品牌核心能力逐步增强，并成功发布了全新高端纯电动品牌“岚图”，定位于高端新能源汽车，为公司自主品牌阵列打开向上空间。

公司汽车金融业务近年来发展势头良好，实现了业务全流程线上化，对整车业务的支撑作用日益增强。公司主要通过下属子公司东风财务、创格融资租赁、东风标致雪铁龙融资租赁，合营公司东风标致雪铁龙金融，联营企业东风日产金融开展零售金融业务、

经销商存货融资业务以及公司金融业务。2017 年至 2019 年，公司汽车金融业务贡献的收入年均复合增长率达 33.38%，占公司主营业务总收入比重由 2.39%上升至 5.33%。

公司其他业务主要包括汽车生产装备的生产销售、汽车销售以及出行业务等。公司具有成熟的装备制造能力，对公司汽车制造业务形成了有力支撑。公司主要通过东风汽车有限公司装备公司开展汽车生产装备的生产销售业务，主要产品包括机床、涂装设备、冲压和锻造模具，以及量具和刃具等，除了供公司集团成员企业内部使用外还进行对外销售及出口海外市场，已成为雷诺-日产-三菱联盟全球工厂、康明斯全球工厂等海外工厂合格供应商。汽车销售业务方面，公司通过子公司东风进出口等开展汽车进出口和物流等业务。出行业务方面，公司通过东风畅行等主体布局汽车行业新业态。

公司目前已经形成了以整车制造为中心，涵盖汽车研发、零部件及装备生产制造、汽车金融、汽车销售、出行业务等较完整的业务体系，是我国产业链最为完整的汽车集团之一。未来，公司将在继续保持传统整车制造业务优势的基础上，积极推进技术变革，着力发展新一代新能源汽车和智能网联汽车，强化产业链拓展及模式创新，持续构建公司核心能力，推动自主事业突破发展，进一步提升“五化”融合创新能力。

报告期内，公司主营业务总收入（不含合联营企业）构成的具体情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
商用车	3,954,091.14	77.61%	6,917,076.30	67.83%	6,053,543.45	57.25%	6,121,247.90	47.97%
乘用车	772,258.57	15.16%	2,730,736.97	26.78%	4,097,563.15	38.75%	6,286,253.42	49.27%
汽车金融	350,189.75	6.87%	543,296.44	5.33%	390,484.46	3.69%	305,409.02	2.39%
其他	30,892.53	0.61%	56,696.82	0.56%	53,214.32	0.50%	59,291.87	0.46%
分部间抵消	-12,803.97	-0.25%	-49,620.61	-0.49%	-21,579.33	-0.20%	-12,764.34	-0.10%
主营业务总收入	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

（二）主要经营模式

公司主要从事商用车、乘用车的研发、生产和销售业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务。研发端，公司始终坚持以自主研发为主，合作开发为辅的技术创新模式，建立了完整的研发组织架构和管理制度，以满足和适应公司业务发展需求，不断提

升公司核心竞争力；采购端，公司建立了完善的采购管理体系，以合理的价格获得供应商长期稳定的汽车零部件、原材料和其他供应，积极培育汽车制造关键零部件、关键材料的自主创新和研发体系，实现了多种关键零部件的内部自给；生产端，公司以传统优势业务为立足点，不断优化产品结构，提升研发能力，开发具有差异化优势、高可靠性、高附加值的新产品；销售端，公司借助遍布全国的销售网络扩大销售，不断拓展客户群体，扩大区域影响力，提高市场占有率，并在此基础上提高自身服务能力和质量保障能力，从而赢得良好的市场口碑并实现盈利。此外，公司还通过开展汽车金融业务进一步提高资金使用效率，优化业务体系并增厚盈利。

（三）竞争地位

公司是中国领先的汽车制造商之一，在中国汽车工业协会公布的 2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年我国前十大汽车生产企业销量排名中均位列第三位。在商用车与乘用车生产制造方面，公司通过自主发展和与国际车企建立长期战略合作，拥有了强大的自主创新体系和完善的生产管理体系，是国内汽车行业的领导者。

五、发行人自身的创新、创造、创意特征，科技创新、模式创新、业态创新和新旧产业融合情况

（一）公司自身的创新、创造、创意特征

1. 新能源汽车核心部件技术创新

新能源汽车是公司转型发展的重要战略性产品，也是公司技术和模式创新的重要业务领域之一，“十三五”期间公司通过自主创新已经在该领域构建了一定的发展优势。公司具备新能源汽车三电模块的自主设计开发能力和完整的三电验证能力。

在电机方面，公司自主研发的 8 层扁线电机，功率段覆盖 70-240kW，定子槽满率[1]达 70%，功率密度提升达 20-30%，有效提升新能源汽车产品的续航里程。

在电池包方面，公司研发的电池包功能安全可达到 ASIL-C 等级，采用水冷与箱体集成技术，并应用 FDS 涂胶[2]技术优化电池，箱体实现轻量化，能量密度进一步提升。此外，公司的 2 个纯电动模块及 1 个混动模块已实现小批量生产，其中 HP3.2a-3 产品

[1] 定子槽内绕组铜线所占横截面积与裸槽内可用空间总量的比值
[2] Flow Drill Screw，旋转攻丝铆接技术涂胶，用于结构加强及密封

性能实现全面提升，电池容量提升 20%，电驱动效率提升超过 3%，公司正在积极推进磷酸铁锂电池模块 HP3.2a-5/-7 的开发工作，进一步提升公司在新能源汽车电池领域的核心竞争力。

在电控系统方面，公司研发了第五代准域控制器，集成 VCU 和 BMS 的产品功能，最高功能安全达到 ASIL-C 等级，适用于纯电及混动各车型，可缩短整车开发周期 3 个月。目前，公司正在积极推进电控系统核心器件 IGBT 的国产化。我国 IGBT 起步较晚，未来进口替代空间巨大，随着未来新能源汽车市场的快速发展，IGBT 将迎来黄金发展期，公司通过对 IGBT 的研发及量产，将有效解决新能源汽车电控系统关键器件对外依存度较高的问题。

公司积极在新能源汽车产品中应用相关技术，有效提升了产品性能。2020 年 7 月，在第七届环青海湖（国际）电动汽车挑战赛中，东风风神 E70 获得了最佳续航能力奖、媒体推荐奖以及轿车 A2 组快充能力第二名，东风风神奕炫 EV 获得了高能智行新能源汽车奖。

2. 汽车电子电器架构开发及应用

EEA 是公司整车平台的核心电子电气架构，通过“功能集成、域控集中、域控融合”不断迭代优化，满足“五化”发展要求。当前公司已完成了 EEA3.0 的开发，并将在 2021 年实现量产搭载应用；EEA3.0 在公司现有 EEA2.0 的基础上进一步加强 ECU 集成，减少了 ECU 的数量，实现了降低平台成本，并提高了信息传输速率、增强安全性能等，可以满足 L3 级自动驾驶的架构要求；目前公司已经正式启动 EEA4.0 电子架构的研发工作，聚焦域控融合，将支持 L4、L5 级无人驾驶功能的实现，为公司下一代自主整车平台提供核心基础。

3. 动力总成技术创新

乘用车方面，公司已经积累 10 余款自主动力总成的开发经验，研发了三个系列乘用车平台产品，其中“C10TD 发动机”荣获 2018 年“中国芯”十佳发动机称号；《东风自主品牌 1.4L 增压汽油发动机开发》课题荣获中国机械工业科学技术三等奖；《以性能为牵引的自主动力总成开发体系建设》成果荣获湖北省企业管理现代化创新成果奖二等奖。C 系列三代机 C15TDR 经国家质检中心、中汽研认证，发动机高效版热效率突破 41.07%，产品性能处于国内领先水平，比肩国际一流厂商。此外，公司已经启动了新一

代高效清洁动力总成关键前瞻技术的预研工作，为下一代发动机开发做好技术储备。

商用车方面，公司持续推进商用车自主动力总成竞争力提升及技术布局，完成了新能源多技术路线布局，自动驾驶典型场景已实现示范运营；国五自主发动机控制系统与自主变速箱控制系统已实现批量生产。2019 年 11 月公司“龙擎”品牌自主动力总成全面推向市场，形成以自主开发的 DDi 系列发动机、AMT 变速箱为核心的动力总成产品，具有突出的燃油经济性、动力性等核心特性，匹配的车型覆盖高速公路、煤炭运输、平原公路等细分市场，实现了自主动力总成系列化布局。

在新能源动力总成方面，公司开发的混合动力重型牵引车 1.0 版典型工况实现节油 11.3%，在国内率先投入小批量运营；2019 年 10 月，公司开发的燃料电池中型环卫技术样车 1.0 版在武汉军运会上完成展示，正在积极推进燃料电池 2.0 版牵引车和环卫车的开发。

4. 汽车零部件及汽车装备业务创新

汽车零部件是支撑整车发展的重要业务领域，在制动与智能驾驶系统、座舱与车身系统、底盘系统、电驱动系统、热管理系统、动力总成技术系统和轻量化技术方面，为整车业务提供全方位服务和支持。公司拥有多项汽车零部件核心技术：在热管理系统方面，公司产品同时覆盖商用车和乘用车领域，能够为客户提供冷却系统和空调系统的系统化解决方案，系统温度控制精度范围小于±1℃，在降低功耗的同时，进一步提升体验感；在动力总成技术系统方面，公司与弗列加合作，拥有 10 万公里高性能长寿命滤清器系统设计开发技术，空气滤清器效率达 99.99%，流体滤清器效率达 98.50%，进一步加强空气净化效率，减缓发动机磨损，提高发动机使用寿命；在轻量化方面，公司自主研发的高强度轻量化板簧，应用先进的开发技术与工艺技术实现轻量化设计，较普通少片簧降重 15-20%，在降低油耗、增强动力、提升操控上表现突出。

在装备业务方面，公司同时具备模具、焊装、机床三大类装备产品的自主生产制造能力，有力支撑了公司集团成员企业整车业务的发展，形成了独特的竞争优势。在模具产品方面，公司已经攻克轿车外覆盖件难度最高的侧围、翼子板零件的模具设计制造技术，每年具有 8 个轿车整车项目模具的开发能力；在焊装产品方面，公司具备商用车、乘用车白车身焊装总线集成[1]能力、白车身焊装线虚拟调试[1]能力、机器人集成[2]应用能力、

[1] 运用现场总线连接控制系统中现场装置的双向数字通讯网络系统及应用网络通信技术将控制、测量与执行设备集成于一体控制焊装生产线的能力

离线编程仿真[3]能力、远程诊断能力、PD/PS 工艺仿真能力[4]，可以为客户提供高柔性、高节拍、高自动化、高可靠性的 30-75JPH[5]焊装生产线，同时满足客户对于产能及质量的需求；在机床产品方面，公司具备为动力总成提供整体解决方案和整线交钥匙工程[6]能力，已经达到与远洲、柯马、亿达日平等国际领先品牌同等技术水平。

（二）公司科技创新、模式创新、业态创新和新旧产业融合情况

1. 科技创新

“十三五”期间，公司科技创新成果丰硕，尤其是在汽车“五化”领域。

（1）WindLink 车机系统

WindLink 是首个具备全场景生态并可以不断成长的人工智能车机系统，实现了智能硬件的配置升级、极速 AI 语言、AI 个性化服务及生态服务功能。在系统 UI 交互体验方面，WindLink 采用去应用化设计，与手机 APP 不同，车机上的每一张 UI 卡片均被打造成交互简约的服务场景，用户可以根据使用需求随时调用，而且系统还能根据当前的行程场景，推荐相应的服务；在系统智能化方面，WindLink 具备快速响应及持续深度学习的能力。此外，WindLink 能够同时与手机等智能家居产品之间互联，实现远程操控。

2018 年 12 月，WindLink3.0 获得汽车商业评论联合奥地利 EFS 汽车企业资讯有限公司评选的国际级 B2B 汽车评奖“AI 实践奖”；2019 年 12 月，东风风神 WindLink4.0 人工智能车机被评为“年度智能座舱量产方案创新奖”。同时，为了不断满足客户市场需求，WindLink 不断持续迭代，2020 年 9 月，搭载 WindLink5.0 的东风风神 AX7 PRO 车型上市，采用全新 UI 设计，首页全新场景卡片式布局，新增 All App 快捷入口，用户可结合个人使用习惯设置自定义的功能控制组合，优化智能情景模式；此外，WindLink5.0 全面优化了语音助手，提升了人机沟通效率。

（2）Sharing VAN

[1] 在虚拟环境下对机器人和电气程序进行充分调试验证
[2] 在实际应用中针对现场的集成开发，包括工装夹具、现场使用的焊枪、喷枪等
[3] 一种以计算机辅助制造手段定义与配置增减材制造工序及工艺，实现工业机器人及数控加工设备的离线智能化编程与快速仿真分析的软件，可大幅提升有关工作的质量与效率，降低成本与难度
[4] Process Designer/Process Simulate，运用数字化工厂技术软件完成汽车焊装生产线的规划和仿真
[5] Jobs Per Hour，单位小时工作量
[6] 经机床产品在设计与制造完工后，设计制造方对产品或者设备进行安装、调试与运转正常等操作后，将该机械产品或者设备所有权和管理权交付给委托方，由委托方自主经营和管理，委托方向设计制造方支付对价的系统工程

公司自主研发了国内首款基于限定区域的“自动驾驶+5G 平行驾驶”的 L4 级无人微公交车型 Sharing VAN，具备一键招车、动态限速、环岛通行、动态避障、多车编队、自动泊车、后台招车、远程控制、调度监控等功能。公司首款量产车型 Sharing VAN 还搭载了 5G 通信技术，在车联网和北斗系统的加持下，能够实现远程遥控驾驶，遇到紧急状况时，后台可以通过远程遥控接管车辆，时延仅为 5-6 毫秒。在商业化运营领域，首批 Sharing VAN 已于青岛国家海洋实验室智能园区进行载人摆渡、运送物品等运营活动；截至本招股说明书签署日，Sharing VAN 已经收到来自北京、浙江、广东和湖南等地的多笔订单，涉及无人微公交、无人物流车、清扫消杀车等多种车型。

（3）Robotaxi

公司研发了 L4 级无人驾驶网联出租车示范性运行车型 Robotaxi，该车型为获得武汉市第一张自动驾驶汽车路测牌照的 L4 级自动驾驶车型，目前已开始在武汉市开发区进行常态化规模运行。

Robotaxi 车辆装备一套带冗余的异构环境感知系统，由 3 颗激光雷达和 8 个摄像头传感器组成，配合车内搭载的高算力人工智能计算系统，可实现数据融合、路径规划、智能决策控制功能，满足 L4 级自动驾驶对驾驶环境的感知要求；同时，Robotaxi 采用了深度学习算法对激光雷达、摄像头的原始数据点云和图像数据进行了深度的融合，可有效提升感知的精确性和实时性；在规划决策控制上，Robotaxi 可在遵守驾驶交通规则的前提下，不断进行拟人驾驶的大数据深度学习，持续提升技术水平。

（4）无人驾驶集装箱卡车

公司无人驾驶集装箱卡车是一款由东风商用车开发的，基于港口集装箱装卸作业工况的无人驾驶车辆产品，旨在为港口提供安全、可靠、高效的全方位作业保障。首批无人驾驶集装箱卡车已在中远海运厦门码头实现编组运行。作为智慧港口建设上的关键一环，无人驾驶集装箱卡车在感知准确率、场景定位精度、决策控制合理性、系统容错与故障处理能力、智能汽车基础地图服务能力，以及“人-车-路-云”系统协同性等特性上均达到了较高的标准。

东风商用车无人驾驶集装箱卡车采用无驾驶室纯电动底盘，内置双电机直驱、双向转向系统，配备激光雷达、高精度定位惯性制导等，可实现环境主动感知、自定位、自主智能控制、遥控控制和远程通讯五大功能，可根据港口运营需求将车管平台和港口码

头操作系统平台对接，后台统一调度、规划路线，实现车辆远程监控、智能化管理，可以有效节省投资成本、降低运营成本、提升运营效率、降低运维复杂程度，全面提高运输生产力，能够满足港口智慧化升级与变革的需要。

2. 产品开发模式创新

为进一步强化集团战略协同，形成合力，发挥公司总体规模效应，提升产品技术水平与核心竞争力。公司形成以平台规划为基础的创新业务模式，不断增强不同平台、不同系列车型之间的协同性，通用性，同时缩短新产品的开发周期，有效降低了产品开发成本，全面提升整车的收益。目前，公司正在开展平台与动力总成的共享协同：整车平台方面，东风集团与 PSA 共同开发了行业领先的 CMP 与 eCMP 平台，生产并投放了奕炫、奕炫 GS 以及奕炫 EV 等车型；东风风神 E70、神龙 ES500 一车两款协同，实现了自主开发技术在合资车型上的应用。动力总成协同方面，公司已实现启辰 T70 搭载 A14T 动力总成项目，填补了启辰产品线中涡轮增压发动机、怠速启停的空白，改善了油耗水平；东风风行将协同搭载公司的 C15TDR 发动机与 iD120 电驱动总成；岚图将协同搭载 iD160 电驱动总成。此外，公司进一步加大集团内部动力总成协同的深度和广度，降低投资成本、提高效率。

为顺应客户与市场需求，结合行业发展趋势，公司正在打造“东风高级模块化平台架构 DSMA”和“东风新能源专属平台架构 ESSA”两个核心协同共用平台，可涵盖从轿车、SUV 到 MPV、A 级至 D 级的所有乘用车车型，具有较强的拓展性，可有力支撑未来 10-12 年车型开发需求，显著提升整车驾乘体验，满足智慧出行需要。未来东风自主品牌乘用车新车型将以 DSMA 及 ESSA 为基础平台进行开发，可实现平台模块全覆盖，降低成本，缩短整车开发周期，加快新车型推出速度，提升产品市场竞争力。同时，公司面向合资板块导入平台架构技术，神龙公司将基于 DSMA 平台架构开发新车型。

3. 业态创新

公司不断创新业态发展模式，由传统能源到新能源，公司产品线覆盖商用及乘用全系列车型。经过多年发展，公司商用车业务已形成涵盖重中卡、轻卡、皮卡、客车全系列的产品布局，并在重中卡领域处于市场领先地位；公司自主品牌乘用车已形成东风风神、东风风行、东风启辰等多个子品牌齐头并进、协同发展的格局，产品涵盖轿车、SUV、MPV 等各类车型，覆盖高级、中级、经济型等各个级别；新能源汽车涵盖纯电动、混

合动力、燃料电池等多个系列。公司精准把握汽车产业与互联网融合发展趋势，前瞻布局智能网联汽车，建立了车联网品牌 WindLink；在自动驾驶领域，公司自主研发的无人驾驶乘用车和商用车均已具备了 L4 级自动驾驶能力，处于行业先进水平；在后市场业务领域，东风商用车建立了完好率中心，围绕整车全生命周期，提供高可靠性、高完好率、低运营成本的整体解决方案，实现了“一站式”服务，如远程视频技术支持、快速一键体检、网联化 PC 诊断、智能保养提醒、远程 OTA 升级、完好率主动服务管控等，并通过“互联互通”构建信息化平台，持续完善后市场战略地图，快捷准确地满足终端客户的服务需求。

4. 机制创新

公司不断完善体制机制，激发创新活力，形成了知识积累、知识管理、知识输出和知识共享的机制。公司在科技创新领域坚持去行政化，推行专家负责制，强化商品开发项目激励机制，激发团队积极性；树立以奋斗者为本的分配理念，实施骨干人才多元化激励、中长期激励，完善与研发产品市场收益强挂钩的分配机制，推动骨干人才从“分配工资”向“分享利润”升级，点燃骨干人才创业激情；贯彻创新发展战略，构建公司众创中心，设置东风专项创新资金，通过“大众创意+战略项目”双轮驱动，致力于激发集团创新活力，发展核心技术；公司积极与国际创新孵化机构和大学院所合作，建立创新成果孵化机制，截至本招股说明书签署日，公司已经与清华大学汽车工程系、同济大学、中国科学院大连化学物理研究所、清华大学苏州汽车研究院、中汽研汽车检验中心（天津）、湖北汽车工业学院、武汉理工大学等科研机构签订了合作协议；持续深化央企战略合作，已与 20 余家央企在新能源汽车、汽车电子、关键零部件等领域达成合作，协同推进技术攻关；公司积极展开跨界合作，已与中国移动、华为、腾讯等企业建立战略合作关系，在人工智能、车联网等领域建立实验室，充分利用合作伙伴研发资源和平台，推动公司创新能力的持续提升。

5. 新旧产业融合

公司持续推进信息化技术与传统汽车工业深度结合，以信息化带动工业化，走新型工业化道路。公司自 2017 年起积极布局智能制造领域，目前已成功构建了智能制造系统架构，搭建了数字化平台，实现了 3 个整车平台、8 个车型的柔性、高效、定制化生产，有效提高了生产效率和整车质量，并降低了制造成本，研究成果已于乘用车公司武汉工厂和新能源工厂推广应用。此外，公司集成订单式生产管理系统，整合供应商、经

销商完整生产链条，通过 IT 支撑、管理配套，持续提升订单快速交付能力、研发创新能力和客户服务能力，实现研发、生产、供应、销售、服务协同合作，建造透明、高效、精益、智能、安全的智能制造工厂，有效提升公司创新能力和综合竞争力。

公司加速推动新一代汽车发展，加快新旧动能转换。巩固智能网联领域领先优势，加速智能化产品商品化落地，展开限定区域的 L4 自动驾驶示范运营，加快建设公司网联汽车平台，推进出行服务战略布局，带动公司由产品制造向“产品+服务”转型。

六、发行人选择的具体上市标准

根据普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）出具的普华永道中天审字（2020）第 11040 号审计报告，2019 年度和 2018 年度，发行人扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司的净利润分别为 1,220,134.86 万元和 1,192,609.16 万元，2019 年度及 2018 年度合计为 2,412,744.02 万元，高于 5,000.00 万元；且公司属于境内企业，不存在表决权差异安排。

综上，公司符合并适用《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 2.1.2 条第（一）项所规定的上市标准：“最近两年净利润均为正，且累计净利润不低于 5,000 万元”。

七、发行人公司治理特殊安排

截至本招股说明书签署日，公司不存在公司治理方面的特殊安排。

八、募集资金用途概述

本次发行拟募集资金计划投资于以下项目：

单位：亿元

项目方向	募集资金投向项目	实施主体	总投资	利用募集资金投资额
全新品牌高端新能源乘用车项目	岚图品牌高端新能源汽车项目	岚图汽车科技公司	110	70
新一代汽车和前瞻技术开发项目	东风全新新能源平台架构项目	东风集团技术中心	24	22
	东风全新模块化平台架构项目	东风集团技术中心	11	9

项目方向	募集资金投向项目	实施主体	总投资	利用募集资金投资额
	汽车电子架构及车用软件开发项目	东风集团技术中心	16	7
	东风自动驾驶汽车项目	东风集团技术中心	23	18
	东风智能网联汽车项目	东风集团技术中心	13	8
	氢燃料电池研发项目	东风集团技术中心	41	13
补充营运资金		东风集团	63	63
合计			**300**	**210**

第三节 本次发行概况

一、本次发行的基本情况

股票种类	人民币普通股（A 股）
每股面值	人民币 1.00 元
发行股数及其占发行后总股本的比例	不超过 957,346,666 股（即在未考虑本次 A 股发行的超额配售选择权情况下，不超过 A 股发行后总股本的 10%）；不超过 1,100,947,666 股（即在全额行使本次 A 股发行的超额配售选择权情况下，不超过 A 股发行后总股本的 11.33%） 本次公开发行全部为公司发行新股，不安排公司股东公开发售股份
每股发行价格	【】元/股
发行人高管、员工拟参与战略配售情况	不适用
保荐人相关子公司拟参与战略配售情况	不适用
发行市盈率	【】倍
发行前每股收益	【】元
发行后每股收益	【】元
发行前每股净资产	【】元
发行后每股净资产	【】元
发行市净率	【】倍
发行方式	采用网下向询价对象配售和网上按市值申购相结合的方式或根据监管机构规定确定的其他方式
发行对象	符合法律法规和监管机构规定条件的询价对象及已在深圳证券交易所创业板开立证券账户的自然人、法人及其他机构投资者（中国法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司需遵守的其他监管要求所禁止者除外）。如任何上述 A 股发行对象为公司的关联/关连人士，公司将采取一切合理措施以遵守中国证监会等监管机构和上市地上市规则的有关要求
战略配售	在符合法律法规及监管要求的前提下，根据公司业务合作和融资规模的需要，可在本次发行时实施战略配售，将部分股票配售给符合法律法规要求并符合公司发展战略要求的投资者。具体配售比例由股东大会授权董事会根据届时法律法规要求及市场状况确定
承销方式	余额包销方式
募集资金总额	【】
募集资金净额	【】
发行费用概算	【】

二、本次发行的相关当事人

（一）发行人

名称：	东风汽车集团股份有限公司
英文名称：	Dongfeng Motor Group Company Limited
法定代表人：	竺延风
住所：	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道特 1 号
联系电话：	027-8428 5274
传真：	027-8428 5156
董事会秘书：	冯长军

（二）保荐人（主承销商）

名称：	中国国际金融股份有限公司
法定代表人：	沈如军
住所：	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
联系电话：	010-6505 1166
传真：	010-6505 1156
保荐代表人：	周韶龙、杨艳玲
项目协办人：	史辰
项目组成员：	王鑫、陈雪、余靖、杨旭、朱晗、吕昕羿、孙睿、张泽明、王子路

（三）独家财务顾问

名称：	东风汽车财务有限公司
法定代表人：	乔阳
住所：	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道 10 号
联系电话：	027-8428 3124
传真：	027-8428 3124
项目经办人：	邱华、籍宏波、孙乙琳

（四）发行人律师

名称：	北京市通商律师事务所
负责人：	孔鑫

住所：	北京市朝阳区建国门外大街甲 12 号新华保险大厦 6 层
联系电话：	010-6569 3399
传真：	010-6569 3838
经办律师：	陆颖莹、徐玲
项目组成员：	程益群、黄宇波、刘冰玉、赵月、张丽、程莎

（五）保荐人（主承销商）律师

名称：	北京市海问律师事务所
负责人：	张继平
住所：	北京市朝阳区东三环中路 5 号财富金融中心 20 层
联系电话：	010-8560 6888
传真：	010-8560 6999
经办律师：	高巍、杜宁、肖毅

（六）会计师事务所

名称：	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
法定代表人：	李丹
住所：	中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 1318 号星展银行大厦 507 单元 01 室
联系电话：	021-2323 8888
传真：	021-2323 8800
经办注册会计师：	高宇、谭亮

（七）验资复核机构

名称：	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
法定代表人：	邱靖之
住所：	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
联系电话：	010- 8882 7799
传真：	010- 5840 2702
经办注册会计师：	梁军、康其敖

（八）股票登记机构

名称：	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
住所：	广东省深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所广场 22-28 楼
联系电话：	0755-2189 9999
传真：	0755-2189 0000

（九）申请上市的证券交易所

名称：	深圳证券交易所
住所：	深圳市福田区深南大道 2012 号
联系电话：	0755-8866 8888
传真：	0755-8208 3947

（十）收款银行

收款银行：	【】
户名：	【】
户行：	【】

三、发行人与本次发行当事人的关系

截至 2020 年 6 月 30 日，本次发行保荐人中金公司持有公司 H 股股票 452,000 股，占公司总股本的 0.0052%；本次发行独家财务顾问东风财务为公司全资子公司。

除上述情形外，公司与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员及经办人员之间不存在直接或间接的股权关系或其他权益关系。

四、有关本次发行的重要时间安排

刊登发行公告的日期：	【】年【】月【】日
开始询价推介的日期	【】年【】月【】日
刊登定价公告的日期	【】年【】月【】日
申购日期和缴款日期	【】年【】月【】日
股票上市日期	【】年【】月【】日

第四节 风险因素

投资者在评价本次发行的股票时，除本招股说明书提供的其他资料外，应特别认真地考虑下述各项风险因素。下述风险因素根据重要性原则或可能影响投资决策的程度大小排序，该排序并不表示风险因素会依次发生。

一、创新风险

（一）持续研发创新风险

公司目前形成了以公司技术中心为核心，各子公司、合联营企业研发机构协同运作的复合开发体系，拥有行业领先的科技创新能力。报告期内，公司研发投入占营业总收入比重分别为 3.70%、5.29%、4.32%及 3.19%，总体上呈现上升趋势。公司的研发能力直接影响公司产品的市场竞争力。若公司未来研发投入不足或创新机制不灵活，研发及创新无法持续满足下游市场需求，已投入研发创新成本无法实现预期收益，则公司将面临产品市场认可度下降的风险，将对公司的发展前景和经营业绩造成不利影响。

（二）科技创新成果与产业融合度降低的风险

公司不断提升轻量化、电动化、智能化、网联化、共享化的“五化”核心能力，推动新旧动能转化，已取得各领域关键核心技术 140 项；同时，公司新能源三电等新技术加快布局实施，自动驾驶、智能网联等核心能力取得重要进展，并基于新技术成果成功开发了包括基于限定区域的 L4 级别无人微公交示范运行车型 Sharing VAN 和 L4 级无人驾驶网联出租车示范运行车型 Robotaxi 在内的多款车型，具备较强的自主研发、设计、生产制造能力，科技创新成果与产业融合度较高。由于创新的业务模式及产品具有一定的前瞻性和市场不确定性，受行业政策法规、消费者理念、技术水平限制等因素影响，若公司创新的理念及产品未来得不到市场持续的认同或客户对产品的需求发生改变，公司的创新成果无法有效满足客户需求，或者受到行业其他新的商业模式创新的冲击，则存在科技创新成果与产业融合度降低的风险。

（三）研发失败风险

为保持市场领先优势、提升技术实力和核心竞争力，公司不断进行新技术创新和新

产品研发，不断改进产品性能、丰富产品功能以迎合客户多元化的使用需求。由于整车产品研发周期长、投入大、受诸多外部因素影响，如客户需求、产业政策、监管法规等，发展趋势存在一定不确定性，若公司技术与产品的研发投入未能获得预期成果，或者相关技术与产品未能实现商业化，则公司可能面临新产品研发失败的风险，从而给公司的经营业绩和市场地位带来不利影响。

二、技术风险

（一）核心生产工艺更新与产品更迭风险

公司拥有冲压、焊接、涂装、总装和质检等完整的整车生产工艺流程，通过建立科学完善的新产品开发流程体系，从市场客户需求到产品规划、产品定义、方案设计、工程设计、试制验证、试验验证，各个环节确保产品最终满足市场发展趋势及客户需求。但如果公司在后期新产品开发过程中因较长的开发周期导致产品无法满足未来客户的需求，或产品更迭未能与最新的国家、行业法规政策或地方交通运输管制相适应，公司将面临产品技术更迭带来的经营风险。

（二）知识产权被侵权或者被宣告无效的风险

近年来，我国科技创新环境持续改善，知识产权保护力度不断提升，有关部门加大了对专利侵权违法行为的打击力度，但市场上仍然存在专利侵权行为。如果未来其他公司侵犯公司的专利权，或者公司所拥有的专利权被宣告无效，或者有权机关认定公司存在专利侵权行为，或者其他公司提出针对公司的知识产权诉讼，可能会影响公司相关产品的销售，并对公司的经营业绩产生不利影响。

（三）技术人员流失风险

技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分，也是公司赖以生存和发展的基础和关键。公司维持核心技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司在研发和生产方面的稳定性和持久性，并将决定公司未来继续保持在行业内的技术领先优势。若公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势，或者公司对核心技术人员的激励机制和内部晋升制度不能落实，将可能导致公司核心技术人员流失，从而对公司的经营业绩稳定性造成不利影响。

三、经营风险

（一）宏观经济周期性波动风险

公司所处行业为汽车制造业，是我国产品品类布局最全、综合实力领先的汽车产业集团，销量稳居全国前三名。公司业务布局广泛，涵盖全系列商用车与乘用车的整车及零部件业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务，产品谱系完整。受到全球宏观经济的波动、行业景气度等因素影响，公司所处行业存在一定的周期性。

汽车行业受宏观经济周期性波动的影响较大，经济增长水平将刺激或抑制汽车消费：当宏观经济整体向好时，企业和个人等微观经济主体的经济行为趋向扩张，消费者的购买力以及对汽车消费品的需求将会增强，反之则会减少。因此，如果未来宏观经济发展态势不及预期，将对整个汽车行业的景气度带来不确定性，进而可能对公司的销售规模、经营业绩和财务状况带来一定程度的不利影响。

（二）行业政策及标准重大变动风险

近年来，相关部门陆续出台多项汽车产业政策、行业标准、汽车消费政策及环境保护政策，对行业发展产生了深刻的影响。公司始终密切跟踪监管动态，适时调整自身经营策略，深入研究经营所在地行业标准并不断完善自身产品，但若国家相关产业政策进行变化或调整，尤其是道路运输法规、排放标准及新能源汽车行业方面的调整，可能直接影响公司所在行业的市场格局，并对公司经营业绩造成不利影响。特别是在新能源领域，近年来国家对新能源汽车行业进行了大量的补贴政策支持，一方面促进了新能源汽车行业的快速发展，另一方面也使该行业面临较大的政策风险。主要体现在：

整体上，新能源汽车补贴存在退坡的趋势。根据《关于 2016-2020 年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》，除了燃料电池汽车外，其他车型的补贴将适当退坡。其中，2017-2018 年补助标准在 2016 年基础上下降 20%，2019-2020 年补助标准在 2016 年基础上下降 40%。尽管财政部、工信部、科技部、国家发展改革委于 2020 年 4 月联合发布了《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，将新能源汽车推广应用财政补贴政策实施期限延长至 2022 年底，以此平缓补贴退坡力度和节奏，但补贴退坡仍将对新能源汽车整车厂商的利润产生不利影响。

此外，新能源汽车的补贴方案及产品技术要求每年会有所调整。具体到某一款新能

源汽车产品，能否持续得到补贴及补贴力度存在不确定性。若某款新能源汽车未能得到补贴或补贴力度下降，将降低公司补贴收入，进而影响公司的盈利水平。

（三）汽车市场需求波动的风险

中国汽车市场需求受到销售补贴政策、原材料价格波动、燃油价格变动、环境保护政策等因素综合影响，表现出一定的波动性。汽车市场需求变化可能导致销售规模增速放缓甚至出现下滑，整车库存高企，产品价格下行压力加大，进而对公司整体经营业绩和财务表现造成不利影响。同时，影响汽车市场需求的部分正面因素可能会在短期内透支市场未来需求，从而进一步加大公司业绩波动。

（四）行业竞争加剧的风险

2009 年以来，中国汽车产销量连续 11 年位居全球第一。同时，中国作为世界人口第一大国，居民人均可支配收入稳步提高，城镇化建设逐步推进，千人汽车保有量正在逐步向发达国家靠拢。随着大量外资汽车企业纷纷进入中国市场，与中国本土企业合资设立整车生产企业；近年来国内造车新势力及其它行业企业纷纷布局新能源汽车领域，进一步加剧了汽车行业的竞争。

汽车行业中合资企业与本土企业、国外品牌与自主品牌、相近排量以及新老车型之间均存在较为激烈的竞争。激烈的行业竞争将迫使公司采取产品降价、加大市场推广和经销商返利力度等手段争夺市场份额；此外，日益加剧的行业竞争可能使得公司流失部分既有客户，品牌认可度亦有可能出现下滑，影响到公司行业地位与市场占有率，进而影响公司的盈利水平。

（五）自主品牌建设的风险

根据国家汽车产业发展政策和公司的自主品牌发展战略，公司着力推进自主品牌产品的开发与建设，推出了一系列受到消费者欢迎的自主品牌汽车产品，例如东风风神 AX7、奕炫、奕炫 GS、启辰星车型。但是，目前公司自主品牌产品的开发和生产、销售以及品牌建设还处于发展阶段。近年来外资品牌与合资品牌整车产品也逐步向中低端市场渗透，如果公司后续推出的自主品牌整车产品不能达到一定市场份额，形成规模效应，公司前期研发、生产、渠道建设等方面的投入无法取得预期收益，则将对公司的经营业绩和财务表现产生不利影响。

（六）经销模式的风险

公司目前主要的销售模式为经销模式，在指定的销售区域内，公司与各地经销商签订区域代理合同，授权汽车经销商在签约区域内对公司指定产品进行销售的模式，同时在合同中对每家经销商的权利与义务进行明确。公司借助经销商的销售渠道，可以有效提高销售效率及以较为快速的方式扩大销售区域并提升市场占有率。尽管公司十分注重对经销商在销售价格、销售产品类型、产品质量以及回款等多方面进行综合管理，并通过较为科学的销售管理体系不断深化销售网络管理。但若个别经销商在经营活动中未能遵守合同约定或者未能有效执行，则有可能导致公司声誉间接受损或产品销售发生区域性下滑，从而对公司的经营业绩造成不利影响。

（七）主要原材料供应的风险

公司主要采购四大类产品：（1）各种类型和规格的钢材、钢板和有色金属；（2）消耗品，如油漆、润滑剂、燃油、稀释剂、化学制品和粘合剂等；（3）零部件，如轮胎、电池、电子电器和塑料零件等；（4）已模块化装配的零部件和系统，如发动机、车桥、变速箱等。按时、足额的供应是公司正常生产的重要保障。

为确保原材料供应的稳定性，公司及各成员整车生产企业与主要供应商建立起了长期合作关系。同时，公司积极培育汽车制造关键零部件、关键材料的自主创新和研发体系；并通过与相关领域内拥有雄厚实力、掌握先进技术的企业开展合作，先后控股和参股了一批关键汽车零部件配套生产企业。

但如果公司主要原材料供应出现严重短缺甚至中断，或者其价格出现大幅上涨，或者其供货周期明显延长，虽然公司可以通过诸如推出新品重新定价、优化工艺、减少损耗等措施予以一定程度缓解，但是公司生产能力仍可能受到不利影响，进而影响到公司的经营业绩。

（八）关联交易的风险

公司目前存在的关联交易主要包括与东风公司及其子公司（发行人除外）、合营公司，以及与合联营公司间发生的关联交易。具体交易类型包括关联销售、关联采购、提供和接受劳务、支付专有技术、特许权使用费及技术支援费等。

公司一贯坚持从实际需要出发，在进行关联交易时，坚持平等、自愿、等价、有偿的原则，并以市场公允价格为基础，以保证交易的公平、合理；同时，公司通过与关联

方签订关联交易合同，明确相关关联交易的标的、定价原则、交易额以及双方应遵循的权利和义务，以规范双方之间的交易。尽管公司已采取多项措施以规范关联交易，但如出现关联交易定价不公允等情形，则可能会对公司的生产经营产生不利影响。

（九）合联营公司管理的风险

公司主要通过东风有限、东风本田汽车、神龙汽车等合联营企业开展整车、发动机、零部件的制造与销售业务，通过合营公司东风标致雪铁龙金融和联营企业东风日产金融开展汽车金融业务。发行人对相关合联营公司并不具备绝对控制权，而由公司与合作方按持股比例向董事会委任董事。该等合联营公司的重大经营决策，包括但不限导入车型选择、产量、产能扩张计划等通常需要获得董事会的一致同意。因此，公司根据自身发展需要，在相关合联营公司董事会中就其经营战略、发展目标等提出的动议亦可能无法获得合作方支持，进而影响到公司发展目标的按计划实施。此外，如果发行人与合作方就合联营公司重大经营决策、未来发展战略等内容出现重大分歧，可能导致僵局，进而影响合营公司运作效率。

四、内控风险

公司不断加大研发投入，科技创新能力稳步提升，对公司的内控水平也提出了更高的要求。虽然公司已经建立起一系列完善的企业内控制度，但随着公司不断拓宽业务边界，创新产品与服务拓展新业态、新模式，如果内控制度不能及时完善，将可能引发相应的内控风险，进而对公司整体经营产生不利影响。

五、财务风险

（一）经营业绩波动风险

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司营业总收入分别为 5,180,657.52 万元、10,468,070.27 万元、10,994,351.88 万元及 13,418,552.64 万元，归属于母公司股东的净利润分别为 301,768.63 万元、1,285,751.95 万元、1,297,898.36 万元及 1,406,149.08 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 360,487.02 万元、1,220,134.86 万元、1,192,609.16 万元及 1,316,640.96 万元，整体保持平稳态势。宏观经

济、下游市场需求、行业竞争格局等外部因素以及公司管理水平、技术创新能力等内部因素都将影响公司的整体经营业绩，若未来上述因素发生重大不利变化，可能导致公司未来经营业绩存在较大幅度波动的风险。

（二）应收账款不能及时收回的风险

公司所处的汽车制造行业属于资本密集型行业，较大的业务规模不仅需要大量的营运资金支撑，也相应形成了一定规模的应收账款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值分别为 1,139,460.62 万元、1,120,697.85 万元、799,798.60 万元及 709,554.65 万元，占流动资产的比例分别为 7.19%、7.89%、6.94%及 6.11%，占营业总收入的比例分别为 11.00%[1]、10.71%、7.27%及 5.29%。目前公司的主要客户信用资质良好，款项收回有较高保障，但随着销售规模的进一步扩大，公司应收账款规模可能持续增加，发生坏账损失的风险可能增大。若部分客户推延付款，货款收回不及预期则可能对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

（三）存货跌价的风险

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司存货账面价值分别为 1,288,092.11 万元、1,219,057.12 万元、1,071,075.70 万元及 1,065,939.08 万元，占资产总额的比重分别为 4.41%、4.48%、4.72%及 4.98%。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司存货周转率分别为 6.56、7.43、8.44 及 11.46，整体呈现下降趋势并略低于同行业可比公司。为及时响应市场需求变化，公司需要保持一定规模的存货，但是较大规模的存货不仅占用了公司资金，而且积压时间较长的车型未来销售难度可能进一步加大。虽然公司已按照相关会计政策充分计提了存货跌价准备，但是仍可能面临存货跌价对经营业绩带来的不利影响以及较大规模存货带来的流动性风险。

（四）公司表内贷款余额高，存在一定信用风险

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司发放贷款及垫款总额[2]分别为 8,049,647.95 万元、7,572,396.01 万元、

[1] 2020 年 6 月 30 日，公司应收账款占营业总收入的比例经年化处理

[2] 除计入发放贷款及垫款科目的金额外，发放贷款及垫款总额还包括在一年内到期的非流动资产、其他流动资产中核算的发放贷款总额

4,904,577.94 万元及 3,417,436.48 万元，公司的不良贷款余额分别 98,205.71 万元、43,162.66 万元、31,879.75 万元及 21,529.85 万元，不良贷款率分别为 1.22%、0.57%、0.65%及 0.63%，拨备覆盖率分别为 217.16%、377.14%、287.85%和 159.61%。报告期内，随着公司汽车金融业务高速发展，发放贷款及垫款金额总体增加，不良贷款余额随之增长。目前，我国经济发展在高基数上总体平稳、稳中有进，但也存在周期性、结构性的困难和矛盾，国际经济金融形势错综复杂，外部经济环境总体趋紧。我国或世界其他主要经济体的经济变化以及自然灾害等因素可能对公司借款人的流动性状况或偿债能力产生不利影响，使得贷款组合质量下降。此外，如果公司的信用风险相关政策、流程、体系未能有效运作，公司贷款组合的质量可能下降。贷款组合质量下降可能会导致不良贷款增加，从而对公司的资产质量、财务状况和经营业绩产生不利影响。

（五）盈利能力依赖于合营、联营企业及其分红风险

公司基于合资经营模式，与合资方共同设立合营、联营企业开展业务。在利润核算上，公司通过权益法核算确认对合营、联营企业的长期股权投资收益。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司分别确认投资收益 486,783.83 万元、1,577,286.90 万元、1,577,027.53 万元及 1,592,575.36 万元，占当期营业利润的比值分别为 113.15%、107.88%、110.12%及 101.02%，公司投资收益占比较高，投资收益主要来自权益法核算的长期股权投资收益，2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，其对公司投资收益的贡献分别为 83.75%、98.56%、98.05%及 99.10%，占比较高。

公司对合营、联营企业的投资收益是其营业利润的重要来源，盈利能力对合营、联营企业的依赖度较高。若合营、联营企业因其各自细分行业内的市场需求下降、竞争形势变化或自身经营状况恶化，公司的盈利水平将受到不利影响。

此外，公司用于分配现金股利的资金也主要来源于合营、联营企业以及控股子公司的现金分红。若合营、联营企业以及控股子公司无法及时、充足地向公司以现金方式分配利润，将可能会影响公司向股东分配现金股利的能力。

（六）持有 PSA 股份进一步减值的风险

2019 年 12 月 18 日，公司与 PSA 签署股票回购协议，双方同意将公司持有的 3,070 万股 PSA 股票出售给 PSA 或第三方。根据协议，该股票出售将于未来一年内完成，因此公司将 3,070 万股 PSA 股票由长期股权投资转为持有待售资产。截至 2019 年 12 月

31 日，上述 PSA 股票对应的持有待售资产账面价值 461,447.63 万元。2020 年初以来，受新冠疫情、全球资本市场动荡等因素影响，PSA 的股价大幅下跌。于 2020 年 6 月 30 日，PSA 股价为每股 14.48 欧元，持有待售的 3,070 万股 PSA 股票公允价值约为 353,895.11 万元，低于其账面价值。由于持有待售的长期股权投资以其原账面价值与公允价值减去出售费用孰低的金额计量，因此公司根据企业会计准则于 2020 年上半年相应地计提了 107,552.52 万元减值准备，占公司当期利润总额的比例为 30.32%。

2020 年 9 月 23 日，公司根据股份回购协议以每股 16.385 欧元的价格向 PSA 出售了 1,000 万股 PSA 股票。2020 年 9 月 25 日，公司和 PSA 基于目前经济背景、市场环境和未来经营展望，签订修订后的股票回购协议，延长公司出售其余未售出股份的期限。根据修订，公司不再承担于 2020 年 12 月 31 日之前将未售出的 PSA 股份出售给 PSA 的义务。除此之外，修订规定，公司需于 2022 年 12 月 31 日或之前，将未售出的股份（包括未售出的 2,070 万股 PSA 股份，或于 PSA 和菲亚特克莱斯勒集团合并交易完成后，根据相关协议安排由东风集团持有的合并后主体的股份）通过一项或多项交易出售给一个或多个第三方。若公司决定于 2020 年 12 月 31 日之前将未售出的 PSA 股份出售给 PSA，PSA 应以原股份回购协议中规定的机制进行回购。基于上述安排，公司根据企业会计准则，在签署上述修订后的股份回购协议后对在持有待售资产科目核算的 2,070 万股 PSA 股份重分类至长期股权投资科目，以权益法核算。

基于上述修订后的回购协议安排，若未来全球疫情恶化、资本市场下行，或由于 PSA 和菲亚特克莱斯勒集团的合并交易不及预期等因素，导致 PSA 经营业绩受到进一步冲击、股价下跌，则公司未来出售上述股份时将面临需要进一步确认损失的风险，可能对公司盈利状况造成不利影响。

（七）商誉减值的风险

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司商誉的账面价值分别为 174,886.98 万元、174,886.98 万元、181,635.60 万元及 176,262.73 万元。在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，公司将至少每年进行减值测试。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应确认相应的减值损失。如果被收购的公司经营状况不达预期，则存在商誉减值的风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

六、法律风险

（一）公司使用的部分专利由东风公司统一管理的风险

截至本招股说明书签署日，公司及其境内控股子公司合法拥有或可合法使用的境内专利合计 5,885 项。控股股东东风公司对公司及其部分控股子公司研发形成的知识产权实行统一管理，因此公司及其部分控股子公司日常业务运营中使用的部分专利登记在东风公司名下。

为了明确公司和东风公司双方的权利义务关系，就东风公司统一管理的知识产权，公司已与东风公司签订《关于知识产权相关安排的协议》，约定：（1）公司及其控股子公司享有在全球范围内不受东风公司限制、持续、无偿、独占使用汽车及零部件知识产权的权利；（2）东风公司将根据公司及其控股子公司的要求，积极配合公司及其控股子公司对汽车及零部件知识产权进行专利维护，实际发生的统一管理费用由公司承担，由此产生的相关责任由公司及其控股子公司承担；（3）公司及其控股子公司有权许可任何第三方使用汽车及零部件知识产权并收取许可费，或以汽车及零部件知识产权与第三方进行任何形式的合作或以其他方式自行处置汽车及零部件知识产权，许可和处置的条件由公司及其控股子公司自行决定，由此形成的权益由公司及其控股子公司独享，东风公司应当积极配合公司及其控股子公司对汽车及零部件知识产权的许可和处置；（4）除非发生不可抗力情况，东风公司无权终止本协议。

若上述协议未能有效执行或被终止，将给公司业务开展带来不利影响。

（二）公司及其控股子公司使用东风公司产品公告的风险

根据《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》，国家对从事道路机动车辆生产的企业及其生产的在境内使用的道路机动车辆产品实行分类准入管理。截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司拥有汽车产品公告目录（截至第 335 批产品公告批次）共计 2,171 项，此外，还有 547 项汽车产品公告目录系以东风公司名义向工信部申请并统一管理。公司及其控股子公司部分汽车产品使用东风公司产品公告目录的现状与上述监管规定存在一定差异。

对于因历史原因和集团化管理形成的上述产品公告目录安排，东风公司已出具承诺函，承诺东风公司将根据公司及其控股子公司实际需要继续维持集团化管理，公司及其控股子公司可继续保持现有车型公告不变；东风公司不会妨碍公司及其控股子公司持续

使用现有车型公告，并将配合公司及其控股子公司保持相关资质的有效性；公司及其控股子公司有权独占性使用相关产品公告目录，东风公司不会使用、亦不会许可任何其他第三方使用相关产品公告目录；如监管部门允许，东风公司将根据公司及其控股子公司的需要无条件配合并协助其办理相关产品公告目录。

未来若主管部门不认可公司目前的汽车产品公告目录使用现状，要求公司进行整改，可能会给公司业务开展带来不利影响。

（三）公司使用的部分商标来自东风公司授权的风险

公司及其控股子公司目前使用的“东风”品牌等商标来自东风公司的授权。

公司已与东风公司签署了《商标使用许可合同》，双方约定：自公司的 H 股股票在香港联交所开始买卖之日起，东风公司许可公司自行无偿使用上述商标，商标使用期为自合同生效之日起 10 年，除非双方另有约定，合同到期后有效期自动延长 10 年；并且如果东风公司在中国注册了其他商标，则立即通知公司并按照《商标使用许可合同》约定的条款和条件许可公司使用。同时，东风公司同意向公司下属公司授予许可商标的使用权，具体使用条件由东风公司和公司下属公司另行签署许可合同约定。

此外，东风公司已就上述事项出具承诺函，承诺：（1）东风公司与公司签署的《商标许可使用合同》一经到期即自动延长 10 年，直至东风公司不再通过直接或间接方式控制公司之日终止；（2）东风公司与公司控股子公司另行签署的商标许可合同一经到期，东风公司将按照公司的商标使用政策与公司控股子公司续签商标许可合同，直至东风公司不再通过直接或间接方式控制公司之日；（3）在《商标使用许可协议合同》有效期内，东风公司将依法合理持续拥有上述注册商标，以保障公司及其控股子公司长期有效使用上述商标。

未来若上述协议和承诺未能有效执行、被取消或未能续期，将给公司业务开展带来不利影响。

（四）土地房屋瑕疵的风险

公司利用自有房产和租赁房产开展生产经营活动。公司及其控股子公司存在部分自有房产及其占用范围内土地使用权和租赁房产的权属或手续尚未完善的情况，具体情况请参见本招股说明书“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产”。

就上述权属证书或手续尚未完善的自有及租赁房屋及土地使用权，公司及其控股子公司可能存在被主管部门处罚或被追缴相关费用的风险，亦可能存在无法继续使用相关土地房产导致需要重新选择营业场所并产生额外搬迁费用等问题，进而可能对公司的业务经营造成不利影响。

公司的控股股东东风公司已出具承诺函，保证按照土地租赁合同向公司及其控股子公司提供土地，如果公司及其控股子公司需要办理不动产权证且符合政府部门相关政策规定的，东风公司将积极予以协助；如果因为土地房产存在瑕疵，需要在东风公司自有房产范围内调整土地、房产，东风公司承诺将尽最大可能协调资源帮助公司及其控股子公司寻找替代方案。

（五）经营合规的风险

公司及其控股子公司在生产经营过程中已采取多种措施确保公司及其控股子公司在安全生产、质量控制、环境保护等方面的合法合规性，但仍存在因监管环境变化、工作人员疏忽、供应商产品存在瑕疵等原因导致公司及其控股子公司未能符合最新的监管要求而受到监管部门行政处罚的风险。报告期内，公司及其控股子公司因安全生产和环境保护事宜受到行政处罚的具体情况请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/五、公司报告期内违法违规行为情况”。

七、募集资金投资项目未能有效实施的风险

本次募集资金主要用于全新品牌高端新能源乘用车项目、新一代汽车和前瞻技术开发项目及补充营运资金方面。公司在考虑上述投资项目时已经较为充分的考虑了项目的市场前景、资金和技术、人力资源等各种因素并经过了严谨、充分的可行性研究论证，但鉴于项目实施过程中宏观经济环境、行业景气度、产业政策等因素可能发生不利变化，以及技术发展的多样性，公司能否按照预定计划完成相关投资存在一定的不确定性。此外，募集资金的运用对于公司的组织和管理能力提出了较高要求，公司的资产及业务规模将进一步扩大，研发、运营和管理团队将相应增加，公司在财务、法律、人力资源等方面的管理能力可能无法匹配相应的需要，导致募集资金运用无法有效实施。如果本次募集资金的使用与公司的计划出现差异，或募集资金使用的效果与公司的预期产生偏差，公司将会面临募集资金投资项目未能有效实施从而导致经营成果受到不利影响的风险。

八、其他风险

（一）发行失败的风险

本次发行的发行结果将受到证券市场整体情况、公司业绩、公司发展前景及投资者对本次发行的认可程度等多种内外部因素影响。公司存在发行认购不足情形而导致发行失败的风险。

（二）公司同时在 A 股市场和 H 股市场挂牌上市的特殊风险

本次公开发行股票上市后，公司股票将同时在深交所和香港联交所挂牌上市，由于中国大陆和香港两地监管规则的差异，公司在治理结构、规范运作、信息披露、内部控制、投资者保护等方面所需遵守的相关法律法规存在一定程度的差异，公司需同时符合两地监管机构的上市监管规则，这对发行人合规运行和投资者关系管理提出更大挑战。

本次发行的 A 股股票上市后，A 股投资者和 H 股投资者分属不同的类别股东，并将根据相关规定对需履行类别股东分别表决的特定事项（如增加或者减少该类别股份的数量，取消或减少该类别股份所具有的权利等）进行分类表决。H 股类别股东大会的召集、召开及表决结果，可能对 A 股类别股东产生一定影响。

公司于香港联交所 H 股和深交所 A 股同时挂牌上市后，将同时受到香港和中国境内两地市场联动的影响。H 股和 A 股投资者对公司的理解和评估可能存在不同，公司于两个市场的股票价格可能存在差异，股价受到影响的因素和对影响因素的敏感程度也存在不同，境外资本市场的系统风险、公司 H 股股价的波动可能对 A 股投资者产生不利影响。

（三）股票价格波动的风险

本次发行的股票拟在深交所上市。除公司的经营和财务状况之外，公司股票价格还受到国家政治、宏观政策、经济形势、资本市场走势、投资心理和各类重大突发事件等多种因素的影响。投资者在购买公司股票前应对股票市场价格的波动及股票市场投资的风险有充分的了解，并作出审慎判断。

（四）新型冠状病毒肺炎疫情引致的风险

2020 年 1 月，中国爆发了新型冠状病毒肺炎疫情，为及时阻断疫情，国内实施了

一系列严格的防疫管控措施，中国汽车企业特别是处于疫情爆发地湖北省的汽车企业未能及时复工，东风集团作为一家总部处于湖北省的企业，生产经营活动受到较大的影响，使得公司 2020 年一季度业绩较上年同期出现一定幅度的下降。

目前新冠疫情在中国已经得到较好的控制，公司已经实现全面复工复产、努力追赶年初制定的全年经营目标，预计新冠疫情对发行人全年的影响可控。但若疫情发生二次爆发或防疫措施再次升级，导致出现发行人停工或项目暂缓实施、供应商停工停产、市场需求下降等情况，将对发行人 2020 年后续业绩继续造成不利影响。

第五节 发行人基本情况

一、发行人基本情况

中文名称	东风汽车集团股份有限公司
英文名称	Dongfeng Motor Group Company Limited
注册资本	861,612.00 万元
法定代表人	竺延风
有限公司成立日期	2001 年 5 月 18 日
股份公司成立日期	2004 年 10 月 12 日
住所	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道特 1 号
邮政编码	430056
电话	027-8428 5274
传真	027-8428 5156
互联网网址	http://www.dfmg.com.cn
电子信箱	ir@dfmc.com.cn
负责信息披露和投资者关系的部门	董事会办公室
部门负责人	殷耀亮

二、发行人设立情况

（一）发行人前身的设立及重组

经原国家经济贸易委员会于 2000 年 11 月 14 日作出的《关于同意攀枝花钢铁集团公司等 242 户企业实施债转股的批复》（国经贸产业〔2000〕1086 号）批准，由东风公司、中国华融资产管理公司、中国信达资产管理公司、中国东方资产管理公司、国家开发银行和中国长城资产管理公司共同设立原东风汽车有限公司，即公司前身。

2001 年 4 月 6 日，湖北精信有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鄂精会验字（2001）6 号），截至 1999 年 12 月 31 日，原东风汽车有限公司已收到股东投入的资本 10,763,105,255 元，其中实收资本 10,763,105,255 元。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对前述股东出资及实收资本的验资进行了

复核，并于 2020 年 9 月 11 日出具了《关于东风汽车集团股份有限公司验资报告的专项复核报告》（天职业字[2020]35521 号）。

2001 年 5 月 18 日，原东风汽车有限公司取得了十堰市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：4203001002688），经登记的注册资本为 1,076,310.00 万元。

原东风汽车有限公司设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	东风公司	614,960.69	57.14%
2	中国华融资产管理公司	216,554.84	20.12%
3	中国信达资产管理公司	98,965.00	9.19%
4	中国东方资产管理公司	82,800.00	7.69%
5	国家开发银行	55,000.00	5.11%
6	中国长城资产管理公司	8,030.00	0.75%
合计		**1,076,310.53**	**100.00%**

2002 年 10 月 29 日，原东风汽车有限公司股东会会议审议通过公司更名的决议，决定更名为东风汽车工业投资有限公司。根据上述决议，原东风汽车有限公司在十堰市工商行政管理局办理了名称变更工商登记手续，2003 年 3 月 26 日，正式更名为东风汽车工业投资有限公司，并获得了更名后的《企业法人营业执照》（注册号：4203001002688）。

2004 年 6 月 12 日，东风汽车投资股东会会议审议通过回购除东风公司以外的其他股东持有的东风汽车投资 42.86%的股权、将辅业资产与非营利性等有关资产划转给东风公司和相应减少东风汽车投资注册资本并变更为国有独资有限责任公司的决议。2004 年 7 月 20 日，国务院国资委下发《东风汽车公司重组设立股份有限公司方案的批复》（国资改革〔2004〕683 号），同意东风汽车投资上述股权回购、资产划转和减少注册资本的方案，并同意东风汽车投资按照报送的《东风汽车公司重组改制整体上市方案》中的时间安排，实施减资、整体变更和转为境外募集公司等重组程序。

2004 年 9 月 6 日，安永华明会计师事务所出具《验资报告》，截至 2004 年 9 月 6 日，东风汽车投资减少实收资本 7,660,632,642 元，变更后的实收资本为 3,102,472,613 元。

2004 年 9 月 6 日，东风汽车投资取得了武汉市工商行政管理局核发的变更后的《企

业法人营业执照》（注册号：4201141160252），上述股权回购和资产划转完成后，东风汽车投资经登记的注册资本减少为 310,247.00 万元。

本次变更后东风汽车投资的股权结构如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	持股比例
1	东风公司	310,247.26	100.00%
合计		**310,247.26**	**100.00%**

（二）发行人的设立

2004 年 9 月 7 日，东风公司作出《关于东风汽车工业投资有限公司变更为东风汽车集团股份有限公司的决定》（东风司发〔2004〕72 号），决定作为独家发起人以发起方式将东风汽车投资变更为股份有限公司，东风汽车投资改制为股份公司后的名称为东风汽车集团股份有限公司。

2004 年 9 月 27 日，国务院国资委作出《关于东风汽车集团股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》（国资产权〔2004〕912 号），批准东风汽车投资经审计后的净资产 602,000.00 万元按 1:1 的比例折为东风集团（筹）的股本，计 602,000.00 万股，全部由东风公司持有，股份性质为国有法人股。

2004 年 10 月 8 日，国务院国资委作出《关于设立东风汽车集团股份有限公司的批复》（国资改革〔2004〕925 号），批准东风公司作为发起人以发起方式设立东风集团，东风集团股本总额为 602,000.00 万元（每股面值 1 元），全部由东风公司持有。

2004 年 9 月 21 日，湖北精信有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鄂精会验字[2004]10 号），截至 2004 年 9 月 20 日，东风集团（筹）变更后的注册资本实收金额为 6,020,000,000 元。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对前述净资产折股的验资进行了复核，并于 2020 年 9 月 11 日出具了《关于东风汽车集团股份有限公司验资报告的专项复核报告》（天职业字[2020]35521 号）。

2004 年 10 月 9 日，东风集团（筹）召开了创立大会，审议通过了于东风集团设立之日起正式生效的《公司章程》，并选举了东风集团的董事会和监事会成员。

2004 年 10 月 12 日，东风集团取得了国家工商行政管理总局核发的《企业法人营

业执照》（注册号：1000001003922）。

东风集团设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	东风公司	602,000.00	100.00%
合计		**602,000.00**	**100.00%**

三、发行人在其他证券市场的上市情况

（一）H 股发行上市概况

经国务院国资委《关于东风汽车集团股份有限公司转为境外募集公司的批复》（国资改革〔2004〕963 号）、中国证监会《关于同意东风汽车集团股份有限公司发行境外上市外资股的批复》（证监国合字[2004]42 号）批准，并经香港联交所审核同意，2005 年 12 月，东风集团首次公开发行 259,612.00 万股 H 股新股（含行使超额配售选择权发行的 H 股新股）并在香港联交所挂牌上市，证券简称为“东风集团股份”，证券代码为“0489.HK”。同时，根据国务院国资委《关于东风汽车集团股份有限公司国有股划转有关问题的批复》（国资产权〔2004〕953 号）、全国社会保障基金理事会《关于委托出售全国社保基金理事会所持东风汽车集团股份有限公司国有股的函》（社保基金股函〔2004〕65 号），东风集团受全国社会保障基金理事会委托出售 25,961.20 万股存量股。

2006 年 3 月 27 日，安永华明会计师事务所出具《验资报告》（安永华明（2006）验字第 248265-01 号），截至 2005 年 12 月 29 日，东风集团已收到 H 股发行上市募集的新增注册资本 2,596,120,000 元；国有股股东共减持国有股 259,612,000 股，减持的国有股全部出售并转为境外上市外资股；截至 2005 年 12 月 29 日，变更后的注册资本实收金额为 8,616,120,000 元。

H 股发行上市后，公司注册资本变更为 861,612.00 万元，股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	东风公司	576,038.80	66.86%
2	H 股股东	285,573.20	33.14%
合计		**861,612.00**	**100.00%**

（二）H 股上市期间受到处罚的情况、退市情况等

公司自 2005 年 H 股上市以来，不存在因信息披露、公司治理等原因受到香港证监会、香港联交所等香港证券监管机构处罚的情形，也不存在退市情况。

四、报告期内的股本和股东变化

报告期内，公司股本和内资股股东情况无变化。

五、报告期内的重大资产重组情况

报告期内，公司不存在重大资产重组情况。

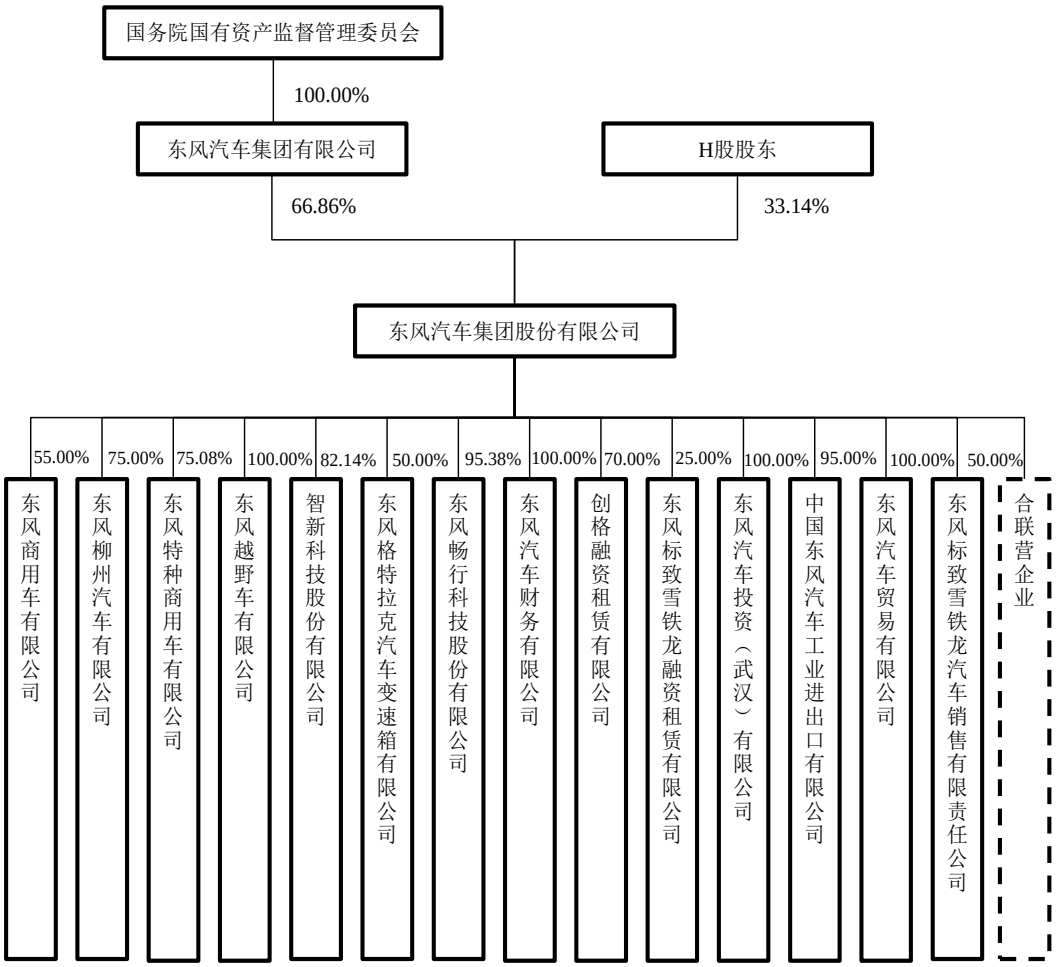
六、发行人股权结构

截至本招股说明书签署日，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	东风公司	576,038.80	66.86%
2	H 股股东	285,573.20	33.14%
合计		**861,612.00**	**100.00%**

注：截至 2020 年 6 月 30 日，东风公司控股子公司东风资管持有公司 38,480,000 股 H 股股票。

截至本招股说明书签署日，公司的股权结构图如下所示：



注 1：根据《国务院关于印发<划转部分国有资本充实社保基金实施方案>的通知》（国发〔2017〕49 号）《财政部、人力资源社会保障部、国资委关于划转中国华能集团有限公司等企业部分国有资本有关问题的通知》（财资〔2018〕91 号），国务院国资委向全国社会保障基金理事会转让其所持东风公司 10%股权，东风公司尚未就该次股权划转事项修改公司章程并办理工商变更登记手续。该次股权划转完成后，国务院国资委和全国社会保障基金理事会分别持有东风公司 90%和 10%股权。下同。

注 2：公司直接持有创格融资租赁 70%股权，并通过东风汽车香港间接持有创格融资租赁 30%股权。

注 3：公司直接持有东风标致雪铁龙融资租赁 25%股权，合营公司神龙汽车持有东风标致雪铁龙融资租赁 50%股权。

七、发行人的控股子公司、参股公司、分公司及其他重要对外投资情况

（一）发行人控股子公司

截至本招股说明书签署日，公司共有实际运营的一级控股子公司 14 家，具体情况如下：

1. 东风商用车

东风商用车的基本情况如下：

名称	东风商用车有限公司
成立日期	2013 年 1 月 16 日
统一社会信用代码	91420300063507079P
注册资本	920,000.00 万元
实收资本	920,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	湖北省十堰市张湾区车城路 2 号
股权结构	东风集团持有 55.00%股权，AKTIEBOLAGET VOLVO (PUBL.)持有 45.00%股权
经营范围	研发、设计、制造、采购、销售全系列商用车（包括中重型卡车及底盘、大中型客车及底盘、专用车、工程车辆、新能源卡车）、发动机、变速箱、零部件、机械、铸锻件、粉末冶金产品、机电设备、工具和模具；对与合资公司经营项目有关的工程建筑项目实施组织管理；与合资公司经营项目有关的技术咨询、技术服务、信息服务、物流服务（含仓储、维修）、售后服务等业务；与合资公司经营项目有关的普通货运和货物专用运输（集装箱）；资产租赁；与商用车业务有关的进出口业务；其他商用车服务贸易（含旧车置换）；润滑油经营；维修材料销售；车用化工产品经营；电子商务（不得从事金融业务，并不得涉及其他许可经营项目）。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分

东风商用车最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	5,561,452.07	5,003,949.05
净资产	1,432,271.17	1,309,223.79
净利润	119,276.18	227,517.09

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

2. 东风柳汽

东风柳汽的基本情况如下：

名称	东风柳州汽车有限公司
成立日期	1981 年 12 月 19 日

统一社会信用代码	914502001986065090
注册资本	122,470.00 万元
实收资本	122,470.00 万元
注册地址/主要生产经营地	柳州市屏山大道 286 号
股权结构	东风集团持有 75.00%股权，广西柳州市产业投资发展集团有限公司持有 25.00%股权
经营范围	设计、生产、销售汽车、发动机及汽车零部件产品；研制和发展新产品，本企业自产的客车、货车、汽车配件及相关技术的出口业务；本企业生产、科研所需的原辅材料，机械设备，仪器仪表，零配件及相关技术的进口业务；本企业的进料加工和“三来一补”业务；计算机软件开发、信息技术咨询服务；仓库、厂房、门面、机械设备租赁；劳务派遣服务；工业设计、技术推广服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分

东风柳汽最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	2,224,533.72	1,966,553.99
净资产	569,154.74	542,432.87
净利润	26,527.18	54,074.63

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

3. 东风特商

东风特商的基本情况如下：

名称	东风特种商用车有限公司
成立日期	2014 年 10 月 22 日
统一社会信用代码	91420300316404722N
注册资本	34,331.42 万元
实收资本	34,331.42 万元
注册地址/主要生产经营地	十堰市张湾区工业新区捷达路 7 号
股权结构	东风集团持有 75.08%股权，东风（十堰）实业公司持有 21.71%股权，东风公司持有 3.21%股权
经营范围	汽车及底盘、汽车零部件的研发、制造、销售和技术咨询、技术服务；货物进出口、技术进出口

主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分
历史沿革	东风特商于 2014 年 10 月 22 日成立，设立时注册资本为 34,331.42 万元，东风集团持有 75.08%股权，东风公司持有 3.21%股权，东风（十堰）实业公司持有 21.71%股权
投资背景、原因、必要性	整合内部专用车及特种商用车资源，东风集团及控股股东共同出资设立特商公司

东风特商最近一年及一期的主要财务情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	577,408.60	590,600.85
净资产	-24,407.52	-21,639.50
净利润	-2,492.82	-11,131.74

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度及 2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

4. 东风越野车

东风越野车的基本情况如下：

名称	东风越野车有限公司
成立日期	2002 年 8 月 15 日
统一社会信用代码	91420300741756163D
注册资本	15,500.00 万元
实收资本	15,500.00 万元
注册地址/主要生产经营地	十堰市张湾区工业新区 A 区建设大道特 1 号
股权结构	东风集团持有 100.00%股权
经营范围	越野车及越野车底盘、特种车辆及底盘、改装车的研发、生产、销售；与本公司经营项目有关的技术咨询、技术服务、信息服务和售后服务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分

东风越野车最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	644,066.57	628,689.04

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
净资产	80,532.23	77,652.84
净利润	2,879.39	3,039.32

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

5. 智新科技

智新科技的基本情况如下：

名称	智新科技股份有限公司
成立日期	2019 年 9 月 17 日
统一社会信用代码	91420000MA49B0ML47
注册资本	100,000.00 万元
实收资本	100,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	武汉市经济技术开发区沌阳大道 339 号
股权结构	东风集团持有 82.14%股权，东风鸿泰持有 16.06%股权，武汉经开持有 1.79%股权
经营范围	电动车辆及电动运载工具研制、开发、生产销售；清洁燃料汽车、经济节能汽车的研制开发；车辆售后服务及技术咨询；汽车及零配件的研发、销售、维修及服务；机电产品、五金交电、钢材、化工产品（不含危险化学品及国家限制的化学品）的销售；应用软件服务、手机智能软件、电子产品、计算机网络技术、计算机系统集成；电力供应；充电服务；网络预约出租汽车；道路普通货物运输；道路普通客运。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	电动车辆及电动运载工具等研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分
历史沿革	智新科技为东风电动车存续分立新设的股份有限公司，2019 年 9 月 17 日设立。注册资本为 100,000 万元，东风集团持有 82.14%股权，东风鸿泰持有 16.06%股权，武汉经开持有 1.79%股权
投资背景、原因、必要性	东风鸿泰与东风集团共同设立东风电动车；此后公司对东风电动车业务进行优化，通过存续分立的方式新设智新科技

智新科技最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	104,807.53	117,544.36
净资产	94,261.01	95,642.51
净利润	-3,731.51	-3,503.70

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

6. 东风格特拉克

东风格特拉克的基本情况如下：

名称	东风格特拉克汽车变速箱有限公司
成立日期	2013 年 3 月 13 日
统一社会信用代码	91420100063000710K
注册资本	8,500.00 万欧元
实收资本	662,281,100 元
注册地址/主要生产经营地	武汉经济技术开发区后官湖大道 239 号
股权结构	东风集团持有 50.00%股权，Magna PT International GmbH 持有 50.00%股权
经营范围	研发、生产和销售汽车传动系统（汽车变速箱）及其零部件、以及为合资公司制造的汽车传动系统（汽车变速箱）提供备件和售后服务，以及为合资公司进行进出口业务。（以上经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭有效的许可证方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车零部件研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分

东风格特拉克最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	142,227.75	231,864.56
净资产	112,287.43	68,160.55
净利润	-64,122.09	11,498.67

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

7. 东风畅行

东风畅行的基本情况如下：

名称	东风畅行科技股份有限公司
成立日期	2019 年 1 月 25 日
统一社会信用代码	91420100MA4K2WG61N

注册资本	50,681.62 万元
实收资本	50,681.62 万元
注册地址/主要生产经营地	武汉经济技术开发区芙蓉路 1 号华中智谷 C7 栋 104 室
股权结构	东风集团持有 95.38%股权，东风鸿泰持有 4.15%股权，武汉经开持有 0.46%股权
经营范围	互联网信息技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；数据处理和存储服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；网络预约出租汽车；道路货物运输；道路普通客运；出租车客运；汽车租赁；数码产品的开发及批零兼营；汽车及零配件的研发、批零兼营、维修服务；机电产品、五金交电、钢材、化工产品（不含化学危险品及国家限制的化学品）、计算机软件及辅助设备、电子产品的批零兼营；电力供应；充电服务；设计、制作、代理、发布广告；经济信息咨询；商务信息咨询；企业管理咨询（以上不含投资咨询）；市场营销策划；电脑图文设计；企业管理服务；计算机维修；会议会展服务；二手车交易；汽车零部件制造；教育咨询服务（不含中小学文化类、艺术类、兴趣类培训）；电信业务经营；停车场设计、施工及管理服务；安防设备、消防设施的批零兼营及安装、维修服务；市场调研；代办车辆保险服务；大型活动的组织、策划服务；票务代理；酒店预订；酒店管理；国内旅游业务；货运代理。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	网络预约出租汽车、出租车客运、汽车租赁等业务，是发行人主营业务的组成部分
历史沿革	东风畅行为东风电动车存续分立新设的股份有限公司，2019 年 1 月 25 日设立，设立时名称为东风畅行（武汉）科技股份有限公司，注册资本为 6,600.22 万元，东风集团持有 64.56%股权，东风鸿泰持有 31.88%股权，武汉经开持有 3.56%股权； 2019 年 6 月，注册资本由 6,600.22 万元增加至 50,681.62 万元，增资后，东风集团持有 95.38%股权，东风鸿泰持有 4.15%股权，武汉经开持有 0.46%股权； 2020 年 4 月，公司名称由东风畅行（武汉）科技股份有限公司变更为东风畅行科技股份有限公司
投资背景、原因、必要性	东风鸿泰与东风集团共同设立东风电动车；此后公司对东风电动车业务进行优化，通过存续分立的方式新设东风畅行

东风畅行最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	93,936.22	111,166.11
净资产	7,553.95	26,305.18
净利润	-19,069.45	-27,496.74

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

8. 东风财务

东风财务的基本情况如下：

名称	东风汽车财务有限公司
成立日期	1992 年 7 月 30 日
统一社会信用代码	91420000178766767H
注册资本	900,000.00 万元
实收资本	900,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道 10 号
股权结构	东风集团持有 100.00%股权
经营范围	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑及贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资，投资范围限于银行间市场国债、央行票据、金融债、短期融资券、企业债、货币市场基金、新股申购；成员单位产品的消费信贷、买方信贷及融资租赁
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车金融及集团内公司财务业务，是发行人主营业务的组成部分

东风财务最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	9,774,776.12	9,217,099.17
净资产	1,435,611.47	1,351,041.55
净利润	84,569.92	168,263.49

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

9. 创格融资租赁

创格融资租赁的基本情况如下：

名称	创格融资租赁有限公司
成立日期	2017 年 1 月 6 日
统一社会信用代码	91310115MA1K3LDH2C

注册资本	100,000.00 万元
实收资本	50,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	中国（上海）自由贸易试验区源深路 317 号 5 楼
股权结构	东风集团持有 70.00%股权，东风汽车香港持有 30.00%股权
经营范围	一般项目：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁资产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；从事与主营业务相关的商业保理业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车融资租赁业务，是发行人主营业务的重要组成部分

创格融资租赁最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	460,606.19	444,662.96
净资产	54,139.56	51,560.86
净利润	2,578.71	2,349.05

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

10. 东风标致雪铁龙融资租赁

东风标致雪铁龙融资租赁的基本情况如下：

名称	东风标致雪铁龙融资租赁有限公司
成立日期	2018 年 9 月 30 日
统一社会信用代码	91420100MA4L0XND6R
注册资本	30,000.00 万元
实收资本	30,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	湖北省武汉市经济技术开发区 1MA 地块神龙大道 165 号 2 号楼 A302
股权结构	神龙汽车持有 50.00%股权，东风集团持有 25.00%股权，标致雪铁龙荷兰财务公司持有 25.00%股权
经营范围	汽车融资租赁业务；租赁汽车的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；汽车租赁；汽车信息咨询；交通信息咨询服务及车辆租赁的配套服务；商务咨询；企业管理咨询。（上述经营范围不涉及外商投资准入特别管理措施）。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车融资租赁业务，是发行人主营业务的组成部分

东风标致雪铁龙融资租赁最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	33,469.14	31,630.39
净资产	30,146.11	30,087.84
净利润	58.27	82.49

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

11. 东风投资

东风投资的基本情况如下：

名称	东风汽车投资（武汉）有限公司
成立日期	2014 年 3 月 11 日
统一社会信用代码	91310115088604596F
注册资本	1,000.00 万元
实收资本	1,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	武汉经济技术开发区东风大道特 1 号信息大楼 5 层 501 室
股权结构	东风集团持有 100.00%股权
经营范围	资产管理；实业投资及投资咨询；从事汽车专业领域内的技术咨询，技术转让，技术开发，技术服务，商务信息咨询（除经纪）；从事国际贸易、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主营业务及其与公司主营业务关系	资产管理、实业投资及投资咨询业务，是发行人主营业务的组成部分

东风投资最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	1,388,182.53	1,956,060.60
净资产	542,597.82	981,566.16
净利润	-14,577.89	87,076.27

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

12. 东风进出口

东风进出口的基本情况如下：

名称	中国东风汽车工业进出口有限公司
成立日期	2000 年 11 月 27 日
统一社会信用代码	914201007030955017
注册资本	20,000.00 万元
实收资本	20,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	武汉经济技术开发区创业二路 2 号
股权结构	东风集团持有 95.00%股权，深圳东风南方持有 5.00%股权
经营范围	货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；经营转口贸易和对销贸易，汽车（含小轿车）的批发、零售，钢材的进口和批发、零售；商业用房租赁；劳务服务；汽车技术咨询（不含汽车维修）；认证代理。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车进出口业务，是发行人主营业务的组成部分

东风进出口最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	436,488.35	430,761.49
净资产	187,802.40	148,392.22
净利润	37,489.16	11,623.93

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

13. 东风汽贸

东风汽贸的基本情况如下：

名称	东风汽车贸易有限公司
成立日期	1991 年 8 月 12 日
统一社会信用代码	91420300178777714H
注册资本	22,000.00 万元
实收资本	22,000.00 万元

注册地址/主要生产经营地	十堰市人民南路 13 号
股权结构	东风集团持有 100.00%股权
经营范围	汽车销售及售后服务；汽车业务代办；蓄电池充电服务；房屋租赁；汽车展览服务；汽车零部件、钢材、日用百货销售；东风汽车技术资料的零售；仓储服务；普通货运；住宿服务；汽车租赁（不带操作人员）；货物进出口、技术进出口；产品包装及设计；包装材料销售。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车销售及售后服务业务，是发行人主营业务的组成部分

东风汽贸最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	431,069.70	371,728.28
净资产	42,140.36	40,524.21
净利润	1,845.16	2,087.58

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

14. 东风标致雪铁龙销售

东风标致雪铁龙销售的基本情况如下：

名称	东风标致雪铁龙汽车销售有限责任公司
成立日期	2014 年 9 月 3 日
统一社会信用代码	914201003105982044
注册资本	10,000.00 万元
实收资本	10,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	武汉经济技术开发区神龙大道 165 号
股权结构	东风集团持有 50.00%股权，PSA Automobiles SA 持有 50.00%股权
经营范围	销售汽车、汽车零部件及相关辅料、附件，提供技术咨询服务、技术支持服务、售后服务。（以上经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭有效的许可证经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车销售业务，是发行人主营业务的组成部分

东风标致雪铁龙销售最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	233,992.44	203,193.91
净资产	-478,516.96	-415,886.58
净利润	-62,630.38	-247,789.24

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

（二）发行人参股公司

截至本招股说明书签署日，公司共有重要合营公司 3 家，具体情况如下：

1. 东风有限

东风有限的基本情况如下：

名称	东风汽车有限公司
成立日期	2003 年 5 月 20 日
注册资本	1,670,000.00 万元
实收资本	1,670,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道 10 号
股权结构	东风集团持有 50.00%股权，日产投资持有 50.00%股权
经营范围	全系列乘用车和商用车、发动机、汽车零部件、机械、铸锻件、粉末冶金产品、机电设备、工具和模具的开发、设计、制造和销售；新能源汽车及其零部件的开发、设计、制造和销售；作为日产品牌进口汽车在中国大陆地区的总经销商、进口并在国内批发日产品牌进口汽车及其相关零部件、备件及装饰件，并提供相应的售后服务；对工程建筑项目实施组织管理；与本公司经营项目有关的技术咨询、技术服务、信息服务、物流服务和售后服务；进出口业务；其他服务贸易（含保险代理、旧车置换、金融服务）等
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售业务，是发行人主营业务的组成部分

东风有限最近一年及一期的主要财务情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	14,153,039.71	14,943,575.00
净资产	5,902,478.02	6,016,478.28
净利润	544,381.98	1,704,381.78

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

2. 东风本田汽车

东风本田汽车的基本情况如下：

名称	东风本田汽车有限公司
成立日期	1993 年 1 月 20 日
注册资本	94,800.00 万美元
实收资本	6,679,673,400 元
注册地址/主要生产经营地	武汉经济技术开发区车城东路 283 号
股权结构	东风集团持有 50.00%股权，日本本田技研工业株式会社持有 40.00%股权，本田技研工业（中国）投资有限公司持有 10.00%股权
经营范围	设计、研制、制造和销售乘用车（包括轿车）及其零部件，并提供相应的售后服务；作为 HONDA CIVIC HYBRID 及 HONDA INSIGHT（以下简称“进口乘用车”）进口整车在中国境内（除香港、澳门及台湾以外）市场的总经销商，从“本田公司”进口并在国内销售（不含零售）“进口乘用车”及其零部件，但包括向政府部门、外国使领馆、联合国机构、科研机构、高校以及其他特殊群体等客户直接销售以上“进口乘用车”，并提供相关的售后服务。（上述经营范围中国家有专项规定需经审批的项目，经审批后或凭有效许可证方可经营）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售，是发行人主营业务的组成部分

东风本田汽车最近一年及一期的主要财务情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	5,058,847.39	6,081,994.25
净资产	1,533,479.50	1,179,944.46
净利润	353,535.05	1,125,874.07

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

3. 神龙汽车

神龙汽车的基本情况如下：

名称	神龙汽车有限公司
成立日期	1992 年 5 月 11 日
注册资本	700,000.00 万元
实收资本	700,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	湖北省武汉市武汉经济技术开发区
股权结构	东风集团持有 50.00%股权，PSA Automobiles SA 持有 43.61%股权，雪铁龙汽车公司持有 3.19%股权，标致汽车公司持有 3.19%股权
经营范围	制造乘用车（包括变型车）、汽车发动机及有关零部件，在国内外市场销售上述产品及进行售后维修服务；从事旧机动车交易和自产汽车租赁业务；出口公司采购的汽车零部件；作为标致品牌、雪铁龙品牌（不包括“DS”车型系列）进口汽车在中国（不包括香港、澳门和台湾）的总经销商，进口并在国内经销标致品牌、雪铁龙品牌（不包括“DS”车型系列）进口汽车；进口并在国内经销前述汽车零部件及相关附件、礼品；并提供相应的售后服务、技术援助和经销商培训。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主营业务及其与公司主营业务关系	乘用车（包括变型车）及零部件研发、制造及销售，是发行人主营业务的组成部分

神龙汽车最近一年及一期的主要财务情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	2,467,503.04	2,464,715.12
净资产	745,061.71	807,652.30
净利润	-62,590.59	-266,447.74

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

截至本招股说明书签署日，公司共有重要联营公司 2 家，其具体情况如下：

1. PSA

PSA 的基本情况如下：

名称	标致雪铁龙汽车集团
成立日期	1955 年
发行股本	904,828,213 欧元 [1]
注册地址/主要生产经营地	7, rue Henri Sainte-Claire Deville, 92500 Rueil-Malmaison – France.

股权结构	东风汽车香港持有 12.23%股权，标致家族集团（EPF/FFP）持有 12.23%股权，BPI france via Lion Participation SAS 持有 12.23%股权；其他主体持有 63.31%股权[1]
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车及零部件研发、制造及销售，是发行人主营业务的组成部分

PSA 最近一年及一期的主要财务情况如下：

单位：百万欧元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	67,422.00	69,766.00
净资产	21,994.00	21,801.00
净利润	376.00	3,584.00

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

2. 东风日产金融

东风日产金融的基本情况如下：

名称	东风日产汽车金融有限公司
成立日期	2007 年 10 月 26 日
注册资本	702,941.20 万元
实收资本	702,941.20 万元
注册地址/主要生产经营地	中国（上海）自由贸易试验区福山路 500 号
股权结构	东风集团持有 49.50%股权，日产投资持有 34.27%股权，日产自动车株式会社持有 16.23%股权

[1] 该信息来自于 PSA 披露的 2019 年年报；2020 年 9 月 25 日前，公司通过东风汽车香港间接持有 PSA 的 110,622,220 股股份，占 PSA 已发行股本约 12.23%；根据东风汽车香港与 PSA 于 2019 年 12 月 18 日签署的《股份回购协议》，PSA 同意回购、东风汽车香港同意出售其持有的 PSA 的 30,700,000 股股份，东风汽车香港应于（1）2020 年 12 月 31 日及（2）PSA 与菲亚特克莱斯勒集团合并完成日期(以较早者为准)前十个交易日向 PSA 发出出售通知；2020 年 9 月 14 日，根据《股份回购协议》规定的条件，公司向 PSA 发送出售通知。2020 年 9 月 23 日，PSA 回购公司间接持有的 1,000 万股 PSA 股份。PSA 回购并注销 1,000 万股 PSA 股份后，公司通过东风汽车香港间接持有 PSA 的 100,622,220 股股份，占 PSA 已发行股本的 11.24%。2020 年 9 月 25 日，东风汽车香港和 PSA 签订了关于延长出售剩余回购股份（即 20,700,000 股 PSA 股份）期限的股份回购协议修订及重述，约定东风汽车香港有权在 2020 年 12 月 31 日前要求 PSA 回购其持有的剩余回购股份，如未行使该权利，东风汽车香港应于 2022 年 12 月 31 日前出售全部剩余回购股份

经营范围	一、接受境外股东及其所在集团在华全资子公司和境内股东 3 个月（含）以上定期存款；二、接受汽车经销商采购车辆贷款保证金和承租人汽车租赁保证金；三、经批准，发行金融债券；四、从事同业拆借；五、向金融机构借款；六、提供购车贷款业务；七、提供汽车经销商采购车辆贷款和营运设备贷款，包括展示厅建设贷款和零配件贷款以及维修设备贷款等；八、提供汽车融资租赁业务（售后回租业务除外）；九、向金融机构出售或回购汽车贷款应收款和汽车融资租赁应收款业务；十、办理租赁汽车残值变卖及处理业务；十一、从事与购车融资活动相关的咨询、代理业务；十二、经批准，从事与汽车金融业务相关的金融机构股权投资业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主营业务及其与公司主营业务关系	汽车金融业务，是发行人主营业务的组成部分

东风日产金融最近一年及一期的主要财务情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	5,853,556.61	6,169,225.30
净资产	1,426,503.14	1,342,489.98
净利润	84,013.16	154,240.58

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

截至本招股说明书签署日，发行人直接持股的其他合联营公司基本情况如下：

公司名称	发行人出资金额	发行人直接持股/持有权益比例	发行人入股/入伙时间	股东/合伙人结构及持股/持有权益比例	主营业务情况
东风本田汽车零部件有限公司	2,750.00 万美元	44.00%	2004 年	东风集团持有 44.00%股权，日本本田技研工业株式会社持有 30.67%股权，本田技研工业（中国）投资有限公司持有 25.33%股权	汽车零部件生产、制造及销售
东风标致雪铁龙汽车金融有限公司	25,000.00 万元	25.00%	2006 年	东风集团持有 25.00%股权，神龙汽车持有 50.00%股权，标致雪铁龙荷兰财务公司持有 25.00%股权	汽车金融
易捷特新能源汽车有限公司	7,000.00 万元	50.00%	2017 年	东风集团持有 50.00%股权，RENAULT S.A.S 持有 25.00%股权，日产投资持有 25.00%股权	新能源汽车、驾驶系统以及汽车备件和零部件的研究和开发

公司名称	发行人出资金额	发行人直接持股/持有权益比例	发行人入股/入伙时间	股东/合伙人结构及持股/持有权益比例	主营业务情况
东风本田发动机有限公司	6,079.18 万美元	50.00%	2004 年	东风集团持有 50.00%股权，日本本田技研工业株式会社持有 40.00%股权，本田技研工业（中国）投资有限公司持有 10.00%股权	汽车零部件生产、制造及销售
东风日产融资租赁有限公司	33,615.00 万元	49.50%	2019 年	东风集团持有 49.50%股权，日产投资持有 50.50%股权	汽车融资租赁
武汉东风保险经纪有限公司	2,475.00 万元	49.50%	2019 年	东风集团持有 49.50%股权，日产投资持有 50.50%股权	保险经纪
南京领行股权投资合伙企业（有限合伙）	160,000.00 万元	16.39%	2019 年	合伙份额占 5%以上的合伙人有：东风集团持有 16.39%份额，苏宁投资有限公司持有 17.42%份额，重庆长安汽车股份有限公司持有 16.39%份额，湖北荣巽领行科技创业投资基金合伙企业（有限合伙）持有 10.25%份额，深圳市腾讯从新出行有限合伙企业（有限合伙）持有 6.15%份额，无锡飞叶领行投资合伙企业（有限合伙）持有 5.12%份额，咸宁荣巽智慧出行产业投资基金（有限合伙）持有 5.12%份额，杭州阿里巴巴创业投资管理有限公司持有 5.12%份额	股权投资管理
南京领行股权投资管理有限公司	150.00 万元	15.00%	2019 年	持股 5%以上的股东有：东风集团持有 15.00%股权，苏宁投资有限公司持有 19.00%股权，中国第一汽车集团有限公司持有 15.00%股权，重庆长安汽车股份有限公司持有 15.00%股权；深圳市腾讯便捷出行有限合伙企业（有限合伙）持有 12.00%股权；杭州阿里巴巴创业投资管理有限公司持有 12.00%股权，深圳世嘉利资产管理有限公司持有 7.20%股权	股权投资管理
重庆小康工业集团股份有限公司	6,486.39 万元	5.12%	2019 年	持股 5%以上的股东有：重庆小康控股有限公司持有 35.80%股权，东风公司持有 25.83%股权，重庆渝安汽车工业有限公司持有 5.29%股权，东风集团持有 5.12%股权	汽车及零部件研发、制造及销售

（三）发行人主要分公司

截至本招股说明书签署日，公司共有实际运营的分公司 2 家，具体情况如下：

1. 岚图汽车科技公司

岚图汽车科技公司的基本情况如下：

名称	东风汽车集团股份有限公司岚图汽车科技分公司
成立日期	2020 年 6 月 16 日
统一社会信用代码	91420100MA49GU2E9K
负责人	卢放
注册地址	武汉经济技术开发区黄金口产业园
经营范围	汽车工业投资；汽车、汽车零部件、起动电机、工具和模具的开发、设计、制造和销售；与本公司经营项目有关的技术咨询、技术服务、信息服务和售后服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

2. 东风乘用车公司

东风乘用车公司的基本情况如下：

名称	东风汽车集团股份有限公司乘用车公司
成立日期	2009 年 6 月 15 日
统一社会信用代码	91420100688835750Y
负责人	丁绍斌
注册地址	武汉经济技术开发区珠山湖大道 888 号
经营范围	乘用车、发动机、变速箱、相关零部件及工具和模具的制造、销售及其售后服务；与本公司经营相关的技术咨询、信息服务、物流信息服务；其他贸易服务（含旧车置换、汽车租赁、进出口业务）（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）

八、控股股东、实际控制人及持有发行人 5%以上股份的股东

（一）控股股东、实际控制人

1. 控股股东

截至本招股说明书签署日，东风公司直接持有公司 5,760,388,000 股内资股，占公司总股本的 66.86%，为公司控股股东。东风公司基本情况如下：

公司名称	东风汽车集团有限公司
公司类型	有限责任公司（国有独资）
统一社会信用代码	914200001000115161
注册资本	1,560,000.00 万元
实收资本	1,560,000.00 万元
注册地址/主要生产经营地	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风大道特 1 号
股权结构	国务院国资委持有 100.00%股权
成立时间	1991 年 6 月 25 日
经营期限	长期
经营范围	开发、设计、制造、销售汽车及汽车零部件（包括新能源汽车及其电池、电机、整车控制技术）、电子电器、金属机械、铸金锻件、粉末冶金、设备、工具和模具；进出口业务；组织管理本公司直属企业的生产经营活动；对电力、燃气、汽车运输、工程建筑实施投资管理；与上述项目有关的物流、技术咨询、技术服务、信息服务和售后服务；二手车业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
主营业务及与公司主营业务的关系	东风公司主要通过公司从事汽车及汽车零部件的生产和销售业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务，公司是东风公司核心主业的实际实施主体。控股股东与公司主营业务的关系请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/七、发行人在资产、人员、财务、机构及业务方面的独立情况/（五）业务独立情况”

东风公司最近一年及一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
总资产	31,633,153.06	29,359,254.57
净资产	15,047,950.75	14,850,973.15
净利润	252,947.25	1,331,708.10

注：2019 年 12 月 31 日/2019 年度财务数据已经审计，2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月财务数据未经审计。

2. 实际控制人

截至本招股说明书签署日，国务院国资委持有东风公司 100.00%股权，为公司实际控制人。

（二）持有发行人 5%以上股份的其他股东

截至本招股说明书签署日，除控股股东外，不存在持有公司 5%以上股份的其他股

东（不包括香港中央结算代理人有限公司）。

（三）发行人控股股东持有发行人股份质押或其他有争议的情况

截至本招股说明书签署日，公司控股股东持有的公司股份不存在质押或其他有争议的情况。

（四）控股股东控制的其他企业

截至本招股说明书签署日，除公司外，东风公司控制的一级子公司共有 7 家，具体情况如下：

序号	企业名称	注册资本	统一社会信用代码	经营范围	直接持股比例
1	东风资产管理有限公司	80,000.00 万元	91420100584887513R	资产经营管理；投资；投资管理与咨询；土地开发及整理；国际经济、技术合作；管理咨询、技术咨询、技术服务、信息服务和售后服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）	100.00%
2	东风物流集团股份有限公司	80,000.00 万元	91420100MA49EFXG0W	道路货物运输；内河货物运输；沿海货物运输；无船承运业务；仓储服务（除危险化学品）；物流信息咨询服务；船舶租赁；包装设计（不含印刷）；包装服务（不含印刷）；货物运输代理；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；汽车零部件制造及批零兼营；汽车销售服务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	36.66%
3	东风鸿泰控股集团有限公司	50,153.00 万元	91420100792408652U	汽车零部件制造及装配；模具开发与制造；石油炼制油品销售（仅限分公司持证经营）；汽车工业服务；废旧金属回收经营；再生资源回收、加工（不含固体废物、危险废物、报废汽车等需经相关部门批准的项目）；企业投资与管理；汽车贸易及售后服务；劳务服务；装卸及搬运以及国家法律、法规未禁止、限制经营的其他业务。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）	87.24%
4	东风通信技术有限公司	6,491.61 万元	91420300X15484079Q	固定电话业务；开放电话业务；卫星通信、数据通信、微波通信、扩频通信、多媒体通信、视频会议、远程监控业务及相应的增值业务；国际互联网接入业务（ISP）、互联网络服务业务（ICP）、声讯、地理等信息咨询服务业务；通讯器材、计算机及配件销售和售后服务；通信网络的系统集成、软件开发与电信技术咨询服务；代理移动通信业务；呼叫中心业务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；通讯工程设计、施工；办公楼、厂房租赁；综合档案管理服务；接受金融机构委托从事金融业务流程外包（不含投融资业务）；汽车租赁；商务信息咨询，经济信息咨询，信息技术咨询服务；信息系统集成；智能化工程设计、施工；票务代理；保险兼业代理服务；充电桩安装、维修服务；新能源汽车充电服务；汽车修理与维护；广告设计、制作、代理、发布。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	100.00%
5	东风汽车工程研究院（武汉）有限公司	3,000.00 万元	9142030017876936X4	汽车产品、基础技术的研究与开发，新工艺、新材料、新技术研究开发测试；设备研究与开发；计算机研究应用；中试产品生产销售及售后服务；科技成果推广与应用；技术咨询服务；技术转让；技术合作。	100.00%

序号	企业名称	注册资本	统一社会信用代码	经营范围	直接持股比例
6	湖北东风报业传媒有限公司	1,100.00 万元	91420000058109340B	编辑出版《东风汽车报》、《汽车之旅》、《汽车科技》、《装备维修技术》（有效期至 2023 年 12 月 31 日）。利用自有刊物设计制作发布各类广告；户外广告设计制作发布；广告代理服务；图文设计制作；企业形象策划服务；会议及展览服务；文化艺术咨询服务；摄影服务；信息技术咨询服务；文化传媒产业投资；销售：日用百货、工艺礼品（不含象牙及其制品）、纺织品、塑料制品、金属制品、玻璃仪器、文化用品、电子产品、办公用品、保健用品。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	100.00%
7	东风汽车公司武汉东意达发展公司	602.80 万元	91420100300050595R	汽车（含小轿车）、摩托车及配件批发零售；物业管理；住宿、餐饮服务（仅限持证的分支机构经营）。（国家有专项规定的凭许可证方可经营）五金交电、电器机械及配件、计算机及配件、仪器仪表、金属材料、建筑装饰材料、其他日用品、石油制品（不含成品油）、机械设备、劳保用品、工艺品的批发兼零售；汽车配件制造、加工；服装洗涤服务。（含分支机构经营范围）。	100.00%

注：东风公司直接持有东风物流集团股份有限公司 36.66%股权，其子公司东风进出口持有东风物流集团股份有限公司 13.38%股权，子公司上海神越实业有限公司持有东风物流集团股份有限公司 5.74%股权。

九、发行人股本情况

（一）发行人本次发行前后股本情况

公司本次发行前的总股本为 8,616,120,000 股。不考虑本次发行的超额配售选择权影响，假设本次公开发行 A 股 957,346,666 股，则本次发行前后的股本结构如下表所示：

序号	股东名称	股权性质	发行前		发行后（未行使超额配售选择权）	
			股数（股）	持股比例	股数（股）	持股比例
1	东风公司（SS）	内资股/A 股	5,760,388,000	66.86%	5,760,388,000	60.17%
2	H 股股东	H 股	2,855,732,000	33.14%	2,855,732,000	29.83%
3	其他 A 股股东	A 股	-	-	957,346,666	10.00%
合计			**8,616,120,000**	**100.00%**	**9,573,466,666**	**100.00%**

注：“SS”表示国有股东，为 State-owned Shareholder 的缩写，下同。

若全额行使本次发行的超额配售选择权，假设本次公开发行 A 股 1,100,947,666 股，则本次发行前后的股本结构如下表所示：

序号	股东名称	股权性质	发行前		发行后（全额行使超额配售选择权）	
			股数（股）	持股比例	股数（股）	持股比例
1	东风公司（SS）	内资股/A 股	5,760,388,000	66.86%	5,760,388,000	59.28%
2	H 股股东	H 股	2,855,732,000	33.14%	2,855,732,000	29.39%
3	其他 A 股股东	A 股	-	-	1,100,947,666	11.33%
合计			**8,616,120,000**	**100.00%**	**9,717,067,666**	**100.00%**

（二）本次发行前的前十名股东

截至 2020 年 6 月 30 日，公司前十名股东如下：

序号	股东名称	股权性质	持股数（股）	持股比例
1	东风公司（SS）	内资股	5,760,388,000	66.86%
2	HKSCC NOMINEES LIMITED	H 股	2,851,053,659	33.09%
3	TANG WAI LAM	H 股	3,000,000	0.0348%
4	YUN TSE CHIU	H 股	300,000	0.0034%
5	LEUNG KIT WAN WENDY	H 股	194,000	0.0023%

序号	股东名称	股权性质	持股数（股）	持股比例
6	LI SAI WAH + SHUN WAI SI CLARA	H 股	160,000	0.0019%
7	THAM YIU KWOK	H 股	84,000	0.0010%
8	WONG YUEN SHAN	H 股	64,000	0.0007%
9	LAU KOK KEUNG	H 股	56,000	0.0007%
10	FONG SHUN SHING	H 股	50,000	0.0006%
合计			**8,615,349,659**	**99.99%**

注：HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算代理人有限公司）持有的 H 股为代表多个客户持有。

（三）本次发行前的前十名自然人股东及在发行人处的任职情况

本次发行前，公司内资股股东中无自然人股东。

（四）最近一年发行人新增股东情况

公司最近一年不存在新增内资股股东的情况。

（五）本次发行前各股东间的关联关系及关联股东的各自持股比例

截至本招股说明书签署日，公司仅有一名内资股股东，不存在内资股股东之间的关联关系。

（六）发行人股东公开发售对公司控制权、治理结构及生产经营产生的影响

本次发行不涉及公司股东公开发售的情形。

（七）发行人国有股份或外资股份的情况

1. 国有股份情况

国务院国资委于 2020 年 9 月 18 日作出《关于东风汽车集团股份有限公司公开发行 A 股股份有关事项的批复》（国资产权〔2020〕515 号），确认了东风公司为国有股东，标识“SS”。

2. 外资股份情况

截至本招股说明书签署日，公司总股本为 8,616,120,000 股，其中 H 股 2,855,732,000 股，占总股本 33.14%。

十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况

（一）董事会成员

本公司第五届董事会现由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。本公司董事会成员由股东大会选举产生，每届任期 3 年，可连选连任。截至本招股说明书签署日，本公司第五届董事会成员情况如下表所示：

序号	姓名	职务	任期
1	竺延风	执行董事、董事长	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
2	李绍烛	执行董事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
3	尤峥	执行董事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
4	杨青	非执行董事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
5	梁伟立	独立非执行董事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
6	宗庆生	独立非执行董事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
7	胡裔光	独立非执行董事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日

上述董事简历如下：

（1）竺延风先生，1961 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司执行董事、董事长。竺先生于 1983 年 8 月毕业于浙江大学化工自动化及仪表专业并获工学学士学位，1999 年 3 月至 2002 年 7 月在哈尔滨工业大学控制工程专业在职学习并获工程硕士学位。竺先生于 1983 年 8 月至 1986 年 2 月任中国第一汽车制造厂热电厂仪表车间技术员，1986 年 2 月至 1994 年 4 月历任中国第一汽车制造厂计量处技术科技术员、研制科副科长，1994 年 4 月至 1997 年 3 月任中国第一汽车集团公司对外经济贸易处处长兼中国第一汽车集团进出口公司经理，1997 年 3 月至 2007 年 11 月历任中国第一汽车集团公司副总经理、常务副总经理、总经理（其间，竺先生于 1997 年 4 月至 1998 年 11 月兼任一汽轿车股份有限公司总经理），2007 年 11 月至 2015 年 5 月历任吉林省委常委、常务副省长、省委副书记，2015 年 5 月至今任公司董事长、东风公司董事长，2015 年 6 月至今任公司执行董事。

（2）李绍烛先生，1960 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司执行董事、总裁。李先生于 1983 年 8 月毕业于清华大学铸造工艺及设备专业并获工学学士学位，1994 年 9 月至 1996 年 7 月在中南财经大学工商管理专业在职学习并获研究生学历和工商管理硕士学位。李先生于 1983 年 8 月至 1990 年 1 月任中国第二

汽车制造厂铸造二厂技术科、发展科工艺员，1990 年 1 月至 1997 年 7 月历任东风公司铸造二厂一车间副主任（试用）、技术科副科长、总工程师、厂长，1997 年 7 月至 2016 年 6 月任东风公司副总经理（其间，李先生于 1999 年 7 月至 2001 年 11 月兼任东风股份总经理，2003 年 7 月至 2005 年 9 月兼任东风有限副总裁，2007 年 7 月至 2011 年 7 月兼任东风公司乘用车事业部（2008 年 8 月成立东风乘用车公司）总经理），2005 年 8 月至今任公司执行董事，2016 年 6 月至今任东风公司董事、总经理，2016 年 8 月至今任公司总裁。

（3）尤峥先生，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司执行董事、副总裁。尤先生于 1990 年 7 月毕业于吉林工学院金属材料及焊接专业并获工学学士学位，2010 年 9 月至 2012 年 12 月在吉林大学商学院高级管理人员工商管理专业在职学习并获工商管理硕士学位。尤先生于 1990 年 9 月至 1992 年 4 月任中国第一汽车制造厂车身厂技术科焊装组工艺员，1992 年 4 月至 2002 年 7 月历任一汽-大众汽车有限公司轿车厂焊装车间现场工程师、焊装车间副主任，2002 年 7 月至 2004 年 2 月历任中国第一汽车集团公司轿车公司制造技术部副部长、部长，2004 年 2 月至 2009 年 4 月任一汽-大众汽车有限公司轿车二厂厂长、规划部副部长，2009 年 4 月至 2015 年 7 月任中国第一汽车集团公司规划部副部长，2015 年 7 月至 2018 年 5 月历任中国第一汽车集团公司产品策划项目部副部长、产品策划项目部部长兼大众合作业务股东副代表、产品规划及项目部部长，2017 年 10 月至 2018 年 5 月任中国第一汽车股份有限公司总经理助理，2018 年 5 月至今任东风公司副总经理，2018 年 12 月至今任东风公司战略规划部总经理，2019 年 11 月至今任公司执行董事，2019 年 12 月至今任公司副总裁。

（4）杨青先生，1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级工程师，现任公司非执行董事。杨先生 1988 年 6 月毕业于武汉工学院内燃机专业并获工学学士学位。杨先生于 1988 年 6 月至 2001 年 8 月历任东风公司活塞轴瓦厂产品科技术员、检查科副科长、副总工程师、钢管环车间主任、值班主任、副总经理，2001 年 8 月至 2003 年 11 月任东风汽车紧固件有限公司总经理，2003 年 11 月至 2005 年 6 月任东风车桥有限公司总经理，2005 年 6 月至 2009 年 12 月任东风德纳车桥常务副总经理，2009 年 12 月至 2012 年 11 月任东风汽车有限公司东风商用车公司副总经理，2012 年 11 月至 2016 年 6 月任东风股份总经理，2016 年 6 月至 2020 年 3 月任东风商用车总经理，2016 年 8 月至 2020 年 8 月任公司副总裁，2017 年 3 月至 2020 年 7 月任东风公司副总经理，2020 年 7

月至今任公司非执行董事、东风公司董事。

（5）梁伟立先生，1959 年出生，中国国籍，中国香港特别行政区居民，拥有英国永久居留权，香港会计师公会会员，现任公司独立非执行董事。梁先生于 1982 年 6 月毕业于香港理工学院（现香港理工大学）会计专业并获得会计专业文凭。梁先生于 1982 年 9 月至 1993 年 12 月任安永会计师事务所审计部职员、经理，1994 年 1 月至 2020 年 6 月任安永会计师事务所合伙人，并于 2020 年 6 月自安永会计师事务所退休，2020 年 8 月至今任公司独立非执行董事。

（6）宗庆生先生，1959 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级国际商务师，现任公司独立非执行董事。宗先生 1982 年 1 月毕业于南京大学汉语言文学专业并获学士学位，2006 年 8 月至 2007 年 10 月在职攻读法国巴黎高等商学院（HEC）工商管理专业并获硕士学位。宗先生 1982 年 2 月至 1992 年 5 月历任中华人民共和国对外经济联络部、对外经济贸易部人事局、人事教育司干部、主任科员、副处长，1992 年 5 月至 1995 年 7 月历任中华人民共和国对外贸易经济合作部人事教育劳动司机构编制处处长、劳动工资处处长，1995 年 8 月至 1999 年 3 月任中国五金矿产进出口总公司总裁办主任，1999 年 3 月至 2002 年 3 月任五矿投资发展有限责任公司总经理，2002 年 3 月至 2019 年 11 月历任中国五矿集团公司（后更名为“中国五矿集团有限公司”）投资管理部总经理、总裁助理（后更名为“总经理助理”）兼投资管理部总经理、总经理助理兼人力资源部总经理，2016 年 11 月起任中国五矿集团有限公司董事会秘书并于 2020 年 1 月离任。宗先生于 2020 年 9 月至今任公司独立非执行董事。

（7）胡裔光先生，1971 年出生，中国国籍，无境外居留权，现任公司独立非执行董事。胡先生 1992 年 7 月毕业于中国人民大学法学专业并获法学学士学位，1997 年 7 月毕业于中国人民大学民法专业并获法学硕士学位。胡先生 1992 年 8 月至 1994 年 8 月任贵州省政法干部管理学院民法教研室教师，1994 年 9 月至 1997 年 7 月在中国人民大学法学院学习，1997 年 8 月至 2000 年 12 月任华联律师事务所律师，2001 年 1 月至 2003 年 12 月任北京市海瀛律师事务所创始合伙人，2004 年 1 月至今任北京市立方律师事务所高级合伙人，2020 年 9 月至今任公司独立非执行董事。

（二）监事会成员

本公司第五届监事会现由 3 名监事组成。本公司监事每届任期 3 年，可连选连任。截至本招股说明书签署日，本公司第五届监事情况如下表所示：

序号	姓名	职务	任期
1	何伟	监事会主席	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
2	鲍洪湘	非职工监事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
3	郑红艺	职工监事	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日

上述监事简历如下：

（1）何伟先生，1963 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师，现任公司监事会主席。何先生于 1992 年 12 月毕业于中央党校函授学院经济管理专业，2002 年 9 月至 2004 年 12 月在华中科技大学管理学院工商管理专业在职学习并获高级管理人员工商管理硕士学位。何先生于 1982 年 7 月至 1982 年 12 月在中国第二汽车制造厂设备制造厂车间实习，1982 年 12 月至 1985 年 10 月历任中国第二汽车制造厂设备制造厂团委干事、团委副书记，1985 年 10 月至 1992 年 1 月历任中国第二汽车制造厂党委组织部组织科干事、党委办公室秘书科秘书，1992 年 1 月至 1996 年 11 月历任中国第二汽车制造厂团委生产部部长、团委副书记，1996 年 11 月至 1999 年 4 月任东风公司团委书记，1999 年 4 月至 2000 年 1 月任东风汽车紧固件有限公司党委书记、纪委书记，2000 年 1 月至 2001 年 7 月任东风汽车紧固件有限公司总经理，2001 年 7 月至 2002 年 12 月任东风公司零部件事业部党委副书记、纪委书记、工会主席，2002 年 12 月至 2003 年 7 月任东风公司零部件事业部副总经理、党委副书记、纪委书记、工会主席，2003 年 7 月至 2009 年 12 月任东风有限零部件事业部党委书记、副总经理、纪委书记、工会主席，2009 年 12 月至 2011 年 7 月任东风公司办公室（党委办公室）主任，2009 年 12 月至 2015 年 3 月任军品事业工作平台总监，2011 年 7 月至 2016 年 11 月任东风公司人事（干部）部部长，2016 年 8 月至今任公司党委副书记，2017 年 5 月至 2019 年 10 月任公司职工监事，2018 年 10 月至今任东风公司工会主席，2019 年 9 月至今任公司监事会主席。

（2）鲍洪湘先生，曾用名鲍宏湘，1959 年出生，中国国籍，无境外居留权，现任公司非职工监事。鲍先生 1984 年 7 月毕业于辽宁财经学院基建经济系基建财务与信用专业并获学士学位，2009 年 7 月至 2011 年 6 月在职攻读香港公开大学工商管理专业并

获硕士学位。鲍先生于 1979 年 12 月至 1980 年 9 月任职于抚顺计量器器具配件厂，1984 年 7 月至 1999 年 1 月历任财政部人事教育司办事员、科员、副主任科员、主任科员，财政部人事教育司成人教育处副处长，财政部社会保障司综合制度处副处长，财政部社会保障司行政事业离退休处处长兼办公室主任，1999 年 1 月至 2000 年 7 月任国务院稽察特派员总署稽察特派员助理、办事处负责人，2000 年 7 月至 2003 年 3 月历任中央企业工委监事会正处级、副局级专职监事、办事处副主任，2003 年 3 月至 2018 年 4 月历任国务院国资委监事会副局级、正局级专职监事、办事处副主任、主任，2018 年 4 月至 2020 年 1 月历任中华人民共和国审计署正局级干部、统战审计局局长，并于 2020 年 1 月自中华人民共和国审计署退休。鲍先生于 2020 年 9 月至今任公司非职工监事。

（3）郑红艺先生，1971 年出生，中国国籍，无境外居留权，经济师，现任公司职工监事。郑先生于 1992 年 10 月毕业于海军工程学院科技情报专业，1995 年 8 月至 1997 年 12 月中央党校函授学院涉外经济管理专业在职学习。郑先生于 1992 年 10 月至 1994 年 10 月任职于中国第二汽车制造厂化油器厂化油器车间，1994 年 10 月至 1995 年 3 月于东风公司化油器厂技术科任翻译，1995 年 3 月至 1999 年 10 月任东风化油器有限公司党委办公室秘书兼组织员，1999 年 10 月至 1999 年 12 月任东风公司载重车公司办公室调研科调研员，1999 年 12 月至 2002 年 6 月任东风公司载重车公司办公室调研科副科级调研员，2002 年 6 月至 2003 年 1 月任东风公司载重车公司办公室调研科副科长，2003 年 1 月至 2003 年 7 月任东风公司载重车公司办公室秘书科科长，2003 年 7 月至 2003 年 9 月任东风汽车有限公司商用车公司事业计划部企管科科长，2003 年 9 月至 2005 年 12 月任东风公司人事（干部）部业务主任，2005 年 12 月至 2009 年 9 月任东风公司人事（干部）部人力资源处副处长，2009 年 9 月至 2009 年 12 月任东风公司人事（干部）部人力资源处处长，2009 年 12 月至 2014 年 6 月任东风公司办公室（党委办公室）秘书处处长，2014 年 6 月至 2020 年 8 月任郑州日产党委书记。郑先生 2020 年 8 月至今任东风公司党委工作部（党委宣传部、党委统战部）部长、公司企业文化部部长，2020 年 9 月至今任公司职工监事。

（三）高级管理人员

本公司现有高级管理人员 4 名，由董事会聘任。截至本招股说明书签署日，本公司高级管理人员情况如下表所示：

序号	姓名	职务	任期
1	李绍烛	总裁	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
2	乔阳	副总裁、财务负责人	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
3	尤峥	副总裁	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日
4	冯长军	副总裁、董事会秘书	2020 年 9 月 25 日至 2023 年 9 月 24 日

上述高级管理人员的简历情况如下：

（1）李绍烛先生，其简历请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况/十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况/（一）董事会成员”。

（2）乔阳先生，1962 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级会计师，现任公司副总裁、财务负责人。乔先生于 1982 年 8 月毕业于中国第二汽车制造厂中等专业学校，1986 年 7 月毕业于湖北广播电视大学。乔先生于 1982 年 8 月至 2003 年 7 月历任中国第二汽车制造厂财会处会计、财务会计处管理科副科长、财务会计处会计科副科长、财务会计部部长助理、财务会计部副部长、计划财务部副部长，2002 年 2 月至 2018 年 1 月任东风公司副总会计师，2003 年 7 月至 2015 年 3 月任东风有限财务会计总部总部长，2008 年 12 月至 2011 年 7 月任东风公司计划财务部部长，2011 年 7 月至 2018 年 1 月任东风公司财务会计部部长，2015 年 12 月至 2018 年 1 月任东风公司总经理助理，2016 年 8 月至今任公司副总裁，2018 年 1 月至 2020 年 6 月任东风公司总会计师，2020 年 6 月至今任东风公司副总经理，2020 年 9 月至今任公司财务负责人。

（3）尤峥先生，其简历请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况/十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况/（一）董事会成员”。

（4）冯长军先生，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，正高级会计师，现任公司副总裁、董事会秘书。冯先生 2001 年 6 月毕业于中央财经大学会计系会计学专业并获管理学学士学位，2006 年 3 月至 2008 年 1 月中国人民大学商学院会计专业在职学习并获会计硕士学位。冯先生于 2001 年 7 月至 2005 年 7 月任职于中国兵器装备集团公司财务与审计部总会计处、预算处，2005 年 7 月至 2007 年 1 月任中国兵器装备集团公司财务与审计部预算处副处长、财务部预算处副处长，2007 年 1 月至 2007 年 10 月任济南轻骑摩托车股份有限公司财务副总监，2007 年 10 月至 2010 年 3 月任济南轻骑摩托车股份有限公司董事、副总经理，2010 年 3 月至 2014 年 7 月任中国兵器装备集团公

司财务部副主任，2014 年 7 月至 2016 年 2 月任兵器装备集团财务有限责任公司副总经理，2016 年 2 月至 2017 年 11 月任重庆汽车金融有限公司（2016 年 8 月更名为“长安汽车金融有限公司”）董事、总经理，2017 年 11 月至 2018 年 4 月任长安汽车金融有限公司董事长、总经理，2018 年 4 月至 2020 年 6 月任长安汽车金融有限公司董事长，2018 年 6 月至 2020 年 6 月任中国兵器装备集团有限公司财务部主任，于 2020 年 6 月至今任东风公司总会计师，2020 年 8 月至今任公司副总裁、董事会秘书。

（四）其他核心人员

截至本招股说明书签署日，本公司有 10 名核心技术人员，基本情况如下表所示：

序号	姓名	职务
1	谈民强	副总工程师
2	蒋学锋	副总工程师
3	陈小迅	东风商用车技术中心副中心长
4	李少华	传动专业总工程师、东风商用车技术中心动力总成部传动系统设计技术总工程师
5	康明	东风商用车技术中心工艺研究所所长、材料技术（铸锻）总工程师
6	朱禹	技术中心新能源动力总成技术总工程师
7	吴泽民	技术中心电器技术总工程师
8	李明桓	技术中心材料工艺部部长
9	王伟民	技术中心开发技术总工程师
10	刘浩	技术中心整车技术首席总工程师

上述核心技术人员的简历情况如下：

（1）谈民强先生，1964 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司副总工程师。谈先生 1985 年毕业于湖北汽车工业学院机械制造工艺与设备专业，2003 年 12 月毕业于武汉大学商学院并取得工商管理硕士学位。谈先生于 1985 年参加工作，历任神龙汽车技术中心平台部部长、技术中心副总部长、技术中心技术支持部部长，东风集团乘用车公司副总经理，公司技术中心主任。谈先生入选“国务院政府特殊津贴专家”及“湖北省新世纪高层次人才”，并担任中国汽车工程学会常务理事、湖北省汽车工程学会副理事长等职务。谈先生长期从事汽车自主研发工作，参与建设公司自主乘用车事业完整产品谱系，并主持自主纯电动系列车型开发，培育了国际先进的燃料电池汽车研发梯队，填补了我国全功率燃料电池乘用车空白，为轮毂电机驱动技术

的工程化应用奠定了基础。

（2）蒋学锋先生，1963 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司副总工程师。蒋先生 1984 年 7 月毕业于湖北汽车工业学院内燃机专业，2003 年 8 月毕业于华中科技大学车辆工程专业并获工学硕士学位，2011 年 12 月毕业于华中科技大学机械设计及理论专业并获工学博士学位。蒋先生于 1984 年参加工作，历任东风有限商用车技术中心重型车部部长、副中心长，东风商用车技术中心中心长，东风商用车副总经理。蒋先生曾获“中国汽车工业优秀青年科技人才奖”并入选“湖北省优秀青年骨干人才”等高层次人才计划，并担任中国汽车工程学会理事等职务。蒋先生负责商用车整车平台、自主动力总成、电动化、智能网联以及管理创新等项目研究，主导开展了商用车三代整车平台及自主动力总成系统的开发工作，主持了商用车电动化项目，在行业推出中重型纯电环卫车市场占有率领先，长途牵引车混动率先导入市场，并主持了商用车智能网联项目，完成商用车牵引、环卫等主要场景 L3、港口等主要场景 L4 的自动驾驶示范运营，领导东风商用车技术中心获国家级企业技术中心称号。

（3）陈小迅先生，1967 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师职称，现任东风商用车技术中心副中心长。陈先生 1987 年 7 月毕业于华中科技大学船舶内燃机专业并获工学学士学位，1996 年 4 月毕业于华中理工大学内燃机专业并获工学硕士学位。陈先生于 1987 年参加工作，历任东风公司技术中心发动机部中重型柴油机设计科科长、高级工程师，东风公司商用车技术中心发动机部副部长、部长。陈先生入选武汉市“十百千”人才工程高层次人才计划，现担任中国内燃机学会常务理事、湖北省内燃机学会副理事长及中国内燃机工业协会专家委专家。陈先生负责国六发动机关键技术等项目研究，主持了东风商用车柴油机国六全系列开发及应用工业化、车桥开发应用及工业化等东风商用车主营商品动力系统项目工作，并承担新一代动力总成的柴油、燃气发动机以及新一代变速箱及核心技术研发及应用推广等工作。

（4）李少华先生，1965 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司传动专业总工程师，东风商用车技术中心动力总成部传动系统设计技术总工程师。李先生于 1988 年 7 月毕业于湖北汽车工业学院汽车设计专业并获学士学位。李先生于 1988 年参加工作，历任东风有限商用车技术中心底盘及整车性能开发部行走系统设计室主任、底盘及车辆性能技术项目总工程师，东风商用车技术中心传动系统开发部传动总工程师。李先生 2009 年 1 月 1 日至今被聘为东风公司专家，获得东风公司“十二五”优秀科技人才称号，并参与了《汽车驱动桥术语及定义》和《商用车驱动桥》等

汽车行业标准的制定。李先生牵头主持公司新能源驱动桥、轻量化等项目研究，并主导开展了重型变速箱开发等开发工作，获得中国汽车行业科技进步奖二等奖 2 项，公司科学技术进步奖一、二、三等奖多项，发明专利和实用新型专利多项。

（5）康明先生，1963 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任东风商用车技术中心工艺研究所所长、材料技术（铸锻）总工程师。康先生于 1985 年 6 月毕业于湖北汽车工业学院并获学士学位，1996 年 5 月毕业于华中科技大学材料科学与工程学院并获工学硕士学位，1999 年 12 月毕业于华中科技大学材料科学与工程学院并获工学博士学位。康先生于 1985 年参加工作，历任东风公司工艺研究所铸造室主任、高级工程师、研究员级高级工程师、副总工艺师，东风商用车技术中心工艺研究所副所长。康先生先后获得国家科技部科技支撑计划资助科研项目 5 项，并担任中国汽车工程学会常务理事、中国汽车工程学会汽车材料分会主任委员、中国汽车轻量化联盟专家委员会副主任、中国汽车工程学会科技奖励工作委员会评审委员会专家、中国机械工程学会材料分会副主任委员和铸造分会委员等职务，负责公司 40 余项科研项目研究，主导开展了新材料、新工艺、质量改善与攻关、材料工艺技术降成本等工作。

（6）朱禹先生，1963 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，享受国务院特殊津贴专家，现任公司技术中心新能源动力总成技术总工程师。朱先生 1985 年 7 月毕业于湖北汽车工业学院汽车专业并获学士学位。朱先生于 1985 年参加工作，历任东风电动车副总经理，上海交通大学先进产业技术研究院项目总经理，公司技术中心新能源汽车研究所副所长以及公司技术中心新能源汽车研究部部长。朱先生负责公司新能源电驱动、电池、电控系统开发与研究，主导开展了东风节能与新能源汽车动力总成自主开发与新能源技术开发的相关工作。

（7）吴泽民先生，1962 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，现任公司技术中心电器技术总工程师。吴先生 1983 年 8 月毕业于安徽工学院（现合肥工业大学）汽车专业并获学士学位。吴先生于 1983 年参加工作，历任公司技术中心电子电器部副部长、电子电器专业总工程师、电器与智能部部长，并担任中国汽车工程学会汽车电子分会主任委员、全国汽车标准化委员会电气分标委副秘书长。吴先生负责主导开展了第 2 代电子架构开发（EEA2.0）和应用、第 3 代电子架构开发（EEA3.0）、电控开发体系建立工作，获得中国汽车工业科学技术进步二等奖，获得公司科技进步奖二、三等奖多项。

（8）李明桓先生，1962 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师

职称，现任公司技术中心材料工艺部部长。李先生 1984 年 7 月毕业于湖北轻工业学院（现湖北工业大学）塑料成型与加工专业并获学士学位。李先生于 1984 年参加工作，历任神龙汽车技术中心技术服务分部非金属材料室经理、技术支持部技术服务分部副主任兼材料项目与方法室经理、技术支持部材料技术分部主任。李先生入选“武汉黄鹤英才”高层次人才计划，负责公司汽车轻量化、环境友好材料、新能源汽车材料等项目研究，主导开展了碳纤维增强树脂基复合材料应用研究、低污染节能型轿车车身涂装材料及工艺开发等项目的研发工作。

（9）王伟民先生，1962 年出生，中国国籍，拥有日本长期永住签证，研究员级高级工程师职称，现任公司技术中心开发技术总工程师。王先生 1983 年 7 月毕业于清华大学锻压工艺及设备专业并获学士学位，1987 年 3 月毕业于上海交通大学一般力学专业并获硕士学位，2000 年 3 月毕业于日本东北大学机械智能工学专业并获博士学位。王先生于 1987 年参加工作，历任南京林业大学机械工程学院副教授、日本三国株式会社（Mikuni Corporation）CAE 工程师、日本康奈可株式会社（Calsonickansei Corporation）CFD 领域负责人。王先生于 2008 年 10 月入职公司技术中心任开发技术总工程师，作为海外高层次人才引进专家，入选武汉经济技术开发区“高端人才集聚工程”高层次人才计划，并担任中国汽车工程学会汽车空气动力学分会 CSAE 空气动力学标准专家组成员。王先生主导开展了各类乘用车整车热管理系统开发、动力总成仿真和发动机 NVH 性能开发、汽车整车 CFD 仿真等工作。

（10）刘浩先生，1964 年出生，中国国籍，拥有日本长期永住签证，研究员级高级工程师职称，现任公司技术中心整车技术首席总工程师。刘先生 1986 年 8 月毕业于华东理工大学流体机械专业并获学士学位，1998 年 3 月毕业于大阪府立大学机械系结构工程专业并获硕士学位，2001 年 3 月毕业于大阪府立大学机械系海洋工程专业并获博士学位。刘先生于 1986 年参加工作，历任中国船舶工业总公司第 704 研究所工程师、日产自动车株式会社主任工程师。刘先生于 2011 年 8 月入职公司技术中心任整车技术总工程师。刘先生作为海外高层级人才引进专家，担任中国汽车工程学会振动噪音分会专家委员。刘先生负责公司汽车加速声品质及降噪技术研究，主导开展了自主品牌的 NVH 性能研发及 NVH 专业能力建设工作。

报告期内，公司核心技术人员未发生变化，公司亦未发生因核心技术人员流失而对研发及技术产生不利影响的情形。

（五）现任董事、监事的提名和选任情况

1. 董事会成员提名及选任情况

2020 年 9 月 25 日，经董事会提名，公司 2020 年临时股东大会审议及批准竺延风、李绍烛、尤峥、杨青、梁伟立、宗庆生、胡裔光担任公司第五届董事会董事职务，任期自公司该次临时股东大会批准之日至公司第五届董事会任期届满时止。

2. 监事会成员提名及选任情况

2020 年 8 月 27 日，公司召开第十二届职工代表大会第二次联席会议选举郑红艺担任公司职工监事职务，任期自公司 2020 年 9 月 25 日召开的 2020 年临时股东大会批准之日至公司第五届监事会任期届满时止。

2020 年 9 月 25 日，经监事会提名，公司召开 2020 年临时股东大会审议及批准何伟、鲍洪湘担任公司第五届监事会监事职务，任期自公司该次临时股东大会批准之日至公司第五届监事会任期届满时止。

（六）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员相互之间的关系和兼职情况

1. 董事、监事、高级管理人员及其他核心人员相互之间的关系

本公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员之间不存在亲属关系。

2. 董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的兼职情况

姓名	本公司职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与本公司的关系
竺延风	执行董事、董事长	东风公司	董事长	本公司关联方
		东风有限	董事长	本公司关联方
李绍烛	执行董事、总裁	东风公司	董事、总经理	本公司关联方
		东风商用车	董事长	本公司关联方
		东风有限	董事	本公司关联方
		PSA	监事会副主席	本公司关联方
尤峥	执行董事、副总裁	东风公司	副总经理	本公司关联方
		东风小康	董事长	本公司关联方
		中汽创智	董事	本公司关联方
		东风柳汽	董事长	本公司关联方
		东风格特拉克	董事长	本公司关联方
		小康股份	董事	本公司关联方

姓名	本公司职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与本公司的关系
杨青	非执行董事	东风公司	董事	本公司关联方
		东风商用车	董事	本公司关联方
		东风特商	董事长	本公司关联方
		东风越野车	执行董事	本公司关联方
宗庆生	独立非执行董事	中国五矿股份有限公司	董事、副总经理	本公司关联方
		五矿有色金属控股有限公司	董事	本公司关联方
		五矿有色金属股份有限公司	董事	本公司关联方
		中国五金制品有限公司	董事	本公司关联方
胡裔光	独立非执行董事	中国中钢集团有限公司	外部董事	本公司关联方
		华荣朗肯绿色工业控股有限公司	监事	非本公司关联方
		北京市立方律师事务所	高级合伙人	非本公司关联方
何伟	监事会主席	东风公司	工会主席	本公司关联方
		东风股份	监事会主席	本公司关联方
		东风悦达起亚	副董事长	本公司关联方
		东风商用车	监事会主席	本公司关联方
郑红艺	职工监事	郑州日产	监事	本公司关联方
乔阳	副总裁、财务负责人	东风公司	副总经理	本公司关联方
		东风有限	董事	本公司关联方
		东风能迪	董事长	本公司关联方
		东风裕隆	董事长	本公司关联方
		东风资管	董事长	本公司关联方
		东风武汉	董事长	本公司关联方
冯长军	副总裁、董事会秘书	东风公司	总会计师	本公司关联方
		东风日产金融	董事长	本公司关联方
		东风财务	董事长	本公司关联方
		东风标致雪铁龙金融	董事长	本公司关联方
谈民强	副总工程师	东风汽车工程研究院（武汉）有限公司	执行董事、总经理	本公司关联方
		襄阳达安汽车检测中心有限公司	董事长	本公司关联方

十一、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员与公司签订的协议、所作承诺及其履行情况

公司与在公司任职的全体董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均已签署了服务协议/劳动合同，公司未与董事、监事、高级管理人员及其他核心人员签订其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的协议。

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事及高级管理人员重要承诺事项请参见本招股说明书附件的相关内容。

十二、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员近两年内的聘任及变动情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的任职资格

公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均符合《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规规定的任职资格条件，公司董事、监事、高级管理人员依据法律及《公司章程》规定产生，不存在违反法律法规和公司章程规定的任职资格的情形。

（二）董事、监事、高级管理人员及其他核心成员近两年内的变动情况

1. 董事会成员的变动情况

2018 年 6 月 15 日，公司召开 2017 年度股东周年大会，审议及批准刘卫东辞任公司执行董事职务。

2019 年 11 月 29 日，公司召开 2019 年临时股东大会，审议及批准曹兴和辞任公司独立非执行董事职务，审议及批准程道然担任公司非执行董事职务、尤峥担任公司执行董事职务。

2020 年 5 月 25 日，公司第四届董事会独立非执行董事张晓铁辞世，不再担任公司独立非执行董事职务。

2020 年 8 月 25 日，公司召开 2020 年临时股东大会，审议及批准梁伟立担任公司独立非执行董事职务。

2020 年 9 月 25 日，公司召开 2020 年临时股东大会，审议及批准竺延风、李绍烛、

尤峥、杨青、梁伟立、宗庆生、胡裔光担任公司第五届董事会董事职务。

2. 监事会成员的变动情况

2019 年 10 月 25 日，公司召开第十一届职工代表大会第十四次联席会议，同意何伟不再担任公司职工监事职务，并选举李平安担任公司职工监事职务。

2019 年 11 月 29 日，公司召开 2019 年临时股东大会并作出决议，审议及批准温树忠辞任公司监事职务，并审议及批准何伟担任公司监事职务。

2020 年 8 月 27 日，公司召开第十二届职工代表大会第二次联席会议，同意李平安不再担任公司职工监事职务，并选举郑红艺担任公司职工监事。

2020 年 9 月 25 日，公司召开 2020 年临时股东大会，审议及批准何伟、鲍洪湘担任公司第五届监事会监事职务。

3. 高级管理人员的变动情况

2018 年 5 月 24 日，公司召开第四届董事会第三十七次会议并作出决议，同意雷平辞去公司副总裁职务。

2019 年 1 月 23 日，公司召开第四届董事会第四十二次会议并作出决议，同意蔡玮辞去公司副总裁职务。

2019 年 11 月 30 日，公司召开第四届董事会第四十七次会议并作出决议，同意解聘安铁成公司副总裁职务。

2020 年 1 月 15 日，公司召开第四届董事会第五十次会议并作出决议，同意聘任尤峥担任公司副总裁职务。

2020 年 8 月 28 日，公司召开第四届董事会第五十六次会议并作出决议，同意解聘杨青公司副总裁职务、卢锋公司董事会秘书职务，同意聘任冯长军担任公司副总裁、董事会秘书职务。

2020 年 9 月 25 日，公司召开第五届董事会第一次会议，同意聘任李绍烛担任公司总裁职务，聘任乔阳、尤峥、冯长军担任公司副总裁职务，聘任乔阳担任公司财务负责人职务，聘任冯长军担任公司董事会秘书职务。

4. 其他核心人员的变动情况

最近两年内，公司其他核心人员无变动情况。

综上所述，公司最近两年内董事、监事、高级管理人员及其他核心人员总体保持稳定。公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的变化具有合理原因，并履行了相应的法律程序，前述人员变动不会对公司生产经营产生重大不利影响。

十三、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员对外投资情况

截至 2020 年 6 月 30 日，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员不存在与公司业务相关的对外投资情况，不存在与公司有利益冲突的情形。

十四、董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属直接或间接持有发行人股份的情况

（一）董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属直接或间接持有本公司股份的情况

截至 2020 年 6 月 30 日，公司现任董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属直接或间接持有本公司股份的情况具体如下表所示：

姓名	在公司职务/身份	持股数量（万股）	持股比例（%）	持股方式
何伟	监事会主席	10.00	0.001160	直接持有发行人 H 股股份
郑红艺	职工监事	6.00	0.000696	直接持有发行人 H 股股份
谈民强	副总工程师	6.60	0.000766	直接持有发行人 H 股股份
蒋学锋	副总工程师	6.00	0.000696	直接持有发行人 H 股股份
陈小迅	东风商用车技术中心副中心长	5.40	0.000627	直接持有发行人 H 股股份
康明	东风商用车技术中心工艺研究所所长、材料技术（铸锻）总工程师	3.00	0.000348	直接持有发行人 H 股股份
朱禹	技术中心新能源动力总成技术总工程师	5.00	0.000580	直接持有发行人 H 股股份
李明桓	技术中心材料工艺部部长	3.00	0.000348	直接持有发行人 H 股股份

除上述所列情况外，公司董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属不存在直接或间接持有公司股份的情况。

（二）董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属所持股份质押或冻结情况

截至 2020 年 6 月 30 日，公司董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及其近亲属所持公司股份不存在质押或冻结情况。

十五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬情况及最近一年在发行人及其下属公司领取收入的情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬组成、确定依据、所履行的程序

公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬由工资、津补贴和保险及福利组成，并依据其岗位价值、工作能力、业绩表现结果等确定。董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬方案均按照《公司章程》等公司治理制度履行了相应的审议程序。

（二）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员最近一年在发行人及其关联企业领取收入的情况

序号	姓名	职务	2019 年公司及其控股子公司支付的薪酬（万元）
1	竺延风	执行董事、董事长	93.66
2	李绍烛	执行董事、总裁	93.66
3	尤峥	执行董事、副总裁	20.22
4	杨青	非执行董事	108.93
5	梁伟立	独立非执行董事	-
6	宗庆生	独立非执行董事	-
7	胡裔光	独立非执行董事	-
8	何伟	监事会主席	196.90
9	鲍洪湘	非职工监事	-
10	郑红艺	职工监事	147.17
11	乔阳	副总裁、财务负责人	129.52

序号	姓名	职务	2019 年公司及其控股子公司支付的薪酬（万元）
12	冯长军	副总裁、董事会秘书	-
13	谈民强	副总工程师	175.42
14	蒋学锋	副总工程师	184.04
15	陈小迅	东风商用车技术中心副中心长	125.37
16	李少华	传动专业总工程师、东风商用车技术中心动力总成部传动系统设计技术总工程师	73.31
17	康明	东风商用车技术中心工艺研究所所长、材料技术（铸锻）总工程师	118.53
18	朱禹	技术中心新能源动力总成技术总工程师	102.96
19	吴泽民	技术中心电器技术总工程师	76.25
20	李明桓	技术中心材料工艺部部长	92.84
21	王伟民	技术中心开发技术总工程师	122.68
22	刘浩	技术中心整车技术首席总工程师	145.32

注：本表中的薪酬含社保、公积金及年金等单位缴纳费用。

报告期内，公司向董事、监事、高级管理人员及其他核心人员支付的薪酬总额占各期公司利润总额的比重较低。最近一年，除上述收入外，公司现任董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均未在公司控股股东及其控制的企业领取薪酬。

十六、发行人正在执行的股权激励及其他制度安排和执行情况

截至本招股说明书签署日，公司没有正在执行的对其董事、监事、高级管理人员、其他核心人员、员工实行的股权激励。

十七、发行人员工及社会保障情况

（一）员工人数及变化情况

报告期内，公司及其控股子公司的员工人数及变化情况如下：

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
员工人数（人）	35,975	37,409	37,601	38,499

（二）员工结构情况

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司及其控股子公司员工结构如下：

1. 专业结构

专业结构	员工人数（人）	占比
研发及技术人员	9,061	25.19%
管理人员	3,184	8.85%
生产及支持人员	17,730	49.28%
营销人员	2,921	8.12%
其他人员	3,079	8.56%
合计	**35,975**	**100.00%**

2. 学历结构

学历结构	员工人数（人）	占比
硕士及以上	2,983	8.29%
大学本科	13,196	36.68%
大学专科	14,372	39.95%
大学专科以下	5,424	15.08%
合计	**35,975**	**100.00%**

3. 年龄结构

年龄结构	员工人数（人）	占比
31 岁以下	7,338	20.40%
31 岁至 40 岁	10,422	28.97%
41 岁至 50 岁	12,397	34.46%
50 岁以上	5,818	16.17%
合计	**35,975**	**100.00%**

（三）社会保障制度、住房公积金制度执行情况

公司依据《中华人民共和国劳动法》及国家和地方政府的有关规定，已为员工办理了各项社会保险，包括基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险

等，按照各地社会保障部门的规定缴纳相关费用。公司依据国家和地方的有关政策为员工办理住房公积金，按照当地公积金管理中心的规定缴存住房公积金。

根据有关部门出具的证明，报告期内公司不存在因违反相关社会保险或住房公积金法律法规而受到重大行政处罚的情形。

（四）劳务派遣

报告期内，公司部分分支机构、控股子公司为满足临时用工需求，采取劳务派遣作为劳动用工的一种补充方式。

报告期内，公司部分分支机构、控股子公司存在劳务派遣人员占用工总数的比例超过 10%的情形。针对该等劳动用工瑕疵，公司承诺将立即督促该等分支机构、控股子公司对劳务用工不规范的情况进行整改，逐步规范劳务派遣用工形式，降低派遣员工比例，使其符合《劳务派遣暂行规定》等法律法规的相关规定。

根据有关部门出具的证明，并经发行人律师核查，报告期内公司不存在因违反相关劳动法律法规而受到重大行政处罚的情形。发行人律师认为，该等劳务派遣不合规事项不会对本次发行上市产生重大不利影响。

第六节 业务与技术

一、公司的主营业务、主要产品及其变化情况

（一）公司主营业务

公司在“第二汽车制造厂”的基础上，经过长期发展，已经成为国内产品品类布局最全、综合实力领先的汽车产业集团，积淀了厚重的科技与文化底蕴，构建起行业领先的产品研发能力、生产制造能力、市场营销能力与客户服务能力。

公司主要经营业务涵盖全系列商用车与乘用车的整车及零部件业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务。2019 年，公司整车销量达 293.2 万辆，位列国内汽车生产企业销量排名第 3 位，市场占有率为 11.38%。公司集团成员企业事业基地分布在武汉、十堰、襄阳、广州等全国 20 多个城市，截至 2019 年 12 月 31 日，公司拥有整车产能约 339.4 万辆，居行业领先地位。公司建立了以公司技术中心和东风商用车技术中心为核心，各子公司研发机构协同运作的复合开发体系，拥有行业领先的科技创新能力。

公司拥有完整的商用车产业链布局和优异的产品特性，是行业领先的商用车制造企业。报告期内，公司商用车销量稳居行业前列，重中型卡车市占率稳居国内市场第二名。公司商用车业务由东风商用车、东风特商、东风柳汽以及东风有限的下属子公司东风股份与郑州日产开展。公司全面布局重中型卡车、轻型卡车、皮卡及客车产品，尤其在重中型和轻型卡车领域拥有独特的技术优势和领先的市场地位，在产品动力性、经济性、制动能力、NVH 和自重方面都具有较强的竞争优势。此外，在动力总成方面，公司推出了“龙擎”品牌自主动力总成，形成以 DDi 系列发动机，自主开发的 AMT 变速箱为核心的动力总成品牌；公司旗下的东风康明斯发动机凭借其突出的动力性能与节能经济特性成为国内主流商用车发动机品牌之一；公司 M9T 轻卡发动机达到了欧洲主流柴油发动机水平。车桥方面，东风德纳车桥产品品质优异，覆盖全系列商用车车桥，满足商用车整车需求。

公司乘用车产品线谱系完整，长期处于国内汽车行业领导者地位，拥有广泛的市场影响力和较高的品牌知名度。公司乘用车业务主要由东风乘用车、东风柳汽、东风有限、东风本田汽车以及神龙汽车开展。公司与国际知名汽车企业成立合营公司，主要合资品

牌包括东风日产、东风本田、东风英菲尼迪、东风标致、东风雪铁龙等，其中东风日产销量连续五年突破百万辆，逆市实现销量增长。同时，公司自主品牌核心能力逐步增强，并成功发布了全新高端纯电动品牌“岚图”，定位于高端新能源汽车，为公司自主品牌阵列打开向上空间。

公司汽车金融业务近年来发展势头良好，实现了业务全流程线上化，对整车业务的支撑作用日益增强。公司主要通过下属子公司东风财务、创格融资租赁、东风标致雪铁龙融资租赁，合营公司东风标致雪铁龙金融，联营企业东风日产金融开展零售金融业务、经销商存货融资业务以及公司金融业务。2017 年至 2019 年，公司汽车金融业务贡献的收入年均复合增长率达 33.38%，占公司主营业务总收入比重由 2.39%上升至 5.33%。

公司其他业务主要包括汽车生产装备的生产销售、汽车销售以及出行业务等。公司具有成熟的装备制造能力，对公司汽车制造业务形成了有力支撑。公司主要通过东风汽车有限公司装备公司开展汽车生产装备的生产销售业务，主要产品包括机床、涂装设备、冲压和锻造模具，以及量具和刃具等，除了供公司集团成员企业内部使用外还进行对外销售及出口海外市场，已成为雷诺-日产-三菱联盟全球工厂、康明斯全球工厂等海外工厂合格供应商。汽车销售业务方面，公司通过子公司东风进出口等开展汽车进出口和物流等业务。出行业务方面，公司通过东风畅行等主体布局汽车行业新业态。

公司目前已经形成了以整车制造为中心，涵盖汽车研发、零部件及装备生产制造、汽车金融、汽车销售、出行业务等较完整的业务体系，是我国产业链最为完整的汽车集团之一。未来，公司将在继续保持传统整车制造业务优势的基础上，积极推进技术变革，着力发展新一代新能源汽车和智能网联汽车，强化产业链拓展及模式创新，持续构建公司核心能力，推动自主事业突破发展，进一步提升“五化”融合创新能力。

（二）公司提供的主要产品及服务

1. 商用车

（1）整车业务

公司商用车整车业务主要产品包括重中型卡车、轻型卡车、皮卡及客车等。目前，公司集团成员企业主要生产和销售 29 种商用车基本车型，包括 19 种重中型卡车车型、4 种轻型卡车车型、4 种皮卡车型和 2 种客车车型。截至本招股说明书签署日，公司商用车业务主要由东风商用车、东风有限的下属子公司东风股份与郑州日产、东风柳汽和

东风特商开展。

公司积极布局新能源商用车业务。重中型卡车方面，东风商用车积极推动下一代商品平台开发，布局新能源车型，推出了采用自主混合动力系统的东风天龙 D320 混合动力牵引车、纯电动环卫车等新能源重中型卡车车型。轻型卡车方面，东风股份自 2005 年即开始着手新能源汽车产品的研发，是行业内最早进入新能源领域的厂商之一，也是国内首家获得新能源纯电动和混合动力双资质、最早从事新能源示范运营、最早实现新能源商品化的企业，推出了 6M 纯电轻卡等适合城市物流运输的新能源车型，以及东风凯普特 e 星等新一代新能源商用车车型。

公司集团成员企业生产和销售的商用车车型简介如下：



1）重中型卡车

公司是业内领先的重中型卡车生产商，主要生产销售天龙、乘龙品牌重中型卡车，产品种类覆盖牵引车、载货车、专用车及工程车，代表车型简介如下：

①东风天龙旗舰 D760

2013 年，公司发布了全新一代自主研发的长途运输车型东风天龙旗舰 D760，定位于高端重型卡车。东风天龙旗舰 D760 注重用户驾乘体验，重点提升了底盘及驾驶室的品质，采用了高强度车身与先进轻量化技术，搭载了东风康明斯发动机、东风德纳车桥，可搭载 DT14 挡手动变速箱或采埃孚 12 挡 AMT 变速箱，同时匹配了车道偏离和前方碰撞警告等智能辅助驾驶安全技术。东风天龙旗舰 D760 在市场准入、车辆安全、知识产权、商品特性及质量、服务保障等方面已经满足欧洲市场要求，2019 年已在波兰市场正式投放，实现了中国重中型卡车自主品牌首次进入欧盟市场的突破。

②东风天龙 D320

2018 年，东风天龙 D320 正式上市。动力总成方面，东风天龙 D320 配备最高 560 马力发动机，全面满足国六排放标准。在节能方面，采用了升级的发动机热管理、低风阻设计、车身控制器电控等节油技术。通过轻量化技术实现整车降重，配备公司核心主被动安全技术，同时实现了导航、车辆体检、故障诊断、维保提醒及预约等车联网功能。

③东风乘龙 H7

2015 年，公司发布了乘龙平台战略产品乘龙 H7，定位于高端重型货车。2020 年发布的新款东风乘龙 H7 3.0 产品集成了国六 600 马力大排量发动机、缸内制动、智能 AMT 变速箱、液力缓速器等配置，以及防疲劳预警系统、防碰撞预警系统、车道偏离预警系统等智能辅助驾驶安全技术，同时搭载了乘龙 V＋车联网及公开道路量产车型 L2 级水平自动驾驶技术。

④东风天锦 D560

2018 年，自主研发的中型载货车东风天锦 D560 正式上市。东风天锦 D560 配备了全新驾驶室、自主开发的电控共轨重型柴油发动机技术、整车电子电气网络技术，整体提升了车辆安全性、行驶舒适性、可靠性、燃油经济性、零部件通用化率等。

2）轻型卡车

公司生产销售的代表性轻型卡车产品包括东风凯普特、东风多利卡等，代表车型简介如下：

①东风凯普特

2011 年，东风凯普特车型正式上市，主要应对冷链、快递、日用百货、高端专用车等应用场景。凯普特是公司在轻卡领域的创新结晶，具有较高的技术与设计水平，并率先运用了公司开发的轻型卡车网联技术。2020 年 9 月，公司同时发布了燃油车型凯普特星云与新能源车型凯普特 e 星两款产品：凯普特星云定位于高端轻卡，全面导入了日产开发流程，实现开发体系革新，通过平台化、模块化和节能设计提升整车性能；凯普特 e 星是公司新能源轻卡业务应对后补贴时代下补贴退坡的全新产品，具备智能驾驶辅助、智能远程诊断、智能预约服务等全新科技，以适应智慧物流行业的发展需求，实现了从续航能力到智能配置等方面的升级。

②东风多利卡

1995 年，东风多利卡车型正式上市。多利卡自上市以来以其优异的承载能力，灵活的操纵性服务于广大物流行业客户。2005 年，东风多利卡被中国物流生产力促进中心授予“中国最佳中长途物流用车”荣誉称号。2019 年多利卡销量突破 6.5 万台，连续四年实现高速增长。

3）皮卡

锐骐 6：定位于中端皮卡，产品覆盖汽油、柴油和新能源。2019 年 7 月，锐骐 6 汽油版国六车型上市，新车采用了加油过程燃油蒸发控制系统，加油排放达到国际先进水平，高配车型后桥装备伊顿机械锁止式差速器，帮助车辆泥地、雪地、凹坑等复杂路况顺利脱困。2019 年 12 月，锐骐 6 柴油版国六车型上市，采用了 M9T 国六发动机、匹配 6 挡手动变速箱或 8 挡自动变速箱，以及排气净化装置，满足第四阶段油耗要求。2019 年 11 月，锐骐 6 EV 新能源皮卡实现批量生产，采用了自主开发的电动车平台，匹配自主的电控系统；采用了后桥集成式电机后驱系统，并在皮卡产品上首次采用热管理系统，实现了电池热管理、空调的集成控制；整车采用三元锂离子电池，续驶里程在国内新能源皮卡中处于领先水平。

4）客车

东风御风：2012 年，东风御风正式上市。东风御风采用了雷诺-日产-三菱联盟的国际一流标准化制造工艺，大幅提升了产品品质。东风御风具有优秀的整车的安全性、燃油经济性、较高的舒适性及操控性等特点，并通过与多家专业改装企业合作，东风御风提供了多种专业改装方案。2019 年，东风御风销量突破 4,000 辆，同比增长 25%，连续两年实现销量增长。

（2）非完整车辆（底盘）业务

截至本招股说明书签署日，公司底盘业务主要由东风有限的下属子公司东风股份开展，主要产品为客车底盘。公司客车底盘产品型谱全面，拥有长中短、高中低档、汽柴油和燃气、发动机前后置各类产品，涵盖公路、旅游、公交等全系列车型，此外公司还开发了各系列国五、国六底盘和新能源底盘平台和产品。公司客车底盘市场占有率连续 10 年位居行业第一，为全国主流客车生产厂家供应底盘。

（3）发动机及核心总成

公司经营商用车发动机及核心总成业务，除供应集团成员企业外，部分产品同时面向外部客户进行销售。

公司主要通过下属子公司东风商用车生产东风“龙擎”品牌自主动力总成，形成以自主开发的 DDi 系列发动机、AMT 变速箱为核心的动力总成品牌，旗下包括 DDi13 发动机、DA14 变速箱等全自主研发的产品。公司通过合营公司东风有限的子公司东风股份生产 M9T 等轻型卡车发动机，达到欧洲主流柴油发动机水平。公司通过东风股份的合营公司东风康明斯生产汽柴油商用车发动机，东风康明斯是国内领先的商用车发动机厂商，为客户提供了品质优良的发动机。东风德纳车桥产品品质优异，覆盖全系列商用车车桥，满足商用车整车需求。

2. 乘用车

（1）整车业务

公司乘用车业务覆盖全品类轿车、SUV 及 MPV。目前，公司集团成员企业主要生产和销售 48 个乘用车车型，其中包括 22 个轿车车型系列、24 个 SUV 车型系列和 2 个 MPV 车型系列。公司乘用车业务主要由东风乘用车、东风柳汽、东风有限、东风本田汽车以及神龙汽车开展。

公司积极布局新能源乘用车业务，截至本招股说明书签署日，新能源乘用车累计销量超 10 万台。其中，东风乘用车 E70、东风日产轩逸 EV 新能源车型累计销量均突破 1 万台。

公司集团成员企业生产销售的主要乘用车车型简介如下：



1）轿车

公司是国内领先的轿车生产制造企业，代表性车型情况如下：

①东风日产轩逸

东风日产轩逸定位于中级轿车，第十二代轩逸于 2006 年在中国正式上市。目前销售的型号是 2019 年上市的第十四代轩逸，配备了 1.6L 自然吸气发动机和 CVT 无极变速。2018 年 9 月轩逸纯电版本车型上市，综合工况下官方续航里程可达 338 公里。截至 2019 年 5 月，东风日产轩逸在中国累计销量突破 300 万辆。2017 年至 2019 年，在我国乘用车市场调整背景下，东风日产轩逸销量始终保持我国轿车销量排名前三；2020 年 1-6 月克服疫情影响，销售达到 21.0 万辆，位列合资车型销量第一位。

②东风本田思域

东风本田思域定位于中级轿车，第八代思域于 2006 年在中国正式上市。思域是本田品牌经典车型，自诞生之初共历经四十年发展优化。2018 年思域成为东风本田首款年销量突破 20 万辆的车型。2019 年中期改款，增加更加运动的外观配置。2019 年全年销量突破 24 万辆，逆市同比增长 11.84%。

③东风日产天籁

东风日产天籁定位于中高级轿车，于 2004 年在中国正式上市。2016 年，天籁国内累计销量突破百万台。2018 年 12 月，第七代天籁正式上市发售，产品借鉴了日产 Vmotion 2.0 概念车的设计语言，搭载了 CVT 无极变速箱，可搭载 2.0L 自然吸气或 2.0T 可变压缩比涡轮增压发动机。

④东风风神 E70

东风风神 E70 定位于经济型轿车，于 2017 年正式上市。2018 年，东风风神周年版获得中汽研 EV-TEST 五星评价。2019 年，新一代风神 E70 正式上市，搭载高效智能三电系统：采用高性能三元锂电池，极寒、极热温度智能温控管理系统，综合工况续航里程超过 500 公里；充电效率更高，快充模式 20-30 分钟可充电至 80%。

⑤东风英菲尼迪 Q50L

东风英菲尼迪 Q50L 定位于高级轿车，于 2014 年在国内正式上市，也是英菲尼迪首款国产车型。Q50L 搭载前双叉臂悬架、线控转向（DAS）以及日产 VQ 高性能发动机。自上市以来，累计销售 10 万台，最高年销售超过 2 万台。

⑥东风风神奕炫

东风风神奕炫定位于经济型轿车，于 2018 年正式上市。东风风神奕炫源自 CMP 全球模块化平台，即东风集团与 PSA 共同研发的第一个全球模块化平台，平台安全性满足欧盟新车安全评鉴协会 2018 年五星评级。奕炫搭载了公司自主研发的 WindLink 人工智能车机系统和 L2+智能辅助驾驶系统，整车底盘等核心零部件均来自世界高水准供应商体系，在动力方面提供了 1.0TD、1.5T 两款涡轮增压发动机，同时拥有加强型车身结构、前减振器塔顶加强梁、冷弯封闭变截面后桥管梁、耐世特第三代齿轮式电动助力转向系统等配置与技术，保证了车辆的操控品质。

2）SUV

为顺应我国乘用车市场变化趋势并迎合消费者需求，公司推出了多款 SUV 车型，其中的代表性车型情况如下：

①东风本田 CR-V

东风本田 CR-V 定位于中级 SUV，于 2004 年正式进入中国市场。东风本田 CR-V

搭载 2.0L 混合动力和 1.5T 涡轮增压发动机，操控舒适灵活。2004 年至 2020 年 3 月，CR-V 国内累计销量突破两百万辆。2019 年，东风本田 CR-V 销量达 21.2 万辆。

②东风日产奇骏

东风日产奇骏定位于中级 SUV，于 2008 年正式进入中国市场。2021 款新奇骏搭载了新一代 CVT 智能无级变速箱、2.0T 或 2.5T 自然吸气发动机。2019 年，东风日产奇骏实现年度销量 21.3 万辆。

③东风启辰星

东风启辰星定位于紧凑型 SUV，于 2020 年 4 月正式上市。东风启辰星是基于智能模块架构、背靠雷诺-日产-三菱联盟的丰富资源开发的全新车型，搭载 1.5T 发动机并可搭配 48V 轻型混合动力。

3）MPV

①东风本田艾力绅

东风本田艾力绅是集商用与家用用途于一体的 MPV 车型，于 2012 年在中国正式上市。艾力绅搭载 2.4L 自然吸气发动机以及 CVT 无级变速箱。从 2016 年改款后，艾力绅一直在中型 MPV 市场保持前三的市场份额。2019 年艾力绅推出了混合动力车型，进一步提升了科技配置。

②东风风行菱智

东风风行菱智是公司第一款自主品牌商务 MPV 车型，于 2001 年正式上市。菱智搭载了 1.6 升自然吸气 122 马力发动机，驱动形式为前置后驱。2016 年推出菱智改款车型，产品全面升级；2020 年推出菱智新车型，产品设计更年轻化，拥有较大空间。自上市以来，菱智累计销售超过 80 万辆。

（2）发动机及其他零部件

除整车业务外，公司还经营乘用车发动机和其他零部件业务，其他零部件产品主要包括传动系统、车身、底盘、汽车电子部件等。公司下属子公司东风柳汽、合营公司东风有限、神龙汽车、东风本田汽车生产的乘用车发动机主要供集团成员企业内部装车使用。同时，合营公司东风本田发动机所生产的乘用车发动机除了内部使用外，还面向外部客户进行销售，供其他汽车企业乘用车车型使用。东风本田发动机在充分消化、吸收

本田技术的基础上，实现了包含毛坯铸造、机械加工、装配及试验在内的全过程一体化生产，产品达到本田质量标准和实物水平。

3. 汽车金融

公司通过下属子公司东风财务、创格融资租赁、东风标致雪铁龙融资租赁，合营公司东风标致雪铁龙金融，联营企业东风日产金融、东风日产融资租赁开展零售金融业务、经销商存货融资业务以及公司金融业务。

（1）零售金融业务

公司为购买东风旗下各品牌商用车、乘用车的个人、企业或其他组织机构提供购车贷款服务。零售金融业务直接面向终端客户，通过与各主机厂的高度配合，在实现合理的风险控制的同时提供了优质的金融服务，为整车业务起到了支撑作用。

（2）经销商存货融资业务

公司为经销商提供融资及其他金融服务，其中主要用于经销商采购车辆贷款融资。公司与经销商签订协议并提供采购车辆贷款，经销商按协议履行支付利息到期还款义务，同时公司通过对车辆以及车辆合格证进行监管控制经销商存货融资业务风险。经销商存货融资的具体融资品种包括电子银行承兑汇票与短期流动资金贷款等，较好地解决了经销商短期资金融通问题，对稳定整体经销商网络，维护各主机厂销售稳定性起到了积极作用。

（3）公司金融业务

公司的全资子公司东风财务是持牌金融机构，作为集团资金集中管理平台可以吸收集团成员企业存款或股东存款，并通过资金管理系统为成员企业提供贷款和委托贷款服务。同时，东风财务为集团成员企业提供承兑、贴现、托管、背书、提示付款等票据相关服务。公司金融业务解决了集团各单位在营运和项目投资中的资金周转问题，提高了资金利用效率，降低了财务费用。

4. 其他业务

公司其他业务主要包括汽车生产装备的生产销售、汽车销售以及出行服务等。公司具有成熟的装备制造能力，对公司汽车制造业务形成了有力支撑。公司主要通过东风有限的分公司东风汽车有限公司装备公司开展汽车生产装备的生产销售业务，主要产品包

括机床、涂装设备、冲压和锻造模具，以及量具和刃具等，除了供内部使用外还面向外部客户进行销售并出口海外市场，目前已经成为雷诺-日产-三菱联盟全球工厂、康明斯全球工厂等海外工厂合格供应商。汽车销售方面，公司通过子公司东风进出口等开展汽车进出口和物流等业务。出行业务方面，公司通过东风畅行等布局汽车行业新业态。在新型冠状病毒疫情期间，东风畅行积极响应政府号召，为保障城市运力迅速筹建抗疫志愿车队。2020 年 9 月，东风畅行在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上荣获党中央、国务院及中央军委颁发的“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”称号并接受表彰。

（三）主营业务总收入的构成情况

报告期内，公司主营业务总收入（不含合联营企业）构成的具体情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
商用车	3,954,091.14	77.61%	6,917,076.30	67.83%	6,053,543.45	57.25%	6,121,247.90	47.97%
乘用车	772,258.57	15.16%	2,730,736.97	26.78%	4,097,563.15	38.75%	6,286,253.42	49.27%
汽车金融	350,189.75	6.87%	543,296.44	5.33%	390,484.46	3.69%	305,409.02	2.39%
其他	30,892.53	0.61%	56,696.82	0.56%	53,214.32	0.50%	59,291.87	0.46%
分部间抵消	-12,803.97	-0.25%	-49,620.61	-0.49%	-21,579.33	-0.20%	-12,764.34	-0.10%
主营业务总收入	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

（四）主要经营模式

1. 盈利模式

公司通过集团成员企业开展商用车、乘用车及汽车零部件的研发、生产及销售等业务，并通过覆盖全国的销售服务网络为客户提供持续售后服务及汽车金融业务，从而实现盈利。

2. 采购模式

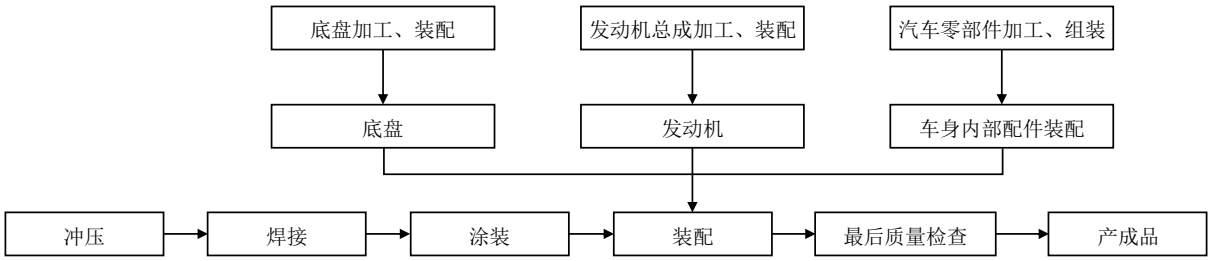
采购内容方面，公司主要采购四大类产品：（1）各种类型和规格的钢材、钢板和有色金属；（2）消耗品，如油漆、润滑剂、燃油、稀释剂、化学制品和粘合剂等；（3）零部件，如轮胎、电池、电子电器和塑料零件等；（4）已模块化装配的零部件和系统，如发动机、车桥、变速箱等。

管理体系方面，公司主要通过集团统领与整车及零部件成员企业具体落实相结合的采购管理体系开展采购活动。集团层面主要负责制定采购管理制度，组织大宗原材料及通用物资的集中采购，开展采购管理对标评估，制定战略供应商方案，并对各单位采购行为进行合规监督、评价与协调。整车及零部件成员企业层面主要负责贯彻落实公司采购管理的相关制度，在集团安排与指导下制定适合各单位实际经营情况的相关制度流程和相对独立的采购管理体系，并根据其自身生产需要向供应商进行采购。公司主要整车及零部件成员企业均设有采购委员会，作为其采购管理的最高决策机构，采购委员会下设有供应商平台委员会、供应商资源选择委员会等，具体由采购、质量、研发、供应链、制造等部门组成。供应商选择方面，在选定供应商前，公司首先会对其提供的原材料和配件进行生产测试，以确保供应商提供的原材料和配件质量符合要求，以及供应商具备足够的能力及时交付产品。此外，公司还会对供应商的产品价格、研发实力、管理体系及工程标准等各方面进行综合考核，最终选出合适的供应商。公司与主要供应商均建立起了长期合作关系，可以合理的价格获得供应商长期稳定的原材料、汽车零部件和其他供应。

3. 生产模式

公司主要生产商用车、乘用车的整车及相关零部件，主要生产基地分布在武汉、十堰、襄阳、广州等地。为保证公司库存状况平稳且能满足客户需求，公司采取订单式和备货式相结合的生产模式。针对可以预测需求的部分产品，公司采用备货式生产模式，避免生产高峰期产能不足的情况；针对其他类型产品，公司采用订单式生产模式以满足客户的不同需求。

公司整车主要生产流程包括冲压、焊接、涂装和总装等，公司整车生产主要工艺流程示意如下：



主要生产环节具体内容如下：

（1）底盘零件加工及组装：加工底盘零件，并将其组装为各类总成。

（2）发动机、变速器零件加工及动力总成组装：加工发动机及变速器零件，并将发动机和变速器分别组装成总成，然后将其组装为完整的动力总成系统。

（3）冲压：将钢板冲压后形成车身（车架）冲压零件。

（4）焊接：将冲压车间生产的车身零件和向供应商采购的其它冲压零部件焊接后组成白车身。

（5）铆接（商用车）：将车架零部件铆接后组成车架总成。

（6）涂装：涂装通过漆前处理、电泳底漆、中涂、色漆、罩光清漆或本色面漆等工艺过程，使汽车零件具备防腐、耐候、装饰等功能。

（7）汽车零部件预装：将包括仪表板、蓄电池及前大灯在内的汽车零部件及配件组装为分总成。

（8）车身附件装配：将包括座椅、车内饰板、车灯、线束及空调设备在内的车身内部配件安装到车身内。

（9）总装：汽车的完整装配过程包括底盘和动力总成装配、不同汽车零件的预装配、车身附件装配和最终装配过程。在底盘装配过程中，车桥、悬架系统、传动系统和转向系统被安装在车身（架）上。在动力总成装配过程中，发动机和变速器被装配成完整的动力传动系统。其它零部件（包括车身内饰件、汽车电池和前灯等）在最终装配前进行预装。在车身附件装配过程中，将预装好的车身附件和其他零部件装配在车身上。在装配过程的最后阶段，把动力总成装在已装好车身附件的车身上（乘用车）或把车身装在已装好动力总成的底盘上（商用车），装配其他辅助系统、镶嵌车窗玻璃、装配轮胎和其它零部件、加注必要的燃油、冷却液等，形成整车。

（10）实车测试：实车测试涉及路面测试及最终产品检测，包括车身密封性、尾气排放、动力性、制动性能、操控性能、电器功能等。

4. 销售模式

公司集团成员企业建立了覆盖范围广泛、数量规模合理、服务齐全的销售和售后服务网络，专门销售公司集团成员企业生产的各类型整车产品。公司的主要销售模式为经销，同时有少量直销模式。经销模式是指公司与汽车经销商签订销售合同/订单，再由其销售给最终客户的业务模式；直销模式是指公司与下游客户直接签订销售合同/订单

实现产品销售的业务模式。公司 2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司主营业务按照销售模式划分的收入情况如下：

单位：万元

销售模式	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
直销	798,850.43	15.68%	1,941,360.10	19.04%	1,673,004.58	15.82%	1,718,056.97	13.46%
经销	4,295,777.58	84.32%	8,256,825.82	80.96%	8,900,221.48	84.18%	11,041,380.90	86.54%
合计	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

（1）经销模式

公司商用车、乘用车业务的销售模式主要为经销模式。公司以品牌授权经销商为销售主体，在主要经营区域对客户进行市场推广和销售，为客户提供整车全生命周期的营销解决方案。经过多年的发展和积累，公司集团成员企业已经建立了覆盖范围广泛、数量规模合理、服务齐全的销售和售后服务网络，截至 2020 年 6 月 30 日，公司集团成员企业的销售网络情况如下表所示：

单位：个

品牌名称	经销商网点数量	覆盖省份/直辖市/自治区
商用车主要品牌		
东风（轻卡）	723	31
乘龙	335	31
东风（重中型）	290	31
东风（郑州日产）	223	31
东风（特种商用车）	152	31
乘用车主要品牌		
东风日产	825	31
东风本田	662	31
东风风行	370	31
东风标致	256	30
启辰	255	31
东风风神	247	31
东风雪铁龙	237	31
东风英菲尼迪	107	29

品牌名称	经销商网点数量	覆盖省份/直辖市/自治区
合计	**4,682**	**31**

（2）直销模式

除经销模式外，公司部分产品也采取直销模式直接面向大客户进行销售。公司部分乘用车产品直接面向国家政府机构、大型企事业单位、出行服务公司、融资租赁公司等进行销售，并提供专项的维护服务。公司部分商用车产品面向大型物流企业、挂车租赁行业、商用汽车改装厂、军队等客户，采用直销模式进行销售，并在售前、售中、售后流程分别设置专业人员提供一站式服务。

5. 合营模式

（1）公司的合营模式基本情况

截至本招股说明书签署日，公司共有 3 家正在实际运营的重要合营公司，其具体情况如下：

合作方	合营公司	成立时间	股权结构	市场定位
本田技研工业株式会社	东风本田汽车	2003 年 7 月	东风集团 50% 本田技研工业株式会社 40% 本田技研工业（中国）投资有限公司 10%	乘用车
日产（中国）投资	东风有限	2003 年 6 月	东风集团 50% 日产（中国）投资 50%	全系列乘用车 轻型商用车 汽车零部件和装备
PSA	神龙汽车	1992 年 5 月	东风集团 50% PSA Automobiles SA 43.61% 雪铁龙汽车公司 3.19% 标致汽车公司 3.19%	乘用车

（2）公司的合营模式背景及必要性

合营模式是我国汽车产业政策的客观结果。改革开放以来，我国相继出台了《外商投资产业指导目录》及《汽车产业发展政策》等政策，要求中方股东在生产汽车整车等产品的中外合资企业中持股比例不得低于 50%。在该政策背景下，外资车企在中国建厂必须采取与中国本土企业合营的模式，大量国际汽车企业进入中国市场，与境内汽车企业建立合营公司。包括东风集团、一汽集团、上汽集团、长安汽车、广汽集团等在内的大型汽车制造企业普遍通过与国际领先车企成立共同控制的合营公司经营汽车制造业

务，创设了一批合资品牌。我国大型汽车制造集团主要合资品牌情况如下表所示：

汽车制造集团	主要合资品牌
东风集团	东风日产、东风本田、东风英菲尼迪、东风标致、东风雪铁龙等
一汽集团	一汽大众、一汽丰田、一汽奥迪、一汽马自达等
上汽集团	上汽大众、上汽通用等
长安汽车	长安福特、长安铃木、长安马自达等
广汽集团	广汽本田、广汽丰田、广汽三菱、广汽日野、广汽菲亚特等

上述合营模式一方面弥补了我国汽车产业起步晚、基础差、研发能力较弱的劣势，使我国汽车产业在短时间内取得了巨大飞跃，实现了对国际先进水平的追赶；另一方面也为国际先进车企打开了进入中国内地市场的渠道，依靠中资车企在供应链、经销网络等方面的优势，有效扩大了在中国市场的份额。合营模式属于我国汽车产业的普遍特征，是我国汽车产业政策的客观结果，也是我国汽车产业实现跨越式发展的必由之路，但从实际经营、产供销体系建设、品牌管理等方面来看，我国汽车企业在合营公司中普遍发挥了主导作用，在供应链与销售渠道方面的资源优势愈发凸显，同时，通过学习、借鉴世界先进车企的技术与管理经验，逐步培育具有市场竞争力的自主品牌。合营模式是我国汽车企业快速提升技术与管理水平、增强市场竞争力的有效手段。

（3）公司合营模式合作情况

公司的主要合资品牌包括东风日产、东风本田、东风英菲尼迪、东风标致、东风雪铁龙等，合营公司外方股东均为国际知名的跨国汽车集团，在世界范围内享有较高的知名度与市场占有率。公司通过与合作伙伴建立合营公司以及开展其他业务合作全面受益。

公司作为中方股东，坚持主动对接股东资源、深度参与合营公司的运营管理、增强合营公司的产供销体系能力，一方面为提高合营公司的效益和规模创造有利条件，从而进一步增厚合营公司利润，获取投资收益；另一方面也通过与合营公司外方股东的紧密战略合作不断增强自身技术实力与管理能力。从具体运营来看，一是公司积极发挥管理职能，在采购、生产、营销、质量管理等方面为合营公司的发展做出了重要贡献；二是公司为合营公司提供完善的供应链配套体系、遍布全国的销售网络，以及汽车零售金融业务支持，为合营公司的快速发展提供必不可少的助力；三是公司与合作伙伴加强战略互动，着力解决合营公司重大发展问题，如产品布局、产能利用、市场应对、运营管理

等；四是公司与合作伙伴创新合作发展战略，深化合作伙伴关系，强化股东层面在联合开发、资源共享、新业务领域等方面的协作，实现由合资到合作的转型：在整车平台方面，东风集团与 PSA 共同开发了 CMP 与 eCMP 平台，生产并投放了奕炫、奕炫 GS 以及奕炫 EV 等车型；下一阶段，随着公司技术水平及产品开发能力的提高，将逐步实现向合营公司导入新产品和技术，以及向海外出口等新型合作方式。

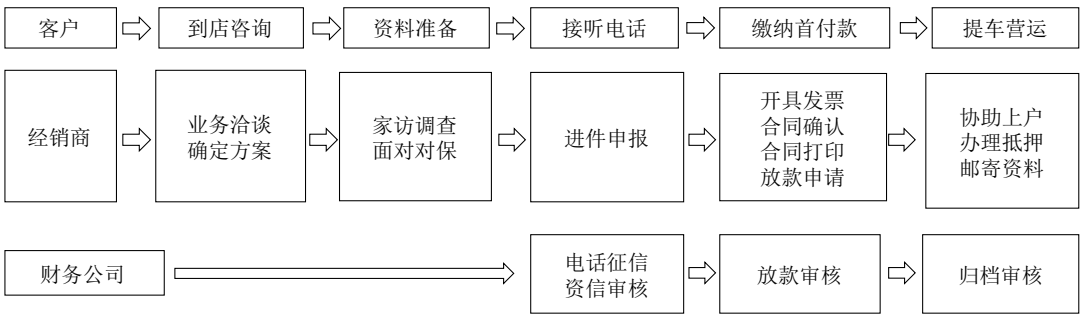
总体来看，公司的合营模式业务是公司主营业务的重要组成部分，公司从实际经营、产供销体系建设、品牌管理等方面发挥了主导作用，投入了大量的管理资源，合营公司的经营成果是公司积极发展汽车主业能力的体现，客观的反映了公司持续盈利能力、独立经营能力与面向市场竞争的能力。

6. 汽车金融模式

公司在银保监会审批的经营范围内，主要通过集团成员单位东风财务、创格融资租赁、东风标致雪铁龙融资租赁、东风日产金融、东风标致雪铁龙金融、东风日产融资租赁开展汽车金融业务。具体而言，公司主要通过三种模式开展汽车金融业务：①零售金融模式：提供面向终端客户的零售金融服务，包括消费信贷、融资租赁等；②经销商存货融资模式：提供面向经销商的存货融资服务，包括存货融资业务等；③公司金融模式：东风财务作为集团资金集中管理的平台，向集团成员单位提供资金结算、融资、票据、供应链金融等服务。

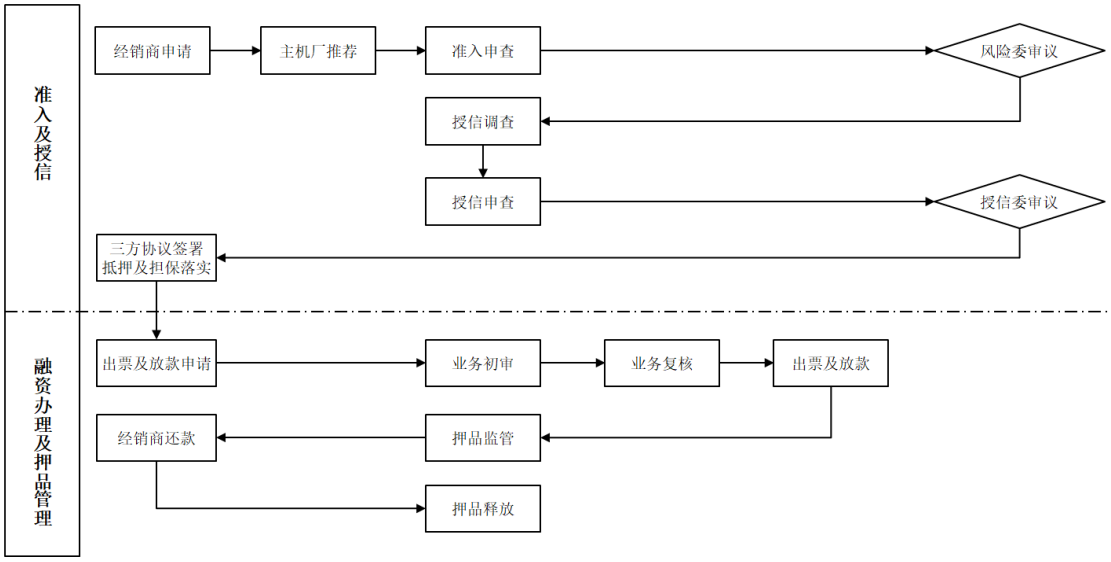
（1）零售金融业务模式

公司通过开展主要服务于个人消费者的零售金融业务，为消费者提供融资便利，从而促进整车销售。公司面向终端客户的零售金融主要业务流程如下：



（2）经销商存货融资业务模式

公司通过开展服务于经销商的存货融资业务，有效促进了汽车生产与销售资金的分离，改善了汽车生产企业与经销商的资金运用状况，从而提高生产及销售效率。公司面向经销商的存货融资业务的主要业务流程如下：



（3）公司金融模式

公司通过全资子公司东风财务开展公司金融业务，满足集团成员企业诉求并服务公司主业，充分发挥财务公司资金归集、结算、管控、服务四个平台的作用，从而解决集团内部资金供需不匹配问题，提高集团资金使用效率，增强公司综合实力。东风财务为集团成员企业提供承兑、贴现、托管、背书、提示付款等票据相关服务。

（五）发行人设立以来主营业务、主要产品或服务、主要经营模式的演变情况

发行人自 2004 年设立以来，主要从事整车及零部件业务、汽车金融业务，主营业务、主要产品或服务、主要经营模式均未发生重大变化。

二、发行人所处行业的基本情况

（一）行业主管部门及管理体制、主要法律法规及政策

公司主要从事汽车及汽车零部件的生产和销售业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订版）》，公

司所属行业为汽车制造业（行业代码：C36）。

1. 行业主管部门及管理体制

公司所处汽车产业的监管机构主要包括：国家发改委、工信部、科技部、市场监管总局、生态环境部、公安部、交通运输部、商务部、国家税务总局、海关总署、人民银行、银保监会等部门。监管部门的主要职能如下：

部门	主要职能
国家发改委	制定产业政策和发展规划，审批和管理投资项目等
工信部	制定行业规划和产业政策，道路机动车辆生产企业及产品准入许可管理等
科技部	制定及执行国家重大汽车高新技术项目支持政策等
市场监管总局	汽车市场监管如汽车强制性产品认证、汽车产品质量和标准化管理、缺陷汽车产品召回监管等
生态环境部	汽车排放标准制修订、机动车环保信息公开管理、汽车投资项目环境评价等
公安部	车辆注册、车辆交通安全管理、车辆年检等
交通运输部	交通运输产业发展规划及协调管理等
商务部	外商投资企业管理、汽车及零部件进出口业务管理、汽车流通管理等
国家税务总局	汽车生产、销售、使用及回收环节税收监督管理
海关总署	进出口商品检验、汽车及零部件进出口保税、监管及数据统计
人民银行	汽车金融及保险行业发展规划、汽车金融及保险行业相关政策规定
银保监会	汽车金融及保险行业监管

中国汽车工业协会是公司所处行业的自律性管理组织，负责调查研究汽车行业经济运行、技术进步、资产重组等方面的情况，收集、整理、分析和发布汽车行业技术与经济信息，组织制定及修订汽车工业的国家标准、行业标准和技术规范等。

2. 主要法律法规、产业政策及其影响

近年来，公司所处行业主要适用的法律法规、政策如下：

序号	名称	生效日期	发布机构	主要内容
行业准入政策				
1	《工信部关于修改<新能源汽车生产企业及产品准入管理规定>的决定》（工业和信息化部令第 54 号）	2020 年 9 月	工信部	规定新能源汽车生产企业及产品准入的标准和审查、监管要求。2020 年对部分条款进行修改，将工信部需要予以特别公示的停止生产的新能源汽车生产企业停止生产的时间由 12 个月调整

序号	名称	生效日期	发布机构	主要内容
	《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》（工业和信息化部令第39号）	2017年7月	工信部	为24个月，取消有关新能源汽车生产企业申请准入的过渡期临时条款的规定，取消新建纯电动车乘用车生产企业应同时满足《新建纯电动乘用车企业管理规定》的规定
2	《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2020年版）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国商务部令2020年第32号）	2020年7月	国家发改委、商务部	除专用车、新能源汽车、商用车外，汽车整车制造的中方股比不低于50%，同一家外商可在国内建立两家及两家以下生产同类整车产品的合资企业。2022年取消乘用车制造外资股比限制以及同一家外商可在国内建立两家及两家以下生产同类整车产品的合资企业的限制
	《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018年版）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国商务部令2018年第18号）	2018年7月	国家发改委、商务部	汽车行业将分类型实行过渡期开放，2018年取消专用车、新能源汽车外资股比限制；2020年取消商用车外资股比限制；2022年取消乘用车外资股比限制，同时取消合资企业不超过两家的限制。通过5年过渡期，汽车行业将全部取消限制
3	《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》（工业和信息化部令第50号）	2019年6月	工信部	明确规定道路机动车生产企业和产品准入审查要求、集团化管理的方式、新技术新工艺新材料应用、委托改装和加工生产的管理措施等内容。《道路机动车辆生产企业准入审查要求和道路机动车辆产品准入审查要求》作为配套实施文件同步实施
4	《汽车产业投资管理规定》（国家发展和改革委员会令第22号）	2019年1月	国家发改委	提高投资项目准入标准，提高新建纯电动汽车企业项目条件；取消汽车投资项目核准事项，全面改为地方备案管理，其中整车类投资项目由省级发展改革部门备案
产业规划政策				
1	《关于修改<乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法>的决定》（工业和信息化部、财政部、商务部、海关总署、国家市场监督管理总局令第53号）	2021年1月	工信部、财政部、商务部、海关总署、市场监管总局	明确乘用车及乘用车平均燃料消耗值的定义，结合我国汽车产业发展实际，修改乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分相关标准
2	《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》（工业和信息化部、财政部、商务部、海关总署、国家质量监督检验检疫总局令第44号）	2018年4月	工信部、财政部、商务部、海关总署、质检总局	

序号	名称	生效日期	发布机构	主要内容
3	《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》（环境保护部公告 2016 年第 79 号）	2020 年 7 月	环保部	自 2020 年 7 月 1 日起，全国范围实施《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》确定的排放标准（后排放标准稍作调整），禁止生产国五排放标准轻型汽车，进口轻型汽车应符合国六排放标准
	《关于调整轻型汽车国六排放标准实施有关要求的公告》（生态环境部公告 2020 年第 28 号）		生态环境部、工信部、商务部、海关总署	
4	《智能汽车创新发展战略》（发改产业〔2020〕202 号）	2020 年 2 月	国家发改委、科技部、工信部等 11 个部委	到 2025 年，中国标准智能汽车的技术创新、产业生态、基础设施、法规标准、产品监管和网络安全体系基本形成。同时，实现有条件自动驾驶的智能汽车达到规模化生产，实现高度自动驾驶的智能汽车在特定环境下市场化应用
5	《交通强国建设纲要》	2019 年 9 月	中共中央、国务院	提出大力发展共享交通，打造基于移动智能终端技术的服务系统，大力发展智慧交通，推动大数据、互联网、人工智能、区块链、超级计算等新技术与交通行业深度融合
6	《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》（生态环境部公告 2018 年第 14 号）	2019 年 7 月	生态环境部	重型车国六标准将分阶段施行：2019 年 7 月 1 日起，所有生产、进口、销售和登记注册的燃气汽车应符合标准要求；2020 年 7 月 1 日起，所有生产、进口、销售和登记注册的城市车辆应符合标准要求；2021 年 7 月 1 日起，所有生产、进口、销售和登记注册的重型柴油车应符合标准要求
7	《打赢蓝天保卫战三年行动计划》（国发〔2018〕22 号）	2018 年 7 月	国务院	自 2019 年 7 月 1 日起，重点区域、珠三角地区、成渝地区提前实施国Ⅵ排放标准，重点区域新增物流车辆新能源比例达到 80%以上，加快推进国三及以下老旧车辆淘汰；明确大气污染防治工作的总体思路、基本目标、主要任务和保障措施
8	《新一代人工智能发展规划》（国发〔2017〕35 号）	2017 年 7 月	国务院	明确提出发展自动驾驶、车联网等智能技术，并要在智能交通建设和自主无人驾驶技术平台、高端人工智能人才等方面实现突破
9	《汽车产业中长期发展规划》（工信部联装〔2017〕53 号）	2017 年 4 月	工信部、国家发改委、科技部	围绕建设汽车强国，提出以新能源汽车和智能网联汽车为突破口，加速跨界融合，构建新型产业生态，带动产业转型升级，实现由大到强发展
汽车销售和消费政策				
1	《关于稳定和扩大汽车消费若干措施的通知》（发改产业〔2020〕684 号）	2020 年 4 月	国家发改委、科技部、工信部等 11 个部委	调整国六排放标准实施有关要求，完善新能源汽车购置相关财税支持政策，加快淘汰报废老旧柴油货车，畅通二手车流通交易，用好汽车消费金融

序号	名称	生效日期	发布机构	主要内容
2	《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》（财建〔2020〕86 号）	2020 年 4 月	财政部、工信部、科技部、国家发改委	新能源汽车补贴政策实施期延长至 2022 年底，原则上 2020-2022 年补贴标准分别在上一年基础上退坡 10%、20%、30%，公共领域的新能源汽车（包括出租和网约车）在 2020 年不退坡，2021-2022 年补贴标准分别在上一年基础上退坡 10%、20%。原则上每年补贴规模上限约 200 万辆
3	《关于降低汽车整车及零部件进口关税的公告》（税委会公告〔2018〕3 号）	2018 年 5 月	国务院关税税则委员会	自 2018 年 7 月 1 日起，将汽车整车关税税率为 25%的 135 个税号和关税税率为 20%的 4 个税号的税率降至 15%，将汽车零部件关税税率分别为 8%、10%、15%、20%、25%的共 79 个税号的税率降至 6%
4	《关于免征新能源汽车车辆购置税的公告》（财政部、国家税务总局、工业和信息化部、科技部公告 2017 年第 172 号）	2018 年 1 月	财政部、国家税务总局、工信部、科技部	明确 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对购置的新能源汽车免征车辆购置税
5	《汽车销售管理办法》（商务部令 2017 年第 1 号）	2017 年 7 月	商务部	为规范销售行为和汽车销售市场秩序，要求汽车经销商不得在标价之外加价销售或收取额外费用；同时改革了汽车授权销售制度，并且取消了异地购车不能上牌的规定，车、证不可分离

3. 行业主要产业政策及影响

（1）《汽车产业投资管理规定》

2018 年 12 月，国家发改委发布《汽车产业投资管理规定》，自 2019 年 1 月起实施。该规定旨在加强汽车产业投资方向引导，优化行业结构，限制普通运输类重复建设，鼓励行业向高技术产品发展；同时，该规定对汽车产业投资管理政策持续进行调整完善，大幅度下放投资核准权限，汽车整车和其他投资项目均由地方发展改革部门实施备案管理，引导社会资本合理投资，提升对汽车投资项目管理服务能力。

（2）《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》

2018 年 11 月，工信部发布《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》，自 2019 年 6 月起实施。该办法将汽车生产企业和产品类型简化为乘用车类、货车类、客车类、专用车类、摩托车类、挂车类六个大的类别，对已通过准入许可的企业，在申请增加车辆产品类别、变更生产地址、扩大生产能力（新建分公司）时，明确准入审查可豁免的

相关条款要求，减少和简化了审批申报材料、优化了管理流程、降低了企业的申报成本。

同时，《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》推行集团化管理改革，简化集团下属企业准入审查要求，允许具有相同生产资质的集团成员企业之间相互代工。针对汽车产业电动化、智能化、共享化等发展形势下产业链分工进一步细化的特点，允许符合规定条件的研发设计企业借用生产企业的生产能力申请准入。

《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》还建立了开放的检验检测制度，明确具备相应法定资质，即可承担车辆产品准入管理的检验工作，对已经实施 3C 认证的汽车零部件，直接采用认证结果，无需再提交检验报告，并在企业集团中试点开展车辆产品自我检验；另一方面推行备案管理，对已经取得准入的车辆产品变更产品参数的，由原来的重新申报公告方式调整为备案管理。

（3）“国六”标准实施

2018 年 6 月，生态环境部发布《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》，自 2019 年 7 月起实施；2016 年 12 月环保部发布《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》，自 2020 年 7 月起实施。两个“国六”标准对产品性能、节能环保各方面提出了更高的要求，提高行业准入门槛，进一步倒逼企业进行技术提升。

（4）《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》

2017 年 1 月，工信部发布《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》，并于 2020 年 7 月发布《工业和信息化部关于修改<新能源汽车生产企业及产品准入管理规定>的决定》，自 2020 年 9 月起实施。该决定放宽新能源汽车生产企业准入门槛，删除了申请新能源汽车生产企业准入有关“设计开发能力”的要求，取消了有关新能源汽车生产企业申请准入的过渡期临时条款的规定，并加强事中事后监管，进一步激发新能源汽车市场活力。

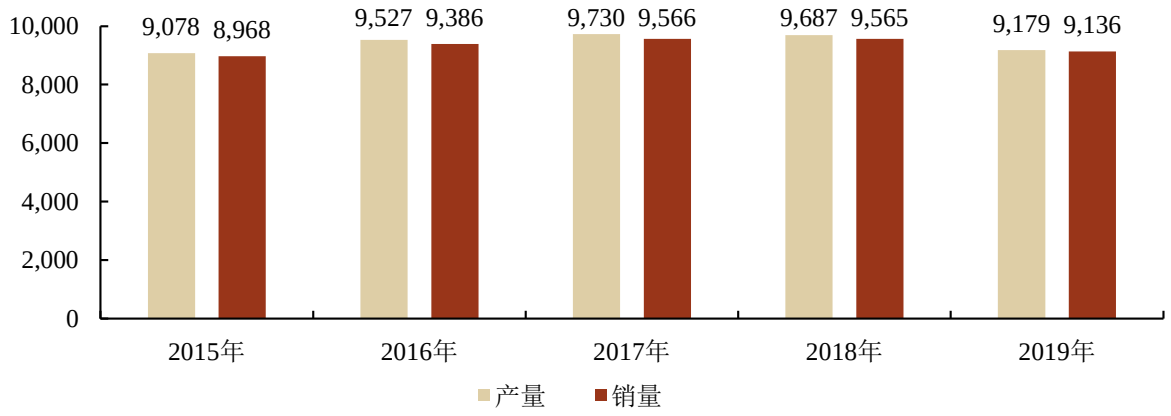
近年来，我国汽车行业集中度不断提升，智能网联、自动驾驶技术、共享出行等新技术、新模式蓬勃发展，新能源汽车产业快速发展。产业政策不断开放的同时，各项治理法规、标准趋严，行业政策的变化将加速尾部弱势企业淘汰，真正有竞争力的头部自主车企份额将持续提升，助力我国从汽车大国走向真正的汽车强国。

（二）行业发展概况

1. 全球汽车行业概况

自 19 世纪后期诞生以来，汽车产业经过一个多世纪的发展，形成了美国、欧洲、日韩三大成熟市场和中国、印度等新兴市场共同发展的格局。最近五年全球汽车产销情况如下：

单位：万辆



数据来源：世界汽车组织（OICA）

目前，中国、美国、日本、欧洲、印度仍然是新增汽车销量的最大市场，其中美国、欧洲和日本三大成熟汽车市场近年整体发展放缓，中国、印度等新兴市场成为全球汽车销量增长的主要增长动力。最近五年全球前五大汽车销售国家情况如下：

单位：万辆

排名	2015 年		2016 年		2017 年		2018 年		2019 年	
	国家	销量	国家	销量	国家	销量	国家	销量	国家	销量
1	中国	2,466.16	中国	2,802.82	中国	2,887.89	中国	2,808.06	中国	2,576.87
2	美国	1,784.56	美国	1,786.58	美国	1,755.05	美国	1,770.14	美国	1,748.00
3	日本	504.65	日本	497.03	日本	523.42	日本	527.21	日本	519.52
4	德国	353.98	德国	370.89	印度	405.95	印度	440.02	德国	401.71
5	印度	342.48	印度	366.93	德国	381.04	德国	382.21	印度	381.69

数据来源：世界汽车组织（OICA）

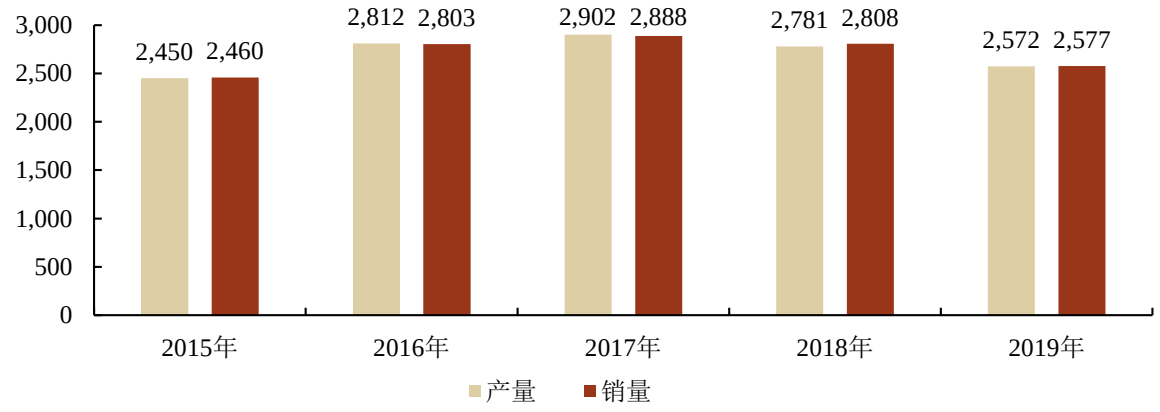
2. 中国汽车行业概况

（1）整体情况

汽车产业是国民经济支柱性产业，行业链条长，与其他行业联系紧密，对社会经济发展具有重要意义。2019 年汽车类零售额达 3.94 万亿元，占全国社会消费品零售总额的 9.6%；汽车制造业主要业务收入占全国规模以上工业汽车总主营业务收入的 7.6%。我国汽车产业在国民经济中的地位不断增强，已成为支撑经济持续快速增长的主要产业之一。

我国汽车产业从上世纪五十年代起步，2000 年后进入快速增长阶段，2009 年，中国汽车产销量超过美国，跃居世界首位，此后蝉联全球第一。在经济长期稳定增长、汽车消费需求旺盛等因素的支撑下，中国汽车行业经历了逾十年的快速发展阶段。2017 年我国汽车产销量延续了前期增长态势，创历史新高；2018 年，在宏观经济增速趋缓及汽车行业优惠政策逐步退出等因素影响下，消费者购买力和购买意愿受到影响，我国汽车产销量出现了负增长；2019 年我国汽车产销量进一步下降，但降幅较 2018 年有所收窄。我国最近五年整车产销情况如下：

单位：万辆



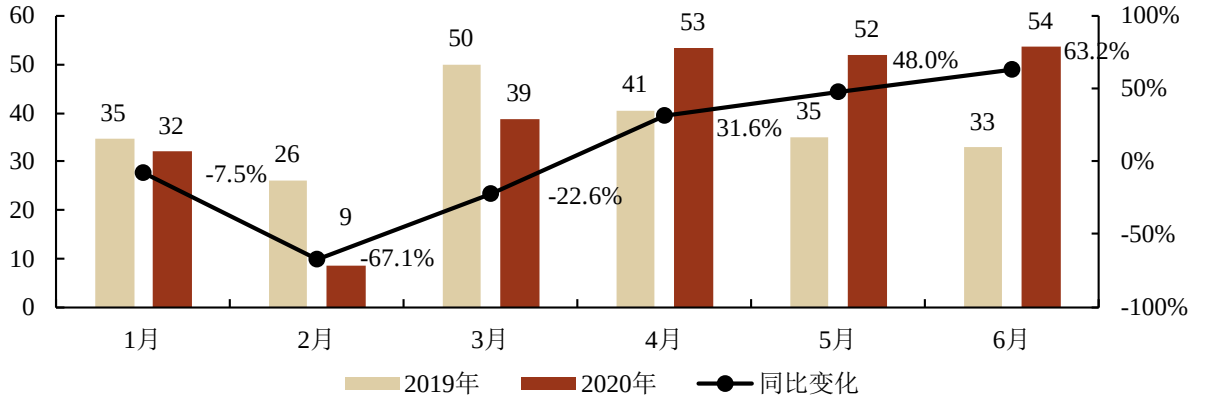
数据来源：中国汽车工业协会

我国汽车行业经历了近两年的调整，结构不断优化，并于 2020 年 4 月结束了长达 21 个月的汽车销量同比负增长。随着新型冠状肺炎疫情趋缓并受消费释放及利好政策刺激，我国汽车市场正在加速恢复。从 2020 年上半年月度产销情况看，我国汽车产销状况正在逐步趋于好转。伴随行业整体趋势调整，我国汽车行业的内部结构也在发生变化，报告期内商用车市场需求整体好于乘用车市场。商用车方面，2020 年二季度连续

三个月取得良好的销量表现，商用车全品类销量均明显提升，同比增幅呈扩大趋势；乘用车方面，销售情况继续呈现好转趋势。

2020 年 1-6 月，我国商用车逐月销量与同比变化情况如下：

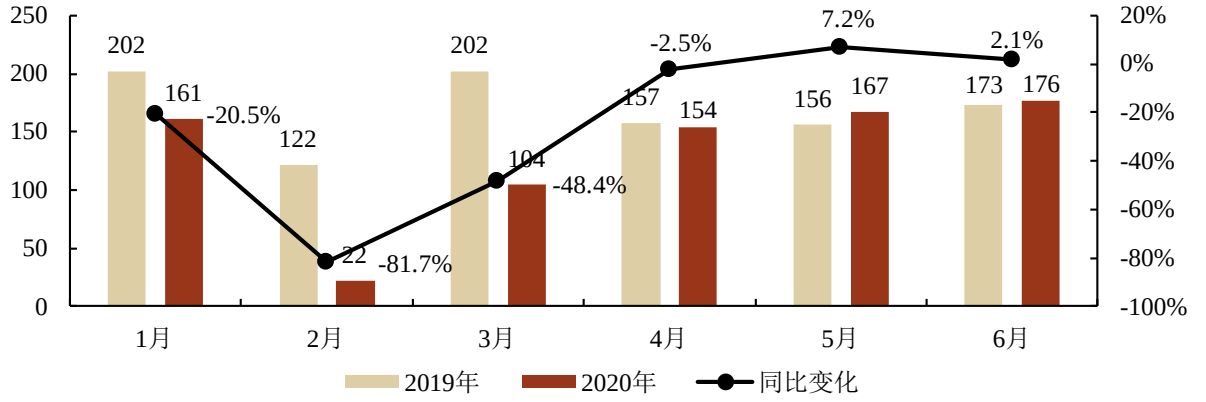
单位：万辆



数据来源：中国汽车工业协会

2020 年 1-6 月，我国乘用车逐月销量与同比变化情况如下：

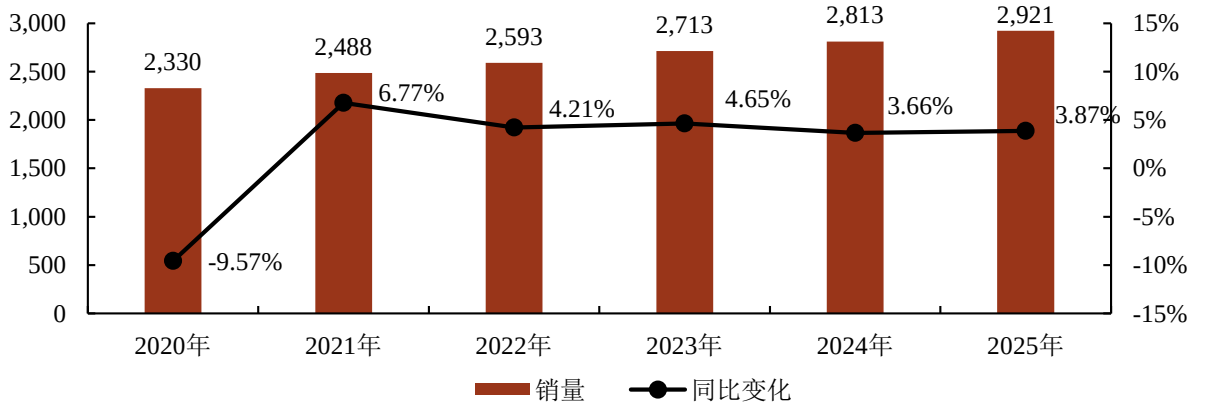
单位：万辆



数据来源：中国汽车工业协会

十四五期间，随着经济逐步复苏、收入增长，市场将温和回升，预计 2021 年汽车市场在低基数下将恢复正增长，并达到增速峰值，后续增幅逐步放缓并将趋于平稳。据 IHS Markit 预测，2025 年我国汽车市场销量规模将达到 2,900 万辆以上，超过 2017 年的峰值。2020 年至 2025 年我国汽车销量预测情况具体如下：

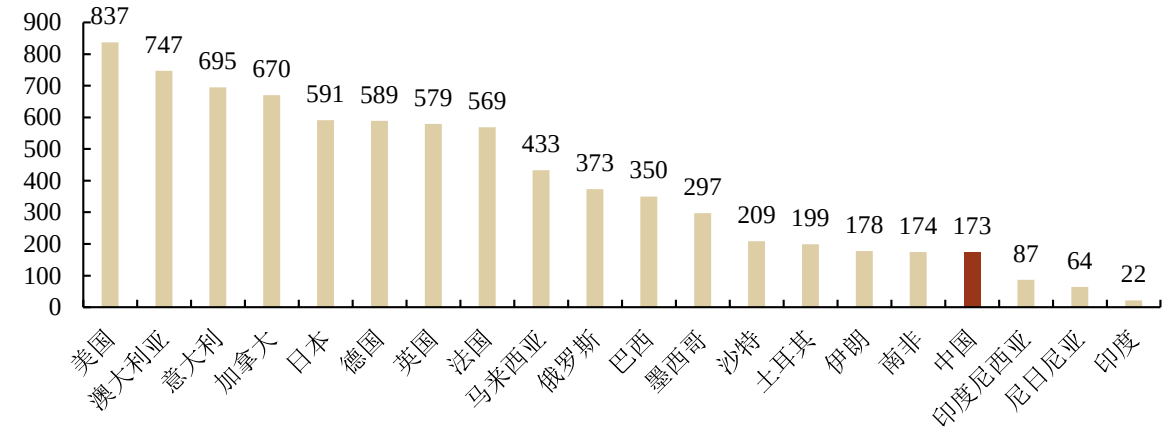
单位：万辆



数据来源：IHS Markit

从未来发展空间角度看，我国汽车保有量仍存在较大增长潜力。截至 2019 年 12 月 31 日，我国机动车保有量为 3.48 亿辆，其中汽车保有量为 2.60 亿辆。根据世界银行于 2019 年发布的数据，我国千人汽车保有量为 173 辆/千人，排名仅位于第 17 位。我国千人汽车保有量相比欧美、日本、韩国等发达市场均有较大差距，特别是我国三四线城市和农村地区，仍有很大的增长空间。2019 年我国与世界部分国家千人汽车保有量情况具体如下：

单位：辆/千人



数据来源：世界银行

当前中国汽车行业机遇与挑战并存，总体来看，中国汽车产业长期稳定向好的态势没有改变，汽车行业也通过积极推进转型升级、深化创新，中国汽车正向行业高质量发展方向稳步迈进，中国正由汽车大国迈向汽车强国。

（2）商用车

商用车分为货车和客车两大类，其中货车可以按车辆总重进一步细分为微型货车、轻型货车、中型货车和重型货车。

2017 年，我国商用车销售 416.1 万辆，同比增长 14.0%。货车销售 363.3 万辆，同比增长 16.9%，其中：重型货车销售 111.7 万辆，同比增长 52.4%；中型货车销售 22.9 万辆，同比保持稳定；轻型货车销售 171.9 万辆，同比增长 11.6%；微型货车销售 56.8 万辆，同比下降 6.2%。客车销售 52.7 万辆，同比下降 3.0%。

2018 年，在《超限运输车辆行驶公路管理规定》（921 新规）、国务院《打赢蓝天保卫战三年行动计划》实施、车辆更新换代及基础设施建设等因素的共同作用下，我国商用车整体表现较好。全年实现商用车销量 437.1 万辆，同比增长 5.1%。货车销售 388.5 万辆，同比增长 6.9%，其中：重型货车销售 114.8 万辆，同比增长 2.8%；中型货车销售 17.7%，同比下降 22.7%；轻型货车销售 189.5 万辆，同比增长 10.2%；微型货车销售 66.6 万辆，同比增长 17.1%。客车销售 46.4 万辆，同比下降 8.3%。

2019 年，在基建投资回升、国三汽车淘汰、新能源物流车快速发展、治超加严等利好因素促进下，商用车市场总体降幅较小，需求情况好于乘用车市场。全年实现商用车销量 432.4 万辆，同比下降 1.1%。货车销售 385.0 万辆，同比下降 0.9%，其中：重型货车销售 117.4 万辆，同比增长 2.3%；中型货车销售 13.9 万辆，同比下降 21.4%；轻型卡车销售 188.3 万辆，同比下降 0.6%；微型载货车销售 65.3 万辆，同比下降 1.8%；客车销售 45.5 万辆，同比下降 1.9%。

（3）乘用车

乘用车分为轿车、SUV、MPV 和交叉型乘用车。

2017 年，我国乘用车销售 2,471.8 万辆，同比增长 1.4%。其中，轿车销售 1,184.8 万辆，同比下降 2.5%；SUV 销量及份额均保持增长，并接近轿车销量，销量达到 1,025.3 万辆，同比增长 13.3%；MPV 销售 207.1 万辆，同比下降 17.0%；交叉型乘用车销量 54.7 万辆，同比下降 20.0%。内部结构方面，SUV 占比保持增长，轿车、MPV、交叉型乘用车占比下降。

2018 年，我国乘用车销售 2,371.0 万辆，同比下降 4.1%。其中，轿车销售 1,152.8 万辆，同比下降 2.7%；SUV 销售 999.5 万辆，同比下降 2.5%；MPV 销售 173.5 万辆，

同比下降 16.2%；交叉型乘用车销售 45.3 万辆，同比下降 17.3%。内部结构方面，轿车、SUV 占比提高，MPV、交叉型乘用车占比继续下降。

2019 年，乘用车销售 2,144.4 万辆，同比下降 9.6%。其中，轿车销售 1,030.8 万辆，同比下降 10.7%；SUV 销售 935.3 万辆，同比下降 6.3%；MPV 销售 138.4 万辆，同比下降 20.2%；交叉型乘用车销售 40.0 万辆，同比下降 11.7%。内部结构方面，2019 年 SUV 销量再度出现下滑，但占比继续提高；轿车占比下降，但目前仍是需求最大的细分市场；MPV、交叉型乘用车占比均进一步下滑。

（4）新能源汽车

2017 年，我国新能源汽车销售 77.7 万辆，同比增长 53.3%，占汽车总销量的 2.7%。其中纯电动汽车销售 65.2 万辆，同比增长 59.6%；插电式混合动力汽车销售 12.4 万辆，同比增长 26.9%；燃料电池汽车仅销售 143 辆。

2018 年，我国新能源汽车销售 125.6 万辆，同比增长 61.7%，占汽车总销量的 4.5%。其中，纯电动汽车销售 98.4 万辆，同比增长 50.8%；插电式混合动力汽车销售 27.1 万辆，同比增长 118.0%；燃料电池汽车销量达 1,527 辆。整体来看，随着国家政策导向和市场需求变化，插电式混合动力汽车需求上升明显，燃料电池汽车仍处于起步阶段。

2019 年，中国新能源汽车市场受补贴退坡政策影响，出现了首次下滑，全年累计销售 120.6 万辆，同比下降 4.0%，占汽车总销量的 4.7%，占比持续提升。其中，纯电动汽车销售 97.2 万辆，同比下降 1.2%；插电式混合动力汽车销售 0.27 万辆，同比增长 79.2%。尽管受补贴退坡等因素影响，2019 年新能源汽车出现了十年来首次销量下滑，但市场渗透率不断提高，其作为国家汽车强国战略的关键支撑，长期向好的发展态势没有改变，未来将保持稳定发展。

3. 汽车金融行业概况

汽车金融业务与汽车行业发展密切相关，汽车销量将直接对汽车金融公司的业绩产生重要影响。汽车金融作为汽车行业中不可或缺的一个产业链条，在汽车销售中发挥着越来越重要的作用。全球各大汽车集团旗下都拥有汽车金融公司，其汽车金融业务已经成为整个汽车集团的重要利润来源之一。与发达国家相比，我国的汽车金融服务行业起步较晚，资金来源相对不足，整体盈利能力有待提高，汽车贷款渗透率与发达国家仍有差距，我国汽车金融业还有很大的发展空间。

受政策、宏观经济、消费观念、技术等多方面利好因素驱动，我国汽车金融行业快速增长。政策方面，包括《中共中央、国务院关于完善促进消费体制机制进一步激发居民消费潜力的若干意见》（中发〔2018〕32 号）和《国务院办公厅关于印发完善促进消费体制机制实施方案（2018—2020 年）的通知》（国办发〔2018〕93 号）在内的多部法律法规鼓励汽车流通和消费升级的政策陆续出台，促进汽车金融服务行业快速发展。宏观经济方面，国内生产总值与居民可支配收入稳健增长，消费水平持续提高，促进了信贷规模高速增长。消费观念方面，消费者对汽车金融等消费信贷的接受程度越来越高，渗透率不断提升。技术方面，人工智能和大数据等技术提高了汽车金融的效率和风控能力，利好汽车金融行业的稳健发展。

（三）行业发展特点及趋势

1. 行业发展特点

汽车行业是资本、技术密集型行业，汽车生产的制造流程复杂、产品周期长，与信息、机械、电子等其他行业具有很强关联性。随着以互联网、人工智能为代表的新技术飞速发展，与汽车产业融合不断加深，汽车产业技术正在经历前所未有的变革和重塑。

汽车行业具有明显的周期性，受外部因素拉动影响显著，特别是乘用车行业。一般来说，消费者对汽车的消费往往取决于对其收入状况及对宏观经济前景的乐观程度，汽车行业景气度与宏观经济的景气程度高度相关，在经济繁荣阶段汽车行业景气度普遍较高，反之则景气度较低。

汽车行业具有明显的区域性。在销售方面，一、二线城市的换购需求和三、四线城市的新置需求将是国内汽车市场未来发展的两大驱动。在经济相对发达的沿海地区和一、二线城市，汽车消费水平较高，汽车普及率已经较高，以换购需求为主；而在中西部地区和三、四、五线城市及农村，汽车销量和普及率还有较大的提升空间，以新购置需求为主。在生产配套方面，国内汽车产业围绕东风公司、上汽集团、一汽集团、长安汽车等几家规模较大的汽车集团，在长三角、东北以及中部等地区形成了几大较为完备的产业链集群。

另外，汽车行业的生产、销售存在季节性变化。对我国汽车生产行业而言，“五一”“十一”“春节”“金九银十”等期间一般为销售旺季，季节性变动趋势显著。近年来，汽车行业季节性特征有所削弱，汽车生产企业新产品投放时间、推广力度和计划对消费

者的影响日益明显。

2. 行业发展趋势

（1）传统燃油汽车

传统燃油车在未来一定时期内仍是市场主力，随着各国对油耗及排放限制要求的逐步落实，节能减排是传统燃油车的未来重点技术方向。在乘用车方面，日本正进一步提高发动机热效率，重点研究稀薄燃烧、减少冷却损失和可变压缩比等技术；美国主推发动机增压小型化，重点研究减摩技术、喷油技术、增压技术、稀燃技术等；欧洲进一步研究直喷理论空燃比、稀薄燃烧、阿特金森/米勒循环、可变气门、停缸、冷却排气再循环（EGR）、变截面、电子增压等技术，并重点推广和应用 48V 轻混系统等技术。在商用车方面，日本重点通过增压中冷、高压共轨等技术提升节能效果；美国聚焦先进发动机及传动系统匹配优化、整车空气动力学优化、轻量化、低滚阻轮胎等技术降低整车油耗；欧洲则向混合动力、先进发动机方面发展。

（2）新能源汽车

2019 年新能源汽车产销量出现了十年来的首次下滑，但市场渗透率仍在上升，并于 2019 年达到 4.7%。新能源汽车作为国家汽车强国战略的关键支撑，长期向好的发展态势没有改变。

未来新能源乘用车将以纯电动为主，呈现高端化趋势。纯电动乘用车是市场的主流，2019 年纯电动乘用车占新能源汽车市场销量的约 70%，纯电动乘用车销量保持逆市上涨。从购车用户结构来看，私人用户占到 80%，说明新能源汽车逐渐得到市场的认可，私人消费将成为新能源汽车增长的主要着力点。

随着新能源车企竞争格局分化，行业集中度将进一步提升。同时随着一大批外资品牌的新能源汽车进入中国市场，市场竞争将进一步加剧，整体面临较大降本压力，落后车企将逐步被淘汰。

2019 年，氢能首次被写入政府工作报告，对燃料电池汽车补贴政策暂不退坡，预计未来新能源燃料电池汽车市场规模将会进一步扩大，新能源燃料电池汽车产业化将进一步发展。

（3）智能汽车

智能汽车是指通过搭载先进传感器等装置，运用人工智能等新技术，具有自动驾驶功能，逐步成为智能移动空间和应用终端的新一代汽车。智能汽车通常又称为智能网联汽车、自动驾驶汽车等。

近年来，智能汽车技术研发加速推进，产业方向及技术路线逐步清晰。智能网联汽车呈现从单车智能向车路协同发展的趋势，智能网联汽车将在特定场景先行落地运营，按照低速封闭场景、低速开放场景、高速开放场景逐步实现复杂场景的商业化落地。

智能汽车产业的发展对汽车电子电气架构提出了新要求，尤其是新型总线技术、中央计算平台、域控制器将成为未来发展趋势。各类传感器开始注重能耗比与车规级，多传感器融合技术将有效满足复杂环境下的有效感知。结合与路测设备的协同感知，弥补误差和提高精度，将更真实地反映出环境信息，提高驾驶安全。随着智能网联汽车算力要求不断提高，“高性能芯片和高效率算法”将成为有效解决方案。多源融合定位技术[1]将成为未来车辆位置感知解决方案，未来可满足全自动级智能网联汽车的感知和认知需求。

为满足发展需求，我国在新能源、前瞻技术等领域展开了标准先行、完善法规的布局。在汽车安全领域，不断提升汽车安全标准的规范性与广泛性。在传统燃油车节能领域，建立了从试验方法到限值、标识标准，覆盖乘用车、轻型商用车及重型商用车的完善汽车节能标准体系。在新能源汽车领域，标准体系涵盖电动汽车整车、关键总成、接口与通信等各领域。从安全、性能、能耗等整车标准，到动力电池、驱动电机、核心器件等系统与部件标准，均设置了相关标准化子领域。智能网联领域，逐步推动在汽车驾驶环境感知与预警、驾驶辅助、自动驾驶以及汽车驾驶直接相关的车载信息服务等专业领域的标准化工作。

（4）汽车后市场

汽车行业利润水平受市场竞争、产销关系、产能利用率状况等多种因素共同决定。目前国内汽车行业的利润重心集中在产业链前端，随着竞争的日益激烈，主要厂商和经销商均加大了价格优惠力度，终端成交价格不断下行，新车制造、销售利润将逐步缩减，行业竞争加剧，汽车制造业的利润空间被不断压缩。

随着商业模式以及客户类型的变化，我国汽车行业利润来源将逐步由前端向后端转

[1] 将卫星定位、无线通信信号定位以及惯性导航定位等相关定位手段进行融合的定位技术

移，售后服务、汽车金融、二手车、车联网等汽车后市场将成为未来重要的利润增长点。

（四）与上下游行业的关联性及上下游行业发展状况

公司的上游行业主要涉及原材料及零部件制造，所需的主要原材料为钢材、橡胶及玻璃等，所需的主要零部件包括发动机、变速箱等。上游行业中的零部件行业属于附加值较高的行业，其中发动机、变速器等在汽车总成本中占比较大，因此，上游发动机、变速器、车桥等关键零部件的成本变动对于整车制造行业的影响较大；同时汽车生产涉及的钢铁、塑料、橡胶行业，其对汽车生产商的成本费用也存在着一定间接影响。近年来，在全球汽车市场销量下降的背景下，零部件企业经营压力加大，叠加汽车产业智能化、网联化、电动化变革不断深入的影响，整车技术结构发生深刻的变化，正迫使上游汽车零部件企业加速转型。

公司的下游行业包括汽车经销、汽车金融、出行服务等。汽车经销作为链接整车厂和消费者的纽带，近年来行业利润逐年压缩，竞争逐渐加剧，传统汽车销售模式受到较大挑战，通过一段时间的重组和淘汰，预计将逐渐形成规模较大的经销商集团。汽车金融方面，随着汽车金融渗透率的提高，未来仍有较大的发展空间。出行服务方面，目前国内网约车市场整体进入规范发展阶段，行业侧重提升运力资源供给能力并注重探索盈利能力提升方式。

（五）发行人自身的创新、创造、创意特征，科技创新、模式创新、业态创新和新旧产业融合情况

请参见本招股说明书“第二节 概览/五、发行人自身的创新、创造、创意特征，科技创新、模式创新、业态创新和新旧产业融合情况”。

三、行业竞争情况

（一）竞争情况

1. 公司竞争地位及竞争对手

（1）整体情况

我国汽车行业经过多年的发展，业内主要汽车整车生产企业已达到规模经济。2019年，我国年销售量超过百万辆的企业集团共有 8 家，分别为上汽集团、东风公司、一汽

集团、北京汽车、广汽集团、长安汽车、吉利汽车和长城汽车。

报告期内各期，我国前十大汽车生产企业销量及市场占有率情况如下：

单位：万辆

项目	2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年
前十大汽车整车生产企业销量	913.9	2,329.4	2,503.6	2,556.2
前十大汽车整车生产企业市场占有率	89.1%	90.4%	89.2%	88.5%

数据来源：中国汽车工业协会

报告期内，我国汽车销量排名前 10 的企业集团合计销售汽车占我国汽车销售总量的比例分别为 89.10%、90.40%、89.16%及 88.52%，总体而言行业集中度呈上升趋势，市场竞争进一步加剧。

2017 年我国前十大汽车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	691.6	24.0%
2	东风公司	412.1	14.3%
	其中：东风集团	328.4	11.4%
3	一汽集团	334.6	11.6%
4	长安汽车	287.3	10.0%
5	北京汽车	251.2	8.7%
6	广汽集团	200.1	6.9%
7	吉利汽车	130.5	4.5%
8	长城汽车	107.0	3.7%
9	华晨汽车	74.6	2.6%
10	奇瑞汽车	67.3	2.3%
前十家销量合计		**2,556.2**	**88.5%**

数据来源：中国汽车工业协会

2018 年我国前十大汽车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	701.3	25.0%
2	东风公司	383.1	13.6%
	其中：东风集团	305.2	10.9%
3	一汽集团	341.8	12.2%
4	北京汽车	240.2	8.6%
5	广汽集团	214.3	7.6%
6	长安汽车	213.8	7.6%
7	吉利汽车	152.3	5.4%
8	长城汽车	105.3	3.8%
9	华晨汽车	77.9	2.8%
10	奇瑞汽车	73.7	2.6%
前十家销量合计		**2,503.6**	**89.2%**

数据来源：中国汽车工业协会

2019 年我国前十大汽车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	617.3	24.0%
2	东风公司	360.9	14.0%
	其中：东风集团	293.2	11.4%
3	一汽集团	346.0	13.4%
4	北京汽车	226.2	8.8%
5	广汽集团	206.2	8.0%
6	长安汽车	176.0	6.8%
7	吉利汽车	136.4	5.3%
8	长城汽车	106.0	4.1%
9	华晨汽车	80.1	3.1%
10	奇瑞汽车	74.4	2.9%
前十家销量合计		**2,329.4**	**90.4%**

数据来源：中国汽车工业协会

2020 年 1-6 月我国前十大汽车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	202.6	19.8%
2	一汽集团	163.1	15.9%
3	东风公司	140.0	13.7%
	其中：东风集团	114.5	11.2%
4	北京汽车	89.6	8.7%
5	长安汽车	83.1	8.1%
6	广汽集团	82.5	8.0%
7	吉利汽车	53.0	5.2%
8	长城汽车	39.5	3.9%
9	华晨汽车	37.1	3.6%
10	奇瑞汽车	23.4	2.3%
前十家销量合计		**913.9**	**89.1%**

数据来源：中国汽车工业协会

（2）商用车

近年来，我国商用车行业整体呈现出行业集中度提升的局面。

2017 年我国前十大商用车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	东风公司	59.3	14.3%
	其中：东风集团	45.5	10.9%
2	北京汽车	54.3	13.0%
3	长安汽车	52.3	12.6%
4	上汽集团	40.6	9.8%
5	一汽集团	31.8	7.6%
6	中国重汽	30.0	7.2%
7	江淮汽车	28.3	6.8%
8	陕汽集团	18.8	4.5%
9	长城汽车	12.0	2.9%

排名	企业名称	销量	市场占有率
10	大运汽车	7.9	1.9%
前十家销量合计		**335.3**	**80.6%**

数据来源：中国汽车工业协会

2018 年我国前十大商用车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	长安汽车	59.0	13.5%
2	上汽集团	58.2	13.3%
3	东风公司	57.9	13.2%
	其中：东风集团	44.1	10.1%
4	北京汽车	51.5	11.8%
5	一汽集团	34.1	7.8%
6	中国重汽	32.7	7.5%
7	江淮汽车	26.5	6.1%
8	陕汽集团	18.3	4.2%
9	长城汽车	13.8	3.2%
10	华晨汽车	7.9	1.8%
前十家销量合计		**359.9**	**82.3%**

数据来源：中国汽车工业协会

2019 年我国前十大商用车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	东风公司	62.5	14.5%
	其中：东风集团	46.8	10.8%
2	上汽集团	59.5	13.8%
3	长安汽车	54.9	12.7%
4	北京汽车	54.3	12.6%
5	一汽集团	35.4	8.2%
6	中国重汽	29.6	6.8%

排名	企业名称	销量	市场占有率
7	江淮汽车	25.9	6.0%
8	陕汽集团	18.7	4.3%
9	长城汽车	14.9	3.4%
10	华晨汽车	7.9	1.8%
前十家销量合计		**363.6**	**84.1%**

数据来源：中国汽车工业协会

（3）乘用车

近年来，我国乘用车行业竞争加剧，各企业表现差异明显。

2017 年我国前十大乘用车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	651.1	26.3%
2	东风公司	352.7	14.3%
	其中：东风集团	282.9	11.4%
3	一汽集团	302.8	12.3%
4	长安汽车	235.0	9.5%
5	广汽集团	199.7	8.1%
6	北京汽车	196.9	8.0%
7	吉利汽车	130.5	5.3%
8	长城汽车	95.0	3.8%
9	华晨汽车	66.6	2.7%
10	奇瑞汽车	66.2	2.7%
前十家销量合计		**2,296.5**	**92.9%**

数据来源：中国汽车工业协会

2018 年我国前十大乘用车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	643.0	27.1%

排名	企业名称	销量	市场占有率
2	东风公司	325.1	13.7%
	其中：东风集团	261.2	11.0%
3	一汽集团	307.8	13.0%
4	广汽集团	213.9	9.0%
5	北京汽车	188.7	8.0%
6	长安汽车	154.8	6.5%
7	吉利汽车	152.3	6.4%
8	长城汽车	91.5	3.9%
9	华晨汽车	69.9	2.9%
10	奇瑞汽车	67.9	2.9%
前十家销量合计		**2,214.9**	**93.4%**

数据来源：中国汽车工业协会

2019 年我国前十大乘用车生产企业销量（含合联营企业）排名情况如下：

单位：万辆

排名	企业名称	销量	市场占有率
1	上汽集团	557.8	26.0%
2	一汽集团	310.6	14.5%
3	东风公司	298.4	13.9%
	其中：东风集团	246.4	11.5%
4	广汽集团	205.8	9.6%
5	北京汽车	171.9	8.0%
6	吉利汽车	136.4	6.4%
7	长安汽车	121.1	5.6%
8	长城汽车	91.1	4.2%
9	华晨汽车	72.2	3.4%
10	奇瑞汽车	69.0	3.2%
前十家销量合计		**2,034.2**	**94.9%**

数据来源：中国汽车工业协会

2. 公司的可比上市公司

公司作为我国综合实力领先的汽车产业集团，可比上市公司及简介如下：

（1）上汽集团

上汽集团的主要业务包括整车研发、生产和销售；零部件（含动力驱动系统、底盘系统、内外饰系统，以及电池、电驱、电力电子等新能源汽车核心零部件和智能产品系统）的研发、生产、销售；物流、汽车电商、出行服务、节能和充电服务等汽车服务业务；汽车相关金融、保险和投资业务；海外经营和国际商贸业务等。上汽集团旗下拥有上汽乘用车、上汽大众、上汽通用、上汽通用五菱等品牌。

（2）长安汽车

长安汽车的主要业务包括整车研发、生产和销售以及发动机的研发、生产，同时发展出行服务、新零售、金融投资等领域业务。长安汽车现已形成轿车、SUV、MPV、交叉型乘用车、客车、货车等产品谱系，覆盖传统燃油和新能源车型，拥有排量从 1.0L 到 2.0L 的发动机平台。长安汽车旗下拥有长安乘用车、欧尚汽车、凯程汽车、长安福特、长安马自达、长安铃木、长安 PSA 等品牌。

（3）广汽集团

广汽集团的主要业务包括商用车、乘用车、摩托车、汽车零部件的研发、生产、销售及售后服务，以及汽车相关产品进出口贸易，汽车租赁、二手车、物流、拆解、资源再生，汽车信贷、融资租赁、商业保理、保险和保险经纪，股权投资等。广汽集团旗下拥有广汽乘用车、广汽本田、广汽丰田、广汽三菱等品牌。

（4）江淮汽车

江淮汽车的主要业务包括商用车、乘用车及动力总成等研发、生产和销售。公司现有主导产品包括重、中、轻、微型卡车、多功能商用车、SUV、MPV、轿车、客车、专用底盘及变速箱、发动机、车桥等核心零部件。江淮汽车旗下拥有瑞风、江淮 iEV、帅铃、骏铃、康铃、格尔发、和悦、星锐、锐捷特等品牌。

（5）长城汽车

长城汽车的主要业务包括 SUV、轿车和皮卡研发、生产和销售，同时具备发动机、变速器等零部件配套能力。长城汽车旗下拥有哈弗、WEY、长城皮卡、欧拉四个品牌，

并与宝马合作，成立了光束汽车有限公司。

（6）中国重汽

中国重汽的主要业务包括重型载重汽车、专用汽车、重型专用车底盘、客车底盘、汽车配件的生产及销售。中国重汽拥有涵盖重卡生产全工艺流程的多条重卡专业生产流水线和覆盖全国各大省市的区域经销网络、配件供应网络和售后服务维修网络。

（7）一汽解放

一汽解放的主要业务是商用车研发、生产、销售和服务，主要产品包括重卡、中卡、轻卡、客车、其他专用车辆及动力总成。一汽解放旗下产品覆盖牵引车、载货车、自卸车、专用车等全系列商用车车型。

（8）福田汽车

福田汽车的主要业务包括轻型卡车、中型卡车、重型卡车、轻型客车、大中型客车、乘用车以及核心零部件发动机的研发、生产和销售。福田汽车旗下拥有欧曼、欧辉、欧马可、奥铃、时代、萨瓦纳、拓陆者、萨普、图雅诺、风景、蒙派克、伽途、瑞沃等品牌。

（9）华菱星马

华菱星马的主要业务是重型卡车、重型专用车及零部件生产、研发和制造，主导产品为重型汽车底盘及整车、发动机、重型专用车、客车、汽车零部件等。华菱星马旗下拥有华菱重型卡车、星马专用车等品牌。

（二）公司整体竞争优势和竞争劣势

1. 竞争优势

（1）商用车业务稳居行业前列，重中卡业务优势凸显，全产业链布局助力公司自主能力持续提升

①商用车布局完善，品牌竞争力总体领先

公司是行业领先的商用车制造企业，拥有完整的商用车产品体系、优异的产品特性和全产业链布局。公司旗下拥有“天龙”“乘龙”“天锦”“华神”重中卡品牌，“凯普特”“多利卡”等轻卡品牌，“纳瓦拉”“锐骐”皮卡品牌以及“御风”“天翼”客车品牌；

同时，公司还是中国客车底盘领跑者，在客车底盘市场占有率连续 10 年位居行业第一。公司商用车产品全面覆盖高端型、品质型和价值型等不同客户需求，多年来依靠优异的产品性能与产品质量树立了良好的市场口碑。公司通过东风天龙旗舰 D760、东风天龙 D320、东风天锦 D560、凯普特星云等高端车型实现产品层次化，提升公司在高端商用车领域的竞争优势。

②重中卡业务优势凸显，具备业内一流的产品特性与生产制造能力

重中卡板块为公司商用车优势业务，市占率稳居国内市场第二名。产品方面，公司重中卡产品在动力性、经济性、制动能力、NVH 和自重方面都处于国内领先水平。产品结构方面，公司通过广泛采用新材料、应用先进制造工艺实现了产品结构优化。排放标准方面，公司推出了多款符合国六排放标准的重中卡车型，在“国六时代”下竞争优势显著。2019 年，东风天龙旗舰 D760 车型已实现在欧洲市场投放，实现了中国重中卡自主品牌首次进入欧盟市场的突破。生产制造方面，公司拥有国内一流的商用车生产基地，以先进制造技术为核心的精益制造系统，赋能高效生产；公司商用车生产基地具备开卷、冲压、点焊、涂装等自动化生产线，提升了公司的关键工序自动化率水平。

③商用车动力总成能力持续提升，自制率水平不断提高

凭借多年来的技术储备和事业布局，公司在商用车动力总成方面优势越发凸显，自制率不断提高。东风康明斯在商用车发动机领域具有显著优势，产品广泛应用于轻型卡车、重中型卡车、中高级城际客车、大中型公交客车、工程机械等领域，产品具有良好的燃油经济性、动力性、可靠性和耐久性。东风商用车于 2019 年发布了自主动力总成品牌“龙擎”，成功打破技术垄断，实现了动力总成关键部件自制，打造拥有完全自主知识产权以及核心技术的“发动机+变速箱+桥”黄金动力链。“龙擎”旗下涵盖 4 款发动机与 2 款变速箱产品，是行业内率先推出的全系列自主国六动力总成品牌，其中 DDi13 发动机为全面自主、正向开发的产品，DA14 自动变速箱为自主研发的第一款重型十四挡手自一体变速箱。在商用车动力总成方面，公司坚持市场化运营，自制率水平不断提高，自主动力总成形成系列化布局，全产业链布局进一步深化。

（2）乘用车产品线谱系完整，合资品牌盈利稳定，自主品牌发展基础牢固

①公司乘用车产品线谱系完整，稳居国内乘用车第一梯队

公司乘用车产品线谱系完整，涵盖轿车、SUV、MPV，并提供高级、中高级、中

级、经济型多个级别的车型供消费者选择。公司长期处于国内乘用车领域第一梯队，拥有广泛的市场影响力和品牌知名度。在合资品牌领域，公司长期以来与日产汽车公司、本田汽车公司、PSA 等国际知名、实力雄厚的汽车企业间建立了稳固的战略合作关系，公司旗下的“东风日产”“东风本田”品牌居合资品牌领先地位；在自主品牌领域，长期以来，公司高度重视自主品牌发展，一方面完成了全品系乘用车的自主品牌布局，着力打造具有竞争力的东风乘用车品牌，另一方面注重技术积累，在乘用车研发、生产的关键技术领域取得了较大突破，积累了一批乘用车自主核心技术。

②合资品牌优势显著，多款销量长青“千里马”稳固公司乘用车领先地位

公司与日产的合资品牌“东风日产”作为国内汽车市场日系车的代表，2015 至 2019 年连续五年实现超过 100 万辆的年销量，稳居国内市场日系车第一名。东风日产轩逸自 2006 年进入中国市场以来累计销量已突破 300 万辆。2017 年至 2019 年，在我国乘用车市场调整背景下，东风日产轩逸销量始终保持我国轿车销量排名前三。

公司与本田的合资品牌“东风本田”近年来增长势头迅猛，2019 年度凭借思域、CR-V、XR-V 等畅销车型，逆市实现 11.02%的销量增长，销量首次突破 80 万辆，反超广汽本田成为仅次于东风日产的日系品牌。在轿车领域，思域成为东风本田首款年销量突破 20 万辆的车型，2017 年至 2019 年，思域的年销量保持了高速增长；在 SUV 领域，东风本田 CR-V 是国内最畅销的合资 SUV 车型，自 2004 年于国内正式上市以来，CR-V 国内累计销量已突破两百万辆；2017 年至 2019 年，CR-V 年销量实现了超过 10%的年均复合增长率，增长势头迅猛。

③自主品牌乘用车事业扎实推进，具有完备的自主品牌战略布局

长期以来，公司坚持发展自主品牌，目前已经形成东风风神、东风风行、东风启辰等多个子品牌齐头并进、协同发展的格局，产品涵盖轿车、SUV、MPV 等各类车型。在轿车方面，公司推出了奕炫、A60、D60、S50 等多款差异化产品，实现了全面覆盖各级轿车市场的产品布局；在 SUV 方面，公司推出了 AX 系列、奕炫 GS、T5、启辰星等多款 SUV，赢得了市场的认可，其中 AX7 上市一年即成为月销过万的明星车型，并荣获 2015 年“最具影响力自主中级 SUV”、2018 年“第六届轩辕奖 AI 实践奖”等多项重量级奖项；在 MPV 方面，公司推出了菱智系列车型，菱智累计销售超过 80 万辆。同时，公司着力通过技术研发加强自主品牌乘用车领域的开发及制造能力储备；在乘用

车动力总成领域，公司自主研发的东风风神 C15TDR 发动机拥有深度降摩擦、高效清洁燃烧系统及智能高效热管理 3 大技术集群、15 项核心技术优势，应用 350bar 高压喷射系统，大幅降低颗粒物的排放，全面达成国六 B 的排放标准，并具备国七潜力；经国家质检中心、中汽研认证，C15TDR 发动机高效版热效率突破 41.07%，产品性能处于国内领先水平，比肩国际一流厂商。

（3）拥有完备的新能源核心资源布局，新能源业务持续开疆拓土，向上突破高端新能源乘用车市场

①新能源“三电”核心资源布局完备

公司已基本完成了新能源汽车核心资源布局。自主整车控制器、电驱动总成和电池系统已形成系列化产品并装车应用，具备年产电子控制器 20 万套、电池系统 10 万套、纯电驱动总成 12 万套、混合动力总成 16 万套、扁线电机定转子 6 万套、燃料电池动力总成 1,000 套的产能。公司基本建成燃料电池试验室，覆盖材料、部件、电堆和系统试验要求，正在建设加氢站和整车试验室。2020 年 5 月，公司自主开发的燃料电池中功率级电堆实现在零下 20℃无辅助热源条件下成功启动，标志着公司自主掌握了燃料电池电堆冷启动设计和启动策略，为燃料电池商业化应用奠定了基础。

②积累了丰富的新能源汽车商业化应用成功经验

商用车方面，公司根据不同短、中、长不同运距的应用场景特点，采用纯电、混动、燃料电池等技术路线应对，不断通过技术升级降低电耗提升使用全生命周期价值。纯电方面，公司聚焦城配物流、环卫专用车等应用场景，通过迭代演进，打造高效、安全、节能、环保的纯电动产品。其中，公司纯电动专用车定位于城市环卫细分市场，产品布局全面；公司纯电动专用车采用自主整车控制系统、全面的新能源高压安全防护技术以及达到国际先进水平的制动能量回收系统；2019 年，公司纯电动中型环卫车市占率达全国第一。混动方面，公司推出定位于干线物流市场的 D320 混合动力牵引车，该车型在 DCi11 自主发动机基础上，采用先进的自主混合动力系统，并基于路况的制动能量和工况点优化的能量分配，进一步提高发动机效率和整车节油性能；该款产品为国内首款混合动力重卡商品，并率先在西部市场投入应用，具有良好的经济性。燃料电池方面，公司积极抢占技术制高点，重点推进燃料电池的研发工作并已经推出多款燃料电池商用车，其中公司于 2020 年推出的乘龙 L3 氢燃料车，在等速状态下续航里程可达 450 公

里，满足了城市物流需求。

乘用车方面，公司以纯电动和混合动力为重点突破方向，同时在燃料电池方面已开始布局，不断推动系列电驱动产品自主研发，加强对核心电驱动总成技术与资源的掌控。纯电方面，2018 年东风风神周年版获得中汽研 EV-TEST 五星评价；2019 年新一代东风风神 E70 实现总续航里程超过 500 公里，百公里能耗低至 12.8 千瓦时，产品性能达到国内先进水平。混动方面，公司插电式混合动力样车顺利通过国家“863”项目验收，东风风神 AX7 搭载的混电模块搭载了铝合金一体化冷却系统和低成本的电池箱体，具有高可靠性、高强度、高功率及高能量密度等优点，大幅提升了综合工况节油性能。

③积极布局高端新能源乘用车市场

2020 年 7 月，公司正式推出全新高端新能源乘用车品牌“岚图”。岚图是首个央企打造的高端新能源乘用车品牌，将在新能源、智能化、网联化、高舒适性、高性能等方面重点打造独特的高端新能源乘用车品牌标签，积极对标国际领先企业。截至本招股说明书签署日，岚图品牌已完成首期 7 款新能源汽车产品规划，计划首款推出高端新能源 SUV 车型 H97。

（4）技术实力与应用实践处于行业领先地位，客户体验不断完善

①公司拥有领先的前沿技术和应用实践

公司目前已完成基于限定区域的 L4 级无人微公交车型 Sharing VAN 以及满足 L4 级自动驾驶环境感知要求的出租车车型 Robotaxi 的研发，其中 Sharing VAN 是国内首款完全自主研发的限定区域 L4 级 5G 自动驾驶汽车，已获得实际采购订单，开始商业化交付；Robotaxi 应用深度学习算法，处于行业先进水平，该车型是获得武汉市第一张自动驾驶汽车路测牌照的 L4 级自动驾驶车型，并已正式投入示范运行。此外，东风商用车无人驾驶集装箱卡车已在中远海运厦门码头实现编组运行，为智慧港口的建设提供了解决方案。

公司通过广泛采用新材料、应用先进制造工艺及产品结构优化设计的总体路径，大幅提升轻量化设计能力。其中，公司在商用车领域通过超高强度车架、高强度轻量化车轮、超高强度前下防护、铝合金 EGP 支架、铝合金横梁、铝合金传动轴、分体式平衡悬架，材料替代、结构优化等技术，带来节油和 NVH 等特性的提升，使整车产品在煤炭、绿通、危化品运输等细分市场具有领先优势。

此外，公司搭建了全价值链业务的大数据平台架构，为公司精准营销、设计改善、智能决策提供数据支撑，不断提升公司产品竞争力及客户满意度。

②践行“汽车+服务”模式，提供全生命周期服务，致力于不断完善客户体验

公司致力于为用户提供“汽车+服务”的解决方案，已经初步实现了智慧生态圈建设，并将致力于不断完善客户体验。

在商用车领域，公司建立了商用车完好率中心，基于车联网技术，从单纯提供商品、到提供从商品到服务的全方位解决方案，以车联网平台为基础，利用互联互通手段，建设起车况及运营信息、故障及救援信息、配件及维修服务信息等三条信息高速公路，具备载重分析、主动安全服务、故障预警等功能，实现客户、经销商、商用车产品、主机厂的互联互通，通过“以养代修”，为客户提供 100%车辆完好率服务，帮助客户持续降低综合运营成本，保障人车安全；2019 年，东风商用车推出“东风车管家”APP，为客户提供了货车导航、行程分析、车辆体检、行车管家及货源信息等服务，进一步改善了客户体验。

在乘用车领域，公司聚焦生态应用，交互体验，数字服务三大核心领域，通过软硬件快速升级、车载终端平台和云平台持续演变，打造行业领先的智能车机系统 WindLink，2018 年新一代东风风神 AX7 凭借其搭载的公司自主开发的 WindLink 3.0 人工智能车机系统荣获第六届“轩辕奖 AI 实践奖”。

（5）研发体系优异，研发成果显著

研发体系方面，公司建立了以公司技术中心和东风商用车技术中心为核心，各子公司研发机构协同运作的研发体系，同时与合作伙伴、科研院所、外部企业等机构开展协同创新。公司技术中心和东风商用车技术中心都是国家认定企业技术中心，共拥有享有国务院政府特殊津贴专家 19 人，海外高端人才 9 人，高级工程师以上职称 748 人，硕博士 1,282 人。公司技术中心为国家一类科研院所，在研发体系方面形成了武汉、襄阳、上海、瑞典四地的研发布局，曾获得“工信部国家级工业设计中心”“十佳企业设计中心”“中国数据仿真应用卓越企业”等称号；东风商用车技术中心曾获得“2019 中国汽车企业创新‘AII 安亭指数’中国汽车（商用车）企业创新排行榜十强 TOP10”“2019 中国汽车企业创新‘AII 安亭指数’中国汽车（商用车）企业创新排行榜卡车企业五强 TOP5”等称号。

截至本招股说明书签署日，公司共拥有或合法使用 5,885 件专利，参与制定了 66 项国家标准、28 项行业标准及 3 项团体标准，拥有 140 项核心技术、74 项主要在研项目。截至 2020 年 6 月 30 日，公司有研发及技术人员 9,061 人。报告期内，公司共获得了 21 项省级及以上政府与全国性行业协会颁发的重要奖项及荣誉，完成及正在承担 17 项省级及以上重大科研项目。

公司为技术研发人员设立了独立的晋升途径，有利于公司吸引人才，留住人才，形成鼓励创新、良性竞争的创新环境，不断推动公司自主创新能力提升。

（6）高效的供应链体系、分布广泛的销售网络和独具特色的汽车金融业务

公司拥有高效的供应链体系，分布广泛的销售网络，在此基础上，公司通过汽车金融对公司采购、销售环节进行效率优化，最终实现了稳定高效的业务经营模式。

供应链体系方面，公司整车制造主要布局在武汉、十堰、襄阳、广州等地，上述城市均为我国重要的工业集聚城市，制造业发展基础较好，门类齐全，人才储备充足，物流快捷便利，并且已形成包括整车、发动机、变速器、零部件、销售服务在内的完整产业链，该区位优势有助于公司控制成本。另一方面，公司现有零部件及材料供应商形成了日系、欧美系、国产系相互竞争的稳定供应链体系，从而保证公司可以较为稳定的货源与价格完成采购。

销售网络方面，为最大程度地贴近目标市场和销售人群，公司不断积极开拓新渠道和强化销售网络。国内市场方面，截至 2020 年 6 月 30 日，公司在全国范围共有经销商网点达 4,682 个。海外市场方面，公司产品近三年来分别销往中东、中南美、欧盟、东欧中亚、东南亚、非洲 100 多个国家和地区，并在俄罗斯拥有全资的销售公司，其拥有 36 个稳定的二级网络。总体来看，公司不断按照区域营销的方式加强对区域市场前端的整合营销，推进区域运营中心的建设，推进东风自主品牌影响力的提升，在此基础上不断提升公司销售及后市场服务能力。

汽车金融方面，近年来发展势头良好，公司高度重视金融科技与业务经营相结合，积极推广金融科技的应用，已实现零售贷款业务全流程线上化，结合大数据风控、人工智能算法等技术，大大提高了业务效率，对整车业务的支撑作用日益增强。2017 年至 2019 年，公司汽车金融业务贡献的收入年均复合增长率达 33.38%，增长迅猛。公司凭借自建的乘用车汽车金融系统、商用车汽车金融系统、供应链金融系统和成员单位业务

线上审批系统，实现了业务全流程线上化、智能化，并持续地迭代升级金融业务风控模型，降低操作风险，提升业务自动审批比例，大幅提高了业务申请、审核和放款效率。

（7）公司的央企背景及多元化业务布局，为公司的抗风险能力提供保障

公司控股股东东风公司是国务院国资委直接管理的特大型汽车企业，资金实力雄厚、综合实力强大，位列 2019 年“财富世界 500 强”排名 82 位。强大的股东背景为公司的长期健康发展提供了有力保障，有效增强了公司抵御风险的能力。长期以来，公司积极响应国家战略号召，主动承担社会责任，已经发展成为了支撑国民经济发展的重要力量，树立了良好的市场口碑和信誉，获得了广大客户、供应商及合作伙伴的信任。

公司在中国汽车市场各细分领域都有充分且均衡的布局，在商用车、乘用车的多个细分领域取得了行业前列的市场地位。在当前汽车市场增速趋缓，需求波动加剧的背景下，全面、均衡的业务布局为公司在市场不确定情况下的经营安全提供了有效保障，从而保证了公司盈利能力的可持续性及稳定性，保障了公司化解潜在区域市场及细分市场需求波动风险的能力。

（8）经验丰富、锐意进取的管理团队

经过多年经营发展，公司已经建立起一支经验丰富、素养专业、结构合理的管理团队，对公司保持市场领先地位做出了重大贡献。

公司核心管理团队具有多年汽车行业经验，对行业趋势具有深入准确的观察，能准确把握行业和公司的发展方向并制定合适的战略决策。公司董事长竺延风先生企业经营管理经验丰富，对汽车行业的认识及见解深刻，具有战略眼光和改革创新意识。同时，李绍烛、乔阳、尤峥及冯长军等高级管理人员团队在战略规划、产品规划、项目管理等方面经验丰富，有利于公司健康发展。在当前汽车行业的转型变革期，公司核心管理团队已经做好了迎接产业变化、变革的准备，将制定并采取一系列变革举措，全面提升公司实力和公司形象。

公司已经实施了中层管理人员的任期制、契约化管理模式，引导中层管理人员以业绩为导向，推进全员绩效考核，发挥业绩考核机制激励作用并充分调动中层管理人员的积极性。公司为中层管理人员设立了独立的晋升途径，为其打造了实现职业理想的机会和平台，通过公平公开的晋升机制和选贤任能的用人文化，有效地选拔晋升表现出色、具有发展潜力的员工。

2. 竞争劣势

汽车行业是资本密集型行业，其固定成本在总成本中所占的比重较大，当汽车产销达到一定规模时，固定成本的摊销使平均总成本明显下降，规模经济明显。公司经过长期发展已经成为国内品类布局最全，综合实力领先的汽车产业集团，在商用车、乘用车各细分领域取得了一定的竞争优势，但整体规模相较国际一流汽车企业仍存在一定差距，规模经济还有较大的提升空间。

为应对日趋激烈的行业竞争环境，公司需要持续投入研发，把握汽车行业新的业务机会，积极扩大规模经济，亟需通过外部融资进一步提升资本实力，加快公司发展步伐，进一步提升综合实力。

（三）影响行业发展的有利和不利因素

1. 有利因素

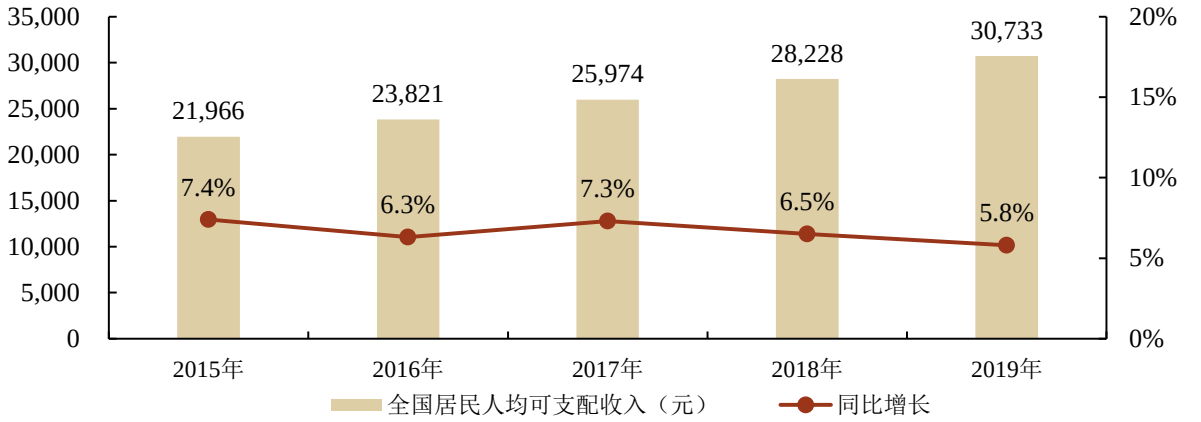
（1）宏观经济发展与消费升级带来的行业发展机遇

面对复杂的国际经济形势和突如其来的新冠疫情影响，全球经济增长不确定性增强。在前所未有的挑战前，中国经济仍然具有资源潜力巨大、内生动力充足、发展活力强劲的特征，逐步展现出强大的韧性和潜力，中国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有改变。

近年来我国经济运行总体平稳，2019 年国内生产总值 99.1 万亿元，接近 100 万亿元，人均生产总值突破 1 万美元大关，居民人均可支配收入突破 3 万元，实现了新的跨越。我国拥有全球最活跃和多元开放的消费市场，居民收入水平的不断提高，国民消费结构升级趋势明显，为中国汽车企业提供了良好的发展契机，是实现企业与品牌价值向上发展的历史机遇。

2015 年至 2019 年我国居民人均可支配收入变化情况如下：

单位：人民币元



数据来源：国家统计局

（2）汽车产业扩大开放带来的新机遇

2018 年 4 月 10 日，习近平主席在博鳌亚洲论坛 2018 年年会开幕式发表主旨演讲，宣布一系列中国扩大对外开放的举措，发出“中国开放的大门不会关闭，只会越开越大”的时代强音。近年来，我国不断加大汽车行业开放力度，《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018 年版）》取消了对专用车、新能源汽车外商投资股比限制，并计划于 2020 年取消商用车制造外资股比限制，2022 年取消乘用车制造外资股比限制及同一家外商可在中国建立两家及以下生产同类整车产品的合资企业的限制。汽车产业外资股比的放开，有利于充分激发市场活力，促进国企改革、调整，加快核心技术创新，促进中国汽车产业的转型升级与做大做强。

（3）新能源、智能网联汽车快速发展

新能源汽车市场渗透率持续提高，2019 年我国新能源汽车总销量 120.6 万辆，占全国汽车总销量比例接近 5%。随着技术的日益成熟，新能源汽车续航能力和安全水平的持续提升，当前消费者对新能源汽车接受程度不断提高，当前的新能源汽车保有量与渗透率水平仍有较大的增长空间。

我国智能网联汽车产业快速发展，国家政策规划与产业实践共同推动了汽车行业整体技术提升与价值向上。国家政策规划方面，不断加强智能网联汽车顶层设计，目前已经形成了跨部门的行业管理架构。2017 年 9 月，国家成立制造强国领导小组，由工信

部、国家发改委、科技部、财政部、公安部、交通部等 20 多个部门和单位组成车联网产业发展专委会，负责组织制定车联网发展规划、政策和措施；2020 年 6 月，国家发改委发布《智能汽车创新发展战略》，计划到 2025 年基本形成智能汽车的技术创新、产业生态、基础设施、法规标准、产品监管和网络安全体系。产业实践方面，近年来本土企业在智能网联汽车配套软硬件领域快速成长，智能网联商业化进程明显加快，载物、载人测试陆续开启。

（4）汽车金融渗透率持续提高，促进汽车消费

随着当前汽车行业竞争愈发激烈，发展创新高效的金融业务已经成为汽车企业抵御传统业务下滑、打通各服务环节的重要手段。长期以来，银行的汽车消费贷款在汽车金融发展占据了市场主导地位，近年来随着准入条件的放宽和监管环境的完善，汽车金融业务渗透率不断提高。目前，我国千人汽车保有量相较美国、欧洲、日韩等国家和地区还有较大差距，同时汽车消费金融渗透率水平同发达国家水平相比也存在显著差距，汽车金融业务未来增长空间巨大。从长远看，汽车金融将成为中国汽车消费新的利润增长点，并在中国汽车产业调整中发挥关键作用。

2. 不利因素

（1）我国汽车工业自主研发能力与核心技术竞争力有待提高

由于我国汽车工业起步较晚，在部分关键技术上与汽车发达国家还有一定的差距，对外依赖度较高，国内汽车零部件企业的整体技术实力还有待提升。此外，国内大部分汽车制造企业还存在装备落后、研发投入不足、技术路径步成熟等问题，我国汽车工业的自主研发能力和核心技术竞争力有待提高。

（2）环保政策与“双限”政策对汽车行业造成的压力

为了加强对机动车排放污染物控制并改善空气质量，我国从 2000 年开始实施轻型车“国一”排放标准，汽车排放环境保护标准不断提高。2020 年 7 月，“国六”标准正式实施。随着“国六”排放标准的正式实施，大量缺乏自主研发能力甚至依赖技术引进的汽车制造企业则有可能被淘汰出局。

近年来随着我国汽车普及率的不断增加，城市交通拥堵问题愈发严重。2010 年 12 月，北京市正式公布《北京市小客车数量调控暂行规定》，标志着我国大中城市“限购、限行”政策的全面实施。双限政策的实施，对汽车行业发展造成一定压力。2020 年以

来，尽管个别地方限购政策有所放松，整体而言“限行、限购”政策在短期内仍将继续持续，并对我国汽车销售造成不利影响。

（四）进入本行业的主要壁垒

1. 生产规模壁垒

汽车行业是资本密集型行业，研发、建厂、购置生产线等环节都需要巨额资金投入。汽车行业具有典型的规模经济效应，如果达不到一定生产销售规模将面临巨大成本压力，难以取得盈利。对于汽车行业新进入者而言，必须取得一定的市场份额，通过规模化生产以减轻成本压力，否则将陷入成本劣势，快速被行业淘汰。在汽车需求更加多元化、个性化的今天，汽车行业更加需要巨额研发投入、品牌建设投资、销售渠道建设投资等投资，规模经济对于车企而言的重要性进一步加强。

2. 技术壁垒

汽车工业的发展对企业技术研发水平及国家基础科研水平有较高要求。传统汽车技术方面，包括发动机、变速器、制动系统、液压系统等零部件生产制造需要成熟的技术支撑；在新能源汽车与智能网联汽车技术方面，包括电池、电机、电控在内的三电模块、自动驾驶与车联网技术正在快速取得突破；在生产技术方面，汽车的外型设计、各种零部件之间的匹配试验、严格的安全和环保要求等都对技术提出了较高要求。整体而言，汽车行业的技术门槛较高，有很高的技术壁垒。

3. 品牌壁垒

品牌正逐渐成为汽车企业的坚固护城河，汽车行业的新进入者难以在短期形成品牌效应。社会公众对汽车品牌的信任建立是一个长期的过程，汽车制造企业的品牌影响力建立需要持续性的投入。汽车消费者的品牌忠诚度不断提高，消费者对市场中知名品牌的认同会影响新消费者的消费选择与原有客户的二次消费选择。

4. 政策壁垒

我国对汽车行业实行较为严格的投资准入和行业监管政策。根据国家发改委、工信部颁布的《汽车产业发展政策》，我国对汽车生产投资项目实行备案和核准两种方式。根据工信部颁布的《道路机动车辆生产企业及产品准入管理办法》，申请道路机动车辆生产企业及产品准入的，应当获得工信部的准入决定，并以公告形式向社会公布。根据

工信部颁布的《工业和信息化部关于建立汽车行业退出机制的通知》，决定在汽车行业建立落后企业退出机制，生产资质不再实行终身制。相关政策、法规对汽车行业的准入要求及监管，为汽车制造行业建立了较高的政策壁垒。

四、发行人主营业务情况

（一）发行人销售情况及主要客户

1. 报告期内发行人主要产品的销售收入情况

报告期内，公司主要产品和服务的销售收入（不含合联营企业）具体如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
重中卡	3,437,933.99	67.48%	5,559,025.40	54.51%	5,053,105.75	47.79%	4,920,608.44	38.56%
轻卡	12,528.88	0.25%	32,420.97	0.32%	24,318.90	0.23%	34,406.57	0.27%
其他	503,628.27	9.89%	1,325,629.93	13.00%	976,118.81	9.23%	1,166,232.89	9.14%
商用车小计	**3,954,091.14**	**77.61%**	**6,917,076.30**	**67.83%**	**6,053,543.45**	**57.25%**	**6,121,247.90**	**47.97%**
轿车	213,783.75	4.20%	875,447.25	8.58%	1,330,306.01	12.58%	2,224,952.21	17.44%
SUV	324,160.45	6.36%	1,198,370.19	11.75%	2,106,472.79	19.92%	3,281,076.44	25.71%
MPV	148,326.11	2.91%	330,153.46	3.24%	344,980.63	3.26%	462,304.29	3.62%
其他	85,988.27	1.69%	326,766.07	3.20%	315,803.72	2.99%	317,920.49	2.49%
乘用车小计	**772,258.57**	**15.16%**	**2,730,736.97**	**26.78%**	**4,097,563.15**	**38.75%**	**6,286,253.42**	**49.27%**
汽车金融	**350,189.75**	**6.87%**	**543,296.44**	**5.33%**	**390,484.46**	**3.69%**	**305,409.02**	**2.39%**
其他	30,892.53	0.61%	56,696.82	0.56%	53,214.32	0.50%	59,291.87	0.46%
分部间抵消	-12,803.97	-0.25%	-49,620.61	-0.49%	-21,579.33	-0.20%	-12,764.34	-0.10%
主营业务总收入	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.05**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

公司的主营业务为商用车业务、乘用车业务、汽车金融业务及其他业务。商用车业务方面，报告期内公司自主研发实力不断加强，客户规模得到进一步拓展，高利润率车型占比不断提高，营业收入稳中有升，继续维持行业龙头地位，表现优于大市；乘用车业务方面，报告期内受汽车购置税优惠政策退出、国内经济发展动能切换、中美贸易战等因素影响，公司乘用车业务收入报告期内逐年下降，但降幅有所收窄；汽车金融业务

方面，公司不断优化金融产品创新体系，保持差异化布局，公司汽车金融业务收入规模呈快速扩大趋势。

2. 报告期内发行人主要服务及产品的产销量及产能情况

报告期内，公司集团成员企业（含合联营企业）主要产品产销量情况如下：

单位：辆

产品		2020 年 1-6 月		2019 年		2018 年		2017 年	
		生产量	销售量	生产量	销售量	生产量	销售量	生产量	销售量
商用车	重中卡	161,432	158,585	263,386	261,096	245,440	246,987	261,427	257,330
	轻卡	100,306	94,613	178,267	176,203	164,298	161,499	166,271	156,104
	客车	8,712	9,010	31,346	31,034	31,893	32,079	41,302	41,577
乘用车	轿车	454,267	469,683	1,280,718	1,263,979	1,286,529	1,278,741	1,288,062	1,291,372
	SUV	356,890	369,804	1,070,723	1,081,984	1,167,074	1,162,201	1,354,637	1,345,284
	MPV	40,266	42,790	112,645	117,657	174,607	170,665	194,412	192,571
合计		**1,121,873**	**1,144,485**	**2,937,085**	**2,931,953**	**3,069,841**	**3,052,172**	**3,306,111**	**3,284,238**

报告期内，公司按主体的产能及产能利用率如下所示：

子公司			
东风商用车			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	240,000	172,114	71.71%
2018 年	240,000	171,451	71.44%
2019 年	180,000	186,310	103.51%
东风柳汽			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	390,000	287,704	73.77%
2018 年	390,000	188,146	48.24%
2019 年	390,000	171,102	43.87%
东风特商			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	75,000	52,938	70.58%
2018 年	75,000	28,447	37.93%
2019 年	70,000	21,315	30.45%

东风乘用车			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	215,000	126,350	58.77%
2018 年	215,000	85,373	39.71%
2019 年	120,000	76,598	63.83%
合联营企业			
东风有限			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	1,485,000	1,501,562	101.12%
2018 年	1,485,000	1,554,549	104.68%
2019 年	1,515,000	1,552,496	102.47%
东风本田			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	480,000	713,840	148.72%
2018 年	480,000	740,090	154.19%
2019 年	610,000	791,518	129.76%
神龙汽车			
	产能（辆）	产量（辆）	产能利用率
2017 年	600,000	375,919	62.65%
2018 年	600,000	252,156	42.03%
2019 年	390,000	113,024	28.98%

3. 发行人产品及服务的终端客户群体

公司商用车产品及服务的终端客户群体主要包括个体货物运输司机、运输公司、工程公司、政府机构等；公司乘用车产品及服务的终端客户群体包括个人家用客户、公司商务用车客户、个体商贩等；公司零部件产品及服务的终端客户群体包括整车厂和改装车等。不同产品的主要终端客户群体情况如下：

产品类别		主要客户群体	客户群体特点
普通商用车	重卡	物流运输公司、工程公司、个体货运司机、企事业单位等	重型商用车主要满足中长途货物运输、工程装卸与运输、市政环卫作业等用途，根据客户用途商用车可区分为牵引车、工程车、载货车和专业用途车辆等。中长途货运的客户具备相对稳定的货源，比较丰富的经营车辆的经验，行驶里程长，这类客户基于货物运输效率和时效性的要求，通常对车辆的品质和售后服务的要求较

产品类别		主要客户群体	客户群体特点
			高。工程车客户主要服务于矿山、工程建设、城市渣土等运输行业。客户对车辆的可靠性和服务及时性要求高
	中卡	物流运输公司、个体货运司机、市政环卫单位等	中卡的客户主要用于城际间的运输和物流的支线运输，也常用于改装市政环卫车辆。物流运输类客户主要是对长途运输的补充运输及城际间的运输，这类客户的行驶里程介于重卡和轻卡之间，关注车辆的可靠性和价格。市政环卫用车主要服务于城市环境卫生的清扫、垃圾运输、洒水等维护城市运营的事项
	轻卡	物流运输公司、个体运输司机、个体工商户业主、建筑工程队、市政环卫单位等	轻卡的客户群体较广，主要从事短途、市内货物的配送，以及解决物流“最后一公里“的运输；个体运输司机货源通常不太固定，主要靠配货获得运输货源；个体工商户主要从事日常经营的运输需要。轻卡客户主要从事建材、蔬菜、瓜果、水产等生活物资的运输，多数客户对价格敏感
普通乘用车	SUV	个人家用客户	针对年轻群体出行需求，城市代步为主，以大空间、越级等配置，满足上下班代步、超市购物、户外郊游等多种场景的家用出行需求
	MPV	个人家用客户、公司商务用车客户、个体商贩等	以换购用户为主，重点满足城乡营运、专业市场商贸、城市物流等适用场景，以灵活多变的空间布局，满足商用及兼用需求
	轿车	个人家用客户	乘用车购车主流人群，占比近半，首购居多，但换购比例不断提升，工薪层和个体经营者为主，25-50 岁为主，主要满足家用，适用场景包括上下班通勤、接送孩子、休闲旅游、探访亲友等
零部件	发动机	整车厂	配套于整车生产企业
	底盘	整车厂、改装厂	配套于整车生产企业、汽车改装企业

4. 销售价格的主要变动情况

报告期内，公司销售主要产品平均价格（不含合联营企业）的具体变动情况如下：

单位：万元/辆

产品		2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年
商用车	重中卡	21.68	21.29	20.46	19.12
	轻卡	12.49	10.87	8.90	6.08
乘用车	轿车	7.45	8.32	7.44	8.08
	SUV	8.48	9.03	9.17	8.81
	MPV	5.54	5.21	5.54	5.39

5. 发行人报告期内各期前五名客户的名称、销售金额及占销售总额的比例

单位：万元

序号	客户名称	销售金额	占当期销售总额的比例
2020 年 1-6 月			
1	湖北圆通汽车集团有限公司	102,700.93	2.11%
2	广西玉柴机器集团有限公司	84,349.22	1.74%
3	客户 A	82,582.08	1.70%
4	盈峰控股集团有限公司	65,459.41	1.35%
5	宁波市堰甬汽车贸易有限公司	32,048.11	0.66%
合计		**367,139.75**	**7.56%**
2019 年			
1	客户 B	252,872.71	2.54%
2	湖北圆通汽车集团有限公司	247,014.39	2.48%
3	盈峰控股集团有限公司	151,090.78	1.52%
4	上海汽车工业（集团）总公司	141,376.70	1.42%
5	广西玉柴机器集团有限公司	99,270.20	1.00%
合计		**891,624.78**	**8.95%**
2018 年			
1	湖北圆通汽车集团有限公司	217,343.26	2.04%
2	上海汽车工业（集团）总公司	111,700.40	1.05%
3	广西玉柴机器集团有限公司	99,484.88	0.94%
4	盈峰控股集团有限公司	91,466.85	0.86%
5	福建龙马环卫装备股份有限公司	70,992.81	0.67%
合计		**590,988.20**	**5.56%**
2017 年			
1	湖北圆通汽车集团有限公司	225,384.63	1.72%
2	广西玉柴机器集团有限公司	95,744.10	0.73%
3	福建龙马环卫装备股份有限公司	76,736.84	0.58%
4	广西超大安吉汽车销售有限公司	66,078.03	0.50%
5	湖北兴荣亚汽车销售服务有限公司	65,463.33	0.50%
合计		**529,406.93**	**4.04%**

注：上述客户中，湖北圆通汽车集团有限公司、上海汽车工业（集团）总公司已按照同一控制口径合并统计销售额。

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过销售总额的 50%或严重依赖于少数客户的情况。上述客户中，湖北圆通汽车集团有限公司全资子公司湖北元通汽车销售有限公司是公司关联方。报告期内，公司对关联方进行的关联销售情况，请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/九、关联方、关联关系、关联交易”。

6. 各销售模式占当期销售总额的比重情况

报告期内，公司主要通过经销模式销售产品，公司各销售模式占当期主营业务总收入的比重如下：

单位：万元

收入来源	2020 年 1-6 月		2019 年		2018 年		2017 年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
直销	798,850.43	15.68%	1,941,360.10	19.04%	1,673,004.58	15.82%	1,718,056.97	13.46%
经销	4,295,777.58	84.32%	8,256,825.82	80.96%	8,900,221.48	84.18%	11,041,380.90	86.54%
合计	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

（二）发行人采购情况及主要供应商

1. 主要原材料采购情况

公司采购的原材料主要为钢材、板材、发动机、车桥、变速箱等。报告期内，公司主要采购的原材料情况如下：

种类	项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
钢材、板材	数量（吨）	358,978.72	620,082.09	736,797.91	924,480.66
	金额（万元）	151,890.97	255,584.91	307,384.56	370,288.84
	平均单价（元/吨）	4,231.20	4,121.79	4,171.90	4,005.37
发动机	数量（台）	229,731.53	425,600.26	365,250.00	456,090.64
	金额（万元）	909,311.35	1,505,804.38	1,128,787.68	1,369,482.40
	平均单价（元/台）	39,581.48	35,380.72	30,904.52	30,026.54
车桥	数量（件）	506,071.00	851,821.00	815,228.00	803,869.58
	金额（万元）	425,374.13	699,640.24	616,566.95	617,593.22
	平均单价（元/件）	8,405.42	8,213.47	7,563.12	7,682.75
变速箱	数量（件）	283,621.29	465,966.23	472,524.94	565,379.05

种类	项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
	金额（万元）	206,023.17	353,912.02	350,801.33	355,832.73
	平均单价（元/件）	7,264.02	7,595.23	7,423.97	6,293.70
轮胎及轮辋	数量（件）	2,445,573.00	4,323,401.00	4,655,567.00	4,952,405.00
	金额（万元）	156,786.57	298,609.35	296,145.41	297,451.13
	平均单价（元/件）	641.10	690.68	636.11	600.62
电器及其线束	数量（件）	9,301,153.00	16,519,699.00	15,895,871.00	15,273,578.00
	金额（万元）	118,452.30	269,314.85	283,948.73	292,810.40
	平均单价（元/件）	127.35	163.03	178.63	191.71
新能源电池	数量（件）	3,750.00	19,203.00	14,049.00	3,841.00
	金额（万元）	22,391.18	129,502.87	92,250.29	28,853.86
	平均单价（元/件）	59,709.81	67,438.87	65,663.24	75,120.69

2. 主要能源采购情况

公司采购的能源主要为水、天燃气和电。报告期内，公司主要采购的能源情况如下：

种类	项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
水	数量（万吨）	166.13	386.81	413.00	500.13
	金额（万元）	333.20	785.10	834.59	964.59
	平均单价（元/吨）	2.01	2.03	2.02	1.93
天燃气	数量（万方）	1,052.42	2,062.97	1,800.18	1,789.48
	金额（万元）	2,837.44	5,588.82	4,817.14	4,866.58
	平均单价（元/方）	2.70	2.71	2.68	2.72
电	数量（万度）	37,798.63	82,879.24	81,647.00	84,557.21
	金额（万元）	23,979.50	53,241.74	52,838.00	54,740.91
	平均单价（元/度）	0.63	0.64	0.65	0.65

3. 发行人报告期内各期前五名供应商的名称、采购金额及占当期采购总额的比例

报告期内公司向前五名供应商的采购情况如下：

单位：万元

序号	供应商名称	采购金额	占当期采购额的比例	采购产品类别
2020 年 1-6 月				
1	东风有限	372,590.41	9.11%	汽车底盘、汽车内外饰、紧固件等
2	东风康明斯	276,516.11	6.76%	发动机等
3	东风德纳车桥	245,481.85	6.00%	车桥等
4	潍柴动力	251,180.79	6.14%	发动机、变速箱、车桥等
5	神龙汽车	216,648.23	5.30%	整车、备件、服务等
合计		**1,362,417.39**	**33.31%**	
2019 年				
1	神龙汽车	1,337,413.25	15.75%	整车、备件、服务等
2	东风有限	728,149.98	8.58%	汽车底盘、汽车内外饰、紧固件等
3	东风德纳车桥	426,840.17	5.03%	车桥等
4	东风康明斯	411,705.42	4.85%	发动机等
5	潍柴动力	369,340.53	4.35%	发动机、变速箱、车桥等
合计		**3,273,449.35**	**38.55%**	
2018 年				
1	神龙汽车	2,414,183.08	27.66%	整车、备件、服务等
2	东风有限	807,017.33	9.25%	汽车底盘、汽车内外饰、紧固件等
3	东风康明斯	410,908.57	4.71%	发动机等
4	东风德纳车桥	386,373.94	4.43%	车桥等
5	潍柴动力	299,976.50	3.44%	发动机、变速箱、车桥等
合计		**4,318,459.42**	**49.48%**	
2017 年				
1	神龙汽车	3,694,148.70	33.00%	整车、备件、服务等
2	东风有限	920,879.14	8.23%	汽车底盘、汽车内外饰、紧固件等
3	东风康明斯	468,764.21	4.19%	发动机等
4	东风德纳车桥	367,657.03	3.28%	车桥等
5	潍柴动力	325,270.42	2.91%	发动机、变速箱、车桥等
合计		**5,776,719.50**	**51.61%**	

注：上述供应商中，东风有限、潍柴动力已按照同一控制口径合并统计采购额。

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过采购总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情况。上述供应商中，东风有限、东风德纳车桥、神龙汽车及东风康明斯是公司关联方。报告期内，公司对关联方进行的关联销售情况，请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/九、关联方、关联关系、关联交易”。

五、安全生产、质量管理与环境保护情况

（一）安全生产

公司始终遵守《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规的要求，践行“安全的员工、安全的工作、安全的产品”的安全理念，不断完善安全生产及职业健康管理体系，强化安全生产培训，不断提高员工安全意识与安全技能。公司设立了安全生产及节能环保委员会，公司总裁担任委员会主任，公司安全环保分管副总裁担任委员会副主任，负责建立健全安全生产管理体系并监督运行情况。公司安全生产及节能环保委员会办公室设在经营管理部，负责委员会日常工作。

公司建立了完善的职业健康安全管理体系（GB/T 28001）。公司每年制定安全生产目标，作为约束指标纳入公司 KPI 考核。为全力做好安全生产工作，突破安全生产目标的单位，按照公司绩效考核规定实施经营团队绩效降级等考核措施。

公司高度重视生产设备的安全性和健康性，在消防、特种设备检验、防雷设施检测、劳动防护用品、职业危害岗位津贴、高温作业岗位津贴、职业危害因素检测等方面加大了安全生产投入。

公司及其控股子公司报告期内发生的安全生产处罚情况请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/五、公司报告期内违法违规行为情况”。报告期内，公司及其控股子公司未发生重大安全生产事故。

（二）质量控制

公司高度重视质量工作，始终把产品和服务质量作为公司生存发展的重要基础，深入践行“品质、智慧、和悦”价值理念，精心打磨每款产品，以品质树品牌。

公司实施全面质量管理，持续开展各领域的质量提升活动，质量控制程序涵盖了战

略规划、体系策划、产品设计开发、采购、生产制造、物流、销售和服务的全流程。公司全面实施东风卓越质量评价，通过对质量管理体系的量化评价和对标，促进全价值链质量持续提升。

为保证产品与服务质量，公司建立了覆盖研发、采购、制造、销售等完整生产流程的标准化质量控制体系。同时通过不断引进、吸收外部先进质量管理模式与管理技术，与既有质量管理技术相结合，公司品质管理能力不断提升。公司高度重视研发在保证产品品质中的基础地位：严把采购关，确保所有原材料及零部件符合技术标准；在产品制造过程中，加强流程管理，执行严格的质量标准，加强人力资源培训以适应不断提高的品质管理要求；同时逐步建立健全产品市场服务质量信息体系，实现市场服务的快速反应和应对。

公司坚持合规高效运营，严格执行《缺陷汽车产品召回管理条例》及其实施办法，规范开展缺陷汽车产品召回管理。报告期内，公司及其控股子公司没有因质量缺陷导致的大规模车辆召回事件，且未发生产品方面的重大质量责任事故。

公司及其控股子公司持有的质量管理体系认证证书情况请参见本招股说明书“第六节 业务与技术/七、经营资质/（六）管理体系认证证书”。

（三）环境保护

1. 公司生产经营过程中的主要污染物及产生过程

公司生产经营过程中产生的环境污染物主要为工业废水、工业废气、固体废物及噪声，具体情况如下：

工业废水：主要污染物包括化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、PH、石油类、磷酸盐、镍、铬等。公司生产过程中的废水主要为涂装和压铸工序中产生的脱脂废水及废液、薄膜废水及废液、电泳废水及废液、漆雾废水及夹具清洗废水、乳化废水及废液、含油清洗废水等工业废水及办公及生活园区生活废水。

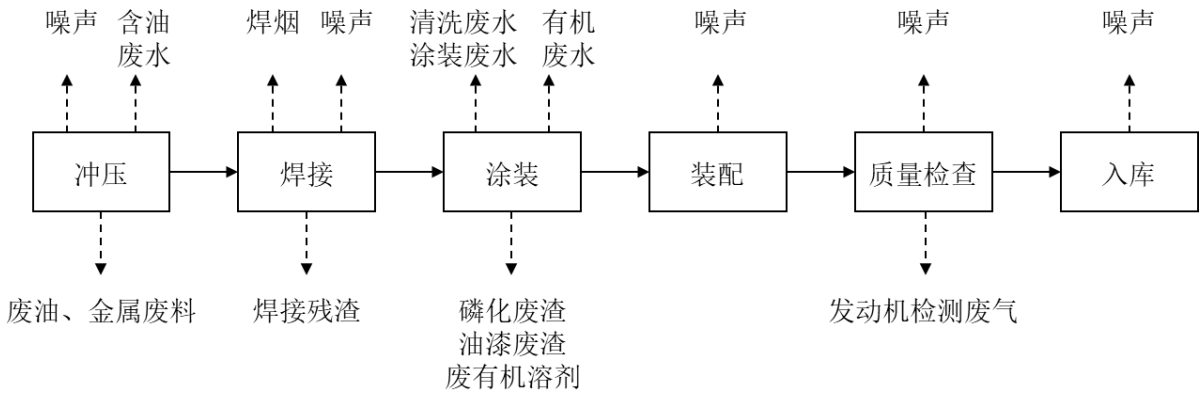
工业废气：主要污染物包括挥发性有机物、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、油雾、酸雾等。公司生产过程中的废气主要来自焊装车间、涂装车间、总装车间、整车检测车间、压铸车间、污水处理站以及员工食堂等。

一般固体废物：主要包括金属边角废料、废包装材料、冶炼废渣等。

危险废物：主要包括废油漆桶、废油漆渣、废油、废活性炭、磷化渣、含油污泥等。公司生产过程中涂装作业、污水处理、压铸作业、废气处理等工序会产生危险废弃物。

噪声：公司生产过程产生的噪声主要来自于生产设备，如下料、机械加工、冲压、焊接、涂装、装配、检测试验等，和辅助生产设备如输送机械、风机、水泵等的运行过程。

公司生产经营各过程中产生的污染物情况如下图所示：



2. 污染物处理情况

公司在报告期内严格遵守国家环境保护法律、法规规定，污染物达标排放均符合相关环保要求。公司在报告期内污染物合规排放量情况如下：

污染物类别	主要污染物	2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年
工业废水	化学需氧量（吨）	240.90	547.50	616.10	1,449.00
	氨氮（吨）	20.60	46.20	55.70	64.20
工业废气	挥发性有机物（吨）	1,786.80	6,327.70	8,352.50	10,171.90
	烟尘/粉尘（吨）	495.20	742.10	764.10	877.90
一般固体废物（万吨）		不适用	69.50	74.60	69.90
危险废物（万吨）		不适用	4.60	5.00	4.70

公司已经建立了完善的污染物处理机制和设施，运作情况良好，公司在生产环节中产生的污染物均有完善的污染治理设施，各类污染物排放浓度和总量均满足国家、地方政府和公司要求。针对噪声污染，公司通过工厂合理规划布局使主要噪声源远离厂界和噪声敏感点，生产设备和辅助设备在生产过程中产生的振动、摩擦和撞击等引起的噪声

均采取了有效的减振、吸声、消声和隔声措施，整体噪声排放满足国家和地方标准要求。公司污染物主要处理技术及处理能力情况如下：

污染物类别	主要处理设施	主要处理技术	处理设施数量	处理能力
工业废水	废水治理设施	①预处理技术（混凝沉淀技术+除油技术） ②生物处理技术（水解酸化技术+好氧技术） ③深度处理技术（过滤技术+消毒技术）	102 套	2,258.1 万吨/年
工业废气	除尘设施	①旋风除尘 ②袋式除尘技术、滤筒除尘技术、机械过滤技术等	595 套	1,464.9 亿立方米/年
	VOCs 净化设施	①漆雾处理技术 ②漆雾高效过滤技术 ③吸附技术 ④燃烧技术	156 套	
	其他废气处理设施	①油雾静电净化技术 ②碱液吸收净化技术	293 套	
一般固体废物	建立了符合国家《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》的贮存场所，最终外包处理			
危险废物	建立了符合国家《危险废物贮存污染控制标准》的贮存场所，最终外包处理			
噪声	隔离高噪声设备			
	减震设施			

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司根据实际业务情况取得的排污许可证请参见本招股说明书“第六节 业务与技术/七、经营资质/（七）排污许可”。

公司及其控股子公司报告期内发生的环保处罚情况请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/五、公司报告期内违法违规行为情况”。公司及其控股子公司报告期内不存在重大环境违法行为。

六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产

（一）主要固定资产

1. 主要固定资产

公司及其控股子公司拥有的固定资产主要包括房屋建筑物、机器设备、运输设备等，截至 2020 年 6 月 30 日，固定资产的具体情况如下：

单位：万元

项目	资产原值	累计折旧	资产减值	资产净值
房屋建筑物	955,242.27	258,816.26	14,286.16	682,139.85
机器设备	1,976,835.31	1,105,548.83	141,997.67	729,288.81
运输设备	56,634.22	27,940.48	2,192.17	26,501.57
合计	**2,988,711.80**	**1,392,305.57**	**158,476.00**	**1,437,930.23**

2.公司持有的房屋及建筑物

截至本招股说明书签署日，公司及其分支机构、控股子公司的主要房产为其在境内拥有的（以下简称“发行人自有房产”）1,244 处房屋，建筑面积合计约 4,448,323.12 平方米。该等房屋的具体情况如下：

（1）已经取得权属证书的房屋

公司及其分支机构、控股子公司就 964 处、建筑面积合计约 2,762,229.41 平方米的自有房产取得了房屋权属证书，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 62.10%，具体情况如下：

1）房地权证均已取得的自有房产

公司及其分支机构、控股子公司就 163 处、建筑面积合计约 757,428.75 平方米的自有房产取得了房屋和土地使用权权属证书，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 17.03%。

2）仅取得房屋权证的自有房产，该等房屋占用范围内土地为有证土地，但不属于公司或控股子公司

公司控股子公司拥有的 780 处、建筑面积合计约 1,876,268.54 平方米的房屋已取得房屋所有权证，但未取得该等房屋占用范围内土地的权属证书，该等房屋占用范围内土地使用权属于公司控股股东东风公司。该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 42.18%。其中：

① 在租赁的授权经营工业用地上建设的自有房产

公司控股子公司拥有的 711 处、建筑面积合计约 1,588,524.11 平方米的房屋，系在租赁的授权经营土地上建造，土地规划用途为工业用途。该等房屋占发行人自有房产总

建筑面积的比例约为 35.71%。

就其中的 13 处，建筑面积合计约 14,462.97 平方米的房屋，房屋实际使用用途为住宅或教育用途等，证载土地规划用途与实际用途不符主要系历史原因造成，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 0.33%。

就其中的 18 处、建筑面积合计约 23,066.31 平方米的房屋，其占用范围内的土地使用权证载权利人为公司的控股子公司，实际权利人为东风公司，证载权利人与实际权利人存在差异，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 0.52%。

上述 13 处证载土地规划用途与实际用途不符的房屋均非生产经营用房，占发行人自有房产总建筑面积的比例较小，不会影响公司经营稳定性；上述 18 处证载权利人与实际权利人存在差异的土地，相关方就土地使用权归属不存在争议。

② 在租赁的出让土地上建设的自有房产

公司控股子公司拥有的 63 处、建筑面积合计约 278,341.26 平方米的房屋，系在租赁的出让土地上建造。该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 6.26%。

③ 在租赁的划拨民用土地上建设的自有房产

公司控股子公司拥有的 3 处、建筑面积合计约 1,390.15 平方米的房屋，系在租赁的划拨土地上建造，土地用途为民用。该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 0.03%。

④ 占用范围内的土地尚未分割的自有房产

公司控股子公司拥有的 3 处、建筑面积合计约 8,013.02 平方米的房屋，其占用范围内土地使用权尚未被分割，公司控股子公司尚未取得该处土地的使用权证书。该等房屋为居民住宅，主要作为职工宿舍或家属楼使用，占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 0.18%。

3）仅取得房屋权证的自有房产，该等房屋占用范围内土地为无证土地

公司控股子公司拥有的 21 处、建筑面积合计约 128,532.12 平方米的房屋已取得房屋所有权证，但该等房屋占用范围内土地属于无证土地。该等房屋总体面积占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 2.89%。其中：

① 自有房屋占用范围内的土地已被收储

就 3 处、建筑面积合计约 84,784.10 平方米的房屋，其占用范围内土地使用权已被收储，但房屋尚未被收储。该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 1.91%。公司控股子公司已取得置换土地，并于置换土地上建立了新的生产经营用房。

② 自有房屋占用范围内的土地自始为无证土地

公司控股子公司拥有的 18 处、建筑面积约 43,748.02 平方米的房屋，其占用范围内土地为无证土地。该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 0.98%。

（2）正在办理权属证书的房屋

公司分支机构、控股子公司拥有的 100 处、建筑面积合计约 1,298,321.20 平方米的自有房产正在办理房屋权属证书，其中 90 处为自建取得，且已取得该等房屋占用范围内土地的使用权证，7 处为执行裁定取得，3 处为受让取得，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 29.19%。

其中有 39 处、建筑面积合计约 400,769.83 平方米的房屋及其占用范围内土地已被查封，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 9.01%。

（3）尚未取得权属证书的房屋

公司分支机构、控股子公司拥有的 180 处、建筑面积合计约 387,772.51 平方米的房屋，未取得房屋所有权证。该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 8.72%。其中：

1）公司分支机构、控股子公司拥有的 39 处、建筑面积合计约 111,580.36 平方米的房屋，未取得房屋所有权证，但已取得该等房屋对应的国有土地使用证，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 2.51%。

2）公司控股子公司拥有的 130 处、建筑面积合计约 248,677.35 平方米的房屋，未取得房屋所有权证，占用范围的土地为有证土地，但土地使用权并非由公司或其控股子公司享有，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 5.59%。

3）公司控股子公司拥有的 11 处、建筑面积合计约 27,514.80 平方米的房屋，未取得房屋所有权证，占用范围的土地为无证土地，该等房屋占发行人自有房产总建筑面积的比例约为 0.62%。

（二）租赁房产

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司向公司及其控股子公司以外的第三方租赁房产的情况如下：

1）就 43 处、建筑面积合计约 212,491.80 平方米的房屋，出租方拥有该等房屋的房屋所有权证或该等房屋的所有权人授权出租方出租该等房屋。该等房屋占发行人承租房屋总建筑面积约 53.07%。

2）就 71 处、建筑面积合计约 187,922.21 平方米的房屋，出租方未能提供该等房屋的房屋所有权证或该等房屋的所有权人授权出租方出租该等房屋的书面文件。如第三方针对该等房屋的权属提出异议，承租方的租赁使用可能会受到影响，但承租方可根据租赁合同违约条款向出租方要求赔偿。该等房屋占发行人承租房屋总建筑面积约 46.93%。

公司及其控股子公司承租的上述房屋中，部分房屋未办理房屋租赁登记备案。未办理租赁登记备案手续不影响相关房屋租赁协议的效力。

（三）在建工程

公司及其控股子公司拥有的金额较大的在建工程（即已动工建设但尚未办理竣工验收手续且未实际投入使用的房屋建设工程）为“乘用车扩建项目”“东风商用车品牌中心建设项目”“东风商用车动力总成工厂整合优化及搬迁改造项目”“整车生产布局及工艺优化项目”，建设规模合计约 1,096,203.45 平方米，该等项目已按建设进度取得土地和项目建设所需的批准或许可。

（四）主要无形资产

1. 土地使用权

（1）自有土地使用权

截至本招股说明书签署日，除本招股说明书“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产/（一）主要固定资产/2.公司持有的房屋及建筑物”和“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产/（三）在建工程”所述房屋及在建工程占用范围的土地外，公司及其控股子公司在境内还拥有 6 宗、面积合计约 1,736,254.67 平方米的土地使用权，公司及其控股子公司均已取得上述土地的权属证书。其中，1 处面积为 33,321.40 平方米的土地和 1 处面积为 355,009.47

平方米的土地通过出让方式取得后一直未开工建设，1 处面积为 1,763.39 平方米的土地因政府规划原因一直无法继续建设。

（2）租赁土地

本招股说明书签署日，除本招股说明书“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产/（一）主要固定资产/2.公司持有的房屋及建筑物”、“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产/（二）租赁房产”和“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产/（三）在建工程”所述房屋占用范围内的土地外，公司控股子公司还在境内承租使用了 11 处、面积约 263,935.36 平方米的土地。其中，1 处面积约 6,040.00 平方米的土地性质为集体土地。若无法继续使用该处集体土地时，公司控股子公司可以及时在相关区域内找到替代性的合法场所，不会对控股子公司的财务和经营状况产生重大不利影响。

2. 商标

截至本招股说明书签署日，公司及其分支机构、控股子公司拥有 217 项境内注册商标，经许可使用东风公司的部分注册商标，请参见本招股说明书附表一。

截至本招股说明书签署日，该等注册商标不存在产权纠纷或潜在纠纷。

3. 专利

截至本招股说明书签署日，公司及其分支机构、控股子公司合法拥有或可合法使用的境内专利合计 5,885 项，请参见本招股说明书附表二（其中部分涉秘专利未单独列示披露）。

截至本招股说明书签署日，该等专利不存在产权纠纷或潜在纠纷。

4. 著作权

截至本招股说明书签署日，公司及其分支机构、控股子公司拥有 40 项已办理登记的软件著作权，请参见本招股说明书附表三。

截至本招股说明书签署日，该等著作权不存在产权纠纷或潜在纠纷。

5. 域名

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司拥有 134 个域名，请参见本招股说

明书附表四。

截至本招股说明书签署日，该等域名不存在产权纠纷或潜在纠纷。

七、经营资质

（一）车辆生产企业及产品公告

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司中共计 9 家公司取得道路机动车辆生产企业资质（不包括重组后相关生产地址不再使用的情形），具体如下：

一、整车企业生产资质

序号	企业名称	产品分类	商用车			乘用车		生产地址
			货车	客车	挂车	轿车	其他	
1	东风商用车	传统车	●	●	●			湖北省十堰市
		新能源						
2	东风商用车新疆汽车有限公司	传统车	●		●			新疆乌鲁木齐市经济技术开发区沂蒙山街 456 号 湖北省十堰市张湾区汉江南路 28 号 湖北省老河口市航空路 35 号
		新能源						
3	东风武汉	传统车				●	●	湖北省武汉市黄金口开发区
		新能源				●	●	
4	东风柳汽	传统车	●	●	●	●	●	广西柳州市鱼峰区博园大道 6 号
		新能源	●			●	●	
5	东风能迪	传统车	●	●				杭州市沈半路 171 号
		新能源						
6	东风特种汽车有限公司	传统车		●				湖北省十堰市白浪中路 51 号
		新能源		●				

二、非整车企业生产资质

序号	企业名称	产品类型		生产地址
7	东风专用汽车有限公司	传统车	货车（改装类）	湖北省十堰市朝阳南路 9 号
8	东风随州专汽	传统车	专用车（改装类） 货车（改装类）	湖北省随州市交通大道 267 号
9	东风华神特装车辆有限公司	传统车	货车（改装类）	湖北省十堰市车城西路动力新村 1 号

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司持有 2,171 项汽车产品型号的生产资质（截至第 335 批产品公告批次），请参见本招股说明书附表五。

（二）强制性认证（CCC 认证）

公司生产的汽车产品均已经中国国家认证认可监督管理委员会强制性认证，即 CCC 认证。

截至本招股说明书签署日，公司分支机构、境内控股子公司生产的各产品对应的《中国国家强制性产品认证证书》情况请参见本招股说明书附表六。

（三）道路运输经营许可证

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的道路运输经营许可证如下：

序号	持证单位	发证机关	许可证号	经营范围	发证日期	有效期至
1	武汉荣立基业汽车销售服务有限公司	武汉经济开发区公路运输管理所	鄂交运管许可武汉字 420101100048 号	一类汽车维修（大型货车）	2016 年 11 月 9 日	2021 年 1 月 13 日
2	临沂东泽汽车销售服务有限公司	临沂市运输管理处	鲁交运管许可临字 371301110028 号	二类汽车维修（大中型货车维修）	2016 年 11 月 30 日	2022 年 11 月 29 日
3	武汉东风电动创越工贸有限公司	武汉经济开发区（汉南区）行政审批局	鄂交运营许可武汉字 420101100240 号	道路普通货物运输	2018 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 23 日
4	东风汽贸	十堰市道路运输管理局	鄂交运营许可货字 420302307013 号	道路普通货物运输	2018 年 3 月 7 日	2021 年 9 月 11 日
5	湖北东贸惠诚汽车服务有限公司	十堰市道路运输管理局	鄂交运管许可十堰字 420302100996 号	道路普通货物运输，货物专用运输（集装箱）	2019 年 11 月 7 日	2023 年 11 月 6 日

（四）金融许可证

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的金融许可证如下：

持证单位	发证单位	发证日期	机构编码
东风财务	银监会	2007 年 5 月 31 日	L0052H142010001

（五）进出口相关资质

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的进出口相关资质如下：

1. 海关报关单位注册登记证书

序号	持证单位	海关注册编码	注册登记日期	有效期	注册海关
1	东风能迪	3301931599	2000 年 12 月 20 日	长期	杭州海关
2	深圳市东风南方汽车进出口有限公司	4403111388	2009 年 9 月 10 日	长期	深圳海关
3	武汉东风汽车进出口有限公司	4201213011	2003 年 11 月 25 日	长期	武汉经济技术开发区海关
4	东风锻造	4203910026	2012 年 12 月 6 日	长期	十堰海关
5	东风华神特装车辆有限公司	4203910032	2008 年 9 月 25 日	长期	十堰海关

注：2018 年 4 月 28 日，武汉进出口取得中华人民共和国武汉海关颁发的《认证企业证书》，认证企业编号为 AE0CN4201213011，认证企业类型为高级认证企业。

2. 对外贸易经营者备案登记表

序号	持证单位	备案号	统一社会信用代码/进出口企业代码	发证日期
1	东风进出口	03026437 号	914201007030955017	2016 年 8 月 16 日
2	深圳市东风南方汽车进出口有限公司	03086318 号	91440300723012291J	2017 年 6 月 30 日
3	武汉东风汽车进出口有限公司	03026685 号	914201007483180198	2016 年 9 月 27 日
4	郑州东风汽车工业进出口有限公司	03009513 号	91410100095419815A	2018 年 4 月 26 日
5	东风华神	03589496 号	914203001788554448	2018 年 4 月 26 日
6	东风实业（十堰）车辆有限公司	01972131 号	91420300714635737U	2018 年 4 月 26 日

3. 出入境检验检疫报检企业备案表

序号	持证单位	备案号	发证单位
1	东风进出口	4200604721	湖北出入境检验检疫局
2	武汉东风汽车进出口有限公司	4200001900	湖北出入境检验检疫局

4. 国际货运代理企业备案

序号	持证单位	备案号	发证单位
1	郑州东风汽车工业进出口有限公司	10029770	商务部

5. 2020 年度符合申领汽车出口许可证条件企业

生产企业			申报类别	授权出口经营企业		
名称	企业海关注册编码	统一社会信用代码		名称	企业海关注册编码	统一社会信用代码
东风随州专汽	4215930047	91421300764139846 6	载货车	湖北振亚科贸发展有限公司	4203960185	9142030072833 54873
东风公司	4201213022	9142000010001151 61	乘用车、大中型客车、载货车	东风进出口	4201213026	9142010070309 55017
				郑州东风汽车工业进出口有限公司	4101965624	9141010009541 9815A
东风商用车	420396037J	9142030006350707 9P	大中型客车、载货车	中国电气进出口有限公司	1106919002	9111010510000 0585B
				东风进出口	4201213026	9142010070309 55017
				新疆凯美国际贸易有限公司	6501961238	9165010379817 4850W
东风武汉	4201233135	9142010061540160 1P	乘用车	武汉东风进出口有限公司	4201213011	9142010074831 8019B
东风专用汽车有限公司	4203930054	4200730852379	载货车	十堰亚宁商贸有限公司	42039603QJ	91420303MA49 8XWT7K
东风特种汽车有限公司	4203910027	9142030017886288 XJ	大中型客车、载货车	湖北东风特汽客车进出口贸易有限公司	4203910029	9142030066225 4894Y
东风华神特装车辆有限公司	4203910032	9142030087880072 75	载货车	东风华神	4203960204	9142030017885 54448
扬子江汽车集团有限公司	4201965353	4201758160 26X	大中型客车、载货车	郑州东风汽车工业进出口有限公司	4101965624	9141010009541 9815A
东风柳汽	4502910773	9145020019860650 90	乘用车、载货车	东风进出口	4201213026	9142010070309 55017
				江苏苏美达成套设备工程有限公司	3201919167	9132000013478 02257
				宁波中基汽车国际贸易有限公司	33029606BC	91330206MA2 GQ4J5XR
				扬州中集通华专用车有限公司	3210914868	9132109160870 6482E

生产企业			申报类别	授权出口经营企业		
名称	企业海关注册编码	统一社会信用代码		名称	企业海关注册编码	统一社会信用代码
				深圳构思技术服务有限公司	440316712C	91440300736296465U
东风商用车新疆有限公司	6501230081	91650100228663 96XQ	载货车	野马集团有限公司	6501360020	91650100754598483W

（六）管理体系认证证书

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的管理体系认证证书如下：

1. 质量管理体系认证证书

序号	持证单位	发证机关	证书号	质量管理体系标准	通过认证的范围	发证日期	有效期至
1	东风乘用车公司	天津华诚认证有限公司	03219Q30013R3L 号	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	东风风神系列乘用车及发动机的设计、生产、销售及服务管理	2019 年 1 月 11 日	2022 年 1 月 10 日
2	湖北神力锻造有限责任公司	北京九鼎国联认证中心有限公司	IATF 证书编号：0329654，CASC 证书编号：2018A647	IATF16949:2016	模锻件、前桥总成及其零部件的制造	2018 年 9 月 7 日	2021 年 9 月 6 日
3	东风锻造	北京九鼎国联认证中心有限公司	IATF 证书编号：0326134，CASC 证书编号：2018A596	IATF16949:2016	锻件的制造	2018 年 8 月 28 日	2021 年 8 月 27 日
4	东风锻造	北京九鼎国联认证中心有限公司	IATF 证书编号：0327746，CASC 证书编号：2018A623	IATF16949:2016	产品设计	2018 年 9 月 3 日	2021 年 9 月 2 日
5	东风锻造	北京九鼎国联认证中心有限公司	IATF 证书编号：0329778，CASC 证书编号：2018A651	IATF16949:2016	产品设计	2018 年 9 月 7 日	2021 年 9 月 6 日
6	东风华神	天津华诚认证有限公司	03218Q30264R0L 号	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	东风牌汽车、东风牌专用车底盘和东风华神系列汽车及车身的设计开发、生产、销售及售后服务管理	2018 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 27 日
7	东风华神特装车辆有限公司	天津华诚认证有限公司	03218Q30278R0M 号	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	东风系列汽车工作灯、随车工具包总成的生产；东风系列专用车的设计和制造	2018 年 11 月 13 日	2021 年 11 月 12 日
8	东风汽车动力零部件有限公司	北京九鼎国联认证中心有限公司	IATF 证书编号：0345741，CASC 证书编号：2018A995	IATF16949:2016	主轴承盖、飞轮总成、排气歧管、支架总成、电磁阀、风窗洗涤器、线束与冲压件、制动盘、前轮毂的制造	2018 年 12 月 12 日	2021 年 12 月 11 日

序号	持证单位	发证机关	证书号	质量管理体系标准	通过认证的范围	发证日期	有效期至
9	东风格特拉克	北京九鼎国联认证中心有限公司	IATF 证书编号：0290447，CASC 证书编号：2018A119	IATF16949:2016	变速箱的设计和制造	2018 年 2 月 14 日	2021 年 2 月 13 日
10	东风商用车	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0329798，CASC 证书编号：2018A572-5	IATF16949:2016	东风商用车及底盘的设计和制造（含新能源车）	2018 年 9 月 7 日	2021 年 9 月 6 日
11	东风商用车	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0329790，CASC 证书编号：2018A572-3	IATF16949:2016	驾驶室及附件的制造	2018 年 9 月 7 日	2021 年 9 月 6 日
12	东风商用车	天津华橙认证有限公司	03218Q30225R1l	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	东风系列商用车、专车、底盘和零部件的设计、制造（本证书包含 14 个子证书）	2018 年 9 月 7 日	2021 年 8 月 22 日
13	东风商用车	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0327393，CASC 证书编号：2018A617	IATF16949:2016	发动机的设计和制造、变速箱的设计很制造	2018 年 9 月 2 日	2021 年 9 月 1 日
14	东风柳汽	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0351907，CASC 证书编号：2019A131-A1193-2	IATF16949:2016	乘龙牌商用车的设计和制造	2019 年 3 月 19 日	2022 年 3 月 18 日
15	东风柳汽	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0299666，CASC 证书编号：2018A249- 3	IATF16949:2016	东风牌系列乘用车及发动机的设计和制造	2018 年 4 月 13 日	2021 年 4 月 12 日
16	东风柳汽	中汽研华诚认证（天津）有限公司	03218Q30088R1L	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	东风牌系列乘用车及发动机、乘龙牌系列商用车的设计和制造	2018 年 4 月 13 日	2021 年 4 月 7 日
17	东风商用车新疆有限公司东风专用卡车公司	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0325014，CASC 证书编号：2018A572-1	IATF16949:2016	东风商用车（含底盘）的设计和制造	2018 年 8 月 23 日	2021 年 8 月 22 日

序号	持证单位	发证机关	证书号	质量管理体系标准	通过认证的范围	发证日期	有效期至
18	东风商用车新疆有限公司东风专用底盘公司	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0325706，CASC 证书编号：2018A572-4	IATF16949:2016	东风商用车（含底盘）的设计和制造	2018 年 8 月 27 日	2021 年 8 月 26 日
19	东风商用车新疆有限公司	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0326195，CASC 证书编号：2018A572-6	IATF16949:2016	东风商用车（含底盘）的设计和制造	2018 年 8 月 28 日	2021 年 8 月 27 日
20	东风商用车新疆有限公司	天津华诚认证有限公司	03218Q30225R1L-5	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	商用车（含底盘）的设计和装配	2018 年 9 月 7 日	2021 年 8 月 22 日
21	东风专用汽车有限公司	北京九鼎国联认证有限公司	IATF 证书编号：0328603，CASC 证书编号：2018A635	IATF16949:2016	车箱的设计和制造（含安装）；冲焊件的制造；鞍座的设计和制造	2018 年 9 月 5 日	2021 年 9 月 4 日
22	东风随州专汽	天津华诚认证有限公司	03218Q30225R1L-6	GB/T19001-2016/ISO9001:2015	专用车的设计、制造、销售和服务	2018 年 9 月 7 日	2021 年 8 月 22 日
23	智新科技	TÜV SÜD 管理服务有限公司认证部	UATF 证书注册号 0351649，证书注册号 12 111 57579 TMS	IATF16949:2016	电驱动总成和电机的制造	2019 年 3 月 13 日	2022 年 3 月 12 日

2. 信息安全管理体系认证证书

持证单位	发证机关	证书号	职业健康安全管理体系标准	通过认证的范围	发证日期	有效期至
东风财务	北京埃尔维质量认证中心	071919IS	GB/22080-2016/ISO/IEC 27001：2013	与(内部)信息系统应用软件开发，基础设施运营维护，信息资产管理所设计的信息安全管理活动	2019 年 10 月 16 日	2022 年 10 月 15 日

（七）排污许可及排水许可

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的排污许可及排水许可如下：

序号	证书名称	持证单位	发证机关	证书编号	有效期至
1	排污许可证	东风乘用车公司	武汉经济技术开发区（汉南区）行政审批局	91420100688835575 0Y002U	2022 年 10 月 24 日
2	排污许可证	东风乘用车公司新能源工厂	武汉经济技术开发区（汉南区）行政审批局	91420100688835750 Y003R	2022 年 11 月 11 日
3	排污许可证	东风柳汽乘用车基地	柳州市柳东新区行政审批局	91450200198606509 0001V	2022 年 12 月 8 日
4	排污许可证	东风柳汽商用车基地	柳州市柳东新区行政审批局	91450200198606509 0002V	2022 年 12 月 9 日
5	排污许可证	东风商用车车辆工厂西坪厂区	十堰市生态环境局茅箭分局	91420300063507079 P009U	2023 年 6 月 28 日
6	排污许可证	东风商用车动力总成工厂	十堰市生态环境局	91420300063507079 P006V	2022 年 12 月 22 日
7	排污许可证	东风商用车动力总成工厂发动机老厂区	十堰市生态环境局	91420300063507079 P005Q	2022 年 12 月 19 日
8	排污许可证	东风商用车车身厂	十堰市生态环境局	91420300063507079 P004V	2022 年 12 月 19 日
9	排污许可证	东风商用车动力总成工厂变速箱老厂区	十堰市生态环境局	91420300063507079 P003U	2022 年 12 月 19 日
10	排污许可证	东风商用车车辆工厂总装厂区	十堰市生态环境局	91420300063507079 P002Q	2022 年 11 月 28 日
11	排污许可证	东风商用车车辆工厂车架厂区	十堰市生态环境局	91420300063507079 P001V	2022 年 11 月 14 日
12	排污许可证	东风武汉	汉阳区环境保护局	91420100615401601 P001U	2021 年 12 月 31 日
13	排污许可证	东风锻造锻造厂	十堰市生态环境局	91420300767437646 A002U	2022 年 11 月 19 日
14	排污许可证	东风锻造锻造二厂	十堰市生态环境局	91420300767437646 A001U	2022 年 11 月 5 日
15	排污许可证	东风华神张湾新区工厂	十堰市生态环境局张湾分局	91420300178855444 8002U	2023 年 6 月 28 日
16	排污许可证	东风华神车身事业部	十堰市生态环境局	91420300MA49CY2 89E001V	2023 年 6 月 26 日
17	排污许可证	东风商用车新疆有限公司新疆工厂	乌鲁木齐市生态环境局	9165010022866396 XQ002V	2023 年 1 月 6 日
18	排污许可证	东风专用汽车有限公司	十堰市生态环境局	91420300730852379 R001V	2022 年 12 月 12 日
19	排污许可证	湖北神力锻造有限责任公司	十堰市生态环境局	91420381182259987 N001Q	2022 年 11 月 24 日

序号	证书名称	持证单位	发证机关	证书编号	有效期至
20	排水许可证	东风商用车动力总成工厂	十堰市行政审批局	十审排[2019]字第066号	2024年12月13日
21	排水许可证	东风商用车车架厂	十堰市住房和城乡建设委员会	十排字第189号	2023年1月7日
22	排水许可证	东风商用车铸造二厂	十堰市住房和城乡建设委员会	十排字第173号	2022年12月11日
23	排水许可证	东风商用车有限公司东风商用车物流公司	十堰市行政审批局	十审排[2020]字第020号	2025年4月28日
24	排水许可证	智新科技	武汉经济技术开发区（汉南区）行政审批局	武开审批字第2019060号	2024年11月25日
25	排水许可证	东风能迪	杭州市城市管理局	浙杭城拱排2020字第V00040号	2025年4月15日
26	排水许可证	武汉东风汽车进出口有限公司（厂房）	武汉经济技术开发区（汉南区）行政审批局	武经开审批字第2018029号	2023年9月4日
27	排水许可证	东风格特拉克	武汉经济技术开发区（汉南区）行政审批局	武经开审批字第2017042号	2022年11月12日
28	排水许可证	东风华神	十堰市住房和城乡建设委员会	十排字第0116号	2021年12月5日
29	排水许可证	东风武汉	武汉市汉阳区行政审批局	4201052019字第00106号	2024年12月23日
30	排水许可证	东风汽车动力零部件有限公司	十堰市住房和城乡建设委员会	十排字第153号	2022年11月8日

（八）高新技术企业证书

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的高新技术企业证书如下：

序号	持证单位	发证机关	证书编号	颁发日期	有效期
1	东风商用车	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	GR201842002050	2018年11月30日	三年
2	东风柳汽	广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局	GR201845000849	2018年11月30日	三年
3	东风电动车	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	GR201842001137	2018年11月15日	三年
4	东风格特拉克	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	GR201842001902	2018年11月30日	三年

序号	持证单位	发证机关	证书编号	颁发日期	有效期
5	东风越野车	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局	GR201742002026	2017 年 11 月 30 日	三年
6	东风随州专汽	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	GR201842001252	2018 年 11 月 15 日	三年
7	东风专用汽车有限公司	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	GR201942001514	2019 年 11 月 15 日	三年
8	东风锻造	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局	GR201742001051	2017 年 11 月 28 日	三年

（九）其他资质证书

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司获得的其他资质证书如下：

证书名称	持证人	证书号	核发机关	核发日期	有效期至
网络预约出租汽车经营许可证	东风电动车	鄂交运营许可武字 000014 号	武汉市客运出租汽车管理处	2018 年 12 月 3 日	2024 年 12 月 2 日
特种设备安装改造维修许可证	东风随州专汽	TS3242117-2021	湖北省随州市质量技术监督局	2017 年 10 月 24 日	2021 年 10 月 23 日
全国工业产品生产许可证	东风随州专汽	鄂 XK12-002-00005	湖北省质量技术监督局	2017 年 6 月 8 日	2022 年 6 月 7 日
辐射安全许可证	东风柳汽	桂环辐证[B0468]	广西壮族自治区环境保护厅	2018 年 6 月 18 日	2023 年 6 月 17 日

注：2018 年 6 月 11 日，交通运输部运输服务司向东风电动车下发《关于东风电动车辆股份有限公司具备接入交通运输部网约车监管信息交互平台条件的情况说明》（交运便字[2018]211 号），认定东风电动车可与交通运输部网约车监管信息交互平台实现数据对接。

2018 年 11 月 5 日，湖北省交通运输厅向东风电动车下发《申请从事网约车经营具备线上服务能力的认定结果》，认定东风电动车具备线上服务能力，服务区域为全国。

截至本招股说明书签署日，东风电动车有 58 家分公司取得了《网络预约出租汽车经营许可证》。

八、特许经营权情况

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司无特许经营权。

九、公司境外经营情况

截至本招股说明书签署日，公司子公司东风进出口分别在香港、俄罗斯设有东风汽车工程、东风汽车俄罗斯有限公司及中国东风汽车工业进出口有限公司俄罗斯办事处，主要从事进出口业务；公司子公司东风投资在香港设有东风汽车香港，主要从事投资控股，无实际经营业务；公司子公司东风汽车香港在瑞典设有 T ENGINEERING AB，其主要从事汽车和工程行业的项目开发，并在法国参股一家联营企业 PSA，其从事标致雪铁龙品牌整车和零部件制造、销售。

十、发行人核心技术与研发情况

截至本招股说明书签署日，公司共拥有或合法使用 5,885 件专利，参与制定了 66 项国家标准、28 项行业标准及 3 项团体标准，拥有 140 项核心技术、74 项主要在研项目。截至 2020 年 6 月 30 日，公司有研发及技术人员 9,061 人。报告期内，公司共获得了 21 项省级及以上政府与全国性行业协会颁发的重要奖项及荣誉，完成及正在承担 17 项省级及以上重大科研项目。

公司作为大型综合汽车产业集团，核心技术水平与研发能力在行业内处于领先地位。

（一）发行人核心技术及在研项目情况

1. 核心技术

截至本招股说明书签署日，发行人核心技术情况如下表所示：

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
整车				
1	整车外流场仿真分析自动化技术	本自动化程序以 Star-CCM+软件为开发平台，采用 Java 程序语言，旨在实现整车外流场的分析过程的自动化，包括数值风洞创建、网格划分、物理模型和边界设置、物理量监测和结果输出、自动化五个部分，将整车外流场的分析方法转化为程序交给计算机自动完成，从而加快整车外流场分析进程，节约分析时间、提高分析效率	专有技术	自主研发
2	乘用车CAE碰撞仿真与实车碰撞试验对标技术	通过按空间、时间、变形次序、模式或物理特征等维度将碰撞动态过程分段处理，分别进行动、静态响应的相关性和一致性对标验证，并从试验或车辆拆解过程中提取影响碰撞的关键因素，如车辆状态、材料特性数据、边界条件、断裂失效等，将其参数化，用于仿真修正，实现乘用车 CAE 碰撞仿真精准度的提升	专有技术	自主研发
3	一种符合AUTOSAR 的控制策略自动代码生成与集成技术	采用 AUTOSAR 的架构方案，利用 MATLAB/SIMULINK 来保证控制策略应用软件模块符合 AUTOSAR 标准，通过编写接口层代码，将应用软件生成的代码和基础软件代码集成到一起，接口层起到了应用软件和基础软件的桥梁作用，实现控制策略代码的自动生成与集成	专有技术	自主研发
4	满足行人保护法规要求的乘用车保险杠设计技术	通过建立行人保护腿型碰撞分析简化模型、设计基于理论计算吸能空间的布置方法以及确定行人保护腿部碰撞的关键参数值，实现满足行人保护法规要求的乘用车保险杠设计	专有技术	自主研发
5	道路模拟信号结构伪疲劳损伤分析技术	通过采用结构伪疲劳的分析方法流程，计算伪损伤值时，设定重要参数，包括雨流区间大小、目标寿命、线性及非线性材料模型的选择，结合向后计算方法将伪损伤分析方法应用于 RPC 软件，实现了道路模拟信号机构伪疲劳损伤的分析	专有技术	自主研发
6	乘用车车内加速噪声的设计技术	通过分析车内加速噪声产生机理、车内加速噪声性能分解以及车内加速噪声计算，实现了车内加速噪声的正向开发及加速噪声的问题分析	专有技术	自主研发
7	盘鼓合件压装检测一体化工艺技术	通过可编程逻辑控制器控制，单台设备同时完成轮毂压入转向节及跳动量测量两道工序，并通过大量实验验证，研究出集成设备状态下制动盘跳动量计算公式曲线，集成设备多动作控制技术，运用制动盘跳动量数学建模，实现了盘鼓合件压装检测一体化	专有技术	自主研发
8	基于声阵列的汽车噪声源识别优化分析技术	通过平面阵列声源识别算法优化分析，引入相关性分析技术分别对平面波波束形成和统计最优的声全息声源识别算法及结果进行优化，给出了理论推演，并通过球型阵列声源识别算法优化分析，引入将声源强度转化为测量点处贡献量的修正系数，对原始球面波波束形成声源识别算法及结果进行优化，给出了理论推演，整体实现了汽车噪声源有效识别与分析优化	专有技术	自主研发
9	双离合自动变速箱多模式换挡图谱以	通过大量的仿真、调整以及测试，实现了一种调整换挡规则，提升了发动机扭矩控制精度	专有技术	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
	及偏移量标定技术			
10	行人头部模型对发动机罩自动定位及批量建模技术	通过头模自动定位及批量建模技术，实现行人头部模型定位的区域划分自动化、机罩测试点定义自动化、行人头部模型相对发动机罩仿真定位自动化、行人头部模型与发动机罩动力学仿真模型的批量创建	专有技术	自主研发
11	一种微秒级 IMMO 数据路由的网关软件优化技术	通过自主网关实现发动机防盗认证数据的快速路由，按照 IMMO 认证的流程和时间要求，快速实现了认证数据的路由，保证了发动机能正常启动	专有技术	自主研发
12	基于柔性 3D 经验模型与曲面标本的造型型面构建技术	通过玻璃面制作、B 柱倾角分析、防撞梁布置要求、冲压等几方面理解工程约束内涵及造型预期需求，分析工程可变量范围，实现了提前研判造型预期与工程限制，提供造型方案调整方向，构建了柔性 3D 经验模型	专有技术	自主研发
13	操控与驾乘舒适性主观评价结果预测技术	通过该模型建立特性指标与主观评价指标之间的联系，并通过特性指标预测整车操控与驾乘舒适性主观评分。同时，完善了整车级主观指标到系统级指标的详细分解方法，调整了系统级指标验证整车级主观指标的方法。系统实现了在项目前期开发阶段，整车设计参数不完备的情况下，通过系统性能对整车性能进行预测并改善，指导开发实践，提高了开发效率	专有技术	自主研发
14	横向稳定杆多学科联合高效仿真技术	通过强度分析自动读取多体输出的疲劳耐久载荷，自动进行应力计算，通过疲劳分析利用自动划分网格模型进行疲劳耐久分析。实现了模型共享，各专业仿真无缝连接，单个仿真工程师即可完成所有相关仿真并进行综合评价，真正实现了一体化仿真	专有技术	自主研发
15	异响试验道路谱处理及设计	通过结合试验场实际道路情况、已有设备能力，对比分析、统计验证，建立乘用车整车及零部件异响主客观评价体系，实现了异响主观评价及量化，以及道路谱处理及设计	专有技术	自主研发
16	电驱动总成电磁辐射抑制技术	通过对 DC-LINK 电容低 ESL 及直流母排低 ESL 进行设计，并对开关电源电压尖峰进行抑制，实现了在源头抑制了电磁辐射的产生，相比传统的滤波器件的方法具有成本低、体积重量低、不增加整车装配负担等优势	专有技术	自主研发
17	一种低气味、低 VOC 碳纳米管增强聚丙烯复合材料及其制备技术	碳纳米管增强聚丙烯复合材料的组分组成，成功实现了低气味、低 VOC 碳纳米管制备	专利保护	自主研发
18	一种低孔隙率缠绕成型碳纤维复合材料汽车传动轴的制备技术	通过控制包括缠绕温度、不同铺层的纤维张力、铺层顺序、固化环境、固化程序等一系列缠绕工艺流程过程中的工艺参数，达到了降低传动轴孔隙率的目的	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
19	一种自动识别小型障碍物并制动的驾驶辅助系统及控制技术	通过小型障碍物的路面上相对平整路面上标准图形的变形，来判断障碍物相对车辆的位置以及障碍物高度或深度，实现了控制车辆减速制动或转向避让	专利保护	自主研发
20	一种铅酸蓄电池极板及其制造技术	通过基板和非导体边框有机结合，实现了在较薄而轻的基板上涂覆较多的活性物质，得到了较厚而轻且容量高的平面极板	专利保护	自主开发
21	用于检测汽车安全带拉脱力的装置	采用装置检测汽车安全带拉脱力，解决了现有汽车安全带拉脱力技术指标需要反复在试验台上进行整车检测的费用高、检测周期长的问题。在专业机构检测前预检，确保一次性通过权威专业机构检测，提高了检测销量	专利保护	自主研发
22	车辆碰撞吸能装置	采用结构精简的车辆碰撞吸能装置，解决现有车辆发生碰撞时，动力总成溃缩吸能受限的问题。为后续可能遇到的动力总成溃缩吸能受转向器布置限制问题提供了一种解决方案	专利保护	自主研发
23	开关式变电桥绝缘电阻检测电路	采用开关式变电桥绝缘电阻检测电路，在车辆工作时进行检测车辆绝缘状态下可以解决现有绝缘电阻检测的解决检测绝缘电阻精度、准确度低的问题，解决了检测绝缘电阻精度、准确度低问题，有效确保车辆及时准确检测到车辆绝缘状态，提高了车辆安全性	专利保护	自主研发
24	往复杆输送线技术	采用六连杆形式的升降驱动机构，进行输送过程控制，解决往复杆输送线升降动作对工件的冲击，降低工件变形和不进销的隐患，提高生产线的输送节拍	专利保护	自主研发
25	激光焊接设备焊接测试技术	采用激光焊接试焊测试装置，对焊缝状态进行分析，优化设备焊接参数，实现降低试验成本和提升焊接设备参数优化效率的目标。通过试片焊接取代了直接使用车身焊接来进行设备调试及参数优化，降低了调试造成的车身板件报废率及试验成本	专利保护	自主研发
26	整车平台开发技术	以满足客户需求的商品特性为目标，建立和完善了整车、系统总成、零部件的仿真、设计、试制、试验等自主开发能力，提升了流程开发保障能力。在仿真能力方面，围绕核心商品特性，采取集中与分散相结合的方式，构建了分层级、全流程覆盖的仿真体系；在试验能力方面，已具备完整的传统整车、总成、系统及零部件试验验证能力	专利保护	自主研发
27	整车振动性能开发技术	掌握整车振动性能正向设计流程及怠速振动设计方法、整车平顺性设计方法；建立满足工程应用要求的整车振动性能分析模型，使基于研究对象样车的整车怠速振动和平顺性分析模型时域加速度精度提升到 70%以上，频域关键频率点精度达到 70%以上。对多款商品车开发项目提供技术支持，并解决了多款车型的整车振动问题	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
28	商用车制动系统性能开发技术	掌握了适合牵引车的制动曲线；建立了列车的制动力受力分析模型，优化主挂制动力分配；建立了针对牵引车主挂匹配的各个轴间响应时间指标；制定了行车制动与辅助制动之间的优先性策略；利用发动机机舱的冷却和保温功能，布置空气钢管；建立了制动感觉、主挂车匹配的评价标准。制动轻便、舒适、安全，有力提升了东风商用车的市场声誉和车辆安全性	专利保护	自主研发
29	用户工况与循环工况关联技术	采用短行程分析法以及马尔可夫法对工况进行分析，并通过对比提炼出一段具有代表性的完整工况。而后利用 CRUISE 进行仿真验证，验证其与真实工况下的误差百分比，最后进行台架试验。建立了一套完整的从工况创建到试验验证的开发方法，减小了循环工况与用户工况经济性仿真的油耗结果误差	专利保护	自主研发
30	重型车加速行驶车外噪声开发技术	实现了通过噪声正向开发方法及流程；形成整车通过噪声声学建模、分析及优化方法；利用声学模型进行噪声指标分解；编写了基于声源和传递函数的通过噪声快速计算和指标分解程序。预测行驶车外噪声性能，根据整车通过噪声开发目标进行指标分解，量化各子系统的贡献度，对噪声贡献量较大的子系统及噪声主要传递路径进行优化和控制，应用于多款商品车型的开发	专利保护	自主研发
31	轻量化白车身结构开发技术	开发出具有自主知识产权的创新结构的铝合金客车车身技术；开发出铝客车车身典型型材截面结构及粘铆结合的连接技术，并将铆接结构应用在客车上，这在国内尚属首创，同时形成了粘铆结构设计规范与评价方法；贯通梁的挤压和骨架梁的二次弯曲成型技术，保证车身强度与刚度；开发并应用了铝合金门轴、镁合金方向盘及座椅骨架、高强度材料的钢板弹簧等多项轻量化技术	专利保护	自主研发
32	纯电动环卫车开发技术	掌握了制动能量回收技术，大大提高整车的经济性；开发了远程监控系统，在行业内率先实现了通过协议文件的形式让用户进行自定义的功能，不但解决了兼容性的问题，也符合客户进行技术保密的要求，系统搭建采用云架构，可根据接入车辆数的增加灵活增加服务器硬件设备完成快速扩容；多功能于一体的控制器，相对于传统的分时监测，实现了高压绝缘故障实时监测，提高了系统安全性。应用于东风天锦系列纯电动中卡，同时拓展应用于重卡纯电动的开发	专利保护	自主研发
33	整车电子电器系统测试技术	通过对整车进行电环境、回路压降、短路及过载测试，规范了整车电器系统的测试方法，定义了电器测试参数；通过对整车进行物理层、数据链路层、网络层和应用层的测试，规范了整车网络测试的测试方法；通过对整车电控系统仿真及实车测试，规范了整车电控功能测试的流程和方法。提高了整车电子电器系统的开发质量和效率，降低了试验风险，节省了开发费用	专利保护	自主研发
34	电控单元功能测试技术	将软件在环测试和硬件在环测试通过软件工具进行有效串联，将前一阶段的测试用例在后一阶段中复用，减少了单独设计测试用例所需花费的时间；借助 Testweaver 等智能测试工具，提高测试的覆盖度以发现更多潜在的问题。实现测试用例自动生成，大幅缩短测试用例编写时间；实现测试需求、测试用例和测试结果的统一管理和相互关联，具备可追溯性；实现了在软件在环测试阶段就发现软件可能存在的问题并予以解决，从而大大降低后期台架和实车测试的时间和费用投入	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
35	分层级的试验与仿真 Duty Cycle 开发	通过市场典型工况数据采集，进行整车道路耐久性试验方研究和驾驶室台架及仿真耐久性试验研究；牵引车转鼓减速工况优化方法研究；道路试验工作和仿真计算；道路试验工况转化成转鼓台架试验。台架试验替代实际道路试验，虚拟试验替代实物试验，缩短开发周期，节省开发成本，提升开发质量	专利保护	自主研发
36	非金属材料开发技术	开发的增强型材料可应用于对机械性能要求较高的车身外装件。开发的轻质沥青阻尼胶板满足现有产品技术标准，减重效果明显	专利保护	自主研发
37	材料检测评价技术	掌握弯冲值评价渗碳齿轮钢疲劳性能的评价方法；镀锌钢板涂层耐腐蚀性能评价方法；高强度螺栓延迟断裂防控技术。建立了汽车内饰材料与零件中 18 种多环芳烃的萃取前处理方法及其含量的测试方法，制订了测试方法企业标准；建立了金属材料滚动接触疲劳试验手段、试验规范与评价方法	专利保护	自主研发
38	冲焊桥壳轻量化制造技术及在线质量检测技术	掌握了高强度材料冲焊桥壳开发技术，桥壳等离子复合焊技术，焊缝质量在线检测技术。实现了桥壳轴头环焊缝采用等离子复合焊，减小焊缝坡口尺寸，实现焊缝单道焊接，一次成型，减小焊接变形，提高生产效率。桥壳轴头环焊缝采用内置超声波无损检测，实现焊缝检测的高可靠性和高效率	专利保护	自主研发
39	底盘用热轧免酸洗钢及新型不锈钢的开发技术	掌握了薄规格热轧酸洗钢冲压成型、整车模态等 CAE 分析技术，免酸洗钢磷化膜形貌等因素与漆膜附着力关系分析方法，适用免酸洗钢油漆工艺技术。从材料开发、材料评价方法的建立，到零件生产工艺验证、台架考核和整车使用考核，系统完整地开展了新型不锈钢的开发与应用研究工作。开发的新型铁素体不锈钢材料可实现免酸洗，具有更好的抗晶间腐蚀能力，延展性更好，强度更高，且材料成本相对低廉	专利保护	自主研发
40	轻混牵引车开发技术	掌握了混合动力牵引车整车性能试验方法，制动能量回收技术，电动空压机、电动空调、电动转向集成技术，关磁阻电机先进控制算法。设计在电子反转时开始发电并将电能回收、储存、利用，该技术方案属国内首创，在中国典型城市工况下，回收比达到整个循环制动能量的 60.3%，实现了制动能量的最大化回收；采用同一个动力源电机有效集成纯电动汽车“三小电”系统，相比目前电动空压机、电动空调、电动转向，减少了 2 个电机。有效降低了成本，提升了动力性和制动性，改善了综合油耗	专利保护	自主研发
41	高温区热电转换材料开发	掌握了 P/N 型高温区热电材料的配方设计技术，P/N 型高温区热电材料的试验室制备工艺，开发出适用于 TEG 的高效尾气集热结构	专利保护	自主研发
42	上装控制单元开发	通过掌握车辆远程管理车载控制方法，商用车远程限速方法，一种用于上装控制器软件自动识别方法，提升专用车改装通用化的控制器设计技术。实现控制器针对不同特性的负载进行兼容性匹配设计，使得对信号的处理和负载的控制更加灵活，也能更方便地根据不同的车型需求进行匹配，提升了改装便利性，有利于整车的平台化、通用化，上装控制单元可以通过软件自适应识别策略，自适应不同的车型平台，提升了改装便利性，有利于整车的平台化、通用化。已经在部分车型上安装实施验证，满足用户的改装需求，技术成熟，稳定性好，提高了整车的安全性与可靠性	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
43	自主 ECU 工程化开发	掌握了基于扭矩传递控制算法核心体系，基于段转速的分缸均衡控制算法，检测电控柴油机缸内失火的方法，多缸发动机缸内燃烧状态的估计方法。开发采用燃烧过程闭环控制，形成 HCCI/CI 双模式燃烧及无缝切换，保持发动机动力输出同时减少发动机原始排放水平，通过简单后处理技术即可达到更高排放水平要求，减少发动机后处理系统成本；利用动力涡轮技术回收排气能量，搭建了首台 VGT+动力涡轮原理机，拓宽了低速低油耗区范围，改善了部分工况经济性。经过台架试验、整车试验，提升了 ECU 动力性和经济性，满足了排放及市场要求	专利保护	自主研发
44	面向功能的架构建模技术	该模型针对汽车电子电气系统复杂的开发过程，支持从电子电气架构设计到产品系列开发的全过程。基于模型的电子电气系统设计以及评估优化能够用作电子电气架构的概念开发、设计，并对其进行评估、优化，支持自定义的文档报告生成。支持所有模型元素的发布管理，变更管理以及生命周期管理。支持需求规范设计、功能及部件规范设计、网络规范设计、集成的测试规范创建等。直观的、图形化的用户界面，提高了开发效率	专有技术	自主研发
45	VVT 节气门控制	根据油耗排放确定目标节气门角度，确保实际 VVT 角度跟随目标角度，进而提高充气效率。根据发动机转速、目标进气密度、排量缸数等信息得到目标进气流量；采用牛顿-拉夫森迭代法预估节气门后目标进气压力，运用速度密度法计算出节气门目标有效面积，进而根据节气门本体结构的特性确定出目标节气门开度；通过 PID 调节控制节气门动作，实现节气门后进气压力的变化，从而调节实际进气密度。用于搭载自主发动机的所有乘用车，通过对 VVT 和节气门的精确控制，满足油耗和驾驶性的双重要求	专有技术	自主研发
46	VVL 可变气门升程控制	与传统的旋转凸轮不同，连续可变气门升程系统处于摆动运动，气门升程角能大范围连续变化，从而实现与发动机进气量匹配。通过控制进气时间调整进气量，提高进气压力，降低泵气损失，部分负荷采用小升程，降低摩擦。用于自主乘用车，通过先进技术的研究，自主掌握可变气门升程控制的关键技术，降低油耗	专有技术	自主研发
47	商用车操稳性能开发技术	掌握了基于改进 Fancher 模型的板簧动刚度的建模方法，掌握了转向干涉计算方法，提升了模型精度，可满足定量仿真分析整车操稳性能变化趋势的需求，能够对整车操稳性能进行定量的分析，完成整车操稳性能优化工作，开发了操纵稳定性试验数据处理软件，提升了分析效率；对试验方法及评价指标进行了重新梳理，形成商用车操纵稳定性试验及评价指标体系	专利保护	自主研发
48	基于 D320/D560 的电子电气架构（EEA）开发方法	开发了一种商用车诊断协议适配器的电源管理电路，解决了现有的适配器从上位机 USB 接口获取电源时超过 USB 接口的供电能力、或者从商用车蓄电池获取电源时产生的瞬态冲击对便携式汽车诊断电脑 USB 端口的供电产生影响等问题	专利保护	自主研发
49	6X2 后浮举升气囊悬架结构开发技术	开发了一种汽车机械式空气悬架高度控制系统在折弯螺纹杆和车桥之间设置有高度调节单元，可预设多个车身调节高度，解决了现有的机械式空气悬架高度控制系统预设高度单一车身高度无法调整的问题，可以实现和不同高度货物平台对接，极地大方便了货物装卸和乘员上下。在平衡悬架系统	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		中增加了气囊与托臂梁，使得汽车在承载过程中中桥、后桥承载的负荷处于自动分配状态，可根据整车后部负荷的变化而不断调整，不仅能改善重中型汽车在空载或轻载时轮胎的摩擦与燃油消耗量，而且自控调整能力较强；采用功能集成的新结构总成，零部件数量较少实现轻量化设计		
50	车身疲劳耐久分析方法	掌握了驾驶室试验台仿真动力学建模方法，建立了驾驶室试验台仿真动力评价体系；形成了一套完整的动力学仿真的道路信号处理技术评价体系；建立了车身疲劳分析载荷提取和有限元建模方法	专利保护	自主研发
51	整车质量估算系统开发	掌握了在不增加传感器成本的前提下，无需制造部门配合的基础上完成整车载荷动态估算方法，算法具备动态自适应部分以刨除传统载荷计算方法对环境和路面情况的强相关部分，使本技术的应用领域更为广泛。通过公司自主大数据平台，可用于分析车辆载荷运行行为，为整车诸如预见性驾驶功能、预见性维修功能、车辆巡航控制功能提供基础数据支撑	专利保护	自主研发
零部件				
52	自动变速箱换挡时机标定技术	根据整车的性能指标、发动机特性以及自动变速箱的参数，通过桌面仿真、实车测试、性能验证以及联合评价等过程，最终确定并实现车辆在普通、运动、手动、坡道、冬季、巡航等各种模式下的换挡时机标定	专有技术	自主研发
53	重载变速器关键材料工艺技术	掌握了变速箱轴齿新材料开发及表面强化技术，高强度壳体材料工艺技术，低硫磷型变速箱油的开发与应用技术，同步环铜合金材料工艺技术。材料弯曲疲劳性能、接触疲劳性能提高 20% 以上，满足输入扭矩提升的性能要求，实现变速箱换油里程 20 万公里以上	专利保护	自主研发
54	提升车身感官质量及底盘零件防腐性能技术	掌握了可厚涂清漆材料开发技术，新颜色面漆材料开发技术，动力总成用水性漆开发技术，镀涂组合工艺开发技术，车架涂装工艺开发技术，储气筒涂装工艺开发技术，铝合金涂装工艺开发技术，碳纳米导电涂料开发技术。提升整车质量印象，底盘件防腐能力	专利保护	自主研发
55	汽车前桥装配系统	采用一种适用于双前桥同时装配的控制机构，实现在同一滑触线分段内将两台自行小车进行分开独立控制，解决了在同一滑触线分段内进行双前桥同时合装的问题。能够实现商用车双前桥或双后桥在同一个装配工位内同时装配，减少装配工位，减少作业人员，缩短装配时间，缩短生产线体布局，降低车间投资成本	专利保护	自主研发
56	轮胎输送线的轮胎分离装置	采用机构的配合并结合速度变化，顺利将轮胎从积放队列中逐个分离，实现了大尺寸差异的轮胎混线输送。解决轻、中、重卡混线生产轮胎辊道输送线大小胎分离的难题，并实现柔性生产	专利保护	自主研发
57	阀座的试漏技术	采用阀座试漏检测装置，模拟气门对阀座压紧力以及燃烧室内的气压，检测环境符合气门、阀座的真实工况。有效地避免误接受有加工缺陷的阀座，保证燃烧室的密封性及整机的动力性能	专利保护	自主研发
58	可靠性验证技术	通过针对不同失效模式建立数学模型，分解主机单位整车耐久性目标到变速箱系统、子系统、零部件。通过开发低成本的、周期适中的虚拟和物理试验方案，验证和释放变速箱耐久性目标。从商务谈判阶段即开始开发变速箱耐久属性，覆盖整个产品生命周期。在保证可靠性目标的情况下缩短验	专有技术	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		证周期，降低验证成本		
59	齿轮加工及热处理技术	变速箱齿轮热处理采用了先进的低压真空渗碳和高压气淬的技术，以获得更小的齿轮热处理变形和更加优良的力学性能。热后精加工采用了珩齿技术，可以获得理想的齿面微观几何形貌，尤其是独特的齿面纹路，对传动装置的振动噪音有非常明显的抑制作用，同时能够有效提高齿轮的传动承载能力、降低噪音、减小振动、延长使用寿命、节能环保，提高了生产效率	专有技术	自主研发
60	基于台架试验的商用车底盘承载件疲劳寿命分析方法	减小了 D760 托臂梁的疲劳寿命仿真与试验误差、刚度误差及应变误差，减小了 D760 推力杆支架疲劳寿命仿真与试验误差、调整仿真约束关系后应变误差，获取了加速试验载荷幅值与结构寿命当量关系曲线，为加速试验提供理论依据	专利保护	自主研发
发动机总成				
61	传动总成开发技术	通过多领域的建模仿真分析与计算，提出了同步器锁止计算修正方法、制定了新的符合实际使用工况的台架和整车试验方法，构建了重型变速箱正向开发体系；集成式水冷却模块和主动润滑分配系统、行星轮系离心式压力润滑结构、自呼吸式防尘气控换向阀、齿轮钢改性、低硫磷活性变速箱专用润滑油，以及重型变速箱中间轴齿轮大过盈量常温压装等技术；操纵结构及挡位气路机械耦合防错保护机构设计。目前已经大量应用于东风天龙系列多款车型	专利保护	自主研发
62	第二代智能重型柴油机关键平台技术	采用了平台热管理集成技术和符合欧 6 排放的燃烧技术、高爆压下发动机结构和系统设计技术、等离子喷涂缸套开发、双顶置组合式凸轮轴等技术，为重型商用车提供足够的动力	专利保护	自主研发
63	欧六发动机整车匹配技术	通过整车开发与总成布置设计技术、新产品验证试验、整车试验技术、欧六整车电控方案、欧六发动机冷却方案、欧六排放检测等技术，使整车满足欧六排放法规要求	专利保护	自主研发
64	重型柴油机废气再循环开发技术	通过燃烧室三维仿真分析及优化，一维整机性能仿真计算及预测；搭建燃烧分析测试试验台架，燃烧开发试验顺利完成，为其他平台应用 EGR 技术提供了技术基础；完成缸体缸盖流固耦合、EGR 冷却器计算仿真分析，对缸体缸盖疲劳强度和变形进行评估与优化；建立了 EGR 动态仿真与测试的分析方法以及评价指标。该技术发动机满足欧六排放法规要求	专利保护	自主研发
65	发动机燃烧技术研究	基于一维三维仿真的欧燃烧系统方案设计，明确了增压器、燃烧室及油嘴设计方案。利用基于模型的燃烧系统验证方法快速完成了对自主设计的燃烧系统方案达成国六排放开发指标的预测。支持了欧六重型柴油机技术的自主掌握，增强了发动机燃烧技术自主能力，减少了对国外咨询公司和零部件企业的依存度	专利保护	自主研发
66	发动机热效率提升技术	通过动力涡轮系统仿真分析，形成了基于整车常用工况正向匹配开发的动力涡轮系统仿真匹配流程，缩短了开发周期、减少台架工时和人工成本；完成了动力涡轮发动机性能优化，改善循环经济性；通过对系统控制研究，进行增压涡轮和动力涡轮膨胀比分配规律的探索和优化，为动力涡轮系统匹配提供指导，缩短动力涡轮系统的匹配周期，可用于指导其它机型的开发。完成动力涡轮发动机综	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		合优化，确定了装车用动力涡轮发动机方案		
67	高强度发动机气缸盖关键技术	建立了规范化、流程化、达国际先进水平的气缸盖可靠性评估与考核体系；建立气缸盖的抗疲劳设计数据库；以 X7 柴油机为载体，开发满足 220 巴压强工作压力下可靠性要求的高强度气缸盖。经过改善的高强度气缸盖目前已经试制完成，整机可靠性试验验证能满足国六高爆压要求	专利保护	自主研发
68	发动机关键部件材料工艺技术	通过一些关键零部件开展材料及工艺研究，提升发动机燃油经济性、可靠性和降低排放	专利保护	自主研发
69	四冲程水冷汽油发动机冷却水套	采用四冲程发动机冷却水套装置，解决活塞环全行程冷却及缸体-缸盖结合面密封宽度不足的问题	专利保护	自主研发
70	缸盖正向建模技术与主要设计参数选取技术	采用多个部分及参数关联设计的正向建模方法、气道参数化设计以及主要设计参数的确定方法，实现了发动机缸盖自主数模建立及参数选取	专有技术	自主研发
71	高精度DCT对象模型开发技术	通过采用物理建模方法建立实时高精度的发动机物理对象模型，实现了对实际驾驶员进行准确的模拟	专有技术	自主研发
72	一种增压直喷型汽油机失火监测的实现技术	通过及时对发动机的失火故障进行监测，并通过台架分析，选择不同的计算方法对分析结果进行处理，降低了失火误判率，缩短开发周期，减少人力成本	专有技术	自主研发
73	一种外部废气再循环系统的控制技术	通过开发基于可压缩理想气体状态方程和音速、亚音速流动的废气再循环系统率预估算法以及基于低通滤波算法和变化率梯度约束的瞬态废气再循环系统控制算法，实现了控制性能的提升	专有技术	自主研发
74	可变压缩比的发动机机构开发	一种新型可变压缩比机构，包括活塞，连接杆，控制支架，偏心轴，连杆，曲轴，控制电机等，通过控制电机带动偏心轴的转动，以实现控制支架一侧的上下运动，从而实现控制支架带动活塞上止点的上下变化，以达到可变压缩比的目的，同时，在偏心轴上设计了专门的润滑油路以保证润滑，实现压缩比可变的功能稳定可靠，同时通过电机控制压缩比的变活，响应速度快，实现压缩比的快速调节	专利保护	自主研发
75	重型发动机开发技术	通过顶置凸轮轴极大简化了缸体结构，改善了气门工作状态，并可同时搭载泄气式发动机制动装置；国内率先开发偏置曲轴中心，有效降低摩擦功；采用 210 巴压强高爆压燃烧，平衡排放、经济性和动力性输出；采用特殊结构设计、集成排气管和齿轮室，并在选材上采用高强度蠕墨铸铁，开发出一体式高强度缸盖，改善部品热疲劳；空气管理系统：集成管理冷却型废气再循环系统、增压系统和进排气控制；燃油喷射系统：多级高精度低阻力过滤柴油，高压共轨柔性多次喷射，油耗和排放得到有效改善；后置齿轮传动：凸轮轴、燃油泵及其附件从发动机后端取力，以确保低发动机噪声	专利保护	自主研发
76	发动机热管理技术	应用 AMEsim 软件搭建各子系统模型，研究热量分配规律；布置了高精度传感器，监测台架以及整	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		车各子系统参数，计算热量传递情况；在 DCI11 发动机上开发应用了电控节温器和电控水泵，实现冷却系统柔性控制；开发了热管理控制策略，能够很好的提升整车运行水温，降低附件功；通过增大散热器和中冷器，以及优化发动机舱内流动，改善整车散热条件；通过热管理改善措施，实现整车经济性提升		
77	发动机自主ECU开发技术	通过燃烧过程闭环控制，形成 HCCI/CI 双模式燃烧及无缝切换，保持发动机动力输出同时减少发动机原始排放水平，通过简单后处理技术即可达到更高排放水平要求，减少发动机后处理系统成本；利用动力涡轮技术回收排气能量研究，搭建了首台 VGT+动力涡轮原理机，拓宽了低速低油耗区范围，部分工况经济性较原机改善了 8%；自主开发了高压共轨柴油机 ECU，实现了燃油系统、空气系统、SCR 后处理、发动机与整车的控制和保护功能，支持发动机达到国五排放标准	专利保护	自主研发
新能源汽车				
78	新能源动力总成模块开发	通过对新能源三电的选型匹配设计，成功设计了东风自主新能源动力模块	专利保护	自主研发
79	电机控制器开发	通过电机控制器的软件、硬件开发，达成了电机控制器功能性能要求	专利保护	自主研发
80	分体式电池包转接装置技术	采用电池包安装固定结构， 电池包位于传动轴两侧，靠转接装置与车身相连接。实现结构简单，拆装方便，解决现有电机前置、后轮驱动的电动汽车的电池包安装时会与传动轴发生干涉的问题。用于电动 MPV 平地板汽车的电池包安装的装置，且为电机前置、后轮驱动、传动轴贯穿前后的车型，该项技术可以解决电池包安装时会与传动轴发生干涉的问题，同时结构简单，拆装方便	专利保护	自主研发
81	动力电池低温加热智能控制技术	采用电池包低温情况下的智能加热控制方法，解决现有加热器失效更换困难，加热器温度较难控制，加热器温度过高会导致电池过热和电池内外温差大，进而导致电池寿命的衰减加速的问题。提升了充电速率，同时更好地保证了电池包使用寿命	专利保护	自主研发
82	动力电池高温冷却智能控制技术	采用高温情况下充电自动控制电池包冷却系统及充电系统的控制策略，通过电池包控制冷却系统的开启、关闭，并同时实时控制充电系统根据电池包状态调整充电电流，解决了电池包充电易高温从而缩短电池包寿命甚至引起热失控的问题，及高温充电电流小致使充电慢的问题。实现了减缓电池包的寿命衰减的速度、高温下进行充电、使电池工作在适宜的状态以及增加了电池包使用的寿命等目标	专利保护	自主研发
83	新能源商用车电源及电机材料开发	掌握了低温电解液配方技术、电池制作工艺技术、正极材料改性技术、动力电池测试技术、三元材料配方技术。制备出一种低温电解液，采用特殊元素对三元正极材料进行改性处理，提升了处理后的三元正极比能、材料高温循环性能	专利保护	自主研发
84	新能源汽车整车电气高压安全自主核	通过根据极限工程场景对电动汽车危险工况进行分析，实现了整车级功能安全目标分析、关键零部件功能安全核查分析及键零部件功能安全核查分析	专有技术	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
	查技术			
85	多模式混合动力传动装置开发	采用高低两个驱动电机挡位，相对于只有一个挡位而言，降低电机的最高转速、提高车辆起步时的动力，发动机与发电机连接，取消启动电机，由发电机带动发动机启动，使发动机避开怠速运转区域，发动机与驱动电机在各种工况下的配合工作，使发动机、驱动电机大多时候都在高效区间工作，双联齿轮空套在发动机输入轴，发动机输出齿轮套装在发电机轴，缩短传动装置轴向尺寸，整体结构紧凑便于布置，实现混合动力传动	专利保护	自主研发
86	利用整车余能的新能源汽车热管理系统	采用一种新的电动汽车热管理系统，通过将电机冷却系统、电池温控系统、空调系统耦合在一起，实现将电池、电机的废热转移到乘员舱用于供暖或预热，降低空调系统中加热器能耗，采用电机系统与电池包串联共用一个散热器、膨胀水箱的简化结构，实现能源的充分利用、延长续航里程。为后续节能及电动汽车续航里程低的问题提供了一种解决方案	专利保护	自主研发
87	新能源汽车便于拆装的电池固定结构	采用便于拆装的电池固定结构，通过设置固定卡口与固定销、复位弹簧推动下卡入，实现电池组本体有效固定、便于拆卸，为后续电池包内部便于拆卸设计提供了一种解决方案	专利保护	自主研发
88	电池模组安装装置	采用电池模组安装结构原理及相关模组，解决同样性能的电池模组不能实现相互替换，使用不便的问题。后续电池包箱体固定结构改制提供了一种解决方案	专利保护	自主研发
89	域控制器开发	采用符合 ASIL-D 级芯片达成产品功能安全设计、专业的工具链开发符合 AUTOSAR4.3x 版本的软件、优化并融合 VCU 与 BMS 核心技术，重新打造了整车域控产品 ，实现了 CAN FD 和以太网通讯技术成功拓展	专有技术	自主研发
90	扁线电机技术	采用扁铜线绕组技术，对提高槽满率、电枢电流，增加电机功率密度对电驱动业务起到了核心作用	专利保护	自主研发
91	一种提高氢燃料电池响应速度供氧结构	在原有供氧气路基础上，额外设计一个辅助供氧回路，方案简单易行，可移植性强，成本低。该辅助供氧系统在电堆刚启动，空压机无法提供足够氧气时，为燃料电池系统提供足够氧气量，提升燃料电池系统功率响应速度，同时设计的辅助储气回路还能在供氧空气压缩系统异常情况下，短时间为氢燃料系统提供所需氧气，让氢燃料电池汽车有足够时间及时响应故障状态，将车辆控制在安全状态。通过一种供氧系统结构优化，提升了供氧系统响应时间	专利保护	自主开发
92	一种燃料电池系统低温启动加热装置	燃料电池系统在低温启动工况，利于电加热器产生的热量对燃料电池冷却液进行加热，快速提升燃料电池的工作温度，缩短冷启动时间，同时电加热器电气端与燃料电池电极连接，在开机和关机时快速消耗燃料电池内部残留的燃料，提升燃料电池催化剂耐久性，还可供空调暖风加热，进行除霜除雾工作，提升能量利用率和燃料电池系统集成度	专利保护	自主开发
93	一种质子交换膜燃料电池膜电极的制备技术	一种质子交换膜燃料电池膜电极的制备方法用于制备高性能膜电极的工艺装置，解决自动生产的工艺难题	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
94	一种用于制备质子交换膜膜电极的间歇式双面涂敷装置	一种用于制备质子交换膜膜电极的间歇式双面涂敷装置，用于解决膜电极双面涂覆过程中，固定质子膜的装置，解决膜电极生产过程中膜溶胀的难题	专利保护	自主研发
95	一种用于间歇式双面涂敷过程中固定质子交换膜的装置	一种用于间歇式双面涂敷过程中固定质子交换膜的装置，用于解决膜电极双面涂敷过程中，固定质子膜的装置，解决膜电极生产过程中膜溶胀的难题	专利保护	自主研发
96	纯电动汽车用可拓展电源快换系统及技术	开发一种包含固定电池包和可快速拆换的拓展电池包的电源系统。其中固定电池包可满足日常行驶需求；当行驶里程较大时，可通过快换技术快速搭载拓展电池包，并且在行驶过程中固定电池包和拓展电池包之间可进行控制切换。在纯电动汽车上搭载可拓展电源快换系统可根据出行里程需求自由选择不同电量的电源，根据使用需求，可大幅降低车辆整备质量及成本，从而达到充分节省能耗的目的	专利保护	自主研发
97	PHEV 动力构型设计与评估技术	插电混合动力(PHEV)构型方案综合考虑了国家政策法规、竞品及技术发展趋势，及 PHEV 整车性能，技术平台构建等因素，确定了多模减速箱集成离合器+双电机+控制器+动力电池电耦合技术方案，可实现等多种驱动模式，且控制容易。通过项目开展，首次提出动力总成台架耐久试验工况、动力电池台架循环耐久工况，建立了 PHEV 动力系统试验评价体系本技术构建了东风 PHEV（HEV）技术平台，创新了混合动力系统技术方案及关键总成集成技术，技术指标行业先进，应用和推广前景广泛。首搭在 X 平台上，降低整车油耗，提高整车市场竞争力	专利保护	自主研发
98	四驱 PHEV 动力构型设计技术	在 2 驱 PHEV 基础上，增加带动力切断功能的电驱动后桥，实现四驱动力构型方案。在不同驾驶模式下，通过对系统的功率、能量进行优化管理，进行纵向扭矩大小和方向控制，及前后轴扭矩分配，实现四驱等多种驱动方式，提高操控性和动力性能本技术构建了东风四驱 PHEV 技术架构，通过解决四轮驱动系统集成设计及四轮驱动动力分配和能量管理等关键技术难题，提升动力性，实现公司在四轮驱动整车产品领域的突破，能满足中大型 SUV 对油耗和四驱的要求	专利保护	自主研发
99	多模减速箱集成设计技术	发动机、发电机、驱动电机分别与减速箱的三个输入轴连接，在不同工况下，发动机、驱动电机、电动机的动力在减速箱耦合后，动力输出到主减速器驱动车轮。由于没有结构复杂的动力分配装置及机电耦合系统，系统简单可靠。采用两个小型电机分别驱动，可有效减少单电机驱动时电机功率及电机体积，占用空间小，传动效率高；运行工况多样，能实现单电机纯电动驱动、发动机及电机并联驱动、增程式混合动力驱动等多种模式，且控制容易本发明的混合动力多模式传动系统，采用两个高体积密度的电机分别驱动，结构紧凑，运行工况多样，且控制容易工况转换平顺，能降低电机转速与功率，能增加电机系统的覆盖区域及与发动机配合工作点，改善系统的匹配效率。可应用于不同质量段 PHEV 车型，实现节能减排，提升品牌形象	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
100	液体冷却电池系统技术	通过液体冷却/加热，将热量通过冷板、导热垫等传导部件传输到动力电池，以维持电池的使用温度保持在合适的区间，以保证电池能够持续提供相对高效的电功率，并且不因此额外影响电池的寿命衰减。该技术需要电池冷板、导热/支撑垫、接头以及连接管路组成，并结合电池热管理策略共同实施。电池热管理策略可以通过对电池液冷系统入水口的温度与流量等指标进行调节，以达成动力电池散热和加热的需求	专利保护	自主研发
101	纯电车型 OBC 应用技术	根据客户需求和整车商品定义，结合竞品分析，进行 OBC 开发目标分析，完成技术方案设计、产品选型和验证，与供应商协同完成产品工业化和各阶段生产准备，最终实现批量生产掌握了 OBC 应用的关键技术，实现了 OBC 开发应用的模块化设计，形成了 OBC 设计和测试规范	专有技术	自主研发
102	HEV 车型 DCDC 应用技术	采用双向 DCDC，代替传统的高压预充功能，并优化高压上电控制策略，当高压动力电池电量不足无法启动发动机时，可以实现低压电池给高压电池反向充电功能优化高压预充电路，降低高压系统成本；实现低压电池反向给高压电池充电，解决动力电池电量不足引起的抛锚故障	专利保护	自主研发
103	高压电气连接器选型匹配技术	通过对不同电压等级和不同连接方式的高压电气连接场景的研究，同时考虑 EMC 电磁兼容屏蔽，防水密封性能，绝缘性能以及工艺和装配性，提出一种多通高压电连接器应用于新能源高压电气连接领域，可有效解决现有以解决现连接技术无法将多个高压部件汇聚连接的问题，降低成本提高整车的集成化程度。本发明公开了一种多通高压电连接器，根据具体情况，该多通高压电连接器可设置为三通结构或者四通结构，针对新能源汽车的高压安全规范要求进行高压绝缘、EMC 电磁屏蔽和密封性方面进行设计，具有高压绝缘、360 ℃电磁屏蔽和良好的密封性，可应用于新能源汽车高压部件的连接，将不同高压部件汇集连接在一起，节省空间，提高整车集成化	专利保护	自主研发
104	HIL 在环仿真技术在电驱动开发中的应用	通过对电机系统的仿真分析，在电机功率 HIL 上进行电机系统的功能和故障注入仿真，实现电机系统的在 HIL 系统上的软硬件集成仿真。这个关键技术为电机系统软硬件集成仿真测试提供安全、可靠和已配置扩展的方法和环境	专利保护	自主研发
105	部件级 HIL 仿真测试技术	本技术基于硬件在环仿真技术建立电控部件的仿真测试技术，本技术主要涉及电控系统的仿真建模，建模基于 Simulink 建模，建立了覆盖汽油发动机模型，整车动力学模型，混合动力涉及电机电池模型，驾驶员仿真模型等车辆仿真模型用于模拟车辆运行的不同工况实现控制器的测工作部件 HIL 仿真测试技术可以提高测试效率，在无发动机台架或者实车，可以进行控制器的功能测试工作，在开发前期发现软件问题，提高测试效率，以及模拟极端工况避免对实车或台架的损坏	专有技术	自主研发
106	电控功能安全开发技术	对于汽车电控单元的设计，采用基于 ISO 26262 道路车辆功能安全标准的技术进行功能的开发。包括对功能前期危害识别、ASIL 等级划分、功能降级判断，以及软件实现和整车测试。并且在整个活动过程中严格按照流程制定每一步的工作计划、节点评审和通过标准管控过程质量为后续中心自主电控全面引入功能安全设计提供基础，基于安全开发的软硬件设计工具链、台架实车测试工具链，并建立了符合安全开发规范的控制器开发体系、项目管理体系以及对应的工具。并通过了 CMMI2	专有技术	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		级过程管控认证，正在进行 CMMI3 级认证		
107	整车电控网络系统开发	掌握了整车电控网络系统方案设计、系统开发、硬件开发、软件开发和测试验证整套正向电控商品开发流程和能力，基于 Infenon 平台硬件开发和基础软件开发技术，基于 Matlab/Simulink 模型控制策略开发方法和仿真设计技术，基于 TargetLink 模块的程序代码自动优化生成技术，基于 HIL 台架测试技术。整车电控网络系统开发和应用提高了车辆行驶安全性、驾乘舒适性和体验，降低了整车功耗、增强整车科技感	专利保护	自主研发
108	燃料电池洒水车的底盘布置匹配技术	通过掌握燃料电池、电机、变速箱的整车匹配布置技术，实现了燃料电池整车匹配开发	专利保护	自主研发
109	混合动力汽车集成式热管理系统及其控制方法	通过部分集成式系统热管理控制策略，根据空调请求，控制电机冷却风扇转速满足空调风量需求，电机冷却加入电机、电控本体温度变量，控制电机冷却系统工作	专利保护	自主研发
智能网联汽车				
110	一种车费计算技术、支付技术、计算系统及支付系统	通过车费支付系统计算好车费后，可以将车费信息发送至乘客手机端；乘客通过手机确认车费信息并完成车费在线支付，有效实现了车费计算	专利保护	自主研发
111	基于智能可穿戴设备的疲劳驾驶预警技术及系统	通过发动机运行状态以及当地时间信息计算驾驶员连续驾驶机动车时间以及疲劳驾驶后休息时间，并通过智能可穿戴设备提醒驾驶员停车休息，实现了基于智能可穿戴设备的疲劳驾驶预警方法	专利保护	自主开发
112	试验车远程监控管理系统	通过整车端与上装端硬件隔离，避免外接信号对整车信号的影响，提升了整车的安全性和可靠性；控制器针对不同特性的负载进行兼容性匹配设计，使得对信号的处理和负载的控制更加灵活，也能更方便地根据不同的车型需求进行匹配，提升了改装便利性，有利于整车的平台化、通用化；上装控制单元可以通过软件自适应识别策略，自适应不同的车型平台，提升了改装便利性，有利于整车的平台化、通用化。实现了车辆的监控及整车数据的采集，为研发及车辆故障分析提供了数据支持	专利保护	自主研发
113	商用车智能安全关键技术	掌握了基于模型的开发设计方法 Matlab/Simulink 仿真设计技术、TruckSim 建模技术、TargetLink 模块的程序代码自动优化生成技术、AEBS 系统试验与评价方法。完成 AEBS 开发。车辆在行进过程中，该系统可依据雷达探测器或智能影像系统等监测车辆周围环境，并能实时计算与周围车辆间的相对速度、距离等参数，当发生碰撞威胁且驾驶员未进行主动刹车时，系统自动报警并能采取紧急制动措施，从而避免碰撞发生或降低碰撞影响，进而大幅提升车辆的安全性和可靠性	专利保护	自主研发
114	车外视野拓展技术	通过放置在车外的摄像头实时采集图像，并在车内显示屏上显示的方式，替代传统光学后视镜的功能。在达到光学后视镜的视野的同时，具备转弯和高速行驶时视野范围扩展、倒车时范围扩大照地、	专有技术	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		防眩光、夜视、防雾、减少车辆风阻等额外功能优势消除了传统后视镜存在的缺陷，包括视野盲区大、遮挡范围广、风阻系数大、下雨起雾视线遮挡、夜间效果差、光晕刺眼等影响驾驶安全的因素予以消除。同时对于驾驶员用户体验有了极大提升，减小了车辆风阻系数，还可为车辆整体减重，对于车辆整车造型的设计也提供了更多可行性		
115	手势识别设计技术	在车内安装红外摄像头采集驾驶员手势图像，通过 AI 算法识别手势，将识别结果输入到车机系统驱动功能应用，如音乐播放/暂停、页面切换、双屏联动等。用于公司车机系统的操控，增加一种新的人机交互方式，与未来的大屏显示或平视显示器结合提高用户的交互体验	专有技术	自主研发
116	北斗胎压监测系统集成技术	基于车规级 GNSS 芯片 HD8089A 开发的一款间接式胎压监测系统，是 HD8089A 芯片创新应用，其原理是在 HD8089 芯片基础上提取行车数据及 GNSS 数据以创新算法运算出轮胎欠压状况，并发出必要的警示。在自主 5GTbox 以及 E70Tbox 上集成，实现法规要求的胎压功能。国产芯片的创新应用，打破国外厂商垄断，免除专利使用费、标定费，实现降成本	专有技术	自主研发
117	车辆纵向控制系统软件设计技术	在搭载自主开发控制器的车型上，实现了与 EMS/ESC 等执行机构的交互控制，实现了与障碍物自动保持安全距离的控制方法，为自主 L2 及 L3 的开发提供了技术积累；用于自主乘用车，可提升搭载车型的智能化程度，且具有较强的通用性，提升了自主乘用车的市场竞争力	专利保护	自主研发
118	车辆居中软件设计技术	通过传感器观测车辆在车道内的位置情况，计算出合适的方向盘转角控制指令并发给 EPS 执行。用于自主乘用车，可提升搭载车型的智能化程度，且具有较强的通用性，提升了自主乘用车的市场竞争力	专利保护	自主研发
119	无车道线跟踪软件设计技术	通过传感器持续观测目标车的位置情况，从而构造出本车的跟车行驶路径，并计算出合适的方向盘转角控制指令并发给 EPS 执行。用于自主乘用车，可提升搭载车型的智能化程度，且具有较强的通用性，提升了自主乘用车的市场竞争力	专利保护	自主研发
120	横纵向控制软件设计技术	通过设计横向控制模块及纵向控制模块之间的合理交互逻辑，达到横纵向控制能够无缝配合的目的。用于自主乘用车，可提升搭载车型的智能化程度，且具有较强的通用性，提升了自主乘用车的市场竞争力	专利保护	自主研发
121	紧急行人避撞软件设计技术	自主开发首先实现了传统的 AEB-CCR（前车追尾紧急避撞）。在此基础上，特别针对行人横穿场景，新设计开发了 AEB-P（紧急行人避撞）。能够探测前方的行人，并根据对碰撞风险的预判、分级进行报警/制动的辅助，从而避免或减轻碰撞。与传统的 AEB-CCR 是共存关系。关于行人的紧急碰撞场景，特点是行人速度较慢、运动规律变化大、且常出现紧急的横穿。传统的 AEB-CCR 由于目标场景的局限，主要是处理前方追尾，难以合理应对上述情况，有必要专门开发 AEB-P（紧急行人避撞），对应 ENCAP、CNCAP 等法规提炼的“行人横穿”场景。此外，在 L3-及后续的演进中，紧急行人避撞所采用的预测碰撞区域的算法思想，将继承到对于车/非机动车横穿、多车道的可行驶区域判断等后续的功能特性中	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
122	车道偏离软件设计技术	当车辆在车道线清晰且视线充足的道路上高速行驶时，如果驾驶员由于注意力不集中等原因造成车辆无意识偏离出当前车道时，该系统通过对车辆的横向运动进行控制从而将车辆维持在本车道内。用于自主乘用车，作为 L2 级别高级辅助驾驶技术组成部分，自主开发的车道偏离控制软件设计技术，可以实现车道偏离预警、车道保持辅助功能，提升了自主乘用车的市场竞争力，也摆脱了国际供应商强势局面，使得更易于开发个性化、具有自主设计、标定、试验能力的高级辅助驾驶功能	专利保护	自主研发
123	机器视觉摄像头评价技术	通过暗箱测试、台架测试、道路测试三种手段，针对不同机器视觉摄像头产品进行性能参数测评与评价，支撑传感器的开发选型；并将测算出来的机器视觉摄像头的观测误差参数矩阵，输入到自主开发的融合算法模块，支撑自主开发。掌握机器视觉摄像头评价技术，针对量产车型的传感器选型开发提供依据，通过测算传感器相关精度，支撑传感器融合模块的自主开发	专有技术	自主研发
124	高级驾驶辅助系统模型在环（MIL）仿真技术	在虚拟仿真环境中搭建交通场景模型和车辆动力学模型，把高级驾驶辅助系统算法模型嵌入仿真软件中，用于测试和评价算法模型的功能。这项工作所包含的场景设计、仿真建模、接口开发、模型集成和调试、仿真测试流程及评价方法等一系列工作流程和技巧。在仿真环境中充分评价模型的功能，能够在开发早期及时发现问题，缩短开发周期，节约开发成本。该技术已经嵌入自动驾驶自主开发流程	专有技术	自主研发
125	联合开发 L3-功能设计技术	从客户需求角度出发，对用户使用场景进行细分，基于前雷达、前摄像头以及前后 4 个角雷达的系统架构，进行 L3-功能的需求分析、性能参数设定、目标分解和系统实现方案分析，实现 L3-功能设计技术要求。通过对 L3-的多车道驾驶辅助、紧急车道保持、十字路口辅助、紧急避让辅助等功能的使用场景设计、HMI 方案设计和功性能要求设定，形成 L3-功能设计方法，支持 L3-自主开发	专利保护	自主研发
126	自主泊车辅助系统（APA）功能设计技术	设计自主泊车辅助系统（APA）系统的各个子功能，同时设计 EPS、ESC、EMS、ESM、TCU 和 MP5 等泊车所具备的功能，完成一种自动泊车系统的功能设计。用于自主乘用车，通过自动泊车系统和各个执行器子系统的功能设计和定义，最终可以使驾驶员在泊车过程中解放手和脚，完成车位泊入，该系统具有较强的通用性	专有技术	自主研发
127	感知融合应用软件算法开发（自主 L2 开发）软件设计技术	形成应用软件开发流程指导开发过程；形成软件修改，测试，发布管控流程以保证发布软件的质量用于自主乘用车，提升 ADAS 性能	专利保护	自主研发
128	架构设计及系统状态管理软件设计技术	进行融合状态管理，提供给系统集成模块用于自主乘用车，提升 ADAS 性能	专利保护	自主研发
129	毫米波雷达评价技术	根据毫米波雷达功性能需求（盲区监测系统，L3-相关功能），提出对感知部件毫米波雷达的性能指标需求。制定测试方案，应用标定技术与数据分析技术，对毫米波雷达的感知能力、跟踪稳定性进	专有技术	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		行客观的评价通过评价技术，保障乘用车相关驾驶辅助功能达到设计目标。具有较强的通用性，可作为后期传感器选型的重要依据，为 L3-等功能提供误差模型，提高融合算法精度，降低域控 ECU 计算负载		
130	语音识别与控制技术（AI）	将车载语音的离线识别引擎技术和在线云计算能力相互结合，引入离在线仲裁系统，将离线在线场景充分耦合，针对不同场景的超时判断，对结果选择进行优化仲裁，并设置本地 NLU 关键字符串匹配纠错能力，提升车载车控语音识别使用的用户体验感。通过离在线语音识别技术，给车辆赋能，通过语音控制车辆功能，避免行驶中手动触控各类功能开关带来的安全风险，给用户用车予以方便，提升用车体验	专有技术	自主研发
131	车载电子设备 OTA	通过蜂窝网络建立车辆与服务器之间的安全连接，将待更新的软件安全地传输到车辆的 TelematicsUnit，可以更新管理车辆所有 ECU，支持多操作系统、多通信协议的更新升级。预约、通知、静默等多种升级模式可选，通过建立信息安全功能安全的措施保证升级的安全	专有技术	自主研发
132	多屏互动	多屏互动使得人们可以在触手可及的屏幕之间，随时获取与分享信息，尽可能同时满足用户在导航、音乐、路况、行车信息等多方面的需求，提升驾控体验	专有技术	自主研发
133	CANFD 网络开发	可变速率应运而生。它继承了传统 CAN 总线主要特性，同时支持高达 5 Mbps 的数据传输率，并改善了错误帧漏检率，被视为是下一代主流汽车总线系统可以满足新能源汽车的电机、ADAS 的互连、自动驾驶产生的大数据交互	专有技术	自主研发
134	集中式架构技术	分布式 ECU 逐渐模块化、集成向域控制器。基于每个功能域设置一个域控制器，域控制器之间通过网关进行连接。嵌入式控制器仍作为执行器和传感器的处理器，对其软硬件接口进行标准化，可通过规模化来实现降低成本	专有技术	自主研发
135	AUTOSAR 架构应用技术	AUTOSAR 是由全球汽车制造商、Tire1 及其他电子、半导体和软件系统公司联合建立的标准。AUTOSAR 架构包括封装部分汽车电子功能的 SWC 模块；对特定 ECU 的 AUTOSAR 虚拟功能总线的具体实现的 RTE 模块和基础软件 BSW。有利于为自主开发控制器建立独立于硬件的分层软件架构并降低耦合度；制定软件架构开发流程并将应用软件整合至控制器；制定各种应用接口规范，整合应用软件标准，使得软件构件在不同平台上复用	专有技术	自主研发
136	满足法规需求的 AEBS 关键技术	通过前视单元获取信息、通过障碍物识别算法从毫米波雷达获取前方目标信号中提取前方车辆目标信息，通过本车信息采集单元获取驾驶员操作信息和本车运动信息，通过对前述信息的分析，实时计算出安全避撞区和减速期望的变化，依据安全避撞区和减速期望判断本车行驶安全状态，并适时发出潜在危险、需要减速、需要制动等声光警示，提醒驾驶员安全驾驶	专利保护	自主研发
137	智能驾驶控制系统开发	掌握了环境感知系统、智能决策系统。由驾驶安全地图、导航定位模块、车速信号生成车辆定位与地图匹配的数据，采集相机和雷达的信息生成多传感器融合的数据，同时生成的车辆定位与地图匹配的数据和多传感器融合的数据一起，生成可通行区域和动静态目标检测（即驾驶态势）；根据感知	专利保护	自主研发

序号	核心技术名称	核心技术简介	技术保护措施	技术来源
		层输出的电子地平线得到全局的一次路径规划，并和驾驶态势做融合，生成实时的二次路径规划。根据实时的二次路径规划和车辆的运动模型，通过 MPC 计算出实时的横纵向控制指令，该指令根据原车辆的转向、刹车、油门等控制协议来完成车辆的运动状态控制。驾驶员能随时得到车辆的控制权，车辆也能根据驾驶员需要接替驾驶员的控制权限，提高了车辆的智能性、舒适性和安全性		
138	预见性驾驶系统开发	基于道路预见的驾驶技术可以有效避免坡道路段的制动行为，在节能等领域具备很大的潜力。本技术旨在开发预见性驾驶系统：在经济型方面提升了燃油经济性，减少了在综合工况下的制动能耗，预测性的速度规划可减少制动提升经济性；在安全性方面，坡道及限速路段的提前速度规划可以有效提升安全性	专利保护	自主研发
139	整车控制系统开发	整车控制系统包括了车辆驾驶特性控制，巡航控制，辅助制动控制，智能离合器保护，信号处理与转发等功能组成，作为整车动力域控制系统，本技术承担协调不同型号厂家的各种执行机构的功能行为。提高车辆动力性经济性的同时提高主机厂在核心动力域的掌控力。整车控制系统具备持续集成当下前沿技术能力，提高车辆核心竞争力	专利保护	自主研发
140	集成式诊断服务工具开发	掌握了整车所有 ECU 的故障诊断方法与流程，设计出覆盖东风商用车所有平台系列车型的集成式诊断服务系统。具备快速而准确诊断和排除 ECU 故障、ECU 软件和数据安全在线刷写、以及诊断服务软件安全在线升级等功能。实现了商用车电控系统诊断的高度集成、使用方便、快速准确、数据安全	专利保护	自主研发

2. 在研项目

截至本招股说明书签署日，公司研发预算大于 500 万元的主要在研项目情况如下表所示：

单位：万元

序号	项目名称	主要研发人员	研发预算	研发内容及目标
1	碳纤维复合材料应用技术研究	李明桓、熊芬等	2,750	优化结构胶涂胶模型，优化涂胶工艺，研究结构胶提高对车身耐久性能的贡献
2	东风乘用车轻量化技术应用	李明桓、王泽忠等	1,901	建立碳纤维复合材料汽车轻量化应用整体技术体系，通用碳纤维零部件的研发及其在量产车型上的应用，整车减重不小于 200 公斤
3	整车 VOC 与气味品质提升	黄江玲、刘丹丹等	630	建立整车采样舱，开展低 VOC 材料的应用研究
4	电动车二氧化碳热泵空调系统预研	孙西峰、朱习源等	2,214	开发下一代电动车空调系统，电动车 CO2 热泵空调系统，满足环保法规要求，节能效果明显提高
5	底盘性能提升研究	张健、纪秀业等	1,200	建立性能目标体系，完成用户语言与专业语言的对应，掌握底盘性能指标分解技术，完成不同调校风格的性能目标设定，车身刚度对操控性能影响分析，零部件性能参数设计优化
6	下一代电子电器架构开发面向智能网联的电子架构技术体系形成	吴泽民、范志容等	3,260	在现有 EEA2.0 的基础上，建立下一代电子电气架构，满足东风乘用车对新功能及新技术的规划、自动驾驶 L3、智能网联、新能源平台等需求
7	动力域控制器技术及应用研究	王俊鹏、张翼鹏等	2,015	动力总成域控制器开发
8	自主可控车用微处理芯片开发及应用	张凡武、雷鹏等	500	研究自主可控车用微处理的需求定义、芯片设计与初次流片
9	东风自主乘用车智能网联汽车研发与应用-自动驾驶体系形成	李凯、冷昌槐等	5,750	掌握远程驾驶、V2X、全自动驾驶、调度监控一体化集成技术；飞行器、舱体、底盘快速分离与组合技术；多模式下轮毂电机、自动驾驶、远程驾驶融合技术、舱体高强度、轻量化、抗冲击组合技术、飞行器自控与安全保障等技术
10	东风智慧座舱关键技术开发及应用	韩杨、李光等	804	完成智能座舱关键技术预研
11	热泵型纯电动汽车热管理控制系统自主开发技术及应用研究	王伟民、汪毛毛等	790	研究热泵型整车热管理控制系统策略、软硬件架构,满足整车热管理系统功能和性能（高低温续驶里程和快充时间）需求,开发出整车热管理白箱控制系统并推广
12	新能源核心控制器平台开发	朱禹、赵建华等	1,250	满足新能源三电系统匹配需求，通用电路和复用化硬件接口设计；满足新能源三电系统功能安全和 AUTOSAR 需求的硬件设计，构建高质量新能源三电系统对通讯协议、诊断协议、标定协议和配置协议，构建统一的商品化接口和测试接口

序号	项目名称	主要研发人员	研发预算	研发内容及目标
13	新能源汽车高电压平台技术研究	徐刚、许心一等	890	开展新能源汽车高压 800V 平台技术研究，建立高压平台电气架构，实现快速充电，提高整车平台效率
14	整车动力性经济性技术措施研究	李峥、刘小燕等	620	建立使用动力性能正向开发能力和流程，完成变速箱效率测试
15	乘用车动力输出响应正向开发能力提升	刘小燕等	594	掌握乘用车动力输出响应客观评价指标和测试分析方法，建立乘用车动力输出响应正向设计能力，掌握乘用车动力输出响应开发目标设定及分解方法和乘用车动力输出响应改善方法
16	东风乘用车自主智能辅助驾驶系统的研发和应用	边宁、赖锋等	1,422	实现自适应化的辅助驾驶系统
17	遥控融合全自动泊车研究与应用	边宁、方强等	1,783	实现遥控融合全自动泊车系统
18	基于 L3-/L3+自动驾驶自主核心技术的研究及应用	宋景良、边宁、陈剑等 60 人	5,548	完成 L3- 感知融合算法、规划决策控制算法、基础软件、域控制器、人机交互自主研发、FAPA、LAPA 算法自主研发及面向 L3+感知融合与智能规划决策控制技术平台开发
19	基于限定区域 5G 车路协同高度自动驾驶自主核心技术研究及应用	杨彦鼎、李凯、张忍等 37 人	9,310	主持和参与不少于 4 项行业公司相关标准或规范的制修订；构建限定区域“边缘-中心”云控与高度自动驾驶的安全设计与评估体系，形成 1 部知识积累；实现部件国产化率 100%和关键核心自控系统和云控系统完全自主化
20	自主混合动力专用发动机开发及应用	江国华、陈涛、张功晖等 17 人	696	不同构型混合动力专用发动机正向系统匹配研究，完成技术路线定义研究，本体设计与开发，演示样车开发
21	基于自主 IGBT 的电机控制器研究及应用	康理、罗建武、郭俊等 12 人	1,150	研发出满足汽车领域需求的，达到国际同等技术水平，满足国家发展规划的功率半导体器件。在此基础上进行电机控制器的集成一体化设计，综合性能达到国际先进水平
22	新型高效汽油机核心技术自主掌控及关键零部件国产化	江国华、汪俊君、万建等 45 人	3,085	自主掌控汽油机新型高效核心技术，评估并实施关键零部件国产化
23	DFM_EEA3.0 架构自主域控制器开发及应用	谈民强、赵宁、范志容等 106 人	7,404	完成中央安全网关、车身域控制器、影音娱乐域控制器、动力域控制器的开发并首次搭载应用
24	自主电子制动控制技术研究与应用	宋景良、陈剑、罗宜鸣等 22 人	1,812	ESC 控制系统功能应用软件开发，及其辅助功能软件、面向工业化需求、集成电子辅助制动系统控制系统全功能应用软件自主开发、集成电子辅助制动系统样件设计及样车搭载自主开发
25	自主多挡模块化专用混动电驱动开发及应用	夏洪、余秋石、严军等 39 人	5,590	掌握多挡模块化关键开发技术，形成多挡模块化技术方案和样机，完成性能验证，形成完整知识产权布局
26	自主电池系统开发及应用	夏洪、龙曦、李文志等 50 人	1,200	电池模组自主设计、电池管理系统自主设计、电池系统自主设计以及搭载 10 辆运营车开展整车验证，掌握电池模组自主设计关键技术、高安全等级电池系统控制技术、电池部件与系统快速测试与评价技术

序号	项目名称	主要研发人员	研发预算	研发内容及目标
27	车规级半固态锂电池开发及应用研究	史建鹏、刘敏、龚钰等 25 人	4,100	固态电芯研发、固态电池实验室建设、固态电池 BMS 系统开发及固态电池系统集成开发
28	乘用车轮毂电机驱动技术研究及应用	史建鹏、赵春来、秦博等 35 人	2,540	突破轮毂电机系统关键技术；建立轮毂电机系统开发能力，具备系统匹配技术能力；开发 16 寸轮毂电机样机，系统关键参数达到国际先进水平；掌握轮毂电机系统功能、性能测试，验证技术方法，建设轮毂电机系统的测试评价体系和实验室能力；搭载样车，并开展功能、性能测试。
29	高效率燃料电池乘用车整车开发	史建鹏、张新丰、王成等 25 人	9,162	高效率、低氢耗的动力系统平台开发及应用，大功率燃料电池系统集成与设计，燃料电池系统控制关键技术；
30	自主 EPS 控制技术研究及应用	宋景良、王国进、郭顺等 26 人	2,157	掌握 EPS 控制器自主软硬件的设计、开发、匹配、验证能力、EPS 常规功能以及东风 L3 级别内驾驶辅助功能的开发、满足 DSMA 和 S 承载和布置要求、按照产量开发进行验证，达到量产移行能力、以 SP-EPS 总成产品为目标，计划能够移行量产应用于 DSMA 和 S 平台
31	某车型外观及自动驾驶 L2 升级	陈利波、蔡曦、高冰等 201 人	3,762	AX7 中期改款，外观前后部和内饰仪表板新造型，首次搭载 A15TS+MB6 动力总成，首次开发全功能 L2
32	某 SUV 车型先进动力总成搭载开发项目	饶勰、熊盛林、甘伟等	5,904	首次搭载 C15TDR-7DCT 动力总成总成，采用自主 EMS 系统。外饰造型采用家族化前部造型，局部优化内饰造型
33	某电动车开发	史鲁刚、朱凯庆、熊伟等 206 人	3,048	E70 现生产基础上搭载磷酸铁锂电池，升级搭载 BD90a-1 电驱动总成
34	某电动车开发	王云中、朱凯庆、王永兴等 153 人	1,842	结合畅行需求，订制开发快换运营车。基于 F15e EV 二阶段低成本内饰车型，搭载快换电池包
35	F15c 轿车开发	周保平、刘斌、刘晓明等 119 人	1,532	在 F15 出租车基础上，进行国六法规升级和性能提升
36	D53 中期改型乘用车开发	方群波、卜祥健、江洋等 170 人	1,325	前保、格栅、后保采用家族新造型；配置优化以提升商品竞争力，其中 E1 级，17 寸轮毂改为 16 寸；皮布座椅改为全皮座椅；卤素大灯改为经济型 LED 大灯
37	C65 轿车开发	方群波、卜祥健、江洋等 285 人	6,734	平台拓展、全新动力总成搭载、内饰全新开发、降成本
38	DF2 乘用车平台开发	陈兵、曾渊、黄立立等 213 人	17,970	东风下一代中高端乘用车平台，涵盖 C 到 D 区格
39	G35 轿车开发	陈兵、杨波、李应有等 435 人	34,300	DF2 平台首款轿车
40	G59 SUV 车型开发	阳凤生、万宁、汪炜等 304 人	30,320	DF2 平台升级后首款 SUV，将来 X37 价格下探，G59 代替 X37 的定位
41	新重型平台开发项目	展新、邓聚才、莫荣博等	15,616	全新开发一款低碳智联的新重型平台产品，产品定位高端重卡，实现品牌稳步向上，树立乘龙品牌新形象
42	M4 车型开发项目	黄东杰、胡锡挺、李松原等	5,876	基于改善平台的全新换代车型，车型定位家用 MPV，预计生命周期实现 5 年 23 万台销量目标

序号	项目名称	主要研发人员	研发预算	研发内容及目标
43	M6 车型开发项目	翟克宁、陈钊、吕秋凤等	11,928	开发一款智、享、变的中高级 7 座家用 MPV，实现智能安全、奢享驾乘、座椅灵活多变的性能目标，实现品牌稳步向上，树立风行 MPV 新形象
44	座椅专项设计开发项目	翟克宁、邓聚才、陈建设等	2,500	研究 MPV 中后排座椅的平台化、功能化设计、开发，并成功应用在 M4\M6 项目中，并且可以返用回在产车型的开款项目；通过 MPV 中后排座椅系统的平台化设计技术研究，并对其研究结果进行产品开发，实现高品质
45	某双离合变速箱国六车型应用匹配	宋兆华，孙芬、崔龙杰等共 13 人	1,880	6DCT150 双离合变速箱 K218 适应性匹配开发，满足客户车型需求，保证匹配车型量产
46	某双离合变速箱国六车型应用匹配	石华山、于健楠、吕威等共 17 人	964	6DCT150 双离合变速箱 D27 适应性匹配开发，满足客户车型需求，保证匹配车型量产
47	某双离合变速箱国六车型应用匹配	张鹏洲、李欣、李平等共 19 人	2,017	6DCT200 双离合变速箱 TX9R 适应性匹配开发，满足客户车型需求，保证匹配车型量产
48	某双离合变速箱 G35 车型应用匹配	关坤、吕清海、郭权等共 15 人	1,603	7DCT300 变速箱适应性匹配开发，满足客户车型需求，保证匹配车型量产
49	DV710 整车项目产品研发	令海强，何新伟等 40 人	2,000	基于 2.1 米款 T710 车身搭载的中型市政车、中型自卸车底盘，可用于市政车、中型自卸车
50	DV712 整车项目产品研发	葛军，何新伟等 50 人	3,000	基于 2.3 米款 T712 车身搭载的随车起重运输车，可用于开发随车起重运输车底盘与物流载货车底盘
51	DV719 整车项目产品研发	刘财民，何新伟等 30 人	2,000	基于 2.5 米款 T719 车身搭载的燃气牵引车底盘，采用了 EBS 系统控制技术、整车轻量化技术等关键技术。在行业内率先实现了先进的 EBS 制动系统在商用车上实现，提升了牵引车的安全性；采用先进的整车轻量化技术，使整车自重达到国内领先水平，提升了经济性
52	商用车电驱动轮毂总成开发	高云、王志虎、梁朔等 25 人	2,000	通过电驱动轮毂总成的电、磁、热等多领域协同仿真和建立相关的试验技术平台，研发电驱动轮毂总成的液冷结构与动密封、NVH、抗振能力和可靠耐久性等技术，实现电驱动轮毂总成集成技术并开发高效轻量化电驱动轮毂总成
53	碳纤维复合材料应用技术研究	李明桓、熊芬等	2,750	优化结构胶涂胶模型，优化涂胶工艺，研究结构胶提高车身耐久性能的贡献
54	超级（节能）卡车	任卫群、伊政等 10 人	2,200	通过整车、发动机及动力传动系统关键节能技术的技术分析和研究，采用新技术的样车在指定道路和工况上降低整车油耗、提升运输效率，整车、发动机及后处理系统满足国六排放法规，为节能技术领域的竞争力做好技术储备和转化
55	软件开发环境建设	刘双平、刘壮等 23 人	900	通过工具链软件建立成熟的电控软件开发环境，实现电控软件开发在规范，受控的环境下进行规模化，跨领域的团队作业

序号	项目名称	主要研发人员	研发预算	研发内容及目标
56	混合动力总成开发	胡前、刘嘉璐等 38 人	685	完成电机集成设计开发，完成混动总成控制策略开发，搭建混动样车，完成验证试验，并达成项目目标
57	自主 AEBS 商品化开发	李淼、姚哲浩等 32 人	503	完成 AEBS 自主开发，满足 AEBS 法规 ECE R131 和交通部法规要求
58	AMT 控制系统开发	刘双平、陈大伟等 48 人	565	目标提升 AMT 性能，市场问题整改和新功能开发等，完成下一代 AMT 控制系统软件开发
59	第二代新能源整车控制系统开发	赵峰、谢忠红等 33 人	1,820	开发第二代新能源整车控制系统，满足 BEV、FCV、HEV 整车控制需求，支持 CAN、CANFD、以太网通讯 防护等级 IP67，BSW 遵循 AUTOSAR 标准，实现与 ASW 解耦，ASW 应用软件架构兼容 BEV、FCV、HEV 软件接口模块化，支持上装、智能、网联开发 开发先进能量优化算法，降低整车电耗 3%，系统支持 UDS 诊断诊断仪、远程诊断、OTA，系统按功能安全要求开发、硬件满足功能安全 ASIL C
60	大数据分析及下一代 TBOX 开发	申广俊等 24 人	689	通过本项目完成下一代 T-BOX 的硬件和基础软件规范、ASW 软件架构设计、典型功能模块设计，建立应用软件自主开发的能力。完成大数据业务蓝图、大数据场景设计、大数据典型模型设计、大数据可视化设计，掌握大数据分析的流程、方法和关键算法
61	D320-AMT 商品化项目	徐贤、刘双平等 40 人	759	提升驾驶舒适性、百公里综合公路油耗等指标
62	DDi13 国六发动机商品项目	李智、向辉等 124 人	2,844	全新自主开发满足国六排放的重型柴油机，提升了功率/扭矩，降低了最低比油耗
63	D760 国六整车开发	梁海波、周菊红等 400 余人。	1,349	全新造型驾驶室开发，符合国六排放标准
64	下一代重型手自一体变速箱	杜春鹏，刘冰等 40 人	1,397	全新平台开发，满足扭矩要求，配备 12 挡手自一体变速箱，选配取力器、应急转向泵及缓速器
65	DGi13 国六天然气发动机开发项目	陈功军、程伟等 98 人	3,876	开发满足于国六 B 法规的天然气发动机
66	自主 L3 自动驾驶商品开发	王君刚、涂祎麟等 48 人	1,332	开发满足高速干线物流场景的 L3 自动驾驶整车，在 D760 平台国六牵引车基础上，搭载 L3 级自动驾驶控制器，结合 D760 大改型驾驶室、一级网络架构拓扑，打造 L3 级自动驾驶整车
67	D560 平台纯电动环卫车开发	周建刚、余庆杰等 18 人	620	开发全新纯电动环卫车，匹配 13T 电驱桥，降低单位里程电耗，提升最大爬坡度。取电、取气接口满足改装厂需求。底盘改装空间满足洗扫车改装空间要求，压缩充电时间。提升低速稳定性并降低噪声，满足市场要求
68	EQH 国六发动机商品化开发	安涛、谢毅等 47 人	1,008	发动机排放满足国六 B 标准
69	重型工程车商品竞争力提升（KC 改型）	赵晶、代祥波、等 35 人	851	解决搭载大马力发动机散热性、通过性问题，特性同步提升；驾驶室内饰全面升级，外观造型特性提升，提升力量感
70	高品质牵引车	周菊红、黄志刚等 400 余人	672	改型驾驶室差异化外观与整车特性

序号	项目名称	主要研发人员	研发预算	研发内容及目标
71	iD2-160-H1 电驱系统开发	刘爽、汤欢等 17 人	6,337	高集成度、高功率、高效率的电驱系统开发，扁线定子的理论架构下的水冷电机电磁方案设计
72	iD2-240-H1 轻量化和高功率密度的电驱动产品	邱卫彬、韩刚等 15 人	5,687	针对 C+级别车型，开发轻量化和高功率密度的电驱动产品，提高产品搭载性和经济性；研究同尺寸规格不同电磁方案电驱动产品性能指标表现
73	iD3-240-A1 油冷扁线	李婷、蒋鹏凯等 15 人	5,580	优化冷却油道结构，提高油液覆盖面及分布均匀性，提升散热效率；研究电机零部件油品兼容性及绝缘系统耐久性；研究油冷冷却效果对电机功率/扭矩密度提升贡献及综合成本变化；研究三合一动力总成系统油冷解决方案，为主机厂提供经济安全可靠高效的新一代总成产品
74	HD120 高压扁线升级	蔡昌伟、陈彪等 14 人	5,050	研究 700V 高压平台电驱动;研究高效油冷扁线电机；搭载二代发动机，为主机厂提供优质的电驱动总成和优秀的经济性和动力性解决方案

（二）发行人科研实力及成果情况

1. 承担的重大科研项目

目前公司已经形成了以公司技术中心和东风商用车技术中心为核心，各子公司研发机构协同运作，同时与合作伙伴、科研院所、外部企业等机构开展协同创新的复合开放式研究的研发体系。

报告期内，公司已经完成及正在承担的省级及以上重大科研项目共 17 项，具体如下表所示：

序号	项目名称	项目来源	起止时间
1	全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发	国家重点研发计划	2018 年 5 月-2021 年 4 月
2	高性能镁/铝合金高品质铸件制备技术	国家重点研发计划	2016 年 11 月-2021 年 6 月
3	高比功率燃料电池发动机关键技术研究与平台开发	国家重点研发计划	2017 年 7 月-2021 年 6 月
4	高效轻量化轮毂直驱电动轮总成关键技术研究与应用	国家重点研发计划	2018 年 5 月-2021 年 5 月
5	满足国 VI 标准的柴油车排放控制关键技术及系统集成-柴油车整车排放控制集成及应用示范	国家重点研发计划	2017 年 7 月-2020 年 12 月
6	柴油车颗粒物后处理关键技术	国家重点研发计划	2017 年 7 月-2020 年 12 月
7	重型卡车混合动力系统关键技术研究	国家重点研发计划	2017 年 1 月-2020 年 12 月
8	多通道高精度实时测距与成像毫米波雷达	国家重点研发计划	2018 年 1 月至 2020 年 12 月

序号	项目名称	项目来源	起止时间
9	基于路况预测的电动汽车智能能量管智能汽车	国家自然科学基金-中国汽车产业创新发展联合基金	2019 年 1 月-2022 年 12 月
10	智能汽车故障诊断与容错控制	国家自然科学基金-中国汽车产业创新发展联合基金	2020 年 1 月-2023 年 12 月
11	东风新一代纯电动物流车关键技术开发及产业化	湖北省技术创新专项重大项目	2018 年 1 月-2020 年 12 月
12	基于 5G 的智能网联式自动驾驶关键技术研究与应用	湖北省技术创新专项重大项目	2017 年 1 月-2019 年 12 月
13	超级节能型混合动力中重型载货汽车关键技术研究	湖北省技术创新专项重大项目	2018 年 1 月至 2020 年 12 月
14	纯电动环卫专用车关键技术研究及产业化	湖北省技术创新专项重大项目	2018 年 1 月至 2020 年 12 月
15	高灵活度多轴商用车创新悬架及转向系统关键技术研究	湖北省科技厅	2014 年 9 月-2018 年 1 月
16	H7 中心商用车研究开发	广西壮族自治区科技厅	2016 年 9 月-2019 年 8 月
17	GH7 长头重型牵引车开发	广西壮族自治区科技厅	2014 年 6 月-2017 年 6 月

2. 获得的重要奖项

报告期内，公司共获得 21 项省级及以上政府与全国性行业协会颁发的奖项及荣誉，具体如下表所示：

序号	年份	获奖单位	奖项及荣誉	颁奖单位	获奖课题
1	2017	东风商用车技术中心	科学技术进步奖二等奖	中国汽车工程学会	DT1420 重型变速箱开发与应用
2	2017	东风商用车技术中心、东风商用车有限公司车身厂、十堰市隆泰源工贸有限公司	科学技术进步奖二等奖	中国汽车工程学会	碳纳米管导电涂料的开发及应用
3	2017	东风商用车技术中心	科学技术进步奖三等奖	中国汽车工程学会	市政环卫底盘专用技术开发
4	2017	东风商用车技术中心	科学技术进步奖三等奖	中国汽车工程学会	冷却型 EGR 国 VI 燃烧系统开发与优化
5	2017	东风商用车技术中心、东风锻造	科学技术进步奖三等奖	中国汽车工程学会	热锻切边模堆焊强化技术研究与应用
6	2017	东风商用车技术中心、中信金属有限公司、陕西太钢不锈钢股份有限公司、北京科技大学、万向通达股份公司	科学技术进步奖三等奖	中国汽车工程学会	商用车排气系统专用经济型高性能不锈钢新材料的开发及应用
7	2017	东风商用车技术中心	科学技术进步奖三等奖	中国汽车工程学会	障碍物视觉识别系统研究
8	2017	中国汽车工程学会、东风商用车等	科学技术进步奖一等奖	中国汽车工程学会	汽车轻量化技术协同创新模式研究及成功实践

序号	年份	获奖单位	奖项及荣誉	颁奖单位	获奖课题
9	2017	东风商用车技术中心	科学技术奖三等奖	中国机械工业协会	柴油机气缸盖测温试验研究与应用
10	2017	公司技术中心、乘用车公司	科学技术进步奖三等奖	湖北省人民政府	东风自主品牌 1.4L 增压汽油发动机开发
11	2017	公司技术中心	科学技术进步奖二等奖	湖北省人民政府	东风风神 AX7SUV 开发
12	2017	东风柳汽	科学技术进步奖三等奖	广西壮族自治区人民政府	风行菱智多功能乘用车（CM3）开发
13	2018	公司技术中心	科学技术进步二等奖	中国汽车工程学会	东风乘用车智能制造关键技术研究与应用
14	2018	公司技术中心	科技进步奖二等奖	湖北省人民政府	东风风神 AX5 车型开发与工业化
15	2019	东风越野车	科学技术进步奖三等奖	中国汽车工程学会	并联式齿轮齿条转向系统的研究与应用
16	2019	东风商用车技术中心	科技进步奖三等奖	湖北省人民政府	中型商用车动力总成悬置系统开发及应用
17	2019	公司技术中心	科技进步奖三等奖	湖北省人民政府	乘用车底盘调校关键技术及验证体系建立
18	2019	东风柳汽	科学技术进步奖三等奖	广西壮族自治区人民政府	长头系列重型牵引车开发
19	2019	桂林电子科技大学、东风柳汽、广西柳工机械股份有限公司等	科学技术进步奖三等奖	广西壮族自治区人民政府	内燃动力车辆振动控制关键技术创新与应用
20	2019	东风柳汽	科学技术进步奖二等奖	广西壮族自治区人民政府	东风柳汽商用车轻量化车型及 M7 平地板驾驶室高速物流车开发
21	2019	东风柳汽	科学技术进步奖三等奖	广西壮族自治区人民政府	风行新 MPV 商务车（S500）设计开发

3. 参加起草国家标准、行业及团体标准情况

公司积极参与国家标准、行业及团体标准的起草与制定工作，其中已发布的共 97 项，包括 66 项国家标准、28 项行业标准与 3 项团体标准，具体如下表所示：

序号	标准号	标准类别	标准名称
国家标准			
1	GBT12539-2018	国家标准	汽车爬陡坡试验方法
2	GB 11550-2009	国家标准	汽车座椅头枕性能要求和试验方法
3	GB 11555-2009	国家标准	汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法
4	GB 12676-2014	国家标准	商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法

序号	标准号	标准类别	标准名称
5	GB 12981-2012	国家标准	机动车辆制动液
6	GB 13057-2014	国家标准	客车座椅及其车辆固定件的强度
7	GB 13094-2007	国家标准	客车结构安全要求
8	GB 14166-2003	国家标准	机动车成年乘员用安全带和约束系统
9	GB 14166-2013	国家标准	机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统 ISOFIX 儿童约束系统
10	GB 14167-2006	国家标准	汽车安全带安装固定点
11	GB 14167-2013	国家标准	汽车安全带安装固定点、ISOFIX 固定点系统及上拉带固定点
12	GB 15086-2006	国家标准	汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法
13	GB 1589-2016	国家标准	汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
14	GB 16737-2004	国家标准	道路车辆 世界制造厂识别代号(WMI)
15	GB 17578-2013	国家标准	客车上部结构强度要求
16	GB 19260-2016	国家标准	低地板及低入口城市客车结构要求
17	GB 23254-2009	国家标准	货车及挂车 车身反光标识
18	GB 26511-2011	国家标准	商用车前下部防护要求
19	GB 26512-2011	国家标准	商用车驾驶室乘员保护
20	GB 27887-2011	国家标准	机动车儿童乘员用约束系统
21	GB 30510-2014	国家标准	重型商用车辆燃料消耗量限值（第二阶段）
22	GB 3847-2005	国家标准	车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法
23	GB/T 19055-2003	国家标准	汽车发动机可靠性试验方法
24	GB/T 19436.2-2013	国家标准	机械电气安全 电敏保护设备 第 2 部分：使用有源光电保护装置（AOPDs）设备的特殊要求
25	GB/T 24733-2009	国家标准	等温淬火球墨铸铁件
26	GB/T 25138-2010	国家标准	检定铸造粘结剂用标准砂
27	GB/T 25978-2010	国家标准	道路车辆 标牌和标签
28	GB/T 27799-2011	国家标准	载货汽车用复合材料覆盖件
29	GB/T 28045-2011	国家标准	道路车辆 42V 供电电压的电气和电子设备 电气负荷
30	GB/T 28046.1-2011	国家标准	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第 1 部分：一般规定
31	GB/T 28046.2-2011	国家标准	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第 2 部分：电气负荷
32	GB/T 28046.3-2011	国家标准	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第 3 部分：机械负荷
33	GB/T 28046.4-2011	国家标准	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第 4 部分：气候负荷
34	GB/T 28046.5-2013	国家标准	道路车辆电气及电子设备的环境条件和试验 第 5 部

序号	标准号	标准类别	标准名称
			分：化学负荷
35	GB/T 30038-2013	国家标准	道路车辆 电气电子设备防护等级（IP 代码）
36	GB/T 30512-2014	国家标准	汽车禁用物质要求
37	GB/T 33381-2016	国家标准	汽车涡轮增压器用橡胶软管规范
38	GB/T 34585-2017	国家标准	纯电动货车技术条件
39	GB/T 71-2018	国家标准	开槽锥端紧定螺钉
40	GB/T 7216-2009	国家标准	灰铸铁金相检验
41	GB/T 74-2018	国家标准	开槽凹端紧定螺钉
42	GB/T 9439-2010	国家标准	灰铸铁件
43	GB/T 9441-2009	国家标准	球墨铸铁金相检验
44	GB/T36883-2018	国家标准	液化天然气汽车技术条件
45	GB/T38185-2019	国家标准	商用车辆电子稳定性控制系统性能要求及试验方法
46	GB/T38186-2019	国家标准	商用车辆自动紧急制动系统(AEBS)性能要求及试验方法
47	GBT 35180-2017	国家标准	商用车空气悬架推力杆橡胶铰接头技术规范
48	QC/T 1-2017	国家标准	汽车产品图样的基本要求
49	QC/T 2-2017	国家标准	汽车产品图样格式
50	QC/T 3-2017	国家标准	汽车产品图样及设计文件完整性
51	QC/T 4-2017	国家标准	汽车产品图样及设计文件采用与更改办法
52	GB/T 13061-2017	国家标准	商用车空气悬架用空气弹簧技术规范
53	GB/T 34591-2017	国家标准	商用车空气悬架术语
54	GBT 35180-2017	国家标准	商用车空气悬架推力杆橡胶铰接头技术规范
55	GB 11567-2017	国家标准	汽车及挂车侧面和后下部防护要求
56	GB 15083-2019	国家标准	汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求
57	GB 16735-2019	国家标准	道路车辆 车辆识别代号（VIN）
58	GB 16737-2019	国家标准	道路车辆 世界制造厂识别代号（WMI）
59	GB 18296-2019	国家标准	汽车燃油箱安全性能要求和试验方法
60	GB/T 34597-2017	国家标准	乘用车 防抱制动系统（ABS）直线制动距离开环试验方法
61	QC/T 1057-2017	国家标准	汽车防滑链
62	QC/T 1093-2018	国家标准	乘用车侧门防撞杆
63	QC/T 18-2017	国家标准	汽车产品图样及设计文件术语
64	QC/T 340-2017	国家标准	汽车用六角法兰承面带齿螺栓
65	QC/T 597.2-2017	国家标准	螺纹紧固件预涂粘附层技术条件第 2 部分：聚酰胺锁紧层

序号	标准号	标准类别	标准名称
66	QC/T 740-2017	国家标准	乘用车座椅总成
行业标准			
67	JJF 1002-2018	行业标准	发动机试验台架校准规范
68	JJF 1003-2018	行业标准	轻型汽车排放检测系统校准规范
69	JJF 1017-2018	行业标准	机动车综合性能测试仪校准规范
70	JT/T 1164-2017	行业标准	客车用 24.5 英寸气压盘式制动器性能要求及试验方法
71	JT-T1242-2019	行业标准	营运车辆自动紧急制动系统性能要求和测试规程
72	QC/T 25-2014	行业标准	汽车干摩擦式离合器总成技术条件
73	QC/T 27-2014	行业标准	汽车干摩擦式离合器总成台架试验方法
74	QC/T 379-2013	行业标准	方头锥形螺塞
75	QC/T 381-2013	行业标准	六角头锥形螺塞
76	QC/T 383-2013	行业标准	六角头锥形磁性螺塞
77	QC/T 400-2013	行业标准	卡套式锥螺纹直角三通接头体
78	QC/T 401-2013	行业标准	卡套式锥螺纹直角接头体
79	QC/T 402-2013	行业标准	卡套式锥螺纹三通接头体
80	QC/T 471-2006	行业标准	汽油柴油机技术条件
81	QC/T 481-2005	行业标准	汽车发动机曲轴技术条件
82	QC/T 490-2013	行业标准	汽车车身制图
83	QC/T 526-2013	行业标准	汽车发动机定型 试验规程
84	QC/T 631-2009	行业标准	汽车排气消声器总成技术条件和试验方法
85	QC/T 644-2014	行业标准	汽车金属燃油箱技术条件
86	QC/T 692-2011	行业标准	汽油/天然气两用燃料发动机技术条件
87	QC/T 747-2006	行业标准	汽车发动机硅油风扇离合器技术条件
88	QC/T 777-2007	行业标准	汽车电磁风扇离合器技术条件
89	QC/T 924-2011	行业标准	重型商用车辆燃料消耗量限值（第一阶段）
90	QC/T 942-2013	行业标准	汽车材料中六价铬的检测方法
91	QC/T 943-2013	行业标准	汽车材料中铅、镉的检测方法
92	QC/T 949-2013	行业标准	车载音频播放器技术条件
93	QC/T 997-2015	行业标准	客车全承载整体框架式车身结构要求
94	QC/T 1122-2019	行业标准	汽车用发动机冷却电动水泵技术条件
团体标准			
95	T/ITS 0113.1—2019	团体标准	营运车辆 合作式自动驾驶货车编队行驶 第一部分 总体技术要求

序号	标准号	标准类别	标准名称
96	SAE-CHINA J2203-2013	团体标准	汽车用冷轧钢板和钢带
97	T/CAS 281-2017	团体标准	车内非金属材料挥发性有机物和醛酮类物质测试方法及分级指标

（三）研发投入占营业总收入比重

公司一直注重研发力度，并投入了大量资金用于新产品开发和生产工艺、技术的改进。报告期内公司研发投入占营业总收入的比例如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年
研发投入	191,764.40	553,730.09	475,443.46	427,474.14
营业总收入	5,180,657.52	10,468,070.27	10,994,351.88	13,418,552.64
研发投入占营业总收入比例	3.70%	5.29%	4.32%	3.19%

报告期内，公司研发投入占营业总收入比重分别为 3.70%、5.29%、4.32%及 3.19%，总体上呈现上升趋势。未来几年，公司还将继续加大研发投入，加大对自主品牌新能源汽车、车联网等领域等公司重点的研发投入。

（四）发行人核心技术人员、研发及技术人员情况

1. 研发及技术人员情况

截至 2020 年 6 月 30 日，公司共有研发及技术人员共 9,061 人，占公司员工总数比例为 25.19%。

2. 核心技术人员情况

（1）核心技术人员情况

公司核心技术人员依据其专业能力、在公司研发体系中的作用、所承担的重大研发项目、已经取得的研究成果等综合判定，截至本招股说明书签署日，公司有核心技术人员共 10 人，公司核心技术人员的简历请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况/十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况/（四）其他核心人员”。

报告期内，公司核心技术人员未发生变化，公司亦未发生因核心技术人员流失而对研发及技术产生不利影响的情形。

（2）核心技术人员的约束激励措施

公司与核心技术人员均签订了保密及竞业限制协议，约定了其对公司技术的保密义务及离职后的竞业禁止义务，以保护公司的合法权益。同时，公司不断强化科技创新激励，制定了相关管理制度，构建了多元化的激励机制，包括：持续优化以科技进步奖、发明专利奖为代表的科技创新成果激励，深入实施与产品研发质量和上市表现强挂钩的商品开发项目制激励，探索实施科技型企业分红激励、股权激励等中长期激励，构建责任共同体、利益共同体、命运共同体，激发团队创新活力，有效调动了核心技术人员的主观能动性和创新创造潜能。

第七节 公司治理与独立性

一、股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书以及董事会专门委员会制度的建立健全及运行情况

（一）股东大会、董事会、监事会制度的建立健全及运行情况

1. 股东大会制度的建立健全及运行情况

根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规及规范性文件，公司制订了《公司章程（草案）》以及本次发行上市后适用的《股东大会议事规则》，健全了股东大会制度。《公司章程（草案）》和本次发行上市后适用的《股东大会议事规则》对股东大会的召集、提案、通知、召开、议事程序、决议和信息披露等作出了具体规定。

报告期内，公司共召开了 5 次股东大会，历次股东大会会议均按照当时有效的《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》规范进行。公司历次股东大会的召开、决议内容及其签署均合法有效。

2. 董事会制度的建立健全及运行情况

根据《公司法》《公司章程（草案）》等规定，公司设立董事会，对股东大会负责。董事会由 7 至 13 名董事组成，董事会设执行董事，非执行董事及独立非执行董事。董事长以及董事任期 3 年，可以连选连任，独立非执行董事连任时间不得超过 6 年。

根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规、规范性文件及《公司章程（草案）》，公司制定了本次发行上市后适用的《董事会议事规则》，对公司董事会会议的召集、召开、审议权限等作出了明确的规定。

报告期内，公司共召开了 26 次董事会会议，历次董事会会议均按照当时有效的《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》规范运作。公司历次董事会的召开、决议内容及其签署均合法有效。

3. 监事会制度的建立健全及运行情况

根据《公司法》《公司章程（草案）》等规定，公司设立监事会，对股东大会负责。监事会由 3 名监事组成。监事任期 3 年，可以连选连任。

根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规、规范性文件及《公司章程（草案）》，公司制定了本次发行上市后适用的《监事会议事规则》，对公司监事会会议的召集、召开、审议权限等作出了明确的规定。

报告期内，公司共召开了 10 次监事会会议，历次监事会会议均按照当时有效的《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》规范运作。公司历次监事会会议的召开、决议内容及其签署均合法有效。

（二）独立董事制度的建立健全及运行情况

公司独立董事自聘任以来按照有关法律、法规及《公司章程》的规定，独立履职、勤勉尽责，对公司依照法人治理结构规范运作起到了积极的作用，维护了公司整体利益和中小股东的合法权益。

（三）审计委员会及其他董事会专门委员会制度的建立健全及运行情况

公司建立了董事会专门委员会制度，在董事会下设审计与风险管理委员会、提名委员会、薪酬委员会三个专门委员会。

公司董事会专门委员会按照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》等履行职责，强化了公司董事会的决策功能，进一步完善了公司的治理结构。其中审计与风险管理委员会负责公司审计、风险管理及内部监控相关事宜，提名委员会负责规范公司董事任职程序，薪酬委员会负责研究董事和高级管理人员的薪酬管理制度。

根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规、规范性文件及《公司章程（草案）》，公司修订了《董事会审计与风险管理委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》及《董事会薪酬委员会议事规则》，该等修订后的董事会专门委员会议事规则将于公司本次发行上市之日起生效。

截至本招股说明书签署日，公司董事会审计与风险管理委员会、提名委员会、薪酬委员会的人员构成具体如下：

专门委员会	成员
审计与风险管理委员会	梁伟立、胡裔光、宗庆生
提名委员会	宗庆生、竺延风、梁伟立
薪酬委员会	宗庆生、李绍烛、胡裔光

（四）董事会秘书履行职责的情况

公司董事会秘书自聘任以来，按照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，认真履行了公司信息披露，投资者关系管理，股东大会、董事会及监事会的组织筹备等各项职责，充分发挥了董事会秘书在公司中的作用。

二、特别表决权股份或类似安排

截至本招股说明书签署日，公司不存在特别表决权股份或类似安排。

三、协议控制架构

截至本招股说明书签署日，公司不存在协议控制架构。

四、公司管理层对内部控制的自我评估意见及注册会计师的鉴证意见

（一）公司管理层对内部控制制度的自我评估意见

公司董事会认为，截至 2020 年 6 月 30 日，公司根据有关法律、法规及规范性文件制定的内部控制制度，满足公司经营管理需要。公司未发现现行内控控制制度的设计和执行方面存在重大缺陷，公司内部控制制度健全、且被有效执行。

（二）注册会计师的鉴证意见

普华永道接受公司委托，审核了《东风汽车集团股份有限公司 2020 年 6 月 30 日财务报告内部控制有效性认定书》涉及的与 2020 年 6 月 30 日财务报告相关的内部控制有效性的认定，并出具了《东风汽车集团股份有限公司截至 2020 年 6 月 30 日止的内部控制审核报告》，普华永道认为，发行人于 2020 年 6 月 30 日按照《企业内部控制基本规范》在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

五、公司报告期内违法违规行为情况

报告期内，公司及其控股子公司受到的处罚金额超过 2 万元的行政处罚共计 12 项，

处罚金额合计约 117.60 万元，具体如下：

序号	被处罚单位	处罚机关	处罚事由	处罚内容	处罚时间
1	东风集团	武汉市环境保护局	在技术中心扩建(乘用车)建设项目配套的水污染防治设施未建成前，主体工程就投入生产	责令停止生产，并处罚款 10 万元	2017 年 2 月 14 日
2	上海东贸鸿安汽车销售服务有限公司	上海市松江区环境保护局	建设项目未配套相应的环保设施	责令停止违法行为并处以罚款 4.5 万元	2017 年 3 月 20 日
3	上海东贸鸿安汽车销售服务有限公司	上海市浦东新区市场监督管理局	在经营活动中使用未取得生产许可证的列入目录的产品	责令改正并处以罚款 5 万元	2017 年 4 月 11 日
4	东风华神	十堰市质量技术监督局	为其生产、销售的汽车发放内容不符的《中华人民共和国机动车整车出厂合格证》	罚款 4 万元	2017 年 5 月 22 日
5	东风商用车	十堰市安全生产监督管理局	东风商用车车架厂西坪车间在进行设备维修过程中发生一起机械伤害事故，造成一名工人死亡，直接经济损失 79.13 万元(不含事故处罚)	罚款 20 万元	2018 年 2 月 2 日
6	东风特种汽车有限公司	英山县质量技术监督局	在经营活动中生产销售未取得生产许可证书的客车配套产品	责令改正并处以罚款 8 万元	2018 年 6 月 6 日
7	东风财务	中国人民银行武汉分行	未经信息主体书面授权同意查询个人信息、未履行个人不良信息告知义务、个人征信数据未及时准确报送	罚款 14 万元	2018 年 6 月 25 日
8	东风华神特装车辆有限公司	十堰市环境保护局	涂装工艺中喷漆作业未按规定在密闭空间或设备中进行，进行的喷漆作业的简易大棚未密闭、未按规定安装使用污染防治设施、未采取减少废气排放的措施	罚款 5 万元	2018 年 11 月 19 日
9	东风武汉	武汉经济技术开发区(汉南区)市场监督管理局	制作、发布含“最高级”和“唯一”等内容的汽车销售广告宣传册	责令停止广告发布并处以罚款 20 万元	2019 年 6 月 10 日
10	东风畅行	洪山区交通运输管理所	东风畅行所拥有车辆(鄂 AD97587)未取得网络预约出租汽车运输证，进行网约车运输活动	责令立即改正，并处罚款 3 万元	2019 年 8 月 21 日
11	东风锻造	十堰市应急管理局	东风锻造铸造二厂在清理车间拆除旧电缆时发生一起事故，造成一人死亡	罚款 22 万元	2019 年 11 月 8 日
12	广西柳汽汽车配件有限公司	柳州市市场监督局柳东新区分局	以不合格产品冒充合格产品进行销售	处以罚款 1.69 万元，没收违法所得 0.41 万元	2020 年 6 月 5 日

上述行政处罚均不属于重大行政处罚，公司报告期内不存在重大违法违规行为，不构成本次发行的障碍。

六、公司报告期内资金被控股股东及其控制的其他企业占用和为控股股东及其控制的其他企业担保的情况

报告期内，除正常的商业往来外，公司不存在被控股股东及其控制的其他企业占用资金的情形，也不存在为控股股东及其控制的其他企业提供违规担保的情况。

七、发行人在资产、人员、财务、机构及业务方面的独立情况

公司按照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求规范运作，建立健全了法人治理结构。公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面的独立运行情况如下：

（一）资产完整情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，公司合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利等知识产权的所有权或者使用权。

截至本招股说明书签署日，公司存在使用控股股东的商标、专利、产品公告目录、土地的情形，具体情况如下：

公司及其控股子公司目前使用的部分商标来自东风公司的授权。东风公司为控股型公司，公司及东风公司控制的其他企业使用前述商标也有助于提升商标声誉，前述商标许可是东风公司与公司互利互惠的安排。

东风公司对公司及其部分控股子公司研发形成的知识产权实行统一管理。为明确公司和东风公司双方的权利义务关系，东风公司与公司签署了《关于知识产权相关安排的协议》。

公司及其控股子公司生产的部分汽车产品系使用东风公司的产品公告目录。东风公司已出具承诺函，保证公司及其相关控股子公司有权独占性使用相关产品公告目录。

公司及其控股子公司的部分房产系建设在东风公司土地上，请参见本招股说明书

“第六节 业务与技术/六、与发行人经营相关的主要固定资产及无形资产/（一）主要固定资产/2.公司持有的房屋及建筑物”。

上述情形对公司的独立性不构成重大不利影响。

（二）人员独立情况

公司建立了独立的劳动人事制度和独立的工资管理制度，在劳动、人事、工资管理等方面独立于控股股东及其控制的其他企业；除公司执行董事、总裁李绍烛先生兼任控股股东董事、总经理，执行董事、副总裁尤峥先生兼任控股股东副总经理，副总裁、财务负责人乔阳先生兼任控股股东副总经理，副总裁、董事会秘书冯长军先生兼任控股股东总会计师外，公司的其他高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业处领取薪酬。

在东风公司兼职的上述高级管理人员将主要精力用于东风集团，勤勉尽职履责，并优先履行公司的相关职责。前述兼职情况未对公司的人员独立性造成重大不利影响。

（三）财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司依法独立设立银行账户，未与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户。公司独立办理税务登记并独立纳税。公司的财务独立于控股股东及其控制的其他企业。

（四）机构独立情况

公司已依法建立了独立、健全的内部经营管理机构，并建立了完整、独立的法人治理结构并规范运作。公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的经营管理职能机构，各机构独立行使职权。公司不存在与控股股东及其控制的其他企业机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司的主营业务独立于控股股东，公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争的情形，具体情况请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/八、发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争情况/（一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争”。

公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在严重影响独立性或者显示公平的关

联交易。报告期内，公司与控股股东及其控制的其他企业之间的关联交易请参见本招股说明书“第七节 公司治理与独立性/九、关联方、关联关系、关联交易/（二）报告期内关联交易情况”。

公司拥有从事主营业务独立的业务经营、研发、销售部门，拥有独立从事业务经营、研发、销售的能力，不存在依赖控股股东及其控制的其他企业的情形。

（六）发行人主营业务、控制权、管理团队的稳定情况

公司最近两年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化，控股股东所持公司的股份权属清晰。公司最近两年控股股东没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

（七）发行人不存在主要资产、核心技术、商标的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项

截至本招股说明书签署日，公司不存在主要资产、核心技术、商标的重大权属纠纷，不存在重大偿债风险，不存在重大担保、诉讼、仲裁等事项。本公司其他诉讼、仲裁情况请参见本招股说明书“第十一节 其他重要事项/三、重大诉讼或仲裁事项/（一）本公司及其控股子公司的重大诉讼或仲裁事项”。

八、发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争情况

（一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争

公司实际控制人为国务院国资委，控股股东为东风公司。报告期内，公司主要从事汽车及汽车零部件的生产和销售业务、汽车金融业务以及与汽车相关的其他业务。在公司设立过程中，东风公司已将绝大部分主营业务及资产注入公司，公司是东风公司核心主业的实际实施主体。东风公司控制的其他企业（即除公司及其控股子公司以外的其他由东风公司控制的企业，以下简称“东风公司控制的其他企业”）中，与公司主营业务存在相同或相似的业务主要有汽车零部件制造、销售业务和汽车销售业务，具体情况如下：

1. 汽车零部件制造、销售业务

东风公司控制的其他企业中，实际从事汽车零部件制造、销售业务的公司是惠州东风汽车零部件有限公司和东风鸿泰部分下属控股子公司。

惠州东风汽车零部件有限公司制造的汽车零部件主要为日产品牌乘用车车型的售后备件。东风鸿泰下属控股子公司制造的汽车零部件主要为标致、雪铁龙、东风品牌乘用车的座椅、燃油箱、保险杠、内外饰件等零部件。而公司主营业务相关汽车零部件制造主要包括底盘系统、行驶系统、传动轴、冲压件、紧固件、变速箱、三电系统、发动机、车桥等关键零部件。

东风公司控制的其他企业从事的汽车零部件制造、销售业务主要是乘用车非紧密零部件的制造、销售，而公司主营业务相关的汽车零部件制造、销售业务，主要是关键零部件的制造、销售，二者在产品种类、功能、定位、技术含量等方面存在较大差异。同时，东风公司控制的其他企业汽车零部件制造、销售业务的营业收入和毛利占公司主营业务收入和毛利的比例均不足 10%，前述同业竞争情形不会导致公司与竞争方之间的非公平竞争，不会导致公司与竞争方之间存在利益输送，也不会导致公司与竞争方之间相互或者单方让渡商业机会。

综上，东风公司控制的其他企业从事的汽车零部件制造、销售业务不构成对公司产生重大不利影响的同业竞争。

2. 汽车销售业务

东风公司控制的其他企业中，实际从事汽车销售业务的公司是鸿泰销售。鸿泰销售下属控股子公司均为汽车经销商，主营乘用车经销业务，以汽车 4S 店面向市场最终客户开展乘用车销售业务。

公司及其控股子公司从事的汽车销售业务包括两类情况。其中一类为整车生产企业，该类企业采用面向经销商销售的业务模式，不直接面向市场最终客户开展销售业务，该等业务从销售模式、客户、供应商等方面均与鸿泰销售存在根本性区别；另一类为汽车经销商，即东风汽贸，但东风汽贸及其下属控股子公司销售的汽车产品均为商用车，不涉及销售乘用车的情形。东风公司控制的其他企业从事的汽车销售业务与公司及其控股子公司主营的汽车销售业务在业务模式、产品、供应商和客户等方面存在明显差异。同时，东风公司控制的其他企业汽车销售业务的营业收入和毛利占公司主营业务收入和毛

利的比例均不足 10%，前述同业竞争情形不会导致公司与竞争方之间的非公平竞争，不会导致公司与竞争方之间存在利益输送，也不会导致公司与竞争方之间相互或者单方让渡商业机会。

综上，东风公司控制的其他企业从事的汽车销售业务不构成对公司产生重大不利影响的同业竞争。

（二）避免同业竞争的承诺

为避免与公司产生同业竞争，保障公司及其他股东利益，公司控股股东东风公司已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，就与公司避免同业竞争事宜作出如下承诺：

“1、本公司郑重声明，截至本承诺函签署日，本公司及本公司控制的企业（不包括发行人及其控股子公司，下同）不存在对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的同业竞争。

2、本公司及本公司控制的企业在本承诺函有效期内，在未取得发行人书面同意的情况下，将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营、直接持有或通过他人代持另一公司或企业的股份及其他权益等）新开展可能与发行人及其控股子公司主营业务构成直接或间接竞争的业务或活动，也不会以任何方式为竞争企业提供业务上的帮助。

3、如发行人进一步拓展其业务范围，并且可能导致本公司及本公司控制的企业与发行人及其控股子公司拓展后的主营业务产生竞争的，在符合国有资产监督管理相关法律规定的前提下，本公司及本公司控制的企业将按照如下方式退出与发行人的竞争：A、停止与发行人及其控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务转由发行人来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。

4、如本公司及本公司控制的企业有任何从事、参与可能与发行人及其控股子公司的经营运作构成竞争活动的商业机会，本公司及本公司控制的企业应先将上述商业机会通知发行人，在通知所指定的合理期间内，发行人作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予发行人。

5、如违反以上承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的损失。

6、本公司自愿遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等届时有效的法律、法规及规范性文件，若法律、法规及规范性文件及中国证券监督管理委员会或深圳证券交易所对本公司承担的义务和责任有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。

7、本承诺函至发生以下情形时终止（以较早为准）：

（1）本公司不再通过直接或间接方式控制发行人；或

（2）发行人股票终止在深圳证券交易所及其他国际认可的证券交易所上市（但发行人股票因任何原因暂时停止买卖除外）。”

（三）结论

截至本招股说明书签署日，公司与东风公司及东风公司控制的其他企业之间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，并且通过《关于避免同业竞争的承诺函》的安排，能够避免未来可能出现的同业竞争。

九、关联方、关联关系、关联交易

（一）关联方及关联关系

根据《公司法》《上市规则》和企业会计准则等法律法规的规定，公司的关联方及关联关系情况如下：

1. 实际控制人

公司的实际控制人为国务院国资委。

2. 控股股东及其一致行动人

截至 2020 年 6 月 30 日，东风公司直接持有公司 66.86%的股份，并通过其全资子公司东风资管间接持有公司 0.45%的 H 股股份，为公司的控股股东。

3. 控股股东直接或间接控制的其他企业

截至 2020 年 6 月 30 日，公司控股股东直接或者间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业如下：

序号	企业名称	关联关系
1	成都东风安道拓汽车座椅有限公司	同一最终控制方
2	成都市东风车城物流有限公司	同一最终控制方
3	大连风神物流有限公司	同一最终控制方
4	东风安道拓汽车座椅有限公司	同一最终控制方
5	东风彼欧（成都）汽车外饰系统有限公司	同一最终控制方
6	东风彼欧汽车外饰系统有限公司	同一最终控制方
7	东风车城物流股份有限公司	同一最终控制方
8	东风佛吉亚（武汉）汽车部件销售有限公司	同一最终控制方
9	东风鸿泰沌阳武汉汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
10	东风鸿泰鄂州汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
11	东风鸿泰控股集团有限公司	同一最终控制方
12	东风鸿泰南湖武汉汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
13	东风鸿泰汽车销售有限公司	同一最终控制方
14	东风鸿泰武汉关山汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
15	东风鸿泰襄阳汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
16	东风汽车工程研究院（武汉）有限公司	同一最终控制方
17	东风汽车公司武汉东意达发展公司	同一最终控制方
18	东风通信技术有限公司	同一最终控制方
19	东风物流集团股份有限公司	同一最终控制方
20	东风亚普汽车部件有限公司	同一最终控制方
21	东风资产管理有限公司	同一最终控制方
22	风神物流有限公司	同一最终控制方
23	甘肃鸿泰丽泽汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
24	广州东风日椗物流有限公司	同一最终控制方
25	广州东风物流有限公司	同一最终控制方
26	广州东铁汽车物流有限公司	同一最终控制方
27	广州飞梭云供应链有限公司	同一最终控制方
28	广州风神资讯有限公司	同一最终控制方
29	杭州东风物流有限公司	同一最终控制方
30	湖北东风报业传媒有限公司	同一最终控制方
31	惠州东风汽车零部件有限公司	同一最终控制方
32	灵枭科技（武汉）有限公司	同一最终控制方
33	南斗六星系统集成有限公司	同一最终控制方

序号	企业名称	关联关系
34	黔东南州鸿泰荣凯汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
35	深圳市东风车城物流有限公司	同一最终控制方
36	深圳市东风物流有限公司	同一最终控制方
37	深圳市风神运输有限公司	同一最终控制方
38	武汉东风鸿泰汽车资源循环利用有限公司	同一最终控制方
39	武汉东风鸿泰商务咨询有限公司	同一最终控制方
40	武汉风神科创汽车零部件集成有限公司	同一最终控制方
41	武汉华龙物资回收再生有限公司	同一最终控制方
42	武汉燎原模塑有限公司	同一最终控制方
43	武汉市车城物流有限公司	同一最终控制方
44	武汉市神龙鸿泰汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
45	襄阳达安汽车检测中心有限公司	同一最终控制方
46	襄阳风神物流有限公司	同一最终控制方
47	盐城市东风物流有限公司	同一最终控制方
48	岳阳东风鸿泰汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
49	张家港保税区达安进口汽车检验有限公司	同一最终控制方
50	长沙市鸿泰鑫诚汽车销售服务有限公司	同一最终控制方
51	郑州风神物流有限公司	同一最终控制方

注：已经被吊销营业执照但尚未注销的东风公司直接或间接控制的企业亦是公司的关联方。

东风公司的合营企业、联营企业为公司的关联方。

报告期内，东风公司已转让或注销的控制企业、合营企业及联营企业系公司报告期内的关联方。

4. 持有公司股份 5%以上的其他股东

截至 2020 年 6 月 30 日，除控股股东东风公司外，不存在持有公司 5%以上股份的其他股东（不包括香港中央结算代理人有限公司）。

5. 公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

公司现任董事、监事、高级管理人员基本情况请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况/十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况”相关内容。

公司现任董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员为公司的关联方。

报告期内公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员也属于公司报告期内的关联方。

6. 公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制的或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人或其他组织

公司董事、监事、高级管理人员担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人或其他组织的基本情况请参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况/十、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员简要情况/（六）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员相互之间的关系和兼职情况”。公司董事、监事、高级管理人员直接或者间接控制的法人或其他组织是公司的关联方。

公司董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员直接或间接控制的或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人或其他组织亦属于公司关联方。

报告期内，已转让或注销的该等法人或其他组织系公司报告期内的关联方。

7. 公司控股股东的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

公司控股股东东风公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员是公司的关联方。

8. 公司控股股东的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制的或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人或其他组织

公司控股股东东风公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人或者其他组织亦属于公司关联方。报告期内，已转让或注销的该等法人或其他组织系公司报告期内的关联方。

9. 公司的控股子公司

截至 2020 年 6 月 30 日，公司的控股子公司如下：

序号	企业名称	关联关系
1	安徽东茂汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
2	蚌埠东润汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
3	创格（武汉）汽车服务有限公司	本公司境内子公司

序号	企业名称	关联关系
4	创格融资租赁有限公司	本公司境内子公司
5	重庆东贸丹菱汽车服务有限公司	本公司境内子公司
6	德州东贸众凯汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
7	东风（北京）汽车贸易有限公司	本公司境内子公司
8	东风（十堰）汽车液压动力有限公司	本公司境内子公司
9	东风（十堰）特种商用车有限公司	本公司境内子公司
10	东风标致雪铁龙汽车销售有限责任公司	本公司境内子公司
11	东风标致雪铁龙融资租赁有限公司	本公司境内子公司
12	东风畅行科技股份有限公司	本公司境内子公司
13	东风电动车辆股份有限公司	本公司境内子公司
14	东风锻造有限公司	本公司境内子公司
15	东风格特拉克汽车变速箱有限公司	本公司境内子公司
16	东风广州汽车贸易有限公司	本公司境内子公司
17	东风华神汽车有限公司	本公司境内子公司
18	东风华神特装车辆有限公司	本公司境内子公司
19	东风柳汽（福州）新能源汽车销售有限公司	本公司境内子公司
20	东风柳汽（厦门）新能源汽车销售有限公司	本公司境内子公司
21	东风柳汽（深圳）新能源汽车销售有限公司	本公司境内子公司
22	东风柳州汽车有限公司	本公司境内子公司
23	东风能迪（杭州）汽车有限公司	本公司境内子公司
24	东风汽车（武汉）有限公司	本公司境内子公司
25	东风汽车（香港）国际有限公司	本公司境外子公司
26	东风汽车财务有限公司	本公司境内子公司
27	东风汽车动力零部件有限公司	本公司境内子公司
28	东风汽车俄罗斯有限公司	本公司境外子公司
29	东风汽车工程有限公司	本公司境外子公司
30	东风汽车贸易十堰经营贸易有限公司	本公司境内子公司
31	东风汽车贸易十堰汽车直销有限公司	本公司境内子公司
32	东风汽车贸易有限公司	本公司境内子公司
33	东风汽车投资（武汉）有限公司	本公司境内子公司
34	东风商用车新疆有限公司	本公司境内子公司
35	东风商用车有限公司	本公司境内子公司
36	东风实业（十堰）车辆有限公司	本公司境内子公司

序号	企业名称	关联关系
37	东风随州专用汽车有限公司	本公司境内子公司
38	东风特种汽车有限公司	本公司境内子公司
39	东风特种商用车有限公司	本公司境内子公司
40	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	本公司境内子公司
41	东风越野车有限公司	本公司境内子公司
42	东风专用汽车有限公司	本公司境内子公司
43	东贸懋华（北京）汽车销售有限公司	本公司境内子公司
44	阜阳东贸君腾汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
45	赣州创格汽车服务有限公司	本公司境内子公司
46	广西柳汽汽车配件有限公司	本公司境内子公司
47	贵州东诚达汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
48	合肥东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
49	河南东星达汽车销售有限公司	本公司境内子公司
50	湖北东贸惠诚汽车服务有限公司	本公司境内子公司
51	湖北东贸专用车有限公司	本公司境内子公司
52	湖北神力锻造有限责任公司	本公司境内子公司
53	江苏东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
54	江西东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
55	江西东圣达汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
56	聊城东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
57	临沂东泽汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
58	柳州柳新汽车冲压件有限公司	本公司境内子公司
59	厦门东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
60	山东东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
61	山西东贸宏顺汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
62	山西东贸宏腾汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
63	山西东贸通顺汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
64	山西东悦汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
65	上海东风汽车进出口有限公司	本公司境内子公司
66	上海东贸鸿安汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
67	上海东贸京楚汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
68	上海神越实业有限公司	本公司境内子公司
69	深圳东风进出口有限公司	本公司境内子公司

序号	企业名称	关联关系
70	深圳东风汽车销售有限公司	本公司境内子公司
71	深圳东风汽车有限公司	本公司境内子公司
72	深圳市东风南方汽车进出口有限公司	本公司境内子公司
73	沈阳东贸汽车服务有限公司	本公司境内子公司
74	十堰轩弘汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
75	十堰轩威汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
76	四川东风四通车辆制造有限公司	本公司境内子公司
77	四川省四通车辆制造有限公司	本公司境内子公司
78	唐山东贸汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
79	潍坊东贸远捷汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
80	武汉东风电动创越工贸有限公司	本公司境内子公司
81	武汉东风汽车进出口有限公司	本公司境内子公司
82	武汉东贸物联科技有限公司	本公司境内子公司
83	武汉荣立基业汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
84	武汉新能源汽车出租服务有限公司	本公司境内子公司
85	武汉阳光工匠汽车服务有限公司	本公司境内子公司
86	新疆东贸龙锦汽车销售有限公司	本公司境内子公司
87	长沙东嘉汽车销售服务有限公司	本公司境内子公司
88	郑州东风汽车工业进出口有限公司	本公司境内子公司
89	智瑞半导体有限公司	本公司境内子公司
90	智新科技股份有限公司	本公司境内子公司
91	中国东风汽车工业进出口有限公司	本公司境内子公司
92	T Engineering AB	本公司境外子公司

注：已经被吊销营业执照但尚未注销的公司控股子公司亦是公司的关联方。

报告期内，公司已转让或注销的控股子公司系公司报告期内的关联方。

10. 公司的合营及联营企业

公司的合营企业和联营企业是公司的关联方。报告期内，公司转让、注销的合营企业和联营企业是公司报告期内的关联方。

11. 其他关联方

截至 2020 年 6 月 30 日，与公司存在关联交易的其他主要关联方如下：

序号	企业名称	关联关系
1	东风模具冲压技术有限公司	本公司合营企业的合营企业
2	东风马勒热系统有限公司	本公司合营企业的合营企业
3	上海弗列加滤清器有限公司	本公司合营企业的合营企业
4	东风康明斯发动机有限公司	本公司合营企业的合营企业
5	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	本公司合营企业的合营企业
6	湖北元通汽车销售有限公司	本公司子公司的少数股东
7	AKTIEBOLAGET VOLVO（PUBL.）	本公司子公司的少数股东
8	Magna PT International GmbH	本公司子公司的少数股东
9	北京恒信懋华科贸有限责任公司	本公司子公司少数股东的子公司
10	沃尔沃（中国）投资有限公司	本公司子公司少数股东的子公司
11	Volvo Truck Corporation	本公司子公司少数股东的子公司
12	Magna PT B.V.&Co. KG	本公司子公司少数股东的子公司
13	格特拉克（江西）传动系统有限公司	本公司子公司少数股东的子公司
14	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	本公司子公司少数股东的子公司

（二）报告期内关联交易情况

报告期内，发行人的关联交易汇总如下：

单位：万元

经常性关联交易				
关联交易性质	**2020 年 1-6 月**	**2019 年度**	**2018 年度**	**2017 年度**
关联销售	309,682.16	783,356.59	794,306.84	844,576.50
关联采购	1,239,102.90	3,245,689.77	4,435,317.50	5,926,226.03
利息支出	14,763.46	22,229.19	23,787.49	19,289.00
利息收入	3,827.31	12,520.54	14,893.15	9,519.53
手续费收入	455.06	884.10	1,026.54	912.03
派驻费收入	12,482.76	30,246.57	31,344.36	25,274.74
租赁负债利息支出	4,994.05	10,074.17	不适用	不适用
作为承租方承担的租赁费	不适用	不适用	12,816.59	12,901.27
关键管理人员薪酬	707.68	969.81	1,058.14	1,156.15
合计	**1,586,015.37**	**4,105,970.75**	**5,314,550.62**	**6,839,855.24**

偶发性关联交易				
关联交易性质	**2020 年 1-6 月**	**2019 年度**	**2018 年度**	**2017 年度**
支付股利	-	28,485.00	25,785.00	79,267.80
关联方资金拆入（拆入）	3,563.76	65,302.87	333,655.72	68,120.00
关联方资金拆入（归还）	13,572.80	59,000.04	304,855.75	97,302.20
关联方资金拆出（拆出）	21,821.38	224,898.94	202,322.61	119,786.00
关联方资金拆出（收回）	12,817.68	139,280.67	127,440.00	14,225.00
合计	**51,775.61**	**516,967.52**	**994,059.08**	**378,701.00**

1. 报告期内经常性关联交易

（1）关联销售

报告期内，发行人向关联方销售的主要内容包括销售整车、销售零部件及材料、提供服务。具体情况如下：

1）关联销售整体情况

单位：万元

项目		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
销售整车	关联销售交易额	102,784.07	395,901.21	365,225.59	387,403.38
	占营业总收入比例	1.98%	3.78%	3.32%	2.89%
销售零部件及材料	关联销售交易额	196,745.81	376,387.76	416,896.34	449,635.39
	占营业总收入比例	3.80%	3.60%	3.79%	3.35%
提供服务	关联销售交易额	10,152.27	11,067.62	12,184.91	7,537.73
	占营业总收入比例	0.20%	0.11%	0.11%	0.06%
合计	**关联销售交易额**	**309,682.16**	**783,356.59**	**794,306.84**	**844,576.50**
	占营业总收入比例	**5.98%**	**7.48%**	**7.22%**	**6.29%**

2）关联销售具体情况

①销售整车

报告期内，发行人向关联方销售整车，主要是发行人为满足正常开展业务的需要向下游经销商销售整车产品。发行人主要的销售模式为经销模式，公司与包括关联方在内的汽车 4S 店等经销商签订销售合同/订单，再由其销售给最终客户。公司主要根据自身

经营发展情况、地区和客户拓展策略、经销商资质等因素挑选合作经销商，并不特别区分关联方和非关联方。

报告期内，发行人向关联方销售整车的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	48,832.25	203,367.94	188,448.34	171,995.15
2	湖北元通汽车销售有限公司	44,765.73	148,612.08	127,771.10	132,087.39
3	东风有限及其子公司与合营公司	8,459.23	18,228.63	26,581.79	72,833.89
4	神龙汽车及其子公司	576.63	19,495.39	4,888.78	5,441.23
5	新疆神龙汽车销售服务有限公司	150.22	6,167.79	7,980.04	-
6	东风嘉实多油品有限公司	-	29.38	-	-
7	东风武汉	-	-	6,667.70	-
8	东风特汽专用车	-	-	2,791.26	4,431.66
9	东风特汽客车	-	-	96.59	604.43
10	东风裕隆汽车销售有限公司	-	-	-	9.63
合计		**102,784.07**	**395,901.21**	**365,225.59**	**387,403.38**
占当期营业总收入比例		**1.98%**	**3.78%**	**3.32%**	**2.89%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人主要向关联方销售整车的收入分别为 102,784.07 万元、395,901.21 万元、365,225.59 万元及 387,403.38 万元，分别占营业总收入的比例为 1.98%、3.78%、3.32%和 2.89%。公司向关联方销售整车主要参照市场价格、经双方平等协商后以协议约定，整体定价公允，且占整体营业总收入的比重较低，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。

②销售零部件及材料

报告期内，发行人向关联方销售零部件及材料，主要是由于发行人除整车生产及销售业务外，对商用车和乘用车的发动机及其他零部件、原材料等亦有完善布局，因此发行人的合联营企业等关联方基于长期合作关系，向发行人采购零部件及材料以满足其业务需要。

报告期内，发行人向关联方销售零部件及材料的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风有限及其子公司与合营公司	157,906.52	281,026.20	317,403.24	334,274.88
2	东风本田零部件	20,476.17	45,755.20	51,875.29	45,960.59
3	神龙汽车及其子公司	6,221.38	13,440.50	15,752.89	29,520.76
4	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	5,322.94	22,667.99	15,673.23	12,963.80
5	东风小康	2,194.40	4,453.87	-	-
6	东风本田汽车	2,156.56	3,544.56	3,591.20	3,242.29
7	东风德纳车桥	1,039.81	1,202.44	3,423.30	8,481.49
8	东风本田发动机	612.07	770.81	-	-
9	智新控制系统有限公司	331.86	109.87	619.61	-
10	易捷特新能源	159.69	416.24	-	-
11	东风时代（武汉）电池系统有限公司	151.20	-	-	-
12	东风嘉实多油品有限公司	96.66	0.19	-	0.29
13	东风特汽客车	67.16	123.82	104.79	292.49
14	东风特汽专用车	9.38	339.68	-	-
15	东本储运	-	1,139.33	-	-
16	东风武汉	-	1,249.04	3,814.15	2,936.30
17	上海神汇汽车转向器有限公司	-	58.07	-	-
18	襄阳东昇机械有限公司	-	4.62	-	-
19	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	-	1.44	122.68	136.51
20	东风裕隆	-	-	4,251.01	11,580.82
21	东风李尔汽车座椅有限公司	-	83.89	83.53	89.28
22	武汉电动汽车示范运营有限公司	-	-	-	155.27
23	格特拉克（江西）传动系统有限公司	-	-	171.63	-
24	东风裕隆汽车销售有限公司	-	-	9.80	-
25	东风标致雪铁龙金融	-	-	-	0.61

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合计		196,745.81	376,387.76	416,896.34	449,635.39
占当期营业总收入比例		3.80%	3.60%	3.79%	3.35%

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人主要向关联方销售零部件及原材料的收入分别为 196,745.81 万元、376,387.76 万元、416,896.34 万元及 449,635.39 万元，分别占营业总收入的比例为 3.80%、3.60%、3.79%和 3.35%。公司向关联方销售零部件及材料主要参照市场价格、经双方平等协商以协议约定，整体定价公允，且占整体营业总收入的比重较低，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。

③提供服务

报告期内，发行人向关联方提供服务，主要包括发行人子公司向合营企业提供进出口代理服务和维修业务服务等。

报告期内，发行人向关联方提供服务的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	神龙汽车及其子公司	5,605.35	1,058.87	7,715.50	5,225.62
2	东风有限及其子公司与合营公司	2,437.30	3,601.38	2,997.93	951.43
3	东风本田汽车	1,060.70	1,496.03	976.83	-
4	东风本田发动机	372.42	5.75	-	-
5	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	353.70	578.66	5.74	406.90
6	东风德纳车桥	181.67	405.26	404.57	847.12
7	东风保险经纪	126.52	1.42	-	-
8	风标汽车租赁服务有限公司	14.42	49.85	-	-
9	武汉东铁汽车物流有限公司	0.18	-	-	-
10	AKTIEBOLAGET VOLVO (PUBL.)	-	3,500.00	-	-
11	东风嘉实多油品有限公司	-	181.10	76.71	101.93
12	易捷特新能源	-	94.96	5.20	-
13	东风时代（武汉）电池系统有限公司	-	94.35	-	-

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
14	东风特汽专用车	-	-	2.44	-
15	东风日产汽车金融	-	-	-	4.74
合计		**10,152.27**	**11,067.62**	**12,184.91**	**7,537.73**
占当期营业总收入比例		**0.20%**	**0.11%**	**0.11%**	**0.06%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人主要向关联方提供服务的收入分别为 10,152.27 万元、11,067.62 万元、12,184.91 万元及 7,537.73 万元，占营业总收入的比例分别为 0.20%、0.11%、0.11%及 0.06%。公司向关联方提供服务主要参照向独立第三方所提供相同或类似服务的条款，价格基于服务发生的成本、历史价格和第三方市场价格确定。发行人向关联方提供服务占整体营业总收入的比重较低，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。

综上，就关联销售总体而言，报告期内发行人的关联销售主要包括向关联方销售整车、零部件及材料并提供服务，是基于市场化原则下的常规销售行为。发行人关联销售遵循协商一致、公平交易的原则，交易定价以统一的销售政策和销售指导价格为基础，经双方协商后确定，发行人对关联方的销售价格与对独立第三方的销售价格不存在显著差异，整体定价公允。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人向关联方销售的交易额合计分别为 309,682.16 万元、783,356.59 万元、794,306.84 万元及 844,576.50 万元，占当期营业总收入的比例分别为 5.98%、7.48%、7.22%及 6.29%，整体占比较低，不存在通过关联交易调节公司收入利润的情形，不会对公司的财务状况、经营成果、经营独立性产生重大影响。2017 年至 2019 年，发行人关联销售占比呈现上升趋势，主要是由于公司基于合资经营模式，为进一步促进优势资源协同，加大了与合资企业、东风公司控制的其他企业之间整车、零部件等核心产品的协同销售力度。2020 年上半年，发行人关联销售占比有所下降，主要是受疫情影响，湖北地区经销商的汽车销量大幅下降，因此整车产品的关联销售占比降低。

（2）关联采购

报告期内，发行人向关联方采购的主要内容包括采购整车、采购零部件及材料、采购服务、采购资产设备及无形资产、采购水电动能。具体情况如下：

1）关联采购整体情况

单位：万元

项目		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
采购整车	关联采购交易额	188,936.63	1,058,236.61	2,155,250.21	3,488,621.68
	占营业成本小计比例	4.37%	11.84%	22.79%	30.19%
采购零部件及材料	关联采购交易额	980,633.96	2,000,989.85	1,996,062.56	2,131,941.18
	占营业成本小计比例	22.67%	22.38%	21.10%	18.45%
采购服务	关联采购交易额	48,934.42	163,197.48	220,510.26	214,197.23
	占营业成本小计比例	1.13%	1.83%	2.33%	1.85%
采购资产设备及无形资产	关联采购交易额	20,597.90	23,265.84	27,653.85	34,115.87
	占营业成本小计比例	0.48%	0.26%	0.29%	0.30%
采购水电动能	关联采购交易额	-	-	35,840.62	57,350.06
	占营业成本小计比例	-	-	0.38%	0.50%
合计	**关联采购交易额**	**1,239,102.90**	**3,245,689.77**	**4,435,317.50**	**5,926,226.03**
	占营业成本小计比例	**28.64%**	**36.30%**	**46.89%**	**51.29%**

注：营业成本小计包含营业成本、利息支出、手续费及佣金支出，下同。

2）关联采购具体情况

①采购整车

报告期内，发行人向关联方采购整车，主要是由于发行人基于合资经营模式，为专业化经营、进一步利用销售网络优势、发挥各板块的业务优势和协同效应，设立部分汽车销售子公司，采购合营企业的整车产品并对外销售。

报告期内，发行人向关联方采购整车的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	神龙汽车及其子公司	171,402.74	996,167.30	2,077,659.73	3,435,713.80
2	东风有限及其子公司与合营公司	16,679.85	60,156.13	77,051.78	52,612.78
3	易捷特新能源	668.89	370.98	-	-
4	东风特汽客车	170.54	479.66	11.20	-
5	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	14.62	-	80.47	23.83
6	东风裕隆	-	1,062.54	447.03	271.28

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合计		188,936.63	1,058,236.61	2,155,250.21	3,488,621.68
占当期营业成本小计比例		4.37%	11.84%	22.79%	30.19%

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人向关联方采购整车产品的支出分别为 188,936.63 万元、1,058,236.61 万元、2,155,250.21 万元及 3,488,621.68 万元，分别占营业成本小计的比例为 4.37%、11.84%、22.79%及 30.19%。公司向关联方采购整车主要参照市场价格、经双方平等协商以协议约定，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。报告期内，发行人向关联方采购整车的支出占营业成本小计的比例逐年降低，主要是由于乘用车市场整体销量下滑、终端价格下行，发行人根据市场环境主动压降了向合营企业采购乘用车整车产品的规模。

②采购零部件及材料

报告期内，发行人向关联方采购零部件及材料，主要是由于发行人基于合资经营模式建立了完整的产业链布局，因此基于正常业务经营需要向关联方采购零部件材料，主要包括汽车发动机、底盘和车桥等。

报告期内，发行人向关联方采购零部件及材料的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风有限及其子公司与合营公司	651,650.68	1,124,927.91	1,191,309.95	1,409,863.83
2	东风德纳车桥	245,481.85	426,840.17	386,373.94	367,657.03
3	神龙汽车及其子公司	38,602.03	324,812.56	316,562.12	226,696.90
4	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	17,119.15	38,915.57	29,881.99	41,441.65
5	东风嘉实多油品有限公司	12,188.87	21,971.74	18,407.25	10,397.72
6	武汉友德汽车电器有限公司	4,528.06	10,238.01	10,590.81	15,985.88
7	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	3,978.63	6,924.27	6,369.62	7,273.70
8	襄阳东昇机械有限公司	1,780.95	3,300.77	3,327.69	3,803.05
9	东风小康	1,676.60	3,236.21	2,658.22	1,781.78
10	东风特汽专用车	1,212.75	10,803.72	1,239.37	4,272.47
11	格特拉克（江西）传动	1,004.80	627.45	3,586.13	14,903.16

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
	系统有限公司				
12	智新控制系统有限公司	956.00	3,182.37	233.14	-
13	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	235.20	1,134.28	949.06	3,301.32
14	东风时代（武汉）电池系统有限公司	191.84	69.51	34.25	-
15	东风特汽客车	26.56	422.79	957.33	897.96
16	东风李尔汽车座椅有限公司	-	19,297.41	18,601.85	19,602.16
17	东风专用零部件有限公司	-	960.35	4,690.46	-
18	东风本田汽车	-	1,676.11	-	3.43
19	东风武汉	-	1,512.39	-	-
20	东风本田零部件	-	75.60	42.49	97.66
21	襄阳东风康达汽车部件有限公司	-	45.02	45.22	46.13
22	东风本田发动机	-	15.66	21.74	-
23	东风专用设备科技有限公司	-	-	179.94	-
24	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	3,915.36
合计		**980,633.96**	**2,000,989.85**	**1,996,062.56**	**2,131,941.18**
占当期营业成本小计比例		**22.67%**	**22.38%**	**21.10%**	**18.45%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人向关联方采购零部件及材料的支出分别为 980,633.96 万元、2,000,989.85 万元、1,996,062.56 万元及 2,131,941.18 万元，分别占营业成本小计的比例为 22.67%、22.38%、21.10%及 18.45%。发行人向关联方采购零部件材料主要参照市场价格、经双方平等协商以协议约定，上述交易定价公允，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。

③采购服务

报告期内，发行人向关联方采购服务，主要是发行人就整车生产业务向关联方采购包括物流服务、汽车检测服务在内的各类生产和销售配套服务。

报告期内，发行人向关联方采购服务的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	30,122.30	74,525.31	31,724.88	36,526.91
2	神龙汽车及其子公司	6,643.47	16,433.40	19,056.82	24,524.34
3	东风有限及其子公司与合营公司	5,336.29	21,166.26	24,286.27	28,045.15
4	东风标致雪铁龙金融	4,350.49	39,899.95	128,497.30	100,481.30
5	Magna PT B.V.& Co.KG	819.28	6,973.69	14,292.96	22,019.76
6	易捷特新能源	693.89	1,483.70	651.04	-
7	沃尔沃（中国）投资有限公司	606.85	904.86	1,018.64	1,101.50
8	Magna PT InternationalGmbH	358.02	1,137.14	-	-
9	风标汽车租赁服务有限公司	3.83	88.50	-	-
10	东风设计研究院有限公司	-	244.34	-	486.33
11	湖北东风电视文化传媒有限公司	-	185.14	259.37	193.57
12	格特拉克（江西）传动系统有限公司	-	146.34	364.95	280.38
13	东风嘉实多油品有限公司	-	8.84	-	-
14	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	-	-	358.05	535.00
15	东风（襄阳）能源开发有限公司	-	-	-	2.99
合计		**48,934.42**	**163,197.48**	**220,510.26**	**214,197.23**
占当期营业成本小计比例		**1.13%**	**1.83%**	**2.33%**	**1.85%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人向关联方采购服务的支出分别为 48,934.42 万元、163,197.48 万元、220,510.26 万元及 214,197.23 万元，占营业成本小计小计的比例分别为 1.13%、1.83%、2.33%及 1.85%。发行人向关联方采购服务主要参照市场价格、经双方平等协商后以协议约定，整体定价公允，且占营业成本小计的比重较低，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。

④采购资产设备及无形资产

报告期内，发行人向关联方采购资产设备及无形资产，主要是发行人向关联方采购相关生产设备和相关技术专利等无形资产。

报告期内，发行人向关联方采购资产设备及无形资产的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风有限及其子公司与合营公司	19,712.66	20,826.02	14,813.35	8,520.93
2	东风设计研究院有限公司	885.24	1,225.28	2,497.89	3,049.68
3	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	-	1,214.54	3,114.10	806.01
4	Volvo Truck Corporation	-	-	6,324.09	14,525.58
5	神龙汽车及其子公司	-	-	904.42	7,213.68
合计		**20,597.90**	**23,265.84**	**27,653.85**	**34,115.87**
占当期营业成本小计比例		**0.48%**	**0.26%**	**0.29%**	**0.30%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人向关联方采购资产设备及无形资产的支出分别为 20,597.90 万元、23,265.84 万元、27,653.85 万元及 34,115.87 万元，占营业成本小计的比例分别为 0.48%、0.26%、0.29%及 0.30%。发行人向关联方采购资产设备及无形资产主要参照市场价格、经双方平等协商后以协议约定，整体定价公允，且占营业成本小计的比重较低，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。

⑤采购水电动能

报告期内，在“三供一业”分离改造前，发行人向东风公司的附属公司采购水电动能；2019 年“三供一业”分离改造完成后，发行人的水电动能改由第三方机构供应。

报告期内，发行人向关联方采购水电动能的具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风公司	-	-	35,840.62	57,350.06
合计		**-**	**-**	**35,840.62**	**57,350.06**
占当期营业成本小计比例		**-**	**-**	**0.38%**	**0.50%**

2018 年及 2017 年，发行人向东风公司采购水电动能的支出分别为 35,840.62 万元和 57,350.06 万元，占营业成本小计的比例分别为 0.38%和 0.50%。2019 年完成“三供一业”分离改造后，发行人转而向第三方机构采购水电动能，因此此后并无新增关联交易。报告期内，发行人向东风公司采购水电动能，采购价格与发行人向独立第三方采购

的价格并无明显差异，且相关采购金额占发行人营业成本小计的比重较低。发行人对关联方不存在依赖，不存在利益输送。

综上，就关联采购总体而言，报告期内发行人向关联方采购整车、零部件材料、服务、资产设备及无形资产、水电动能，是基于市场化原则下的常规采购行为。发行人向关联方采购上述原材料为公司开展日常生产经营的常规采购行为。发行人可以从独立第三方以类似交易条款及价格获得相同或类似的产品和服务，在同等条件下向关联方采购部分材料主要基于商业合作延续性、终端客户选择等考虑因素。发行人关联采购定价政策遵循协商一致、公平交易的原则，价格参考同类产品的第三方市场价格及该等产品的生产成本，整体定价公允。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，发行人向关联方采购的交易额合计分别为 1,239,102.90 万元、3,245,689.77 万元、4,435,317.50 万元及 5,926,226.03 万元，占当期营业成本小计的比例分别为 28.64%、36.30%、46.89%及 51.29%。发行人关联采购占比较高，主要由于发行人基于合资经营模式，在集团内强化专业化经营和资源协同机制，向关联方采购整车、采购零部件材料的规模较大，从而关联采购整体占比较高。发行人向关联方采购相关商品的价格与向其他独立第三方同类供应商采购价格不存在明显差异，不存在通过关联交易损害公司及其他股东利益的情况。报告期内，发行人的关联采购金额及占营业成本小计的比例逐期下降，主要是由于公司根据市场情况，逐年压降向关联方采购整车的规模。

（3）金融业务

1）金融业务整体情况

单位：万元

项目		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息支出	利息支出交易额	14,763.46	22,229.19	23,787.49	19,289.00
	占全部利息支出比例	57.31%	67.37%	64.02%	70.23%
利息收入	利息收入交易额	3,827.31	12,520.54	14,893.15	9,519.53
	占全部利息收入比例	1.19%	2.49%	4.12%	3.19%
手续费收入	手续费收入交易额	455.06	884.10	1,026.54	912.03
	占全部手续费及佣金收入比例	16.70%	19.10%	41.22%	46.06%

2）利息支出

报告期内，发行人就关联方在东风财务等子公司的存款向关联方支付利息，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	利息支出金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	9,228.50	12,030.20	726.79	4,050.02
2	东风本田汽车有限公司	4,722.01	6,097.70	8,598.86	6,685.19
3	东风有限及其子公司与合营公司	423.11	990.19	10,741.42	7,034.82
4	东风本田零部件	323.21	551.55	-	-
5	东风嘉实多油品有限公司	21.28	31.48	-	-
6	东风特汽客车	13.70	21.23	31.97	16.71
7	易捷特新能源	10.24	35.99	1.47	-
8	东风德纳车桥	5.26	1,347.86	893.65	0.01
9	湖北元通汽车销售有限公司	4.35	11.29	7.00	5.85
10	东风保险经纪	3.92	1.57	-	-
11	神龙汽车及其子公司	3.26	30.43	1,660.13	172.19
12	东风悦达起亚	2.79	14.92	39.25	32.04
13	东风特汽专用车	0.58	2.36	13.88	28.79
14	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	0.49	2.09	0.36	0.47
15	东风设计研究院有限公司	0.27	1.51	0.59	0.59
16	东风日产融资租赁	0.26	0.08	-	-
17	襄阳东昇机械有限公司	0.13	0.60	-	-
18	东风小康	0.10	2.14	-	-
19	上海神汇汽车转向器有限公司	0.00	0.20	0.67	0.01
20	东风裕隆	0.00	0.00	-	0.18
21	Volvo Truck Corporation	-	973.60	1,065.34	1,257.29
22	东风标致雪铁龙金融	-	39.73	-	-
23	武汉东铁汽车物流有限公司	-	39.73	-	-
24	智新控制系统有限公司	-	2.22	-	-
25	东风武汉	-	0.52	0.10	-
26	东风（襄阳）能源开发有限公司	-	-	5.99	4.62
27	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	0.22

序号	关联方名称	利息支出金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合计		14,763.46	22,229.19	23,787.49	19,289.00
占全部利息支出比例		57.31%	67.37%	64.02%	70.23%

3）利息收入

报告期内，发行人就向关联方发放的贷款和接受关联方票据贴现等获取利息收入，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	利息收入金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	神龙汽车及其子公司	1,602.10	3,135.58	730.96	51.32
2	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	647.37	1,908.64	1,502.26	3,137.14
3	东风有限及其子公司与合营公司	576.52	2,181.36	1,376.04	1,365.02
4	东风悦达起亚	403.14	921.51	3,412.98	4,601.97
5	东风特汽客车	330.30	496.52	44.67	-
6	易捷特新能源	95.31	61.19	-	-
7	东风设计研究院有限公司	82.69	202.91	-	-
8	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	62.59	99.34	124.90	127.40
9	智新控制系统有限公司	27.28	351.53	-	-
10	东风武汉	-	3,126.70	468.46	-
11	襄阳东昇机械有限公司	-	34.47	-	-
12	东风特汽专用车	-	0.79	64.67	-
13	东风本田汽车	-	-	7,168.21	-
14	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	236.68
合计		3,827.31	12,520.54	14,893.15	9,519.53
占全部利息收入比例		1.19%	2.49%	4.12%	3.19%

4）手续费收入

报告期内，发行人就向关联方办理委托贷款业务等获取手续费收入，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	手续费收入金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风有限及其子公司与合营公司	384.05	780.63	926.33	888.10
2	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	25.79	35.94	47.51	6.45
3	东风日产融资租赁	20.18	21.53	-	-
4	东风德纳车桥	20.03	40.75	25.19	-
5	易捷特新能源	4.44	3.49	0.33	-
6	东风特汽客车	0.56	0.85	5.59	-
7	上海神汇汽车转向器有限公司	0.02	0.28	1.18	-
8	东风特汽专用车	-	0.08	16.24	17.47
9	东风保险经纪	-	0.55	-	-
10	东风（襄阳）能源开发有限公司	-	-	3.07	-
11	东风悦达起亚	-	-	1.10	-
合计		**455.06**	**884.10**	**1,026.54**	**912.03**
占全部手续费及佣金收入比例		**16.70%**	**19.10%**	**41.22%**	**46.06%**

综上，就金融业务整体而言，报告期内发行人因向关联方吸收存款、发放贷款、办理各类中间业务而录得利息支出、利息收入与手续费收入。发行人与关联方之间实现的利息收入与利息支出基于市场利率、以商业原则确定，发行人向关联方收取的手续费主要依据市场定价原则，条件不优于对非关联方的同类交易，关联交易定价整体公允。

（4）派驻费收入

报告期内，发行人因向合营公司派驻高管和技术人员而向其收取派驻费。具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	派驻费收入金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	向合营公司收取的派驻费	12,482.76	30,246.57	31,344.36	25,274.74
合计		**12,482.76**	**30,246.57**	**31,344.36**	**25,274.74**

报告期内，发行人的派驻费收入主要为双方依据合资合同，友好平等协商确定。

（5）租赁负债利息支出及作为承租方承担的租赁费

报告期内，发行人及其附属公司作为承租方向东风公司租赁部分土地房产。

2019 年和 2020 年上半年，发行人根据新租赁准则确认租赁负债及租赁负债利息支出，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	当期承担的租赁负债利息支出金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风公司	4,994.05	10,074.17	不适用	不适用
合计		**4,994.05**	**10,074.17**	**不适用**	**不适用**

2017 年和 2018 年，根据相关企业会计准则，相应租赁支出确认为承租方当期承担的租赁费，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	作为承租方承担的租赁费			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	东风公司	不适用	不适用	12,816.59	12,901.27
合计		**不适用**	**不适用**	**12,816.59**	**12,901.27**

报告期内，发行人向东风公司租赁土地房产的交易金额较小，支付的租赁价格与同区域或邻近区域类似资产的市场价格无显著差异。发行人关联方租赁的关联交易定价公允，不存在向关联方进行利益输送的情形。

（6）关键管理人员薪酬

报告期内，发行人支付关键管理人员薪酬情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	支付关键管理人员薪酬金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	关键管理人员薪酬	707.68	969.81	1,058.14	1,156.15
合计		**707.68**	**969.81**	**1,058.14**	**1,156.15**

2. 报告期内偶发性关联交易

（1）支付股利

报告期内，发行人控股子公司东风商用车及下属单位、东风标致雪铁龙销售向其少数股东支付股利情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	支付股利金额			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1	AKTIEBOLAGET VOLVO(PUBL.)	-	28,485.00	25,785.00	-
2	PSA	-	-	-	79,230.60
3	东风资管	-	-	-	37.19
合计		-	**28,485.00**	**25,785.00**	**79,267.80**

（2）资金拆借

1）资金拆入

报告期内，发行人的关联方资金拆入情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	拆入	归还	拆入	归还	拆入	归还	拆入	归还
东风德纳车桥	3,000.00	5,000.00	21,400.00	17,500.00	62,800.00	25,000.00	-	-
东风特汽专用车	-	-	200.00	250.00	9,550.00	10,740.00	7,240.00	31,952.20
东风特汽客车	563.76	8,572.80	43,702.87	41,250.04	261,305.72	269,115.75	60,880.00	65,350.00
合计	**3,563.76**	**13,572.80**	**65,302.87**	**59,000.04**	**333,655.72**	**304,855.75**	**68,120.00**	**97,302.20**

上述资金拆入均为根据国资委“央企资金集中管理”工作要求开展的资金归集，参照基准利率进行定价。且发行人根据资金归集管理和内部控制的相关规定，履行了所需的内部审批程序。

公司在报告期内对关联方产生的资金拆入利息定价公允，不存在对公司或关联方的利益输送，不会对公司及公司的财务状况、经营成果产生重大影响。

2）资金拆出

报告期内，发行人的关联方资金拆出情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	拆出	收回	拆出	收回	拆出	收回	拆出	收回
东风特汽专用车	17,554.71	12,717.68	224,898.94	139,080.67	187,189.28	108,840.00	114,786.00	13,725.00
易捷特新能源	4,266.67	-	-	-	2,133.33	-	-	-
上海神汇汽车转向器有限公司	-	100.00	-	200.00	-	600.00	-	-
东风特汽客车	-	-	-	-	13,000.00	18,000.00	5,000.00	-
东风云南汽车有限公司	-	-	-	-	-	-	-	500.00
合计	**21,821.38**	**12,817.68**	**224,898.94**	**139,280.67**	**202,322.61**	**127,440.00**	**119,786.00**	**14,225.00**

报告期内，发行人与合联营企业间存在资金拆借业务，均为合资经营模式下对合联营企业提供的借款，以支持其业务经营发展。

经过对关联方资金拆借业务的持续规范，审计报告基准日后，除归还或收回相关资金外，发行人与关联方不存在新产生的资金拆入和拆出。

发行人对东风特汽专用车的借款，是发行人为支持合营企业发展而对其提供的经营性借款。截至 2020 年 6 月 30 日，上述借款余额为 27.75 亿元，经过发行人积极跟进期后回款、签署相关抵债协议、主动采取资产保全措施、谨慎进行减值计提和核销，截至本招股说明书签署日，发行人账面对东风特汽专用车已不存在借款余额。

发行人对易捷特新能源的借款，是履行合资企业协议的义务，履行了相关的内部治理程序，易捷特新能源的其他股东也基于各自持股比例履行了股东借款义务，且相关借款通过委托贷款实施，因此不属于向关联方直接拆借资金等内控不规范的情形，不存在侵害上市公司或中小股东利益的情况。

截至本招股说明书签署日，除上述事项外，发行人的其他关联方资金拆借行为已经全部清理。

公司在报告期内向关联方拆出资金的利率基于市场利率、经公平协商而确定，履行

了内部所需的审批程序，整体定价公允，不存在对公司或关联方的利益输送。

3. 关联方的往来余额

（1）应收账款

报告期内，发行人与关联方的应收账款主要为发行人在关联销售中，为部分具有长期合作基础且业务合作规模较大、还款记录良好的整车和零部件客户提供一定账期而形成的应收账款，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	应收账款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风有限及其子公司与合营公司	59,939.68	27,927.35	21,172.59	28,030.97
2	湖北元通汽车销售有限公司	17,825.06	21,587.09	23,509.28	7,392.87
3	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	17,034.99	9,801.40	14,300.87	3,842.83
4	神龙汽车及其子公司	7,504.64	13,085.45	5,052.46	9,216.60
5	东风本田零部件	5,829.41	4,993.85	5,241.26	2,663.25
6	东风裕隆	5,620.21	5,620.21	6,170.19	9,594.11
7	东风德纳车桥	2,476.18	534.58	846.38	2,328.92
8	东风本田	665.97	557.07	314.65	356.69
9	武汉电动汽车示范运营有限公司	602.76	627.66	668.00	1,194.64
10	东风本田发动机	438.07	17.24	-	-
11	东风特汽专用车	258.80	254.34	4,547.81	15,215.67
12	智新控制系统有限公司	234.84	1,280.49	718.75	-
13	东风时代（武汉）电池系统有限公司	180.59	475.78	-	-
14	易捷特新能源	159.34	6.11	-	-
15	东风特汽客车	68.64	47.48	119.81	86.60
16	东风嘉实多油品有限公司	3.97	93.42	-	86.97
17	东风标致雪铁龙金融	-	4,583.99	1,966.47	16,378.07
18	东风武汉	-	595.71	2,163.10	195.80
19	北京恒信懋华科贸有限公司	-	197.87	-	-
20	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	-	-	28.08	173.60
21	东风日产金融	-	-	-	1.04
合计		**118,843.12**	**92,287.08**	**86,819.69**	**96,758.61**

（2）预付账款

报告期内，发行人与关联方之间的预付账款主要包括预付整车款、预付设备制造款等，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	预付账款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	易捷特新能源	16,357.13	6,184.82	4,970.32	-
2	东风有限及其子公司与合营公司	14,914.98	12,498.49	2,060.01	6,305.89
3	东风设计研究院有限公司	730.81	2,394.80	51.29	-
4	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	714.68	194.19	1,110.67	55.93
5	东风小康	272.71	850.49	285.83	175.88
6	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	119.00	119.00	119.00	119.00
7	格特拉克（江西）传动系统有限公司	42.99	43.45	-	-
8	北京恒信懋华科贸有限公司	32.28	135.79	-	-
9	智新控制系统有限公司	30.44	33.38	2,496.19	-
10	东风特汽专用车	5.00	5.00	5.00	-
11	东风德纳车桥	0.18	0.18	0.18	52.83
12	神龙汽车及其子公司	-	1,492.82	1,295.52	202,995.85
13	东风特汽客车	-	-	19.80	-
14	东风裕隆	-	-	23.04	-
15	东风本田零部件	-	-	-	743.89
合计		**33,220.20**	**23,952.41**	**12,436.83**	**210,449.26**

（3）列示于其他应收款的应收利息

报告期内，发行人与关联方的应收利息（账列其他应收款）主要为东风财务向关联方发放贷款产生的应收利息，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	应收利息余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风本田汽车	38,732.24	41,879.56	25,534.76	1,457.39
2	东风特汽专用车	19,932.06	16,889.93	11,091.14	-
3	东风悦达起亚	17,835.62	14,558.26	4,664.72	26,596.14
4	东风裕隆	1,543.62	-	1,703.62	2,315.66
5	东风有限及其子公司与合营公司	527.50	549.20	9.99	14.40
合计		**78,571.04**	**73,876.94**	**43,004.22**	**30,383.59**

（4）其他应收款

报告期内，发行人与关联方的其他应收款主要包括应收三包索赔款、派驻费等，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	其他应收款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	神龙汽车及其子公司	13,135.79	6,554.90	10,520.15	-
2	东风本田汽车	5,450.66	-	-	-
3	东风有限及其子公司与合营公司	5,311.09	7,058.57	4,144.16	4,197.54
4	东风特汽客车	4,773.95	15,727.50	24,727.93	33,955.14
5	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	2,998.14	3,543.23	7,337.39	34,389.55
6	东风本田发动机	1,439.99	103.85	-	-
7	东风本田零部件	1,175.00	56.33	-	-
8	东风德纳车桥	449.79	1,571.01	388.99	3,627.69
9	东风日产金融	318.41	277.52	-	195.82
10	东风小康	200.00	200.00	200.00	200.00
11	东风标致雪铁龙金融	174.42	-	-	-
12	东风嘉实多油品有限公司	5.00	5.00	5.00	-
13	东风特汽专用车	-	210.87	96,081.10	104,093.16
14	Magna PT International GmbH	-	67.07	126.08	562.18
15	易捷特新能源	-	-	1,663.87	-

序号	关联方名称	其他应收款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
16	东风裕隆	-	-	12.00	-
17	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	56.36
合计		**35,432.23**	**35,375.85**	**145,206.68**	**181,277.42**

（5）列式于其他应付款的应付利息

报告期内，发行人与关联方的应付利息主要为东风财务就吸收关联方存款而应向其支付的利息，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	应付利息余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	8,212.54	209.29	-	759.56
2	东风本田汽车	1,964.02	-	646.11	2,035.11
3	东风有限及其子公司与合营公司	1,886.58	333.61	213.33	735.02
4	东风本田零部件	620.99	371.95	-	-
5	东风嘉实多油品有限公司	32.10	21.68	-	-
6	神龙汽车及其子公司	17.18	17.18	-	170.63
7	东风悦达起亚	3.36	-	-	-
8	东风保险经纪	1.28	0.66	-	-
9	东风特汽客车	1.13	-	-	-
10	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	0.39	0.39	-	-
11	上海神汇汽车转向器有限公司	-	-	0.01	-
合计		**12,739.55**	**954.77**	**859.44**	**3,700.31**

（6）应付账款

报告期内，发行人与关联方应付账款主要为发行人向关联方采购整车、零部件时产生的应付账款，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	应付账款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风有限及其子公司与合营公司	528,754.90	345,022.88	310,733.87	327,221.49
2	神龙汽车及其子公司	278,643.63	317,907.00	16,404.94	22,091.79
3	东风德纳车桥	146,189.02	117,298.65	90,379.43	70,516.61
4	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	42,888.61	14,538.42	23,158.60	18,081.05
5	东风嘉实多油品有限公司	7,010.64	2,547.74	2,425.54	1,509.74
6	武汉友德汽车电器有限公司	3,505.27	6,819.88	74.96	1,363.39
7	易捷特新能源	1,768.97	736.01	-	-
8	襄阳东昇机械有限公司	1,481.60	1,089.29	1,092.91	1,487.78
9	智新控制系统有限公司	1,464.35	3,920.58	270.45	256.15
10	东风设计研究院有限公司	1,370.79	577.09	2,371.74	511.81
11	格特拉克（江西）传动系统有限公司	1,252.33	11.13	851.88	5,052.38
12	东风特汽专用车	1,097.36	480.55	766.40	502.07
13	东风时代（武汉）电池系统有限公司	335.05	118.27	39.73	39.73
14	东风小康	310.00	-	17.00	-
15	东风特汽客车	222.73	327.33	0.05	-
16	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	138.52	107.46	1,884.77	2,610.78
17	北京恒信懋华科贸有限公司	56.59	58.11	-	-
18	东风本田零部件	16.14	16.76	-	-
19	格特拉克亚太传动系统技术（上海）有限公司	5.85	282.57	420.73	641.49
20	东风李尔汽车座椅有限公司	-	6,641.68	5,761.50	7,955.27
21	东风专用零部件有限公司	-	6,526.13	5,440.93	-
22	东风本田发动机	-	42.92	25.22	-
23	湖北东风电视文化传媒有限公司	-	20.00	129.00	104.38
24	襄阳东风康达汽车部件有限公司	-	16.59	16.16	17.22
25	东风专用设备科技有限公司	-	-	122.78	-
26	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	1,740.82
合计		**1,016,512.34**	**825,107.04**	**462,388.58**	**461,703.93**

（7）其他应付款

报告期内，发行人与关联方其他应付款主要为发行人在整车销售过程中向东风标致雪铁龙金融支付的贷款贴息，及其他日常经营中产生的往来款，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	其他应付款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风标致雪铁龙金融	47,083.70	44,988.52	12,919.38	28,676.10
2	东风特汽专用车	4,663.45	5,451.98	4,832.31	4,714.41
3	东风有限及其子公司与合营公司	4,140.96	1,299.39	3,215.69	35.39
4	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	3,908.14	15,678.85	10,069.13	3,238.41
5	Magna PT B.V. & Co.KG	1,999.11	3,296.86	5,192.11	-
6	易捷特新能源	280.38	-	-	-
7	Magna PT International GmbH	182.62	290.84	-	9,063.92
8	东风德纳车桥	179.00	121.85	2,328.60	-
9	神龙汽车及其子公司	154.23	90.23	112.58	-
10	北京恒信懋华科贸有限公司	0.64	6.82	-	-
11	东风本田汽车	-	1,739.44	-	-
12	风标汽车租赁服务有限公司	-	100.00	-	-
13	湖北东风电视文化传媒有限公司	-	20.00	-	-
14	东风设计研究院有限公司	-	15.00	998.33	-
15	东风嘉实多油品有限公司	-	10.00	10.00	10.00
16	东风专用设备科技有限公司	-	-	85.95	-
合计		**62,592.24**	**73,109.78**	**39,764.08**	**45,738.23**

（8）预收款项及合同负债

报告期内，发行人与关联方预收款项及合同负债主要包括预收采购整车款，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	预收款项及合同负债余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风有限及其子公司与合营公司	19,880.24	20,449.85	23,008.42	12,217.56

序号	关联方名称	预收款项及合同负债余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
2	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	13,216.37	18,699.03	20,104.71	3,359.48
3	湖北元通汽车销售有限公司	818.31	5,333.08	2,506.26	176.26
4	东风德纳车桥	397.61	396.76	1,152.22	4,183.61
5	东风本田汽车	301.68	277.75	-	-
6	东风本田零部件	114.42	84.49	125.99	798.26
7	神龙汽车及其子公司	68.81	772.48	897.98	785.82
8	东风特汽客车	24.76	-	-	0.49
9	东风本田发动机	29.45	154.21	-	-
10	东风特汽专用车	14.52	25.56	-	-
11	东风标致雪铁龙金融	13.30	70.00	70.00	-
12	易捷特新能源	4.68	-	-	-
13	东风武汉	-	10,349.08	18,496.59	11,328.54
14	东本储运	-	6.69	-	-
15	武汉电动汽车示范运营有限公司	-	-	-	37.75
16	东风裕隆汽车销售有限公司	-	-	-	12.31
17	东风裕隆	-	-	-	0.08
合计		**34,884.14**	**56,618.99**	**66,362.17**	**32,900.17**

（9）长期应付款

报告期内，发行人与关联方长期应付款主要为东风商用车对 Volvo Truck Corporation 的技术开发费采购款，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	长期应付款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	Volvo Truck Corporation（账列长期应付款）	13,464.05	14,711.48	17,336.63	19,787.85
2	Volvo Truck Corporation（账列一年内到期的非流动负债的长期应付款）	5,584.42	5,584.42	5,492.16	4,282.24
合计		**19,048.47**	**20,295.89**	**22,828.79**	**24,070.10**

（10）长期应收款

报告期内，发行人与关联方长期应收款主要为创格融资租赁收购潽金融资租赁有限公司的融资租赁债权，创格融资租赁委托潽金融资租赁有限公司在上述债权回收结清前对其进行管理，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	长期应收款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	潽金融资租赁有限公司	70,122.09	98,789.98	-	-
合计		**70,122.09**	**98,789.98**	-	-

（11）其他流动负债

报告期内，关联方于东风财务的存入保证金（账列其他流动负债）主要包括消费信贷保证金和开具应付承兑票据所产生的承兑保证金，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	其他流动负债余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风有限及其子公司与合营公司	3,312.86	2,375.12	50.00	136.96
2	东风悦达起亚	3,000.00	-	-	-
3	东风特汽客车	243.99	-	-	-
4	东风特汽专用车	169.00	366.35	192.63	696.89
5	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	48.02	88.29	10.06	10.02
6	湖北元通汽车销售有限公司	-	3,772.29	-	-
7	东风小康	-	0.16	-	-
合计		**6,773.87**	**6,602.19**	**252.69**	**843.87**

（12）吸收存款

报告期内，关联方存放于东风财务的货币资金（账列吸收存款）余额情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	吸收存款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	674,550.94	610,715.99	107,777.96	423,649.88
2	东风本田汽车	148,407.15	735,842.34	500,524.37	526,074.51
3	东风有限及其子公司与合营公司	139,171.86	283,120.41	361,460.13	283,227.73
4	东风本田零部件	27,108.97	37,874.33	-	-
5	东风特汽客车	6,316.25	1,145.51	2,050.20	267.63
6	东风嘉实多油品有限公司	2,093.15	8.90	-	-
7	东风保险经纪	1,483.67	421.76	-	-
8	东风设计研究院有限公司	1,015.28	242.56	167.48	166.88
9	东风德纳车桥	760.26	199.94	333.49	2.61
10	东风悦达起亚	586.06	134.73	47.90	125.26
11	易捷特新能源	220.53	8,278.09	4,122.99	-
12	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	78.98	1.79	1,107.70	4.46
13	东风小康	56.87	56.77	-	-
14	东风日产融资租赁	46.37	33.76	-	-
15	东风特汽专用车	21.06	90.28	11.53	2,586.20
16	神龙汽车及其子公司	6.03	10,790.82	11,599.84	50,088.00
17	襄阳东昇机械有限公司	3.55	6.94	-	-
18	上海神汇汽车转向器有限公司	0.81	1.54	200.17	0.01
19	东风裕隆	0.11	0.11	0.11	0.11
20	智新控制系统有限公司	-	202.05	-	-
21	东风武汉	-	11.73	5.67	-
22	东风（襄阳）能源开发有限公司	-	-	-	6,013.67
23	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	0.03
合计		**1,001,927.88**	**1,689,180.34**	**989,409.53**	**1,292,207.00**

（13）货币资金

报告期内，本公司存放于金融板块合联营企业的货币资金情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	货币资金余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风日产金融	-	-	220,000.00	220,000.00
2	东风标致雪铁龙金融	-	-	100,000.00	260,000.00
合计		-	-	**320,000.00**	**480,000.00**

（14）发放贷款

报告期内东风财务向关联方发放的贷款余额情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	发放贷款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	神龙汽车及其子公司	30,000.00	30,000.00	-	-
2	东风悦达起亚	17,000.00	17,000.00	-	-
3	东风特汽客车	14,500.00	14,500.00	-	-
4	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	4,000.00	4,000.00	-	27,854.50
5	东风武汉	-	59,000.00	53,800.00	-
6	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	1,800.00
7	东风有限及其子公司与合营公司	-	-	-	9,500.00
合计		**65,500.00**	**124,500.00**	**53,800.00**	**39,154.50**

（15）短期借款

报告期内，发行人子公司接受关联方委托存款（账列短期借款）的余额情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	短期借款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风德纳车桥	39,700.00	41,700.00	37,800.00	-
2	东风特汽客车	563.76	8,572.80	6,119.97	13,930.00
3	东风特汽专用车	-	-	50.00	1,240.00

序号	关联方名称	短期借款余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
合计		**40,263.76**	**50,272.80**	**43,969.97**	**15,170.00**

（16）其他流动资产

报告期内，发行人向关联方发放的委托贷款及短期借款（账列其他流动资产）余额情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	其他流动资产余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风特汽专用车	277,544.57	272,707.54	186,889.28	108,540.00
2	神龙汽车及其子公司	57,400.00	40,000.00	50,000.00	-
3	东风公司及其子公司与合营公司（本公司除外）	21,500.00	18,050.00	28,830.00	27,854.50
4	东风有限及其子公司与合营公司	14,400.00	27,000.00	28,300.00	9,500.00
5	易捷特新能源	6,400.00	10,133.33	2,133.33	-
6	十堰风神汽车橡塑制品有限公司	2,200.00	1,800.00	500.00	-
7	东风设计研究院有限公司	2,000.00	2,000.00	-	-
8	湖北元通汽车销售有限公司	48.00	-	-	-
9	智新控制系统有限公司	-	15,200.00	-	-
10	上海神汇汽车转向器有限公司	-	100.00	300.00	900.00
11	东风武汉	-	-	20,000.00	-
12	东风标致雪铁龙金融	-	-	20,000.00	-
13	东风特汽客车	-	-	4,000.00	5,000.00
14	东风-派恩汽车铝热交换器有限公司	-	-	-	1,800.00
合计		**381,492.57**	**386,990.88**	**340,952.61**	**153,594.50**

（17）租赁负债及一年内到期的租赁负债

报告期内，发行人就与东风公司的租赁而确认的租赁负债及一年内到期的租赁负债余额情况如下表所示：

单位：万元

序号	关联方名称	租赁负债余额			
		2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1	东风公司	204,099.83	204,235.49	不适用	不适用
合计		**204,099.83**	**204,235.49**	**不适用**	**不适用**

（三）报告期内关联交易对发行人财务状况和经营成果的影响

报告期内的关联交易不存在损害发行人及其他非关联股东利益的情况，不存在利用关联交易进行利益输送的情形，对发行人的财务状况和经营成果未产生重大影响。

（四）关联交易决策程序的执行情况及独立董事意见

报告期内，公司按照《香港联合交易所证券上市规则》及其内部制度执行了关联交易的审议及披露程序。

公司已召开董事会通过了《关于确认报告期内关联交易的议案》，确认报告期内的相关关联交易事项符合公司整体利益，未损害公司及非关联股东的利益，不会对公司的独立性产生影响。

公司独立董事认为，报告期内已发生的关联交易均是基于公司正常经营活动及业务发展的需要而产生，遵循公平、合理的定价政策，关联交易价格公允，公司严格遵守相关法律法规和《公司章程》规定的决策权限和批准程序，符合公司整体利益，未损害公司及非关联股东的利益，不会对公司的独立性产生影响。

（五）发行人规范、减少关联交易的措施

为保护公司其他股东的利益，规范控股股东与公司的关联交易，不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益，公司控股股东东风公司出具了《关于规范及减少关联交易的承诺函》，承诺内容如下：

“1、本公司将充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策，确保发行人的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易；本公司将严格按照本公司制定的关联交易管理制度与发行人及其控股子公司之间发生关联交易。

2、如果发行人在今后的经营活动中与本公司以及本公司控股或实际控制的公司或

者其他企业或经济组织（不包括发行人及其控股子公司，以下统称“本公司控制的企业”）发生不可避免的或者有合理理由发生的关联交易，本公司将促使此等交易按照国家有关法律法规的要求，严格执行《东风汽车集团股份有限公司章程》和关联交易决策制度中所规定的决策权限、决策程序、回避制度等内容，充分发挥监事会、独立董事的作用，并认真履行信息披露义务，保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本公司或本公司控制的企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保护发行人及其他股东利益不受损害。

3、本公司及本公司控制的企业将严格和善意地履行其与发行人签订的各种关联交易协议。本公司及本公司控制的企业将不会向发行人谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。

4、如违反上述承诺给发行人造成损失，本公司将及时、足额向发行人作出赔偿或补偿。

5、本公司自愿遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的法律、法规，若法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或深圳证券交易所对本公司承担的义务和责任有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。”

第八节 财务会计信息与管理层分析

本节的财务会计数据及有关分析说明反映了公司最近三年一期经审计的财务状况和经营业绩。以下分析所涉及的数据及口径若无特别说明，均依据公司最近三年一期经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计的财务会计资料，按权益法合并报表口径披露，合联营企业作为参股公司披露。

本节以公司报告期内各项业务开展的实际情况为基础，提供从经审计的财务报表及附注中摘录的部分信息，以及根据这些财务信息，结合管理层对公司所处行业、公司各项业务的理解，对公司的财务状况、盈利能力及现金流量财务指标以及影响这些财务指标的主要原因进行了分析说明。公司在确定与财务会计信息相关的重大事项或重要性水平判断标准时，结合自身所处的行业、发展阶段和经营状况综合考虑。公司在本节披露的与财务会计信息相关重大事项的判断标准为期末余额超过报告期期末资产总额、负债总额 5%的资产、负债科目，发生金额超过各年扣除非经常性损益后利润总额的 5%的损益表科目，或金额虽未达到前述标准但公司认为较为重要的相关事项。投资者欲对公司的财务状况、经营成果及其会计政策进行更详细的了解，请认真阅读财务报告及审计报告原文。

一、影响发行人未来盈利能力或财务状况的主要因素

（一）所处行业市场前景

公司处于汽车制造行业，属于技术、资本密集型行业。汽车产业是国民经济支柱性产业，行业链条长，与其他行业联系紧密，对社会经济发展具有重要意义，汽车产业的发展水平和实力反映了一个国家的综合国力和竞争力。下游客户需求的景气程度、周期变化，直接决定了公司业务的发展情况。2009 年以来，中国汽车产销量连续 11 年位居全球第一，但我国千人汽车保有量水平仍低于发达国家。随着我国宏观经济的健康发展，居民人均可支配收入稳步提高以及城镇化建设逐步推进，我国汽车行业仍具有较大发展空间。未来，汽车消费需求将受到宏观经济政策、产业结构调整和国际环境等因素的影响。

（二）行业市场竞争情况及发行人核心竞争力

行业市场竞争情况及公司的核心竞争力一方面决定了公司将市场需求转化为收入的难易程度，进而影响公司的收入水平；另一方面决定了公司所提供的产品及服务是否具有较高的附加值，进而影响公司的毛利率及利润水平。

我国汽车行业竞争日益加剧，为应对激烈的行业竞争，公司始终关注汽车行业发展动态，将在继续保持传统整车制造业务优势的基础上，积极推进技术变革，着力发展新一代新能源汽车和智能网联汽车，强化产业链拓展及模式创新，持续构建公司核心能力，推动自主事业突破发展，进一步提升“五化”融合创新能力。

未来，行业的竞争激烈程度及公司在行业中所处的竞争地位，将持续影响公司的盈利能力和财务状况。

（三）研发投入情况

公司坚持以行业发展和市场需求为导向，不断提升研发创新能力。截至本招股说明书签署日，公司共拥有或合法使用 5,885 件专利，参与制定了 66 项国家标准、28 项行业标准及 3 项团体标准，拥有 140 项核心技术、74 项主要在研项目。公司作为大型综合汽车产业集团，核心技术水平与研发能力在行业内处于领先地位。东风集团报告期内的一级子公司中，东风商用车、东风柳汽、东风越野车、东风电动车、东风格特拉克被认定为高新技术企业。未来，公司能否持续进行研发投入，进行产品创新升级，是影响公司盈利能力和财务状况的重要因素。

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动资产				
货币资金	36,871,920,966	30,085,022,920	30,903,873,721	44,057,617,883
拆出资金	-	-	200,000,000	-
交易性金融资产	18,520,992,953	6,972,140,961	1,899,198,122	不适用
应收票据	1,537,794,996	2,218,286,734	15,022,929,155	14,788,698,730

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款	11,394,606,201	11,206,978,460	7,997,985,988	7,095,546,491
应收款项融资	12,233,693,300	12,120,784,674	2,123,131,755	不适用
预付款项	1,295,124,969	1,906,355,113	1,951,279,185	4,000,480,942
其他应收款	5,333,252,724	9,687,144,953	7,613,814,558	10,867,996,392
存货	12,880,921,062	12,190,571,188	10,710,756,988	10,659,390,825
持有待售资产	3,538,951,096	4,614,476,290	-	-
一年内到期的非流动资产	48,378,048,893	41,561,488,448	29,648,067,772	21,004,310,646
其他流动资产	6,557,829,277	9,535,853,742	7,139,312,465	3,676,123,457
流动资产合计	**158,543,136,437**	**142,099,103,483**	**115,210,349,709**	**116,150,165,366**
非流动资产				
发放贷款及垫款	29,392,205,423	31,088,616,332	17,979,005,443	12,589,235,137
可供出售金融资产	不适用	不适用	不适用	174,161,640
长期股权投资	64,185,487,007	62,321,845,976	62,510,762,077	54,652,814,371
其他权益工具投资	215,097,860	205,286,928	219,383,512	不适用
投资性房地产	226,498,244	228,742,758	169,827,373	-
固定资产	14,385,606,760	13,369,902,189	13,738,915,770	12,442,332,548
在建工程	5,342,552,224	3,943,507,351	2,109,350,087	2,646,067,907
使用权资产	1,923,337,395	1,966,083,221	不适用	不适用
无形资产	6,209,173,813	5,405,483,971	4,660,549,891	3,547,037,984
开发支出	976,814,431	1,031,809,732	1,624,058,145	1,914,521,467
商誉	1,748,869,819	1,748,869,819	1,816,356,018	1,762,627,253
长期待摊费用	563,643,313	464,826,840	297,081,467	165,715,126
递延所得税资产	2,172,092,303	2,356,157,374	2,375,905,767	2,531,518,524
其他非流动资产	6,262,249,350	5,951,570,325	3,988,276,929	5,514,225,558
非流动资产合计	**133,603,627,942**	**130,082,702,816**	**111,489,472,479**	**97,940,257,515**
资产总计	**292,146,764,379**	**272,181,806,299**	**226,699,822,188**	**214,090,422,881**
流动负债				
短期借款	9,913,592,642	4,795,564,608	3,926,465,800	2,087,772,441
向中央银行借款	63,060,267	239,180,904	580,713,142	-
吸收存款	12,424,153,104	18,261,237,805	15,863,957,236	13,853,633,472
应付票据	26,755,386,045	27,369,417,977	19,918,265,565	22,562,886,987
应付账款	33,528,345,167	27,038,227,767	21,392,549,406	25,784,513,034

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
预收款项	479,675,469	418,605,035	496,669,967	3,258,554,803
合同负债	4,209,840,128	3,464,007,378	2,764,612,301	不适用
卖出回购金融资产款	-	-	-	1,500,000,000
应付职工薪酬	2,523,341,583	2,683,573,158	2,090,295,651	1,904,844,321
应交税费	1,379,287,530	1,477,726,975	1,207,803,734	1,632,595,350
其他应付款	12,755,046,461	9,334,762,525	10,388,384,447	10,605,665,635
一年内到期的非流动负债	3,699,365,080	1,986,774,185	1,214,983,992	5,532,123,047
其他流动负债	8,904,238,605	7,105,124,818	4,605,441,304	3,046,990,977
流动负债合计	**116,635,332,081**	**104,174,203,135**	**84,450,142,545**	**91,769,580,067**
非流动负债				
长期借款	5,064,622,543	4,029,992,165	2,731,444,737	2,398,266,610
应付债券	25,413,814,713	19,892,782,087	7,997,578,496	-
租赁负债	2,081,478,304	2,075,279,895	不适用	不适用
长期应付款	304,571,262	388,217,705	456,783,799	425,733,535
预计负债	803,393,375	840,290,779	723,844,701	682,155,189
递延收益	2,056,932,548	2,093,801,816	1,767,115,894	771,347,502
长期应付职工薪酬	670,427,483	693,763,369	665,720,714	629,398,228
递延所得税负债	2,097,324,714	2,274,939,986	2,086,214,741	1,555,104,735
其他非流动负债	1,747,401,767	1,560,905,756	707,018,158	352,939,371
非流动负债合计	**40,239,966,709**	**33,849,973,558**	**17,135,721,240**	**6,814,945,170**
负债合计	**156,875,298,790**	**138,024,176,693**	**101,585,863,785**	**98,584,525,237**
股东权益				
股本	8,616,120,000	8,616,120,000	8,616,120,000	8,616,120,000
资本公积	2,940,011,245	2,836,258,305	2,979,261,072	3,329,834,454
其他综合收益/（损失）	238,632,271	-108,841,176	-39,600,387	-247,266,446
专项储备	9,785,897	6,829,985	6,173,790	-
盈余公积	15,002,127,001	14,128,021,269	12,560,729,372	11,026,230,627
一般风险准备	1,481,414,923	1,481,414,923	912,353,450	495,869,833
未分配利润	101,000,372,367	101,010,791,818	93,509,647,434	85,475,774,594
归属于母公司股东权益合计	129,288,463,704	127,970,595,124	118,544,684,731	108,696,563,062
少数股东权益	5,983,001,885	6,187,034,482	6,569,273,672	6,809,334,582
股东权益合计	**135,271,465,589**	**134,157,629,606**	**125,113,958,403**	**115,505,897,644**

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
负债和股东权益总计	**292,146,764,379**	**272,181,806,299**	**226,699,822,188**	**214,090,422,881**

（二）合并利润表

单位：元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	**48,575,022,129**	**99,600,638,949**	**106,301,173,743**	**131,180,021,853**
二、利息收入	**3,204,311,457**	**5,033,775,920**	**3,617,438,210**	**2,985,704,394**
三、手续费及佣金收入	**27,241,611**	**46,287,820**	**24,906,842**	**19,800,199**
减：营业成本	-42,990,883,009	-89,068,041,528	-94,214,516,810	-115,273,161,219
利息支出	-257,621,531	-329,950,505	-371,559,127	-274,671,873
手续费及佣金支出	-13,519,155	-15,836,546	-	-
税金及附加	-371,869,207	-911,002,324	-972,955,795	-1,384,481,973
销售费用	-2,344,162,255	-4,951,714,891	-7,301,794,123	-8,841,296,801
管理费用	-1,853,243,029	-5,122,734,902	-4,935,475,060	-5,644,263,765
研发费用	-1,756,216,259	-4,741,605,022	-3,861,132,314	-3,391,060,737
财务（费用）/收入	-243,098,375	124,752,425	594,206,275	390,131,062
其中：利息费用	-474,186,830	-602,656,731	-210,844,463	-153,385,730
利息收入	367,663,335	712,391,538	942,251,231	1,034,624,238
加：其他收益	124,852,177	482,987,383	1,015,663,286	725,088,829
投资收益	4,867,838,264	15,772,868,991	15,770,275,257	15,925,753,637
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,076,695,735	15,546,212,408	15,462,039,670	15,781,815,177
公允价值变动（损失）/收益	-5,740,437	45,245,204	47,094,561	-
信用减值损失	-966,763,376	-1,162,931,927	-1,006,239,064	不适用
资产减值损失	-1,693,700,413	-298,075,723	-446,366,100	-650,692,786
资产处置（损失）/收益	-210,733	116,671,937	59,790,892	-1,198,676
四、营业利润	**4,302,237,859**	**14,621,335,261**	**14,320,510,673**	**15,765,672,144**
加：营业外收入	27,143,672	95,605,055	224,076,555	137,929,760
减：营业外支出	-781,987,552	-112,002,193	-305,924,318	-128,173,085
五、利润总额	**3,547,393,979**	**14,604,938,123**	**14,238,662,910**	**15,775,428,819**
减：所得税费用	-791,971,744	-1,759,400,607	-1,660,989,595	-1,147,778,618
六、净利润	**2,755,422,235**	**12,845,537,516**	**12,577,673,315**	**14,627,650,201**

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
按所有权归属分类				
其中：少数股东损益	-262,264,046	-11,982,014	-401,310,285	566,159,441
归属于母公司股东的净利润	3,017,686,281	12,857,519,530	12,978,983,600	14,061,490,760
七、其他综合收益/（损失）的税后净额	**345,045,424**	**-63,005,386**	**245,440,972**	**430,173,921**
（一）归属于母公司股东的其他综合收益/（损失）的税后净额	347,473,447	-69,240,789	243,246,008	385,272,132
其中：不能重分类进损益的其他综合收益				
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-8,936,855	11,258,317	-10,955,062	49,209,801
- 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	218,410,387	227,918,549	236,656,514	-73,635,536
- 其他权益工具投资公允价值变动	9,106,458	-18,300,554	81,018,149	不适用
将重分类进损益的其他综合收益				
- 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-271,246,533	-243,339,125	-144,024,661	-255,872,408
- 可供出售金融资产公允价值变动	不适用	不适用	不适用	135,210
- 外币财务报表折算差额	400,139,990	-46,777,976	80,551,068	665,435,065
（二）归属于少数股东的其他综合（损失）/收益的税后净额	-2,428,023	6,235,403	2,194,964	44,901,789
八、综合收益总额	**3,100,467,659**	**12,782,532,130**	**12,823,114,287**	**15,057,824,122**
归属于母公司股东的综合收益总额	3,365,159,728	12,788,278,741	13,222,229,608	14,446,762,892
归属于少数股东的综合收益总额	-264,692,069	-5,746,611	-399,115,321	611,061,230
九、每股收益				
基本每股收益	0.35	1.49	1.51	1.63
稀释每股收益	0.35	1.49	1.51	1.63

（三）合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动（使用）/产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金	51,933,127,876	102,625,600,587	118,086,213,561	152,440,511,180
收到的税费返还	194,386,800	504,526,968	803,156,754	396,908,909
收到的政府补贴款	88,399,984	831,260,678	2,013,175,257	670,872,010
收取利息、手续费及佣金的现金	3,170,569,036	4,710,308,079	3,617,842,469	2,849,462,793
吸收存款和同业存款净增加	-	2,055,748,331	2,591,036,906	6,591,856,311
收到其他与经营活动有关的现金	924,819,206	2,402,612,919	1,969,322,503	1,584,505,488
经营活动现金流入小计	56,311,302,902	113,130,057,562	129,080,747,450	164,534,116,691
购买商品、接受劳务支付的现金	-39,404,277,748	-72,830,302,761	-109,287,160,338	-127,509,320,907
支付给职工以及为职工支付的现金	-4,253,214,029	-7,919,952,096	-7,986,755,594	-7,646,734,153
支付的各项税费	-1,833,986,759	-4,325,706,626	-4,683,797,748	-5,237,938,214
吸收存款和同业存款净减少额	-6,013,205,338	-	-	-
存放央行准备金净增加额	-361,275,228	-562,128,989	-140,852,901	-893,233,162
发放贷款及垫款净增加额	-5,096,862,168	-29,948,251,809	-15,681,327,208	-8,803,520,616
支付利息、手续费及佣金的现金	-257,621,531	-329,950,505	-371,559,127	-274,671,873
支付其他与经营活动有关的现金	-2,177,662,381	-7,326,458,798	-9,281,671,230	-10,477,955,992
经营活动现金流出小计	-59,398,105,182	-123,242,751,584	-147,433,124,146	-160,843,374,917
经营活动（使用）/产生的现金流量净额	**-3,086,802,280**	**-10,112,694,022**	**-18,352,376,696**	**3,690,741,774**
二、投资活动（使用）/产生的现金流量				
收回投资收到的现金	-	-	138,467,860	28,864,587
取得投资收益收到的现金	7,863,251,188	13,938,086,219	11,549,801,049	10,646,212,727
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,904,784	290,872,765	169,688,115	48,844,923
取得子公司收到的现金净额	666,425,258	-	-	-
处置子公司及其他营业	-	-	43,741,806	18,219,913

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
单位收回的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	358,982,371	349,657,831	3,702,334,189	126,017,968
投资活动现金流入小计	8,910,563,601	14,578,616,815	15,604,033,019	10,868,160,118
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金净额	-1,655,678,288	-5,807,288,284	-4,846,840,395	-4,506,650,241
处置子公司及其他营业单位减少的现金	-	-	-	-173,763,941
取得子公司及其他营业单位股权的现金流出净额	-384,199,975	-4,612,818,725	-551,956,712	-116,592,500
支付其他与投资活动有关的现金	-9,160,662,038	-5,353,837,498	-723,826,086	-3,575,587,563
投资活动现金流出小计	-11,200,540,301	-15,773,944,507	-6,122,623,193	-8,372,594,245
投资活动（使用）/产生的现金流量净额	**-2,289,976,700**	**-1,195,327,692**	**9,481,409,826**	**2,495,565,873**
三、筹资活动产生/（使用）的现金流量				
吸收投资收到的现金	75,095,687	57,822,000	225,000,000	77,699,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	75,095,687	57,822,000	225,000,000	77,699,000
取得借款所收到的现金	10,257,893,226	7,993,962,758	4,589,340,145	2,625,268,000
发行债券收到的现金	9,140,000,000	15,615,984,226	8,073,360,000	-
筹资活动现金流入小计	19,472,988,913	23,667,768,984	12,887,700,145	2,702,967,000
偿还债务所支付的现金	-7,737,504,660	-8,856,397,383	-6,697,898,200	-2,562,782,689
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-281,047,626	-3,748,830,768	-3,525,517,907	-3,796,393,788
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-2,509,080	-315,084,124	-270,192,727	-804,130,520
支付的其他与筹资活动有关的现金	-69,995,504	-239,645,219	-	-
筹资活动现金流出小计	-8,088,547,790	-12,844,873,370	-10,223,416,107	-6,359,176,477
筹资活动产生/（使用）的现金流量净额	**11,384,441,123**	**10,822,895,614**	**2,664,284,038**	**-3,656,209,477**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	**6,831,844**	**2,520,510**	**16,544,904**	**2,078,995**
五、现金及现金等价物净增加/（减少）额	**6,014,493,987**	**-482,605,590**	**-6,190,137,928**	**2,532,177,165**
加：期/年初现金及现金等价物余额	26,768,241,220	27,250,846,810	33,440,984,738	30,908,807,573
六、期/年末现金及现金等价物余额	**32,782,735,207**	**26,768,241,220**	**27,250,846,810**	**33,440,984,738**

（四）母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动资产				
货币资金	51,139,835,149	43,984,715,802	34,752,804,253	29,711,138,440
交易性金融资产	7,327,752,062	1,135,789,195	-	不适用
应收票据	154,460,000	278,868,051	365,099,120	758,783,989
应收账款	2,785,405,903	3,293,517,948	3,370,779,111	2,222,666,741
预付款项	926,612,925	937,788,952	842,209,484	650,936,702
其他应收款	4,454,587,706	8,403,199,704	6,326,611,655	8,964,174,090
存货	545,883,609	661,766,192	931,535,795	1,345,010,523
一年内到期的非流动资产	-	-	2,000,000,000	1,633,500,000
其他流动资产	3,206,323,501	2,167,616,989	1,494,707,926	463,556,073
流动资产合计	70,540,860,855	60,863,262,833	50,083,747,344	45,749,766,558
非流动资产				
可供出售金融资产	不适用	不适用	不适用	67,871,990
长期股权投资	68,131,234,023	67,439,722,569	63,882,877,470	54,010,782,901
其他权益工具投资	54,805,846	44,926,961	49,023,752	不适用
固定资产	2,386,344,290	2,245,421,911	2,360,130,997	2,501,706,139
在建工程	3,516,017,594	3,081,294,045	1,468,787,659	866,804,942
使用权资产	73,972,975	76,712,715	不适用	不适用
无形资产	789,544,732	856,385,870	921,495,435	664,125,493
开发支出	216,418,212	154,811,015	-	486,560,928
其他非流动资产	-	-	-	2,000,000,000
非流动资产合计	75,168,337,672	73,899,275,086	68,682,315,313	60,597,852,393
资产总计	145,709,198,527	134,762,537,919	118,766,062,657	106,347,618,951
流动负债				
短期借款	5,000,000,000	1,000,000,000	-	-
应付票据	858,367,858	1,172,590,043	852,600,000	666,490,000
应付账款	2,691,488,384	3,633,295,614	4,125,985,772	4,534,653,581
预收款项	303,271	206,450	-	375,477,377
合同负债	1,008,905,649	1,095,923,797	446,599,184	不适用
应付职工薪酬	594,729,758	771,045,078	696,977,884	544,118,572

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应交税费	403,342,444	406,261,365	439,359,893	326,815,365
其他应付款	4,196,588,538	2,182,176,504	1,630,983,041	1,376,774,611
一年内到期的非流动负债	1,935,024,639	137,024,637	129,472,155	394,381,030
其他流动负债	1,081,157,733	142,470,094	-	-
流动负债合计	17,769,908,274	10,540,993,582	8,321,977,929	8,218,710,536
非流动负债				
长期借款	2,500,000,000	1,699,000,000	500,000,000	-
应付债券	12,700,000,000	10,000,000,000	3,300,000,000	-
租赁负债	71,081,376	72,713,395	不适用	不适用
长期应付款	-	56,600,000	56,600,000	56,600,000
预计负债	265,916,991	269,864,624	295,394,561	275,807,790
递延收益	1,370,246,106	1,370,246,106	1,075,598,976	80,862,571
非流动负债合计	16,907,244,473	13,468,424,125	5,227,593,537	413,270,361
负债合计	34,677,152,747	24,009,417,707	13,549,571,466	8,631,980,897
股东权益				
股本	8,616,120,000	8,616,120,000	8,616,120,000	8,616,120,000
资本公积	1,415,090,220	1,359,980,386	1,385,639,299	1,425,965,193
其他综合收益/（损失）	3,681,732	-50,970,560	25,028,752	30,803,170
盈余公积	12,394,754,082	11,520,648,350	10,464,206,381	9,301,667,777
未分配利润	88,602,399,746	89,307,342,036	84,725,496,759	78,341,081,914
股东权益合计	**111,032,045,780**	**110,753,120,212**	**105,216,491,191**	**97,715,638,054**
负债和股东权益总计	**145,709,198,527**	**134,762,537,919**	**118,766,062,657**	**106,347,618,951**

（五）母公司利润表

单位：元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	**2,520,143,661**	**8,676,888,671**	**9,858,722,298**	**10,640,377,920**
减：营业成本	-2,612,565,283	-8,550,450,951	-9,191,914,573	-10,240,657,443
税金及附加	-84,733,963	-272,695,762	-282,053,235	-278,088,011
销售费用	-405,702,505	-806,909,313	-975,697,193	-1,129,310,677
管理费用	-420,827,558	-1,462,577,079	-1,297,290,899	-1,378,043,198

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
研发费用	-486,577,190	-2,217,779,749	-2,077,490,925	-1,664,431,956
财务收入	388,727,510	677,445,344	743,156,648	897,172,566
其中：利息费用	-307,395,034	-285,655,029	-22,607,597	-10,700,583
利息收入	697,144,446	981,927,524	801,769,945	891,584,611
加：其他收益	12,972,995	112,106,695	247,402,271	364,630,821
投资收益	3,585,584,620	12,856,739,748	14,105,726,238	14,713,290,849
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,550,078,213	12,465,248,728	13,554,220,598	13,892,644,900
公允价值变动（损失）/收益	-8,037,133	20,586,493	-	-
信用减值损失	-102,394,057	-124,112,093	-240,596,450	不适用
资产减值损失	-32,211,646	-171,706,666	-331,457,998	-291,852,231
资产处置收益	-	41,453	-	249,112
二、营业利润	**2,354,379,451**	**8,737,576,791**	**10,558,506,182**	**11,633,337,752**
加：营业外收入	579,646	5,410,066	7,398,091	7,907,185
减：营业外支出	-31,795,655	-1,929,540	-1,484,583	-15,858,897
三、利润总额	**2,323,163,442**	**8,741,057,317**	**10,564,419,690**	**11,625,386,040**
减：所得税费用	-	-	-	-
四、净利润	**2,323,163,442**	**8,741,057,317**	**10,564,419,690**	**11,625,386,040**
五、其他综合收益/（损失）的税后净额	**54,652,292**	**-75,999,312**	**163,171**	**17,468,954**
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
权益法下被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-4,824,785	9,926,780	-4,798,170	17,468,954
其他权益工具投资公允价值变动	9,878,885	-4,096,790	4,961,341	不适用
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	49,598,192	-81,829,302	-	-
六、综合收益总额	**2,377,815,734**	**8,665,058,005**	**10,564,582,861**	**11,642,854,994**

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动使用的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金	3,165,661,002	10,399,696,076	10,151,897,668	11,516,594,161
收到的税费返还	96,396,800	155,348,973	347,817,929	-
收到其他与经营活动有关的现金	440,352,112	1,686,627,787	1,922,617,911	585,596,505
经营活动现金流入小计	3,702,409,914	12,241,672,836	12,422,333,508	12,102,190,666
购买商品、接受劳务支付的现金	-3,827,795,417	-9,471,340,336	-10,423,585,329	-13,026,572,473
支付给职工以及为职工支付的现金	-871,571,625	-1,752,967,523	-1,682,604,412	-1,578,581,312
支付的各项税费	-137,693,623	-423,183,755	-271,529,156	-720,218,192
支付其他与经营活动有关的现金	-992,996,112	-1,968,297,793	-1,710,525,561	-2,256,709,174
经营活动现金流出小计	-5,830,056,777	-13,615,789,407	-14,088,244,458	-17,582,081,151
经营活动使用的现金流量净额	**-2,127,646,863**	**-1,374,116,571**	**-1,665,910,950**	**-5,479,890,485**
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金	-	-	135,870,090	-
取得投资收益收到的现金	7,728,251,188	13,417,566,532	11,299,633,145	11,446,700,498
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,240,776	2,089,818	1,051,591	12,178,280
取得子公司收回的现金	664,999,987	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	35,506,406	1,063,669,605	6,021,563,141	238,477,516
投资活动现金流入小计	8,432,998,357	14,483,325,955	17,458,117,967	11,697,356,294
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金净额	-805,366,477	-2,259,605,661	-1,354,889,299	-765,104,327
取得子公司及其他营业单位股权的现金流出净额	-383,150,000	-5,749,068,725	-4,669,743,154	-285,239,000
支付其他与投资活动有关的现金	-7,002,681,280	-1,570,000,000	-1,041,333,334	-2,431,488,000
投资活动现金流出小计	-8,191,197,757	-9,578,674,386	-7,065,965,787	-3,481,831,327
投资活动产生的现金流量净额	**241,800,600**	**4,904,651,569**	**10,392,152,180**	**8,215,524,967**

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
三、筹资活动产生/（使用）的现金流量				
取得借款所收到的现金	7,300,000,000	2,700,000,000	500,000,000	-
发行债券收到的现金	3,000,000,000	6,700,000,000	3,300,000,000	-
筹资活动现金流入小计	10,300,000,000	9,400,000,000	3,800,000,000	-
偿还债务支付的现金	-1,001,000,000	-501,000,000	-250,000,000	-350,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-173,292,371	-3,215,094,649	-3,021,545,417	-2,854,020,183
支付的其他与筹资活动有关的现金	-1,632,019	-9,478,800	-	-
筹资活动现金流出小计	-1,175,924,390	-3,725,573,449	-3,271,545,417	-3,204,020,183
筹资活动产生/（使用）的现金流量净额	**9,124,075,610**	**5,674,426,551**	**528,454,583**	**-3,204,020,183**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加/（减少）额	**7,238,229,347**	**9,204,961,549**	**9,254,695,813**	**-468,385,701**
加：期/年初现金及现金等价物余额	43,876,075,802	34,671,114,253	25,416,418,440	25,884,804,141
六、期/年末现金及现金等价物余额	**51,114,305,149**	**43,876,075,802**	**34,671,114,253**	**25,416,418,440**

三、注册会计师的审计意见

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计了东风汽车集团股份有限公司的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日的合并及公司资产负债表，2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注，并出具了普华永道中天审字（2020）第 11040 号无保留意见的审计报告，认为东风汽车集团股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东风汽车集团股份有限公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的合并及公司经营成果和现金流量。

四、合并财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、合并范围及变化情况

（一）子公司情况

截至 2020 年 6 月 30 日，公司纳入合并范围的子公司如下表所示：

序号	公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	直接持股比例	间接持股比例	取得方式
1	东风特商	十堰市	十堰市	汽车整车和汽车零部件制造和销售	75.08%	-	投资设立
2	东风进出口	武汉市	武汉市	自营和代理进出口业务	95.00%	-	投资设立
3	东风越野车	十堰市	十堰市	制造和销售越野车	100.00%	-	投资设立
4	东风电动车	武汉市	武汉市	制造和销售电动车	82.14%	-	投资设立
5	东风财务	武汉市	武汉市	吸收存款和发放贷款等金融业务	100.00%	-	投资设立
6	东风柳汽	柳州市	柳州市	制造和销售汽车及其零部件	75.00%	-	投资设立
7	东风商用车	十堰市	十堰市	制造和销售商用车及其零部件	55.00%	-	投资设立
8	东风格特拉克（注 1）	武汉市	武汉市	制造、销售乘用车和商用车零部件	50.00%	-	投资设立
9	东风标致雪铁龙销售（注 2）	武汉市	武汉市	销售乘用车及其零部件	50.00%	-	投资设立
10	东风投资	武汉市	武汉市	资产管理，实业投资及投资咨询，从事汽车专业领域内的技术服务；商务信息咨询；从事国际贸易，技术进出口	100.00%	-	投资成立

序号	公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	直接持股比例	间接持股比例	取得方式
11	东风能迪	杭州市	杭州市	制造大型汽车底盘及其零部件	50.00%	50.00%	投资成立
12	创格融资租赁	上海市	上海市	融资租赁业务；租赁业务；向国外购买租赁资产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保	70.00%	30.00%	投资设立
13	东风汽贸	十堰市	十堰市	汽车销售及售后服务；蓄电池充电服务；房屋租赁；汽车展览服务；汽车零部件、钢材。	100.00%	-	同一控制下企业合并
14	东风标致雪铁龙融资租赁（注3）	武汉市	武汉市	汽车融资租赁业务、租赁汽车的残值处理及维修、租赁交易咨询	25.00%	25.00%	投资设立
15	东风畅行	武汉市	武汉市	网络预约出租汽车，道路普通客运，出租车客运，汽车租赁等	95.38%	-	投资设立
16	智新科技	武汉市	武汉市	电动车辆及电动运载工具研制、开发、生产销售;清洁燃料汽车、经济节能汽车的研制开发等	82.14%	-	存续分立
17	东风武汉（注 4）	武汉市	武汉市	生产和销售汽车及汽车零部件	100.00%	-	非同一控制下企业合并

注 1：本公司对东风格特拉克的持股比例为 50%，东风格特拉克相关活动的决策由董事会作出，董事会成员共 6 名，本公司有权派出 3 名董事，并且由本公司委派董事长，且如投票时未形成多数票，则董事长应有额外一票投票权，故具有对东风格特拉克的财务和经营的控制权。

注 2：本公司对东风标致雪铁龙销售的持股比例为 50%，东风标致雪铁龙销售相关活动的决策由董事会作出，董事会成员共 6 名，本公司有权派出 3 名董事，并且由本公司委派董事长，且在因僵局导致无法通过决议的情况下，董事长对部分事项享有决定票，故具有对东风标致雪铁龙销售的财务和经营的控制权。

注 3：本公司对东风标致雪铁龙融资租赁的持股比例为 50%，东风标致雪铁龙融资租赁相关活动的决策由董事会作出，董事会成员共 4 名，本公司有权派出 2 名董事，并且由本公司委派董事长，且在因僵局导致无法通过决议的情况下，董事长对部分事项享有决定票，故具有对东风标致雪铁龙融资租赁的财务和经营的控制权。

注 4：原名为东风雷诺汽车有限公司。于 2020 年 5 月，本公司购买雷诺股份有限公司持有的东风雷诺汽车有限公司 50%股权，购买股权后，对东风雷诺汽车有限公司持股比例为 100%。

（二）报告期内合并范围变化情况

2020 年上半年，公司通过非同一控制下的企业合并将东风武汉纳入合并报表范围。

2019 年，公司对东风电动车进行存续分立，新设智新科技和东风畅行。

2018 年，公司通过同一控制下的企业合并将东风汽贸纳入合并报表范围，并投资设立东风标致雪铁龙融资租赁。

2017 年，公司投资设立创格融资租赁。

六、财务报告审计基准日后主要财务信息和经营状况

财务报告审计基准日至本招股说明书签署日之间，公司主要业务的采购模式及价格、主要业务的销售模式及价格、主要经营管理层及核心技术人员、税收政策以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面均未发生重大变化。

七、报告期内主要会计政策和会计估计方法及关键审计事项

（一）主要会计政策和会计估计

本公司（母公司及下属子公司）根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在 2017 年度的应收款项坏账准备的计提方法、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的应收款项的预期信用损失的计量、存货的计价方法、

固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、投资性房地产的计量模式、收入的确认和计量等。

1. 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

3. 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司母公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5. 企业合并

（1）同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权

益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。如果以本公司为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本公司的角度对该交易予以调整。

7. 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

8. 外币折算

（1）外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9. 金融工具（2018 年 1 月 1 日起适用）

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等（合称“新金融工具准则”），本公司自 2018 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，新金融工具准则主要会计政策及会计估计如下：

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1）分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、拆出资金和发放贷款及垫款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价

值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2）减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售产品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合	依据
拆出资金组合	金融公司同业拆借资金
委托贷款组合	所有委托贷款
应收票据组合	所有应收票据及所有应收款项融资
应收账款组合	除单项计提坏账的所有应收账款
其他应收款组合	款项性质相同的其他应收款
发放贷款及垫款	金融服务产生的贷款及垫款

对于划分为组合的拆出资金，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的委托贷款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，其中以摊余成本计量的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于金融服务产生的贷款与垫款，本公司基于自金融工具初始确认后其信用风险是否显着增加，分别按照 12 个月内预期信用损失或整个存续期内预期信用损失，采用三阶段模型进行计量。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3）终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款、应付债券及吸收存款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

10. 金融工具（适用于截至 2017 年 12 月 31 日止期间）

根据执行新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行新金融工具准则的累计影响数调整 2018 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017 年度的财务报表未重列。

本公司 2017 年度仍执行财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等（合称“原金融工具准则”），原金融工具准则主要会计政策及会计估计如下：

（1）金融资产

1）金融资产分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收账款、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产。

贷款及应收款项：

贷款及应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产：

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起一年内（含一年）将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

持有至到期投资：

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过一年但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的持有至到期投资，在资产负债表中列示为其他流动资产。

2）确认和计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动作为公允价值变动损益计入当期损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入所有者权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

3）金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本公司以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。已发生的减值损失以后期间不再转回。

4）金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本公司的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项、借款及应付债券等。

应付款项包括应付账款、应付票据及其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款及应付债券按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（4）应收款项减值

应收款项包括应收账款、其他应收款和应收票据等。本公司对外销售产品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流

量现值低于其账面价值的差额进行计提。

2）按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

本公司 2017 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的应收款项确定组合的依据如下：

账龄组合	除单项测试并单独计提坏账的应收账款以外的应收账款和其他应收款，以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
应收票据	信用风险较低的组合

11. 存货

（1）分类

存货包括原材料、自制半成品、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

（4）本公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品采用分次摊销法、包装物采用一次转销法进行摊销。

12. 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本公司对合营企业和联营企

业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本公司通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本公司按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本公司负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的

账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本公司及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

13. 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对所有投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对房屋建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	10-40 年	0%	2.50%至 10.00%
土地使用权	50 年	0%	2.00%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的账面价值确定固定资产和无形资产的账面价值。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的账面价值作为投资性房地产的账面价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

14. 固定资产

（1）固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	5-40 年	0%	2.50%-20.00%
机器设备	5-20 年	0%	5.00%-20.00%
运输工具	3-12 年	0%	8.33%-33.33%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

（3）当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

（4）固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

16. 借款费用

本公司发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

17. 无形资产

无形资产包括土地使用权、工业产权及专有技术、客户关系及其他，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账

价值。

（1）土地使用权

土地使用权按预计使用年限 40-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

（2）工业产权及专有技术

工业产权及专有技术按预计使用年限 5-15 年平均摊销。

（3）客户关系

客户关系按预计使用年限 17 年平均摊销。

（4）定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

（5）研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺、生产技术及产品而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺、生产技术及产品最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

1）生产工艺、生产技术及产品的开发已经技术团队进行充分论证；

2）管理层已批准生产工艺、生产技术及产品开发的预算；

3）前期市场调研的研究分析说明生产工艺、生产技术及产品所生产的产品具有市场推广能力；

4）有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺、生产技术及产品的开发活动及后续的大规模生产；以及

5）生产工艺、生产技术及产品开发的支出能够可靠地归集。

（6）无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

18. 商誉

非同一控制下的企业合并，其合并成本超过合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额确认为商誉。

19. 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

20. 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21. 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报

酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

（1）短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金，均属于设定提存计划；另有属于设定受益计划的其他离职后福利。

基本养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

企业年金计划

东风汽车集团有限公司根据劳动与社会保障部在 2004 年颁布实施的《企业年金试行办法》于 2004 年 1 月 1 日起实施了企业年金计划（及相关的过渡性安排），该计划为设定提存计划。上述计划在本公司继续有效实施。

补充养老计划

本公司大部分位于湖北省的子公司及合营公司（简称“湖北实体”）均参加了东风公司的补充养老保险计划（简称“湖北补充养老保险计划”）、内部退养计划、离退休后补贴计划及离退休后医疗报销计划。根据该等计划，本公司需要按月向东风公司社会保险办公室缴纳湖北补充养老保险供款及对其他计划进行费用供款。上述湖北补充养老

保险计划及部分其他计划（统称“补充养老计划”）为设定提存型计划，因为本公司之母公司东风公司已同意补偿本公司因湖北实体员工向湖北实体索取补充养老计划而可能承担的任何损失，即本公司对支付补充养老计划供款的最终责任仅限于按月缴纳的固定费用。

其他离职后福利

本公司向退休职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

（3）辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利，是指向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

22. 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

23. 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

本公司以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

24. 收入（2018 年 1 月 1 日起适用）

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》，本公司自 2018 年 1 月 1 日起执行新收入准则，新收入准则主要会计政策和会计估计如下：

本公司在客户取得相关产品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

（1）销售产品

本公司生产整车和零部件并销售予各地经销商和客户。本公司将产品按照合同规定在相关产品控制权转移时，通常是发出或对方签署货物交付单时确认收入。销售产品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定。本公司为整车、零部件、提供一定期限的产品质量保证，并确认相应的预计负债。

本公司向经销商和客户提供基于销售数量的销售折扣，本公司根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

（2）合同负债

本公司在向客户转让产品之前，客户已经支付了合同对价且不可撤销，本公司在客户实际支付款项时按照已收金额中产品价款部分确认为合同负债，对于已收金额中增值

税部分，本公司根据历史经验估计客户所购买产品使用的税率，并将其确认为应交税费-待转销项税额，于其他流动负债项目列报。

（3）手续费及佣金收入

手续费及佣金收入在金融服务提供时确认。

（4）提供劳务

本公司对外提供劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，并对应收账款以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本公司将为获取劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下确认与劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

（5）利息收入

金融工具的利息收入按实际利率法计算并计入当期损益。利息收入包括折价或溢价，或生息资产的初始账面价值与到期日金额之间的其他差异按实际利率法计算进行的摊销。

实际利率法是指按金融资产或金融负债的实际利率计算其摊余成本及利息收入或利息支出的方法。实际利率是将金融工具在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现

金流量，折现为该金融工具当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司会在考虑金融工具的所有合同条款（但不会考虑未来信用损失）的基础上预计未来现金流量。计算项目包括属于实际利率组成部分的订约方之间所支付或收取的各项收费、交易费用及溢价或折价。

已减值金融资产的利息收入，按确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率进行计算。

25. 收入（适用于截至 2017 年 12 月 31 日止期间）

根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2018 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017 年度的财务报表未重列。

本公司 2017 年度仍执行财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号——收入》，原收入准则主要会计政策及会计估计如下：

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售产品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益很可能流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

（1）销售产品

本公司生产整车及零部件并销售予各地经销商和客户。本公司已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该产品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。经销商和客户在确认接收后具有自行销售整车及零部件的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。销售产品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定。

（2）手续费及佣金收入

手续费及佣金收入在金融服务提供时确认。

（3）提供劳务

本公司对外提供劳务，根据已发生成本占估计总成本的比例确定完工进度，按照完工百分比确认收入。

（4）利息收入

金融工具的利息收入按实际利率法计算并计入当期损益。利息收入包括折价或溢价，或生息资产的初始账面价值与到期日金额之间的其他差异按实际利率法计算进行的摊销。

实际利率法是指按金融资产或金融负债的实际利率计算其摊余成本及利息收入或利息支出的方法。实际利率是将金融工具在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融工具当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司会在考虑金融工具的所有合同条款（但不会考虑未来信用损失）的基础上预计未来现金流量。计算项目包括属于实际利率组成部分的订约方之间所支付或收取的各项收费、交易费用及溢价或折价。

已减值金融资产的利息收入，按确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率进行计算。

26. 政府补助

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外

收支。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

（2）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

28. 租赁（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》，本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，新租赁准则主要会计政策及会计估计如下：

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本公司作为承租人：

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租

赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本公司的使用权资产为租入的土地、房屋建筑物、机器设备及运输工具等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提摊销；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本公司作为出租人：

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

（1）经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器运输办公设备时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

29. 租赁（适用于截至 2018 年 12 月 31 日止期间）

根据执行新租赁准则的相关规定，本公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再

重新评估。本公司对于该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表相关项目金额，以前年度的财务报表未重列。

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

（1）经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

（2）融资租赁

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

30. 持有待售

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

31. 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，

以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（二）重要会计估计和判断

本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

1. 所得税及递延所得税资产

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终的税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

2. 产品质量保证金

产品质量保证金于车辆和配件售出时预提并记入当期损益，因此需要对售出车辆和配件在质量保证期间内可能发生的修理费用金额进行估计。这些估计在很大程度上是根据以往实际发生修理费用的历史数据进行的，不同的判断及估计可能会影响预提产品质量保证金金额并影响当期损益。

3. 应收款项的减值准备

于 2017 年度，本公司定期审阅应收款项以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可观察数据、显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面变动的可观察数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

于 2018 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则后，本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和

前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于 2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间未发生重大变化。

4. 固定资产、无形资产及在建工程的减值

截至 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日，本公司及合营企业的部分固定资产、无形资产及在建工程出现了减值迹象，表现为相应车型已经停产或生产线经营表现持续低于预期。本公司及合营企业的管理层将这些存在减值迹象的固定资产、无形资产和在建工程分别定义为相关的资产组，并按照其公允价值减去处置成本和使用价值孰高来确定其可回收金额。管理层通过使用价值来评估资产组的可回收价值的计算过程中应用了重大的判断，这些判断包括预算期内外用于推算收入的增长率、毛利率、以及折现率。

5. 商誉减值准备的会计估计

本公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行重新修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对商誉计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

6. 存货跌价准备

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成

本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备按单个存货项目或存货类别计提。

（三）重要会计政策变更

1. 一般企业报表格式的修改

财政部于 2018 年颁布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）及其解读，并于 2019 年颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），本公司已采用上述通知编制 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的财务报表。通知对本公司合并报表及母公司报表的影响列示如下：

对合并资产负债表的影响列示如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2017 年 12 月 31 日
本公司将应收利息、应收股利和其他应收款合并计入其他应收款项目。	其他应收款	8,424,694,108
	应收利息	-456,533,463
	应收股利	-7,968,160,645
本公司将固定资产和固定资产清理合并计入固定资产项目。	固定资产	862,260
	固定资产清理	-862,260
本公司将应付利息、应付股利和其他应付款合并计入其他应付款项目。	应付利息	-70,315,837
	应付股利	-631,996
	其他应付款	70,947,833
本公司将长期应付款和专项应付款合并计入长期应付款项目。	长期应付款	64,855,000
	专项应付款	-64,855,000
		2018 年 12 月 31 日
本公司将以公允计量价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据自其他流动资产重分类至应收款项融资项目。	应收款项融资	2,123,131,755
	其他流动资产	-2,123,131,755

对合并利润表的影响列示如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2017 年度
本公司将原计入管理费用项目的研发费用单独列示为研发费用项目。	研发费用	3,391,060,737
	管理费用	-3,391,060,737

对母公司资产负债表的影响列示如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2017 年 12 月 31 日
母公司将应收利息、应收股利和其他应收款合并计入其他应收款项目。	其他应收款	8,492,905,166
	应收利息	-524,744,521
	应收股利	-7,968,160,645
母公司将长期应付款和专项应付款合并计入长期应付款项目。	长期应付款	56,600,000
	专项应付款	-56,600,000

对母公司利润表的影响列示如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2017 年度
母公司将原计入管理费用项目的研发费用单独列示为研发费用项目。	研发费用	1,664,431,956
	管理费用	-1,664,431,956

2. 收入

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》，本公司已采用上述准则编制 2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的财务报表，对本公司合并报表及母公司财务报表的影响如下：

根据新收入准则的相关规定，本公司及母公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2018 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017 年度的财务报表未重列。

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额 2018 年 1 月 1 日	
		合并报表	母公司
因执行新收入准则，本公司及母公司将与销售整车及零部件相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	3,258,554,803	375,477,377
	预收款项	-3,258,554,803	-375,477,377

3. 金融工具

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等，本公司已采用上述准则编制 2018 年度、2019 年度和截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的财务报表，对合并报表及母公司报表的影响列示如下：

根据新金融工具准则的相关规定，本公司及母公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2018 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017 年度的财务报表未重列。

1）于 2018 年 1 月 1 日，本公司合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	44,057,617,883	货币资金	摊余成本	37,855,669,341
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	6,201,948,542
应收票据	摊余成本	14,788,698,730	应收票据	摊余成本	11,050,925,952
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	3,737,772,777
应收账款	摊余成本	7,095,546,491	应收账款	摊余成本	7,070,457,165
其他应收款	摊余成本	10,867,996,392	其他应收款	摊余成本	10,867,996,392
可供出售金融资产	以成本计量	173,588,896	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收	121,144,092
	以公允价值计量	572,744			

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
				益	
其他流动资产-发放贷款	摊余成本	1,491,558,347	其他流动资产-发放贷款	摊余成本	1,491,558,347
其他流动资产-委托贷款	摊余成本	1,144,400,000	其他流动资产-委托贷款	摊余成本	1,144,400,000
一年内到期的非流动资产	摊余成本	21,004,310,646	一年内到期的非流动资产	摊余成本	21,004,310,646
发放贷款及垫款	摊余成本	12,589,235,137	发放贷款及垫款	摊余成本	12,589,235,137
其他非流动资产-存放中央银行准备金	摊余成本	3,028,729,200	其他非流动资产-存放中央银行准备金	摊余成本	3,028,729,200
其他非流动资产-不可提前支取且期限超一年的定期存款	摊余成本	3,000,000,000	其他非流动资产-不可提前支取且期限超一年的定期存款	摊余成本	3,000,000,000
其他非流动资产-应收融资租赁款	摊余成本	427,012,548	其他非流动资产-应收融资租赁款	摊余成本	427,012,548

于 2018 年 1 月 1 日，母公司财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	29,711,138,440	货币资金	摊余成本	25,481,138,440
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,230,000,000
应收票据	摊余成本	758,783,989	应收票据	摊余成本	758,783,989
应收账款	摊余成本	2,222,666,741	应收账款	摊余成本	2,218,576,048
其他应收款	摊余成本	8,964,174,090	其他应收款	摊余成本	8,898,442,442
可供出售金融资产	以成本计量	67,871,991	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	61,934,401
一年内到期的非流动资产	摊余成本	1,633,500,000	一年内到期的非流动资产	摊余成本	1,633,500,000

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
其他非流动资产-不可提前支取且期限超一年的定期存款	摊余成本	2,000,000,000	其他非流动资产-不可提前支取且期限超一年的定期存款	摊余成本	2,000,000,000

2）于 2018 年 1 月 1 日，本公司及母公司根据新金融工具准则下的计量类别，将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则下的账面价值的调节表：

新金融工具准则下的计量类别	注释
以摊余成本计量的金融资产	表 1
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	表 2
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	表 3

表 1：新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产

单位：元

	注释	账面价值	
		合并报表	母公司
货币资金			
2017 年 12 月 31 日		44,057,617,883	29,711,138,440
减：转出至交易性金融资产（新金融工具准则）	（1）	-6,201,948,542	-4,230,000,000
2018 年 1 月 1 日		37,855,669,341	25,481,138,440
应收款项（注释 1）			
2017 年 12 月 31 日		74,446,487,491	15,579,124,820
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（新金融工具准则）	（2）	-3,737,772,777	-
重新计量：预期信用损失合计		-25,089,326	-69,822,341
2018 年 1 月 1 日		70,683,625,388	15,509,302,479
以摊余成本计量的金融资产合计（新金融工具准则）		108,539,294,729	40,990,440,919

注释 1：于 2017 年 12 月 31 日和 2018 年 1 月 1 日，应收款项余额包括应收票据、应收账款、其他应收款、一年到期的非流动资产，列示于其他流动资产的发放贷款、理财产品、委托贷款，列示于其他非流动资产的存放中央银行准备金、不可提前支取且期限超一年的定期存款、应收融资租赁款等报表项目。

表 2：新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

	注释	账面价值	
		合并报表	母公司
交易性金融资产（含其他非流动金融资产）			
2017 年 12 月 31 日		不适用	不适用
加：自货币资金转入（原金融工具准则）	（1）	6,201,948,542	4,230,000,000
2018 年 1 月 1 日		6,201,948,542	4,230,000,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计（新金融工具准则）		6,201,948,542	4,230,000,000

表 3：新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

单位：元

	注释	账面价值	
		合并报表	母公司
应收款项融资			
2017 年 12 月 31 日	（2）	不适用	不适用
加：自应收款项转入（原金融工具准则）		3,737,772,777	-
2018 年 1 月 1 日		3,737,772,777	-

单位：元

	注释	账面价值	
		合并报表	母公司
其他权益工具投资			
2017 年 12 月 31 日	（3）	不适用	不适用
加：自可供出售金融资产转入（原金融工具准则）		174,161,640	67,871,990
重新计量：由成本计量变为公允价值计量		-53,017,548	-5,937,589
2018 年 1 月 1 日		121,144,092	61,934,401

单位：元

	注释	账面价值	
		合并报表	母公司
可供出售金融资产			
2017 年 12 月 31 日	（3）	174,161,640	67,871,990
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（新金融工具准则）		-174,161,640	-67,871,990
2018 年 1 月 1 日		不适用	不适用
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计（新金融工具准则）		3,858,916,869	61,934,401

注（1）：于 2017 年 12 月 31 日，本公司及母公司持有期限为 3-6 个月的结构性存款和理财产品，合同约定保证本金，收益与黄金、EUR/USD 即期汇率挂钩。本公司及母公司原将该结构性存款中嵌入的衍生工具予以分拆，嵌入衍生工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，主合同列示为货币资金，以摊余成本计量。本公司及母公司执行新金融工具准则后，由于该合同整体的现金流量特征不符合基本借贷安排，故于 2018 年 1 月 1 日，本公司及母公司将其重分类至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。

注（2）：本公司下属子公司东风标致雪铁龙销售、东风特商、东风柳汽视其日常资金管理的需要将一部分应收票据进行贴现和背书，该等子公司管理应收票据的业务模式既包括收取合同现金流量为目标又包括出售为目标，故于 2018 年 1 月 1 日，本公司将该等子公司的应收票据 3,737,772,777 元，重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。相应地，本公司对该项权益工具的公允价值进行了测算，公允价值与账面价值差异较小，未调整期初其他综合收益。

注（3）：于 2017 年 12 月 31 日，本公司及母公司持有的以成本计量的非上市股权投资，账面金额合计为 174,161,640 元，累计计提减值准备 0 元。于 2018 年 1 月 1 日，出于战略投资的考虑，本公司及母公司选择将等该股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。相应地，本公司及母公司将公允价值与原账面价值的差额 46,547,121 元，调整期初其他综合收益，差额 6,470,427 元，调整期初少数股东权益。

3）于 2018 年 1 月 1 日，本公司将原金融资产减值准备及按或有事项准则确认的财务担保准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

单位：元

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产—				
应收票据及应收账款减值准备	-648,144,934	-	-25,089,326	-673,234,260
其他应收款减值准备	-88,535,578	-	-	-88,535,578

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
合计	**-736,680,512**	**-**	**-25,089,326**	**-761,769,838**

于 2018 年 1 月 1 日，母公司将原金融资产减值准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

单位：元

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产—				
应收票据及应收账款减值准备	-2,288,548	-	-4,090,693	-6,379,241
其他应收款减值准备	-207,900	-	-65,731,648	-65,939,548
合计	**-2,496,448**	**-**	**-69,822,341**	**-72,318,789**

因执行上述修订的准则，相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 64,171,016 元，其中未分配利润 17,623,895 元、其他综合收益 46,547,121 元；对少数股东权益的影响金额为 6,470,427 元。相关调整对本公司股东权益的影响金额为 75,759,930 元，其中调减未分配利润 69,822,341 元、调减其他综合收益 5,937,589 元。

4. 租赁

财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》，及修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》和《企业会计准则第 12 号——债务重组》，本公司已采用上述准则编制 2019 年度及截至于 2020 年 6 月 30 日止 6 个月按财务报表。修订后非货币性资产交换准则及债务重组准则对本公司及母公司无显著影响，其他修订对本公司合并报表及母公司报表的影响列示如下：

本公司及母公司于 2019 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本公司及母公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估，对于首次执行该准则的累

积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表相关项目金额，以前年度的财务报表未重列。

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额 2019 年 1 月 1 日	
		合并报表	母公司
对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本公司及母公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法： 剩余租赁期超过 12 个月的，对于首次执行日前的经营租赁，本公司及母公司在首次执行日应当根据剩余租赁付款额按首次执行日增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：①假设自租赁期开始日即采用本准则的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）；②与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。 剩余租赁期不超过 12 个月的，本公司及母公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。 对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本公司及母公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。	使用权资产	2,362,814,488	82,192,195
	长期股权投资	-88,314,028	-87,128,071
	递延所得税资产	59,319,209	-
	租赁负债	-2,472,736,096	-75,378,295
	一年内到期的非流动负债	-133,214,768	-6,813,900
	未分配利润	187,233,517	87,128,071
	少数股东权益	84,897,678	-

于 2019 年 1 月 1 日，本公司及母公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.90%。

于 2019 年 1 月 1 日，本公司及母公司将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

单位：元

	合并报表	母公司
于 2018 年 12 月 31 日披露未来最低经营租赁付款额	5,084,466,475	112,686,013
减：不超过 12 个月的租赁合同付款额	-8,357,182	-
按增量借款利率折现计算的上述最低	2,605,950,864	82,192,195

	合并报表	母公司
经营租赁付款额的现值		
于 2019 年 1 月 1 日确认的租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	2,605,950,864	82,192,195

（四）关键审计事项

关键审计事项是普华永道根据职业判断，认为对 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，普华永道不对这些事项单独发表意见。

普华永道在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 产品质量保证金

2. 固定资产、无形资产及在建工程的减值

关键审计事项	普华永道在审计中如何应对关键审计事项
1. 产品质量保证金 相关会计期间：2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间。 于 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日，东风汽车集团股份有限公司（以下简称“东风汽车集团公司”）资产负债表中产品质量保证金余额分别为人民币 1,848,013,381 元、1,739,901,065 元、1,728,481,564 元、1,814,206,694 元；同时东风汽车集团公司的 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间利润表中产品质量保证金计提额分别为人民币 1,380,776,164 元、959,746,497 元、602,501,760 元、273,332,320 元。 另外，采用权益法进行核算东风汽车集团公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度以及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间分别享有合营企业利润为人民币 13,597,641,796 元、13,275,424,720 元、11,545,615,200 元、3,173,120,851 元。合营公司在利润表中计提的产品质量保证金对于合营企业的利润具有重要影响，也对东风汽车集团公司的利润表具有重要影响。 东风汽车集团公司以及合营企业依据销量及以往实际发生修理费用的历史数据计提已售的乘用车	普华永道对东风汽车集团公司执行集团审计，普华永道对由普华永道执行审计程序的组成部分（包括合营公司）的产品质量保证金实施的审计程序包括： 普华永道了解、评估并测试了与产品质量保证金计提相关的内部控制，包括由普华永道执行审计程序的组成部分（包括合营公司)的信息技术一般控制和与计提产品质量保证金相关的自动控制。 普华永道基于对由普华永道执行审计程序的组成部分（包括合营公司）的了解，结合普华永道在乘用车和商用车行业经验，评估了管理层的产品质量保证金计算模型；并通过重新计算检查了计算的准确性。 普华永道抽样比较了管理层预计的产品质量保证金的单位成本与历史保修成本，并对所抽样的历史保修成本，核对了相关支持性文档。 普华永道通过抽样的方式，将不同车型的销售数量与支持性文件进行比对。 另外，普华永道对相关会计期间和期后发生的保修索赔执行了分析性程序，并且分析了潜在的重大质量缺陷、人力和配件成本以及维修发生频率的重大变化可能对相关会计期间计提产品质量保

关键审计事项	普华永道在审计中如何应对关键审计事项
和商用车所需的产品质量保证金。其中预计已售乘用车和商用车产品质量保证金的单位成本为管理层的关键估计和判断。 由于产品质量保证金金额重大以及未来保修期内产品质量保证金需要管理层作出重大判断和估计。因此，普华永道将产品质量保证金作为关键审计事项。	证金产生的影响，以评估预计产品质量保证金的单位成本。 普华永道对由组成部分审计师审计的重大合营公司的产品质量保证金实施的审计程序包括： （1）与组成部分审计师进行了沟通，以了解组成部分审计师遵循与集团审计相关的职业道德规范和专业胜任能力。 （2）普华永道向组成部分审计师发布了集团审计指令，与之沟通并评估了其对产品质量保证金的风险评估以及应对产品质量保证金错报风险的审计策略。 （3）普华永道与组成部分审计师进行了持续的沟通，并通过检查组成部分审计师与产品质量保证金相关工作底稿，评估了组成部分审计师的相关审计程序和结果。 （4）普华永道获取并评估了组成部分审计师基于集团审计指令的沟通信息。 根据所实施的审计程序，普华永道取得的审计证据能够支持东风汽车集团公司管理层计提产品质量保证金时所作的重大判断和估计。 对于东风汽车集团公司应享有的合营企业利润及净资产份额部分，普华永道取得的审计证据也能够支持重大合营企业管理层计提其各自产品质量保证金时所作的重大判断和估计。
2. 固定资产、无形资产及在建工程的减值 相关会计期间：2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间 于 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间，东风汽车集团公司利润表中对固定资产、无形资产及在建工程合计计提的减值准备分别为人民币 268,307,481 元、331,004,003 元、159,078,489 元、538,462,379 元。 另外，采用权益法进行核算东风汽车集团公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度以及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间分别享有合营企业利润为人民币 13,597,641,796 元、13,275,424,720 元、11,545,615,200 元、3,173,120,851 元。合营企业对固定资产、无形资产及在建工程计提的减值准备对于合营企业的利润具有重要影响，也对东风汽车集团公司的利润表具有重要影响。	普华永道对东风汽车集团公司执行集团审计，普华永道对由普华永道执行审计程序的组成部分（包括合营公司)的固定资产、无形资产及在建工程的减值实施的审计程序包括： （1）了解、评估并测试了与固定资产、无形资产及在建工程的减值相关的内部控制。 普华永道针对管理层确定的资产预计未来现金流量的现值： （1）评估了管理层识别相关的固定资产、无形资产及在建工程所属资产组的适当性。 （2）在内部评估专家的协助下，通过参考行业惯例评估了管理层在确定资产预计未来现金流量的现值时使用的方法的适当性，并检查了计算的准确性。 （3）将在现金流量预测过程中使用的营业收入、

关键审计事项	普华永道在审计中如何应对关键审计事项
由于国内汽车市场竞争激烈，东风汽车集团公司的部分子公司及合营企业存在销量和利润下降的情况，相关的固定资产、无形资产及在建工程出现了减值迹象。东风汽车集团公司管理层对固定资产、无形资产及在建工程的减值迹象进行了分析和识别，对相关固定资产、无形资产及在建工程所属的资产组进行了判断，以资产预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净值孰高来确定其可回收金额。 管理层在确定资产未来现金流量的现值的过程中涉及重大估计，这些估计主要包括： （1）预算期内用于推算收入的增长率； （2）预算期外用于推算收入的增长率； （3）毛利率；以及 （4）折现率。 在确定公允价值减去处置费用后的净值时，管理层通过考虑可获取的信息及来自第三方评估师的信息，确定公允价值减去处置费用后的净值。 由于固定资产、无形资产及在建工程的减值准备计提金额重大，管理层确定相关固定资产所属的资产组时需要作出重大判断，且在确定资产可回收金额过程中涉及重大估计，因此普华永道将固定资产、无形资产及在建工程的减值确定为关键审计事项。	营业成本及费用等数据与历史数据和经过审批的预测数据进行了对比。 （4）评估了管理层作出的重大估计： 1）将预算期内的销售增长率与历史增长率进行比较； 2）将预算期外的销售增长率与普华永道基于经济数据作出的独立预期值进行比较； 3）将毛利率与相关资产组的历史业绩进行比较，与此同时考虑市场趋势；并且 4）在内部评估专家的协助下，结合区域特殊因素（如无风险利率和中国市场债券利率），通过考虑和重新计算资产组加权平均资本成本来评估折现率，并且与行业内的可比公司进行比较。 普华永道针对管理层确定的公允价值减去处置费用后的净值： （1）评估了独立于管理层的第三方评估师的能力、资格、经验和客观性。 （2）在内部评估专家的协助下，评估了管理层的判断，包括第三方评估师报告中使用的判断和方法。普华永道查看了第三方证据以及市场数据，以证实管理层的信息。 普华永道对由组成部分审计师审计的重大合营公司的固定资产、无形资产及在建工程的减值实施的审计程序包括： （1）与组成部分审计师进行了沟通，以了解组成部分审计师遵循与集团审计相关的职业道德规范和专业胜任能力。 （2）普华永道向组成部分审计师发布了集团审计指令，与之沟通并评估了其对固定资产、无形资产及在建工程的减值的风险评估以及应对固定资产、无形资产及在建工程的减值错报风险的审计策略。 （3）普华永道与组成部分审计师进行了持续的沟通，通过检查组成部分审计师与固定资产、无形资产及在建工程的减值相关工作底稿，评估了组成部分审计师所执行的相关审计程序和结果。 （4）普华永道获取并评估了组成部分审计师基于集团审计指令的沟通信息。 根据所实施的审计程序，普华永道取得的审计证据能够支持东风汽车集团公司管理层计提固定资

关键审计事项	普华永道在审计中如何应对关键审计事项
	产、无形资产及在建工程的减值准备时所作的重大判断和估计。 对于东风汽车集团公司应享有的合营企业利润及净资产份额部分，普华永道取得的审计证据也能够支持重大合营企业管理层计提其各自固定资产、无形资产及在建工程的减值准备时所作的重大判断和估计。

八、主要税收政策、缴纳的主要税种及税率

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%及 3%
消费税	应纳税销售额	1%、3%、5%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	1.5%、2%、3%

本公司不同纳税主体的企业所得税税率说明如下：

纳税主体名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
东风集团本部	25%	25%	25%	25%
东风特商	25%	25%	25%	25%
东风进出口	25%	25%	25%	25%
东风越野车	15%	15%	15%	15%
东风电动车	15%	15%	15%	15%
东风财务	25%	25%	25%	25%
东风柳汽	15%	15%	15%	15%
东风商用车	15%	15%	15%	25%
东风格特拉克	15%	15%	15%	25%
东风标致雪铁龙销售	25%	25%	25%	25%
东风投资	25%	25%	25%	25%
东风能迪	25%	25%	25%	25%

纳税主体名称	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
创格融资租赁	25%	25%	25%	25%
东风汽贸	25%	25%	25%	25%
东风标致雪铁龙融资租赁	25%	25%	25%	不适用
东风畅行	25%	25%	不适用	不适用
智新科技	25%	25%	不适用	不适用
东风武汉	25%	25%	25%	25%

本公司适用的主要税种及其税率列示如下：

根据财政部、国家税务总局于 2018 年颁布的《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）及相关规定，自 2018 年 5 月 1 日起，本公司销售整车、备件以及提供修配劳务适用的增值税税率为 16%，2018 年 5 月 1 日前该业务适用的增值税税率为 17%；自 2018 年 5 月 1 日起，本公司提供不动产租赁、提供运输服务等其他业务适用的增值税税率为 10%，2018 年 5 月 1 日前该业务适用的增值税税率为 11%。

据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告[2019]39 号）及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司销售整车、备件以及提供修配劳务适用的增值税税率为 13%，自 2018 年 5 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止该业务适用的增值税税率为 16%；自 2019 年 4 月 1 日起，本公司提供不动产租赁、提供运输服务等其他业务适用的增值税税率为 9%，自 2018 年 5 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止适用的增值税税率为 10%。

东风集团的劳务派遣适用增值税，税率为 6%；东风集团下属子公司东风财务、创格融资租赁的金融业务适用增值税，税率为 6%。

（二）税收优惠

公司之子公司东风商用车于 2018 年 11 月 30 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201842002050），该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间东风商用车减按 15%的税率缴纳企业所得税。

公司之子公司东风柳汽分别于 2015 年 11 月 30 日和 2018 年 11 月 30 日取得广西壮族自治区高新技术企业认定机构颁发的《高新技术企业证书》（证书编号分别为 GR201545000173 和 GR201845000849），证书的有效期均为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间东风柳汽减按 15%的税率缴纳企业所得税。

公司之子公司东风越野车于 2017 年 11 月 30 日，被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR201742002026，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间东风越野车减按 15%的税率缴纳企业所得税。此外，东风越野车已于 2020 年 7 月申请高新技术企业的重新认定，且该公司认为很可能再次取得高新技术企业认证，因此用 15%的税率计算截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的所得税。

公司之子公司东风电动车分别于 2015 年 12 月 21 日和 2018 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》，证书编号分别为 GR201542000853 和 GR201842001137，证书的有效期均为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间，东风电动车减按 15%的税率缴纳企业所得税。

公司之子公司东风格特拉克取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201842001902），发证时间 2018 年 11 月 30 日，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间，东风格特拉克减按 15%的税率缴纳企业所得税。

九、分部信息

报告期内，公司的分部信息情况如下：

1. 2020 年 1-6 月

单位：万元

项目	主营业务总收入	主营业务总成本	资产总额	负债总额
商用车	3,954,091.14	3,420,821.17	9,995,723.77	6,994,395.22

项目	主营业务总收入	主营业务总成本	资产总额	负债总额
乘用车	772,258.57	789,572.31	5,758,873.72	1,967,024.90
汽车金融	350,189.75	105,847.91	11,794,462.99	8,551,611.75
其他	30,892.53	34,955.98	7,440,818.61	3,949,700.66
分部间抵消	-12,803.97	-83,212.78	-5,775,202.65	-5,775,202.65
合计	**5,094,628.01**	**4,267,984.58**	**29,214,676.44**	**15,687,529.88**

2. 2019 年

单位：万元

项目	主营业务总收入	主营业务总成本	资产总额	负债总额
商用车	6,917,076.30	6,003,687.57	8,601,403.61	5,841,910.71
乘用车	2,730,736.97	2,680,789.60	6,297,992.40	2,176,835.58
汽车金融	543,296.44	145,241.41	11,152,840.15	8,081,837.82
其他	56,696.82	58,879.92	6,148,818.99	2,684,708.07
分部间抵消	-49,620.61	-141,256.69	-4,982,874.52	-4,982,874.52
合计	**10,198,185.92**	**8,747,341.82**	**27,218,180.63**	**13,802,417.67**

3. 2018 年

单位：万元

项目	主营业务总收入	主营业务总成本	资产总额	负债总额
商用车	6,053,543.45	5,244,694.04	7,421,000.68	4,660,320.75
乘用车	4,097,563.15	3,778,096.22	5,371,248.79	1,733,183.65
汽车金融	390,484.46	121,781.86	8,080,737.77	5,672,871.63
其他	53,214.32	47,309.25	5,702,488.80	1,997,704.18
分部间抵消	-21,579.33	-91,183.79	-3,905,493.82	-3,905,493.82
合计	**10,573,226.06**	**9,100,697.58**	**22,669,982.22**	**10,158,586.38**

4. 2017 年

单位：万元

项目	主营业务总收入	主营业务总成本	资产总额	负债总额
商用车	6,121,247.90	5,348,224.25	7,431,565.04	4,772,119.04
乘用车	6,286,253.42	5,541,506.20	6,305,744.81	2,324,501.60

项目	主营业务总收入	主营业务总成本	资产总额	负债总额
汽车金融	305,409.02	104,357.24	6,137,869.15	4,792,884.29
其他	59,291.87	50,128.07	4,648,993.99	1,084,078.29
分部间抵消	-12,764.34	-84,795.84	-3,115,130.70	-3,115,130.70
合计	**12,759,437.87**	**10,959,419.92**	**21,409,042.29**	**9,858,452.52**

十、非经常性损益明细表

报告期内，公司经注册会计师核验的非经常性损益的具体内容、金额及扣除非经常性损益后的净利润金额如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
非流动资产处置净损益	110.30	10,765.15	6,479.83	-119.87
计入当期损益的政府补助	12,526.93	50,457.48	101,740.69	77,091.01
持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,483.16	16,400.85	26,003.18	17,481.42
对外委托贷款取得的收益	5,919.11	26,806.48	14,554.86	15,217.52
处置长期股权投资产生的投资收益/（损失）	49,122.55	-4,967.56	-5,669.53	-3,685.04
其他营业外支出净额	-32,541.96	-2,896.41	-8,859.88	-3,726.89
债务重组损益	19,726.94	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	250.60	3,833.05	7,486.59	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的净收益	-	-	940.45	1,207.64
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-107,552.52	-	-	-
小计	-42,954.90	100,399.03	142,676.19	103,465.80
减：所得税影响数	-13,015.01	-14,945.68	-15,738.43	-9,108.50
减：归属于少数股东的非经常性损益	-2,748.49	-19,836.26	-21,648.57	-4,849.19
归属于母公司股东的非经常性损益	-58,718.39	65,617.09	105,289.20	89,508.11

十一、发行人报告期内的主要财务指标

（一）报告期内主要财务指标

单位：除特别注明外，万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动比率（倍）	1.36	1.36	1.36	1.27
速动比率（倍）	1.25	1.25	1.24	1.15
资产负债率（母公司口径）	23.80%	17.82%	11.41%	8.12%
资产负债率（合并口径）	53.70%	50.71%	44.81%	46.05%
归属于母公司股东的每股净资产（元/股）	15.01	14.85	13.76	12.62
无形资产（扣除土地使用权）占净资产的比例	2.78%	3.01%	2.55%	1.99%
项目	**2020 年 1-6 月**	**2019 年度**	**2018 年度**	**2017 年度**
应收账款周转率（次）	3.67	3.78	4.37	5.86
存货周转率（次）	6.56	7.43	8.44	11.46
息税折旧摊销前利润	587,389.18	1,854,071.93	1,728,949.42	1,834,933.14
研发投入占营业总收入比例	3.70%	5.29%	4.32%	3.19%
利息保障倍数（倍）	9.42	30.48	66.95	91.12
每股经营活动的现金流量（元/股）	-0.36	-1.17	-2.13	0.43
每股净现金流量（元/股）	0.70	-0.06	-0.72	0.29
现金分红	215,400.00	301,564.20	301,564.20	284,331.96
归属于母公司股东的净利润	301,768.63	1,285,751.95	1,297,898.36	1,406,149.08
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	360,487.02	1,220,134.86	1,192,609.16	1,316,640.96

注：

1、流动比率=流动资产/流动负债

2、速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

3、资产负债率（母公司）=母公司总负债/母公司总资产

4、资产负债率（合并报表）=合并报表总负债/合并报表总资产

5、归属于母公司股东的每股净资产=归属于母公司股东的权益/期末股本总额

6、无形资产（扣除土地使用权）占净资产的比例=期末无形资产（扣除土地使用权）/期末净资产

7、应收账款周转率=营业收入/（应收账款+应收票据+应收款项融资合计平均值），2020 年 1-6 月数据经年化处理

8、存货周转率=营业成本/存货平均余额，2020 年 1-6 月数据经年化处理

9、息税折旧摊销前利润=净利润+所得税+计入财务费用的利息支出+折旧+摊销

10、研发投入占营业总收入比例=（研发费用+开发支出本年增加额）/营业总收入

11、利息保障倍数=（净利润+所得税+计入财务费用的利息支出）/（计入财务费用的利息支出+资本化利息）

12、每股经营活动的现金流量=当期经营活动产生的现金流量净额/期末总股本

13、每股净现金流量=当期现金及现金等价物净增加额/期末总股本

14、扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润=归属于母公司股东的净利润-剔除所得税及少数股东权益影响额后的非经常性损益

（二）报告期内净资产收益率及每股收益

按照《企业会计准则第 34 号——每股收益》及中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订），公司报告期内的净资产收益率和每股收益如下：

项目	报告期间	加权平均净资产收益率	每股收益	
			基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于母公司股东的净利润	2020 年 1-6 月	2.33%	0.35	0.35
	2019 年度	10.42%	1.49	1.49
	2018 年度	11.43%	1.51	1.51
	2017 年度	13.71%	1.63	1.63
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	2020 年 1-6 月	2.78%	0.42	0.42
	2019 年度	9.89%	1.42	1.42
	2018 年度	10.50%	1.38	1.38
	2017 年度	12.84%	1.53	1.53

注：2020 年 1-6 月数据未经年化。

十二、发行人盈利预测披露情况

公司未作盈利预测报告。

十三、资产负债表日后事项、或有事项及其他重要事项

（一）资产负债表日后事项

1. 利润分配情况说明

单位：亿元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
拟分配的股利（注）	8.62	21.54	21.54	21.54
经审议批准宣告发放的股利	8.62	21.54	21.54	21.54

注：根据 2020 年 8 月 28 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东分配股利 8.62 亿元（每股人民币 0.10 元），未在截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间的财务报表中确认为负债。

根据 2020 年 3 月 30 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东分配股利 21.54 亿元（每股人民币 0.25 元），未在 2019 年度财务报表中确认为负债。

根据 2019 年 3 月 27 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东分配股利 21.54 亿元（每股人民币 0.25 元），未在 2018 年度财务报表中确认为负债。

根据 2018 年 3 月 27 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东分配股利 21.54 亿元（每股人民币 0.25 元），未在 2017 年度财务报表中确认为负债。

（二）或有事项

截至 2020 年 6 月 30 日，公司无其他重大或有事项。

（三）重要的承诺事项

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

单位：亿元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	11.35	14.26	17.71	17.55
合计	**11.35**	**14.26**	**17.71**	**17.55**

（四）其他重要事项

截至 2020 年 6 月 30 日，公司无需要说明的其他重要事项。

十四、盈利能力分析

（一）经营成果概况

报告期内，发行人总体经营成果如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
营业总收入	5,180,657.52	10,468,070.27	10,994,351.88	13,418,552.64
其中：营业收入	4,857,502.21	9,960,063.89	10,630,117.37	13,118,002.19
利息收入	320,431.15	503,377.59	361,743.82	298,570.44
手续费及佣金收入	2,724.16	4,628.78	2,490.68	1,980.02
营业成本小计	-4,326,202.37	-8,941,382.86	-9,458,607.59	-11,554,783.31
其中：营业成本	-4,299,088.30	-8,906,804.15	-9,421,451.68	-11,527,316.12
利息支出	-25,762.15	-32,995.05	-37,155.91	-27,467.19
手续费及佣金支出	-1,351.92	-1,583.65	-	-
投资收益	486,783.83	1,577,286.90	1,577,027.53	1,592,575.36
营业利润	430,223.79	1,462,133.53	1,432,051.07	1,576,567.21
净利润	275,542.22	1,284,553.75	1,257,767.33	1,462,765.02
归属于母公司股东的净利润	301,768.63	1,285,751.95	1,297,898.36	1,406,149.08
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	360,487.02	1,220,134.86	1,192,609.16	1,316,640.96

（二）营业收入分析

1. 营业收入构成分析

报告期内，公司营业收入的构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	4,771,472.71	92.10%	9,690,179.54	92.57%	10,208,991.55	92.86%	12,458,887.41	92.85%
利息收入	320,431.15	6.19%	503,377.59	4.81%	361,743.82	3.29%	298,570.44	2.23%
手续费及佣金收入	2,724.16	0.05%	4,628.78	0.04%	2,490.68	0.02%	1,980.02	0.01%
主营业务总收入	**5,094,628.01**	**98.34%**	**10,198,185.92**	**97.42%**	**10,573,226.06**	**96.17%**	**12,759,437.87**	**95.09%**
其他业务收入	86,029.50	1.66%	269,884.35	2.58%	421,125.82	3.83%	659,114.77	4.91%
营业总收入	**5,180,657.52**	**100.00%**	**10,468,070.27**	**100.00%**	**10,994,351.88**	**100.00%**	**13,418,552.64**	**100.00%**

注：公司主营业务总收入包括公司开展汽车金融业务获得的利息收入、手续费及佣金收入。

公司通过集团本级、子公司及合联营企业经营各项业务，涵盖全系列商用车与乘用车的整车及零部件业务、汽车金融业务以及其他汽车相关业务。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司主营业务主要包括全系列商用车、乘用车及汽车金融业务，公司主营业务总收入对营业总收入的贡献比例分别为98.34%、97.42%、96.17%及95.09%，连续保持在 95%以上，公司主营业务突出。

2. 主营业务按产品收入构成分析

报告期内，公司主营业务按产品划分的收入构成情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
商用车	3,954,091.14	77.61%	6,917,076.30	67.83%	6,053,543.45	57.25%	6,121,247.90	47.97%
乘用车	772,258.57	15.16%	2,730,736.97	26.78%	4,097,563.15	38.75%	6,286,253.42	49.27%
汽车金融	350,189.75	6.87%	543,296.44	5.33%	390,484.46	3.69%	305,409.02	2.39%
其他	30,892.53	0.61%	56,696.82	0.56%	53,214.32	0.50%	59,291.87	0.46%
分部间抵消	-12,803.97	-0.25%	-49,620.61	-0.49%	-21,579.33	-0.20%	-12,764.34	-0.10%
主营业务总收入	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

公司根据产品划分主营业务单元，具体分为商用车业务、乘用车业务、汽车金融业务、其他业务。商用车业务单元方面，公司主要销售包括重中卡、轻卡等在内的各型商用车整车，以及相关汽车零部件等。乘用车业务单元方面，公司主要销售包括轿车、SUV、MPV 等在内的乘用车整车，以及相关汽车零部件等。汽车金融业务单元方面，公司下属子公司东风财务、东风标致雪铁龙融资租赁及创格融资租赁开展金融业务，包括零售金融、经销商存货融资及公司金融业务。公司其他业务主要包括汽车销售服务，汽车出行服务等。

公司的主要业务为全系列商用车与乘用车的整车及零部件业务。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司商用车业务收入占比分别为 77.61%、67.83%、57.25%及 47.97%，乘用车业务收入占比分别为 15.16%、26.78%、38.75%及 49.27%，合计占比均超过 90%。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年和 2017 年，公司开展主营业务实现的收入分别为 5,094,628.01 万元、10,198,185.92 万元、10,573,226.06 万元及 12,759,437.87 万元。报告期内，公司主营业务实现的收入下降主要受东风标致雪铁龙销售销量下降的影响，其对应导致了公司乘用车板块收入 2019 年及 2018 年分别下降 33.36%及 34.82%。公司商用车板块及汽车金融板块报告期内表现优异，其中商用车板块稳中有升，2019 年及 2018 年实现的收入分别上升 14.26%及略微下降 1.11%；汽车金融板块实现较大程度增长，2019 年及 2018 年实现的收入分别上升 39.13%和 27.86%。

（1）商用车业务

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司商用车业务分别实现收入 3,954,091.14 万元、6,917,076.30 万元、6,053,543.45 万元及 6,121,247.90 万元。报告期内，公司商用车业务具体销量及价格情况如下表所示：

单位：万元、辆、万元/辆

产品类别	项目	2020 年 1-6 月	2019 年度		2018 年度		2017 年度
		金额/数量	金额/数量	同比变化	金额/数量	同比变化	金额/数量
重中卡	收入	3,437,933.99	5,559,025.40	10.01%	5,053,105.75	2.69%	4,920,608.44
	销量	158,585	261,096	5.71%	246,987	-4.02%	257,330
	均价	21.68	21.29	4.06%	20.46	7.01%	19.12
轻卡	收入	12,528.88	32,420.97	33.32%	24,318.90	-29.32%	34,406.57
	销量	1,003	2,983	9.23%	2,731	-51.74%	5,659
	均价	12.49	10.87	22.13%	8.90	46.38%	6.08
其他	收入	503,628.27	1,325,629.93	35.81%	976,118.81	-16.30%	1,166,232.89
商用车业务收入合计		**3,954,091.14**	**6,917,076.30**	**14.26%**	**6,053,543.45**	**-1.11%**	**6,121,247.90**

公司商用车业务包括重中卡、轻卡的整车业务及其他业务，其他业务主要为商用车发动机和零部件业务。其中，重中卡的整车业务为公司商用车业务的主要收入来源，2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年和 2017 年，重中卡整车业务收入占公司商用车业务收入比例分别为 86.93%、80.37%、83.47%及 80.39%。公司作为重中卡行业的龙头企业，报告期内重中卡业务实现的收入不断上升。2019 年，公司商用车收入同比增长 14.26%，收入增长主要来自公司重中卡销售收入的增加。公司轻卡业务主要通过子公司东风特商开展，2018 年，受公司子公司东风特商转型影响，轻卡销量降幅较大，当年公司商用车

业务单元实现的收入同比下降 1.11%。

重中卡销售业务方面，报告期内，受国三及以下排放标准的车型淘汰政策实施，公路运输治超治限政策持续严格执行，基建投资加码，国六排放标准逐步推出等利好因素叠加影响，公司作为重中卡行业的领军企业，满足国六标准的车型数量位居行业第一，客户认可度不断提高，重中卡销量总体上升，同时公司优化产品组合、提升产品竞争力，重中卡均价也呈持续上升趋势，由 2017 年的 19.12 万元/辆上升至 2020 年 1-6 月的 21.68 万元/辆。2017 年至 2019 年，公司重中卡销售收入年均复合增长率达 6.29%。

轻卡销售业务方面，报告期内，受公司轻卡产品结构调整，高价值轻卡产品占比不断提高影响，公司轻卡均价逐年上升，由 2017 年的 6.08 万元/辆上升至 2020 年 1-6 月的 12.49 万元/辆。2017 年，东风特商主要通过旗下东风华神销售轻卡产品，主要销售的车型单价相对较低；2018 年，东风特商子公司东风华神吸收合并东风（十堰）特种商用车有限公司及东风（十堰）特种车身有限公司，整合优化已有资源，销售的高价值产品车型占比提高，但由于东风特商仍处于业务转型期，销量较 2017 年有所下降，综合导致轻卡销售收入相应下降；2019 年，东风特商大力发展新能源专用车业务，大幅提高了总体产品均价，此外，蓝牌车营运证取消、轻卡下乡优惠政策等多重利好综合推动了轻卡销量的上升，综合导致公司轻卡业务收入大幅上升；2020 年 1-6 月，东风特商高价值车型销量情况良好，占比进一步提高，继续拉高了公司轻卡产品销售单价。

（2）乘用车业务

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司乘用车业务单元分别实现收入 772,258.57 万元、2,730,736.97 万元、4,097,563.15 万元及 6,286,253.42 万元。报告期内，公司乘用车业务具体销量及价格情况如下表所示：

单位：万元、辆、万元/辆

产品类别	项目	2020 年 1-6 月	2019 年度		2018 年度		2017 年度
		金额/数量	金额/数量	同比变化	金额/数量	同比变化	金额/数量
轿车	收入	213,783.75	875,447.25	-34.19%	1,330,306.01	-40.21%	2,224,952.21
	销量	28,681	105,272	-41.14%	178,842	-35.02%	275,217
	均价	7.45	8.32	11.83%	7.44	-7.92%	8.08
SUV	收入	324,160.45	1,198,370.19	-43.11%	2,106,472.79	-35.80%	3,281,076.44
	销量	38,248	132,699	-42.22%	229,665	-38.31%	372,270
	均价	8.48	9.03	-1.53%	9.17	4.09%	8.81

产品类别	项目	2020 年 1-6 月	2019 年度		2018 年度		2017 年度
		金额/数量	金额/数量	同比变化	金额/数量	同比变化	金额/数量
MPV	收入	148,326.11	330,153.46	-4.30%	344,980.63	-25.38%	462,304.29
	销量	26,753	63,405	1.82%	62,270	-27.46%	85,842
	均价	5.54	5.21	-5.96%	5.54	2.78%	5.39
其他	收入	85,988.27	326,766.07	3.47%	315,803.72	-0.67%	317,920.49
乘用车业务收入合计		772,258.57	2,730,736.97	-33.36%	4,097,563.15	-34.82%	6,286,253.42

公司乘用车业务包括轿车、SUV、MPV 的整车销售业务及其他业务，其他业务主要为乘用车相关的零部件销售业务等。报告期内，公司乘用车各版块业务收入均呈逐年下降趋势，这主要是由于以下原因：1）居民消费需求下降：中国目前处在经济发展动能切换以及房地产 20 年繁荣末端的关键期，居民负债率上升，叠加中美贸易战等不稳定因素，居民消费意愿下降，从而导致公司乘用车销量下降；2）刺激政策退出：2015 年 10 月 1 日到 2016 年 12 月 31 日，国家对 1.6 升及以下排量乘用车实施减半征收车辆购置税的优惠政策，公司乘用车销量取得显著增长。2017 年起上述购置税优惠政策逐步退出，2018 年 1 月 1 日起政策彻底退出，恢复按 10%的法定税率征收车辆购置税，进一步降低了消费者的购买能力和购买意愿；3）神龙汽车销量下降：由于神龙汽车主要通过公司子公司东风标致雪铁龙销售进行销售，报告期内，神龙汽车因营销策略、市场定位等有优化空间，销量不断下行，总体导致了公司乘用车板块收入的下降。

针对神龙汽车销量下降的情况，公司目前已对神龙汽车主要领导进行调整，并且推出了“元”计划：第一个阶段是“培元”，从开源、节流两方面多措并举，使公司的盈亏平衡点下降至 18 万辆以下，并积极改善现金流，力争自由现金流为正，把公司拉回健康发展的轨道；第二个阶段是“固元”，通过处置部分闲置资产，提升组织和人员效率，进一步将盈亏平衡点降低至 15 万辆以下，逐渐恢复体系能力，将销量逐步提升到 25 万辆的水平，实现稳定的盈利；第三个阶段是“拓元”，通过密集地投放更具备竞争力、更加符合中国市场的新产品，进一步优化产品结构，支持营销实现突破，努力使销量达到 40 万辆的水平，并带动全价值链回到健康发展轨道，实现神龙汽车事业的复兴。此外，伴随乘用车存量市场竞争趋于激烈，产品结构性优化将成为乘用车市场重要收入增长点。目前，公司已初步完成乘用车生产平台整合，持续推动跨平台模块融合，实现降本增效并提高产品竞争力。另一方面，公司积极发展新能源模块，于 2020 年 6 月正

式成立岚图汽车科技公司，其定位于中高端细分新能源汽车市场，目前已完成首期 7 款新能源汽车产品规划，其中 3 款车型产品已进入研发设计阶段，首款车型预计将于 2021 年上市，公司拥有 100%自主知识产权。总体来看，公司乘用车板块将迎来新的增长动能。

（3）汽车金融业务

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司汽车金融业务单元分别实现收入 350,189.75 万元、543,296.44 万元、390,484.46 万元及 305,409.02 万元。受到汽车消费贷款等汽车金融产品与服务规模持续增长带动，公司汽车金融业务收入呈现快速增长态势。

3. 主营业务按地区收入构成分析

报告期内，公司主营业务按地区划分的构成情况及占营业收入比例如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
华中地区	1,934,930.27	37.98%	4,379,905.59	42.95%	3,920,213.65	37.08%	4,340,281.39	34.02%
华东地区	801,767.17	15.74%	1,465,025.37	14.37%	1,572,905.50	14.88%	2,230,582.00	17.48%
华南地区	663,183.16	13.02%	1,239,545.85	12.15%	1,423,555.62	13.46%	1,808,963.73	14.18%
华北地区	647,664.63	12.71%	1,037,540.38	10.17%	989,719.84	9.36%	1,287,841.63	10.09%
西南地区	577,153.24	11.33%	1,152,603.89	11.30%	1,463,242.99	13.84%	1,556,378.86	12.20%
西北地区	298,295.94	5.86%	577,792.47	5.67%	688,508.98	6.51%	908,300.39	7.12%
东北地区	102,574.03	2.01%	167,130.25	1.64%	170,316.40	1.61%	271,830.83	2.13%
海外地区	69,059.58	1.36%	178,642.12	1.75%	344,763.08	3.26%	355,259.06	2.78%
合计	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

公司建立了分布广泛的境内外销售网络，主营业务产品收入来自于各个地区。其中，公司来自华中地区的收入占比较高，2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度和 2017 年度，其占比分别达 37.98%、42.95%、37.08%及 34.02%。这主要是由于公司系湖北省第一大企业，主要生产制造基地与货源地均在湖北，该区位优势有助于公司拓展客户及控制成本。

4. 主营业务按销售模式收入构成分析

报告期内，公司主营业务按销售模式划分的收入构成情况如下：

单位：万元

收入来源	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
直销	798,850.43	15.68%	1,941,360.10	19.04%	1,673,004.58	15.82%	1,718,056.97	13.46%
经销	4,295,777.58	84.32%	8,256,825.82	80.96%	8,900,221.48	84.18%	11,041,380.90	86.54%
合计	**5,094,628.01**	**100.00%**	**10,198,185.92**	**100.00%**	**10,573,226.06**	**100.00%**	**12,759,437.87**	**100.00%**

公司主要销售模式为经销，公司以品牌授权经销商为销售主体，在主要经营区域对客户进行市场推广和销售。2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度和 2017 年度，公司通过经销模式实现收入占比分别为 84.32%、80.96%、84.18%及 86.54%。公司部分产品采取直销模式销售，直接面向国家政府机构、大型企事业单位等进行销售，并提供专项的维护服务。报告期内，公司销售模式结构较为稳定。

5. 主营业务按季度收入变动分析

报告期内，公司开展主营业务实现的收入各季度占比变化情况如下：

单位：万元

报告期	一季度		二季度		三季度		四季度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
2020 年 1-6 月	1,589,347.81	31.20%	3,505,280.20	68.80%	-	-	-	-
2019 年度	2,418,849.55	23.72%	2,467,152.99	24.19%	2,327,647.53	22.82%	2,984,535.84	29.27%
2018 年度	2,974,957.92	28.14%	2,880,267.35	27.24%	2,179,676.88	20.62%	2,538,323.89	24.01%
2017 年度	3,118,539.55	24.44%	2,727,428.85	21.38%	2,963,904.63	23.23%	3,949,564.83	30.95%

公司主营业务产生的收入不存在显著的季节性波动，各季度销售收入占比大致稳定在 20%-30%。2020 年第一季度，受新型冠状病毒疫情爆发影响，公司实现的销售收入较往年同期降幅较大，但随着疫情基本得到控制，公司全面复工复产，且抑制的消费需求逐步得到释放，公司 2020 年第二季度实现的销售收入较往年同期大幅上升。

（三）营业成本分析

1. 营业成本构成分析

报告期内，公司营业成本的构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务成本	4,240,870.51	98.03%	8,712,763.11	97.44%	9,063,541.67	95.82%	10,931,952.73	94.61%
利息支出	25,762.15	0.60%	32,995.05	0.37%	37,155.91	0.39%	27,467.19	0.24%
手续费及佣金支出	1,351.92	0.03%	1,583.65	0.02%	-	0.00%	-	0.00%
主营业务总成本	**4,267,984.58**	**98.65%**	**8,747,341.82**	**97.83%**	**9,100,697.58**	**96.22%**	**10,959,419.92**	**94.85%**
其他业务成本	58,217.79	1.35%	194,041.04	2.17%	357,910.01	3.78%	595,363.39	5.15%
营业成本小计	**4,326,202.37**	**100.00%**	**8,941,382.86**	**100.00%**	**9,458,607.59**	**100.00%**	**11,554,783.31**	**100.00%**

注：公司主营业务总成本包括公司开展汽车金融业务产生的利息支出、手续费及佣金支出。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司开展业务产生的营业成本小计分别为 4,326,202.37 万元、8,941,382.86 万元、9,458,607.59 万元及 11,554,783.31 万元。总体来看，公司营业成本的变动趋势和营业收入基本一致。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，包括利息支出、手续费及佣金支出在内，公司主营业务总成本占营业成本小计的比例分别为 98.65%、97.83%、 96.22% 及 94.85%，营业成本和营业收入的结构较为匹配。

2. 主营业务按产品成本构成分析

报告期内，公司主营业务按产品成本划分的构成情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
商用车	3,420,821.17	80.15%	6,003,687.57	68.63%	5,244,694.04	57.63%	5,348,224.25	48.80%
乘用车	789,572.31	18.50%	2,680,789.60	30.65%	3,778,096.22	41.51%	5,541,506.20	50.56%
汽车金融	105,847.91	2.48%	145,241.41	1.66%	121,781.86	1.34%	104,357.24	0.95%
其他	34,955.98	0.82%	58,879.92	0.67%	47,309.25	0.52%	50,128.07	0.46%
分部间抵消	-83,212.78	-1.95%	-141,256.69	-1.61%	-91,183.79	-1.00%	-84,795.84	-0.77%

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务总成本	**4,267,984.58**	**100.00%**	**8,747,341.82**	**100.00%**	**9,100,697.58**	**100.00%**	**10,959,419.92**	**100.00%**

报告期内，公司的主营业务总成本以商用车业务成本及乘用车业务成本为主。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司商用车业务成本占主营业务总成本比例分别为 80.15%、68.63%、57.63%及 48.80%，乘用车业务成本占主营业务总成本比例分别为 18.50%、30.65%、41.51%及 50.56%，公司成本构成及变动与收入变动的趋势基本一致。

3. 主营业务按性质成本构成分析

报告期内，公司主营业务按成本类型划分的构成情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
原材料	3,982,861.58	93.32%	8,181,181.79	93.53%	8,355,179.53	91.81%	10,400,868.30	94.90%
直接人工	94,247.92	2.21%	250,558.66	2.86%	187,612.16	2.06%	175,114.58	1.60%
制造费用	167,655.41	3.93%	317,739.92	3.63%	515,605.50	5.67%	352,279.99	3.21%
运费及装卸费	5,119.15	0.12%	2,303.52	0.03%	12,773.79	0.14%	11,595.65	0.11%
利息支出	99,961.38	2.34%	135,230.96	1.55%	120,710.39	1.33%	104,357.24	0.95%
手续费及佣金支出	1,351.92	0.03%	1,583.65	0.02%	-	-	-	-
分部间抵消	-83,212.78	-1.95%	-141,256.69	-1.61%	-91,183.79	-1.00%	-84,795.84	-0.77%
合计	**4,267,984.58**	**100.00%**	**8,747,341.82**	**100.00%**	**9,100,697.58**	**100.00%**	**10,959,419.92**	**100.00%**

报告期内，公司主营业务总成本主要为原材料成本，2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司原材料成本占主营业务总成本的比例分别为 93.32%、93.53%、91.81%及 94.90%，公司主营业务总成本结构较为稳定。公司生产用原材料主要包括发动机、车桥、变速箱、钢材、板材等。公司原材料成本规模呈逐年下降趋势，主要是由于整体汽车市场销量下滑，公司乘用车产销量下降，因此原材料消耗规模有所下降。

4. 主要原材料及能源采购价格和采购数量

公司主要原材料及能源采购价格及数量情况请参见本招股说明书“第六节 业务与

技术/四、发行人主营业务情况/（二）发行人采购情况及主要供应商”。

（四）毛利及毛利率分析

1. 营业毛利构成分析

报告期内，公司营业毛利的构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务毛利	826,643.43	96.75%	1,450,844.10	95.03%	1,472,528.47	95.88%	1,800,017.95	96.58%
其他业务毛利	27,811.72	3.25%	75,843.31	4.97%	63,215.81	4.12%	63,751.38	3.42%
合计	**854,455.15**	**100.00%**	**1,526,687.41**	**100.00%**	**1,535,744.29**	**100.00%**	**1,863,769.34**	**100.00%**

注：上述主营业务毛利已考虑金融业务产生的利息收入和支出、手续费及佣金收入和支出。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司营业毛利分别为 854,455.15 万元、1,526,687.41 万元、1,535,744.29 万元及 1,863,769.34 万元。总体来看，公司营业毛利的变动趋势基本和营业收入一致。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司主营业务毛利占营业毛利的比例分别为 96.75%、95.03%、95.88%及 96.58%。2017 年至 2019 年，公司主营业务毛利占比逐年下降，主要是由于公司不断创新优化新业务产品，汽车销售服务、汽车出行服务等毛利规模持续增长。

2. 综合毛利率构成分析

报告期内，公司综合毛利率构成情况如下表所示：

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务毛利率	16.23%	14.23%	13.93%	14.11%
其他业务毛利率	32.33%	28.10%	15.01%	9.67%
综合毛利率	**16.49%**	**14.58%**	**13.97%**	**13.89%**

注：上述主营业务毛利率已考虑金融业务产生的利息收入和支出、手续费及佣金收入和支出。

报告期内，发行人不断优化成本收入结构，实现降本增效，主营业务和其他业务毛利率均呈上升趋势。

3. 主营业务按产品毛利构成分析

报告期内，公司主营业务毛利按产品划分的构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
重中卡	425,085.55	51.42%	702,080.62	48.39%	620,139.16	42.11%	565,997.21	31.44%
轻卡	1,305.63	0.16%	2,441.29	0.17%	1,618.82	0.11%	2,280.78	0.13%
其他	106,878.79	12.93%	208,866.82	14.40%	187,091.43	12.71%	204,745.66	11.37%
商用车小计	**533,269.97**	**64.51%**	**913,388.73**	**62.96%**	**808,849.41**	**54.93%**	**773,023.66**	**42.95%**
轿车	-45,025.53	-5.45%	-187,910.63	-12.95%	-93,690.98	-6.36%	192,065.29	10.67%
SUV	-21,473.72	-2.60%	7,040.64	0.49%	159,261.77	10.82%	271,309.17	15.07%
MPV	18,127.56	2.19%	47,251.57	3.26%	50,682.09	3.44%	66,285.67	3.68%
其他	31,057.96	3.76%	183,565.78	12.65%	203,214.04	13.80%	215,087.09	11.95%
乘用车小计	**-17,313.73**	**-2.09%**	**49,947.36**	**3.44%**	**319,466.93**	**21.70%**	**744,747.22**	**41.37%**
汽车金融	**244,341.84**	**29.56%**	**398,055.03**	**27.44%**	**268,702.61**	**18.25%**	**201,051.78**	**11.17%**
其他	-4,063.45	-0.49%	-2,183.10	-0.15%	5,905.07	0.40%	9,163.80	0.51%
分部间抵消	70,408.81	8.52%	91,636.08	6.32%	69,604.46	4.73%	72,031.50	4.00%
毛利合计	**826,643.43**	**100.00%**	**1,450,844.10**	**100.00%**	**1,472,528.47**	**100.00%**	**1,800,017.95**	**100.00%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司商用车业务分别实现毛利 533,269.97 万元、913,388.73 万元、808,849.41 万元及 773,023.66 万元，对同期毛利的贡献分别为 64.51%、62.96%、54.93%及 42.95%。报告期内，由于公司主要重中卡类商用车销量持续上涨，商用车业务毛利稳中有升，公司商用车业务的毛利贡献不断上升。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司乘用车业务分别实现毛利-17,313.73 万元、49,947.36 万元、319,466.93 万元及 744,747.22 万元；对同期毛利的贡献分别为-2.09%、3.44%、21.70%及 41.37%。报告期内，公司乘用车业务毛利呈现出逐年下降的趋势，且降幅较大，这主要是由于受宏观经济和整体行业环境影响，公司乘用车销量不断下降所致。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司汽车金融业务分别实现毛利 244,341.84 万元、398,055.03 万元、268,702.61 万元及 201,051.78 万元。报告期内，公司汽车金融业务规模不断扩大，毛利随着业务规模的扩大而相应呈现出逐年快速增长的

趋势，对同期毛利的贡献分别为 29.56%、27.44%、18.25%及 11.17%。

4. 主营业务毛利率构成分析

报告期内，公司主要产品毛利率的变化情况如下：

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
重中卡	12.36%	12.63%	12.27%	11.50%
轻卡	10.42%	7.53%	6.66%	6.63%
商用车	**13.49%**	**13.20%**	**13.36%**	**12.63%**
轿车	-21.06%	-21.46%	-7.04%	8.63%
SUV	-6.62%	0.59%	7.56%	8.27%
MPV	12.22%	14.31%	14.69%	14.34%
乘用车	**-2.24%**	**1.83%**	**7.80%**	**11.85%**
汽车金融	**69.77%**	**73.27%**	**68.81%**	**65.83%**
主营业务毛利率	**16.23%**	**14.23%**	**13.93%**	**14.11%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司商用车业务毛利率分别为 13.49%、13.20%、13.36%及 12.63%。其中，重中卡业务毛利率分别为 12.36%、12.63%、12.27%及 11.50%，轻卡毛利率分别为 10.42%、7.53%、6.66%及 6.63%，公司商用车业务毛利率稳中有升，主要是由于在政策及宏观条件利好商用车的大背景下，公司商用车均价保持增长，且降本增效成果显著，成本环节控制良好，综合导致了毛利率上升。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司乘用车业务毛利率分别为-2.24%、1.83%、7.80%及 11.85%。报告期内，公司乘用车业务毛利率呈现出持续下降的趋势，这主要是由于刺激政策退出，宏观经济下行等因素导致乘用车市场需求疲软，行业销量下行且竞争加剧，终端成交价格有所波动，公司乘用车利润空间不断受到冲击；另一方面，受行业影响，公司乘用车业务销量在报告期内不断下降，但固定成本占比较高，难以随产销量灵活调整，综合导致了公司乘用车业务毛利率的大幅下降。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司汽车金融业务毛利率分别为 69.77%、73.27%、68.81%及 65.83%，总体呈现增长的趋势，这主要得益于公司不断优化金融产品创新体系，保持差异化竞争能力。

5. 可比公司毛利率

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司同行业可比公司综合毛利率情况如下：

综合毛利率	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上汽集团	12.36%	13.37%	14.22%	14.41%
长安汽车	9.29%	14.68%	14.65%	13.31%
广汽集团	5.89%	7.43%	19.37%	23.44%
江淮汽车	5.44%	10.65%	8.72%	11.65%
长城汽车	14.72%	16.83%	17.50%	18.90%
中国重汽	10.69%	10.50%	8.86%	10.02%
一汽解放	11.45%	12.60%	12.50%	未披露
福田汽车	12.20%	14.02%	13.35%	13.00%
华菱星马	12.28%	14.32%	13.34%	14.50%
行业均值	**10.48%**	**12.71%**	**13.61%**	**14.90%**
公司	**16.49%**	**14.58%**	**13.97%**	**13.89%**

注 1：2020 年 3 月，原上市公司一汽轿车将包括乘用车业务在内的资产置出，同时置入主要从事商用车业务的一汽解放。此处 2018 年度、2019 年度采用的是本次交易的《重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书》中一汽解放备考财务数据，其中 2019 年数据为根据 1-10 月数据年化得到，2020 年 1-6 月采用的是本次交易后上市公司一汽解放半年报的数据，下同。

由于公司主营业务中毛利率相对较高的商用车业务占比较大，且报告期内公司商用车业务表现优异，公司综合毛利率呈逐年上升趋势，且在在报告期内总体优于同行业可比上市公司平均值。总体来看，报告期内，公司与同行业可比上市公司平均综合毛利率较为接近，不存在重大差异。

（五）期间费用分析

报告期内，公司期间费用金额及其占营业总收入比例如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
销售费用	234,416.23	4.52%	495,171.49	4.73%	730,179.41	6.64%	884,129.68	6.59%
管理费用	185,324.30	3.58%	512,273.49	4.89%	493,547.51	4.49%	564,426.38	4.21%
研发费用	175,621.63	3.39%	474,160.50	4.53%	386,113.23	3.51%	339,106.07	2.53%

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
财务费用	24,309.84	0.47%	-12,475.24	-0.12%	-59,420.63	-0.54%	-39,013.11	-0.29%
合计	**619,671.99**	**11.96%**	**1,469,130.24**	**14.03%**	**1,550,419.52**	**14.10%**	**1,748,649.02**	**13.03%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司发生的期间费用合计分别为 619,671.99 万元、1,469,130.24 万元、1,550,419.52 万元及 1,748,649.02 万元，占同期营业总收入的比例分别为 11.96%、14.03%、14.10%及 13.03%。2019 年，公司期间费用占比基本稳定，但有结构性调整，公司销售费用占比下降，研发费用占比提高；2018 年，公司期间费用占比有所提高，主要是公司研发费用提高所致。

1. 销售费用明细情况及变动分析

报告期内，公司销售费用明细及其占销售费用比例如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
市场开拓费	49,300.41	21.03%	69,743.80	14.08%	59,076.55	8.09%	75,304.71	8.52%
职工薪酬	48,511.60	20.69%	106,857.73	21.58%	104,368.35	14.29%	98,825.28	11.18%
广告费及宣传费	46,206.20	19.71%	124,428.99	25.13%	261,033.74	35.75%	285,312.61	32.27%
三包赔偿费	27,333.23	11.66%	60,250.18	12.17%	95,974.65	13.14%	138,077.62	15.62%
经销商服务站支持及奖励	20,223.36	8.63%	30,359.49	6.13%	57,008.66	7.81%	43,897.62	4.97%
运输费及产品中转费	10,924.34	4.66%	22,459.14	4.54%	87,668.53	12.01%	160,988.95	18.21%
折旧与摊销	5,827.37	2.49%	7,473.17	1.51%	5,440.10	0.75%	2,960.84	0.33%
租赁费	4,095.67	1.75%	8,653.08	1.75%	4,144.35	0.57%	4,253.77	0.48%
包装费	3,714.37	1.58%	8,905.39	1.80%	15,972.75	2.19%	20,996.86	2.37%
差旅费	2,345.58	1.00%	10,988.36	2.22%	8,847.48	1.21%	8,119.71	0.92%
使用权资产折旧	1,949.36	0.83%	2,892.37	0.58%	不适用	不适用	不适用	不适用
水电动能费	464.94	0.20%	1,254.56	0.25%	1,559.97	0.21%	1,301.09	0.15%
修理费	424.82	0.18%	1,047.71	0.21%	1,310.47	0.18%	1,761.76	0.20%
其他	13,094.98	5.59%	39,857.51	8.05%	27,773.81	3.80%	42,328.87	4.79%
合计	**234,416.23**	**100.00%**	**495,171.49**	**100.00%**	**730,179.41**	**100.00%**	**884,129.68**	**100.00%**
占营业总收入比例	**4.52%**		**4.73%**		**6.64%**		**6.59%**	

公司销售费用主要为市场开拓费、职工薪酬、广告费及宣传费等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司发生的销售费用分别为 234,416.23 万元、495,171.49 万元、730,179.41 万元及 884,129.68 万元，占同期营业总收入的比例分别为 4.52%、4.73%、6.64%及 6.59%。公司销售费用规模及占比均呈逐年下降的趋势，主要是由于公司不断优化业务流程、加强成本控制，根据业务经营情况适当削减了乘用车板块的广告费及宣传费支出，同时根据新收入准则，部分运输费及产品中转费重分类至营业成本核算。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司销售费用率与同行业可比上市公司相比情况如下：

销售费用率	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上汽集团	5.03%	6.81%	7.03%	7.02%
长安汽车	3.88%	6.50%	7.97%	4.97%
广汽集团	5.58%	7.63%	7.01%	7.27%
江淮汽车	2.27%	4.43%	4.66%	4.59%
长城汽车	3.00%	4.05%	4.61%	4.36%
中国重汽	2.21%	2.91%	2.62%	3.17%
一汽解放	4.26%	4.36%	4.82%	未披露
福田汽车	4.62%	7.35%	9.38%	6.51%
华菱星马	3.40%	4.42%	3.89%	3.85%
行业均值	**3.80%**	**5.39%**	**5.78%**	**5.22%**
公司	**4.52%**	**4.73%**	**6.64%**	**6.59%**

数据来源：上市公司年报及半年报

报告期内，公司销售费用率整体呈下降趋势。总体来看，报告期内，公司销售费用占比与同业公司较为接近，处于合理区间范围内。

2. 管理费用明细情况及变动分析

报告期内，公司管理费用明细及其占管理费用比例如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	115,454.19	62.30%	296,375.49	57.85%	259,720.29	52.62%	251,095.68	44.49%

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
折旧与摊销	33,683.59	18.18%	72,818.50	14.21%	64,331.92	13.03%	50,844.65	9.01%
软件服务费	5,251.28	2.83%	10,536.48	2.06%	10,910.27	2.21%	8,374.67	1.48%
技术提成费	5,061.82	2.73%	13,285.11	2.59%	51,003.22	10.33%	114,582.17	20.30%
聘请中介机构费	3,912.56	2.11%	14,871.97	2.90%	9,906.38	2.01%	10,690.97	1.89%
使用权资产折旧	2,491.29	1.34%	6,990.30	1.36%	不适用	不适用	不适用	不适用
派驻费	2,002.40	1.08%	4,817.11	0.94%	4,145.43	0.84%	4,377.11	0.78%
租赁费	1,877.02	1.01%	4,175.20	0.82%	18,625.64	3.77%	17,855.39	3.16%
差旅费	1,578.84	0.85%	10,143.05	1.98%	11,594.79	2.35%	11,820.38	2.09%
邮电费	1,251.20	0.68%	3,238.41	0.63%	2,715.99	0.55%	2,432.59	0.43%
企业文化宣传费	1,178.11	0.64%	13,199.25	2.58%	15,975.14	3.24%	33,963.99	6.02%
水电动能费	882.39	0.48%	2,878.08	0.56%	3,185.78	0.65%	2,122.43	0.38%
劳动保险费	823.93	0.44%	1,620.80	0.32%	1,933.58	0.39%	2,157.43	0.38%
修理费	828.21	0.45%	5,114.20	1.00%	4,669.37	0.95%	4,606.62	0.82%
其他	9,047.48	4.88%	52,209.54	10.19%	34,829.70	7.06%	49,502.27	8.77%
合计	**185,324.30**	**100.00%**	**512,273.49**	**100.00%**	**493,547.51**	**100.00%**	**564,426.38**	**100.00%**
占营业总收入比例	**3.58%**		**4.89%**		**4.49%**		**4.21%**	

公司管理费用主要包括职工薪酬、折旧与摊销等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司的管理费用分别为 185,324.30 万元、512,273.49 万元、493,547.51 万元及 564,426.38 万元，占同期营业总收入的比例分别为 3.58%、4.89%、4.49%及 4.21%。报告期内，公司管理费用占营业总收入比例呈增加趋势，主要是由于为进一步激发人才活力，职工薪酬有所上升。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司管理费用率与同行业可比上市公司相比情况如下：

管理费用率	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上汽集团	2.97%	2.65%	2.36%	2.10%
长安汽车	3.55%	3.21%	3.23%	3.33%
广汽集团	5.56%	5.43%	5.60%	4.91%
江淮汽车	3.26%	3.83%	3.53%	3.30%
长城汽车	2.62%	2.03%	1.69%	1.58%

管理费用率	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
中国重汽	1.30%	0.70%	0.71%	0.87%
一汽解放	1.89%	2.44%	2.87%	未披露
福田汽车	2.43%	3.61%	6.83%	5.27%
华菱星马	3.07%	3.36%	2.95%	3.58%
行业均值	**2.96%**	**3.03%**	**3.31%**	**3.12%**
公司	**3.58%**	**4.89%**	**4.49%**	**4.21%**

数据来源：上市公司年报及半年报

报告期内，公司管理费用占比与同业公司较为接近，处于合理区间范围内。

3. 研发费用明细情况及变动分析

报告期内，公司研发费用明细及占研发费用比例如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	81,385.20	46.34%	165,922.18	34.99%	130,993.09	33.93%	127,263.53	37.53%
折旧与摊销	37,929.65	21.60%	61,086.03	12.88%	40,184.37	10.41%	26,294.89	7.75%
试制费	16,036.22	9.13%	55,866.23	11.78%	44,939.40	11.64%	49,583.54	14.62%
检测试验费	12,337.71	7.03%	41,617.69	8.78%	30,917.53	8.01%	25,354.79	7.48%
委托其他单位研究开发费	11,372.52	6.48%	56,699.37	11.96%	54,524.74	14.12%	18,372.15	5.42%
设计费	5,715.25	3.25%	42,572.91	8.98%	45,788.07	11.86%	53,978.35	15.92%
水电动能费	1,560.09	0.89%	4,772.45	1.01%	3,752.09	0.97%	3,858.03	1.14%
差旅费	1,017.75	0.58%	8,969.41	1.89%	10,022.17	2.60%	5,385.72	1.59%
租赁费	568.72	0.32%	2,889.47	0.61%	2,188.70	0.57%	1,664.69	0.49%
耗用的原材料和低值易耗品等	549.03	0.31%	1,530.40	0.32%	1,301.86	0.34%	1,479.45	0.44%
修理费	289.85	0.17%	2,356.60	0.50%	2,044.98	0.53%	2,337.71	0.69%
使用权资产折旧	213.22	0.12%	231.76	0.05%	不适用	不适用	不适用	不适用
运输费及产品中转费	201.39	0.11%	2,377.75	0.50%	1,565.51	0.41%	2,503.92	0.74%
其他	6,445.03	3.67%	27,268.24	5.75%	17,890.73	4.63%	21,029.31	6.20%
合计	**175,621.63**	**100.00%**	**474,160.50**	**100.00%**	**386,113.23**	**100.00%**	**339,106.07**	**100.00%**
占营业总收入比例	**3.39%**		**4.53%**		**3.51%**		**2.53%**	

公司研发费用主要包括职工薪酬、折旧与摊销等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司发生的研发费用分别为 175,621.63 万元、474,160.50 万元、386,113.23 万元及 339,106.07 万元。占同期营业收入的比例分别为 3.39%、4.53%、3.51%及 2.53%。随着公司持续加大研发投入，公司研发费用规模及占比总体呈逐年上升趋势。报告期内，公司重要研发项目如下表所示：

单位：万元

项目	实施进度	预算金额	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
			投入金额	投入比例	投入金额	投入比例	投入金额	投入比例	投入金额	投入比例
M4M5M6 研发项目	正在实施	40,000.00	12,534.00	31.34%	3,863.00	9.66%	-	-	-	-
DDi13 国六发动机商品项目	已完成	24,810.00	3,288.38	13.25%	7,551.55	30.44%	5,443.37	21.94%	-	-
风行景逸电动车项目	正在实施	30,000.00	2,131.00	7.10%	5,836.00	19.45%	6,464.00	21.55%	3,299.00	11.00%
新中型平台项目	正在实施	30,000.00	176.00	0.59%	7,055.00	23.52%	3,139.00	10.46%	7,451.00	24.84%
F600/F700 系列车型研发	正在实施	25,000.00	1,137.00	4.55%	6,881.00	27.52%	3,685.00	14.74%	10,954.00	43.82%
通用汽车-科沃兹 6DCT150 项目	已完成	15,312.00	-	-	-	-	925.00	6.04%	14,387.00	93.96%
DDi11 发动机开发	已完成	14,900.00	-	-	6,674.83	44.80%	2,535.83	17.02%	1,601.28	10.75%
轻卡平台研发	正在实施	10,000.00	207.00	2.07%	2,928.00	29.28%	2,464.00	24.64%	3,498.00	34.98%

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司研发费用率与同行业可比上市公司相比情况如下：

研发费用率	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上汽集团	2.06%	1.59%	1.71%	1.49%
长安汽车	4.47%	4.49%	4.80%	3.27%
广汽集团	1.53%	1.68%	1.16%	0.69%
江淮汽车	1.72%	2.50%	2.87%	2.78%
长城汽车	3.40%	2.82%	1.76%	3.33%
中国重汽	1.11%	0.58%	0.47%	0.53%
一汽解放	1.43%	1.94%	2.35%	未披露
福田汽车	3.21%	3.66%	3.69%	1.67%
华菱星马	2.44%	2.78%	2.72%	2.18%
行业均值	**2.37%**	**2.45%**	**2.39%**	**1.99%**
公司	**3.39%**	**4.53%**	**3.51%**	**2.53%**

数据来源：上市公司年报及半年报

报告期内，公司研发费用率逐年上升且高于同行业可比上市公司平均水平，这主要是由于公司凭借行业内处于领先地位的研发能力与技术，以新技术、新产品、新工艺的研究开发为未来业务增长的核心驱动因素，高度重视核心技术和专利开发，不断加大研发投入。

4. 财务费用明细情况及变动分析

报告期内，公司财务费用明细情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
借款利息支出	42,136.69	49,456.64	21,335.30	16,415.98
加：租赁负债利息支出	5,282.00	10,898.75	不适用	不适用
减：资本化利息	-	-89.71	-250.85	-1,077.41
利息费用	47,418.68	60,265.67	21,084.45	15,338.57
减：利息收入	-36,766.33	-71,239.15	-94,225.12	-103,462.42
汇兑损失/（收益）	12,977.52	-4,321.61	11,505.39	46,238.13

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
其他	679.96	2,819.85	2,214.66	2,872.61
合计	**24,309.84**	**-12,475.24**	**-59,420.63**	**-39,013.11**
占营业总收入比例	**0.47%**	**-0.12%**	**-0.54%**	**-0.29%**

公司财务费用主要包括借款利息支出、利息收入、汇兑损益和其他。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司发生的财务费用分别为 24,309.84 万元、-12,475.24 万元、-59,420.63 万元及-39,013.11 万元。报告期内，公司财务费用有所波动，主要是因为（1）公司为扩大融资渠道，扩大业务规模，2018 年起发行了多只债券，导致利息支出增加；（2）在宏观利率下行大背景下，公司生息资产带来的利息收入降低；（3）公司因发行境外欧元债，形成了部分欧元债务，受欧元兑人民币汇率波动影响，报告期内公司汇兑损失/（收益）有所波动。2020 年 1-6 月，因公司于 2020 年 2 月新发行 30 亿元的疫情防控债，利息支出增加，且在全球资本市场动荡下，受欧元兑人民币汇率波动影响公司确认了 12,977.52 万元的汇兑损失，综合导致公司财务费用录得净支出。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司财务费用率与同行业可比上市公司相比情况如下：

财务费用率	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上汽集团	0.17%	0.00%	0.02%	0.02%
长安汽车	-0.30%	-0.27%	-0.64%	-0.66%
广汽集团	-0.25%	0.04%	-0.21%	0.44%
江淮汽车	0.58%	0.67%	0.01%	-0.08%
长城汽车	0.43%	-0.36%	-0.50%	0.14%
中国重汽	0.23%	0.41%	0.46%	0.69%
一汽解放	-0.65%	-0.66%	-0.62%	未披露
福田汽车	0.66%	0.47%	1.87%	0.86%
华菱星马	2.11%	1.31%	1.28%	1.18%
行业均值	**0.33%**	**0.18%**	**0.19%**	**0.32%**
公司	**0.47%**	**-0.12%**	**-0.54%**	**-0.29%**

数据来源：上市公司年报及半年报

报告期内，公司财务费用占比与同业公司较为接近，处于合理区间范围内。2017

年至 2019 年，公司持续取得净利息收入，其财务费用率低于同行业可比上市公司平均水平，主要是因为公司积极进行现金管理，优化资产组合，合理配置了各类生息资产。

（六）其他重要项目分析

1. 信用减值损失

报告期内，公司信用减值损失明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
发放贷款减值损失	59,417.74	85,484.53	66,746.49	不适用
应收账款坏账损失	18,454.50	15,249.69	29,899.67	不适用
融资租赁款坏账损失	5,125.88	5,230.36	3,141.47	不适用
其他应收款坏账损失	3,307.35	1,320.01	2,097.36	不适用
其他	10,370.87	9,008.59	-1,261.08	不适用
合计	**96,676.34**	**116,293.19**	**100,623.91**	**不适用**

2020 年 1-6 月、2019 年及 2018 年，公司信用减值损失分别为 96,676.34 万元、116,293.19 万元及 100,623.91 万元。报告期内，受公司金融业务规模快速增长、疫情背景下信贷资产的信用风险暴露影响，公司信用减值损失有所增长。

2. 资产减值损失

报告期内，公司资产减值损失明细如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
持有待售资产减值损失	107,552.52	-	-	-
固定资产减值损失	40,675.61	15,907.85	29,523.33	26,830.75
存货跌价损失	7,971.28	12,294.67	11,536.21	21,534.70
在建工程减值损失	-	-	2,140.73	-
无形资产减值损失	13,170.63	-	1,436.35	-
发放贷款减值损失	不适用	不适用	不适用	12,520.11
坏账损失	不适用	不适用	不适用	3,383.08
其他	-	1,605.05	-	800.64
合计	**169,370.04**	**29,807.57**	**44,636.61**	**65,069.28**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司资产减值损失分别为 169,370.04 万元、29,807.57 万元、44,636.61 万元及 65,069.28 万元，主要为持有待售资产减值损失、固定资产减值损失及存货跌价损失。2020 年 1-6 月，公司确认的资产减值损失大幅增加，主要因为 2019 年 12 月 18 日，公司与 PSA 签署股票回购协议，双方同意将公司持有的 3,070 万股 PSA 股票出售给 PSA 或第三方。根据此份协议，该股票出售将于未来一年内完成，因此公司于 2019 年底将 3,070 万 PSA 股票作为持有待售资产进行核算。截至 2019 年 12 月 31 日，上述 PSA 股票对应的持有待售资产账面价值为 461,447.63 万元。2020 年初以来，受新冠疫情、全球资本市场动荡等因素影响，PSA 的股价大幅下跌。于 2020 年 6 月 30 日，PSA 股价为每股 14.48 欧元，持有待售的 3,070 万股 PSA 股票公允价值约为 353,895.11 万元，低于其账面价值。由于持有待售的长期股权投资以其原账面价值与公允价值减去出售费用孰低的金额计量，因此公司根据企业会计准则于 2020 年上半年相应地计提了 107,552.52 万元持有待售资产减值损失。2020 年 9 月 25 日，公司和 PSA 基于目前经济背景、市场环境和未来经营展望，签订修订后的股票回购协议，延长公司出售其余未售出股份的期限，公司承诺于 2022 年 12 月 31 日或之前，将未售出的股份通过一项或多项交易出售给一个或多个第三方。基于上述安排，公司根据企业会计准则，在签署上述修订后的股份回购协议后对在持有待售资产科目核算的 2,070 万股 PSA 股份重分类至长期股权投资科目，以权益法核算。2019 年，公司确认的资产减值损失规模小幅下降，主要是由于固定资产减值损失下降所致。2018 年，公司确认的资产减值损失规模下降，主要是由于会计准则变动，金融资产减值准备所形成的预期信用损失不再通过“资产减值损失”科目核算，而通过“信用减值损失”科目核算。

3. 其他收益

报告期内，公司其他收益明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
扶优扶强奖励	913.96	-	-	-	与收益相关
研发经费拨入	763.72	-	-	-	与收益相关
柳东企业扶持资金	604.40	764.97	-	-	与资产相关
省级外经贸发展专项资金	141.80	-	-	-	与收益相关
新能源汽车发展奖励资金	-	10,000.00	-	-	与收益相关

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
东财汉南区政府营收奖励	-	6,300.00	-	-	与收益相关
湖北武汉开发区企业发展金	-	700.00	-	-	与收益相关
武汉市工业投资及技术改造专项资金	-	675.38	-	-	与收益相关
自主品牌专项扶持资金	-	-	21,000.00	23,100.00	与收益相关
龙华工厂搬迁补助	200.72	447.35	16,445.26	356.05	与资产相关
柳东项目补助	2,471.46	5,663.84	7,067.63	8,310.44	与资产相关
处僵治困补助	-	346.00	6,789.00	-	与收益相关
企业发展金	-	2,083.00	4,891.02	6,249.60	与收益相关
柳汽柳州市项目资金扶持	763.44	3,325.87	3,845.17	330.85	与资产相关
东风柳汽整体搬迁改造项目支出	-	-	2,522.46	2,505.63	与收益相关
稳岗补贴	1,520.39	2,617.04	1,985.48	2,190.49	与收益相关
商用车基地搬迁技术改造项目	-	-	1,548.21	1,800.00	与收益相关
发展扶持资金	-	-	998.79	1,585.32	与收益相关
基础设施建设扶持资金	469.32	939.49	938.76	739.86	与资产相关
武汉市上牌补贴款金	-	-	921.00	2,326.40	与收益相关
科技创新奖励	-	486.84	702.00	300.00	与收益相关
武汉市外经贸发展资金	-	100.00	568.30	1,045.84	与收益相关
新能源项目发展金	-	535.29	526.36	480.92	与资产相关
税收减免	438.33	690.82	398.95	841.23	与收益相关
研发中心发展资金	317.38	361.95	361.95	361.95	与资产相关
出口奖励	-	112.53	122.05	300.00	与收益相关
武汉市开发区贴息资金	-	77.95	91.10	4,000.00	与收益相关
乘用车扩建技术改造项目资金	-	-	50.53	2,000.00	与收益相关
武汉市汽车及零部件出口扶持资金项目	-	-	-	566.12	与收益相关
自治区战略新兴产业专项资金	-	-	-	80.00	与收益相关
其他	3,880.30	12,070.40	29,792.30	13,038.18	-
合计	**12,485.22**	**48,298.74**	**101,566.33**	**72,508.88**	-

其他收益科目主要核算与企业日常活动相关，但不宜确认收入或冲减成本费用的政府补助。报告期内，公司其他收益规模随政府补助政策的变化有一定波动。

4. 投资收益

报告期内，公司投资收益明细及其占比如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
权益法核算的长期股权投资收益	407,669.57	83.75%	1,554,621.24	98.56%	1,546,203.97	98.05%	1,578,181.52	99.10%
债权投资持有期间取得的利息收入	5,919.11	1.22%	25,013.04	1.59%	14,554.86	0.92%	-	-
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	10,057.20	2.07%	11,262.62	0.71%	21,169.65	1.34%	-	-
债务重组利得	19,726.94	4.05%	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	-	-	187.66	0.01%	644.5	0.04%	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益/（损失）	49,122.55	10.09%	-4,967.56	-0.31%	-1,041.39	-0.07%	-103.67	-0.01%
持有至到期投资持有期间取得的投资收益	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	15,217.52	0.96%
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	2,828.17	0.18%
其他投资亏损	-5,711.54	-1.17%	-8,830.10	-0.56%	-4,504.06	-0.29%	-3,548.17	-0.22%
合计	**486,783.83**	**100.00%**	**1,577,286.90**	**100.00%**	**1,577,027.53**	**100.00%**	**1,592,575.36**	**100.00%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司分别确认投资收益 486,783.83 万元、1,577,286.90 万元、1,577,027.53 万元及 1,592,575.36 万元，占当期营业利润的比值分别为 113.15%、107.88%、110.12%及 101.02%，公司投资收益占比较高。公司投资收益主要来自权益法核算的长期股权投资收益，2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，其对公司投资收益的贡献分别为 83.75%、98.56%、98.05%及 99.10%，占比较高。

由于行业政策等历史原因，外资车企在中国建厂必须采取与中国本土企业合资的模式，包括东风集团、上汽集团、长安汽车、广汽集团等在内的大型汽车制造企业历史上普遍采用与国际领先车企成立共同控制的合营企业经营汽车制造业务。在会计核算上，由于合营企业采用权益法进行核算，不纳入合并报表范围，导致了公司投资收益占比较

高。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司及可比公司投资收益占营业利润的比例如下表：

投资收益占营业利润比例	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上汽集团	58.66%	61.72%	61.72%	56.94%
长安汽车	106.72%	100.11%	35.40%	96.57%
广汽集团	183.70%	169.42%	77.31%	70.53%
江淮汽车	**不适用**	69.64%	**不适用**	109.05%
长城汽车	37.14%	0.32%	3.52%	2.12%
中国重汽	-	-	-	-
一汽解放	11.75%	15.79%	18.76%	未披露
福田汽车	275.25%	不适用	不适用	22,275.36%
华菱星马	不适用	不适用	-	-
公司	**113.15%**	**107.88%**	**110.12%**	**101.02%**

数据来源：上市公司年报及半年报

注：若投资收益或营业利润为负值，则标注为不适用。

国内大型汽车集团上汽集团、长安汽车、广汽集团等均有较为成熟的合资品牌，如上汽大众、长安福特、广汽本田等，其投资收益占比情况和公司类似。其他公司方面，江淮汽车主要投资收益来自其合资的汽车金融公司；长城汽车以经营自主品牌为主，2020 年 1-6 月投资收益占比提高主要是因为其合并报表范围的变化；中国重汽、一汽解放和华菱星马以经营自主品牌为主，投资收益占比较低；福田汽车投资收益主要来自其合营企业北京福田戴姆勒汽车有限公司和北京福田康明斯发动机有限公司，受业绩波动、处置股权等因素影响，其投资收益占比波动幅度较大。

报告期内，公司对主要合联营公司采用权益法核算的长期股权投资收益明细如下：

单位：万元

被投资单位	持股比例 [1]	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合营公司					
东风有限	50.00%	222,032.68	715,100.02	764,379.26	692,987.48
神龙汽车	50.00%	-51,241.23	-131,343.69	-88,442.41	-7,019.81
东风本田汽车	50.00%	176,767.52	546,048.92	508,136.23	517,814.23

被投资单位	持股比例[1]	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
联营公司					
PSA	8.83%[2]	41,815.37	305,348.02	272,683.51	162,794.24
东风日产金融	49.50%[3]	41,586.51	72,543.36	39,997.44	50,428.50
合计					
合计		430,960.85	1,507,696.63	1,496,754.03	1,417,004.64

注 1：持股比例系权益法下长期股权投资的持股比例；

注 2：报告期内，公司对 PSA 持股比例合计为 12.23%。其中以长期股权投资核算的部分，于 2017 年度至 2019 年度对应股份比例为 12.23%，2020 年 1-6 月对应股份比例为 8.83%。以长期股权投资核算的 PSA 股票对应股份比例变化，主要是公司根据与 PSA 于 2019 年 12 月 18 日签署的股票回购协议，于 2019 年底将持有的 3,070 万股 PSA 股票重分类至持有待售资产核算；

注 3：2017 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日，公司对东风日产金融持股比例为 35.00%。2019 年 4 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日，公司对东风日产金融持股比例为 49.50%，持股比例变化是因为公司于 2019 年 4 月 1 日受让东风有限持有的东风日产金融 14%股权和日产投资持有的 0.5%股权。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司权益法核算的长期股权投资收益分别为 407,669.57 万元、1,554,621.24 万元、1,546,203.97 万元及 1,578,181.52 万元。公司的投资收益主要来源于合营公司东风有限、东风本田汽车及联营公司 PSA、东风日产金融。

合营公司方面，神龙汽车主要开展乘用车业务，受乘用车市场整体竞争加剧，销量降低及终端价格下行影响，报告期内神龙汽车连续亏损，2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年净利润分别为-102,482.47 万元、-262,687.39 万元、-176,884.82 万元及-14,039.61 万元，对公司投资收益造成了一定程度的冲击。2019 年底，神龙汽车发布“元计划”，制定了 2019 年-2025 年三个阶段的销量提升计划。未来，神龙汽车将致力于提升品牌形象、提升营销能力和改善产品对中国市场的适应性表现。

除神龙汽车外，公司其余主要合营公司总体净利润呈上升趋势。其中，东风有限是公司与日产自动车株式会社的合营公司，在乘用车市场竞争力较强，旗下明星车型轩逸、奇骏、天籁、逍客等近年销售情况良好，其中轩逸是国内最畅销的车型之一，多次登顶轿车销量榜首。在整体乘用车市场低迷的大背景下，2018 年，东风有限净利润表现大幅优于行业，实现大幅度逆势增长。2019 年东风有限净利润有所下降，但仍维持行业龙头地位。东风本田汽车是公司与本田技研工业株式会社的合营公司，主要开展乘用车业务。旗下明星车型思域、CR-V 销售情况良好，净利润稳中有升，在乘用车市场具有

较强竞争力。

联营公司方面，PSA 主要从事乘用车的整车制造业务，报告期内经营情况良好，对公司投资收益的贡献逐年增加。东风日产金融主要开展汽车金融业务，受宏观环境影响，报告期内净利润有所波动，但总体呈上升趋势。

综合来看，公司的权益法核算的长期股权投资收益规模较为稳定，是公司重要的利润来源。

5. 营业外收支

（1）营业外收入

报告期内，公司营业外收入明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
供应商违约赔偿	354.72	13.07%	2,296.80	24.02%	1,004.88	4.48%	1,069.27	7.75%
政府补助	41.71	1.54%	2,158.74	22.58%	174.36	0.78%	4,582.13	33.22%
非货币资产交换利得	-	-	-	-	-	-	99.29	0.72%
无法支付的款项	56.63	2.09%	1,254.99	13.13%	14,020.56	62.57%	1,136.12	8.24%
非流动资产报废利得	139.18	5.13%	925.53	9.68%	602.76	2.69%	-	-
罚款收入	97.51	3.59%	909.35	9.51%	838.32	3.74%	79.76	0.58%
其他	2,024.63	74.59%	2,015.10	21.08%	5,766.77	25.74%	6,826.41	49.49%
合计	**2,714.37**	**100.00%**	**9,560.51**	**100.00%**	**22,407.66**	**100.00%**	**13,792.98**	**100.00%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司分别实现营业外收入 2,714.37 万元、9,560.51 万元、22,407.66 万元及 13,792.98 万元。公司 2018 年营业外收入显著高于 2017 年及 2019 年，主要因公司合作伙伴经营状况好转，公司冲回了前期多计提的赔偿金。

（2）营业外支出

报告期内，公司营业外支出明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
停工损失	43,115.52	55.14%	-	-	-	-	-	-
三供一业改造支出	33,182.00	42.43%	804.71	7.18%	24,312.75	79.47%	7,992.00	62.35%
赔偿金、违约金及罚款支出	434.67	0.56%	6,894.41	61.56%	399.25	1.31%	201.84	1.57%
非流动资产报废损失	7.80	0.01%	1,827.57	16.32%	102.02	0.33%	-	-
公益性捐赠支出	-	-	-	-	-	-	188.57	1.47%
预计担保损失	-	-	-	-	4,237.22	13.85%	658.00	5.13%
其他	1,458.77	1.87%	1,673.53	14.94%	1,541.19	5.04%	3,776.90	29.47%
合计	**78,198.76**	**100.00%**	**11,200.22**	**100.00%**	**30,592.43**	**100.00%**	**12,817.31**	**100.00%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司分别发生营业外支出 78,198.76 万元、11,200.22 万元、30,592.43 万元及 12,817.31 万元。公司 2018 年营业外支出显著高于 2017 年及 2019 年，主要是因为在国务院国资委、财政部于 2016 年发布的《关于国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作指导意见》背景下，全国国有企业职工家属区必须完成“三供一业”分离移交工作，并对相关设备设施进行必要的维修改造，达到城市基础设施的平均水平，公司于 2018 年基本完成了“三供一业”的供水相关设备设施维修改造，相应确认了 24,312.75 万元三供一业改造支出。2020 年 1-6 月，公司基本完成了“三供一业”供热相关设备设施维修改造，相应确认了 33,182.00 万元三供一业改造支出。此外，受新型冠状病毒影响，公司确认了 43,115.52 万元停工损失，综合导致营业外支出大幅上涨。

（七）税项分析

1. 增值税与所得税情况

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	应缴税额	已缴税额	应缴税额	已缴税额	应缴税额	已缴税额	应缴税额	已缴税额
增值税	73,232.59	58,441.71	166,792.88	214,652.36	206,779.92	215,779.61	210,597.23	262,865.11
企业所得税	74,286.87	87,898.27	149,105.70	122,479.46	99,250.48	147,471.62	131,185.63	116,628.03
合计	**147,519.46**	**146,339.98**	**315,898.58**	**337,131.82**	**306,030.40**	**363,251.23**	**341,782.86**	**379,493.14**

公司主要税收政策、缴纳的主要税种及税率、税收优惠情况请参见本招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析/八、主要税收政策、缴纳的主要税种及税率”。报告期内，公司享受的主要税收优惠政策主要为高新技术企业所得税优惠政策，面临重大调整的可能性较小，预计不会对公司未来经营造成重大影响。

2. 所得税费用明细情况

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司所得税费用分别为 79,197.17 万元、175,940.06 万元、166,098.96 万元及 114,777.86 万元。具体明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	74,286.87	149,105.70	99,250.48	131,185.63
递延所得税费用	4910.30	26,834.36	66,848.48	-16,407.77
总计	**79,197.17**	**175,940.06**	**166,098.96**	**114,777.86**

3. 所得税费用与利润总额的关系

报告期内，公司所得税费用与利润总额关系情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
利润总额	354,739.40	1,460,493.81	1,423,866.29	1,577,542.88
按法定税率计算的所得税费用	88,684.85	365,123.45	355,966.57	394,385.72
部分子公司适用不同税率的影响	-9,095.97	-31,378.42	-27,621.23	-7,675.63
所得税汇算清缴影响	-1,831.32	-1,309.87	-398.75	2,540.23
无须纳税的收入	-91,463.55	-312,318.31	-318,380.11	-355,386.13
不可抵扣的费用	708.23	1,943.62	2,082.41	4,997.86
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	102,048.55	186,777.16	147,099.09	94,728.32
利用以前年度未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损	-407.64	-2,375.90	-4,575.92	-7,607.10
研发支出的加计扣除	-10,424.08	-29,328.74	-27,721.07	-14,823.83
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-	-	37,473.17	-
其他	978.12	-1,192.93	2,174.80	3,618.42
按本公司实际税率计算的所得税费用	**79,197.17**	**175,940.06**	**166,098.96**	**114,777.86**
所得税费用占利润总额比例	**22.33%**	**12.05%**	**11.67%**	**7.28%**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司所得税费用占利润总额比例分别为 22.33%、12.05%、11.67%及 7.28%，呈现逐年上升趋势，主要由于公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响大幅增加所致。

（八）非经常性损益对经营成果的影响

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司归属于母公司股东的非经常性损益占归属于母公司股东的净利润的比重分别为-19.46%、5.10%、8.11%及 6.37%。2019 年、2018 年及 2017 年，公司非经常性损益主要为政府补助等，占归母净利润比例较小，对公司经营影响较小。2020 年 1-6 月，公司非经常性损益规模变化较大，主要是由于公司计提了持有待售资产减值损失和受疫情影响确认了停工损失。2019 年年底，公司将 3,070 万 PSA 股票作为持有待售资产进行核算，受新冠疫情、全球资本市场动荡影响，PSA 股价下跌，公司相应计提了 107,552.52 万元持有待售资产减值损失。此外，受疫情影响，公司还于 2020 年上半年确认了 43,115.52 万元停工损失。公司非经常性损益的具体情况请参见本招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析/十、非经常性损益明细表”。

十五、财务状况分析

（一）资产分析

1. 资产构成及其变化分析

截至报告期各期末，公司资产的构成情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	15,854,313.64	54.27%	14,209,910.35	52.21%	11,521,034.97	50.82%	11,615,016.54	54.25%
非流动资产	13,360,362.79	45.73%	13,008,270.28	47.79%	11,148,947.25	49.18%	9,794,025.75	45.75%
资产总计	**29,214,676.44**	**100.00%**	**27,218,180.63**	**100.00%**	**22,669,982.22**	**100.00%**	**21,409,042.29**	**100.00%**

报告期内，随着公司经营规模扩张，公司资产规模逐步增长。截至 2020 年 6 月 30

日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司资产总额分别为 29,214,676.44 万元、27,218,180.63 万元、22,669,982.22 万元及 21,409,042.29 万元。总体来看，公司资产规模与其业务规模、业务特点基本匹配。报告期内，公司资产规模持续保持上升，主要是由于：（1）随着业务发展，公司对厂房、设备等固定资产及在建工程持续进行投入；（2）主要合营公司和联营公司经营业绩良好，公司根据享有的份额相应确认投资收益；（3）随着公司汽车金融业务规模持续扩大，贷款及融资租赁款发放规模稳步增加。

就资产结构而言，公司流动资产占比相对较高。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司流动资产合计分别为 15,854,313.64 万元、14,209,910.35 万元、11,521,034.97 万元及 11,615,016.54 万元，占资产总额比例分别为 54.27%、52.21%、50.82%及 54.25%；非流动资产合计分别为 13,360,362.79 万元、13,008,270.28 万元、11,148,947.25 万元及 9,794,025.75 万元，占资产总额比例分别为 45.73%、47.79%、49.18%及 45.75%。

2. 流动资产分析

报告期内，公司流动资产金额及构成如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	3,687,192.10	23.26%	3,008,502.29	21.17%	3,090,387.37	26.82%	4,405,761.79	37.93%
拆出资金	-	-	-	-	20,000.00	0.17%	-	-
交易性金融资产	1,852,099.30	11.68%	697,214.10	4.91%	189,919.81	1.65%	不适用	不适用
应收票据	153,779.50	0.97%	221,828.67	1.56%	1,502,292.92	13.04%	1,478,869.87	12.73%
应收账款	1,139,460.62	7.19%	1,120,697.85	7.89%	799,798.60	6.94%	709,554.65	6.11%
应收款项融资	1,223,369.33	7.72%	1,212,078.47	8.53%	212,313.18	1.84%	不适用	不适用
预付款项	129,512.50	0.82%	190,635.51	1.34%	195,127.92	1.69%	400,048.09	3.44%
其他应收款	533,325.27	3.36%	968,714.50	6.82%	761,381.46	6.61%	1,086,799.64	9.36%
存货	1,288,092.11	8.12%	1,219,057.12	8.58%	1,071,075.70	9.30%	1,065,939.08	9.18%
持有待售资产	353,895.11	2.23%	461,447.63	3.25%	-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	4,837,804.89	30.51%	4,156,148.84	29.25%	2,964,806.78	25.73%	2,100,431.06	18.08%
其他流动资产	655,782.93	4.14%	953,585.37	6.71%	713,931.25	6.20%	367,612.35	3.16%
流动资产合计	**15,854,313.64**	**100.00%**	**14,209,910.35**	**100.00%**	**11,521,034.97**	**100.00%**	**11,615,016.54**	**100.00%**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司的流动资产合计分别为 15,854,313.64 万元、14,209,910.35 万元、11,521,034.97 万元及 11,615,016.54 万元，整体呈增加趋势。

从资产结构看，报告期内公司流动资产主要是由货币资金、一年内到期的非流动资产、存货、应收账款、应收票据及应收款项融资等构成。公司所处的汽车制造行业属于资本密集型行业，较大的业务规模不仅需要大量的营运资金支撑，也相应形成了较大规模的存货、应收账款、应收票据及应收款项融资。

（1）货币资金

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
库存现金	1.71	0.00%	2.96	0.00%	2.56	0.00%	25.75	0.00%
银行存款	3,278,271.81	88.91%	2,676,821.16	88.98%	2,725,082.12	88.18%	3,344,072.73	75.90%
其他货币资金	408,918.58	11.09%	331,678.17	11.02%	365,302.69	11.82%	1,061,663.31	24.10%
合计	**3,687,192.10**	**100.00%**	**3,008,502.29**	**100.00%**	**3,090,387.37**	**100.00%**	**4,405,761.79**	**100.00%**

公司货币资金主要包括银行存款及其他货币资金。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司货币资金期末余额分别为 3,687,192.10 万元、3,008,502.29 万元、3,090,387.37 万元及 4,405,761.79 万元，占流动资产的比例分别为 23.26%、21.17%、26.82%及 37.93%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司货币资金期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 678,689.81 万元，增幅为 22.56%，主要是由于上半年公司商用车业务增长、收到的货款增加，同时受疫情影响，公司贷款发放规模有所下降。截至 2019 年 12 月 31 日，公司货币资金期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日减少 81,885.08 万元，降幅为 2.65%；截至 2018 年 12 月 31 日，公司货币资金期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 1,315,374.42 万元，降幅为 29.86%。2017 年至 2019 年，公司货币资金逐年呈下降趋势，主要是由于：1）随着汽车行业整体形势变化，公司销售商品等收入下降；2）公司汽车金融服务业务不断发展，货币资金投放于发放贷款及垫款等规模扩大。

公司其他货币资金使用受到限制，主要为向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款以及履约保证金，其中，截至 2017 年 12 月 31 日的其他货币资金包括部分结构性存款。

（2）拆出资金

公司拆出资金主要包括东风财务等金融子公司的同业拆借资金等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司拆出资金期末余额分别为 0.00 万元、0.00 万元、20,000.00 万元及 0.00 万元，2018 年为子公司东风财务当年 11 月与东风标致雪铁龙金融进行同业拆出业务，于 2019 年 2 月 22 日到期。

对于划分为组合的拆出资金，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）交易性金融资产

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
理财产品	1,720,453.62	92.89%	583,635.18	83.71%	186,879.66	98.40%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产						
-产权交易合同	111,645.68	6.03%	113,578.92	16.29%	-	-
-增资协议	20,000.00	1.08%	-	-	-	-
-交叉货币利率互换合同	-	-	-	-	3,040.15	1.60%
合计	**1,852,099.30**	**100.00%**	**697,214.10**	**100.00%**	**189,919.81**	**100.00%**

公司交易性金融资产包括理财产品、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，为 2018 年实施新金融工具准则后新增科目。其中，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括产权交易合同、增资协议及交叉货币利率互换合同，产权交易合同为公司于 2019 年签订上海市产权交易合同，购买中铁特货运输有限责任公司 7%股权；增资协议指 2020 年上半年，公司与上海博泰悦臻电子设备制造有限公司签订了

增资协议，购买该公司 4.5472%的股权，并将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；交叉货币利率互换合同为子公司东风投资于 2018 年 1 月与中国银行签订贷款协议及交叉利率互换合同，于 2018 年 12 月 31 日按照银行提供的财资产品月度估值报告，确定交易性金融资产。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产期末余额分别为 1,852,099.30 万元、697,214.10 万元及 189,919.81 万元，占流动资产的比例分别为 11.68%、4.91%及 1.65%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 1,154,885.20 万元，增幅为 165.64%；截至 2019 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 507,294.29 万元，增幅为 267.11%。报告期内公司交易性金融资产余额上升，主要是为提升公司资金使用效率、购置短期结构性存款产品所致。

（4）应收票据

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
银行承兑汇票	131,325.43	85.40%	156,138.01	70.39%	1,435,033.33	95.52%	1,421,061.54	96.09%
商业承兑汇票	22,454.07	14.60%	65,690.66	29.61%	67,259.58	4.48%	57,808.34	3.91%
合计	**153,779.50**	**100.00%**	**221,828.67**	**100.00%**	**1,502,292.92**	**100.00%**	**1,478,869.87**	**100.00%**

公司应收票据主要包括公司收到的银行承兑汇票及商业承兑汇票。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收票据账面价值分别为 153,779.50 万元、221,828.67 万元、1,502,292.92 万元及 1,478,869.87 万元，占流动资产的比例分别为 0.97%、1.56%、13.04%及 12.73%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司应收票据期末账面价值较截至 2019 年 12 月 31 日减少 68,049.17 万元，降幅为 30.68%，主要是受疫情影响部分企业复工复产较晚，应收票据余额下降所致；截至 2019 年 12 月 31 日，公司应收票据账面价值较截至 2018 年 12 月 31 日减少 1,280,464.25 万元，降幅为 85.23%，主要是受新金融工具准则以及 2019 年财务报表格式新修订影响而部分转入应收款项融资披露；截至 2018 年 12 月 31 日，公司应收票据期末账面价值较截至 2017 年 12 月 31 日增加 23,423.05 万元，增幅为 1.58%，与上年基本持平。

2017 年，公司按照历史实际损失率确定应收票据应计提的坏账准备；2018 年起，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量应收票据损失

准备。公司的应收票据均因销售产品、提供劳务等日常经营活动产生，所持有的承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司列示于本科目的已背书或已贴现但在资产负债表日尚未到期且已终止确认的应收票据分别为 14,226.19 万元、3,236.01 万元、735,968.48 万元及 2,037,678.32 万元。报告期内已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据期后兑付情况良好，未出现因相关票据未能兑付而产生纠纷的情况。

（5）应收账款

1）应收账款变动分析

报告期内，公司应收账款情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款	1,139,460.62	1,120,697.85	799,798.60	709,554.65
营业总收入	5,180,657.52	10,468,070.27	10,994,351.88	13,418,552.64
占营业总收入比例	11.00%	10.71%	7.27%	5.29%

注：上述指标经年化。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值分别为 1,139,460.62 万元、1,120,697.85 万元、799,798.60 万元及 709,554.65 万元，占流动资产的比例分别为 7.19%、7.89%、6.94%及 6.11%，占营业总收入的比例分别为 11.00%、10.71%、7.27%及 5.29%，应收账款占营业收入的比例呈逐年上升态势，主要是由于：①随着行业竞争加剧，乘用车等业务板块销量下降，收入有所下降；②报告期内新能源补贴逐年增长，导致公司应收账款相应增加；③近年来部分国家政府机构、大型企事业单位采购金额增加，与上述客户的业务模式致使年底大规模验收集中开票而年初付款，因此应收账款期末账面价值上升。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值较截至 2019 年 12 月 31 日增加 18,762.77 万元，增幅为 1.67%，主要是由于东风柳汽销量增长带动应收账款增加；截至 2019 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值较截至 2018 年 12 月 31 日增加 320,899.25 万元，增幅为 40.12%，主要是由于商用车业务增加较大，导致东风越野车、东风商用

车等应收账款增加；截至 2018 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值较截至 2017 年 12 月 31 日增加 90,243.95 万元，增幅为 12.72%，主要是受当年商用车下游需求拉动及乘用车新增应收新能源汽车补贴所致。

2）应收账款账龄分析

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
一年以内	1,010,534.54	80.04%	983,271.72	80.23%	733,908.72	82.07%	649,732.57	84.02%
一至两年	164,746.29	13.05%	148,395.63	12.11%	100,302.21	11.22%	55,677.92	7.20%
两至三年	55,662.57	4.41%	49,195.15	4.01%	40,505.03	4.53%	49,403.47	6.39%
三年以上	31,663.41	2.51%	44,648.15	3.64%	19,550.36	2.19%	18,513.92	2.39%
合计	**1,262,606.80**	**100.00%**	**1,225,510.65**	**100.00%**	**894,266.32**	**100.00%**	**773,327.89**	**100.00%**

从账龄结构看，公司应收账款账龄主要集中在一年以内，与公司销售账期管理政策基本匹配。部分账龄在一年以上的应收账款主要是历史遗留款项和部分应收货款，公司已根据会计政策相应计提坏账准备。

3）应收账款质量分析

2017 年，公司按照历史实际损失率确定应计提的坏账准备；2018 年起，公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。报告期内，公司应收账款坏账计提情况如下：

单位：万元

项目		2020 年 6 月 30 日			
		账面余额	比例	整个存续期预期信用损失率	坏账准备
单项计提	新能源补贴	182,762.11	77.99%	16%	-29,439.37
	成都擎帮实业有限公司	16,929.20	7.22%	33%	-5,660.41
	东风裕隆	5,620.21	2.40%	100%	-5,620.21
	江西东风汽车销售技术服务有限公司	5,585.12	2.38%	36%	-2,033.27
	成都吉盛汽车销售服务有限公司	4,493.25	1.92%	42%	-1,870.42
	其他	18,945.25	8.08%	95%	-17,980.16
合计		**234,335.15**	**100.00%**	**-**	**-62,603.84**

组合计提	一年以内	849,458.41	82.61%	0.3%	-2,801.18
	一至二年	120,314.86	11.70%	7.4%	-8,926.12
	二至三年	38,733.37	3.77%	75.0%	-29,050.03
	三年以上	19,765.02	1.92%	100.0%	-19,765.02
合计		**1,028,271.66**	**100.00%**	**-**	**-60,542.35**
项目		**2019 年 12 月 31 日**			
		账面余额	**比例**	**整个存续期预期信用损失率**	**坏账准备**
单项计提	新能源补贴	181,845.99	75.04%	11%	-20,306.08
	成都擎帮实业有限公司	18,592.20	7.67%	30%	-5,660.41
	东风裕隆	5,620.21	2.32%	100%	-5,620.21
	江西东风汽车销售技术服务有限公司	5,585.12	2.30%	36%	-2,033.27
	成都吉盛汽车销售服务有限公司	4,493.25	1.85%	42%	-1,870.42
	其他	26,194.94	10.81%	76%	-19,797.32
合计		**242,331.72**	**100.00%**	-	**-55,287.72**
组合计提	一年以内	849,774.40	86.43%	0.3%	-2,442.26
	一至二年	84,120.87	8.56%	7.4%	-6,192.06
	二至三年	33,571.59	3.41%	75.0%	-25,178.69
	三年以上	15,712.07	1.60%	100.0%	-15,712.07
合计		**983,178.93**	**100.00%**	-	**-49,525.09**
项目		**2018 年 12 月 31 日**			
		账面余额	**比例**	**整个存续期预期信用损失率**	**坏账准备**
单项计提	新能源补贴	132,831.75	64.91%	8%	-10,760.70
	成都擎帮实业有限公司	15,993.07	7.81%	29%	-4,630.87
	重庆坤鑫汽车销售有限公司	7,432.25	3.63%	4%	-291.05
	东风裕隆	5,680.21	2.78%	100%	-5,680.21
	江西东风汽车销售技术服务有限公司	5,585.12	2.73%	36%	-2,033.27
	其他	37,131.02	18.14%	74%	-27,594.82
合计		**204,653.42**	**100.00%**	-	**-50,990.92**
组合计提	一年以内	555,808.03	80.60%	0.2%	-1,215.73
	一至二年	90,142.16	13.07%	7.0%	-6,322.58
	二至三年	30,896.90	4.48%	75.0%	-23,172.67
	三年以上	12,765.82	1.85%	100.0%	-12,765.82

合计		689,612.90	100.00%	-	-43,476.80
项目		2017 年 12 月 31 日			
		账面余额	比例	计提比例	坏账准备
单项计提	新能源补贴	60,461.70	42.40%	9%	-5,501.89
	成都擎帮实业有限公司	19,231.21	13.49%	41%	-7,834.02
	重庆坤鑫汽车销售有限公司	7,432.25	5.21%	4%	-291.05
	江西东风汽车销售技术服务有限公司	5,585.12	3.92%	25%	-1,420.42
	成都吉盛汽车销售服务有限公司	4,493.25	3.15%	45%	-2,034.90
	其他	45,403.30	31.84%	62%	-28,162.98
合计		142,606.83	100.00%	-	-45,245.25
组合计提	一年以内	562,589.84	89.20%	0.3%	-1,871.48
	一至二年	52,132.83	8.27%	6.5%	-3,389.15
	二至三年	10,924.11	1.73%	75.0%	-8,193.08
	三年以上	5,074.28	0.80%	100.0%	-5,074.28
合计		630,721.06	100.00%	-	-18,527.99

注：上述“新能源补贴”包括国补和地补，下同。

报告期内，公司与同行业上市可比公司相比，应收账款计提比例位于合理区间，具体情况如下：

公司	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
上汽集团	4.94%	4.96%	3.94%	3.83%
长安汽车	4.28%	9.12%	6.04%	1.96%
广汽集团	6.03%	6.84%	10.34%	15.90%
江淮汽车	20.83%	23.42%	18.34%	15.19%
长城汽车	9.68%	10.94%	10.23%	28.19%
中国重汽	6.91%	13.28%	10.31%	6.13%
一汽解放	9.10%	3.92%	11.48%	未披露
福田汽车	17.25%	16.58%	12.83%	5.24%
华菱星马	16.68%	21.41%	18.51%	20.03%
平均值	**10.63%**	**12.27%**	**11.34%**	**12.06%**
中位数	**9.10%**	**10.94%**	**10.34%**	**10.66%**
东风集团	**9.75%**	**8.55%**	**10.56%**	**8.25%**

数据来源：上市公司年报及半年报；

注：综合考虑财务数据可得性、前后一致性，一汽解放 2017-2019 资产负债表相关的财务指标基于《重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书》中拟置入资产的附注及披露的财务指标，2020 年 1-6 月数据基于交易后上市公司一汽解放公布的半年报，均为年化数据，下同。

4）应收账款前五名客户情况

截至报告期各期末，公司应收账款余额前五名情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
前五名应收账款合计	345,273.20	535,340.23	329,771.47	226,659.18
比例	27.35%	43.68%	36.88%	29.31%

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司前五名应收账款合计分别为 345,273.20 万元、535,340.23 万元、329,771.47 万元及 226,659.18 万元，占各期末应收账款余额的比例分别为 27.35%、43.68%、36.88%及 29.31%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司前五名应收账款合计占应收账款余额比例较截至 2019 年 12 月 31 日降低，主要是部分国家政府机构、大型企事业单位的应收账款在 2020 年年初收回所致；截至 2019 年 12 月 31 日，公司前五名应收账款合计占应收账款余额比例较截至 2018 年 12 月 31 日升高，主要是由于部分国家政府机构、大型企事业单位的车辆交付量比上年增加，年末应收账款余额增加；截至 2018 年 12 月 31 日，公司前五名应收账款合计占应收账款余额比例较截至 2017 年 12 月 31 日升高，主要是由于公司新能源业务快速增长，应收新能源补贴款增加。以上应收账款不存在逾期，期后回款良好，坏账风险较小。

5）应收账款信用政策及风险防范措施

公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。对于整车销售，公司一般要求经销商以现金或银行承兑汇票方式预付划款，公司为部分具有长期合作基础且业务合作规模较大，还款记录良好的客户提供 30 至 180 天的账期；对于发动机和零部件销售，公

司通常为客户提供 30 至 180 天的账期。

（6）应收款项融资

2017 年 3 月，财政部修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》；2019 年 4 月，财政部颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），其中执行新金融工具准则的企业报表中增加了应收款项融资科目，公司将以公允计量价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据自其他流动资产重分类至应收款项融资项目，并对 2018 年数据进行追溯调整。公司应收款项融资主要包括子公司东风特商、东风柳汽、东风商用车、东风标致雪铁龙销售和东风汽贸因其日常资金管理需要进行贴现和背书的应收票据。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司应收款项融资账面价值分别为 1,223,369.33 万元、1,212,078.47 万元及 212,313.18 万元，占流动资产的比例分别为 7.72%、8.53%及 1.84%。报告期内公司应收款项融资逐步上升，主要是由于根据资金管理需要对应收票据进行相应的贴现和背书。

公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司列示于应收款项融资的已质押的应收票据金额分别为 374,999.64 万元、671,494.40 万元及 91,812.32 万元。其中，已质押的用于抵押借款的应收票据金额分别为 0.00 万元、16,981.41 万元及 0.00 万元；已质押的用于开具应付票据的应收票据金额分别为 374,999.64 万元、654,512.99 万元及 91,812.32 万元。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司列示于应收款项融资的已背书或已贴现但在资产负债表日尚未到期且已终止确认的金额分别为 870,713.26 万元、1,249,484.82 万元及 1,041,224.28 万元。

（7）预付款项

公司预付款项主要包括预付的材料、商品采购货款等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司预付款项期末余额分别为 129,512.50 万元、190,635.51 万元、195,127.92 万元及 400,048.09 万元，占流动资产

的比例分别为 0.82%、1.34%、1.69%及 3.44%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司预付款项期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日减少 61,123.01 万元，降幅为 32.06%，主要是由于受疫情影响，公司减少了对外预付的采购支出；截至 2019 年 12 月 31 日，公司预付款项期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日减少 4,492.41 万元，降幅为 2.30%，基本持平；截至 2018 年 12 月 31 日，公司预付款项期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 204,920.17 万元，降幅为 51.22%，主要是当年预付神龙汽车货款减少所致。

报告期内，公司预付款项账龄结构如下表所示：

单位：万元

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
一年以内	106,469.53	82.21%	163,491.02	85.76%	171,383.65	87.83%	356,486.67	89.11%
一至二年	13,757.40	10.62%	16,964.75	8.90%	15,486.26	7.94%	17,434.87	4.36%
二至三年	3,892.63	3.01%	6,276.24	3.29%	4,077.38	2.09%	22,779.28	5.69%
三年以上	5,392.93	4.16%	3,903.50	2.05%	4,180.63	2.14%	3,347.28	0.84%
合计	**129,512.50**	**100.00%**	**190,635.51**	**100.00%**	**195,127.92**	**100.00%**	**400,048.09**	**100.00%**

从账龄结构来看，报告期内公司预付账款账龄主要在一年以内，截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，一年以内的预付账款占比分别为 82.21%、85.76%、87.83%及 89.11%，比例基本稳定。公司账龄在一年以上的预付款项主要为东风进出口预付进口设备款项。

截至报告期各期末，公司预付款项余额前五名具体情况如下：

单位：万元

2020 年 6 月 30 日			
序号	公司名称	账面余额	比例
1	柳州宝钢汽车零部件有限公司	10,150.18	7.84%
2	广州市东风南方实业有限责任公司	8,868.50	6.85%
3	AVL LIST GMBH	5,604.49	4.33%
4	武汉海关	5,435.07	4.20%
5	东风设备制造有限公司	4,568.70	3.53%
合计	-	**34,626.94**	**26.74%**

2019 年 12 月 31 日			
序号	**公司名称**	**账面余额**	**比例**
1	济南二机床集团有限公司	16,002.00	8.39%
2	江苏铁锚玻璃股份有限公司	12,303.05	6.45%
3	五洲大气社工程有限公司	11,590.29	6.08%
4	柳州宝钢汽车钢材部件有限公司	9,541.33	5.01%
5	AVL LIST GMBH	7,384.72	3.87%
合计	-	**56,821.39**	**29.81%**
2018 年 12 月 31 日			
序号	**公司名称**	**账面余额**	**比例**
1	爱达（中国）投资有限公司	16,167.23	8.29%
2	柳州宝钢汽车钢材部件有限公司	10,725.58	5.50%
3	AVL LIST GMBH	9,992.19	5.12%
4	武汉海关	7,781.45	3.99%
5	北京恒美广告有限公司	5,438.68	2.79%
合计	-	**50,105.13**	**25.68%**
2017 年 12 月 31 日			
序号	**公司名称**	**账面余额**	**比例**
1	神龙汽车	202,995.85	50.74%
2	广州宝钢南方贸易有限公司	23,042.20	5.76%
3	GETRAG Getriebe-und Zahnradfabrik Her	21,100.75	5.27%
4	武汉海关	16,472.37	4.12%
5	武汉武钢实业汽车用材有限公司	8,754.94	2.19%
合计	-	**272,366.10**	**68.08%**

（8）其他应收款

财务报表格式根据财会[2018]15 号文进行了相应调整，此处其他应收款科目包括原应收利息科目、应收股利科目和其他科目。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司其他应收款账面价值分别为 533,325.27 万元、968,714.50 万元、761,381.46 万元及 1,086,799.64 万元，占流动资产比例分别为 3.36%、6.82%、6.61%及 9.36%，具体科目明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应收利息	80,734.78	15.14%	73,822.44	7.62%	49,993.53	6.57%	45,653.35	4.20%
应收股利	300,255.79	56.30%	764,944.00	78.96%	530,174.51	69.63%	796,816.06	73.32%
其他	167,887.27	31.48%	142,193.27	14.68%	192,161.91	25.24%	253,183.79	23.30%
减：坏账准备	-15,552.56	-2.92%	-12,245.22	-1.26%	-10,948.49	-1.44%	-8,853.56	-0.81%
合计	**533,325.27**	**100.00%**	**968,714.50**	**100.00%**	**761,381.46**	**100.00%**	**1,086,799.64**	**100.00%**

1）应收利息

公司应收利息包括银行存款利息及贷款贴息。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收利息期末余额分别为 80,734.78 万元、73,822.44 万元、49,993.53 万元及 45,653.35 万元，占流动资产比例分别为 0.51%、0.52%、0.43%及 0.39%，占比较小。

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
银行理财利息	-	-	-	-	-	-	1,099.96	2.41%
银行存款利息	3,579.45	4.43%	41.36	0.06%	8,559.22	17.12%	14,169.80	31.04%
贷款贴息	77,155.33	95.57%	73,781.09	99.94%	41,434.30	82.88%	30,383.59	66.55%
合计	**80,734.78**	**100.00%**	**73,822.44**	**100.00%**	**49,993.53**	**100.00%**	**45,653.35**	**100.00%**

2）应收股利

公司应收股利主要包括应收东风本田汽车、东风本田发动机、东风本田零部件等合营企业的现金分红。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收股利期末余额分别为 300,255.79 万元、764,944.00 万元、530,174.51 万元及 796,816.06 万元，占流动资产比例分别为 1.89%、5.38%、4.60%及 6.86%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司应收股利期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日减少 464,688.21 万元，降幅为 60.75%，主要是由于当期收到东风本田汽车等现金分红所致；截至 2019 年 12 月 31 日公司应收股利期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加

234,769.49 万元，增幅为 44.28%，主要是东风本田汽车等投资单位盈利增加，相应增加宣告分红规模所致；截至 2018 年 12 月 31 日公司应收股利期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 266,641.55 万元，降幅为 33.46%，主要是由于当期收到东风有限等投资单位现金分红所致。

3）应收其他往来款

公司应收其他往来款主要包括员工借款备用金、应收补贴款、应收出口退税、社会保险费等。公司应收其他往来款是在日常经营过程中正常形成的款项，属于经营性款项，不存在非经营性资金占用情形。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应收其他往来款期末余额分别为 167,887.27 万元、142,193.27 万元、192,161.91 万元及 253,183.79 万元，占流动资产比例分别为 1.06%、1.00%、1.67%及 2.18%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司应收其他往来款期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日上升，主要是武汉市防疫政府补贴等增加所致；2017 年至 2019 年，公司应收其他往来款账面价值有所下降，主要是正常业务波动所致。

4）其他应收款质量分析

截至报告期各期末，损失准备及其账面余额变动如下：

单位：万元

项目	第一阶段					第三阶段		合计
	未来 12 个月内		未来 12 个月内		小计	整个存续期预期信用损失		
	预期信用损失（组合）		预期信用损失（单项）			（已发生信用减值）		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2020 年 1 月 1 日	967,384.26	-3,685.92	-	-	-3,685.92	13,575.45	-8,559.29	-12,245.22
本期（计提）/转回	-432,475.09	-3,555.75	-	-	-3,555.75	-461.46	248.40	-3,307.35
合并范围变动	854.68	-	-	-	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-	-	-	-	-
2020 年 6 月 30 日	**535,763.85**	**-7,241.67**	**-**	**-**	**-7,241.67**	**13,113.98**	**-8,310.89**	**-15,552.56**
2019 年 1 月 1 日	760,023.70	-2,759.75	-	-	-2,759.75	12,306.25	-8,188.74	-10,948.49

项目	第一阶段					第三阶段		合计
	未来 12 个月内		未来 12 个月内		小计	整个存续期预期信用损失		
	预期信用损失（组合）		预期信用损失（单项）			（已发生信用减值）		
本年新增	207,360.57	-926.17	-	-	-926.17	1,292.48	-393.84	-1,320.01
本年核销	-	-	-	-	-	-23.28	23.28	23.28
2019 年 12 月 31 日	**967,384.26**	**-3,685.92**	**-**	**-**	**-3,685.92**	**13,575.45**	**-8,559.29**	**-12,245.22**
2017 年 12 月 31 日	1,087,653.66	-3,646.30	-	-	-3,646.30	7,999.54	-5,207.26	-8,853.56
本年转回/（计提）	-327,629.96	886.55	-	-	886.55	4,309.14	-2,983.91	-2,097.36
本年核销	-	-	-	-	-	-2.43	2.43	2.43
2018 年 12 月 31 日	**760,023.70**	**-2,759.75**	**-**	**-**	**-2,759.75**	**12,306.25**	**-8,188.74**	**-10,948.49**

单位：万元

项目	2017 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备	7,999.54	0.73%	-5,207.26	65.09%
账龄组合	1,087,653.66	99.27%	-3,646.30	0.34%
合计	**1,095,653.20**	**100.00%**	**-8,853.56**	**0.81%**

5）其他应收款前五名客户情况

截至报告期各期末，公司其他应收款余额前五名具体情况如下：

单位：万元

2020 年 6 月 30 日					
公司名称	款项性质	账面余额	账龄	比例	坏账准备
东风本田汽车	应收股利	205,000.00	一年以内	37.35%	-
东风本田发动机	应收股利	90,618.88	一年以内	16.51%	-
十堰市税务局	退税	14,539.27	一年以内	2.65%	-
东风康明斯	三包款	4,730.74	一年以内	0.86%	-59.85
东风物流集团股份有限公司	应收股利	4,636.91	一年以内	0.84%	-
合计	**-**	**319,525.80**	**-**	**58.21%**	**-59.85**

2019 年 12 月 31 日					
公司名称	**款项性质**	**账面余额**	**账龄**	**比例**	**坏账准备**
东风本田汽车	应收股利	671,111.86	一年以内	68.41%	-
东风本田发动机	应收股利	90,618.88	一年以内	9.24%	-
十堰市税务局	退税	14,539.27	一年以内	1.48%	-
十堰市康华汽车零部件有限公司	三包款	13,388.40	一年以内	1.36%	-
东风本田零部件	应收股利	3,213.26	一年以内	0.33%	-
合计	-	**792,871.68**	-	**80.83%**	-
2018 年 12 月 31 日					
公司名称	**款项性质**	**账面余额**	**账龄**	**比例**	**坏账准备**
东风本田汽车	应收股利	433,749.28	一年以内	56.16%	-
东风本田发动机	应收股利	90,739.56	一年以内	11.75%	-
武汉市税务局	退税	8,845.23	两年以内	1.15%	-44.31
东风本田零部件	应收股利	5,685.68	一年以内	0.74%	-
东风（十堰）实业公司	三包款	2,987.76	一年以内	0.39%	-
合计	-	**542,007.50**	-	**70.18%**	**-44.31**
2017 年 12 月 31 日					
公司名称	**款项性质**	**账面余额**	**账龄**	**比例**	**坏账准备**
东风本田汽车	应收股利	442,010.50	一年以内	40.34%	-
东风有限	应收股利	252,500.00	一年以内	23.05%	-
东风本田发动机	应收股利	101,187.96	一年以内	9.24%	-
武汉市税务局	退税	10,514.11	一年以内	0.96%	-
PSA	股权转让款	5,659.10	一年以内	0.52%	-
合计	-	**811,871.67**	-	**74.10%**	-

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司前五名其他应收款余额合计分别为 319,525.80 万元、792,871.68 万元、542,007.50 万元及 811,871.67 万元，占各期末其他应收款余额的比例分别为 58.21%、80.83%、70.18%及 74.10%。以上其他应收款不存在逾期，期后回款良好，坏账风险较小。

（9）存货

公司存货主要包括原材料及产成品等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31

日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司存货账面价值分别为 1,288,092.11 万元、1,219,057.12 万元、1,071,075.70 万元及 1,065,939.08 万元，占流动资产比例分别为 8.12%、8.58%、9.30%及 9.18%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司存货账面价值较截至 2019 年 12 月 31 日增加 69,034.99 万元，增幅为 5.66%；截至 2019 年 12 月 31 日，公司存货账面价值较截至 2018 年 12 月 31 日增加 147,981.42 万元，增幅为 13.82%；截至 2018 年 12 月 31 日，公司存货账面价值较截至 2017 年 12 月 31 日增加 5,136.62 万元，增幅为 0.48%。报告期内公司存货账面价值总体稳中有升，主要是由于随着公司业务发展，整车等产成品，发动机、变速箱等自制半成品增加，均与公司业务发展相对应，不存在异常的存货余额增长或结构变动。

报告期内，公司存货构成及跌价准备计提情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日			
	账面余额	跌价准备	账面价值	比例
原材料	215,383.46	-27,962.00	187,421.46	14.55%
自制半成品	55,431.07	-582.71	54,848.35	4.26%
产成品	1,070,740.30	-28,975.22	1,041,765.08	80.88%
低值易耗品	5,420.10	-1,362.88	4,057.22	0.31%
合计	**1,346,974.92**	**-58,882.81**	**1,288,092.11**	**100.00%**
项目	**2019 年 12 月 31 日**			
	账面余额	**跌价准备**	**账面价值**	**比例**
原材料	197,472.63	-27,598.51	169,874.12	13.93%
自制半成品	159,225.89	-551.27	158,674.62	13.02%
产成品	913,421.67	-25,991.37	887,430.30	72.80%
低值易耗品	4,402.65	-1,324.57	3,078.08	0.25%
合计	**1,274,522.85**	**-55,465.73**	**1,219,057.12**	**100.00%**
项目	**2018 年 12 月 31 日**			
	账面余额	**跌价准备**	**账面价值**	**比例**
原材料	189,723.04	-21,323.09	168,399.94	15.72%
自制半成品	84,935.26	-731.18	84,204.08	7.86%
产成品	843,409.67	-29,081.98	814,327.69	76.03%
低值易耗品	5,313.79	-1,169.80	4,143.99	0.39%
合计	**1,123,381.76**	**-52,306.06**	**1,071,075.70**	**100.00%**

项目	2017 年 12 月 31 日			
	账面余额	跌价准备	账面价值	比例
原材料	187,865.76	-14,289.11	173,576.65	16.28%
自制半成品	61,497.48	-295.28	61,202.20	5.74%
产成品	854,554.43	-28,027.83	826,526.61	77.54%
低值易耗品	5,535.59	-901.96	4,633.63	0.43%
合计	**1,109,453.25**	**-43,514.17**	**1,065,939.08**	**100.00%**

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

其中可变现净值是指在日常活动中存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备按单个存货项目或存货类别计提。公司确定存货可变现净值的具体依据为：用于销售的原材料及库存商品以估计的售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；对于需要经过加工的原材料及自制半成品以所生产的商品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。相关估计按照现时市场条件以及以往售出类似商品的经验作出，存货的减值测试方法合理。

（10）持有待售资产

公司持有待售资产为持有 PSA 的股份。2019 年 12 月 18 日，公司与 PSA 签署股票回购协议，双方同意将公司持有的 3,070 万股 PSA 股票出售给 PSA 或第三方。根据协议，该股票出售将于未来一年内完成，因此公司将 3,070 万股 PSA 股票由长期股权投资转为持有待售资产。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司持有待售资产账面价值分别为 353,895.11 万元、461,447.63 万元、0.00 万元及 0.00 万元，占流动资产的比例分别为 2.23%、3.25%、0.00%及 0.00%。

2020 年 9 月 23 日，公司根据股份回购协议以每股 16.385 欧元的价格向 PSA 出售了 1,000 万股 PSA 股票。2020 年 9 月 25 日，公司和 PSA 基于目前经济背景、市场环境和未来经营展望，签订修订后的股票回购协议，延长公司出售其余未售出股份的期限。

根据修订，公司不再承担于 2020 年 12 月 31 日之前将未售出的 PSA 股份出售给 PSA 的义务。除此之外，修订规定，公司需于 2022 年 12 月 31 日或之前，将未售出的股份（包括未售出的 2,070 万股 PSA 股份，或于 PSA 和菲亚特克莱斯勒集团合并交易完成后，根据相关协议安排由东风集团持有的合并后主体的股份）通过一项或多项交易出售给一个或多个第三方。若公司决定于 2020 年 12 月 31 日之前将未售出的 PSA 股份出售给 PSA，PSA 应以原股份回购协议中规定的机制进行回购。基于上述安排，公司根据企业会计准则，在签署上述修订后的股份回购协议后对在持有待售资产科目核算的 2,070 万股 PSA 股份重分类至长期股权投资科目，以权益法核算。

（11）一年内到期的非流动资产

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
发放贷款	4,601,614.51	95.12%	3,943,435.42	94.88%	2,709,662.23	91.39%	1,974,994.09	94.03%
一年内到期的应收融资租赁款	236,190.38	4.88%	212,713.43	5.12%	52,894.55	1.78%	20,686.98	0.98%
不可提前支取且期限超一年的定期存款	-	-	-	-	200,000.00	6.75%	100,000.00	4.76%
委托贷款	-	-	-	-	2,250.00	0.08%	4,750.00	0.23%
合计	**4,837,804.89**	**100.00%**	**4,156,148.84**	**100.00%**	**2,964,806.78**	**100.00%**	**2,100,431.06**	**100.00%**

对于以摊余成本计量的金融资产，公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产。公司一年内到期的非流动资产主要是其下属子公司东风财务向客户提供的长期信贷中一年内到期的部分。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司一年内到期的非流动资产期末余额分别为 4,837,804.89 万元、4,156,148.84 万元、2,964,806.78 万元及 2,100,431.06 万元，占流动资产的比例分别为 30.51%、29.25%、25.73%及 18.08%。报告期内，在汽车金融业务的带动下，公司一年内到期的非流动资产规模呈现逐年上升的趋势，主要是东风财务一年内到期的信贷资产增加所致。

其中，公司发放贷款及垫款（包括一年以内到期的发放贷款）的具体情况请参见本招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析/十五、财务状况分析/（一）资产分析/3.非流动资产分析/（1）发放贷款及垫款”。

（12）其他流动资产

公司的其他流动资产主要包括发放贷款、理财产品、委托贷款、待抵扣进项税额、预交所得税及待认证进项税额等，其中发放贷款具体情况请参见本招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析/十五、财务状况分析/（一）资产分析/3.非流动资产分析/（1）发放贷款及垫款”。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司其他流动资产分别为 655,782.93 万元、953,585.37 万元、713,931.25 万元及 367,612.35 万元，占流动资产的比例分别为 4.14%、6.71%、6.20%及 3.16%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司其他流动资产较截至 2019 年 12 月 31 日减少 297,802.44 万元，降幅为 31.23%，主要是由于东风商用车在光大银行的结构性存款已赎回。2017 年至 2019 年，公司其他流动资产整体呈上升趋势，主要是公司业务规模稳步发展，发放贷款及保本固定收益型理财产品余额增加所致。

3. 非流动资产分析

截至报告期各期末，公司非流动资产金额及构成如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
发放贷款及垫款	2,939,220.54	22.00%	3,108,861.63	23.90%	1,797,900.54	16.13%	1,258,923.51	12.85%
可供出售金融资产	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	17,416.16	0.18%
长期股权投资	6,418,548.70	48.04%	6,232,184.60	47.91%	6,251,076.21	56.07%	5,465,281.44	55.80%
其他权益工具投资	21,509.79	0.16%	20,528.69	0.16%	21,938.35	0.20%	不适用	不适用
投资性房地产	22,649.82	0.17%	22,874.28	0.18%	16,982.74	0.15%	-	-
固定资产	1,438,560.68	10.77%	1,336,990.22	10.28%	1,373,891.58	12.32%	1,244,233.25	12.70%
在建工程	534,255.22	4.00%	394,350.74	3.03%	210,935.01	1.89%	264,606.79	2.70%
使用权资产	192,333.74	1.44%	196,608.32	1.51%	不适用	不适用	不适用	不适用
无形资产	620,917.38	4.65%	540,548.40	4.16%	466,054.99	4.18%	354,703.80	3.62%
开发支出	97,681.44	0.73%	103,180.97	0.79%	162,405.81	1.46%	191,452.15	1.95%
商誉	174,886.98	1.31%	174,886.98	1.34%	181,635.60	1.63%	176,262.73	1.80%
长期待摊费用	56,364.33	0.42%	46,482.68	0.36%	29,708.15	0.27%	16,571.51	0.17%
递延所得税资产	217,209.23	1.63%	235,615.74	1.81%	237,590.58	2.13%	253,151.85	2.58%
其他非流动资产	626,224.94	4.69%	595,157.03	4.58%	398,827.69	3.58%	551,422.56	5.63%
非流动资产合计	**13,360,362.79**	**100.00%**	**13,008,270.28**	**100.00%**	**11,148,947.25**	**100.00%**	**9,794,025.75**	**100.00%**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司非流动资产合计分别为 13,360,362.79 万元、13,008,270.28 万元、11,148,947.25 万元及 9,794,025.75 万元。

从资产结构来看，公司非流动资产主要包括生产所需的厂房、设备等固定资产和长期股权投资等。除公司本部和控股子公司外，由于公司基于合资模式经营，通过东风本田汽车、东风本田发动机、东风本田零部件、东风有限、神龙汽车等合营企业开展整车、发动机、零部件的制造与销售业务，通过合营企业东风标致雪铁龙金融和联营企业东风日产金融开展汽车金融业务。根据中国会计准则，公司对合营企业和联营企业的投资采用权益法在长期股权投资科目核算，而不将合营企业和联营企业纳入财务报表合并范围，因此公司长期股权投资规模较大，是公司非流动资产的重要组成部分。

（1）发放贷款及垫款

公司发放贷款及垫款主要为长期消费信贷贷款。下属子公司东风财务向客户提供新车贷款、二手车贷款等多种汽车金融服务产品。相关汽车金融产品期限通常为 12 至 36 个月，并以借款人拥有的汽车作为抵押物。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司发放贷款及垫款账面价值分别为 2,939,220.54 万元、3,108,861.63 万元、1,797,900.54 万元及 1,258,923.51 万元，占非流动资产的比例分别为 22.00%、23.90%、16.13%及 12.85%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司发放贷款及垫款账面价值较截至 2019 年 12 月 31 日减少 169,641.09 万元，降幅为 5.46%，主要是由于受疫情影响，汽车金融和公司金融业务贷款投放量减少。截至 2019 年 12 月 31 日，公司发放贷款及垫款账面价值较截至 2018 年 12 月 31 日增加 1,310,961.09 万元，增幅为 72.92%；截至 2018 年 12 月 31 日，公司发放贷款及垫款账面价值较截至 2017 年 12 月 31 日增加 538,977.03 万元，增幅为 42.81%。报告期内公司发放贷款及垫款整体呈上升趋势，主要是随着公司销售规模持续扩大，以及汽车金融服务产品线不断拓展，公司汽车消费贷款投放规模保持较快增长态势。

非流动资产下“发放贷款及垫款”科目是发放贷款及垫款中长期资产的部分，其中一年以内到期的部分在“一年内到期的非流动资产”下“发放贷款”项目核算，短期贷款在“其他流动资产”下“发放贷款”项目核算。公司全部发放贷款及垫款的账面价值

分布及具体情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例
发放贷款及垫款	2,939,220.54	37.51%	3,108,861.63	41.96%	1,797,900.54	37.36%	1,258,923.51	37.21%
一年内到期的非流动资产-发放贷款	4,601,614.51	58.72%	3,943,435.42	53.22%	2,709,662.23	56.30%	1,974,994.09	58.38%
其他流动资产-发放贷款	295,553.50	3.77%	357,315.88	4.82%	305,249.28	6.34%	149,155.83	4.41%
合计	**7,836,388.56**	**100.00%**	**7,409,612.93**	**100.00%**	**4,812,812.05**	**100.00%**	**3,383,073.43**	**100.00%**

1）发放贷款及垫款分布情况

发放贷款及垫款由个人贷款、公司贷款组成，具体构成如下表列示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
个人贷款	7,406,368.42	92.01%	6,730,116.37	88.88%	4,120,282.95	84.01%	2,943,832.14	86.14%
公司贷款	643,279.53	7.99%	842,279.64	11.12%	784,294.99	15.99%	473,604.34	13.86%
发放贷款及垫款总额	**8,049,647.95**	**100.00%**	**7,572,396.01**	**100.00%**	**4,904,577.94**	**100.00%**	**3,417,436.48**	**100.00%**
减值准备	**-213,259.39**	**-**	**-162,783.08**	**-**	**-91,765.89**	**-**	**-34,363.05**	**-**
发放贷款及垫款净额	**7,836,388.56**	**-**	**7,409,612.93**	**-**	**4,812,812.05**	**-**	**3,383,073.43**	**-**

个人贷款主要指为个人客户提供的汽车金融贷款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，个人贷款总额分别为 7,406,368.42 万元、6,730,116.37 万元、4,120,282.95 万元及 2,943,832.14 万元，占发放贷款及垫款总额的比例分别为 92.01%、88.88%、84.01%及 86.14%。截至 2020 年 6 月 30 日，个人贷款总额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 676,252.05 万元，增幅为 10.05%；截至 2019 年 12 月 31 日，个人贷款总额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 2,609,833.42 万元，增幅为 63.34%；截至 2018 年 12 月 31 日，个人贷款总额较截至 2017 年 12 月 31 日增加

1,176,450.81 万元，增幅为 39.96%。报告期内，个人贷款总额规模增长较快，主要是由于公司持续推进加强营销力、提升商品力、强化服务力，渗透率不断提升，2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，零售金融渗透率[1]分别为 35.28%、33.69%、22.58%及 15.16%，汽车金融实现快速发展。乘用车金融扎根市场精准营销，抓住契机“一店一策”落地生根；商用车金融积极推进商业模式转型和营销差异化，加大力度创新金融产品，与主机厂协同实现市场的有效突破；通过加大金融科技应用力度，服务更加贴近市场满足客户需求。

公司贷款主要指为企业客户提供的汽车金融贷款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司贷款总额分别为 643,279.53 万元、842,279.64 万元、784,294.99 万元及 473,604.34 万元，占发放贷款及垫款总额的比例分别为 7.99%、11.12%、15.99%及 13.86%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司贷款总额较截至 2019 年 12 月 31 日减少 199,000.11 万元，降幅为 23.63%，主要是由于企业客户生产运营活动受疫情冲击影响，融资需求有所减少，公司贷款投放量减少；2017 年至 2019 年，公司贷款总额年均复合增长率为 33.36%，主要是由于公司金融业务不断创新产品、公司贷款票据贴现、保理、供应链金融等业务更好的满足企业客户的资金需求，提升企业客户体验。

2）发放贷款及垫款资产质量

截至报告期各期末，贷款五级分类情况如下表列示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
正常类	7,710,757.77	95.79%	7,402,017.10	97.75%	4,797,658.14	97.82%	3,349,087.75	98.00%
关注类	240,684.47	2.99%	127,216.25	1.68%	75,040.04	1.53%	46,818.88	1.37%
次级类	36,223.42	0.45%	8,329.64	0.11%	14,713.73	0.30%	6,151.39	0.18%
可疑类	20,124.12	0.25%	18,173.75	0.24%	6,375.95	0.13%	4,784.41	0.14%
损失类	41,858.17	0.52%	16,659.27	0.22%	10,790.07	0.22%	10,594.05	0.31%
发放贷款及垫款总额	**8,049,647.95**	**100.00%**	**7,572,396.01**	**100.00%**	**4,904,577.94**	**100.00%**	**3,417,436.48**	**100.00%**

[1] 零售金融渗透率，指期间内所有选购东风品牌的终端客户中，使用东风集团旗下金融公司提供的金融服务进行贷款购车的比例

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
不良贷款及不良贷款率	98,205.71	1.22%	43,162.66	0.57%	31,879.75	0.65%	21,529.85	0.63%

报告期内，公司强化风险防控措施，及时调整信贷策略，有效应对外部经济金融形势变动，贷款资产质量保持稳定。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司的正常类和关注类贷款合计金额分别为 7,951,442.24 万元、7,529,233.35 万元、4,872,698.18 万元及 3,395,906.63 万元，在发放贷款及垫款总额中的占比分别为 98.78%、99.43%、99.35%及 99.37%，占比始终稳定保持在 98.50%以上。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司的不良贷款余额分别 98,205.71 万元、43,162.66 万元、31,879.75 万元及 21,529.85 万元，不良贷款率分别为 1.22%、0.57%、0.65%及 0.63%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司不良率相比截至 2019 年 12 月 31 日上升，主要是部分客户经营状况和工作收入受疫情影响出现下滑，还款能力有所下降所致。预计随着新冠疫情逐步稳定控制，整体经济环境稳步向好，公司不良率增长的趋势将逐步减缓。报告期内，受益于公司稳健审慎的风险偏好和健全的信用风险管理体系，不良贷款率始终处于可控水平。

3）贷款减值准备

公司自 2018 年 1 月 1 日起实施新金融工具准则，基于评估金融资产信用风险自初始确认后是否显著增加，确认资产减值阶段，运用预期信用损失模型，计提贷款减值准备。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司对各项贷款进行阶段划分的情况如下表列示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
阶段一	130,391.86	61.14%	134,206.64	82.45%	76,753.39	83.64%
阶段二	30,759.79	14.42%	4,802.33	2.95%	2,914.10	3.18%
阶段三	52,107.74	24.43%	23,774.11	14.60%	12,098.40	13.18%

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
合计	213,259.39	100.00%	162,783.08	100.00%	91,765.89	100.00%

2017 年，贷款减值准备采用组合评估的方式。公司对于贷款减值评估的主要考虑因素为偿贷的可能性和贷款本息的可回收性，上述因素涉及借款人还款能力、信贷记录、还款意愿、贷款项目盈利能力、担保或抵押以及贷款偿还的法律责任。截至 2017 年 12 月 31 日，公司进行组合评估的贷款的分布情况如下表列示：

单位：万元

项目	2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例
组合评估	34,363.05	100.00%
合计	34,363.05	100.00%

公司发放贷款及垫款的拨备覆盖率与贷款拨备率情况如下：

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
拨备覆盖率	217.16%	377.14%	287.85%	159.61%
贷款拨备率	2.65%	2.15%	1.87%	1.01%

基于稳健审慎的风险偏好和健全的信用风险管理体系，公司始终贯彻谨慎的拨备计提政策。2017 至 2019 年拨备覆盖率及贷款拨备率稳步提升，2020 年由于疫情拨备覆盖率小幅下降，预计随着疫情控制指标逐步好转。

（2）可供出售金融资产

公司可供出售金融资产主要为公司持有的公允价值不能可靠计量的非上市股权投资。截至 2017 年 12 月 31 日，公司可供出售金融资产为 17,416.16 万元，占非流动资产的比例为 0.18%。2018 年 1 月 1 日起，在新金融工具准则下，可供出售金融资产重分类至其他权益工具投资列示，公司尚无处置这些投资的计划。

（3）长期股权投资

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例
合营企业	**4,052,759.02**	**63.14%**	**4,060,866.10**	**65.16%**	**4,482,872.49**	**71.71%**	**4,003,931.37**	**73.26%**
其中：东风有限	2,404,846.64	37.47%	2,481,985.64	39.83%	2,560,154.57	40.96%	2,091,755.12	38.27%
神龙汽车	370,876.67	5.78%	422,117.90	6.77%	553,461.59	8.85%	641,904.00	11.75%
东风本田汽车	766,739.75	11.95%	589,972.23	9.47%	715,035.17	11.44%	640,648.22	11.72%
其他	510,295.96	7.95%	566,790.34	9.09%	654,221.16	10.47%	629,624.03	11.52%
联营企业	**2,366,720.76**	**36.87%**	**2,172,249.57**	**34.86%**	**1,769,134.79**	**28.30%**	**1,462,281.15**	**26.76%**
其中：PSA	1,273,947.89	19.85%	1,198,406.64	19.23%	1,428,152.02	22.85%	1,175,012.61	21.50%
东风日产金融	759,007.70	11.83%	717,421.19	11.51%	276,933.76	4.43%	236,936.32	4.34%
领行投资合伙	93,666.37	1.46%	93,666.37	1.50%	-	-	-	-
其他	240,098.79	3.74%	162,755.37	2.61%	64,049.01	1.02%	50,332.22	0.92%
长期股权投资减值准备	**-931.08**	**-0.01%**	**-931.08**	**-0.01%**	**-931.08**	**-0.01%**	**-931.08**	**-0.02%**
合计	**6,418,548.70**	**100.00%**	**6,232,184.60**	**100.00%**	**6,251,076.21**	**100.00%**	**5,465,281.44**	**100.00%**

公司基于合资模式经营，通过包括东风有限、东风本田汽车、神龙汽车等在内的合营企业和联营企业开展业务，并根据中国会计准则公司对相关合营企业和联营企业的投资采用权益法在长期股权投资科目进行核算。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司长期股权投资账面价值分别为 6,418,548.70 万元、6,232,184.60 万元、6,251,076.21 万元及 5,465,281.44 万元，占非流动资产的比例分别为 48.04%、47.91%、56.07%及 55.80%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司长期股权投资账面价值较截至 2019 年 12 月 31 日增加 186,364.10 万元，增幅为 2.99%，主要是由于除神龙汽车外的合联营企业稳步盈利，但受乘用车市场整体竞争加剧、销量降低及终端价格下行影响，部分被神龙汽车在期内亏损所抵消；截至 2019 年 12 月 31 日，公司长期股权投资账面价值较截至 2018 年 12 月 31 日减少 18,891.61 万元，降幅为 0.30%，主要是由于神龙汽车期间内亏损，且 PSA 部分股权被划为持有待售资产；截至 2018 年 12 月 31 日，公司长期股权投资账面价值较截至 2017 年 12 月 31 日增加 785,794.77 万元，增幅为 14.38%，主要是

被投资公司盈利带来的净收益所致。

（4）其他权益工具投资

2018 年起公司根据新金融工具准则将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，并列示为其他权益工具投资。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司其他权益工具投资分别为 21,509.79 万元、20,528.69 万元及 21,938.35 万元，占非流动资产比例分别为 0.16%、0.16%及 0.20%。报告期内期末余额基本持平。

（5）投资性房地产

公司投资性房地产包括以出租为目的的房屋建筑物，以成本法进行初始及后续计量。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司投资性房地产分别为 22,649.82 万元、22,874.28 万元、16,982.74 万元及 0.00 万元，占非流动资产比例较小。

（6）固定资产

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
房屋建筑物	682,139.85	47.44%	574,426.52	42.98%	572,055.37	41.68%	519,418.96	41.75%
机器设备	729,288.81	50.72%	727,592.64	54.44%	795,198.82	57.94%	719,702.24	57.85%
运输设备	26,501.57	1.84%	34,514.77	2.58%	5,290.60	0.39%	5,025.83	0.40%
小计	**1,437,930.23**	**100.00%**	**1,336,533.93**	**100.00%**	**1,372,544.79**	**100.00%**	**1,244,147.03**	**100.00%**
固定资产清理	**630.44**	**-**	**456.29**	**-**	**1,346.79**	**-**	**86.23**	**-**
固定资产	**1,438,560.68**	**-**	**1,336,990.22**	**-**	**1,373,891.58**	**-**	**1,244,233.25**	**-**

公司固定资产主要包括房屋及建筑物和机器设备等，与公司的业务特点相匹配。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司固定资产账面价值分别为 1,438,560.68 万元、1,336,990.22 万元、1,373,891.58 万元及 1,244,233.25 万元，占非流动资产比例分别为 10.77%、10.28%、12.32%及 12.70%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司长期固定资产账面价值较截至 2019 年 12 月 31 日增加 101,570.46 万元，增幅为 7.60%，主要是由于房屋建筑物因合并范围增加东风武汉而上升；截至 2019 年 12 月 31

日，公司固定资产账面价值较截至2018年12月31日减少36,901.36万元，降幅为2.69%，主要是由于东风柳汽二三基地搬迁处置资产等；截至2018年12月31日，公司固定资产账面价值较截至2017年12月31日增加129,658.33万元，增幅为10.42%，主要是由于公司下属单位东风柳汽、东风商用车、东风格特拉克新厂房与新产线的持续投入。

报告期内，公司固定资产减值准备计提政策符合企业会计准则的规定，固定资产减值准备的提取充分、合理，与公司资产的实际质量状况相符。

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提，公司对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。截至2020年6月30日，公司固定资产折旧年限与同行业可比上市公司相比位于合理范围内，具体情况如下：

单位：年

公司	房屋及建筑物	机器设备	运输工具
上汽集团	8-50	3-20	3-15
长安汽车	20-35	5-20	4-10
广汽集团	20年以上	5-15	4-12
江淮汽车	15-35	10	6
长城汽车	8-40	10	4-10
中国重汽	15-35	7-18	8-10
一汽解放	20	10	4
福田汽车	10-40	8-15	10
华菱星马	15-30	5-12	5-8
平均值	**15-34**	**7-14**	**5-9**
中位数	**15-35**	**7-15**	**4-10**
东风集团	**5-40**	**5-20**	**3-12**

数据来源：上市公司年报及半年报

（7）在建工程

报告期内，公司在建工程主要包括云峰项目（乘用车产能扩建项目）、柳东商用车基地及柳东研发中心等项目。截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日及2017年12月31日，公司在建工程期末余额分别为534,255.22万元、394,350.74万元、210,935.01万元及264,606.79万元，占非流动资产比例分别为4.00%、3.03%、

1.89%及 2.70%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在建工程期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 139,904.48 万元，增幅为 35.48%，主要是云峰项目及 SX 系列模具项目等投入增加所致；截至 2019 年 12 月 31 日，公司在建工程期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 183,415.73 万元，增幅为 86.95%，主要是云峰项目加大投入所致；截至 2018 年 12 月 31 日，公司在建工程期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 53,671.78 万元，降幅为 20.28%，主要是由于柳东商用车基地、双离合自动变速箱项目等在建工程转入固定资产等科目核算所致。

截至报告期各期末，公司在建工程项目变动情况如下：

单位：万元

2020 年 6 月 30 日						
项目名称	**期初数**	**本期增加**	**合并范围变动**	**转入固定资产**	**转无形资产**	**期末数**
云峰项目	200,934.03	47,396.96	-	-	-	248,330.99
整车生产布局及工艺优化项目	19,624.26	1,113.43	-	-	-	20,737.69
DDi11 发动机项目	12,666.52	1,097.57	-	-	-	13,764.09
X37 车型模具	8,504.05	635.09	-	-5,282.21	-	3,856.93
商用车车架整合项目	8,471.86	565.80	-	-	-	9,037.66
DDi13 发动机项目	8,334.79	821.40	-	-	-	9,156.18
D53 车型模具	6,582.04	381.77	-	-	-	6,963.81
双离合自动变速箱项目	6,473.71	105.35	-	-2,231.38	-394.06	3,953.63
SX 系列模具开发	1,770.88	6,243.51	-	-	-	8,014.39
其他	120,988.60	70,417.85	50,129.03	-29,807.26	-1,288.36	210,439.85
合计	**394,350.74**	**128,778.72**	**50,129.03**	**-37,320.84**	**-1,682.42**	**534,255.22**
2019 年 12 月 31 日						
项目名称	**年初数**	**本期增加**	**转入固定资产**	**转入无形资产**	**年末数**	
云峰项目	65,896.09	135,037.94	-	-	200,934.03	
柳东研发中心	13,086.51	6,153.93	-19,240.44	-	-	
DDi11 发动机项目	11,318.63	1,347.89	-	-	12,666.52	
双离合自动变速箱项目	10,131.94	8,847.24	-12,505.47	-	6,473.71	

X37 车型模具	8,619.35	4,504.01	-4,619.31	-	8,504.05
重型变速箱新商品工业化项目	5,784.47	-	-4,247.42	-	1,537.05
C10TD 发动机项目	5,309.90	2,631.35	-6,159.97	-	1,781.28
整车生产布局及工艺优化项目	5,041.89	14,582.37	-	-	19,624.26
商用车车架整合项目	3,207.72	5,264.14	-	-	8,471.86
D53 车型模具	3,145.25	3,436.79	-	-	6,582.04
SX 系列模具开发	1,140.19	2,135.44	-1,504.76	-	1,770.88
DDi13 发动机项目	-	8,334.79	-	-	8,334.79
其他	78,253.06	130,676.49	-77,167.55	-14,091.73	117,670.27
合计	**210,935.01**	**322,952.37**	**-125,444.91**	**-14,091.73**	**394,350.74**
2018 年 12 月 31 日					
项目名称	**年初数**	**本期增加**	**转入固定资产**	**转入无形资产**	**年末数**
柳东商用车基地	39,626.47	23,703.49	-61,317.25	-	2,012.70
双离合自动变速箱项目	36,566.62	19,193.00	-45,627.67	-	10,131.94
C10TD 发动机项目	20,549.45	2,109.42	-17,348.97	-	5,309.90
重型变速箱新商品工业化项目	19,714.97	-	-13,930.50	-	5,784.47
产品设计楼二号楼建安工程	13,285.39	236.49	-13,521.88	-	-
2400 吨压力机自动化生产线	9,388.54	-	-9,388.54	-	-
SX 系列模具开发	6,878.36	7,397.77	-13,135.94	-	1,140.19
X37 车型模具	5,064.19	3,555.16	-	-	8,619.35
柳东研发中心	4,921.18	8,689.75	-524.41	-	13,086.51
商用车车架整合项目	3,569.97	-	-362.25	-	3,207.72
DDi11 发动机项目	2,762.93	8,555.70	-	-	11,318.63
云峰项目	-	65,896.09	-	-	65,896.09
整车生产布局及工艺优化项目	-	5,041.89	-	-	5,041.89

D53 车型模具	-	3,145.25	-	-	3,145.25
其他	102,278.73	112,244.32	-130,211.72	-8,070.98	76,240.35
合计	**264,606.79**	**259,768.33**	**-305,369.14**	**-8,070.98**	**210,935.01**
2017 年 12 月 31 日					
项目名称	**年初数**	**本期增加**	**转入固定资产**	**转入无形资产**	**年末数**
重型变速箱新商品工业化项目	35,945.18	-	-16,230.21	-	19,714.97
双离合自动变速箱项目	30,857.11	44,231.72	-38,474.15	-48.06	36,566.62
C10TD 发动机项目	13,646.63	7,473.33	-570.51	-	20,549.45
2400 吨压力机自动化生产线	12,547.94	-	-3,159.40	-	9,388.54
产品设计楼二号楼建安工程	8,248.23	5,037.16	-	-	13,285.39
柳东商用车基地	7,890.23	44,407.95	-12,671.72	-	39,626.47
柳东研发中心	7,691.40	2,651.26	-5,421.48	-	4,921.18
SX 系列模具开发	2,939.12	8,446.17	-4,506.92	-	6,878.36
X37 车型模具	-	5,064.19	-	-	5,064.19
DDi11 发动机项目	-	2,762.93	-	-	2,762.93
商用车车架整合项目	-	3,569.97	-	-	3,569.97
其他	102,069.21	148,456.44	-141,747.95	-6,498.98	102,278.73
合计	**221,835.04**	**272,101.12**	**-222,782.34**	**-6,547.04**	**264,606.79**

报告期内，公司不存在长期停工或建设期超长的情形，公司在建工程不存在重大减值因素。

（8）使用权资产

公司于 2019 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法。其中，对于剩余租赁期超过 12 个月的，公司在首次执行日应当根据剩余租赁付款额按首次执行日增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：1）假设自租赁期开始日即采用本准则的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率

作为折现率）；2）与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。其余采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

截至2020年6月30日及2019年12月31日，公司使用权资产期末余额为192,333.74万元及196,608.32万元，占非流动资产比例为1.44%及1.51%。截至2020年6月30日，公司使用权资产期末余额较截至2019年12月31日减少4,274.58万元，降幅为2.17%，主要是计提累计折旧所致。

（9）无形资产

单位：万元

项目	2020年6月30日		2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金融	比例
土地使用权	245,139.19	39.48%	136,139.56	25.19%	147,599.50	31.67%	125,166.02	35.29%
工业产权及专有技术	251,152.08	40.45%	272,461.16	50.40%	191,214.71	41.03%	102,302.79	28.84%
客户关系	78,571.76	12.65%	82,500.35	15.26%	90,357.53	19.39%	97,673.16	27.54%
其它	46,054.35	7.42%	49,447.33	9.15%	36,883.25	7.91%	29,561.83	8.33%
合计	**620,917.38**	**100.00%**	**540,548.40**	**100.00%**	**466,054.99**	**100.00%**	**354,703.80**	**100.00%**

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日及2017年12月31日，公司无形资产账面价值分别为620,917.38万元、540,548.40万元、466,054.99万元及354,703.80万元，占非流动资产比例分别为4.65%、4.16%、4.18%及3.62%。截至2020年6月30日，公司无形资产账面价值较截至2019年12月31日增加80,368.98万元，增幅为14.87%，主要是由于土地使用权因合并范围增加东风武汉而上升；截至2019年12月31日，公司无形资产账面价值较截至2018年12月31日增加74,493.41万元，增幅为15.98%，主要是由于东风商用车DDi国六发动机技术本期达到要求具备大批量生产条件，由开发支出转入无形资产所致；截至2018年12月31日，公司无形资产账面价值较截至2017年12月31日增加111,351.19万元，增幅31.39%，主要是由于D320-天龙国5-6X4牵引标载干线、D530改型平台开发项目等由开发支出转入，导致工业产权及专有技术增加。

（10）开发支出

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日及2017年12月

31 日，公司开发支出余额分别为 97,681.44 万元、103,180.97 万元、162,405.81 万元及 191,452.15 万元。报告期内，公司开发支出余额逐年下降，主要是 DDi11 发动机项目、双离合自动变速箱项目等达到条件转入无形资产所致。

截至报告期各期末，公司开发支出具体项目情况如下：

单位：万元

2020 年 6 月 30 日					
项目	期/年初	本期/年增加	本期/年减少		期/年末
			计入损益	转入无形资产	
DDi13 国六发动机	30,120.88	4,913.05	-	-	35,033.93
高端新能源汽车开发项目	15,481.10	6,160.72	-	-	21,641.82
D760 国六商品项目	18,643.39	2,355.34	-	-	20,998.73
6×6 防护型底盘（单双排）	15,723.32	-	-	-15,723.32	-
双离合自动变速箱项目	6,966.14	-	-	-3,700.23	3,265.91
其他	16,246.14	2,713.66	-	-2,218.75	16,741.05
研发费用	-	175,621.63	-175,621.63	-	-
合计	**103,180.97**	**191,764.40**	**-175,621.63**	**-21,642.30**	**97,681.44**
2019 年 12 月 31 日					
项目	**期/年初**	**本期/年增加**	**本期/年减少**		**期/年末**
			计入损益	**转入无形资产**	
DDi13 国六发动机	14,334.88	15,786.00	-	-	30,120.88
D760 国六商品项目	8,926.79	9,716.60	-	-	18,643.39
6×6 防护型底盘（单双排）	14,401.50	1,321.83	-	-	15,723.32
高端新能源汽车开发项目	-	15,481.10	-	-	15,481.10
双离合自动变速箱项目	27,460.28	-	-	-20,494.14	6,966.14
DDi11 发动机项目	54,046.47	19,933.50	-	-73,979.98	-
D320 重型专用车商品项目	10,027.62	4,677.76	-	-14,705.39	-
其他	33,208.27	12,652.79	-	-29,614.93	16,246.14
研发费用	-	474,160.50	-474,160.50	-	-
合计	**162,405.81**	**553,730.09**	**-474,160.50**	**-138,794.43**	**103,180.97**

2018 年 12 月 31 日					
项目	期/年初	本期/年增加	本期/年减少		期/年末
			计入损益	转入无形资产	
DDi11 发动机项目	36,488.20	17,558.28	-	-	54,046.47
双离合自动变速箱项目	31,749.35	9,533.24	-	-13,822.31	27,460.28
6×6 防护型底盘（单双排）	-	14,401.50	-	-	14,401.50
DDi13 国六发动机	3,365.45	10,969.43	-	-	14,334.88
D320 重型专用车商品项目	2,250.51	7,777.11	-	-	10,027.62
D760 国六商品项目	1,237.75	7,689.05	-	-	8,926.79
车辆运载能力提升项目	26,786.09	-	-	-26,786.09	-
D320-天龙国 5-6X4 牵引标载干线	15,119.56	3,323.34	-	-18,442.89	-
D530 改型平台开发项目	13,374.85	665.51	-	-14,040.36	-
D320 驾驶室开发项目	11,095.59	1,443.08	-	-12,538.67	-
其他	49,984.80	15,969.71	-	-32,746.24	33,208.27
研发费用	-	386,113.23	-386,113.23	-	-
合计	**191,452.15**	**475,443.46**	**-386,113.23**	**-118,376.57**	**162,405.81**
2017 年 12 月 31 日					
项目	期/年初	本期/年增加	本期/年减少		期/年末
			计入损益	转入无形资产	
DDi11 发动机开发	15,797.22	20,690.98	-	-	36,488.20
双离合自动变速箱项目	18,309.75	16,147.30	-	-2,707.71	31,749.35
车辆运载能力提升项目	25,354.08	1,432.01	-	-	26,786.09
D530 改型平台开发项目	6,658.31	6,716.55	-	-	13,374.85
D320-天龙国 5-6X4 牵引标载干线	6,524.56	8,594.99	-	-	15,119.56
D320 驾驶室开发项目	7,314.87	3,780.72	-	-	11,095.59
DDi13 国六发动机	-	3,365.45	-	-	3,365.45
D320 重型专用车商品项目	-	2,250.51	-	-	2,250.51
D760 国六商品项目	-	1,237.75	-	-	1,237.75
其他	38,074.53	24,151.80	-	-12,241.54	49,984.80

研发费用	-	339,106.07	-339,106.07	-	-
合计	**118,033.32**	**427,474.14**	**-339,106.07**	**-14,949.25**	**191,452.15**

公司研发费用资本化率[1]大幅低于同行业可比上市公司，研发费用资本化的会计处理较为谨慎，具体情况如下：

公司	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
上汽集团	6.84%	9.30%	3.37%	-
长安汽车	19.00%	27.74%	28.19%	27.39%
广汽集团	83.01%	80.28%	82.89%	83.50%
江淮汽车	32.50%	26.24%	32.40%	31.62%
长城汽车	40.48%	43.31%	55.96%	未披露
中国重汽	-	-	-	-
一汽解放	-	未披露	未披露	未披露
福田汽车	28.30%	31.28%	42.55%	63.78%
华菱星马	47.85%	51.07%	40.33%	44.73%
平均值	**28.67%**	**33.65%**	**35.71%**	**35.86%**
中位数	**28.30%**	**29.51%**	**36.37%**	**31.62%**
东风集团	**8.42%**	**14.37%**	**18.79%**	**20.67%**

数据来源：上市公司年报及半年报

公司主要开发支出资本化项目情况如下：

单位：万元

年份	开发支出项目	资本化金额	资本化依据	无形资产类别	无形资产名称
2020 年 1-6 月	高端新能源汽车开发项目	6,160.72	项目管理总结书	尚未转无形资产	
	A17EX01 DDi13 国六发动机	4,913.05	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	DDi13 国六发动机
	A17HTA2 D760 CN6 商品项目	2,355.34	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	D760CN6 商品项目
	5000P00800025-A18TX03 下一代重型 AMT 概念研究	1,759.30	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	下一代重型 AMT 概念研究

[1] 研发费用资本化率，指当期资本化的研发开支占总研发开支的比例

年份	开发支出项目	资本化金额	资本化依据	无形资产类别	无形资产名称
	5000P00800024-A18EX07 发动机自主控制系统平台开发	1,016.20	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	发动机自主控制系统平台开发
2019 年	A12EX18 DDi11 发动机开发	19,933.50	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	DDi11 发动机开发
	A17EX01 DDi13 国六发动机	15,786.00	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	DDi13 国六发动机
	高端新能源汽车开发项目	15,481.10	项目管理总结书	尚未转无形资产	
	A17HTA2 D760 CN6 商品项目	9,716.60	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	D760CN6 商品项目
	A17HSA1 D320 重型专用	4,677.76	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	D320 重型专用
2018 年	A12EX18 DDi11 发动机开发	16,298.28	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	DDi11 发动机开发
	A17EX01 DDi13 国六发动机	10,969.43	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	DDi13 国六发动机
	双离合自动变速箱项目	9,533.24	项目关闭确认书/客户接收文件	专利权	DCT200 双离合自动变速箱
	A17HSA1 D320 重型专用	7,777.11	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	D320 重型专用
2017 年	A12EX18 DDi11 发动机开发	20,690.98	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	DDi11 发动机开发
	双离合自动变速箱项目	16,147.30	项目关闭确认书/客户接收文件	专利权	DCT150 双离合自动变速箱
	A13HT40 D320-天龙国 5-6X4 牵引标载干线	8,594.99	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	D320-天龙国 5-6X4 牵引标载干线
	小扭矩 DCT 项目	6,720.00	外购协议	外购无形资产	小扭矩 DCT 项目
	A13MR01 D530 改型平台开发	6,716.55	立项通知书	专利权、技术秘密（图纸、标准、专有技术）	D530 改型平台开发

（11）商誉

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
商誉	176,262.73	176,262.73	181,635.60	176,262.73
减：减值准备	-1,375.74	-1,375.74	-	-
合计	**174,886.98**	**174,886.98**	**181,635.60**	**176,262.73**

报告期内，公司的商誉主要来自商用车分部。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司商誉账面价值分别为 174,886.98 万元、174,886.98 万元、181,635.60 万元及 176,262.73 万元，占非流动资产的比例分别为 1.31%、1.34%、1.63%及 1.80%。报告期内，公司商誉有小幅波动，主要是公司在出行板块的投资并购交易所致。

公司每年对商誉进行减值测试。资产组和资产组组合的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算，之后采用如下表所示的固定的增长率为基础进行估计，采用现金流量预测方法计算：

	2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年
增长率	2%-4%	2%-4%	2%-4%	2%-3%
毛利率	16.5%-20%	16.5%-20%	16.5%-19.5%	17%-20%
税前折现率	15%-17.5%	15%-17.5%	15%-17.5%	14%-16%

管理层所采用的加权平均增长率与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析该经营分部内各资产组和资产组组合的可收回金额。2019 年计提减值准备 1,375.74 万元；2020 年 1-6 月、2018 年及 2017 年经减值测试，相关资产组经营状况良好，故未计提减值准备。

（12）长期待摊费用

公司长期待摊费用主要包括业务合作营销服务款摊销及模夹具摊销等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司长

期待摊费用分别为 56,364.33 万元、46,482.68 万元、29,708.15 万元及 16,571.51 万元，占非流动资产的比例为 0.42%、0.36%、0.27%及 0.17%。报告期内，公司长期待摊费用逐步增加，主要是由于业务合作营销服务款等增加。

（13）递延所得税资产

报告期内公司递延所得税资产主要来自资产减值准备、预提费用及预收利息等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司递延所得税资产分别为 217,209.23 万元、235,615.74 万元、237,590.58 万元和 253,151.85 万元，占非流动资产的比例为 1.63%、1.81%、2.13%及 2.58%，是企业根据所得税准则确认的可抵扣暂时性差异产生的所得税资产，报告期内金额相对稳定。

（14）其他非流动资产

公司其他非流动资产主要包括存放于中央银行的准备金和应收融资租赁款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司其他非流动资产期末余额分别为 626,224.94 万元、595,157.03 万元、398,827.69 万元及 551,422.56 万元，占非流动资产的比例分别为 4.69%、4.58%、3.58%及 5.63%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司其他非流动资产较截至 2019 年 12 月 31 日增加 31,067.91 万元，增幅为 5.22%，基本保持稳定；截至 2019 年 12 月 31 日，公司其他非流动资产期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 196,329.34 万元，增幅为 49.23%，主要是由于公司发展汽车金融业务，应收融资租赁款增加；截至 2018 年 12 月 31 日，公司的其他非流动资产期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 152,594.87 万元，降幅为 27.67%，主要是不可提前支取且期限超一年的定期存款减少所致。

（二）负债分析

1. 负债构成及其变化分析

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	11,663,533.21	74.35%	10,417,420.31	75.48%	8,445,014.25	83.13%	9,176,958.01	93.09%
非流动负债	4,023,996.67	25.65%	3,384,997.36	24.52%	1,713,572.12	16.87%	681,494.52	6.91%
负债合计	**15,687,529.88**	**100.00%**	**13,802,417.67**	**100.00%**	**10,158,586.38**	**100.00%**	**9,858,452.52**	**100.00%**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司负债合计分别为 15,687,529.88 万元、13,802,417.67 万元、10,158,586.38 万元及 9,858,452.52 万元。

总体来看，公司负债结构较为稳定，同时呈现出流动负债占比较高，非流动资产占比较低的特点。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司流动负债合计分别为 11,663,533.21 万元、10,417,420.31 万元、8,445,014.25 万元及 9,176,958.01 万元，占负债总额的比例分别为 74.35%、75.48%、83.13%及 93.09%；非流动负债合计分别为 4,023,996.67 万元、3,384,997.36 万元、1,713,572.12 万元及 681,494.52 万元，占负债总额的比重分别为 25.65%、24.52%、16.87%及 6.91%。报告期内，公司负债呈上升趋势，主要是公司应付债券等大幅增加所致。

2. 流动负债分析

截至报告期各期末，公司流动负债金额及构成如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	991,359.26	8.50%	479,556.46	4.60%	392,646.58	4.65%	208,777.24	2.28%
向中央银行借款	6,306.03	0.05%	23,918.09	0.23%	58,071.31	0.69%	-	-
吸收存款	1,242,415.31	10.65%	1,826,123.78	17.53%	1,586,395.72	18.78%	1,385,363.35	15.10%
应付票据	2,675,538.60	22.94%	2,736,941.80	26.27%	1,991,826.56	23.59%	2,256,288.70	24.59%
应付账款	3,352,834.52	28.75%	2,703,822.78	25.95%	2,139,254.94	25.33%	2,578,451.30	28.10%
预收款项	47,967.55	0.41%	41,860.50	0.40%	49,667.00	0.59%	325,855.48	3.55%
合同负债	420,984.01	3.61%	346,400.74	3.33%	276,461.23	3.27%	不适用	不适用
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	150,000.00	1.63%
应付职工薪酬	252,334.16	2.16%	268,357.32	2.58%	209,029.57	2.48%	190,484.43	2.08%
应交税费	137,928.75	1.18%	147,772.70	1.42%	120,780.37	1.43%	163,259.54	1.78%
其他应付款	1,275,504.65	10.94%	933,476.25	8.96%	1,038,838.44	12.30%	1,060,566.56	11.56%
一年内到期的非流动负债	369,936.51	3.17%	198,677.42	1.91%	121,498.40	1.44%	553,212.30	6.03%
其他流动负债	890,423.86	7.63%	710,512.48	6.82%	460,544.13	5.45%	304,699.10	3.32%
流动负债合计	**11,663,533.21**	**100.00%**	**10,417,420.31**	**100.00%**	**8,445,014.25**	**100.00%**	**9,176,958.01**	**100.00%**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月

31 日，公司流动负债合计分别为 11,663,533.21 万元、10,417,420.31 万元、8,445,014.25 万元及 9,176,958.01 万元，占负债总额的比例分别为 74.35%、75.48%、83.13%及 93.09%。

从负债结构看，报告期内公司流动负债主要由短期借款、吸收存款、应付票据及应付账款等科目构成，符合公司的业务特点。

（1）短期借款

公司短期借款包括担保借款及信用借款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司短期借款期末余额分别为 991,359.26 万元、479,556.46 万元、392,646.58 万元及 208,777.24 万元，占流动负债比例分别为 8.50%、4.60%、4.65%及 2.28%。报告期内公司短期借款逐年增加，主要是公司为支持新能源业务发展新增银行借款所致。

（2）向中央银行借款

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司向中央银行借款期末余额分别为 6,306.03 万元、23,918.09 万元、58,071.31 万元及 0.00 万元，占流动负债比例分别为 0.05%、0.23%、0.69%及 0.00%，比重较小。

（3）吸收存款

公司下属子公司东风财务系中国首家企业集团财务公司。依据《企业集团财务公司管理办法》，东风财务可吸收集团成员单位存款以加强企业集团资金集中管理和提高企业集团资金使用效率。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司吸收存款期末余额分别为 1,242,415.31 万元、1,826,123.78 万元、1,586,395.72 万元及 1,385,363.35 万元，占流动负债比例分别为 10.65%、17.53%、18.78%及 15.10%。总体来看，东风集团金融业务规模呈上升趋势，东风财务吸收东风集团其他成员企业的存款规模也相应逐年稳步增加。

（4）应付票据

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
银行承兑汇票	2,658,284.26	99.36%	2,708,958.80	98.98%	1,987,374.56	99.78%	2,231,870.77	98.92%
商业承	17,254.34	0.64%	27,983.00	1.02%	4,452.00	0.22%	24,417.93	1.08%

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
兑汇票								
合计	**2,675,538.60**	**100.00%**	**2,736,941.80**	**100.00%**	**1,991,826.56**	**100.00%**	**2,256,288.70**	**100.00%**

公司开立的应付票据主要为银行承兑汇票。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应付票据期末余额分别为 2,675,538.60 万元、2,736,941.80 万元、1,991,826.56 万元及 2,256,288.70 万元，占流动负债比例分别为 22.94%、26.27%、23.59%及 24.59%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司应付票据期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日减少 61,403.20 万元，降幅为 2.24%，基本保持稳定；截至 2019 年 12 月 31 日公司应付票据期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 745,115.24 万元，增幅为 37.41%，主要是随着采购规模的增长，公司开出的应付票据金额相应增加所致；截至 2018 年 12 月 31 日公司应付票据期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 264,462.14 万元，降幅为 11.72%，主要是东风商用车配合采购降成本而优化供应商支付政策，现金等结算方式增加所致。

（5）应付账款

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
一年以内	3,282,751.31	97.91%	2,644,821.77	97.82%	2,104,727.68	98.39%	2,517,174.78	97.62%
一至二年	26,056.39	0.78%	35,947.40	1.33%	16,153.56	0.76%	41,141.46	1.60%
二至三年	24,775.76	0.74%	9,157.02	0.34%	6,341.36	0.30%	7,385.69	0.29%
三年以上	19,251.06	0.57%	13,896.58	0.51%	12,032.35	0.56%	12,749.37	0.49%
合计	**3,352,834.52**	**100.00%**	**2,703,822.78**	**100.00%**	**2,139,254.94**	**100.00%**	**2,578,451.30**	**100.00%**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应付账款期末余额分别为 3,352,834.52 万元、2,703,822.78 万元、2,139,254.94 万元及 2,578,451.30 万元，占流动负债比例分别为 28.75%、25.95%、25.33%及 28.10%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司应付账款期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 649,011.74 万元，增幅为 24.00%，主要是由于东风商用车业务规模的扩张；截至 2019 年 12 月 31

日，公司应付账款期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 564,567.84 万元，增幅为 26.39%，主要均是由于东风商用车和东风越野车等商用车单元采购规模的增长；截至 2018 年 12 月 31 日，公司应付账款期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 439,196.36 万元，降幅为 17.03%，主要是东风柳汽随着销量下降采购降低所致。

（6）预收款项

公司预收款项主要包括预收下游客户货款、保证金等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司预收款项期末余额分别为 47,967.55 万元、41,860.50 万元、49,667.00 万元及 325,855.48 万元，占流动负债比例分别为 0.41%、0.40%、0.59%及 3.55%。截至 2018 年 12 月 31 日，公司预收款项期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 276,188.48 万元，降幅为 84.76%，主要是由于执行新收入准则后，将与销售整车及零部件相关的预收款项重分类至合同负债，其他年份基本保持稳定。

（7）合同负债

合同负债是公司根据财政部于 2017 年颁布的修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》新增科目。公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2018 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017 年度的比较财务报表未重列。

公司合同负债主要包括预收货款、预收新车走保费及预收延保服务费等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，公司合同负债期末余额分别为 420,984.01 万元、346,400.74 万元及 276,461.23 万元，占流动负债比例分别为 3.61%、3.33%及 3.27%。报告期内公司合同负债余额上升，主要是商用车业务预收货款等增加所致。

（8）卖出回购金融资产款

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司所持有的卖出回购金融资产账面价值为人民币 0.00 万元、0.00 万元、0.00 万元及 150,000.00 万元。公司卖出回购金融资产款余额于 2018 年底清零，主要是由于子公司东风财务于 2017 年以账面价值为人民币 157,848.00 万元的应收融资租赁款作为卖出回购金融资产业务转让标的物从交银国际信托有限公司取得的资金周转款，期限为一年，回购年利率为 5.23%。2018 年，上述资金周转款到期且未续做。

（9）应付职工薪酬

公司应付职工薪酬包括应付短期薪酬、离职后福利及应付辞退福利。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应付职工薪酬分别为 252,334.16 万元、268,357.32 万元、209,029.57 万元及 190,484.43 万元，占流动负债的比例分别为 2.16%、2.58%、2.48%及 2.08%。截至报告期各期末应付职工薪酬整体呈上升趋势，主要是由于公司奖金计提增加及工会经费和职工教育经费增加。

（10）应交税费

公司应交税费主要包括企业所得税、增值税及消费税等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应交税费期末余额分别为 137,928.75 万元、147,772.70 万元、120,780.37 万元及 163,259.54 万元，占流动负债的比例分别为 1.18%、1.42%、1.43%及 1.78%。总体而言，应交税费与公司收入、利润等变动趋势一致。

（11）其他应付款

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应付市场开拓与宣传费	225,475.43	17.68%	194,536.23	20.84%	229,465.20	22.09%	190,081.35	17.92%
应付普通股股利	219,351.25	17.20%	3,951.25	0.42%	63.20	0.01%	63.20	0.01%
应付经销商奖励	182,673.55	14.32%	148,677.80	15.93%	291,121.00	28.02%	354,776.47	33.45%
应付保证金	162,265.49	12.72%	167,247.25	17.92%	120,936.83	11.64%	73,282.51	6.91%
应付运输费	74,370.45	5.83%	57,312.07	6.14%	48,688.58	4.69%	34,403.53	3.24%
应付产品质量保证金	61,722.34	4.84%	59,830.11	6.41%	64,267.61	6.19%	30,775.52	2.90%
应付工程与设备款	34,253.44	2.69%	39,883.36	4.27%	69,145.72	6.66%	47,565.66	4.48%
应付技术服务费	30,891.76	2.42%	41,017.26	4.39%	40,834.91	3.93%	95,745.86	9.03%
应付利息	29,875.31	2.34%	14,890.76	1.60%	8,192.16	0.79%	7,031.58	0.66%
其他	254,625.62	19.96%	206,130.15	22.08%	166,123.24	15.99%	226,840.88	21.39%
合计	**1,275,504.65**	**100.00%**	**933,476.25**	**100.00%**	**1,038,838.44**	**100.00%**	**1,060,566.56**	**100.00%**

根据财会[2018]15 号文调整财务报表格式后，其他应付款科目包括原应付利息科目、应付股利科目和其他科目。公司其他应付款主要包括预提给予经销商的销售返利，应付

商品运输费用、水电动能费用、经销扶持费用、技术支持费用等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司其他应付款期末余额分别为 1,275,504.65 万元、933,476.25 万元、1,038,838.44 万元及 1,060,566.56 万元，占流动负债比例分别为 10.94%、8.96%、12.30%及 11.56%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司其他应付款较截至 2019 年 12 月 31 日增加 342,028.40 万元，增幅为 36.64%，主要是公司于2020年6月9日召开的2019年度股东周年大会审议及批准利润分配方案，截至 2020 年 6 月 30 日未实施完毕所致，该股利目前已于 8 月分配完毕；2017 年至 2019 年，其他应付款余额减少，主要是年底相关预提余额本期已部分支付导致其他应付款减少所致。

（12）一年内到期的非流动负债

公司一年内到期的非流动负债主要包括一年内到期的长期借款、一年内到期的长期应付款、一年内到期的预计负债及一年内到期的租赁负债等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司一年内到期的非流动负债余额分别为 369,936.51 万元、198,677.42 万元、121,498.40 万元及 553,212.30 万元，占流动负债比例分别为 3.17%、1.91%、1.44%及 6.03%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司一年内到期的非流动负债期末余额较截至2019年12月31日增加171,259.09万元，增幅为 86.20%，主要是中国进出口银行 2 年的长期借款转入一年内到期的长期借款所致；截至 2019 年 12 月 31 日，公司一年内到期的非流动负债期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日增加 77,179.02 万元，增幅为 63.52%，主要是子公司创格融资租赁来自星展银行 13 个月的长期借款 2020 年到期，以及当年向交通银行和招商银行借入了按月还本的长期借款所致；截至 2018 年 12 月 31 日，公司一年内到期的非流动负债期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 431,713.90 万元，降幅为 78.04%，主要是由于一年内到期的长期债券下降所致，即公司控股子公司东风汽车香港公开发行的分期付息、一次还本的总额为 5 亿欧元融资券于 2018 年 10 月 28 日到期。

（13）其他流动负债

公司其他流动负债主要包括经销商因与东风财务合作开展汽车消费贷款业务而存入的业务保证金、给予客户的汽车消费贷款贴息等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司其他流动负债期末余额分别为 890,423.86 万元、710,512.48 万元、460,544.13 万元及 304,699.10 万元，占流动负

债比例分别为 7.63%、6.82%、5.45%及 3.32%。报告期内公司其他流动负债期末余额逐步增加，主要因为随着汽车金融业务持续发展，东风财务合作开展汽车消费贷款业务而存入的业务保证金、给予客户的汽车消费贷款贴息增加。

3. 非流动负债分析

截至报告期各期末，公司非流动负债金额及构成如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
长期借款	506,462.25	12.59%	402,999.22	11.91%	273,144.47	15.94%	239,826.66	35.19%
应付债券	2,541,381.47	63.16%	1,989,278.21	58.77%	799,757.85	46.67%	-	-
租赁负债	208,147.83	5.17%	207,527.99	6.13%	不适用	不适用	不适用	不适用
长期应付款	30,457.13	0.76%	38,821.77	1.15%	45,678.38	2.67%	42,573.35	6.25%
预计负债	80,339.34	2.00%	84,029.08	2.48%	72,384.47	4.22%	68,215.52	10.01%
递延收益	205,693.25	5.11%	209,380.18	6.19%	176,711.59	10.31%	77,134.75	11.32%
长期应付职工薪酬	67,042.75	1.67%	69,376.34	2.05%	66,572.07	3.88%	62,939.82	9.24%
递延所得税负债	209,732.47	5.21%	227,494.00	6.72%	208,621.47	12.17%	155,510.47	22.82%
其他非流动负债	174,740.18	4.34%	156,090.58	4.61%	70,701.82	4.13%	35,293.94	5.18%
非流动负债合计	**4,023,996.67**	**100.00%**	**3,384,997.36**	**100.00%**	**1,713,572.12**	**100.00%**	**681,494.52**	**100.00%**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司非流动负债合计分别为 4,023,996.67 万元、3,384,997.36 万元、1,713,572.12 万元及 681,494.52 万元，占负债总额的比例分别为 25.65%、24.52%、16.87%及 6.91%，呈逐年增加态势。从负债结构来看，主要由应付债券及长期借款等构成。

（1）长期借款

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
抵押借款	-	-	-	-	11,267.37	4.13%	-	-
保证借款	210,966.50	41.65%	211,018.50	52.36%	219,724.40	80.44%	227,366.97	94.80%
信用借款	506,635.56	100.03%	268,129.28	66.53%	50,000.00	18.31%	43,205.53	18.02%
减：一年	-211,139.80	-41.69%	-76,148.56	-18.90%	-7,847.30	-2.87%	-30,745.84	-12.82%

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
内到期的长期借款								
合计	**506,462.25**	**100.00%**	**402,999.22**	**100.00%**	**273,144.47**	**100.00%**	**239,826.66**	**100.00%**

公司长期借款包括抵押借款、保证借款及信用借款等担保借款。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司长期借款期末余额分别为 506,462.25 万元、402,999.22 万元、273,144.47 万元及 239,826.66 万元，占非流动负债比例分别为 12.59%、11.91%、15.94%及 35.19%。报告期内长期借款余额呈增加态势，主要由于公司根据业务发展需要及自身资信状况增加信用借款所致。

（2）应付债券

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司应付债券期末余额分别为 2,541,381.47 万元、1,989,278.21 万元、799,757.85 万元及 0.00 万元，占非流动负债比例分别为 63.16%、58.77%、46.67%及 0.00%。公司于 2018 年起根据业务需求进行债券融资，导致应付债券期末余额逐年增加。报告期内公司应付债券变动明细如下：

单位：万元

2020 年 6 月 30 日							
项目	期初数	本期发行	利息计提	汇兑损益	本期减少	重分类至一年内到期的非流动负债	期末数
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）	30,000.00	-	823.50	-	-823.50	-30,000.00	-
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	200,000.00	-	3,960.00	-	-3,960.00	-	200,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	100,000.00	-	2,105.00	-	-2,105.00	-	100,000.00
东风汽车（香港）国际有限公司 2018 年三年期 5 亿欧债	390,150.10	-	2,286.02	6,995.36	-1,864.76	-	397,566.73
东风汽车（香港）国际有限公司 2018 年五年期 1 亿欧债	78,064.94	-	638.83	1,399.07	-554.58	-	79,548.26
东风汽车集团股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）（品种一）	270,000.00	-	5,103.00	-	-5,103.00	-	270,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	400,000.00	-	6,100.00	-	-6,100.00	-	400,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）	-	300,000.00	3,678.08	-	-3,678.08	-	300,000.00
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第一期个人汽车贷款资产支持证券	41,466.17	-	442.00	-	-37,710.47	-	4,197.70
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第二期个人汽车贷款资产支持证券	172,573.29	-	2,276.09	-	-75,284.32	-	99,565.06
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第三期个人汽车贷款资产支持证券	307,023.71	-	3,502.35	-	-171,410.89	-	139,115.17
东风汽车财务有限公司和衷 2020 年第一期个人汽车贷款资产支持证券	-	171,000.00	1,886.42	-	-64,625.01	-	108,261.41
东风汽车财务有限公司和衷 2020 年第二期个人汽车贷款资产支持证券	-	443,000.00	1,017.15	-	-890.01	-	443,127.14
合计	**1,989,278.21**	**914,000.00**	**33,818.45**	**8,394.44**	**-374,109.62**	**-30,000.00**	**2,541,381.47**

2019 年 12 月 31 日						
项目	年初数	本年发行	利息计提	汇兑损益	本年减少	年末数
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）	30,000.00	-	1,647.00	-	-1,647.00	30,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	200,000.00	-	7,920.00	-	-7,920.00	200,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	100,000.00	-	4,210.00	-	-4,210.00	100,000.00
东风汽车（香港）国际有限公司 2018 年三年期 5 亿欧债	391,435.78	-	4,572.05	-1,583.23	-4,274.48	390,150.10
东风汽车（香港）国际有限公司 2018 年五年期 1 亿欧债	78,322.07	-	1,277.67	-316.65	-1,218.16	78,064.94
东风汽车集团股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）（品种一）	-	270,000.00	7,997.03	-	-7,997.03	270,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	-	400,000.00	2,981.70	-	-2,981.70	400,000.00
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第一期个人汽车贷款资产支持证券	-	184,500.00	2,976.22	-	-146,010.05	41,466.17
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第二期个人汽车贷款资产支持证券	-	272,600.00	3,111.58	-	-103,138.29	172,573.29
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第三期个人汽车贷款资产支持证券	-	435,000.00	2,115.97	-	-130,092.26	307,023.71
合计	**799,757.85**	**1,562,100.00**	**38,809.21**	**-1,899.88**	**-409,488.97**	**1,989,278.21**
2018 年 12 月 31 日						
项目	年初数	本年发行	利息计提	汇兑损益	本年减少	年末数
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）	-	30,000.00	1,647.00	-	-1,647.00	30,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	-	200,000.00	7,920.00	-	-7,920.00	200,000.00

东风汽车集团股份有限公司2018年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	-	100,000.00	4,210.00	-	-4,210.00	100,000.00
东风汽车（香港）国际有限公司2018年三年期5亿欧债	-	397,569.18	789.15	-5,411.65	-1,510.90	391,435.78
东风汽车（香港）国际有限公司2018年五年期1亿欧债	-	79,556.00	245.03	-1,082.90	-396.05	78,322.07
合计	**-**	**807,125.18**	**14,811.18**	**-6,494.55**	**-15,683.95**	**799,757.85**

2017年12月31日

项目	年初数	本年发行	利息计提	汇兑损益	本年减少	重分类至一年内到期的非流动负债	年末数
东风汽车（香港）国际有限公司2015年三年期5亿欧债	364,442.77	-	5,556.72	24,721.86	-5,037.77	-389,683.58	-
合计	**364,442.77**	**-**	**5,556.72**	**24,721.86**	**-5,037.77**	**-389,683.58**	**-**

报告期内，上述公司应付债券的相关信息如下：

单位：万元

名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
东风汽车（香港）国际有限公司 2015 年三年期 5 亿欧债	347,295.00	2015 年 10 月 28 日	3 年	347,295.00
东风汽车（香港）国际有限公司 2018 年三年期 5 亿欧债	397,780.00	2018 年 10 月 23 日	3 年	397,569.18
东风汽车（香港）国际有限公司 2018 年五年期 1 亿欧债	79,556.00	2018 年 10 月 23 日	5 年	79,556.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）	30,000.00	2018 年 1 月 30 日	3 年	30,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	200,000.00	2018 年 12 月 5 日	3 年	200,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	100,000.00	2018 年 12 月 5 日	5 年	100,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）（品种一）	270,000.00	2019 年 3 月 20 日	3 年	270,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第二期）（品种一）	400,000.00	2019 年 10 月 16 日	3 年	400,000.00
东风汽车集团股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）	300,000.00	2020 年 2 月 26 日	3 年	300,000.00
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第一期个人汽车贷款资产支持证券	184,500.00	2019 年 1 月 16 日	2-3 年	184,500.00
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第二期个人汽车贷款资产支持证券	272,600.00	2019 年 7 月 17 日	2-3 年	272,600.00
东风汽车财务有限公司和衷 2019 年第三期个人汽车贷款资产支持证券	435,000.00	2019 年 10 月 21 日	2-3 年	435,000.00
东风汽车财务有限公司和衷 2020 年第一期个人汽车贷款资产支持证券	171,000.00	2020 年 1 月 14 日	2-3 年	171,000.00
东风汽车财务有限公司和衷 2020 年第二期个人汽车贷款资产支持证券	443,000.00	2020 年 5 月 20 日	2-3 年	443,000.00

（3）租赁负债

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
租赁负债	222,253.28	222,925.52
减：一年内到期的非流动负债	-14,105.45	-15,397.53
合计	**208,147.83**	**207,527.99**

公司于 2019 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，截至 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，租赁负债账面余额为 208,147.83 万元及 207,527.99 万元。截至 2020 年 6

月 30 日，公司租赁负债期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 619.84 万元，增幅为 0.30%，基本保持稳定。

（4）长期应付款

公司长期应付款主要包括应付专用技术款、技术改造款等款项。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司长期应付款期末余额分别为 30,457.13 万元、38,821.77 万元、45,678.38 万元及 42,573.35 万元，占非流动负债的比例分别为 0.76%、1.15%、2.67%及 6.25%。整体而言报告期内长期应付款余额变动较小，主要是业务开展正常波动所致。

（5）预计负债

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
产品质量保证	181,420.67	95.76%	172,848.16	93.14%	173,990.11	96.37%	184,801.34	93.94%
未决诉讼	2,238.65	1.18%	1,287.40	0.69%	909.85	0.50%	1,243.43	0.63%
担保准备	3,566.46	1.88%	4,264.51	2.30%	1,008.51	0.56%	1,793.00	0.91%
环境保护费	2,021.60	1.07%	2,601.60	1.40%	4,603.45	2.55%	8,878.39	4.51%
其他	198.80	0.10%	4,574.32	2.46%	31.50	0.02%	-	-
小计	**189,446.18**	**100.00%**	**185,575.99**	**100.00%**	**180,543.41**	**100.00%**	**196,716.16**	**100.00%**
减：将于一年内支付的预计负债	-109,106.85	-	-101,546.91	-	-108,158.94	-	-128,500.64	-
合计	**80,339.34**	**-**	**84,029.08**	**-**	**72,384.47**	**-**	**68,215.52**	**-**

公司预计负债主要包括根据相关要求预提的环境保护费、产品质量保证金等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司预计负债期末余额分别为 80,339.34 万元、84,029.08 万元、72,384.47 万元及 68,215.52 万元，占非流动负债比例分别为 2.00%、2.48%、4.22%及 10.01%。总体来看，随着公司业务规模变动，报告期内公司预计负债金额亦保持增长的趋势相应变动。

（6）递延收益

报告期内公司递延收益主要为云峰项目专项补助、东风柳汽柳州市项目资金扶持、东风商用车总装厂生产布局及工艺优化项目、搬迁补助及技术改造等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司递延收益分别为 205,693.25 万元、209,380.18 万元、176,711.59 万元及 77,134.75 万元，占非流动负债比例分别为 5.11%、6.19%、10.31%及 11.32%。报告期内，公司递延收益总体呈现上升趋势，主要是云峰项目专项补助等所致。

（7）长期应付职工薪酬

公司长期应付职工薪酬总体规模较小，主要包括补充养老金计划、应付辞退福利及其他离职后福利中抵减一年内支付的部分后的余额。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司长期应职工薪酬分别为 67,042.75 万元、69,376.34 万元、66,572.07 万元及 62,939.82 万元，占非流动负债比例分别为 1.67%、2.05%、3.88%及 9.24%。报告期内，公司长期应付职工薪酬整体呈上升趋势，主要是由于随着公司业务发展，长期应付职工薪酬相应增长。

（8）递延所得税负债

报告期内公司递延所得税负债主要为被投资公司未支付的利润、计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动、资产重估增值及政策性搬迁等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司递延所得税负债分别为 209,732.47 万元、227,494.00 万元、208,621.47 万元及 155,510.47 万元，占非流动负债比例分别为 5.21%、6.72%、12.17%及 22.82%。报告期内，公司递延所得税负债整体呈上升趋势，主要是被投资公司未支付的利润等增加所致。

（9）其他非流动负债

公司的其他非流动负债为一年以上到期的贷款贴息。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司其他非流动负债分别为 174,740.18 万元、156,090.58 万元、70,701.82 万元及 35,293.94 万元，占非流动负债比例分别为 4.34%、4.61%、4.13%及 5.18%。报告期内，公司其他非流动负债呈上升趋势，主要是为提升品牌影响力、增加市场占有率，子公司东风财务与各主机厂开展战略协同营销，结合市场需求投放多样化的贴息金融产品，因此汽车金融业务量增长，待确认收入的主机厂贷款贴息金额也随之增加。

（三）股东权益分析

截至报告期各期末，公司股东权益构成情况如下表：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
股本	861,612.00	6.37%	861,612.00	6.42%	861,612.00	6.89%	861,612.00	7.46%
资本公积	294,001.12	2.17%	283,625.83	2.11%	297,926.11	2.38%	332,983.45	2.88%
其他综合收益	23,863.23	0.18%	-10,884.12	-0.08%	-3,960.04	-0.03%	-24,726.64	-0.21%
专项储备	978.59	0.01%	683.00	0.01%	617.38	0.00%	-	-
盈余公积	1,500,212.70	11.09%	1,412,802.13	10.53%	1,256,072.94	10.04%	1,102,623.06	9.55%
一般风险准备	148,141.49	1.10%	148,141.49	1.10%	91,235.35	0.73%	49,586.98	0.43%
未分配利润	10,100,037.24	74.66%	10,101,079.18	75.29%	9,350,964.74	74.74%	8,547,577.46	74.00%
归属于母公司股东权益合计	12,928,846.37	95.58%	12,797,059.51	95.39%	11,854,468.47	94.75%	10,869,656.31	94.10%
少数股东权益	598,300.19	4.42%	618,703.45	4.61%	656,927.37	5.25%	680,933.46	5.90%
股东权益合计	**13,527,146.56**	**100.00%**	**13,415,762.96**	**100.00%**	**12,511,395.84**	**100.00%**	**11,550,589.76**	**100.00%**

1. 股本

报告期内，公司无股本变动。股本计人民币 861,612.00 万元，每股面值 1 元，股份种类及其结构如下：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
国有法人持股	576,038.80	66.86%	576,038.80	66.86%	576,038.80	66.86%	576,038.80	66.86%
境外上市外资股（H 股）	285,573.20	33.14%	285,573.20	33.14%	285,573.20	33.14%	285,573.20	33.14%
合计	**861,612.00**	**100.00%**	**861,612.00**	**100.00%**	**861,612.00**	**100.00%**	**861,612.00**	**100.00%**

2. 资本公积

公司资本公积主要包括股本溢价及与少数股东交易等。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司资本公积分别为 294,001.12 万元、283,625.83 万元、297,926.11 万元及 332,983.45 万元。截至 2020 年 6 月 30 日，

公司资本公积期末余额较截至 2019 年 12 月 31 日增加 10,375.29 万元，增幅为 3.66%，主要是由于主要是分享合营企业及联营企业其他资本公积变动所致；截至 2019 年 12 月 31 日，公司资本公积期末余额较截至 2018 年 12 月 31 日减少 14,300.28 万元，降幅为 4.80%，主要是与少数股东交易及分享合营企业及联营企业其他资本公积变动所致；截至 2018 年 12 月 31 日，公司资本公积期末余额较截至 2017 年 12 月 31 日减少 35,057.34 万元，降幅为 10.53%，主要是同一控制下企业合并所致。

3. 专项储备

专项储备为公司根据《财政部安全监管总局关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2012]16 号）的相关要求提取并使用的安全生产费。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司专项储备余额分别为 978.59 万元、683.00 万元、617.38 万元及 0.00 万元。

4. 盈余公积

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司及下属公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。根据《中华人民共和国公司法》及公司章程，本公司及若干子公司可由股东会或董事会作出决议，在提取法定盈余公积金后，提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司盈余公积余额分别为 1,500,212.70 万元、1,412,802.13 万元、1,256,072.94 万元及 1,102,623.06 万元。

2020 年 1-6 月，公司提取法定盈余公积 87,410.57 万元；2019 年，公司提取法定盈余公积、任意盈余公积及储备基金分别为 121,007.17 万元、22,189.16 万元及 13,532.86 万元；2018 年，公司提取法定盈余公积、任意盈余公积及储备基金分别为 129,654.31 万元、16,366.21 万元及 7,429.35 万元；2017 年，公司提取法定盈余公积、任意盈余公积、储备基金及企业发展基金分别为 127,645.72 万元、17,688.83 万元、2,502.02 万元及 1,668.01 万元。

5. 一般风险准备

根据财政部印发的《金融企业准备金计提管理办法》（财金[2012]20 号）的规定，公司之子公司东风财务运用标准法对风险资产所面临的风险状况计提一般准备。截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司一般风险准备期末余额分别为 148,141.49 万元、148,141.49 万元、91,235.35 万元及 49,586.98 万元。

6. 未分配利润

报告期内，公司未分配利润变化如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
期/年初未分配利润（调整前）	**10,101,079.18**	**9,350,964.74**	**8,547,577.46**	**7,585,436.64**
会计政策变更	-	-18,723.35	-1,762.39	-
期/年初未分配利润（调整后）	**10,101,079.18**	**9,332,241.39**	**8,545,815.07**	**7,585,436.64**
加：本期/年净利润	301,768.63	1,285,751.95	1,297,898.36	1,406,149.08
减：提取法定盈余公积	-	-121,007.17	-129,654.31	-127,645.72
提取任意盈余公积	-87,410.57	-22,189.16	-16,366.21	-17,688.83
提取一般风险准备	-	-56,906.15	-41,648.36	-10,171.72
提取储备基金	-	-13,532.86	-7,429.35	-2,502.02
提取企业发展基金	-	-	-	-1,668.01
应付普通股股利	-215,400.00	-301,564.20	-301,564.20	-284,331.96
其他	-	-1,714.63	3,913.75	-
期/年末未分配利润	**10,100,037.24**	**10,101,079.18**	**9,350,964.74**	**8,547,577.46**

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司未分配利润期末余额分别为 10,100,037.24 万元、10,101,079.18 万元、9,350,964.74 万元及 8,547,577.46 万元。报告期内公司未分配利润呈现上升趋势，主要是由于报告期内公司维持了稳健的盈利能力。

（四）营运能力分析

1. 营运能力指标

报告期内，公司营运能力的主要财务指标如下：

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
应收账款周转率（次）	3.67	3.78	4.37	5.86
存货周转率（次）	6.56	7.43	8.44	11.46
总资产周转率（次）	0.37	0.42	0.50	0.67

注：上述指标经年化。

报告期内，应收账款周转率逐年下降，主要是由于：（1）随着行业竞争加剧，乘用车等业务板块销量下降，营业收入有所下降；（2）报告期内新能源补贴逐年增长，导致公司应收账款相应增加；（3）近年来部分国家政府机构、大型企事业单位采购金额增加，与上述客户的业务模式致使年底大规模验收集中开票而年初付款，因此应收账款年底余额上升。

报告期内，存货周转率逐年下降，主要是由于：（1）随着行业竞争加剧，乘用车等业务板块销量下降，整体营业成本有所下降；（2）商用车板块公司业务迅速发展，期末存货上升。

报告期内，总资产周转率逐年下降，主要是由于：（1）随着行业竞争加剧，乘用车等业务板块销量下降，营业收入有所下降；（2）金融板块目前处在快速发展期，因此年末资产余额的增速高于收入增速。

2. 同行业可比上市公司资产周转能力比较

公司	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
应收账款周转率（次）				
上汽集团	8.58	13.34	13.82	13.46
长安汽车	2.53	2.84	2.50	2.60
广汽集团	8.66	9.02	12.69	18.94
江淮汽车	7.77	9.26	9.85	9.78
长城汽车	2.28	2.69	2.28	2.21
中国重汽	3.43	2.95	3.02	2.79

公司	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一汽解放	5.09	6.78	10.02	19.20
福田汽车	5.34	4.51	3.36	3.80
华菱星马	2.01	2.13	2.52	2.46
平均值	**5.08**	**5.95**	**6.67**	**8.36**
中位数	**5.09**	**4.51**	**3.36**	**3.80**
东风集团	**3.67**	**3.78**	**4.37**	**5.86**
存货周转率（次）				
上汽集团	8.67	12.25	13.59	16.37
长安汽车	14.03	13.31	11.26	11.24
广汽集团	6.86	7.85	11.06	17.20
江淮汽车	17.20	16.34	22.81	18.39
长城汽车	10.86	14.50	16.01	13.98
中国重汽	6.93	6.42	5.16	5.32
一汽解放	8.88	8.66	6.07	7.32
福田汽车	9.81	8.06	7.28	11.11
华菱星马	2.47	2.66	3.43	3.21
平均值	**9.52**	**10.01**	**10.74**	**11.57**
中位数	**8.88**	**8.66**	**11.06**	**11.24**
东风集团	**6.56**	**7.43**	**8.44**	**11.46**
总资产周转率（次）				
上汽集团	0.67	1.03	1.20	1.32
长安汽车	0.65	0.74	0.66	0.75
广汽集团	0.38	0.44	0.58	0.71
江淮汽车	1.11	1.04	1.09	1.05
长城汽车	0.62	0.86	0.89	1.00
中国重汽	1.95	1.73	1.65	1.58
一汽解放	1.54	1.34	1.21	1.38
福田汽车	1.03	0.84	0.68	0.89
华菱星马	0.52	0.51	0.63	0.59
平均值	**0.94**	**0.95**	**0.95**	**1.03**
中位数	**0.67**	**0.86**	**0.89**	**1.00**
东风集团	**0.37**	**0.42**	**0.50**	**0.67**

数据来源：上市公司年报及半年报

公司应收账款周转率低于整体可比公司平均水平，主要是由于公司合并范围内以商用车业务为主，而商用车业务普遍采用赊销模式，应收款项较乘用车公司余额较高。与商用车中国重汽、一汽解放、福田汽车及华菱星马相比，上述可比公司平均值为 3.97、4.09、4.73 及 7.06，中位数为 4.26、3.73、3.19 及 3.29，公司应收账款周转率处于商用车可比公司合理范围内。

公司存货周转率略低于可比公司平均水平，主要是由于相较客户分散的乘用车，商用车客户较为集中，采购频率低、采购周期较长，因此周转天数较高。与商用车中国重汽、一汽解放、福田汽车及华菱星马相比，上述可比公司平均值为 7.02、6.45、5.48 及 6.74，中位数为 7.91、7.24、5.61 及 6.32，公司存货周转率处于商用车可比公司合理范围内。

公司总资产周转率低于可比公司平均水平，主要是由于公司基于合资经营模式，以长期股权投资核算对合联营企业的投资，而来自合联营企业的投资收益不在营业总收入中核算；同时公司经营汽车金融业务，金融板块子公司因业务模式及发展阶段特点，而总资产周转率相对较低。

十六、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

（一）偿债能力分析

1. 主要债项情况

截至报告期各期末，公司主要债项为吸收存款、应付票据、应付账款、应付债券、长期借款、短期借款及其他应付款，其具体情况请参见本招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析/十五、财务状况分析/（二）负债分析”相应部分。

报告期内，公司不存在逾期未偿还债项。截至 2020 年 6 月 30 日，公司可预见的未来需偿还的负债主要为吸收存款 1,242,415.31 万元、应付票据 2,675,538.60 万元、应付账款 3,352,834.52 万元、应付债券 2,541,381.47 万元、长期借款 506,462.25 万元、短期借款 991,359.26 万元及其他应付款 1,275,504.65 万元。公司银行资信状况良好，与大部分供应商保持良好的合作关系，预计未来不存在可预见负债无法偿还的风险。

2. 偿债能力指标

报告期内，公司偿债能力的主要财务指标如下：

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动比率（倍）	1.36	1.36	1.36	1.27
速动比率（倍）	1.25	1.25	1.24	1.15
资产负债率（母公司口径）	23.80%	17.82%	11.41%	8.12%
资产负债率（合并口径）	53.70%	50.71%	44.81%	46.05%
	2020 年 1-6 月	**2019 年度**	**2018 年度**	**2017 年度**
息税折旧摊销前利润（万元）	587,389.18	1,854,071.93	1,728,949.42	1,834,933.14
利息保障倍数（倍）	9.42	30.48	66.95	91.12

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司流动比率及速动比率整体呈上升趋势，公司短期偿债能力有所改善。

截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，公司资产负债率（合并）分别为 53.70%、50.71%、44.81%及 46.05%，截至 2019 年 12 月 31 日较截至 2018 年 12 月 31 日略有上升，主要是应付债券等负债增加所致，其他年份基本保持稳定。

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司息税折旧摊销前利润分别为 587,389.18 万元、1,854,071.93 万元、1,728,949.42 万元及 1,834,933.14 万元，报告期内整体保持稳定。

综合来看，公司财务安全性较高，具有较强的偿债能力，不存在无法偿还到期债务的风险。

3. 同行业可比上市公司偿债能力比较

公司	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动比率				
上汽集团	1.18	1.10	1.09	1.00
长安汽车	1.16	1.08	1.00	1.15
广汽集团	1.46	1.37	1.65	1.76
江淮汽车	0.95	0.86	0.91	0.94

公司	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
长城汽车	1.26	1.25	1.22	1.18
中国重汽	1.25	1.37	1.33	1.22
一汽解放	1.18	1.27	1.28	1.27
福田汽车	0.64	0.71	0.96	0.74
华菱星马	0.80	0.76	0.79	0.72
平均值	**1.10**	**1.09**	**1.14**	**1.11**
中位数	**1.18**	**1.10**	**1.09**	**1.15**
东风集团	**1.36**	**1.36**	**1.36**	**1.27**
速动比率				
上汽集团	1.06	0.99	0.95	0.87
长安汽车	1.08	1.01	0.89	1.06
广汽集团	1.25	1.20	1.48	1.66
江淮汽车	0.86	0.75	0.84	0.88
长城汽车	1.19	1.14	1.13	1.08
中国重汽	0.87	1.05	0.94	0.82
一汽解放	1.07	1.09	1.02	0.97
福田汽车	0.51	0.58	0.82	0.63
华菱星马	0.56	0.55	0.60	0.52
平均值	**0.94**	**0.93**	**0.96**	**0.94**
中位数	**1.06**	**1.01**	**0.94**	**0.88**
东风集团	**1.24**	**1.24**	**1.23**	**1.14**
资产负债率（合并）				
上汽集团	64.87%	64.58%	63.63%	62.39%
长安汽车	54.70%	54.99%	50.63%	55.28%
广汽集团	36.07%	39.99%	41.02%	41.13%
江淮汽车	70.56%	68.75%	71.10%	65.74%
长城汽车	55.37%	51.90%	52.87%	55.44%
中国重汽	73.29%	67.23%	68.86%	76.35%
一汽解放	75.05%	69.32%	68.62%	68.87%
福田汽车	71.14%	71.39%	74.17%	69.49%
华菱星马	79.59%	76.55%	76.88%	73.41%
平均值	**64.51%**	**62.75%**	**63.09%**	**63.12%**
中位数	**70.56%**	**67.23%**	**68.62%**	**65.74%**

公司	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
东风集团	53.70%	50.71%	44.81%	46.05%

数据来源：上市公司年报及半年报

报告期内，公司流动比率、速动比率、资产负债率均优于行业平均水平，公司整体偿债风险较低。

（二）报告期内股利分配的实施情况

公司于 2017 年 3 月 28 日召开的第四届董事会第二十八次会议同意 2016 年度公司向股东分红派息 19.82 亿元，每普通股人民币 0.23 元，并提请公司股东周年大会批准。2017 年 6 月 16 日，公司召开 2016 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2016 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2016 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2017 年 8 月 27 日召开的第四届董事会第三十二次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2017 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，已实施完毕。

公司于 2018 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第三十六次会议同意 2017 年度公司向股东分红派息 21.54 亿元，每普通股人民币 0.25 元，并提请公司股东周年大会批准。公司于 2018 年 6 月 15 日召开 2017 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2017 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2017 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2018 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第三十九次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2018 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，已实施完毕。

公司于 2019 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第四十三次会议同意 2018 年度公司向股东分红派息 21.54 亿元，每普通股人民币 0.25 元，并提请公司股东周年大会批准。公司于 2019 年 6 月 14 日召开的 2018 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2018 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2018 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2019 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第四十五次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2019 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，已实施完毕。

公司于 2020 年 3 月 30 日召开的第四届董事会第五十一次会议同意 2019 年度公司向股东分红派息 21.54 亿元，每普通股人民币 0.25 元，并提请公司股东周年大会批准。公司于 2020 年 6 月 19 日召开的 2019 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2019 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2019 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2020 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第五十六次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2020 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，尚未实施完毕。

（三）现金流量情况

报告期内，公司各期现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
经营活动（使用）/产生的现金流量净额	-308,680.23	-1,011,269.40	-1,835,237.67	369,074.18
投资活动（使用）/产生的现金流量净额	-228,997.67	-119,532.77	948,140.98	249,556.59
筹资活动产生/（使用）的现金流量净额	1,138,444.11	1,082,289.56	266,428.40	-365,620.95
汇率变动对现金及现金等价物的影响	683.18	252.05	1,654.49	207.90
现金及现金等价物净增加/（减少）额	601,449.40	-48,260.56	-619,013.79	253,217.72
期/年初现金及现金等价物余额	2,676,824.12	2,725,084.68	3,344,098.47	3,090,880.76
期/年末现金及现金等价物余额	3,278,273.52	2,676,824.12	2,725,084.68	3,344,098.47

1. 经营活动现金流量

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	5,193,312.79	10,262,560.06	11,808,621.36	15,244,051.12
收到的税费返还	19,438.68	50,452.70	80,315.68	39,690.89
收到的政府补贴款	8,840.00	83,126.07	201,317.53	67,087.20
收取利息、手续费及佣金的现金	317,056.90	471,030.81	361,784.25	284,946.28
吸收存款和同业存款净增加	-	205,574.83	259,103.69	659,185.63
收到其他与经营活动有关的现金	92,481.92	240,261.29	196,932.25	158,450.55
经营活动现金流入小计	**5,631,130.29**	**11,313,005.76**	**12,908,074.75**	**16,453,411.67**
购买商品、接受劳务支付的现金	-3,940,427.77	-7,283,030.28	-10,928,716.03	-12,750,932.09

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
支付给职工以及为职工支付的现金	-425,321.40	-791,995.21	-798,675.56	-764,673.42
支付的各项税费	-183,398.68	-432,570.66	-468,379.77	-523,793.82
吸收存款和同业存款净减少额	-601,320.53	-	-	-
存放央行准备金净增加额	-36,127.52	-56,212.90	-14,085.29	-89,323.32
发放贷款及垫款净增加额	-509,686.22	-2,994,825.18	-1,568,132.72	-880,352.06
支付利息、手续费及佣金的现金	-25,762.15	-32,995.05	-37,155.91	-27,467.19
支付其他与经营活动有关的现金	-217,766.24	-732,645.88	-928,167.12	-1,047,795.60
经营活动现金流出小计	**-5,939,810.52**	**-12,324,275.16**	**-14,743,312.41**	**-16,084,337.49**
经营活动（使用）/产生的现金流量净额	**-308,680.23**	**-1,011,269.40**	**-1,835,237.67**	**369,074.18**

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司经营活动产生的现金流量净额分别为-308,680.23 万元、-1,011,269.40 万元、-1,835,237.67 万元及 369,074.18 万元。相较 2017 年，2018 年经营活动产生的现金流量净额由净流入转为净流出，主要是由于同时随着市场需求下降、行业竞争加剧，公司商用车和乘用车业务收到的现金有所下降；同时公司汽车金融业务快速发展、发放贷款及垫款规模增长，而根据企业会计准则，发放贷款及垫款的现金流出在经营活动现金流中核算。后续公司通过成本管控、业务创新等应对宏观行业变化，经营活动产生的现金流有所改善。

公司经营活动产生的现金流入主要包括销售商品、提供劳务收到的现金及收取利息、手续费及佣金的现金等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司销售商品、提供劳务收到的现金分别为 5,193,312.79 万元、10,262,560.06 万元、11,808,621.36 万元及 15,244,051.12 万元；收取利息、手续费及佣金的现金分别为 317,056.90 万元、471,030.81 万元、361,784.25 万元及 284,946.28 万元。

公司经营活动产生的现金流出主要包括购买商品、接受劳务支付的现金，发放贷款及垫款净增加额等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司购买商品、接受劳务支付的现金分别为 3,940,427.77 万元、7,283,030.28 万元、10,928,716.03 万元及 12,750,932.09 万元；发放贷款及垫款净增加额分别为 509,686.22 万元、2,994,825.18 万元、1,568,132.72 万元及 880,352.06 万元。

公司净利润与经营活动产生的现金流动净额差异主要是投资收益、经营性应收应付项目、信用减值准备、固定资产折旧及无形资产摊销等所致，具体情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
净利润	**275,542.22**	**1,284,553.75**	**1,257,767.33**	**1,462,765.02**
加：资产减值准备	169,370.04	29,807.57	44,636.61	65,069.28
信用减值准备	96,676.34	116,293.19	100,623.91	不适用
固定资产折旧	99,251.99	199,051.49	191,328.42	176,350.57
无形资产摊销	49,570.80	87,871.90	64,225.59	50,528.48
长期待摊费用摊销	36,370.42	46,132.31	28,193.82	14,095.23
使用权资产折旧	5,319.89	11,065.78	不适用	不适用
处置固定资产及其他长期资产的(收益)/损失	21.07	-11,667.19	-5,979.09	119.87
报废固定资产损失/(收益)	-131.38	761.38	-500.74	1,197.27
财务费用	53,689.44	47,488.29	19,322.88	60,215.33
公允价值变动损益	574.04	-4,524.52	-4,709.46	-
投资收益	-486,783.83	-1,577,286.90	-1,577,027.53	-1,592,575.36
递延所得税资产减少/(增加)	18,406.51	7,906.76	15,561.28	-39,158.36
递延所得税负债(减少)/增加	-17,761.53	18,872.52	53,111.00	25,356.81
递延收益的(减少)/增加	-3,686.93	32,668.59	99,576.84	-10,027.25
存货的增加	-74,115.03	-138,283.75	-15,837.92	-190,330.67
经营性应收项目的增加	-492,165.30	-3,067,699.23	-1,689,436.28	-1,427,809.22
经营性应付项目的(减少)/增加	-38,829.00	1,905,718.65	-416,094.32	1,773,277.19
经营活动(使用)/产生的现金流量净额	**-308,680.23**	**-1,011,269.40**	**-1,835,237.67**	**369,074.18**

2. 投资活动现金流量

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-228,997.67 万元、-119,532.77 万元、948,140.98 万元及 249,556.59 万元。

公司投资活动产生的现金流入主要包括取得投资收益收到的现金等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司取得投资收益收到的现金分别为 786,325.12 万元、1,393,808.62 万元、1,154,980.10 万元及 1,064,621.27 万元。

公司投资活动产生的现金流出主要包括购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金净额及支付其他与投资活动有关的现金等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金净额分别为

165,567.83 万元、580,728.83 万元、484,684.04 万元及 450,665.02 万元；支付其他与投资活动有关的现金分别为 916,066.20 万元、535,383.75 万元、72,382.61 万元及 357,558.76 万元。

3. 筹资活动现金流量

2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 1,138,444.11 万元、1,082,289.56 万元、266,428.40 万元及-365,620.95 万元。

公司筹资活动产生的现金流入主要包括发行债券收到的现金及取得借款所收到的现金等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司发行债券收到的现金分别为 914,000.00 万元、1,561,598.42 万元、807,336.00 万元及 0.00 万元；取得借款所收到的现金分别为 1,025,789.32 万元、799,396.28 万元、458,934.01 万元及 262,526.80 万元。

公司筹资活动产生的现金流出主要包括偿还债务所支付的现金及分配股利、利润或偿付利息支付的现金等。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司偿还债务所支付的现金分别为 773,750.47 万元、885,639.74 万元、669,789.82 万元及 256,278.27 万元；分配股利、利润或偿付利息支付的现金分别为 28,104.76 万元、374,883.08 万元、352,551.79 万元及 379,639.38 万元。

（四）报告期内及未来可预见的重大资本性支出

报告期内，公司资本性支出主要包括购建固定资产、无形资产和其他长期资产支出。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金净额分别为 165,567.83 万元、580,728.83 万元、484,684.04 万元及 450,665.02 万元。截至本招股说明书签署日，除本次发行募集资金拟投资项目之外，公司尚无其他可预见的重大资本性支出计划。本次发行募集资金拟投资项目的详细情况请参见本招股说明书“第九节 募集资金运用”。

（五）流动性风险分析

报告期内，公司负债以流动负债为主，流动比率及速动比率整体呈上升趋势，公司短期偿债能力有所改善，资产负债率整体保持稳定。综合来看，公司财务安全性较高，偿债能力良好，流动性风险较小。

（六）持续经营能力分析

公司主要从事商用车、乘用车及汽车发动机、零部件的生产和销售业务，装备制造业务，金融业务以及与汽车相关的其他业务。2020 年上半年，新型冠状病毒肺炎疫情爆发，疫情严重的湖北地区及比较严重的广东、浙江等地区都是我国汽车工业大省且零部件配套企业众多，由于公司所处的汽车制造行业产业链较长，本次疫情除直接影响公司整车及零部件销量外，还对全国零部件供应造成了冲击，从而一定程度上制约了公司整车生产节奏，总体上对公司造成了短期的负向冲击。2020 年 1-6 月，公司营业总收入、营业成本小计及波动较大的科目和去年同期对比情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月	变动金额	变动幅度
营业总收入	5,180,657.52	5,013,105.69	167,551.83	3.34%
营业成本小计	-4,326,202.37	-4,159,411.92	-166,790.45	4.01%
持有待售资产减值损失	-107,552.52	-	-107,552.52	-
停工损失	-43,115.52	-	-43,115.52	-
投资收益	486,783.83	871,288.07	-384,504.24	-44.13%
利润总额	354,739.40	1,002,697.55	-647,958.15	-64.62%
净利润	275,542.22	885,280.52	-609,738.30	-68.88%

注：2019 年 1-6 月的数据未经审计。

1. 2020 年 1-6 月公司业绩下滑原因分析

2020 年 1-6 月，公司实现营业总收入 5,180,657.52 万元，较去年同期小幅上升 3.34%；公司实现净利润 275,542.22 万元，较去年同期下降 68.88%。公司净利润的减少主要来自于投资收益的减少、2020 年上半年公司计提的持有待售资产减值损失和受疫情影响确认的停工损失。公司商用车业务主要通过并表范围内子公司如东风商用车、东风特商等开展，其业绩变化主要体现在公司利润表中营业收入、营业成本等科目；而公司乘用车业务同时通过东风有限、东风本田汽车等合联营公司开展，其业绩变化主要体现在公司利润表中投资收益科目。一方面，疫情爆发背景下，商用车是供应保障的重要工具，受医疗急救、物流运输、施工等需求上升拉动，公司商用车销量受疫情影响相对较小，因此公司营业总收入总体相对稳定，但受上游企业停工影响，公司原材料采购价格有所上升，因此公司营业成本有小幅上涨；另一方面，受疫情影响，短期经济承压、物价波

动与消费信心不足导致了终端消费者消费意愿下降，乘用车作为非必需消费品销量波动较大，总体上导致了公司投资收益降幅较高。此外，由于公司将 3,070 万股 PSA 股票作为持有待售资产进行核算，受新冠疫情、全球资本市场动荡影响，PSA 股价下跌，公司于 2020 年 6 月 30 日相应计提了 107,552.52 万元持有待售资产减值损失。同时，受疫情影响，公司确认了 43,115.52 万元停工损失。和 2019 年上半年相比，公司投资收益、持有待售资产减值损失及停工损失三项变动额合计为-535,172.28 万元，占公司利润总额变动额的 82.59%。

2. 2020 年 1-6 月业绩下滑不会影响公司持续经营能力

本次疫情爆发及相关持有待售资产的减值为偶发性不利因素，公司的采购模式、生产模式及销售模式均未发生重大变化，公司经营情况不存在重大不利变化，公司本次经营业绩变动趋势与同行业公司不存在显著差异，2020 年 1-6 月，公司主要可比公司净利润波动情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月	变动金额	变动幅度
上汽集团	1,098,752.18	1,832,447.12	-733,694.94	-40.04%
长安汽车	260,162.28	-224,406.14	484,568.42	215.93%
广汽集团	234,302.14	497,433.05	-263,130.90	-52.90%
江淮汽车	-18,246.86	15,911.30	-34,158.15	-214.68%
长城汽车	114,614.27	155,102.71	-40,488.44	-26.10%
中国重汽	98,032.73	87,154.79	10,877.94	12.48%
一汽解放	211,872.66	182,132.57	29,740.10	16.33%
福田汽车	17,006.62	21,992.95	-4,986.33	-22.67%
华菱星马	-9,900.69	2,591.58	-12,492.27	-482.03%
平均值	**222,955.04**	**285,595.55**	**-62,640.51**	**-65.96%**
东风集团	**275,542.22**	**885,280.52**	**-609,738.30**	**-68.88%**

数据来源：上市公司年报及半年报

目前国内疫情已基本得到控制，绝大多数地区每日新增病例清零。随着本轮疫情的逐步结束，抑制的消费需求预计会在短期内得到释放，此外，居民对于公共出行方式不安全性的担忧将有所上升，多重因素都将在一定程度上拉升汽车市场需求，从而推动公司未来业绩上涨。

总体来看，2020 年上半年公司经营业绩下降主要受偶发性短期冲击影响，相关冲击和影响可控，不会对公司持续经营造成重大影响。公司已在本招股说明书“第四节 风险因素”中对经营业绩波动等潜在风险进行了分析与披露。

第九节 募集资金运用

一、本次募集资金运用计划

（一）本次募集资金

公司本次拟公开发行不超过 957,346,666 股人民币普通股（A 股）股票（占本次发行后公司总股本的比例不超过 10%，假设不行使超额配售选择权），募集资金总额将根据发行时市场状况予以确定。实际募集资金扣除发行费用后，全部用于公司主营业务相关的项目。

（二）募集资金投资项目概况

公司实际募集资金扣除发行费用后将全部用于公司主营业务相关的项目，具体如下：

单位：亿元

项目方向	募集资金投向项目	实施主体	总投资	利用募集资金投资额
全新品牌高端新能源乘用车项目	岚图品牌高端新能源汽车项目	岚图汽车科技公司	110	70
新一代汽车和前瞻技术开发项目	东风全新新能源平台架构项目	东风集团技术中心	24	22
	东风全新模块化平台架构项目	东风集团技术中心	11	9
	汽车电子架构及车用软件开发项目	东风集团技术中心	16	7
	东风自动驾驶汽车项目	东风集团技术中心	23	18
	东风智能网联汽车项目	东风集团技术中心	13	8
	氢燃料电池研发项目	东风集团技术中心	41	13
补充营运资金		东风集团	63	63
合计			**300**	**210**

本次募集资金投向经公司 2020 年 9 月 25 日召开的 2020 年临时股东大会审议批准，由董事会负责实施。公司将本着统筹安排的原则，结合项目轻重缓急、募集资金到位时间以及项目进展情况投资建设。若实际募集资金金额（扣除发行费用后）超过上述拟定用途所需的实际资金，则超过部分将用于补充发行人的营运资金或相关监管机构规定的用途。若实际募集资金金额（扣除发行费用后）不足以满足前述拟定用途所需的实际资

金，则发行人将通过自筹资金解决资金缺口。募集资金到位前，发行人可以根据有关项目的实际进展情况使用自筹资金先行投入上述相关项目。募集资金到位后，发行人将使用募集资金置换预先已投入的资金。

二、本次募集资金投资项目合规性分析

（一）本次募集资金投资项目备案情况

本次募集资金投资项目获得相关主管部门的备案情况如下：

序号	募集资金投资项目	项目备案号
1	岚图品牌高端新能源汽车项目	2020-420113-36-03-052128
2	东风全新新能源平台架构项目	2020-420113-36-03-052121
3	东风全新模块化平台架构项目	2020-420113-36-03-052116
4	汽车电子架构及车用软件开发项目	2020-420113-36-03-052117
5	东风自动驾驶汽车项目	2020-420113-36-03-052123
6	东风智能网联汽车项目	2020-420113-36-03-052119
7	氢燃料电池研发项目	2020-420113-36-03-052125
8	补充营运资金	-

（二）本次募集资金投资项目环评情况

本次募集资金投资项目不属于《中华人民共和国环境影响评价法》等与建设项目环境保护管理有关法律、法规的规定范围，无需办理环评报批手续。

（三）本次募集资金投资项目用地情况

本次募集资金投资项目均为非建设类项目，不涉及新增用地的情况。

三、募集资金投资项目的具体情况

（一）全新品牌高端新能源乘用车项目（岚图品牌高端新能源汽车项目）

1. 项目概况

公司在 2020 年 6 月 16 日注册成立岚图汽车科技公司，专注于自主打造岚图品牌高

端新能源乘用车（以下简称“岚图”），本项目的内容涵盖岚图车型开发、渠道及数字化营销平台建设；公司将通过本项目的实施为自主品牌阵列打开向上空间。

2. 必要性分析

（1）符合新能源汽车产业政策规划

习总书记指出：“我们要成为制造业强国，就要做汽车强国”，“一定要把关键核心技术掌握在自己手里，一定要把民族汽车品牌搞上去，一定要做转型改革的先锋，一定要强大中国汽车产业，一定要争创世界一流”。2017 年，工信部、国家发改委、科技部发布《汽车产业中长期发展规划》，明确了汽车强国战略路径。

新能源汽车是国家战略性新兴产业，也是我国汽车产业实现跨越式发展目标的重点突破方向。近年来，工信部、国家发改委、科技部等部委先后发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿）《智能汽车创新发展战略》，提出以新能源汽车和智能网联汽车为突破口，鼓励新能源汽车和智能网联汽车的发展，推动技术与产品创新，带动汽车产业的转型和升级。本项目主要内容为高端新能源乘用车的车型开发、渠道及数字化营销平台建设，契合国家战略的指导方向，符合国家产业政策。

（2）符合新一代用户需求

随着我国经济发展水平的不断提升，国内消费者的消费能力与消费结构正在发生深刻的变化。近年来环保标准提升、各地限行限购政策的实行以及“二胎”政策的推出，均极大地刺激了汽车市场的增换购需求，汽车消费升级趋势明显，预计中高端汽车需求量的增长将大于整体市场增幅；随着新能源汽车造车技术和工艺的不断完善，新能源汽车的性价比优势将进一步凸显；另外，随着我国乘用车用户群体向年轻化、高知高薪化、多元化方向发展，消费者对于新能源汽车的需求也呈现出高品质化、科技智能化、个性化的特点。岚图定位于高端新能源乘用车，迎合新一代用户需求，积极应对市场变化，为公司抢占高端新能源乘用车市场的重要布局。

（3）符合公司新能源战略规划

在“十四五”期间，公司将把握国家新能源发展战略和汽车行业发展趋势，实现高质量发展，完成自主品牌事业的产品升级和品牌升级。岚图将以高端新能源的定位为切入点，打开公司自主乘用车品牌向上发展空间，实现公司自主事业战略落地，达到公司的发展目标。

3. 可行性分析

（1）国家政策鼓励新能源汽车发展

工信部《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿）明确了新能源汽车在国家能源结构调整过程中的重要地位，大力支持新能源汽车的发展；近年来，有关部门持续对新能源汽车行业提供了较大力度的政策支持，通过新能源双积分政策、购置补贴及购置税免征政策等，引导传统汽车行业向新能源方向转变；2020 年 3 月 31 日，国务院常务会议确定了新能源汽车购置补贴及购置税免征政策将再延长 2 年，有效稳定了市场预期，进一步释放了新能源汽车消费需求，为我国新能源汽车产业的发展创造了良好条件。

（2）充分运用公司“五化”成果和全价值链的资源优势

本项目将依托于公司五十年造车经验，将充分运用公司整车生产、质量控制以及在新能源汽车领域已经具备的技术优势，整合公司在新能源平台、三电系统、智能网联、自动驾驶、电子电器架构等领域的开发与集成能力，利用公司全价值链、全球战略合作伙伴优质资源的协同能力，基于公司优质产能资源，实现高效的车型研发和高品质的生产。

（3）用户体验至上，消除用户焦虑

岚图以用户需求为导向，旨在解决用户痛点，为用户提供更好的拥车体验，给用户提供终身可信赖的产品和服务。公司将构建严苛的质量管控体系，打造超越用户期待的品质，消除用户对产品品质的焦虑；制定全场景拥车安全策略，在主动安全、被动安全、电池安全、乘员健康安全、财产安全和出行保障安全六个维度，消除用户对安全的焦虑；提供 MVP（Multi-choice Valuable Power）多场景新能源动力解决方案，适应千人千面的用户习惯，消除用户对里程的焦虑；在行业内率先提供多场景智能化服务和可视化、个性化的交付方案，构建全透明化的销售模式，消除用户对产品交付的焦虑；建设开放的生态平台，利用数字化智能技术，为用户提供足不出户的接送车维修、引导式 RVDC[1] 远程诊断等全生命周期的预见性全场景服务，消除用户对服务的焦虑。

（4）科技自主，打造 ESSA 原生智慧电动架构

岚图基于用户场景定义汽车，以满足用户的安全感、舒适感、尊重感、愉悦感和品

[1] 即 Remote Vehicle Diagnostic Control，根据大数据和用户用车情况提前预判维修及保养需求，主动推送信息至客户

位感“五感”为开发目标，打造 ESSA[1]原生智慧电动架构，形成以中央计算单元为核心的第五代电子电器架构及面向服务的软件平台架构。通过软硬件解耦[2]，岚图在软件方面将实现集成式开发及快速迭代，通过大数据、AI[3]和 OTA[4]升级，根据用户使用习惯和场景，智能推送个性化功能和服务，在用车过程中提供情绪感知、需求智能化响应和情感陪伴等愉悦的用车体验；同时，岚图在硬件方面将高效开发新能源汽车产品，迅速推出具有竞争力的车型以响应市场需求，计划 2021 年起将每年向市场投放不少于一款新车型，在产品规划上实现轿车、SUV、高性能跨界车的全覆盖。

（5）数字赋能，构建数字化新生态营销服务体系

岚图将推进数字化营销平台建设，利用大数据、模块化、产品化理念，通过行业领先的技术架构和实施方案，实现营销平台的安全、稳定和快速迭代，以保证数字化营销平台在行业的领先地位。数字化营销平台利用“One ID[5]”贯穿用户用车的全生命周期，围绕用户需求进行体验设计，支持客户价值达成，建设“Ocean[6]”全价值链的用户运营体系，打通用户需求与企业产品设计、服务运营的数据闭环，营造丰富的互联网生态，将岚图打造成跨界高端数字化生活品牌。

具体运作方面，在售前，岚图将通过大数据分析，精准描绘用户画像，并基于用户画像进行产品定制化设计和内容定制化推送，实现精准营销，提高营销效率；在售中，基于个性化、智能化的线下数字化门店体系，通过数字化业务中台无缝衔接线上线下业务，快速响应客户需求，提升用户体验，支持销售增长；在售后，建设“i-HEART[7]”服务体系，为用户提供全场景智能、暖心、零焦虑的预见性服务。

（6）追求极致，构筑卓越的成本管控体系

本项目在成本控制方面遵循“追求极致”的理念，形成了从设计、开发、采购到销售全流程的成本控制体系，将“精益求精、减少浪费”落实到成本控制的每个细节，致

[1] “E”代表 Electric，寓意原生电动；两个“S”分别代表 Smart 和 Secure，寓意智慧和安全；“A”是架构 Architecture，同时可引申为人工智能、自动驾驶

[2] 即降低耦合度，通过降低软硬件各模块之间的相互依赖性，以达到最小化其维护成本的目的

[3] 即 Artificial Intelligence 人工智能

[4] 即空中下载技术，通过在线升级汽车的行车电脑系统来提升车辆的性能

[5] 即唯一用户账号

[6] “O”代表 One ID，即唯一用户账号；“C”代表 Colorful，即多彩生活；“E”代表 Experience，即全场景体验；“A”代表 Arrival，即智慧出行；“N”代表 Network，即多元触点

[7] “i”代表 One ID，即唯一用户账号；“H”代表 Honest，即诚信的用户权益；“E”代表 Easy，即便捷无忧的充电体验；“A”代表 Advance，即智能的空中维修；“R”代表 Relax，即暖心的服务体验；“T”代表 Target，即睿智的精准营销

力于为消费者开发出高性价比的产品。

本项目将依托公司的资源优势，实现开发资源大协同，利用公司的优质供应商资源，通过联合采购，提高议价水平，从而利用规模效应以优化成本。此外，本项目还将通过平台化、模块化的开发路线提高零部件的通用化率，预计平台通用化率将达到 70%~80%，以凸显成本优势。

由于新能源技术的快速迭代，公司将时刻关注行业最新发展趋势，敏捷高效地将技术进步带来的成本优势及时体现到岚图品牌的产品中，使岚图品牌在成本控制方面始终处于行业领先地位。

（7）机制创新，打造充满竞争力的汽车科技企业

岚图拥有在汽车行业内具有丰富经验的核心管理层，汇聚了公司及业内各个领域的精英团队，延揽了众多互联网、新零售等新兴产业的专业人才，构建了开放、平等、充满激情、勇于探索的创业团队。

岚图将充分整合行业成熟车企的丰富造车经验与造车新势力的灵活创新机制，探索一种“成熟车企+造车新势力”的创新融合发展模式，推行市场化的用人和激励机制，建立更加高效、扁平、创新、务实的管理运营模式，建设充满活力和竞争力的汽车科技企业。

4. 项目建设内容

本项目内容包括车型开发与营销渠道及数字化营销平台建设两个方面。

在车型开发方面，本项目计划在 2021 年至 2025 年开发 7 款新车型，实现在中高端新能源乘用车市场的全面布局，其中，岚图首款车型已进入工业化生产准备阶段，预计将于 2021 年下半年上市。

在营销渠道及数字化营销平台建设方面，本项目以用户全生命周期服务体验为轴线，以营销领域全域业务数字化为手段，实现线上、线下业务无缝衔接，构建创新销售模式和数字化运营平台。

（二）新一代汽车和前瞻技术开发项目

1. 全新新能源平台架构项目

（1）项目概况

全新新能源平台架构项目的主要内容是围绕电池和电驱动为核心，开发面向 2030 年的原生智慧新能源专属架构。通过自主开发 ESSA 架构，公司将实现对高能动力电池包、高效电驱动力总成、控制系统和软硬件开发等领域优势资源的集成、整合。未来 ESSA 架构将成为公司内部各板块协同共用的全新新能源平台，支持公司各个板块快速推出不同级别、不同车身型式、不同动力系统的先进新能源产品以满足不同细分市场需求，增强公司新能源零部件配套开发能力和制造能力，形成公司新能源汽车领域全价值链自主开发和制造的核心竞争力。

（2）必要性分析

1）符合新能源汽车产业政策规划

工信部公布的《新能源汽车产业发展规划（2021~2035 年）》（征求意见稿）中指出，到 2025 年新能源汽车新车销量占比达到 25%左右；发展新能源汽车，是我国由汽车大国迈向汽车强国的必由之路，需要持续提升新能源汽车产业创新能力，深化“三纵三横”研发布局的方向和政策：强化整车集成技术创新，以纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车为“三纵”；突破关键零部件技术，以动力电池与管理系统、驱动电机与电力电子、网联化与智能化技术为“三横”。公司开发的新能源平台架构与国家新能源汽车产业政策规划有较高的契合度。

2）符合新能源行业发展趋势

近几年中国新能源汽车市场发展迅速，各大车企为抢夺新能源技术高地与市场先机，纷纷将面向未来的原生新能源专属平台列为集团核心战略并加大投入，目前具有代表性的新能源专属平台有大众 MEB[1]、丰田 e-TNGA[2]、通用 BEV3[3]等。公司将开发原生新能源专属平台架构，支撑公司快速推出先进的新能源汽车产品，以顺应新能源行业发展趋势。

3）符合新竞争形势下的市场需求

在新能源汽车补贴退坡、积分政策加严的大背景下，传统龙头车企密集投放新产品，外资品牌开始重视中国新能源市场，造车新势力也已初具规模。在这样的竞争新形势下，目前市场上基于燃油车架构改造的电动化汽车在技术升级及整车能耗上已经遇到了瓶

[1] 即 Modular Electrification Toolkit，大众正在开发的、用于制造电动汽车的模块化系统
[2] 丰田为电动车推出的专用平台，分为五个模块，为前轮驱动，后轮驱动和全轮驱动应用而开发
[3] 通用的电动车平台，提供前驱、后驱、四驱三种驱动模式的车型

颈，无法适应快速变化的新能源市场。只有更强大的产品竞争力和更具经济性的成本才能保证足够的市场竞争力。开发原生新能源汽车专属架构有助于公司提效降本，提升公司在新能源市场中的竞争力。

4）符合东风集团新能源战略规划

在国家迈向科技强国的背景下，公司必须掌握核心科技，才能巩固已建立的市场地位与竞争优势。为此，公司开始研发自主化整车架构，以适应越来越快的产品迭代和市场竞争。新能源是汽车行业的发展方向，而公司在新能源相关的三电系统核心动力总成、电子电器架构、智能驾驶等领域已有较强的技术积累。此外，公司还将通过开发 ESSA 架构，集成、整合、再造等方面持续积累经验，从而实现新能源领域技术的突破和超越，完成公司新能源战略规划的要求。

（3）可行性分析

1）国家持续推出一系列的政策推进新能源汽车发展

为缓解环保压力，实现机动车节能减排目标，激发行业发展热情，促进节能与新能源汽车协调发展，工信部、财政部、商务部、海关总署、市场监管总局联合出台了《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》等一系列鼓励新能源汽车发展的政策法规。

2020 年 4 月 20 日国家发改委正式将新能源汽车充电桩和换电站作为新的基础设施建设七大领域之一。在基础设施建设日益完善、消费者环保观念逐步增强与清洁能源产品消费看涨的助推下，新能源汽车的使用环境将得到进一步优化。

2）公司在新能源架构开发方面具有丰富的技术积累与成熟的开发经验

公司在纯电动、混合动力汽车车型开发、氢燃料电池堆研发、电子电器架构开发、智能驾驶研发等领域已掌握相关的前瞻技术和验证方法，并积累了多项核心专利，其中氢燃料电池项目为国家级研究课题。同时，公司开发并投产了 E70、奕炫 EV 等新能源车型，具备成熟的开发经验。公司将以已掌握的优质核心技术为基础，通过集成融合新模块、新技术开发的 ESSA 架构，形成强大的竞争优势。

3）ESSA 平台架构具有广泛的适用性、优越的性能及较强的经济性

目前国内其它品牌的新能源平台以 C 级或 D 级为主、覆盖范围相对较窄，能源形

式以纯电动为主，品类相对单一；而 ESSA 平台架构可开发面向共享出行、主流家用及中高端市场的 C/D/E 级新能源车型，涵盖 MPV、三厢轿车、SUV、轿跑车[1]、旅行车[2]等多种车身型式，支持纯电动、混合动力、氢燃料电池等多种动力系统类型，满足不同类型、不同应用场景的用户需求。

此外，ESSA 平台架构具有优越的性能。基于 ESSA 平台架构打造的新能源车型，可以突破油改电[3]的技术瓶颈，在续航、空间、性能、智能化等方面达到国际先进、国内领先的水平，其中纯电动续航、能耗、安全为同级最优，安全性能满足最新的 C-NCAP 五星要求，达到中保研[4]CIASI 要求的同级别最高水平。此外，ESSA 架构依托东风电子架构迭代升级域融合架构[5]，后续将向车云计算架构发展，可支持 L4 及更高级别的自动驾驶，满足用户对智能化的需求。

同时 ESSA 平台架构也具有成本低、周期短、通用化率高、单车开发费用低等优点。在 ESSA 架构上开发全新车型，目标开发周期为 24 个月、与现状相比可缩短 20%-25%，单车型开发费用可降低 15%-20%，零件通用化率可达 70%以上，能够快速适应复杂多变的新能源市场，从而满足公司新能源事业各板块未来 10~12 年及至少两代车的发展。

（4）项目建设内容

ESSA 架构开发分为平台预研及平台概念、平台定义、平台验证及工程发放四大阶段，涵盖整车平台、车身、底盘、三电系统、动力总成、电子电器、电控、智能网联开发、试制、试验等多项研发内容。

2. 东风全新模块化平台架构项目

（1）项目概况

本项目内容为 DSMA 平台的开发。DSMA 为公司结合以往成熟模块化平台开发经验而开发的、具备全球先进水平的整车架构化平台，包括架构车型开发和平台架构开发两大部分，主要涉及性能研究、结构设计研究、软件标定研究等内容。

该平台将在公司的自主品牌事业群各单位开展应用，有力支撑未来 10-12 年车型开

[1] 一种封闭车身、流线形后背的双门双座轿车
[2] 一种以轿车为基础，把后备厢加高到与车顶齐平、以增加行李空间的车型
[3] 在燃油车的基础上进行改造，以电机替换原有发动机、以锂电池替换油箱的汽车改造方法
[4] 即中保研汽车技术研究院有限公司
[5] 域融合架构是通过控制域的融合来实现整车电子架构的优化、控制器数量的减少，从而达到成本更优、功能更强大目的的电子电器架构

发需求，显著提升整车驾乘体验，满足智慧出行需要，预计未来应用 DSMA 的整车总销量将超过百万台。

DSMA 继承了公司自主开发的 DF1、DF2 两个车型平台的优秀经验和技术储备，充分体现了公司在掌握自主核心科技方面的更高追求。未来公司东风风神、风光、风行、启辰等自主品牌乘用车开发的新车型都将以 DSMA 为基础平台进行开发，可实现平台模块覆盖率 100%，平台成本降低 20-25%，车型开发周期缩短 4-6 个月，达到 28 个月的总体目标，将明显加快新车型推出速度，显著提升产品市场竞争力。

（2）必要性分析

1）公司自主事业战略升级的需要

当前，随着竞争愈发激烈，汽车行业正面临变革和转型。作为国内领先的全产业链汽车集团，公司坚持以市场为导向，在市场变化、行业变化和技术变化的大趋势中顺势而为，将平台战略作为公司战略升级的主要发展方向之一。本项目的实施有助于公司增强关键技术储备，实现核心技术知识产权的自有化，持续提高技术与产品的竞争力，降低整车成本，储备专业化人才，进一步提升公司产品的市场占有率，巩固公司行业领先的市场地位。

DSMA 的开发充分考虑了公司不同自主板块事业发展的需要，可以满足各种类型车型的开发需求，涵盖未来 C-到 D+级别的三厢轿车、两厢轿车、旅行车、SUV、跨界车[1]等多种车型。

为满足未来多样化的车型动力选择，DSMA 包含三个物理子架构，可以满足内燃机、重度混动、插电混动、增程式混动等多种动力总成搭载的需求。

2）应对 2030 年前法规的要求

面向十四五，国家环保、节能、安全要求日益严苛。DSMA 设计方案已全面考虑各项国家法规需求，公司丰富的知识和技术储备也为方案的实施提供了强大的基础。在安全领域方面，DSMA 能满足 C-NCAP（2024 版）5 星，CIASI 评价结果达到 MGGG 级别；在环保领域，DSMA 能满足国六 RDE[2]，拓展国七；在节能领域，DSMA 能满足第五阶段 CAFC 油耗目标的要求，同时还能支持高等级自动驾驶功能。

[1] 一种融合轿车、SUV、MPV 等多种车种特点的车型
[2] 即 Real Drive Emission，实际行驶污染物排放测试

（3）可行性分析

1）DSMA 架构符合行业技术发展趋势

随着行业竞争加剧，对平台的迭代周期和成本边界要求不断提高，一些企业的设计思路也发生了变化，如丰田的 TNGA 架构化平台[1]、大众的 MQB 模块化平台[2]已替代原有平台。DSMA 平台继承公司优异的开发理念和丰富的经验积累，充分吸收业内的先进理念和方法，顺应汽车行业技术发展趋势。

2）技术优势突出，为扩大产能提供有力支撑

①先进的开发体系确保优异的平台性能和整车表现

平台性能的优劣对整车性能起到决定性作用，公司已有十余年平台开发经验，公司研发的 DF1、DF2 两个平台具备完全自主的知识产权。近几年公司基于上述两个平台开发的系列车型凭借优异的质量获得了消费者的广泛好评，JD.Power[3]等多家专业机构也多次给予了高分评价及强烈推荐。在历年持续不断的发展过程中，强化用户意识、精准把握用户需求、聚焦用户体验满意度提升的理念已全面融入了公司覆盖全价值链的平台性能开发体系中。

②先进的黄金动力总成改善驾驶体验

DSMA 匹配搭载全新黄金排量动力总成及自主开发的混合动力总成，可有效改善用户驾驶体验。同时，公司已将风神赛车团队的赛车级别技术应用到量产车型中，2020 年上市的风神奕炫猎鸾版、骑士版车型已获得细分市场的消费者认可。

③可支持 L2-L4 高等级自动驾驶，感受未来驾乘体验

搭载 L2 级别自动驾驶技术的东风自主品牌量产车型风神奕炫已在 2019 年成功上市，更高等级的 L4 自动驾驶技术已进入预研及示范运营阶段，以上成果的取得依赖于公司研发的一系列具备自主知识产权的技术以及可以突破卡脖子的模块和产品。DSMA 平台已规划上述技术产品成果的搭载和应用，有助于提升汽车产品技术含量、改善用户驾乘体验，成为未来车型的亮点。

④先进的电子架构支撑未来更多网联功能

[1] 即 Toyota New Global Architecture，涉及汽车研发、设计、生产、采购等全产业链价值
[2] 即 Modular Querbaukasten，大众集团最新的横置发动机模块化平台
[3] 即 J.D. Power and Associates，一家消费者洞察、市场研究和咨询、数据及分析服务提供商

展望未来，汽车行业电子化程度将持续提升，作为车辆控制和信息传输的关键，公司始终致力于电子架构相关产品的研究和开发。DSMA 将搭载公司新一代达到行业领先水平的电子架构，通过行业领先的中央网关和域控制器的组合模式，显著提升硬件集成度，大幅缩减车载控制器数量并缩短车上导线总长度，同时还能显著提升车辆信息安全防护能力，为满足智能网联汽车的发展需要、匹配 5G 技术、接入未来出行的新模式做好了技术储备和产品准备。

（4）项目建设内容

全新模块化平台架构分为平台架构研发、架构车型开发两大类别，涵盖性能研究、结构设计研究、软件标定研究、商品研究、造型研究等内容。

3. 汽车电子架构及车用软件开发项目

（1）项目概况

本项目基于公司域控集中式电子电器架构开发的经验，推进域控制器产业化并在具体车型中适配，开发新一代面向服务的电子电器架构、中央计算平台和区域网关，将能支持 L4 及以上级别自动驾驶，将汽车打造成为智慧生活的移动数字化终端，满足客户多样化的个性化需求。

（2）必要性分析

1）产业政策规划的要求

国家发改委、科技部、工信部等 11 部委于 2020 年 2 月联合印发《智能汽车创新发展战略》，明确了我国发展智能汽车的战略愿景和主要任务。智能驾驶汽车的关键点在于通过软件与电子电器架构实现汽车的智能化转型。根据麦肯锡（中国）咨询有限公司发布的《制胜汽车行业下半场》，当前软件在 D 级车或大型乘用车的整车价值中占比约 10%，预计将以每年 11%的速度增长，到 2030 年将占整车价值的 30%。2020 年 8 月 4 日国务院印发的《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》也强调了软件的重要性，开发基础软件工具平台及深度定制化车用操作系统，摆脱国际工具软件供应商对该领域的控制，真正做到自主掌控软件是当前任务的重中之重。

2）把握新一代用户市场的需要

目前市场上，车型产品的同质化极其严重，高净值用户对于产品的独特性提出了更

高要求。把握上述用户的市场需求有利于车企获得更丰厚的利润。为实现该目标，公司有必要采用面向服务的软件定义汽车解决方案；同时通过应用平台化、通用化的底层系统有效降低核心零部件成本，提升产品的性价比优势，提高公司产品市场占有率。

（3）可行性分析

1）国家对智能网联汽车的支持

近年来，随着《中国制造 2025》《新一代人工智能发展规划》《交通强国建设纲要》《智能网联汽车创新发展战略》等产业政策的相继出台，“智能+”首次写入政府工作报告，发展智能网联汽车已经上升为国家战略。智能网联成为我国汽车行业未来的重点发展方向之一，为本项目的实施提供了良好的整体环境。

2）市场的认可

基于新一代电子电器架构的汽车，具有统一的计算平台和操作系统，通过持续 OTA 可形成庞大的应用生态，满足用户个性化订制的需求。目前市场上已经出现了新一代电子电器架构的应用案例，并取得了良好的市场反响，如 Volvo[1]计划 2022 年量产下一代基于中央计算平台的 SPA2 架构[2]车型；谷歌公司[3]的 Waymo 车型已准备量产基于中央计算平台的自动驾驶汽车；特斯拉[4]已正式推出基于中央计算平台的车型，并通过远程在线更新技术不断为用户提供创新功能服务，该服务方式取得极佳的市场反应；同时，国内各新势力造车企业也在积极推进相关技术的应用，预计将在未来一至两年内推出相应的量产车型。国内市场客户已经接受并期望新一代汽车能够具备新架构、新理念及新服务，新一代电子电器架构已经获得了市场的认可。

3）公司的底蕴和技术储备

公司长期从事汽车电子电器开发和电控系统开发工作，已完成了分布式和域控集中式电子电器平台架构开发和多个 ECU 的自主开发及在车型中的搭载应用，并于 2015 年 10 月通过了国际 CMMI2[5]官方认证，建立起了自主电控开发管控流程，提高了项目中软硬件产品的开发质量和效率。通过上述项目经验，公司搭建了完善的开发体系、建立了齐备的产品规范和试验方法等标准。同时，公司拥有完备的控制器开发管理工具链

[1] 即瑞典沃尔沃汽车公司
[2] 即瑞典沃尔沃汽车公司推出的新一代可扩展模块平台机构
[3] 即 Alphabet, Inc.，Google Inc.重组后的控股公司
[4] 即 Tesla, Inc.特斯拉公司，一家美国电动汽车及能源公司
[5] 由卡耐基梅隆大学软件工程研究所开发的软件能力成熟度模型集成的第二级，即管理级

和开发工具链，能对本项目起到强有力的支撑作用。

（4）项目建设内容

汽车电子架构及车用软件开发项目分为域控制器研发、电子电器架构研发两大部分，涵盖车身域控制器和动力域控制器开发、新一代电子电器架构开发、中央计算平台开发、区域网关开发、基础软件工具平台、深度定制化车用操作系统开发、车载信息安全防御体系开发等内容。

4. 东风自动驾驶汽车项目

（1）项目概况

本项目旨在针对不同的应用场景和用户需求，按渐进式路线[1]提供定制化的 L3-[2]及包含 L4-AVP[3]、L4-Robotaxi[4]的 L3+[5]一体化解决方案，研发更加符合中国复杂道路工况和中国驾驶员驾驶习性，兼具安全性、可靠性、经济性和舒适性的自动驾驶汽车软件及技术平台。本项目将通过现有的多个示范运营项目进行持续的路测验证和系统迭代，创新性地针对中国复杂的道路工况和中国驾驶员差异性的驾驶习性对核心功能进行优化迭代和个性化定制，带来差异化、人性化、个性化的人机交互体验。

（2）必要性分析

1）符合行业发展趋势与公司发展规划

2017 年 7 月，国务院发布《新一代人工智能发展规划》，明确提出发展自动驾驶、车联网等智能技术，并要在智能交通建设和自主无人驾驶技术平台、高端人工智能人才等方面实现突破。

2020 年 2 月，国家发改委等 11 部委发布《智能汽车创新发展战略》，提出到 2025 年，中国标准智能汽车的技术创新、产业生态、基础设施、法规标准、产品监管和网络安全体系基本形成。同时，实现有条件自动驾驶的智能汽车达到规模化生产，实现高度自动驾驶的智能汽车在特定环境下市场化应用，智能汽车已成为全球汽车产业发展的战略方向。

[1] 通过自动驾驶技术迭代，逐步掌握 L3-，L3+及更高级别自动驾驶技术的技术路线
[2] 包含所有的先进自动驾驶辅助系统，最终安全由驾驶员负责
[3] 代客泊车系统，利用高精度传感器深度融合感知，结合先进 5G 通讯等技术，通过远程终端，实现一公里范围内自动寻找车位和自动泊车入库
[4] 无人驾驶出租车技术
[5] 包含 L4、L5 级别所有的全自动驾驶产品，最终安全由自动驾驶系统负责

公司计划到 2025 年完成 L4 级别自动驾驶产品的研发和应用，公司未来投产的车型都将搭载自主开发的自动驾驶系统，自动驾驶产品搭载率预计将达到 100%。为顺应行业发展趋势，实现公司发展目标，公司亟需加大在自动驾驶领域的投入。

2）高级别自动驾驶量产技术亟待突破

由于智能驾驶辅助系统在功能、场景及客户体验上存在局限性，目前大部分控制类功能只能在结构化道路上启用，因此用户需要更高级别自动驾驶产品以满足未来的出行需求。针对中国复杂驾驶场景及驾驶员驾驶习惯的高级别自动驾驶技术开发具有较强的市场必要性。

L4 级自动驾驶系统将实现设计运行范围内交通场景更复杂、交通参与者更丰富的多车道自动驾驶。由于中国地域宽广，各地交通基础设施水平不一，因此感知融合系统必须是广域的、全天候的、高可靠性的。而在极为复杂的交通环境中，局部路径规划所需的准确的侧向防碰撞风险分析、行驶干预时机、变道决定、变道中风险分析，以及紧急态势下车辆避让轨迹规划等新问题对规划控制算法提出了极高的要求。本项目的实施将完成在高级别自动驾驶量产技术领域的突破，更好的满足用户和市场对于自动驾驶汽车的需求。

（3）可行性分析

1）已完成 L2 自主开发，L3-及 L3+基础技术研究具备一定技术优势

当前，公司已完成自主智能辅助驾驶研究和应用、遥控融合全自动泊车研发和应用、智能节能技术研究等多项课题并取得阶段性工作成果，部分课题已向应用转化，L2 自主开发产品已完成 20 万公里公共道路鲁棒性[1]耐久性测试。公司已具备行业领先的 L3+自动驾驶相关技术与代客泊车技术，包括车队管理调度、5G-V2X 网联自动驾驶等国内外先进的技术。公司自主研发的 Robotaxi 车型已经顺利完成 12 项自动驾驶测试项目，获得了武汉市第一张自动驾驶测试牌照。

2020 年，岚图汽车科技公司、东风乘用车公司、东风柳汽、东风启辰等公司已初步达成协同战略，在 L3-、FAPA[2]、P2P-HWA[3]、LAPA[4]、L3+、L4-AVP 技术上共同发力，

[1] 在异常和危险情况下系统生存的能力，亦指控制系统在特定结构、大小的参数摄动下，维持其他某些性能的特性
[2] 即融合全自动泊车技术，系统可根据感知部件识别出车位，并通过遥控功能，控制车辆完成泊入和泊出
[3] 即高速公路点到点自动驾驶技术，在设计运行范围内，实现点到点的自动驾驶，并在即将超出设计运行范围时向动态驾驶任务接管用户发出接管请求
[4] 即场地内代客泊车技术，根据多种传感器融合，在 FAPA 基础上增加短距离一键泊车、远程招车等功能

促使公司五化战略在产品层面落地，形成具有自主特色的智能化、网联化产品。目前，公司应用 L3-、FAPA 技术的产品已处在量产项目自主开发阶段；搭载 L3+、L4-AVP 技术的车辆已在武汉进行小范围示范运行，为后续规模化应用打下了良好基础。

2）强大的高层次研发团队

公司智能网联团队秉承改进一代、开发一代、预研一代的理念，加快智能驾驶技术迭代步伐，以打造极致智能驾驶体验为愿景，实现符合中国复杂的道路工况、适应中国驾员的驾驶习惯、引领中国智能体验的目标。公司目前拥有近 200 人的高层次研发团队，涵盖功能定义、系统架构、算法开发、软硬件开发、仿真测试等多种岗位，具备完整的开发流程，能够满足功能安全认证要求。公司将结合研发单元建设，实现人员效率提升、部门高效运转。公司研发团队将在未来三年内扩大至 500-600 人的规模，以更好地支撑智能网联产业建设。

（4）项目建设内容

本项目主要内容分为技术平台及软件开发两大类别。在技术平台方面，本项目涵盖了面向 L3-以及包含 L4-AVP、L4-Robotaxi 的 L3+级别的自主感知与智能决策技术平台开发、基于 5G 边缘计算[1]的智能车路协同技术平台开发等内容。在软件开发方面，本项目涵盖了集感知融合及规划决策算法为一体的 L3-以及包含 L4-AVP、L4-Robotaxi 的 L3+级别自动驾驶软件开发、网联式自动驾驶系统开发等。

5. 东风智能网联汽车项目

（1）项目概况

本项目将建立支撑智能网联汽车的通讯通道和运营平台，建立支撑公司从传统车企向数字化方向转型的数字化运营机构，打造自主可控的 Layer1 至 Layer4[2]层端到端开发能力。公司基于互联网、云平台、大数据和智能网联汽车的发展，以提升客户体验、丰富增值服务、促进绿色出行为目标拓展汽车服务业发展空间，构建生态型汽车服务业体系。在云端，公司对接行业领先的开放化生态圈，可兼容百度、阿里、腾讯等头部生态；在车端，公司将掌控包含域控制器和 T-Box 的车载终端、操作系统和应用软件的集成匹配能力，实现国家智能网联汽车战略目标。

[1] 边缘计算 Multi-access Edge Computing，泛指 IT 和云平台的运算能力向靠近终端的地方下沉，融合网络传输、计算、储存和应用的创新能力，以提高边缘“小计算”的反馈和效率

[2] 智能网联汽车的 4 个开发能力层级，从 Layer1-Layer4 分别对应终端能力、平台能力、服务能力和生态能力

（2）必要性分析

1）符合国家发展战略，推动我国“五化”核心竞争力提升

2020 年 2 月，国家发改委等 11 部委发布《智能汽车创新发展战略》，旨在发展智能汽车，提升汽车、通信、云计算等产业基础能力与协同能力，实现汽车行业的弯道超车。从技术层面看，汽车正由人工操控的机械产品逐步向电子信息系统控制的智能产品转变。从产业层面看，汽车与相关产业全面融合，呈现智能化、网络化、平台化的发展特征；从应用层面看，汽车将由单纯的交通运输工具逐渐转变为智能移动空间和应用终端，成为新兴业态的重要载体；从发展层面看，一些跨国企业率先开展产业布局，一些国家积极营造良好的发展环境，智能汽车已成为汽车强国战略选择。

2）行业趋势和提升核心产品竞争要求

电动化、智能化、网联化、共享化等因素叠加将不断扩展汽车的定义，推动产品开发变革，传统车企只有顺应变革趋势，建立自主开发车联网系统集成整合运营能力，提升核心产品和技术能力，才能在互联网大趋势背景下实现企业数字化转型，创造最核心的价值。

3）公司战略规划的要求

公司“十三五”规划明确提出了“绿能战略”和“智能战略”，其中智能战略通过智能感知、智能互联、人机交互、电子电器架构、深度学习五个核心技术的融合，实现具有自动驾驶的智慧汽车和服务。

2017 年，公司提出“五化+N”战略，在网联化方面，公司需自主掌控车联网技术，为自主品牌乘用车提供持续领先的车联网产品和服务。

2019 年，公司发布智能网联汽车战略总体目标，定位于为用户提供行业领先的智能网联汽车产品和服务。在产品投放方面，公司计划于 2024 年实现智能网联产品 80%以上搭载率，自主开发路线将处于行业领先水平。在服务投放方面，公司计划于 2024 年实现面向智慧出行和智慧物流等四类服务的规模化商业运营。为达到上述公司发展目标，公司亟需加大在智能网联汽车方向的投入。

（3）可行性分析

1）政策及行业保驾护航

根据 2019 年《政府工作报告》中关于“智能+”战略的规划目标与中共中央、国务院印发的《交通强国建设纲要》，我国将加强智能网联汽车研发力度，形成自主可控的完整产业链。

东风智能网联汽车将借助新一代信息和通信技术，实现车内、车与车、车与路、车与人、车与服务平台的全方位网络连接，提升汽车智能化水平和智能驾驶能力，构建汽车和交通服务新业态，从而提高交通效率，改善汽车驾乘感受，为用户提供智能、舒适、安全、节能、高效的综合服务。此外，《智能汽车创新发展战略》《车联网（智能网联汽车）产业发展行动计划》等一系列发展规划和产业政策也为本项目的落地提供了明确的战略指导方向与支持。

2）技术优势突出，为智能网联汽车自主开发提供基础

公司“十三五”期间将“智能网联持续领先”作为公司战略的重要组成部分，WindLink3.0/4.0 人工智能网联服务系统的开发，建立了包括设计、仿真、试验、性能体系等各方面能力的网联服务系统设计开发及验证体系。公司目前已掌握云平台技术、车载终端集成技术、OS 操作系统技术、OTA 技术、大数据分析与应用技术、通信及安全技术等 16 项网联服务系统关键核心技术，具体包括多屏互动、声场布置、信号传输及处理、语音识别、第三应用内容和服务集成等内容。

3）完善的管理及人才培养体系

公司目前聚集了网联服务系统所需要的终端、云端等软硬件开发人才逾 150 人，其中硬件人员 20 余人，覆盖安卓系统应用层、中间层、内核层、硬件层等方面的软件人才 130 余人。此外，公司相关人才储备将持续增加，预计于 2022 年达到 300 人的规模。

（4）项目建设内容

智能网联汽车项目对标国际先进的数字化运营平台模式，建立开放性的数据中台和服务云平台，为集团内不同板块提供差异化的终端产品和服务，以较高的经济性实现产品智能化领先。智能网联汽车项目涵盖了 Layer1 至 Layer4 四大层级系统研究：在 Layer1 层级，建立影音域控制器自主开发的能力，通过自主创新能力保证 WindLink 持续领先；在 Layer2 层级，建立服务云平台架构设计、安全防护、性能优化、运维监控的能力；在 Layer3 层级，建立车联网服务创新的能力，加强用户运营等传统价值链业务及创新业务，支撑用户管理平台等全价值链 Saas 服务；在 Layer4 层级，建立生态资源整合的

经验和能力，掌控第三方生态服务集成和管理的方法。

6. 氢燃料电池研发项目

（1）项目概况

本项目主要内容为开发覆盖中高功率需求的氢燃料电池核心产品及关键零部件。研发项目包括中功率、大功率两大系统及燃料电池堆、燃料电池系统核心零部件，如双极板、膜电极、系统控制器等。本次项目将在性能与成本上全面对标国际水准，打造高性能、低成本、长寿命的自主化燃料电池电堆及燃料电池系统产品，满足集团内外客户需求。

此外，公司还依托燃料电池电堆及系统，开发中、高功率氢动力平台，为商用车及乘用车搭载提供整套解决方案。研发内容主要包括氢动力系统模块化、集成化，高效率热管理系统，全局优化的能量管理策略开发，多层级的氢安全研究等，最终实现针对不同电压平台及不同动力匹配需求，为主机厂提供综合解决方案。

（2）必要性分析

1）国家战略及产业政策需要

氢能源具有来源丰富、安全性高、热值高、应用广泛等优点，在我国工业应用历史悠久，具备成为主流能源的基础条件。

近年来，我国氢能产业顶层设计逐步展开。《中国制造 2025》《国家创新驱动发展战略纲要》《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《“十三五”能源领域科技创新专项规划》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿）《关于调整完善新能源汽车补贴政策的通知》等一系列政策都对我国氢能产业的发展给予了指导与支持。国家发改委、科技部、工信部、财政部以及国家能源局先后在“十四五”规划、国家科技重大专项以及新能源汽车中长期规划编制中多次组织氢能及燃料电池专题研究。目前我国已初步掌握了燃料电池关键材料、电堆、动力系统、整车集成和氢能基础设施的核心技术，基本建立了具有自主知识产权的燃料电池汽车动力系统技术平台，实现了百辆级动力系统与整车的生产能力。本项目主要内容为开发覆盖中高功率需求的氢燃料电池核心产品及关键部件，符合国家产业政策支持方向。

2）符合行业趋势和竞争要求

世界氢能理事会报告提出，到 2050 年，氢能将占全球总能源消耗的 18-20%，氢能产业链年产值将达 2.5 万亿美元。欧洲燃料电池和氢能联合组织于 2019 年 2 月发布的《欧洲氢能路线图：欧洲能源转型的可持续发展路径》提出了面向 2030、2050 年的氢能发展路线图，预计到 2030 年欧盟将拥有 370 万辆燃料电池乘用车和 50 万辆燃料电池轻型商用车，约有 4.5 万辆卡车和公共汽车由燃料电池驱动。公司加大氢燃料电池的研发投入，符合行业主流发展趋势，有助于在未来氢能源技术的国际竞争中占据优势地位。

3）符合公司发展战略要求

氢燃料电池汽车已成为全球汽车与能源产业转型升级的重要突破口。丰田 Mirai 氢燃料电池汽车、现代 NEXO 全球累计销量均已突破 10,000 辆；丰田燃料电池车已步入产业化初级阶段，目前正在拓展燃料电池在商用车、特种车等车型的应用与推广。当前，技术领先国家只对中国输出产品制造技术以及销售相关产品，而核心技术方面的封锁正在加剧，因此国内企业掌握燃料电池核心技术较少，相关产品仍未成熟。燃料电池是公司电动化战略的重要方向之一，在基础技术研究、产品开发、市场运营等方面具备良好的基础。公司坚持燃料电池核心技术攻关与自主产品开发，进一步整合聚集技术资源、增大投资强度，带动氢燃料电池相关产业链崛起及区域产业集群的形成，并围绕研发与应用形成良好的商业模式，为我国提供新的经济、社会和环境效益，也将进一步提高我国自主汽车工业的创新能力和在全球汽车行业的核心竞争力及影响力。

（3）可行性分析

1）能够满足市场的迫切需要

氢能源可作为汽车、叉车、无人机、船舶等交通工具的动力来源。目前氢能源汽车方面技术已逐步趋于成熟，已有产业化车型进入市场，氢能源在分布式发电、热电联供、辅助电源等方面应用前景广阔。2020 年 5 月初，财政部发布《关于征求<关于开展燃料电池汽车示范推广的通知>（征求意见稿）意见的函》，中央财政将当前对燃料电池汽车的购置补贴政策，调整为选择一部分符合条件的城市，围绕燃料电池汽车核心技术产业化攻关，开展示范应用，形成布局合理、各有侧重、协同推进的燃料电池汽车发展模式，未来氢能和燃料电池汽车产业链资源将向示范城市或城市群集聚。2020 年上半年我国燃料电池汽车产品由客车和专用车构成，客车产品以中型城市客车为主；专用车以中型保温车和冷藏车为主，在路面养护车、垃圾车和洒水车等作业类专用车领域已有企业开

始探索。随着国家和地方对氢能和燃料电池汽车产业发展和示范应用政策逐步明朗，示范城市和入围意愿强烈的城市或区域将加大车辆采购和示范应用，重载运输、环卫作业等应用场景逐渐丰富，燃料电池汽车需求量将逐渐增加。

2）公司具备氢燃料电池研发的技术基础与能力

公司在燃料电池技术研发、生产制造与示范运营领域具有较强的科研实力，是国内最早从事燃料电池汽车技术研究的企业之一，“九五”[1]期间联合中科院大连化学物理研究所开发出国内首台 30kW 燃料电池示范车 EQ640；2005 年和 2008 年联合武汉理工大学合作开发了“楚天一号”乘用车和“楚天二号”中型载客车；2017 年相继推出两款燃料电池厢式运输车，并通过国家公告测试，进行商业化推广；2018 年作为牵头单位联合国内燃料电池领域主机厂、高校院所、零部件企业等骨干型产业链资源承担《全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发》等国家级、省部级多项课题，出色完成了国家各项重点科技任务，在国内同行业中具有较强的技术、产业影响力与权威。

公司建立了具有国际先进水平的燃料电池电化学、电堆、系统测试实验室。该实验室占地 2,000 余平方米，可供百人级研发团队使用，涵盖了材料研究、膜电极工艺研究、极板研究、电堆组装工艺研究、控制系统开发、系统集成、零部件测试、电堆及系统测试等功能，包含各类型实验、测试仪器设备 200 余台套，满足燃料电池基础材料研究、燃料电池零部件开发、燃料电池电堆开发、燃料电池系统开发、控制系统开发以及相关测试验证的工作需求。公司同时建立了燃料电池电堆及系统总成自动化试制线，该试制线属国内首条金属板电堆的自动化装配线，具有国际先进水平，产能高、扩展性强，年产能可达 10,000 台，能够满足未来为公司供应燃料电池电堆和系统产品的需求。

公司具有高水平的技术研发、成果转化、应用推广团队 80 余人，团队拥有电化学、材料工程、自动化控制、动力工程、车辆工程等专业博士 10 余位，硕士 40 余位，团队的平均工作年限在 5 年以上，拥有丰富的工程技术经验。

近年来，公司自主开发了中功率燃料电池电堆，成功突破无辅助热源-20℃冷启动，实现了工程化开发与批量生产工艺验证。公司基于中功率电堆，采用结构一体化系统集成技术，开发出高集成度的中功率系统，逐步实现平台化与关键部件模块化。

公司具备高功率燃料电池系统自主开发、动力总成系统匹配、高压储氢系统设计以

[1] 国民经济和社会发展的第九个五年计划

及整车搭载能力，目前已基于轿车和 SUV 开发了两款燃料电池整车，预计于 2020 年底开展示范运行，并对标丰田 Mirai 进行了全面的整车试验和对标分析，积累了丰富的燃料电池汽车整车设计开发经验和道路运行数据。

（4）项目建设内容

本项目的开发方向包括电堆、燃电系统、储氢系统、氢动力系统四大类，具体内容包括中功率电堆升级、高功率电堆开发、膜电极开发、控制器开发、中功率系统开发、高功率系统开发、储氢系统开发及整车搭载匹配。

（三）补充营运资金

为满足公司业务不断拓展过程中对营运资金的需求，进一步拓宽主营业务的发展空间，保障日常经营发展资金需求、增强公司市场竞争力，公司拟将本次募集资金中的 63 亿元用于补充营运资金。

1. 充足的营运资金是持续提升技术实力的需要

行业领先的研发实力与技术水平是公司的核心竞争力之一，公司战略发展目标的实现也有赖于研发创新能力的持续提升。为保持公司在汽车行业中的领先地位，进一步提高公司市场竞争力，公司需要充足的营运资金，以满足对新技术、新产品持续的研发投入。

2. 公司拓展业务布局，对资金提出更高需求

公司已制订明确的中长期战略定位和目标，计划在 2035 年成为具有全球竞争力的世界一流汽车企业。新业务的拓展是公司实现战略目标不可或缺的前提，而充足的营运资金将为公司拓展新业务、扩大经营规模提供支持作用。

此外，汽车行业属于资本密集型行业，在从产品研发设计、生产加工到终端销售的整个过程中，公司都需要大量的资金。近年来，伴随着经济下行及汽车行业景气度下滑的压力，下游经销商现金流紧张造成公司回款周期加长，加重公司营运资金占用；加之供给侧改革导致原材料供给收缩、上游企业议价能力增强，也加剧了公司的现金流压力。2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年及 2017 年，公司应收账款周转率分别为 3.67、3.78、4.37 及 5.86，存货周转率分别为 6.56、7.43、8.44 及 11.46，均呈现逐年下滑的趋势。因此，在新业务扩张压力与行业景气度等多重因素叠加下，存货、应收款项等对营运资

金形成占用的资产规模将进一步增大，这对公司营运资金提出了更高要求。因此，公司亟需补充营运资金以满足经营需求。

四、募集资金使用管理制度

（一）募集资金专户管理

公司已于 2020 年 9 月 25 日召开的 2020 年临时股东大会审议通过了《东风汽车集团股份有限公司 A 股募集资金管理制度》，明确规定公司上市后建立募集资金专项存储制度，将募集资金存放于董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用。公司将严格按照《东风汽车集团股份有限公司 A 股募集资金管理制度》对募集资金进行管理，从而保证高效使用募集资金以及有效控制募集资金风险。

（二）募集资金管理制度

为规范公司募集资金的管理和运用，提高募集资金的使用效率，保护投资者的权益，公司依照《公司法》《证券法》《创业板首发办法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和规范性文件，以及《公司章程（草案）》的规定，结合公司实际情况，制定了《东风汽车集团股份有限公司 A 股募集资金管理制度》。

《东风汽车集团股份有限公司 A 股募集资金管理制度》中对募集资金的存储、募集资金的使用、募集资金投向变更、募集资金的监督等事项进行了规定，保证募集资金使用合规性。

五、募集资金投资项目对发行人主营业务发展的贡献、对发行人未来经营战略的影响、对发行人业务创新创造创意性的支持作用

（一）募集资金对公司主营业务发展的贡献及未来经营战略的影响

公司的募集资金拟投资项目是以现有业务为基础的深化和延伸。岚图品牌高端新能源汽车项目的实施，将填补公司在高端新能源乘用车领域的空白，为公司自主品牌阵列打开向上空间；新一代汽车和前瞻技术开发项目的实施，将进一步提升公司的研发创新

能力，助力公司持续践行国家新能源汽车发展战略，紧跟行业趋势，在高端新能源汽车、新能源平台架构、模块化平台架构、汽车电子架构及车用软件、自动驾驶汽车、智能网联汽车、氢燃料电池等前沿技术领域深化布局，满足未来产品转型升级需求。公司通过技术创新不断强化企业的核心竞争优势，提高产品技术水平，完善产品谱系，打造多元化的产品线抵御风险，提升公司的综合市场竞争力，促进公司长期稳定的发展。此外，其余募集资金将用于补充营运资金，充足的营运资金将有利于公司进一步增强公司市场竞争力，扩大市场份额。

本次募集资金拟投资项目契合公司发展战略，通过全新品牌高端新能源乘用车项目、新一代汽车和前瞻技术开发项目的实施，将逐步落实公司的中长期经营发展战略。同时，公司将通过补充营运资金为公司的战略发展提供有效的流动性支持。

（二）募集资金对公司创新创造创意性的支持作用

“五化”是汽车行业发展的主导趋势，也是公司未来的核心战略选择。本次募集资金拟投资项目的实施，将进一步提升公司的研发创新能力，并从多维度夯实公司的整体实力，为公司战略规划的实现提供了有效支撑。

（三）募集资金投资项目实施后对同业竞争及公司独立性的影响

本次募集资金将全部运用于公司主营业务，募集资金拟投资项目的实施不会导致公司与控股股东及其控制的企业产生同业竞争，也不会对公司的独立性产生不利影响。

六、募集资金运用对发行人经营和财务状况的影响

本次募集资金投资项目与公司主营业务紧密相关，有利于完善公司的业务布局，强化和拓展公司的核心竞争力，进一步巩固公司的市场领先地位，提高公司的盈利水平。因此，本次募集资金投资项目的实施，预期将会对本公司的财务状况和经营成果产生积极的影响。

（一）对公司净资产和每股净资产的影响

募集资金到位后，假设其他条件不发生变化，公司的净资产预计将有较大增加，不考虑此期间公司利润的增长，公司净资产总额和摊薄计算的每股净资产预计将大幅增加，净资产的增加将增强本公司后续持续融资能力和抗风险能力。

（二）对公司净资产收益率的影响

本次募集完成后，公司净资产和股本规模将有较大幅度增长，而募集资金投资项目均涉及研发、从资金投入到产生效益需要一定的时间，因此，短期内净资产收益率和每股收益将出现一定幅度的下降。但是，预计随着募集资金投资项目顺利实施并逐步产生收益，公司的营业收入和利润总额都将逐步增长，中长期的盈利能力及对投资者的回报能力也将提升。此外，公司也将积极稳妥的实施募集资金投资项目，同时提高营运资金规模和运营效率，以增强公司未来的盈利能力和回报能力。

七、未来发展与规划

（一）未来发展规划及目标

1. 总体规划及目标

作为我国汽车行业的领军者，公司致力于引领汽车强国建设，加快建设卓越东风，并制定了明确的战略愿景和清晰的战略定位。在“让汽车驱动梦想”愿景引领下，以成为“卓越东风，世界一流”的汽车企业为使命，以“为用户提供全方位优质汽车产品和服务的卓越企业”为自身定位，并努力利用 10-15 年时间，将公司打造成具有全球竞争力的世界一流汽车企业。

2. 未来发展规划及目标

为达成总体战略，公司明确了发展路径和阶段目标：

（1）到 2025 年，公司将成为国内卓越企业，实现“三个领先、一个率先”的阶段目标，即经营质量行业领先、自主事业行业领先、新业务发展行业领先，员工率先享有新时代美好生活。同时公司将夯实持续、高质量发展的核心能力，具备一流企业的事业布局和业务结构。

（2）在“十四五”规划期间内，公司将在顺利建成国内卓越企业的基础上，进一步夯实全球竞争力基础，着力打造具备国际竞争力的产品技术平台，构建国际化的公司治理和管理体系，建立国际化的人才队伍体系，产品跻身全球成熟汽车市场。

（3）到 2035 年，即中国基本实现社会主义现代化的历史节点，公司将建成世界一流企业，打造全球知名汽车品牌。

（4）公司将新能源和智能网联汽车作为新一代汽车的重点产品，并推动新能源汽车与智能网联技术融合发展，整车性将达到国际领先水平，完全自主掌控关键技术和核心资源，全面普及推广车联网技术。

（5）公司将坚持新发展理念，秉持自主创新、资源集聚和高质量发展的原则，集中布局和自主掌控关键核心资源，推动自主品牌业务快速发展。公司将围绕巩固、集聚、创新发展的工作主线，推动自主事业和基于“五化”的新事业达到行业领先水平。

3. 实现上述目标拟采取的措施

在上述战略愿景及发展目标的指引下，公司制定了一系列发展规划和措施，以下六个方面为重点发展策略：

（1）立足自主创新、自主发展，加大研发投入，自主掌控关键技术和核心资源

在科技发展方面，公司将落实央企责任，全方位推进自主研发、改革创新、开放合作，赢得创新发展主动权，形成高质量发展新优势。公司的“十四五”科技发展目标是：乘用车技术国内领先、商用车技术国际先进，构建全新新能源汽车平台架构，实现智能驾驶技术自主掌握，核心供应链安全可控，应用大数据赋能智慧出行和服务。

公司制定了“928 新长征”科技发展规划，即协调发展整车、动力总成、轻量化、电动化、智能化、网联化、共享化、制造及装备 9 大重点技术领域，围绕“绿能”、“智能”两大核心战略，实施促进科技发展的研发体系、人才队伍、激励机制等建设的举措。重点发展下一代电子电器架构、自动驾驶、车联网、大数据等新兴技术，兼顾传统开发能力提升，突破关键核心技术，持续构建核心能力。集中公司资源，创新开放合作模式，协同攻克技术难题，构建行业领先技术优势。

未来五年公司科技发展的重点任务还包括：加强创新体系建设，完善科技创新体制机制，加强关键核心技术和关键零部件的自主研发，抢占科技制高点，厚植发展新动能，推进研发及资源协同，构建竞争新优势；加强科技人才队伍建设，完善创新型科技人才的培养、激励机制，在创新实践中发现人才、在创新活动中培育人才、在创新事业中凝聚人才，重点培育汽车“五化”领域及基础性学科高层次人才；加大创新激励和知识产权保护力度。

（2）持续打造商用车领先新优势

公司将打造商用车四大新优势，推进商用车转型创新发展。一是产品新优势，公司将打造性能领先、具有行业竞争力的商品线。二是技术新优势，公司将全面自主掌控“五化”技术，进一步强化技术优势，在轻量化方面达到行业标杆水平，自重优于竞品100-200KG；在电动化技术方面，公司将掌控自主关键技术，实现性能成本优化；在智能化方面，公司将实现智能控制器的自主掌控，智能驾驶整车小批量商品化。三是网联服务和后市场优势，公司将围绕车辆全生命周期完好率管理，构建出满足客户运输解决方案的后市场体系，推动盈利模式从以新车销售为主向“新车销售+汽车服务”的转型。四是国际化发展新优势，公司将打造具备国际竞争力的产品能力，推进国际化发展，进入成熟市场。公司商用车业务将在当前转型发展的成就基础上，推动规模和收益再上新台阶，并率先跨入国际知名车企的序列。

（3）自主乘用车重点实现品牌向上和市场突破，建立可持续发展的体系能力

一是品牌向上，公司将积极布局高端新能源汽车业务，大力发展“岚图”自主品牌，打造“成熟车企+造车新势力”的创新发展模式。二是强化资源协同，公司内部各业务板块实现整车平台和关键总成的共享，打造全新模块化平台架构。三是自主掌控核心技术，公司将实现新事业技术领先，加速推进在新能源汽车与智能驾驶领域的布局。在新能源方面，公司坚持纯电动、混合动力、氢燃料的多技术并进发展思路；在智能驾驶方面，以公司已具备的国内领先 L2+级自动驾驶为基础，加快实现 L4 级自动驾驶产品的投放；在车联网方面，持续迭代升级业内领先的 WindLink 车机系统。四是开展营销变革，通过推进营销数字化转型，公司将实现客户全生命周期数据管理，重塑用户体验，切实提高用户满意度。五是向服务转型，公司以“柚子计划”为载体，积极发展后市场及出行服务等业务，创造新的业务、收益增长点。

（4）推进合资事业健康稳定发展，保持行业领先的收益水平

公司将继续为合营公司的发展创造条件、提供支持，包括“五化”领域的资源支持，例如新能源汽车产品、三电资源、智能网联平台、出行服务平台等。同时，公司将与合作伙伴加强战略互动，着力解决合营公司的重大发展关切，如在产品布局、产能利用、市场应对、运营管理等方面，主导推动商品、技术的本土化，确保导入符合中国市场需求和竞争力强的产品和技术。此外，公司还将做好对合营公司未来五年的发展定位，进一步创新合作发展战略，深化合作伙伴关系，强化股东层面的合作，推动联合开发、资源共享、新业务战略合作等一系列举措。

（5）新模式推进新一代汽车发展，打造竞争新优势

加快资源整合、技术研发和生态建设，推动以新能源、智能网联、共享出行为发展方向的新一代汽车业务布局发展。在新能源汽车方面，公司集中打造全新新能源汽车平台架构，建立三电核心总成及燃料电池动力总成的研发及产业化体系，协同共享电动化核心总成资源；在智能网联方面，公司将构建“端云一体”的智能网联自主研发体系，聚焦网联汽车平台，加快智能驾驶、信息娱乐系统和车联网数据服务的创新，形成自主可控的完整产业链；在共享出行方面，公司将推动东风畅行、T3 出行两个共享出行平台的发展，通过精益化运营实现全价值链降本增效，以技术手段提高运营车辆的安全性、舒适性和经济性，将提升用户体验作为服务平台的核心竞争力，打通车辆全生命周期数据和服务，创新汽车服务新生态。

（6）优化业务布局和结构调整，打造安全健康和可持续的产业链保障体系，培育新的利润增长点

公司将着力推进核心零部件和装备业务转型升级，推动产业链向中高端聚集，集中资源发展核心业务，加快布局新兴业务，提高专业化、系统化水平，强化技术创新、培育核心资源优势，不断提升整车竞争力。公司努力培育综合实力国内一流、具备国际竞争力的零部件企业，打造若干项行业排名前三的“小巨人”[1]业务。强化汽车金融对整车销售和公司收益的支撑，在做好传统金融产品的基础上，积极开展业务创新，大力发展供应链金融及其它业务，构建财务、金融和资本的良性循环体系。

（7）拥抱行业变革，把握汽车产业生态重构机遇

面对汽车产业生态重构的机遇和挑战，公司深刻意识到变革的重要性，在保持既有业务优势的同时，公司还将持续推进在企业文化、管理体制、组织架构、激励机制等各领域的深层次改革，全力激发调动每一位员工的工作主动性及创造、创新意识。在产业跨界融合发展不断深入的态势下，公司将准确把握国有企业深化改革的时代主题，积极拥抱行业发展趋势，全面焕新公司作为国有企业的传统形象，深入推进公司在“五化”领域的探索与实践，并最终通过产品创新、技术创新、模式创新更好服务每一位客户，努力为客户提供全方位优质汽车产品和服务。

[1] 根据《中国制造 2025》，“小巨人”的内含为主营业务突出、竞争力强、成长性好、专注于细分市场

（二）未来发展规划与现有业务的关系

立足发展现状，公司在深入研究和客观分析行业态势后，聚焦汽车主业和立足自主创新发展，明确了公司未来发展的定位、目标和路径。公司现有业务是公司未来规划的基础，也是实现发展规划的前提。当前，公司已基本建立起包括商用车、乘用车、新能源车以及自主品牌、合资品牌在内的全品类车型及全产业链布局，并且拥有业内领先的技术与工艺，为公司成为全球知名汽车品牌、打造具备国际竞争力的产品和技术平台，成为具有全球竞争力的世界一流车企奠定了良好的发展基础。

公司发展规划是对公司现有业务的进一步拓展和深化。公司将持续提升商用车领先优势，实现自主乘用车品牌向上突破并推进新一代汽车发展，不断完善产品、扩大市场份额、提高产品和服务质量；同时，公司将持续加大在产品和技术研发方面的投入，积极布局“五化”领域，打造公司新的核心竞争力，进而实现公司高质量、可持续发展。公司规划尤其重视在产品和技术升级、品牌高端化、培育以“五化”为主的新一代汽车竞争优势、强化软件技术应用和数字化赋能等方面的发展。公司未来发展规划与现有业务具有一致性和延续性，是现有业务的优化、延伸和拓展。

综合而言，公司中长期战略规划保证了公司未来发展与现有业务紧密相关，以增强现有业务的核心能力和市场竞争力为重点，同时根据汽车产业发展趋势研究，布局高端新能源自主品牌乘用车、新一代汽车等新业务，着力构建面向未来的竞争优势，有助于实现公司经营业务的拓展，为公司的持续盈利提供了保障。

（三）拟订上述发展规划及目标的假设条件和面临的主要困难

1. 拟订上述发展规划及目标的假设条件

（1）国家宏观经济、政治、法律和社会环境处于正常发展状态。

（2）国家现行的产业政策无重大改变，包括支持自主创新、新能源和智能网联汽车等相关政策。

（3）公司各项业务所涉及区域的政治、经济、法律和社会环境处于正常状态，无重大不利影响。

（4）公司所处的汽车市场无重大变化，相关业务的市场容量、行业技术水平、行业竞争状况处于正常发展的状态。

（5）公司本次股票发行能够完成，募集资金及时到位，投资项目按计划实施。

（6）公司管理的内外部环境保持稳定和连续。

（7）未发生对公司正常经营造成重大不利影响的突发性事件或其它不可抗力因素。

2. 实施发展目标和规划所面临的困难

（1）资金需求

公司实现未来发展目标和规划需要大量的资金投入。虽然经过多年发展，公司当前已实现一定的资本积累，但汽车行业是典型的资本密集型行业，且技术要求较高，为保持公司行业领先地位并且逐步实现跻身世界一流车企的发展目标，需要不断进行技术创新与产品研发设计，为此公司需要投入大量资金作为支持。同时，为满足市场需求、持续提升公司市场地位，按照发展规划实现新业务的布局与自主品牌的海外拓展等目标，公司需要配套大量的营运资金。因此，本次发行对于公司顺利实施发展目标和规划至关重要。

（2）持续的人才压力

根据公司的发展规划，到 2025 年公司将构建国际化的公司治理和管理体系，建立起国际化的人才队伍体系。人力资源是汽车行业最重要的生产要素之一，同时也是公司未来发展的重要基础，公司在发展过程中对于研发、运营、管理人才有持续的需求压力。因此，为保持高度的成长性和持续的技术创新能力，公司需要完善用人机制与激励机制，进一步加强人才储备。

（四）公司关于持续公告规划实施和目标实现情况的声明

公司将在本次发行上市后，根据法律、法规及相关监管机构规范性文件的要求，通过定期报告持续公告公司发展规划实施和战略目标实现的情况。

第十节 投资者保护

一、公司投资者权益保护情况

为保障投资者尤其是中小投资者依法享有获取公司信息、享受资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利，公司制定了《信息披露事务管理办法》等内控制度。

公司已按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规及规范性文件制定了本次发行上市后适用的《信息披露事务管理办法》。该制度明确了重大信息报告、审批及披露等相关内容，明确了公司管理人员在信息披露和投资者关系管理中的责任和义务。该制度有助于加强公司与投资者之间的信息沟通，提升规范运作和公司治理水平，切实保护投资者的合法权益。

公司将严格按照上述法律、法规、规范性文件及《公司章程》《信息披露事务管理办法》的规定，认真履行公司的信息披露义务，及时公告公司所筹划的重大事项，包括公布定期报告（年度报告、中期报告、季度报告，必要时还应包括月度以及其它报告）、临时公告、招股说明书、募集说明书、上市公告书等，确保披露信息的真实性、准确性、完整性和及时性，保证投资者能够公开、公正、公平的获取公开披露的信息。

董事会办公室为公司投资者关系管理归口部门，负责公司投资者关系日常事务的管理。董事会秘书负责组织、协调和审核公司信息披露工作。未来，公司将通过中国证监会及深交所规定的信息披露渠道，积极做好信息披露工作，加强与投资者的沟通工作，实现与投资者的良好沟通。公司本次发行上市后，将按照公平、公开、公正的原则开展投资者关系管理工作，平等对待所有投资者，并遵循相关法律、法规及中国证监会和深交所的相关规定，保障所有投资者的知情权和合法权益，并尽可能通过多种方式与投资者进行及时、深入和广泛的沟通。

二、股利分配政策

（一）报告期内的股利分配政策

现行《公司章程》对公司的股利分配政策作出了规定，具体包括：

《公司章程》第一百六十二条规定，公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配。

《公司章程》第一百六十三条规定，公司未弥补亏损和提取法定公积金之前，不得分配股利或以红利形式进行其它分配。公司股利不附带任何利息，除非公司没有在公司股利应付日将有关股息派发予股东。

于催缴股款前已缴付的任何股份的股款均可享有利息，惟股东无权就其预缴股款收取于其后宣派的股息。

《公司章程》第一百六十五条规定，公司的公积金仅能用于：弥补公司亏损，扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。

公司经股东大会决议将公积金转为资本时，按股东原有股份比例派送新股或增加每股面值，但法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金不得少于注册资本的百分之二十五。

《公司章程》第一百六十六条规定，公司可以下列形式分配股利：（一）现金；（二）股票。

（二）报告期内的股利分配情况

公司于 2017 年 3 月 28 日召开的第四届董事会第二十八次会议同意 2016 年度公司向股东分红派息 19.82 亿元，每普通股人民币 0.23 元，并提请公司股东周年大会批准。2017 年 6 月 16 日，公司召开 2016 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2016 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2016 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2017 年 8 月 27 日召开的第四届董事会第三十二次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2017 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，已实施完毕。

公司于 2018 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第三十六次会议同意 2017 年度公司向股东分红派息 21.54 亿元，每普通股人民币 0.25 元，并提请公司股东周年大会批准。公司于 2018 年 6 月 15 日召开 2017 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2017 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2017 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2018 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第三十九次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2018 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，已实施完毕。

公司于 2019 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第四十三次会议同意 2018 年度公司向股东分红派息 21.54 亿元，每普通股人民币 0.25 元，并提请公司股东周年大会批准。公司于 2019 年 6 月 14 日召开的 2018 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2018 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2018 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2019 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第四十五次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2019 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，已实施完毕。

公司于 2020 年 3 月 30 日召开的第四届董事会第五十一次会议同意 2019 年度公司向股东分红派息 21.54 亿元，每普通股人民币 0.25 元，并提请公司股东周年大会批准。公司于 2020 年 6 月 19 日召开的 2019 年度股东周年大会审议及批准公司截至 2019 年 12 月 31 日止年度的利润分配方案，并授权董事会处理所有 2019 年末期股息派发事宜，已实施完毕。

公司于 2020 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第五十六次会议根据股东周年大会授权审议并决定派发 2020 年中期股息 8.62 亿元，每普通股人民币 0.1 元，尚未实施完毕。

（三）发行后股利分配政策

根据《公司章程（草案）》，公司利润分配具体政策如下：

1. 分配股利的形式

公司采用现金、股票、现金与股票相结合的方式或法律、行政法规、有权的部门规章及公司股票上市地证券监管规定许可的其他方式，其中现金分红方式优先于股票股利方式。

2. 利润分配政策的基本原则

（1）公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报；

（2）公司制定利润分配方案时，应当以母公司报表中可供分配利润为依据。同时，为避免出现超分配的情况，公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配总额和比例；

（3）公司原则上应当依据经审计的财务报表进行利润分配，且应当在董事会审议定期报告的同时审议利润分配方案。公司拟以半年度财务报告为基础进行现金分红，且不送红股或者不用资本公积金转增股本的，半年度财务报告可以不经审计；

（4）公司的利润分配政策应保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

（5）公司一般采用年度分红的方式进行利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

3. 现金分红的具体条件和比例

（1）公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

1）公司当年盈利且累计未分配利润为正（按母公司报表口径），公司已足额提取法定公积金、任意公积金；

2）公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求。

（2）公司出现以下情形之一的，可以不实施现金分红：

1）公司当年度未实现盈利；

2）公司当年度经营性现金流量净额或者现金流量净额为负数；

3）公司期末资产负债率超过 70%；

4）公司在可预见的未来一定时期内存在重大投资或重大现金支出计划，进行现金分红将可能导致公司现金流无法满足公司经营或投资需要；

5）董事会认为不适宜现金分红的其他情况。

（3）现金分红比例的规定

公司在实施上述现金分配利润的同时，可以同时派发红股。公司进行现金分红时，现金分红的比例也应遵照以下要求：

1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可授权公司管理层，参照前项规定处理。

公司董事会将综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资产支出安排等因素，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。

4. 现金分红决策程序

（1）董事会在制订现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件等事宜，董事会提交股东大会的现金分红的具体方案，应经董事会全体董事过半数表决通过，由股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

（2）股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

（四）本次发行完成前滚存利润的分配

根据公司 2020 年 9 月 25 日召开的 2020 年临时股东大会审议通过的《关于东风汽车集团股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市前滚存利润分配方案的议案》，本次发行上市完成前，公司可根据相关股东大会决议进行利润分配；本次发行上市完成后，本次发行上市前滚存的未分配利润由本次发行上市后的新老

股东按照持股比例共同享有。

（五）公司的中长期分红规划

本次发行完成后，公司将进一步重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司未来的可持续发展。公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、行政法规、有权的部门规章及公司股票上市地证券监管规定许可的其他方式，其中现金分红方式优先于股票股利方式。公司首次公开发行股票并上市后三年内，以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

三、发行人股东投票机制的建立情况

（一）累积投票机制

根据《公司章程（草案）》第一百零九条，公司应当在董事、监事选举时实行累积投票制度。

累积投票制是指股东大会选举董事或者监事时，每一股份拥有与应选董事或者监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。董事会应当向股东公告候选董事、监事的简历和基本情况。

（二）中小投资者单独计票机制

根据《公司章程（草案）》第一百零五条，股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。单独计票结果应当及时公开披露。

（三）提供股东大会网络投票方式

根据《公司章程（草案）》第七十条，股东大会将设置会场，以现场会议形式召开。公司还将提供网络投票或其他方式为股东参加股东大会提供便利。股东通过上述方式参加股东大会的，视为出席。

（四）征集投票权

根据《公司章程（草案）》第一百零五条，公司董事会、独立董事、持有 1%以上有表决权股份的股东和符合相关规定条件的主体可以公开征集股东投票权。征集股东投票权应当向被征集人充分披露具体投票意向等信息。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集

股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。

四、发行人不存在特别表决权股份等特殊架构的情形

截至本招股说明书签署日，公司不存在特别表决权股份等特殊架构的情形。

第十一节 其他重要事项

一、发行人的重大合同

本节重要合同是指公司及其控股子公司目前正在履行和已经履行完毕的对公司及其控股子公司报告期内生产经营活动、财务状况或未来发展具有重要影响的合同。具体情况如下：

（一）销售合同

报告期内，公司及其控股子公司签订的已履行完毕和正在履行的金额在 10 亿元以上的重要销售合同如下：

序号	履行期限	销售方	购买方	合同标的	履行情况
1	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风商用车	湖北元通汽车销售有限公司	整车和底盘	履行完毕
2	2017 年 6 月 1 日至 2017 年 12 月 31	东风商用车	长沙中联重科环境产业有限公司	商用车产品	履行完毕
3	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	东风商用车	湖北元通汽车销售有限公司	整车和底盘	履行完毕
4	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	东风商用车	宁波盈峰贸易有限公司	商用车产品	履行完毕
5	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	东风商用车	湖北元通汽车销售有限公司	整车和底盘	履行完毕
6	2017 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	东风柳汽	广西玉林玉柴机电有限公司	整车	正在履行
7	2017 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	东风柳汽	广西超大安吉汽车销售有限公司	整车	正在履行
8	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	东风格特拉克	SGM（上汽通用汽车有限公司武汉分公司）	TRANSAXLE ASM-AUTO（变速箱）	履行完毕

（二）采购合同

报告期内，公司及其控股子公司签订的已履行完毕和正在履行的金额在 10 亿元以

上的重要采购合同如下：

序号	履行期限	采购方	供应方	合同标的	履行情况
1	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风商用车	东风康明斯	商用车零部件	履行完毕
2	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风商用车	东风德纳车桥	商用车零部件	履行完毕
3	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风商用车	东风康明斯排放处理系统有限公司	商用车零部件	履行完毕
4	2018 年 5 月 16 日至今	东风商用车	东风康明斯	商用车零部件	正在履行
5	2018 年 5 月 8 日至今	东风商用车	东风德纳车桥	商用车零部件	正在履行
6	2017 年 11 月 14 日至今	东风商用车	东风康明斯排放处理系统有限公司	商用车零部件	正在履行
7	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风柳汽	广西玉柴	发动机	履行完毕
8	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风柳汽	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司	发动机	履行完毕
9	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	东风柳汽	潍柴动力	发动机及配件	履行完毕
10	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	东风柳汽	潍柴动力	发动机及配件	履行完毕
11	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	东风柳汽	广西玉柴	发动机	履行完毕
12	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	东风柳汽	潍柴动力	发动机及配件	履行完毕
13	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	东风柳汽	方盛车桥（柳州）有限公司	商用车零部件	履行完毕
14	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	东风柳汽	广西玉柴	发动机	履行完毕
15	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	东风柳汽	潍柴动力	发动机及配件	正在履行
16	2014 年 10 月 1 日至今	东风标致雪铁龙销售	神龙汽车	东风标致、东风雪铁龙品牌整车	正在履行
17	2014 年 10 月 1 日至今	东风标致雪铁龙销售	神龙汽车	东风标致、东风雪铁龙品牌汽车备件	正在履行

（三）借款合同

截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司签订的尚未履行完毕的、金额在 2 亿元以上的重大外部借款合同如下：

序号	借款人	贷款人	签署日期	借款期限（月）	金额（万元）
1	东风集团	国家开发银行湖北省分行	2020 年 6 月 22 日	12	200,000.00
2	东风集团	中国工商银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	2020 年 5 月 18 日	12	200,000.00
3	东风集团	国家开发银行湖北省分行	2020 年 6 月 19 日	36	150,000.00
4	东风集团	中国进出口银行湖北省分行	2018 年 12 月 3 日	24	150,000.00
5	东风集团	中国银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	2020 年 5 月 28 日	12	100,000.00
6	东风集团	中国进出口银行湖北省分行	2019 年 12 月 25 日	24	100,000.00[1]
7	创格融资租赁	交通银行股份有限公司湖北省分行	2019 年 9 月 26 日	36	71,000.00
8	东风集团	中国进出口银行湖北省分行	2020 年 6 月 19 日	36	60,000.00
9	东风商用车	交通银行股份有限公司十堰分行	2020 年 5 月 21 日	12	54,000.00
10	东风商用车	交通银行股份有限公司十堰分行	2020 年 2 月 24 日	12	30,000.00
11	东风商用车	交通银行股份有限公司十堰分行	2020 年 4 月 30 日	12	20,000.00

二、对外担保情况

报告期内，为满足公司经营发展需要，促进公司产品销售，公司及其控股子公司存在为公司及其控股子公司以外其他主体提供担保的情况（以下简称“对外担保”），即公司控股子公司东风汽贸及其子公司为其客户向东风财务申请的融资服务提供担保。根据东风财务与东风汽贸、东风汽贸相关子公司签订的《东风商用车零售金融业务合作协议书》，对外担保的具体内容如下：

（1）东风财务为东风汽贸及其子公司推荐的商用车终端客户提供融资服务（包括汽车贷款业务、汽车融资性售后回租业务、车辆增值消费贷款业务）。东风汽贸及其子公司对合作期间内其向东风财务推荐的每一笔终端客户购车融资向东风财务提供不可撤销连带责任保证担保；

[1] 鉴于公司截至 2020.05.31 仅提款 4.00 亿元，经双方协商一致，额度下所剩余 6.00 亿不再发放。

（2）保证范围为终端客户应偿还的全部融资本金、利息/融资收益、罚息/违约金以及在客户还款逾期情况下东风财务为确保相应融资债权实现所发生的合理费用；

（3）保证期间为终端客户与东风财务所签具体零售金融业务合同所约定的还款（付款）期限届满之日起两年。

上述对外担保为公司控股子公司为日常经营所做担保，该等对外担保对公司业务经营与财务状况不会构成重大不利影响。

三、重大诉讼或仲裁事项

（一）公司及其控股子公司的重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司存在尚未了结的或可预见的、标的金额超过 5,000 万元的诉讼案件共计 2 件，具体事项如下：

序号	原告（申请人、上诉人）	被告（被上诉人）	受理法院	案由	诉讼请求	审理结果	执行情况
1.	上海一嗨汽车租赁有限公司	东风标致雪铁龙销售、湖北纵腾汽车服务有限公司	湖北省高级人民法院	合同纠纷	1. 依法改判被上诉人共同向上诉人支付车辆回购补偿款48,720,000元； 2. 依法改判被上诉人以 48,720,000 元为基础，按年利率24%标准共同向上诉人支付逾期付款利息，自 2018 年 6 月19 日起至实际支付之日止的利息； 3. 一审、二审诉讼费用由被上诉人承担。	二审进行中	-
2.	东风特商	东风特汽专用车	中国国际经济贸易仲裁委员会	委托贷款合同纠纷	1. 裁决被申请人向申请人偿还 2018 年 1 月 1 日《委托贷款合同》项下的借款本金 1,626,258,030.80 元及相应利息； 2. 裁决被申请人向申请人偿还 2018 年 5 月 3 日《借款合同》项下的借款本金 1,277,334,964.25 元及相应利息； 3. 裁决由被申请人承担本案的全部仲裁费用。	已审理结案。裁决被申请人向申请人支付2,911,212,048.93元本金及其利息。	正在执行中，尚未执行完毕。

发行人律师认为，上述诉讼案件不会对本次发行上市产生重大不利影响。除上述诉讼案件外，截至本招股说明书签署日，公司及其控股子公司不存在对财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生较大影响的重大诉讼或仲裁事项。

（二）本公司控股股东、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员的重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员和其他核心人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

截至本招股说明书签署日，公司控股股东不存在对公司财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生较大影响的重大诉讼或仲裁事项。

四、公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员最近三年涉及行政处罚、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查的情况

最近三年，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员不存在涉及行政处罚、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查的情况。

五、公司控股股东报告期内的重大违法情况

报告期内，公司控股股东严格按照相关法律法规及《公司章程》开展经营，不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，也不存在被相关主管机关处以重大处罚的情况。

第十二节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构的声明

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：

竺延风

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：

李绍烛

东风汽车集团股份有限公司

2023年 10月 9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：

尤峥

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：杨青

杨青

东风汽车集团股份有限公司

2020 年 10 月 9 日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：梁伟立

梁伟立

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：

宗庆生

东风汽车集团股份有限公司

2020年 10月 9 日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司董事：

胡裔光

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司监事：

何伟

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司监事：

鲍洪湘

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司监事：

郑红艺

东风汽车集团股份有限公司

2020年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司高级管理人员：

乔阳

东风汽车集团股份有限公司

2025年10月9日

一、发行人及其全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司高级管理人员：

冯长军

东风汽车集团股份有限公司

2025 年 10 月 9 日

二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司承诺本招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

本公司法定代表人：

竺延风

东风汽车集团有限公司

2020 年 10 月 9 日

三、保荐机构（主承销商）声明

本公司已对招股说明书进行了核查，确认招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

法定代表人：_____
沈如军

首席执行官：_____
黄朝晖

保荐代表人：_____ _____
周韶龙 杨艳玲

项目协办人：_____
史辰

中国国际金融股份有限公司

2020 年 10 月 9 日

保荐机构董事长声明

本人已认真阅读招股说明书的全部内容，确认招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保荐机构董事长：

沈如军

中国国际金融股份有限公司

2020 年 10 月 9 日

保荐机构首席执行官声明

本人已认真阅读招股说明书的全部内容，确认招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保荐机构首席执行官：

黄朝晖

中国国际金融股份有限公司

2010 年 10 月 9 日

四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读招股说明书，确认招股说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对发行人在招股说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

经办律师：

陆颖莹　　徐玲

事务所负责人：

孔鑫

北京市通商律师事务所

2020年10月9日

普华永道

关于东风汽车集团股份有限公司
招股说明书的
会计师事务所声明

东风汽车集团股份有限公司董事会：

本所及签字注册会计师已阅读东风汽车集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书，确认招股说明书中引用的有关经审计的 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间申报财务报表、经审核的内部控制审核报告所针对的于 2020 年 6 月 30 日的财务报告内部控制及经核对的 2017 年度、2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 6 月 30 日止 6 个月期间非经常性损益明细表的内容，与本所出具的上述审计报告、内部控制审核报告及非经常性损益明细表专项报告的内容无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书中引用的上述审计报告、内部控制审核报告及非经常性损益明细表专项报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用上述报告而导致在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述报告的真实性、准确性、完整性、及时性依据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

高 宇　　谭 亮

会计师事务所负责人：

李 丹

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

2020 年 10 月 9 日

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
中国上海市黄浦区湖滨路202号领展企业广场2座普华永道中心11楼 邮编200021
总机：+86 (21) 2323 8888, 传真：+86 (21) 2323 8800, www.pwccn.com

验资机构声明

本所及签字注册会计师已阅读东风汽车集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书，确认招股说明书中引用的本所对东风汽车出具的鄂精会验字（2001）6 号验资报告和鄂精会验字[2004]10 号验资报告的相关内容，与本所出具的验资报告无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书中引用的验资报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用上述验资报告而导致在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并依据有关法律法规的规定对本所出具的验资报告承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

钟 华

签字注册会计师：

王远学

会计师事务所负责人：

朱其富

湖北精信有限责任会计师事务所

2020 年 10 月 9 日

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 16, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza
No. 1 East Chang An Avenue
Dong Cheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼16层
邮政编码：100738

Tel 电话：+86 10 5815 3000
Fax 传真：+86 10 8518 8298
ey.com

关于招股说明书引用验资报告的会计师事务所声明

本所已阅读东风汽车集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（“招股说明书”），确认招股说明书中引用的验资报告与本所出具的验资报告：(1)对东风汽车工业投资有限公司截至2004年9月6日止注册资本情况的验资报告，以及(2)安永华明（2006）验字第248265-01号验资报告的内容无矛盾之处。

本所对东风汽车集团股份有限公司在招股说明书中引用的本所出具的验资报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用本所出具的上述验资报告而在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述验资报告的真实性、准确性和完整性根据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

本声明仅供东风汽车集团股份有限公司本次向深圳证券交易所及中国证券监督管理委员会申请创业板首次公开发行A股股票使用；未经本所书面同意，不得作其他用途使用。

首席合伙人 毛鞍宁

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

2020年10月9日

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 16, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza
No. 1 East Chang An Avenue
Dong Cheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼16层
邮政编码：100738

Tel 电话：+86 10 5815 3000
Fax 传真：+86 10 8518 8298
ey.com

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）关于秦同洲、王莹离职，金馨、杨俊退休情况的说明

秦同洲原为本所员工，为本所对东风汽车工业投资有限公司出具的东风汽车工业投资有限公司截至2004年9月6日止注册资本情况的验资报告的经办注册会计师，因个人原因，已于2010年2月离职。

王莹原为本所员工，为本所对东风汽车集团股份有限公司出具的安永华明（2006）验字第248265-01号验资报告的经办注册会计师，因个人原因，已于2011年9月离职。

金馨原为本所员工，为本所对东风汽车工业投资有限公司出具的东风汽车工业投资有限公司截至2004年9月6日止注册资本情况的验资报告的经办注册会计师，已于2016年6月退休。

杨俊原为本所员工，为本所对东风汽车集团股份有限公司出具的安永华明（2006）验字第248265-01号验资报告的经办注册会计师，已于2018年6月退休。

特此说明！

首席合伙人：
毛鞍宁

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

2020 年 10 月 9 日

验资复核机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《东风汽车集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（以下简称“招股说明书”），确认招股说明书与本所出具的《验资复核报告》（天职业字[2020]35521 号）的内容无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书中引用的验资报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并依据有关法律法规的规定对本所出具的验资复核报告承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

梁 军

签字注册会计师：

康其敖

会计师事务所负责人：

邱靖之

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

2020 年 10 月 9 日

第十三节 附件

一、附件目录

（一）发行保荐书；

（二）上市保荐书；

（三）法律意见书；

（四）财务报告及审计报告；

（五）公司章程（草案）；

（六）与投资者保护相关的承诺；

（七）发行人及其他责任主体作出的与发行人本次发行上市相关的其他承诺事项；

（八）发行人审计报告基准日至本招股说明书签署日之间的相关财务报表及审阅报告（如有）；

（九）盈利预测报告及审核报告（如有）；

（十）内部控制鉴证报告；

（十一）经注册会计师鉴证的非经常性损益明细表；

（十二）中国证监会同意发行人本次公开发行注册的文件；

（十三）其他与本次发行有关的重要文件。

二、查阅地点

投资者于本次发行承销期间，各种备查文件将存放在公司、保荐人（主承销商）的办公地点，投资者可在公司股票发行的承销期内查阅。

三、查阅时间

自本招股说明书公告之日起，投资者于下列时间查阅上述文件。

除法定节假日以外的每日 9:00-11:00，14:00-17:00。

附表一　公司及其控股子公司的注册商标

公司及其控股子公司拥有的注册商标具体情况如下：

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
1	东风乘用车公司	Be-GREAT	45	18396102	2016.12.28-2026.12.27
2	东风乘用车公司	Be-GREAT	42	18396068	2016.12.28-2026.12.27
3	东风乘用车公司	Be-GREAT	41	18395927	2016.12.28-2026.12.27
4	东风乘用车公司	Be-GREAT	39	18395874	2016.12.28-2026.12.27
5	东风乘用车公司	Be-GREAT	12	18395510	2016.12.28-2026.12.27
6	东风乘用车公司	Be-GREAT	11	18394976	2016.12.28-2026.12.27
7	东风乘用车公司	Be-GREAT	37	18394793	2017.02.28-2027.02.27
8	东风乘用车公司	Be-GREAT	36	18394693	2016.12.28-2026.12.27
9	东风乘用车公司	Be-GREAT	35	18394594	2016.12.28-2026.12.27
10	东风乘用车公司	Be-GREAT	9	18394302	2017.03.14-2027.03.13
11	东风柳汽		12	685664	2014.04.14-2024.04.13
12	东风柳汽		12	685665	2014.04.14-2024.04.13
13	东风柳汽		12	3000972	2012.12.07-2022.12.06
14	东风柳汽		12	3356047	2013.11.07-2023.11.06
15	东风柳汽		12	3988139	2016.04.28-2026.04.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
16	东风柳汽	forthing	12	4434311	2017.08.28-2027.08.27
17	东风柳汽	龙卡	12	4469266	2017.09.28-2027.09.27
18	东风柳汽	菱越	12	4546709	2017.12.21-2027.12.20
19	东风柳汽	菱通	12	4546710	2017.12.21-2027.12.20
20	东风柳汽	霸龙	12	4893004	2019.05.28-2029.05.27
21	东风柳汽	风行 菱智	12	5245572	2019.10.07-2029.10.06
22	东风柳汽	柳汽	39	5381348	2019.09.07-2029.09.06
23	东风柳汽	柳汽	37	5381350	2019.10.28-2029.10.27
24	东风柳汽	柳汽	12	5381352	2019.05.14-2029.05.13
25	东风柳汽	景智	12	5656962	2019.07.14-2029.07.13
26	东风柳汽	景越	12	5656963	2019.07.14-2029.07.13
27	东风柳汽	景云	12	5656964	2019.07.14-2029.07.13
28	东风柳汽	景轩	12	5656965	2019.07.14-2029.07.13
29	东风柳汽	景雅	12	5656966	2019.07.14-2029.07.13

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
30	东风柳汽	景韵	12	5656967	2019.07.14-2029.07.13
31	东风柳汽	景逸	12	5656968	2019.07.14-2029.07.13
32	东风柳汽	景欣	12	5656969	2019.07.14-2029.07.13
33	东风柳汽	景悦	12	5656970	2019.07.14-2029.07.13
34	东风柳汽	逸盛	12	5656971	2019.07.14-2029.07.13
35	东风柳汽	逸畅	12	5657110	2019.07.14-2029.07.13
36	东风柳汽	逸兴	12	5657108	2019.07.14-2029.07.13
37	东风柳汽	逸佳	12	5657107	2019.07.14-2029.07.13
38	东风柳汽	逸程	12	5657106	2019.07.14-2029.07.13
39	东风柳汽	Joye	12	5825763	2019.09.28-2029.09.27
40	东风柳汽	Jenius	12	5825762	2019.09.28-2029.09.27
41	东风柳汽	Genially	12	5825759	2019.09.28-2029.09.27
42	东风柳汽	Keenly	12	5825758	2020.01.21-2030.01.20
43	东风柳汽		12	5911384	2019.10.28-2029.10.27
44	东风柳汽	捍 龙	12	5911383	2020.01.21-2030.01.20
45	东风柳汽		12	6063697	2019.11.28-2029.11.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
46	东风柳汽		12	6098962	2019.12.14-2029.12.13
47	东风柳汽		12	6098961	2019.12.14-2029.12.13
48	东风柳汽	华葵	12	6125906	2019.12.21-2029.12.20
49	东风柳汽	龙葵	12	6125904	2019.12.21-2029.12.20
50	东风柳汽	JOYEAU	12	6125922	2019.12.21-2029.12.20
51	东风柳汽	JOYEAR 景逸	12	6337638	2010.03.28-2030.03.27
52	东风柳汽	Loyal	12	6385043	2020.04.14-2030.04.13
53	东风柳汽	拓界	37	6498151	2020.03.21-2030.03.20
54	东风柳汽	乘龙	37	6600935	2020.04.21-2030.04.20
55	东风柳汽	乘龙	7	6600936	2020.07.28-2030.07.27
56	东风柳汽	乘龙	12	6600937	2020.07.28-2030.07.27
57	东风柳汽	景逸	4	6600938	2020.04.07-2030.04.06
58	东风柳汽	景逸	37	6600939	2020.08.14-2030.08.13
59	东风柳汽	景逸	7	6600940	2020.03.28-2030.03.27
60	东风柳汽	风行 菱智	7	6600942	2020.06.21-2030.06.20
61	东风柳汽	风行 菱智	37	6600941	2020.09.28-2030.09.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
62	东风柳汽	风行 菱智	4	6600943	2020.09.21-2030.09.20
63	东风柳汽	龙卡	7	6600944	2020.06.07-2030.06.06
64	东风柳汽	龙骜	3	6610800	2020.03.28-2030.03.27
65	东风柳汽	龙骜	37	6610801	2020.04.07-2030.04.06
66	东风柳汽		37	6610803	2020.11.07-2030.11.06
67	东风柳汽	龙骜	4	6610804	2020.04.14-2030.04.13
68	东风柳汽		4	6610805	2020.04.14-2030.04.13
69	东风柳汽	LOYAL	4	6610807	2020.05.07-2030.05.06
70	东风柳汽	LOYAL	37	6610808	2020.09.28-2030.09.27
71	东风柳汽	霸龙重卡	4	6887773	2020.07.14-2030.07.13
72	东风柳汽		12	6952923	2020.05.21-2030.05.20
73	东风柳汽		12	6952924	2020.05.21-2030.05.20
74	东风柳汽	LOYAL	12	6952925	2020.07.14-2030.07.13
75	东风柳汽	乘龙金宝	12	7192167	2020.07.28-2030.07.27
76	东风柳汽	乘龙金福	12	7192168	2020.07.28-2030.07.27
77	东风柳汽	乘龙金牛	12	7192169	2020.07.28-2030.07.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
78	东风柳汽		12	8998660	2012.02.21-2022.02.20
79	东风柳汽		18	9051405	2012.01.28-2022.01.27
80	东风柳汽		12	8998751	2012.02.14-2022.02.13
81	东风柳汽		12	8998736	2012.02.14-2022.02.13
82	东风柳汽		12	8998743	2012.02.14-2022.02.13
83	东风柳汽		12	8998701	2012.02.14-2022.02.13
84	东风柳汽		12	8998711	2012.02.14-2022.02.13
85	东风柳汽		12	8998686	2012.02.14-2022.02.13
86	东风柳汽		12	8998718	2012.02.14-2022.02.13
87	东风柳汽		11	9051254	2012.03.21-2022.03.20
88	东风柳汽		7	9051101	2012.04.21-2022.04.20
89	东风柳汽		9	9051168	2012.04.21-2022.04.20
90	东风柳汽	劲葵	12	9009318	2012.01.14-2022.01.13
91	东风柳汽		4	9051020	2012.01.21-2022.01.20

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
92	东风柳汽		39	9056903	2012.01.21-2022.01.20
93	东风柳汽		35	9051553	2012.05.21-2022.05.20
94	东风柳汽		37	9051587	2012.06.21-2022.06.20
95	东风柳汽	景逸 LV	12	9877501	2012.11.28-2022.11.27
96	东风柳汽	景耀	12	14009325	2015.04.28-2025.04.27
97	东风柳汽	欧洛斯	12	14011836	2015.05.07-2025.05.06
98	东风柳汽	景盛	12	14011894	2015.08.14-2025.08.13
99	东风柳汽	逸辰	12	14011913	2015.05.28-2025.05.27
100	东风柳汽	风行 F600	12	19450555	2017.07.14-2027.07.13
101	东风柳汽	菱智 V3	12	19450086	2017.07.14-2027.07.13
102	东风柳汽	菱智 M5	12	19450145	2017.07.14-2027.07.13
103	东风柳汽	景逸 S50	12	19450443	2017.07.14-2027.07.13
104	东风柳汽	风行 景逸	12	19450514	2017.07.14-2027.07.13
105	东风柳汽	景逸 X3	12	19450432	2017.08.21-2027.08.20
106	东风柳汽	风行汽车	12	19450475	2017.07.14-2027.07.13

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
107	东风柳汽	景逸X5	12	19450357	2017.07.14-2027.07.13
108	东风柳汽	乘龙V+	37	18900639	2017.02.21-2027.02.20
109	东风柳汽	菱智M3	12	19450191	2017.08.21-2027.08.20
110	东风柳汽	乘龙汽车	17	24522131	2018.06.21-2028.06.20
111	东风柳汽		9	24522208	2018.06.21-2028.06.20
112	东风柳汽	风行汽车	4	24522651	2018.09.21-2028.09.20
113	东风柳汽	乘龙汽车	4	24522672	2018.09.21-2028.09.20
114	东风柳汽	乘龙汽车	7	24523266	2018.10.14-2028.10.13
115	东风柳汽	乘龙汽车	9	24523278	2018.09.21-2028.09.20
116	东风柳汽		7	24524865	2018.06.21-2028.06.20
117	东风柳汽		6	24527187	2018.06.28-2028.06.27
118	东风柳汽	风行汽车	6	24528528	2018.09.21-2028.09.20
119	东风柳汽	乘龙汽车	18	24528763	2018.06.28-2028.06.27
120	东风柳汽	乘龙汽车	7	24529381	2018.06.28-2028.06.27
121	东风柳汽		17	24529442	2018.06.28-2028.06.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
122	东风柳汽	风行汽车	17	24529447	2018.09.21-2028.09.20
123	东风柳汽		18	24529464	2018.06.28-2028.06.27
124	东风柳汽		37	24529472	2018.06.28-2028.06.27
125	东风柳汽	风行汽车	37	24529475	2018.06.28-2028.06.27
126	东风柳汽	乘龙汽车	37	24529482	2018.06.28-2028.06.27
127	东风柳汽	风行汽车	39	24529492	2018.09.21-2028.09.20
128	东风柳汽		39	24529495	2018.06.28-2028.06.27
129	东风柳汽	鑫铃	37	29044715	2029.04.21-2029.04.20
130	东风柳汽	鑫铃	12	29045746	2019.03.14-2029.03.13
131	东风柳汽	Xinring	37	29051339	2019.04.28-2029.04.27
132	东风柳汽		28	34374209	2019.07.07-2029.07.06
133	东风柳汽		11	34374225	2019.07.07-2029.07.06
134	东风柳汽		3	34381260	2019.07.07-2029.07.06
135	东风柳汽	乘龙汽车	3	34381267	2019.07.14-2029.07.13
136	东风柳汽	FORTHING	16	34381300	2019.06.28-2029.06.27
137	东风柳汽	FORTHING	9	34381644	2019.09.28-2029.09.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
138	东风柳汽	FORTHING	21	34381705	2019.06.28-2029.06.27
139	东风柳汽	FORTHING	37	34382927	2019.06.28-2029.06.27
140	东风柳汽		1	34383209	2019.07.07-2029.07.06
141	东风柳汽	乘龙汽车	27	34383994	2019.07.14-2029.07.13
142	东风柳汽	FORTHING	6	34385950	2019.06.28-2029.06.27
143	东风柳汽	FORTHING	12	34386328	2019.09.28-2029.09.27
144	东风柳汽		12	34387456	2019.09.14-2029.09.13
145	东风柳汽	FORTHING	1	34387814	2019.06.28-2029.06.27
146	东风柳汽	乘龙汽车	1	34387838	2019.07.14-2029.07.13
147	东风柳汽		2	34388613	2019.07.07-2029.07.06
148	东风柳汽	FORTHING	27	34388966	2019.06.28-2029.06.27
149	东风柳汽	FORTHING	25	34391551	2019.06.28-2029.06.27
150	东风柳汽	FORTHING	39	34391940	2019.06.28-2029.06.27
151	东风柳汽	FORTHING	35	34392390	2019.09.28-2029.09.27
152	东风柳汽		27	34393162	2019.07.07-2029.07.06
153	东风柳汽	FORTHING	2	34393879	2019.06.28-2029.06.27
154	东风柳汽	FORTHING	18	34396216	2019.06.28-2029.06.27
155	东风柳汽	FORTHING	4	34398666	2019.06.28-2029.06.27
156	东风商用车	TRUCTRAIN	12	27819334	2018.11.21-2028.11.20

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
157	东风商用车	TRUCTRAIN	9	27799556	2018.11.14-2028.11.13
158	东风商用车	TRUCTRAIN	35	27799947	2018.11.21-2028.11.20
159	东风商用车	TRUCTRAIN	37	27817025	2018.11.21-2028.11.20
160	东风商用车	TRUCTRAIN	42	27819647	2018.11.21-2028.11.20
161	东风商用车	DFCV	1	32030873	2019.04.07-2029.04.06
162	东风商用车	DFCV	4	32045216	2019.04.07-2029.04.06
163	东风商用车	DFCV	6	32035598	2019.04.07-2029.04.06
164	东风商用车	DFCV	7	32034099	2019.04.07-2029.04.06
165	东风商用车	DFCV	9	32035944	2019.04.07-2029.04.06
166	东风商用车	DFCV	11	32036829	2019.04.07-2029.04.06
167	东风商用车	DFCV	35	32032164	2019.04.07-2029.04.06
168	东风商用车	DFCV	36	32044160	2019.04.07-2029.04.06
169	东风商用车	DFCV	42	32028431	2019.04.07-2029.04.06
170	东风商用车	出彩天龙哥	25	38267867	2020.02.07-2030.02.06
171	东风商用车	出彩天龙哥	35	38252318	2020.06.21-2030.06.20
172	东风商用车	出彩天龙哥	41	38269298	2020.02.07-2030.02.06
173	东风商用车	天龙哥	41	38252334	2020.02.07-2030.02.06
174	东风商用车	龙擎	37	37700874	2020.01.28-2030.01.27
175	东风商用车	DFCV 阳光100	1	29202427	2019.03.14-2029.03.13
176	东风商用车	DFCV 阳光100	4	29217266	2019.02.28-2029.02.27
177	东风商用车	DFCV 阳光100	7	29225095	2019.02.28-2029.02.27

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
178	东风商用车	DFCV	4	12908846	2014.12.21-2024.12.20
179	东风商用车	DFCV	7	12908894	2015.04.21-2025.04.20
180	东风商用车	DFCV	9	12908937	2015.03.28-2025.03.27
181	东风商用车	DFCV	11	12908979	2014.11.28-2024.11.27
182	东风商用车	DFCV	17	12909023	2014.12.24-2024.12.23
183	东风商用车	DFCV	35	12909375	2015.01.07-2025.01.06
184	东风商用车	DFCV	36	12909204	2014.12.14-2024.12.13
185	东风商用车	DFCV	39	12909297	2014.12.21-2024.12.20
186	东风商用车	DFCV	1	26690305	2018.10.14-2028.10.13
187	东风商用车	DFCV	6	26687065	2018.10.14-2028.10.13
188	东风商用车	DFCV	7	26690384	2018.10.14-2028.10.13
189	东风商用车	DFCV	9	26684817	2018.10.14-2028.10.13
190	东风商用车		4	12955968	2015.01.14-2025.01.13
191	东风商用车		7	12956011	2015.02.07-2025.02.06
192	东风商用车		9	12956063	2015.04.07-2025.04.06
193	东风商用车		17	12956229	2015.01.21-2025.01.20
194	东风商用车		35	12956332	2014.12.21-2024.12.20
195	东风商用车		36	12956381	2015.04.07-2025.04.06

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
196	东风商用车		39	12956459	2015.04.07-2025.04.06
197	东风商用车	天锦	14	13720118	2015.03.07-2025.03.06
198	东风商用车	天锦	28	13710035	2015.03.07-2025.03.06
199	东风商用车	天锦	1	20635406	2017.09.07-2027.09.06
200	东风商用车	天锦	4	20635475	2017.09.07-2027.09.06
201	东风能迪	迪恩迪	12	21628037	2017.12.07-2027.12.06
202	东风能迪	迪恩迪	37	21627808	2017.12.07-2027.12.06
203	东风能迪	银拇指	12	5252822	2019.04.14-2029.04.13
204	东风能迪	DND	12	2008177	2012.12.07-2022.12.06
205	创格融资租赁	创格	37	25196914	2018.07.07-2028.07.06
206	东风电动车	DFEV	12	14207341	2015.04.28-2025.04.27
207	东风电动车	DFEV	35	14207323	2015.04.28-2025.04.27
208	东风电动车	DFEV	37	14207285	2015.04.28-2025.04.27
209	东风武汉	FUNROAD	37	18068649	2016.11.21-2026.11.20
210	东风武汉	FUNROAD	12	18068648	2016.11.21-2026.11.20
211	东风随州专汽		12	7797997	2020.12.28-2030.12.27
212	东风随州专汽	专攻天下	12	5646218	2019.07.14-2029.07.13

序号	权利人	商标图详	核定使用商品类别	注册证号	权利期限
213	东风随州专汽		12	5646217	2019.07.14-2029.07.13
214	柳州柳新汽车冲压件有限公司	柳新	12	3306057	2013.11.28-2023.11.27
215	柳州柳新汽车冲压件有限公司		12	1772264	2012.05.21-2022.05.20
216	上海东风汽车进出口有限公司	FASBORT	12	31905904	2019.03.21-2029.03.20
217	武汉东贸物联科技有限公司	卡品汇	12	40159543	2020.05.28-2030.05.27

附表二　公司及其控股子公司合法拥有或使用的专利

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1	东风公司	具有泄压槽的变排量机油泵	发明	2013107319526	2013.12.26	2017.02.08	20 年
2	东风公司	一种三轴式六挡手动变速箱	发明	2014106804425	2014.11.24	2017.05.10	20 年
3	东风公司	一种电动真空泵的密封结构	实用新型	2016211768781	2016.10.27	2017.05.10	10 年
4	东风公司	机器人弧形附加轴	实用新型	2016211577962	2016.10.25	2017.05.10	10 年
5	东风公司	一种自限位铰链	实用新型	201621157671X	2016.10.25	2017.05.10	10 年
6	东风公司	担架型电池箱骨架梁连接结构	实用新型	201621013719X	2016.08.31	2017.05.10	10 年
7	东风公司	分块式背门里板	实用新型	2016208414141	2016.08.05	2017.05.10	10 年
8	东风公司	汽车侧围循环往复输送装置	实用新型	2016207417509	2016.07.14	2017.05.10	10 年
9	东风公司	一种换电式电动汽车车身前地板下横梁连接结构	发明	201510122671X	2015.03.20	2017.05.10	20 年
10	东风公司	一种带排水和消声结构的排气防雨帽	发明	2014107645498	2014.12.11	2017.05.10	20 年
11	东风公司	一种车载升降平台	实用新型	2016212287897	2016.11.16	2017.05.17	10 年
12	东风公司	汽车电源总保险丝结构	实用新型	2016209693433	2016.08.29	2017.05.17	10 年
13	东风公司	一种发光车标	实用新型	2016208783625	2016.08.15	2017.05.17	10 年
14	东风公司	一种电动汽车的高压配电箱	发明	2014108286702	2014.12.25	2017.05.17	20 年
15	东风公司	电控机械式变速箱	发明	2014106797421	2014.11.24	2017.05.17	20 年
16	东风公司	一种车辆主动安全预警方法和运用该方法的安全预警系统	发明	2014104116647	2014.08.20	2017.05.17	20 年
17	东风公司	适用于电子驻车系统电机的保护电路	实用新型	2016212709225	2016.11.25	2017.05.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
18	东风公司	一种电控机械式变速箱	发明	201410680108X	2014.11.24	2017.05.24	20 年
19	东风公司	一种提高下沉刚度的侧开门结构	实用新型	2016213203047	2016.12.05	2017.06.06	10 年
20	东风公司	越野车防护栏	外观设计	201630132213X	2016.04.19	2017.06.09	10 年
21	东风公司	汽车后桥扭力梁铰接衬套拆装工具	发明	2015101327674	2015.03.25	2017.06.16	20 年
22	东风公司	一种背门装饰灯和 LED 牌照灯的集成结构	实用新型	2016214035392	2016.12.20	2017.07.07	10 年
23	东风公司	一种纯电动汽车动力总成的固定悬置结构	实用新型	2016214031565	2016.12.20	2017.07.07	10 年
24	东风公司	手自一体式多向定位夹紧机构	实用新型	2016213566712	2016.12.09	2017.07.07	10 年
25	东风公司	双级密封加注头	发明	2015108563343	2015.11.27	2017.07.07	20 年
26	东风公司	一种发动机催化器劣化诊断方法	发明	2014107079090	2014.11.28	2017.07.07	20 年
27	东风公司	车门护板扶手骨架	实用新型	2016214454907	2016.12.27	2017.07.21	10 年
28	东风公司	汽车门护板上盖翻边结构	实用新型	2016214449415	2016.12.27	2017.07.21	10 年
29	东风公司	搭载涡轮增压发动机的汽车中冷系统	实用新型	2016214448713	2016.12.27	2017.07.21	10 年
30	东风公司	一种门护板连接结构	实用新型	2016214376221	2016.12.26	2017.07.21	10 年
31	东风公司	一种汽车定速巡航控制方法	发明	2014108302048	2014.12.26	2017.07.21	20 年
32	东风公司	一种防止汽车钥匙未拔时机械门锁误上锁的控制方法	发明	2014106937107	2014.11.26	2017.07.21	20 年
33	东风公司	一种三轴式六挡手动变速箱结构	发明	2014106804410	2014.11.24	2017.07.21	20 年
34	东风公司	一种多车型车身混线成型工位夹具存储切换机构	发明	2015108283450	2015.11.25	2017.07.25	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
35	东风公司	一种新型的座椅横梁结构	实用新型	2016214795653	2016.12.30	2017.07.28	10 年
36	东风公司	集成式全液晶仪表	实用新型	2016214782210	2016.12.30	2017.07.28	10 年
37	东风公司	汽车蓄电池固定结构	实用新型	2016214557180	2016.12.28	2017.07.28	10 年
38	东风公司	一种小型天窗加强环及其安装结构	实用新型	2016214034686	2016.12.20	2017.07.28	10 年
39	东风公司	双旋转式制动钳双轴拧紧装置	实用新型	2017200256572	2017.01.10	2017.08.04	10 年
40	东风公司	一种新型尼龙支架抗扭悬置	实用新型	2016213097495	2016.12.01	2017.08.04	10 年
41	东风公司	一种多功能仪表板加强板	实用新型	2016214369622	2016.12.26	2017.08.25	10 年
42	东风公司	一种排气管焊接吊钩结构	实用新型	2017201007045	2017.01.24	2017.09.01	10 年
43	东风公司	汽车车门吸能结构	实用新型	2016214255956	2016.12.23	2017.09.01	10 年
44	东风公司	一种车用智能发电系统和该系统的控制方法	发明	2014107187682	2014.12.02	2017.09.05	20 年
45	东风公司	一种调节进气歧管进气通道长度的控制阀片	发明	2014105251218	2014.09.30	2017.09.08	20 年
46	东风公司	一种弹性蓄能牵引杆	发明	2014104712414	2014.09.16	2017.09.15	20 年
47	东风公司	车载 Li-BMS 单体的模拟装置	发明	2014108082298	2014.12.22	2017.09.19	20 年
48	东风公司	一种门护板氛围灯的安装结构	实用新型	2016214251457	2016.12.23	2017.09.22	10 年
49	东风公司	端部可弯曲回弹的膨胀片	实用新型	2017201716022	2017.02.24	2017.09.29	10 年
50	东风公司	滑扣锁紧式保险丝盒防护罩	实用新型	2017201719177	2017.02.24	2017.09.29	10 年
51	东风公司	一种低频天线双驱动电路	实用新型	2017201691966	2017.02.24	2017.09.29	10 年
52	东风公司	一种用于中置式VVT的凸轮轴接口	实用新型	2017201660370	2017.02.23	2017.09.29	10 年
53	东风公司	一种基于铝车身的电动汽车三角臂安装结构	实用新型	2017201443010	2017.02.17	2017.09.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
54	东风公司	一种新型三角窗定位及检测滑台机构	实用新型	201620988741X	2016.08.30	2017.09.29	10 年
55	东风公司	后排座椅安装横梁总成	实用新型	2017201760896	2017.02.27	2017.10.13	10 年
56	东风公司	车用兼容性堵盖结构	实用新型	2017201918522	2017.03.01	2017.10.24	10 年
57	东风公司	一种中央面板框堵盖结构	实用新型	2017202249944	2017.03.09	2017.10.27	10 年
58	东风公司	一种出风口拨钮运动机构	实用新型	2017202249959	2017.03.09	2017.10.27	10 年
59	东风公司	一种 STT 车型燃油泵控制系统	实用新型	201720169181X	2017.02.24	2017.10.27	10 年
60	东风公司	一种汽车货箱尾门用限位铰链	实用新型	2017201657202	2017.02.23	2017.10.27	10 年
61	东风公司	面限位活塞冷却喷嘴和缸体安装总成	实用新型	201720166039X	2017.02.23	2017.10.27	10 年
62	东风公司	一种带照明指示功能的电动车充电插座	实用新型	2017202893734	2017.03.23	2017.11.03	10 年
63	东风公司	一种双电机控制器母排	发明	2015107454141	2015.11.05	2017.11.07	20 年
64	东风公司	一种纯电动微型轿车底盘布置结构	发明	2014107779172	2014.12.15	2017.11.07	20 年
65	东风公司	车辆踏板限位装置	实用新型	2017202628391	2017.03.17	2017.11.10	10 年
66	东风公司	限位可靠的车辆机罩锁开启拉索	实用新型	2017201722076	2017.02.24	2017.11.10	10 年
67	东风公司	一种布置在动力总成上用于改善碰撞性能的结构	发明	201410354484X	2014.07.24	2017.11.10	20 年
68	东风公司	汽车冷却模块装配结构	实用新型	2017203167829	2017.03.29	2017.11.14	10 年
69	东风公司	一种新型的一体式方向盘安全气囊喇叭开关结构	实用新型	2017202511528	2017.03.15	2017.11.14	10 年
70	东风公司	一种车身成型夹具随机切换装置	发明	2015108302343	2015.11.25	2017.11.14	20 年
71	东风公司	可调式换挡器支架	实用新型	201720358617X	2017.04.07	2017.11.21	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
72	东风公司	布置紧凑制冷快速的动力转向管路系统	实用新型	2017201804381	2017.02.27	2017.11.21	10 年
73	东风公司	乘用车后扭力梁安装结构	实用新型	2017204167900	2017.04.20	2017.11.24	10 年
74	东风公司	一种汽车翼子板和前大灯可调安装结构	实用新型	2017203748314	2017.04.11	2017.11.24	10 年
75	东风公司	一种商用车用双联管管路结构	实用新型	2017202702525	2017.03.20	2017.11.24	10 年
76	东风公司	电子转向柱锁控制系统及其控制方法	发明	2015107137870	2015.10.28	2017.11.24	20 年
77	东风公司	电控电动 AMT 选换档执行机构总成	发明	2014107636747	2014.12.11	2017.11.24	20 年
78	东风公司	驱动电机控制器热循环耐久性测试装置	发明	2014106834153	2014.11.24	2017.11.24	20 年
79	东风公司	一种用于车身控制系统的功能安全电路及控制方法	发明	201510753209X	2015.11.05	2017.11.28	20 年
80	东风公司	防止智能钥匙误锁车内的控制方法	发明	2014107055842	2014.11.28	2017.11.28	20 年
81	东风公司	车身前地板骨架结构	实用新型	2017204063634	2017.04.18	2017.12.01	10 年
82	东风公司	一种带踏板行程传感器的制动踏板	实用新型	201720447259X	2017.04.26	2017.12.05	10 年
83	东风公司	一种车用蓄电池框体结构	实用新型	201720441338X	2017.04.25	2017.12.05	10 年
84	东风公司	发动机小循环冷却系统	实用新型	2017201691326	2017.02.24	2017.12.05	10 年
85	东风公司	车用可过线维修口盖	实用新型	2017205197922	2017.05.11	2017.12.08	10 年
86	东风公司	一种新型的蓄电池支架结构	实用新型	2017204746176	2017.05.02	2017.12.08	10 年
87	东风公司	一种摩擦片回位簧及卡钳	实用新型	2017204754346	2017.05.02	2017.12.08	10 年
88	东风公司	防掉落和防漏装的法兰密封垫及其应用	实用新型	2017204652499	2017.04.28	2017.12.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
89	东风公司	防转式接地装置	实用新型	2017204659708	2017.04.28	2017.12.08	10 年
90	东风公司	一种具有新型防尘罩的悬架球头	实用新型	201720464155X	2017.04.28	2017.12.08	10 年
91	东风公司	一种防回流的风扇挡风板安装结构	实用新型	2017204074338	2017.04.18	2017.12.08	10 年
92	东风公司	武器上装发射平台	外观设计	2017302796284	2017.06.29	2017.12.12	10 年
93	东风公司	电控变速箱用角度传感器组件	实用新型	2017205278277	2017.05.12	2017.12.12	10 年
94	东风公司	悬架球头无损拆卸工具	实用新型	2017205197918	2017.05.11	2017.12.12	10 年
95	东风公司	一种电动汽车多功能组合仪表的控制方法	发明	2015107533355	2015.11.05	2017.12.12	20 年
96	东风公司	一种车身侧围预装定位系统	发明	2016107885560	2016.08.31	2017.12.15	20 年
97	东风公司	内燃机涡轮增压器中间体总成	实用新型	2017205841981	2017.05.24	2017.12.22	10 年
98	东风公司	一种增压发动机隔热罩总成	实用新型	2017205523230	2017.05.18	2017.12.22	10 年
99	东风公司	一种背门装饰条上的把手盒结构	实用新型	2017205005710	2017.05.08	2017.12.22	10 年
100	东风公司	发动机排气歧管隔热罩加强结构	实用新型	2017204673781	2017.04.28	2017.12.22	10 年
101	东风公司	一种分体式轮边减速器框架与行星架安装结构	实用新型	2017205930932	2017.05.25	2017.12.26	10 年
102	东风公司	离合器线性电磁阀控制设备	实用新型	2017205832272	2017.05.24	2017.12.26	10 年
103	东风公司	一种具有预安装功能的散热器安装支架	实用新型	2017205523211	2017.05.18	2017.12.26	10 年
104	东风公司	用于驻车制动的锁止及解锁机构	实用新型	2017206207279	2017.05.31	2017.12.29	10 年
105	东风公司	一种增压发动机三元催化器结构	实用新型	2017206070257	2017.05.27	2017.12.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
106	东风公司	一种集成水泵流道的发动机附件支架	实用新型	2017206070774	2017.05.27	2017.12.29	10 年
107	东风公司	车用多功能温控杯槽	实用新型	2017202742166	2017.03.20	2017.12.29	10 年
108	东风公司	一种球销总成与控制臂的连接结构	实用新型	2017205523071	2017.05.18	2018.01.02	10 年
109	东风公司	一种油气悬架液压调节系统	发明	2015110290058	2015.12.31	2018.01.02	20 年
110	东风公司	一种车载屏幕开关控制方法	发明	2014107781331	2014.12.15	2018.01.02	20 年
111	东风公司	带新能源能量流动界面的车载影音播放器	外观设计	2017302695067	2017.06.26	2018.01.09	10 年
112	东风公司	一种中置式 VVT 电磁阀的密封结构	实用新型	2017206840223	2017.06.13	2018.01.09	10 年
113	东风公司	一种电动助力转向系统的蜗杆定位结构	实用新型	2017206835668	2017.06.13	2018.01.09	10 年
114	东风公司	一种车门饰板与车门玻璃导槽的配合结构	实用新型	2017206835704	2017.06.13	2018.01.09	10 年
115	东风公司	仪表板总成	外观设计	2017303625076	2017.08.09	2018.01.12	10 年
116	东风公司	前门护板	外观设计	2017303621836	2017.08.09	2018.01.12	10 年
117	东风公司	座椅	外观设计	2017303619130	2017.08.09	2018.01.12	10 年
118	东风公司	尾灯安装固定结构	实用新型	2017207049751	2017.06.16	2018.01.12	10 年
119	东风公司	一种汽车发动机上下缸体结合面密封结构	实用新型	2017206074385	2017.05.27	2018.01.12	10 年
120	东风公司	一种手刹防误解锁机构	实用新型	2017205523226	2017.05.18	2018.01.16	10 年
121	东风公司	前组合灯	外观设计	2017303625080	2017.08.09	2018.01.19	10 年
122	东风公司	一种用于驻车系统的新型拉索结构	实用新型	2017204659638	2017.04.28	2018.01.23	10 年
123	东风公司	后组合灯	外观设计	2017303619056	2017.08.09	2018.01.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
124	东风公司	智能型小功率电机控制器的控制电路和控制方法	发明	2014106685445	2014.11.20	2018.01.30	20 年
125	东风公司	副仪表板总成（3）	外观设计	2017304284238	2017.09.11	2018.03.06	10 年
126	东风公司	副仪表台总成（4）	外观设计	2017304288811	2017.09.11	2018.03.06	10 年
127	东风公司	后保险杠	外观设计	2017303619126	2017.08.09	2018.03.06	10 年
128	东风公司	前保险杠	外观设计	2017303625061	2017.08.09	2018.03.06	10 年
129	东风公司	整车	外观设计	2017303619145	2017.08.09	2018.03.06	10 年
130	东风公司	轮辋	外观设计	2017303625095	2017.08.09	2018.03.06	10 年
131	东风公司	内饰仪表台总成（3）	外观设计	2017304288756	2017.09.11	2018.03.09	10 年
132	东风公司	中央控制面板以及副仪表板总成（2）	外观设计	2017304280773	2017.09.11	2018.03.09	10 年
133	东风公司	反向联动定位对中机构	实用新型	2017207821164	2017.06.30	2018.03.13	10 年
134	东风公司	一种 BSG 电机台架试验辅助工装	实用新型	2017206829582	2017.06.13	2018.03.16	10 年
135	东风公司	前挡泥板支架结构及贮气筒安装结构	实用新型	2017209240387	2017.07.27	2018.03.16	10 年
136	东风公司	一种车载供电系统	发明	2015110269856	2015.12.31	2018.03.20	20 年
137	东风公司	后支柱盒状安装结构及其在汽车上的连接结构	实用新型	2017208066504	2017.07.05	2018.03.23	10 年
138	东风公司	前大灯（4）	外观设计	2017304288722	2017.09.11	2018.03.23	10 年
139	东风公司	一种涡轮增压缸内直喷三缸汽油发动机用进气歧管	实用新型	2017209004261	2017.07.24	2018.03.23	10 年
140	东风公司	可调节座椅扶手	实用新型	2017205452269	2017.05.15	2018.03.27	10 年
141	东风公司	一种车载发电机组冷却风扇驱动系统	发明	2015110245550	2015.12.30	2018.03.27	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
142	东风公司	仪表台总成（4）	外观设计	2017304288648	2017.09.11	2018.03.30	10 年
143	东风公司	前组合大灯（1）	外观设计	2017304280805	2017.09.11	2018.03.30	10 年
144	东风公司	轮辋（5）	外观设计	2017304284134	2017.09.11	2018.03.30	10 年
145	东风公司	轮辋（4）	外观设计	2017304288760	2017.09.11	2018.03.30	10 年
146	东风公司	副仪表板总成（1）	外观设计	201730428204X	2017.09.11	2018.03.30	10 年
147	东风公司	副仪表板（5）	外观设计	2017304289706	2017.09.11	2018.03.30	10 年
148	东风公司	增压汽油发动机前级排气管总成	实用新型	2017210384736	2017.08.18	2018.03.30	10 年
149	东风公司	钢背与消音片的配合结构	实用新型	2017210392732	2017.08.18	2018.03.30	10 年
150	东风公司	制动噪音可控消音片及其在摩擦片总成的连接	实用新型	2017210395035	2017.08.18	2018.03.30	10 年
151	东风公司	一种集成式的电动汽车充电插座	实用新型	2017208072045	2017.07.05	2018.03.30	10 年
152	东风公司	汽车门板密封面测量用百分表机构	实用新型	2017206199785	2017.05.31	2018.03.30	10 年
153	东风公司	叶片式电动真空泵密封连接结构	实用新型	2017204637728	2017.04.28	2018.03.30	10 年
154	东风公司	一种纵置增压发动机前级排气管总成	实用新型	2017211085568	2017.08.31	2018.04.13	10 年
155	东风公司	鹅颈式钣金油箱盖支架结构	实用新型	2017210982250	2017.08.30	2018.04.13	10 年
156	东风公司	一种改善汽车机舱进风量的前部导流结构	实用新型	2017210958730	2017.08.30	2018.04.13	10 年
157	东风公司	一种倒钩式斜楔冲孔机构	实用新型	2017210834757	2017.08.28	2018.04.13	10 年
158	东风公司	一种冲压模具排不规则形状废料辅助翻转机构	实用新型	2017210829015	2017.08.28	2018.04.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
159	东风公司	一种用于前后工序之间实现一模双件间距调整的装置	实用新型	2017210795521	2017.08.25	2018.04.13	10 年
160	东风公司	防漏油机油压力开关	实用新型	2017210529364	2017.08.22	2018.04.13	10 年
161	东风公司	多功能车用换挡固定支架总成	实用新型	2017210394899	2017.08.18	2018.04.13	10 年
162	东风公司	一种阻隔废气型汽车翼子板中部密封板结构	实用新型	2017210032224	2017.08.11	2018.04.13	10 年
163	东风公司	副仪表板总成	外观设计	2017303621840	2017.08.09	2018.04.13	10 年
164	东风公司	一种门盖高效柔性机器人滚边岛	发明	2016103288185	2016.07.11	2018.04.20	20 年
165	东风公司	一种试验用发动机机油引出装置	实用新型	2017212713441	2017.09.29	2018.05.11	10 年
166	东风公司	防止汽车顶盖变形的行李架安装结构	实用新型	201721250616X	2017.09.27	2018.05.11	10 年
167	东风公司	纯电动汽车电缆及接插件的防护板及其连接结构	实用新型	2017212250825	2017.09.22	2018.05.11	10 年
168	东风公司	一种汽车排气废热回收利用系统	实用新型	201721204802X	2017.09.20	2018.05.11	10 年
169	东风公司	一种新型玻璃导轨结构	实用新型	2017211907717	2017.09.18	2018.05.11	10 年
170	东风公司	尾灯（4）	外观设计	2017304282001	2017.09.11	2018.05.11	10 年
171	东风公司	前组合大灯（2）	外观设计	2017304282020	2017.09.11	2018.05.11	10 年
172	东风公司	一种车辆的遥控启动方法	发明	2015107533482	2015.11.05	2018.05.15	20 年
173	东风公司	一种可变长度进气歧管的阀片系统	发明	2014105228495	2014.09.30	2018.05.15	20 年
174	东风公司	一种用于背门排液孔的半密封堵盖及与背门里板和外板连接结构	实用新型	2017212705799	2017.09.29	2018.05.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
175	东风公司	一种护板支撑结构及与护板连接结构	实用新型	201721270591X	2017.09.29	2018.05.18	10 年
176	东风公司	汽车外开手柄固定支架总成	实用新型	2017212688721	2017.09.29	2018.05.18	10 年
177	东风公司	一种汽车后背门分体式外板结构	实用新型	2017208287901	2017.07.10	2018.05.18	10 年
178	东风公司	基于电子液压制动的前向防碰撞方法及系统	发明	2015107155262	2015.10.28	2018.05.18	20 年
179	东风公司	一种用于可变压缩比发动机的组合式侧压紧器	实用新型	201721351702X	2017.10.19	2018.05.29	10 年
180	东风公司	铝杆承载的行李架上端盖及其连接结构	实用新型	2017212609556	2017.09.28	2018.05.29	10 年
181	东风公司	一种新型的复合斜楔驱动座	实用新型	2017211907632	2017.09.18	2018.05.29	10 年
182	东风公司	一种气缸盖积油回收结构	实用新型	2017212040070	2017.09.20	2018.06.01	10 年
183	东风公司	一种双锁舌锁止机构	实用新型	2017209014070	2017.07.24	2018.06.01	10 年
184	东风公司	分体式保险杠摄像头安装结构	实用新型	2017213779484	2017.10.24	2018.06.05	10 年
185	东风公司	一种软连接的货箱固定结构	实用新型	2017214326956	2017.10.31	2018.06.08	10 年
186	东风公司	可拆卸式充电插座固定结构及与防撞梁连接结构	实用新型	2017214246557	2017.10.31	2018.06.08	10 年
187	东风公司	车辆牵引角度限位装置及与车辆连接结构	实用新型	2017214246773	2017.10.31	2018.06.08	10 年
188	东风公司	后刮水器刮臂缓冲限位结构	实用新型	2017214120614	2017.10.26	2018.06.08	10 年
189	东风公司	具有单向位移微调功能的中尾灯定位工装	实用新型	201721402339X	2017.10.27	2018.06.08	10 年
190	东风公司	中央控制面板（3）	外观设计	2017304283998	2017.09.11	2018.06.08	10 年
191	东风公司	一种汽车用可调式缓冲块	实用新型	2017214272674	2017.10.31	2018.06.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
192	东风公司	可保护行人的上支撑架及其连接结构	实用新型	2017214237651	2017.10.31	2018.06.12	10 年
193	东风公司	一种行李箱锁控制电路	实用新型	2017214008120	2017.10.27	2018.06.12	10 年
194	东风公司	增压直喷汽油机水套冷却结构	实用新型	2017213918913	2017.10.26	2018.06.12	10 年
195	东风公司	一种增压多点喷射汽油发动机用进气歧管总成	实用新型	2017208287899	2017.07.10	2018.06.12	10 年
196	东风公司	汽车背门尾灯侧板结构	实用新型	2017214953242	2017.11.10	2018.06.15	10 年
197	东风公司	前刮水器轴套及其配合结构	实用新型	2017214720666	2017.11.07	2018.06.15	10 年
198	东风公司	空调制冷管路固定管夹结构	实用新型	201721446152X	2017.11.02	2018.06.15	10 年
199	东风公司	一种三缸增压发动机进气分配系统	实用新型	2017214598382	2017.10.31	2018.06.15	10 年
200	东风公司	一种发动机油气分离器回油结构	实用新型	2017214237187	2017.10.31	2018.06.15	10 年
201	东风公司	后刮水器安装结构及与背门里板连接结构	实用新型	2017212694972	2017.09.29	2018.06.15	10 年
202	东风公司	汽车（4）	外观设计	201730428081X	2017.09.11	2018.06.15	10 年
203	东风公司	车辆半独立悬架道路模拟试验夹具	实用新型	2017211167021	2017.09.01	2018.06.15	10 年
204	东风公司	一种汽车用空调外控电磁阀电流控制系统	发明	2016106938857	2016.08.19	2018.06.15	20 年
205	东风公司	强制润滑发动机正时链系统	实用新型	2017215556512	2017.11.20	2018.06.19	10 年
206	东风公司	一种汽车除气室及其车身连接结构	实用新型	2017215556531	2017.11.20	2018.06.19	10 年
207	东风公司	一种可夹紧定位的凸轮轴盖及其夹紧定位结构	实用新型	2017215553444	2017.11.20	2018.06.19	10 年
208	东风公司	一种车门窗台外密封条的定位紧固结构	实用新型	201721555343X	2017.11.20	2018.06.19	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
209	东风公司	悬挂软垫拆卸钳	实用新型	2017215558908	2017.11.20	2018.06.19	10 年
210	东风公司	车身（2）	外观设计	2017304288737	2017.09.11	2018.06.19	10 年
211	东风公司	汽车（1）	外观设计	2017304282035	2017.09.11	2018.06.19	10 年
212	东风公司	一种发动机上下缸体定位结构	实用新型	2017214247070	2017.10.31	2018.06.22	10 年
213	东风公司	一种实现气流在旋转件与非旋转件之间传输的装置	发明	2016105728654	2016.07.20	2018.06.22	20 年
214	东风公司	一键式汽车启动保护电路及其方法	发明	2016107857753	2016.08.31	2018.06.26	20 年
215	东风公司	一种三动斜楔装置	发明	2016107672460	2016.08.30	2018.06.26	20 年
216	东风公司	一种全流排放试验系统	实用新型	2017217688910	2017.12.18	2018.06.29	10 年
217	东风公司	一种可锁止的发动机曲轴和缸体及其锁止结构	实用新型	2017215553410	2017.11.20	2018.06.29	10 年
218	东风公司	一种新型复合式塑料背门空间定位机构	实用新型	2017212225344	2017.09.18	2018.06.29	10 年
219	东风公司	一种基于电子驻车系统的手动挡汽车坡道起步控制方法	发明	2016106939281	2016.08.19	2018.07.03	20 年
220	东风公司	一种双质量飞轮热试工装	实用新型	2017217822394	2017.12.19	2018.07.10	10 年
221	东风公司	组合仪表（4）	外观设计	2017304288629	2017.09.11	2018.07.10	10 年
222	东风公司	前雾灯	外观设计	2018301608297	2018.04.18	2018.07.13	10 年
223	东风公司	电磁阀线束接头固定结构	实用新型	2017217902670	2017.12.20	2018.07.13	10 年
224	东风公司	从动轮用轮毂轴承单元	实用新型	201721772979X	2017.12.15	2018.07.13	10 年
225	东风公司	塑料背门内扣手的安装结构	实用新型	2017217554070	2017.12.15	2018.07.13	10 年
226	东风公司	前门护板	外观设计	2018301608418	2018.04.18	2018.07.20	10 年
227	东风公司	副仪表板总成	外观设计	2018301608598	2018.04.18	2018.07.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
228	东风公司	前保险杠（4）	外观设计	2018301608422	2018.04.18	2018.07.20	10 年
229	东风公司	汽车内饰	外观设计	2018301611590	2018.04.18	2018.07.20	10 年
230	东风公司	驾驶室	外观设计	2018301608507	2018.04.18	2018.07.20	10 年
231	东风公司	车门把手	外观设计	2018301614353	2018.04.18	2018.07.20	10 年
232	东风公司	副仪表板	外观设计	2018301380384	2018.04.08	2018.07.20	10 年
233	东风公司	汽车内饰	外观设计	2018301380350	2018.04.08	2018.07.20	10 年
234	东风公司	组合仪表	外观设计	2018301379387	2018.04.08	2018.07.20	10 年
235	东风公司	安全气囊 ECU 安装总成	实用新型	2017218047726	2017.12.21	2018.07.20	10 年
236	东风公司	可调式发动机试验的固定支撑装置	实用新型	2017218025996	2017.12.19	2018.07.20	10 年
237	东风公司	直喷喷油器固定卡夹	实用新型	2017217909542	2017.12.20	2018.07.20	10 年
238	东风公司	汽车塑料背门开关安装结构	实用新型	2017217897102	2017.12.20	2018.07.20	10 年
239	东风公司	一种曲轴动平衡试验用当量环	实用新型	2017217897812	2017.12.20	2018.07.20	10 年
240	东风公司	前舱横梁及其连接结构	实用新型	201721789755X	2017.12.20	2018.07.20	10 年
241	东风公司	一种轻量化进气门	实用新型	2017217803779	2017.12.19	2018.07.20	10 年
242	东风公司	发动机前级排气管隔热罩结构及与前级排气管连接结构	实用新型	201721781675X	2017.12.19	2018.07.20	10 年
243	东风公司	具备储物功能的汽车副仪表板扶手结构	实用新型	201721782365X	2017.12.19	2018.07.20	10 年
244	东风公司	电动汽车车身中通道分块结构	实用新型	2017217688817	2017.12.18	2018.07.20	10 年
245	东风公司	电动汽车车身前地板分块结构	实用新型	2017217684125	2017.12.18	2018.07.20	10 年
246	东风公司	一种机油冷却器连接座	实用新型	201721750538X	2017.12.15	2018.07.20	10 年
247	东风公司	一种长轴铰孔复合刀具	实用新型	2017217505271	2017.12.15	2018.07.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
248	东风公司	一种高效模块化滚边岛车门加工系统	实用新型	2017217505407	2017.12.15	2018.07.20	10 年
249	东风公司	一种驱动输送线托盘的摩擦轮机构	实用新型	2017215675390	2017.11.20	2018.07.20	10 年
250	东风公司	一种复合式多角度后桥定位夹持机构	实用新型	2017218157374	2017.12.22	2018.07.24	10 年
251	东风公司	一种防泥土的后防空灯及安装该后防空灯的车身	实用新型	2017217897634	2017.12.20	2018.07.24	10 年
252	东风公司	一种电动汽车用监控型机舱装饰罩及其与机舱的连接结构	实用新型	2017217904182	2017.12.20	2018.07.24	10 年
253	东风公司	一种集成式 PTC 水加热器与电动水泵布置固定结构	实用新型	2017218133365	2017.12.22	2018.07.31	10 年
254	东风公司	一种座椅横梁结构	实用新型	201721804140X	2017.12.21	2018.07.31	10 年
255	东风公司	座椅智能调节装置及方法	发明	2016107121237	2016.08.24	2018.08.03	20 年
256	东风公司	一种动力电池箱体后固定横梁结构	实用新型	2017218471094	2017.12.26	2018.08.10	10 年
257	东风公司	汽车蓄电池固定结构	实用新型	2017218601134	2017.12.27	2018.08.10	10 年
258	东风公司	汽车车顶的行李架堵盖结构	实用新型	201721860112X	2017.12.27	2018.08.10	10 年
259	东风公司	一种复合式多自由度玻璃取料辅助装置	实用新型	2017218172961	2017.12.22	2018.08.10	10 年
260	东风公司	一种动力电池箱前吊挂点结构及车身前地板结构	实用新型	2017217567865	2017.12.15	2018.08.10	10 年
261	东风公司	车头	外观设计	2018301614334	2018.04.18	2018.08.31	10 年
262	东风公司	汽车（3）	外观设计	2018301611694	2018.04.18	2018.08.31	10 年
263	东风公司	一种充电口盖开启拉索固定结构	实用新型	2017219008748	2017.12.29	2018.08.31	10 年
264	东风公司	应用于自然吸气汽油发动机的外置 EGR 系统	实用新型	2017218978450	2017.12.29	2018.08.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
265	东风公司	侧围尾部定位柔性分步切换机构	实用新型	2017218296610	2017.12.22	2018.08.31	10 年
266	东风公司	分体式副仪表板安装结构	实用新型	2017217909523	2017.12.20	2018.08.31	10 年
267	东风公司	一种汽车雾化降温装置	实用新型	2017217822712	2017.12.19	2018.08.31	10 年
268	东风公司	集成式排气歧管结构	实用新型	2018200388171	2018.01.10	2018.09.11	10 年
269	东风公司	一种铸铁嵌入式铝合金下缸体	实用新型	2017218977547	2017.12.29	2018.09.11	10 年
270	东风公司	一种汽车用换挡器罩盖防尘带	实用新型	2017219038118	2017.12.29	2018.09.11	10 年
271	东风公司	轮辋（3）	外观设计	2017304284153	2017.09.11	2018.09.11	10 年
272	东风公司	轮辋（2）	外观设计	2017304280862	2017.09.11	2018.09.11	10 年
273	东风公司	轮辋（1）	外观设计	2017304280877	2017.09.11	2018.09.11	10 年
274	东风公司	后组合大灯（2）	外观设计	2017304280881	2017.09.11	2018.09.11	10 年
275	东风公司	混合动力汽车 IPU 固定结构	发明	2015107578568	2015.11.09	2018.09.14	20 年
276	东风公司	一种电机旋变工装	发明	2016106956677	2016.08.19	2018.09.25	20 年
277	东风公司	仪表板及方向盘总成	外观设计	2018301614160	2018.04.18	2018.09.28	10 年
278	东风公司	轮毂及轮胎总成（高配）	外观设计	2018301611711	2018.04.18	2018.09.28	10 年
279	东风公司	轮毂及轮胎总成（低配）	外观设计	2018301608494	2018.04.18	2018.09.28	10 年
280	东风公司	内后视镜及顶灯总成	外观设计	2018301614245	2018.04.18	2018.09.28	10 年
281	东风公司	后保险杠（4）	外观设计	2018301608564	2018.04.18	2018.09.28	10 年
282	东风公司	后组合灯（4）	外观设计	2018301614283	2018.04.18	2018.09.28	10 年
283	东风公司	汽车（4）	外观设计	2018301608456	2018.04.18	2018.09.28	10 年
284	东风公司	防擦条	外观设计	2018301614300	2018.04.18	2018.09.28	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
285	东风公司	汽车格栅	外观设计	2018301608437	2018.04.18	2018.09.28	10 年
286	东风公司	前格栅（5）	外观设计	2018301614391	2018.04.18	2018.09.28	10 年
287	东风公司	后保险杠（5）	外观设计	2018301611853	2018.04.18	2018.09.28	10 年
288	东风公司	前保险杠（5）	外观设计	2018301611849	2018.04.18	2018.09.28	10 年
289	东风公司	电动汽车（SUV）	外观设计	2018301611872	2018.04.18	2018.09.28	10 年
290	东风公司	汽车后保险杠	外观设计	2018301380098	2018.04.08	2018.09.28	10 年
291	东风公司	一种净化式汽车消声装置	实用新型	2018202156183	2018.02.07	2018.09.28	10 年
292	东风公司	一种模拟车门锁扣的调整定位工装	实用新型	2018201619968	2018.01.31	2018.09.28	10 年
293	东风公司	一种轴承式档位运动结构及开关	实用新型	2018201538354	2018.01.30	2018.09.28	10 年
294	东风公司	一种发动机气缸盖罩	实用新型	201820145881X	2018.01.29	2018.09.28	10 年
295	东风公司	直喷汽油机气缸盖油道结构	实用新型	201820049264X	2018.01.12	2018.09.28	10 年
296	东风公司	一种便捷可靠且适应性广的车辆吊架	实用新型	2017219038279	2017.12.29	2018.09.28	10 年
297	东风公司	喷涂机器人用喷涂扇幅模拟装置	实用新型	2017218024989	2017.12.21	2018.09.28	10 年
298	东风公司	后组合大灯（1）	外观设计	2017304288794	2017.09.11	2018.09.28	10 年
299	东风公司	方向盘（4）	外观设计	2017304288830	2017.09.11	2018.09.28	10 年
300	东风公司	方向盘（2）	外观设计	2017304280932	2017.09.11	2018.09.28	10 年
301	东风公司	车门护板	外观设计	2018301380399	2018.04.08	2018.10.02	10 年
302	东风公司	中控面板	外观设计	2018301380346	2018.04.08	2018.10.02	10 年
303	东风公司	前保险杠	外观设计	2018301382892	2018.04.08	2018.10.02	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
304	东风公司	上格栅	外观设计	2018301380079	2018.04.08	2018.10.02	10 年
305	东风公司	仪表板总成	外观设计	2018301382873	2018.04.08	2018.10.02	10 年
306	东风公司	整车	外观设计	2018301382869	2018.04.08	2018.10.02	10 年
307	东风公司	一种行李架胶垫及其安装结构	实用新型	2018201473218	2018.01.29	2018.10.02	10 年
308	东风公司	后扰流板隐藏式喷嘴安装结构及其与喷嘴总成的连接结构	实用新型	201721790269X	2017.12.20	2018.10.02	10 年
309	东风公司	联动式可折叠自限位式上车踏步结构	发明	2016107841986	2016.08.31	2018.10.16	20 年
310	东风公司	动力电池布置及固定连接结构	发明	2016107856036	2016.08.31	2018.10.16	20 年
311	东风公司	用于胎压监测的多功能设置系统	发明	2016107420309	2016.08.26	2018.10.16	20 年
312	东风公司	一种四缸汽油发动机塑料进气歧管进气口片体结构	发明	2016104139563	2016.06.13	2018.10.16	20 年
313	东风公司	车门锁扣辅助调整工装	发明	201610409395X	2016.06.12	2018.10.16	20 年
314	东风公司	BCM 控制器的数据记录方法与系统及故障诊断方法	发明	2016103985856	2016.06.07	2018.10.16	20 年
315	东风公司	一种双离合器液压控制系统性能检测方法及装置	发明	201510753262X	2015.11.05	2018.10.19	20 年
316	东风公司	汽车外后视镜	外观设计	201830288562X	2018.06.08	2018.11.13	10 年
317	东风公司	一种搭载两块载体的三元催化器及其车身连接结构	实用新型	2018201458843	2018.01.29	2018.11.13	10 年
318	东风公司	汽车	外观设计	2018302877873	2018.06.08	2018.11.23	10 年
319	东风公司	汽车内饰	外观设计	2018302877360	2018.06.08	2018.11.23	10 年
320	东风公司	门护板	外观设计	2018302877869	2018.06.08	2018.11.30	10 年
321	东风公司	一种平板自卸车举升系统支承结构及车架	实用新型	2018203444351	2018.03.14	2018.11.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
322	东风公司	电机及动力电池控制器的隔离采样电路	发明	2016103404171	2016.05.20	2018.11.30	20 年
323	东风公司	前保险杠	外观设计	2018302885719	2018.06.08	2018.12.04	10 年
324	东风公司	汽车顶灯	外观设计	2018302885460	2018.06.08	2018.12.04	10 年
325	东风公司	前格栅（1）	外观设计	2018302881224	2018.06.08	2018.12.04	10 年
326	东风公司	前格栅（2）	外观设计	2018302881243	2018.06.08	2018.12.04	10 年
327	东风公司	后保险杠	外观设计	2018302874983	2018.06.08	2018.12.04	10 年
328	东风公司	自动换挡手柄	外观设计	201830288587X	2018.06.08	2018.12.04	10 年
329	东风公司	方向盘	外观设计	2018302874979	2018.06.08	2018.12.04	10 年
330	东风公司	轮辋（1）	外观设计	2018302881277	2018.06.08	2018.12.04	10 年
331	东风公司	轮辋（2）	外观设计	2018302881296	2018.06.08	2018.12.04	10 年
332	东风公司	仪表板	外观设计	201830287752X	2018.06.08	2018.12.04	10 年
333	东风公司	副仪表板	外观设计	2018302881169	2018.06.08	2018.12.04	10 年
334	东风公司	一种发动机油底壳定位装置	实用新型	2018207018527	2018.05.11	2018.12.04	10 年
335	东风公司	前组合灯（4）	外观设计	2018301614175	2018.04.18	2018.12.04	10 年
336	东风公司	后组合灯（5）	外观设计	2018301614404	2018.04.18	2018.12.04	10 年
337	东风公司	前组合灯（5）	外观设计	2018301611815	2018.04.18	2018.12.04	10 年
338	东风公司	换挡面罩	外观设计	2018301380365	2018.04.08	2018.12.04	10 年
339	东风公司	前雾灯	外观设计	2018301382888	2018.04.08	2018.12.04	10 年
340	东风公司	前组合灯	外观设计	2018301380083	2018.04.08	2018.12.04	10 年
341	东风公司	分体式车载紧急呼叫系统	实用新型	2018201549397	2018.01.30	2018.12.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
342	东风公司	一种可卷收的刚性支撑装置	发明	2017100995244	2017.02.23	2018.12.14	20 年
343	东风公司	一种新型拓展行李箱地毯功能的结构	发明	2016112060303	2016.12.23	2018.12.14	20 年
344	东风公司	一种多层钢背门外板及钢背门总成结构	发明	2016109288136	2016.10.31	2018.12.14	20 年
345	东风公司	一种防雷车辅助吸能搁脚板机构	发明	201710390387X	2017.05.27	2018.12.21	20 年
346	东风公司	基于电动助力转向系统的泊车辅助系统与方法	发明	2016107852410	2016.08.31	2018.12.28	20 年
347	东风公司	语音拾取系统及其方法	发明	2016107401257	2016.08.26	2018.12.28	20 年
348	东风公司	汽车车厢内生命体防遗忘系统及方法	发明	2016103104463	2016.05.11	2018.12.28	20 年
349	东风公司	汽车疲劳驾驶安全防护系统及方法	发明	2016103104478	2016.05.11	2018.12.28	20 年
350	东风公司	一种充电口照明指示装置	实用新型	2018209692406	2018.06.22	2019.01.11	10 年
351	东风公司	内置穿孔消声器的空气管及其连接结构	实用新型	2018210029832	2018.06.27	2019.01.18	10 年
352	东风公司	一种发动机排气余热采暖换热装置及其换热系统	实用新型	2018209813152	2018.06.25	2019.01.18	10 年
353	东风公司	高强化发动机活塞连杆结构	实用新型	2018209280459	2018.06.15	2019.01.18	10 年
354	东风公司	一种动力电池吊具	实用新型	2018209217262	2018.06.14	2019.01.18	10 年
355	东风公司	一种动力电池自动夹紧吊具及动力电池吊装结构	实用新型	2018209219770	2018.06.14	2019.01.18	10 年
356	东风公司	一种具有节流结构的暖风回水管	实用新型	2018209045302	2018.06.12	2019.01.18	10 年
357	东风公司	一种电动压缩机悬置减振结构	实用新型	2018208880501	2018.06.08	2019.01.18	10 年
358	东风公司	一种汽车发动机凸轮轴盖的中置式装配定位结构	实用新型	2018208870336	2018.06.08	2019.01.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
359	东风公司	电动汽车压缩机支架结构	实用新型	2018208853044	2018.06.08	2019.01.18	10 年
360	东风公司	一种增压发动机排气歧管压板及其安装固定结构	实用新型	2018208030206	2018.05.28	2019.01.18	10 年
361	东风公司	方向盘	外观设计	2018301614315	2018.04.18	2019.01.18	10 年
362	东风公司	保险杠及轮罩总成	外观设计	2018301614368	2018.04.18	2019.01.18	10 年
363	东风公司	基于高精导航定位系统的自动驾驶速度控制系统及方法	发明	2016109102546	2016.10.19	2019.02.05	20 年
364	东风公司	一种塑料汽油箱结构	发明	2015109161997	2015.12.10	2019.02.05	20 年
365	东风公司	汽车车机的图形用户界面	外观设计	2018304528260	2018.08.15	2019.02.26	10 年
366	东风公司	一种高压缩比汽油机的燃烧室结构及其连接结构	实用新型	2018210956462	2018.07.11	2019.02.26	10 年
367	东风公司	一种集成曲轴箱通风气道的发动机气缸盖罩及其安装结构	实用新型	2018210956405	2018.07.11	2019.02.26	10 年
368	东风公司	一种电动车充电口结构	实用新型	2018210947957	2018.07.11	2019.02.26	10 年
369	东风公司	一种汽车排气尾处理系统零件的布置总成结构	实用新型	2018210948042	2018.07.11	2019.02.26	10 年
370	东风公司	一种外置式电子泄压阀及其固定结构	实用新型	2018210961988	2018.07.11	2019.02.26	10 年
371	东风公司	发动机集成一体式凸轮轴盖、及其气缸盖罩总成、车辆	实用新型	2018210426625	2018.07.03	2019.02.26	10 年
372	东风公司	进气系统碳氢吸附装置	实用新型	2018210339167	2018.07.02	2019.02.26	10 年
373	东风公司	汽车顶棚多功能显示装置	实用新型	2018209921369	2018.06.26	2019.02.26	10 年
374	东风公司	一种汽车前大灯安装支架装配工装	实用新型	201820981328X	2018.06.25	2019.02.26	10 年
375	东风公司	一种可连接拖车钩的塑料后防撞梁	实用新型	2018209608213	2018.06.21	2019.02.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
376	东风公司	一种集成式发动机固定支架	实用新型	2018208869911	2018.06.08	2019.02.26	10 年
377	东风公司	一种电动车用暖风空调系统结构	实用新型	201820887269X	2018.06.08	2019.02.26	10 年
378	东风公司	汽车后组合灯	外观设计	2018302877303	2018.06.08	2019.02.26	10 年
379	东风公司	前组合灯（1）	外观设计	2018302885827	2018.06.08	2019.02.26	10 年
380	东风公司	前组合灯（2）	外观设计	2018302881332	2018.06.08	2019.02.26	10 年
381	东风公司	座椅	外观设计	2018302885884	2018.06.08	2019.02.26	10 年
382	东风公司	一种可变压缩比机构	实用新型	2018208042167	2018.05.28	2019.02.26	10 年
383	东风公司	用于双外观焊点的杠杆式浮动傀儡焊臂及傀儡焊机构	实用新型	2018208364334	2018.05.31	2019.02.26	10 年
384	东风公司	一种发动机凸轮轴轴向限位结构及其布置结构	实用新型	2018208041893	2018.05.28	2019.02.26	10 年
385	东风公司	一种可降低噪声的电子泄压阀、机舱结构及增压系统	实用新型	201820793629X	2018.05.25	2019.02.26	10 年
386	东风公司	一种获得多种强度热冲压零件的冷却系统	实用新型	2018207661441	2018.05.22	2019.02.26	10 年
387	东风公司	汽车座椅	外观设计	2018301611571	2018.04.18	2019.02.26	10 年
388	东风公司	集成式大灯饰条固定结构	实用新型	2017218505531	2017.12.26	2019.02.26	10 年
389	东风公司	一种具有排水功能的后围结构	发明	2016110224370	2016.11.16	2019.03.08	20 年
390	东风公司	电动真空泵控制系统及方法	发明	2016107149834	2016.08.24	2019.03.08	20 年
391	东风公司	基于智能可穿戴设备的疲劳驾驶预警方法及系统	发明	2016107144741	2016.08.24	2019.03.08	20 年
392	东风公司	一种用于汽车电子控制器的看门狗电路	发明	2016106960070	2016.08.19	2019.03.08	20 年
393	东风公司	车辆远程启动控制系统及方法	发明	201610398820X	2016.06.07	2019.03.08	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
394	东风公司	汽车防滑系统及其控制方法	发明	2016104040098	2016.06.07	2019.03.08	20 年
395	东风公司	可提高整车涉水能力的引气管总成	发明	201610307058X	2016.05.11	2019.03.08	20 年
396	东风公司	一种智能自动紧急制动系统及方法	发明	2015107494416	2015.11.05	2019.03.08	20 年
397	东风公司	基于整车网络的远程无线测试系统及测试方法	发明	2015107154838	2015.10.28	2019.03.08	20 年
398	东风公司	乘用车胎压监测系统的ID匹配方法及系统	发明	2016111770767	2016.12.19	2019.04.02	20 年
399	东风公司	一种主动溃缩转向管柱及其工作方法	发明	2016107675350	2016.08.30	2019.04.02	20 年
400	东风公司	一种座椅自动跨线装置	发明	2017113451101	2017.12.15	2019.04.16	20 年
401	东风公司	整车	外观设计	2018306781117	2018.11.27	2019.04.30	10 年
402	东风公司	主仪表板总成	外观设计	2018306516287	2018.11.16	2019.04.30	10 年
403	东风公司	空调出风口	外观设计	2018306517877	2018.11.16	2019.04.30	10 年
404	东风公司	雨量传感器护罩	外观设计	2018306517006	2018.11.16	2019.04.30	10 年
405	东风公司	空调控制器	外观设计	2018306516268	2018.11.16	2019.04.30	10 年
406	东风公司	一种组合式防雨外后视镜	实用新型	201821478020X	2018.09.10	2019.04.30	10 年
407	东风公司	一种基于行人保护设计的发动机罩总成结构	实用新型	2018214551592	2018.09.06	2019.04.30	10 年
408	东风公司	一种安全带下固定点安装结构	实用新型	2018214499269	2018.09.05	2019.04.30	10 年
409	东风公司	具备遮阳遮雨功能的车载投影幕布	实用新型	201821395099X	2018.08.28	2019.04.30	10 年
410	东风公司	一种气缸盖罩密封条及密封结构	实用新型	2018212884793	2018.08.10	2019.04.30	10 年
411	东风公司	一种二次空气喷射通道气缸盖	实用新型	2018212566998	2018.08.06	2019.04.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
412	东风公司	一种倒车辅助照明装置	实用新型	2018212447984	2018.08.03	2019.04.30	10 年
413	东风公司	一种轮毂电机驱动装置	实用新型	2018212448915	2018.08.03	2019.04.30	10 年
414	东风公司	一种断开式发动机罩	实用新型	2018212446888	2018.08.03	2019.04.30	10 年
415	东风公司	一种纯电动汽车真空泵安装结构	实用新型	2018212446892	2018.08.03	2019.04.30	10 年
416	东风公司	一种满足自动驾驶要求的电子驻车系统及驻车方法	发明	2017103555443	2017.05.19	2019.04.30	20 年
417	东风公司	一种轴承支座及直喷汽油机高压油泵凸轮的冷却润滑油路	发明	2017101074627	2017.02.27	2019.04.30	20 年
418	东风公司	用于怠速启停车辆的电源系统及电源控制方法	发明	2017101065736	2017.02.27	2019.04.30	20 年
419	东风公司	一种水冷式发动机气缸体	发明	2016107761430	2016.08.30	2019.04.30	20 年
420	东风公司	汽车前上格栅	外观设计	2018306516342	2018.11.16	2019.05.14	10 年
421	东风公司	副仪表板总成	外观设计	2018306519213	2018.11.16	2019.05.14	10 年
422	东风公司	一种中置式二次空气喷射通道气缸盖	实用新型	2018212567030	2018.08.06	2019.05.14	10 年
423	东风公司	一种适用于 12V 和 24V 系统的发动机防盗锁止电路	发明	2017103896043	2017.05.27	2019.05.17	20 年
424	东风公司	汽车前下格栅	外观设计	2018306517913	2018.11.16	2019.06.04	10 年
425	东风公司	一种电动汽车动力电池水冷板及含有该水冷板的电池包	实用新型	2018217595662	2018.10.29	2019.06.04	10 年
426	东风公司	汽车常电控制器的看门狗电路	实用新型	2018216075764	2018.09.29	2019.06.04	10 年
427	东风公司	快速自锁式固定装置及其工作方法	发明	2017101031316	2017.02.24	2019.06.04	20 年
428	东风公司	电动汽车格栅	外观设计	201830758502X	2018.12.26	2019.06.07	10 年
429	东风公司	防吸空燃油箱	实用新型	2018212350118	2018.08.02	2019.06.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
430	东风公司	一种基于人脸识别的车辆防盗系统及方法	发明	2016102546103	2016.04.21	2019.06.07	20 年
431	东风公司	汽车轮辋饰盖	外观设计	2018307585015	2018.12.26	2019.06.18	10 年
432	东风公司	一种散热器结构	实用新型	2018215901979	2018.09.28	2019.06.18	10 年
433	东风公司	一种提升车身侧碰性能的天窗加强环结构	实用新型	2018215735127	2018.09.26	2019.06.18	10 年
434	东风公司	一种集成电动儿童座椅的升降座垫、汽车座椅结构及汽车	实用新型	2018215735004	2018.09.26	2019.06.18	10 年
435	东风公司	汽车线束固定结构	实用新型	2018214329499	2018.09.03	2019.06.18	10 年
436	东风公司	一种发动机气缸盖罩密封结构	实用新型	201821244620X	2018.08.03	2019.06.18	10 年
437	东风公司	用于胎压监控系统的综合测试装置及测试方法	发明	2016107863379	2016.08.31	2019.06.18	20 年
438	东风公司	操作台	外观设计	2019301380942	2019.03.29	2019.07.09	10 年
439	东风公司	汽车座舱	外观设计	2018306777658	2018.11.27	2019.07.09	10 年
440	东风公司	汽车仪表板总成	外观设计	2018306517928	2018.11.16	2019.07.09	10 年
441	东风公司	汽车轮毂	外观设计	2018306516338	2018.11.16	2019.07.09	10 年
442	东风公司	前门板	外观设计	201830651703X	2018.11.16	2019.07.09	10 年
443	东风公司	一种纯电动轿车平台的布置结构	实用新型	2018217373667	2018.10.25	2019.07.09	10 年
444	东风公司	利用磁吸力增加 MT 换档吸入感的换档器、变速箱以及车辆	实用新型	2018214340854	2018.09.03	2019.07.09	10 年
445	东风公司	一种可变压缩比发动机的滚轮连接装置及传动装置	实用新型	2018218534312	2018.11.12	2019.07.16	10 年
446	东风公司	一种汽车空调风管及车用送风结构	实用新型	2018212707750	2018.08.08	2019.07.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
447	东风公司	组合仪表LCD显示屏对比度配置方法	发明	2016107420614	2016.08.26	2019.07.16	20年
448	东风公司	一种带泄流阀的水冷电池框	实用新型	2019200411295	2019.01.10	2019.08.20	10年
449	东风公司	一种具有排气功能的气缸盖	实用新型	2018220362140	2018.12.04	2019.08.20	10年
450	东风公司	一种用于汽车座椅四分靠背的解锁力调整结构	实用新型	2018220238213	2018.12.04	2019.08.20	10年
451	东风公司	一种儿童座椅框架结构、含有该结构的电动儿童座椅和汽车	实用新型	2018219289125	2018.11.21	2019.08.20	10年
452	东风公司	一种用于可变压缩比发动机的液压单元及发动机	实用新型	2018219228297	2018.11.21	2019.08.20	10年
453	东风公司	汽车液晶仪表图形用户界面（2）	外观设计	2018304525084	2018.08.15	2019.08.20	10年
454	东风公司	汽车液晶仪表图形用户界面（1）	外观设计	2018304524700	2018.08.15	2019.08.20	10年
455	东风公司	一种后背门可启闭的车厢结构及带有该车厢的汽车	实用新型	2018212448614	2018.08.03	2019.08.27	10年
456	东风公司	一种隔热、导水型的机舱装饰板及其系统	发明	2017105629511	2017.07.11	2019.08.27	20年
457	东风公司	一种高精度磨床双联涨紧自定心机构夹具及其磨床	发明	2017113536754	2017.12.15	2019.09.24	20年
458	东风公司	一种汽车转向助力启停控制方法	发明	2017106260627	2017.07.27	2019.09.24	20年
459	东风公司	一种控制不等厚拼焊板冲压变形的拉延造型方法	发明	2018111551218	2018.09.30	2019.09.24	20年
460	东风公司	一种满足多级增压冷却的中冷器	实用新型	2018221048856	2018.12.14	2019.09.24	10年
461	东风公司	车体强度耐久试验用车身固定装置	实用新型	2019202073486	2019.02.18	2019.09.24	10年
462	东风公司	机罩（2）	外观设计	2019301636431	2019.04.11	2019.09.24	10年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
463	东风公司	前格栅（2）	外观设计	201930163647X	2019.04.11	2019.09.24	10 年
464	东风公司	前雾灯	外观设计	2019301636501	2019.04.11	2019.09.24	10 年
465	东风公司	后视镜（W）	外观设计	2019301636696	2019.04.11	2019.09.24	10 年
466	东风公司	副仪表板（1）	外观设计	2019301636709	2019.04.11	2019.09.24	10 年
467	东风公司	后保险杠（1）	外观设计	2019301636728	2019.04.11	2019.09.24	10 年
468	东风公司	汽车前栅格	外观设计	2019301636770	2019.04.11	2019.09.24	10 年
469	东风公司	后保险杠	外观设计	201930163679X	2019.04.11	2019.09.24	10 年
470	东风公司	后座椅	外观设计	201930163686X	2019.04.11	2019.09.24	10 年
471	东风公司	仪表板（C）	外观设计	2019301637010	2019.04.11	2019.09.24	10 年
472	东风公司	后门护板（W）	外观设计	2019301637078	2019.04.11	2019.09.24	10 年
473	东风公司	轿车内饰（L）	外观设计	2019301637171	2019.04.11	2019.09.24	10 年
474	东风公司	副仪表板（2）	外观设计	2019301641849	2019.04.11	2019.09.24	10 年
475	东风公司	整车（2）	外观设计	2019301641853	2019.04.11	2019.09.24	10 年
476	东风公司	汽车轮辋（3）	外观设计	2019301641942	2019.04.11	2019.09.24	10 年
477	东风公司	汽车后组合灯	外观设计	2019301641957	2019.04.11	2019.09.24	10 年
478	东风公司	整车（1）	外观设计	2019301642019	2019.04.11	2019.09.24	10 年
479	东风公司	前保险杠（1）	外观设计	2019301642042	2019.04.11	2019.09.24	10 年
480	东风公司	轮辋（1）	外观设计	2019301642127	2019.04.11	2019.09.24	10 年
481	东风公司	汽车组合尾灯	外观设计	2019301642131	2019.04.11	2019.09.24	10 年
482	东风公司	后隔板	外观设计	2019301642146	2019.04.11	2019.09.24	10 年
483	东风公司	中控面板	外观设计	2019301642362	2019.04.11	2019.09.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
484	东风公司	组合仪表	外观设计	2019301642377	2019.04.11	2019.09.24	10 年
485	东风公司	前门护板（C）	外观设计	2019301642396	2019.04.11	2019.09.24	10 年
486	东风公司	前大灯（1）	外观设计	2019301642593	2019.04.11	2019.09.24	10 年
487	东风公司	前保险杠（L）	外观设计	2019301643308	2019.04.11	2019.09.24	10 年
488	东风公司	越野车后防空灯	外观设计	2019302753610	2019.05.30	2019.09.24	10 年
489	东风公司	一种重力感应式的三通单向阀	发明	2017113770643	2017.12.19	2019.10.08	20 年
490	东风公司	一种坡度自适应柴油发动机供油系统	发明	2017113771256	2017.12.19	2019.10.08	20 年
491	东风公司	直线电机式电磁主动悬架的能量输出控制方法	发明	2017109854082	2017.10.20	2019.10.08	20 年
492	东风公司	汽油机冷却水高温保护系统及其控制方法	发明	2017108736604	2017.09.25	2019.10.08	20 年
493	东风公司	一种基于体积膨胀力的管材胀形方法及模具	发明	2018105397044	2018.05.30	2019.10.08	20 年
494	东风公司	汽车后排防下潜方法及其装置	发明	201810897190X	2018.08.08	2019.10.08	20 年
495	东风公司	机罩（1）	外观设计	2019301636592	2019.04.11	2019.10.08	10 年
496	东风公司	轮辋（2）	外观设计	201930163661X	2019.04.11	2019.10.08	10 年
497	东风公司	前座椅	外观设计	2019301636624	2019.04.11	2019.10.08	10 年
498	东风公司	前大灯（2）	外观设计	2019301636889	2019.04.11	2019.10.08	10 年
499	东风公司	轿车（L）	外观设计	2019301636893	2019.04.11	2019.10.08	10 年
500	东风公司	车门把手（C）	外观设计	2019301636906	2019.04.11	2019.10.08	10 年
501	东风公司	一种发动机机罩锁及其车身安装结构	实用新型	201930163703X	2018.09.06	2019.10.08	10 年
502	东风公司	车用 LED 灯电路	实用新型	2019301642574	2018.09.29	2019.10.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
503	东风公司	一种发动机塑料进气歧管结构	实用新型	201821454714X	2018.12.12	2019.10.08	10 年
504	东风公司	一种混合动力式湿式离合器	实用新型	2018216115297	2018.12.12	2019.10.08	10 年
505	东风公司	一种位于底盘下的电动汽车用电池箱体及电池箱	实用新型	2018220844020	2018.12.13	2019.10.08	10 年
506	东风公司	动力总成悬置支架导向限位结构及其连接系统	实用新型	2018220844181	2018.12.13	2019.10.08	10 年
507	东风公司	一种汽车门护板骨架	实用新型	201822092629X	2018.12.18	2019.10.08	10 年
508	东风公司	一种高刚性轻量化镁合金减振器支座及其连接结构	实用新型	201822092668X	2018.12.19	2019.10.08	10 年
509	东风公司	一种汽车门护板上盖总成	实用新型	201822126045X	2018.12.18	2019.10.08	10 年
510	东风公司	一种车内备胎架	实用新型	2018221333234	2018.12.18	2019.10.08	10 年
511	东风公司	一种汽车门护板用地图袋与主型板安装总成	实用新型	2018221341300	2018.12.18	2019.10.08	10 年
512	东风公司	线束卡槽结构	实用新型	2018221341419	2019.02.28	2019.10.08	10 年
513	东风公司	一种可变压缩比发动机的活塞连接结构	发明	2018221341438	2017.12.20	2019.11.05	20 年
514	东风公司	前刮水器电机防水防尘结构及其在汽车上的连接结构	发明	2019202566854	2017.12.19	2019.11.05	20 年
515	东风公司	一种车载手机固定及监测装置	发明	2017113861750	2017.12.15	2019.11.05	20 年
516	东风公司	车用宽域氧传感器失效监测方法	发明	2017113760533	2018.12.06	2019.11.05	20 年
517	东风公司	一种发动机线束通道结构及其车身连接结构	实用新型	2017113452246	2018.12.12	2019.11.05	10 年
518	东风公司	一种电动汽车用电池箱体及电池箱	实用新型	201811485628X	2018.12.13	2019.11.05	10 年
519	东风公司	一种纯电动汽车电池系统及纯电动汽车	实用新型	2018220843808	2018.12.13	2019.11.05	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
520	东风公司	一种用于电动汽车的电池箱体及电池箱	实用新型	2018220926092	2018.12.13	2019.11.05	10 年
521	东风公司	一种汽车太阳能控制电路	实用新型	2018220926124	2018.12.26	2019.11.05	10 年
522	东风公司	一种车架纵梁柔性化冲压模具	实用新型	2018220940507	2018.12.27	2019.11.05	10 年
523	东风公司	车门防擦条结构	实用新型	2018222024401	2019.01.24	2019.11.05	10 年
524	东风公司	一种新型蓄电池固定装置	实用新型	2018222180096	2019.01.28	2019.11.05	10 年
525	东风公司	一种车用边纵梁加强结构及汽车	实用新型	2019201228013	2019.01.30	2019.11.05	10 年
526	东风公司	一种多向可调的发动机罩锁扣装置	实用新型	2019201446094	2019.01.30	2019.11.05	10 年
527	东风公司	一种带预警提示结构的拉延模具	实用新型	2019201633194	2019.01.31	2019.11.05	10 年
528	东风公司	一种乘用车尾气采样探头固定装置及排气管	实用新型	2019201747157	2019.02.19	2019.11.05	10 年
529	东风公司	一种直流-直流变换器用电感器组件	实用新型	2019201864589	2019.03.18	2019.11.05	10 年
530	东风公司	一种密封搭铁端子	实用新型	2019202115474	2019.03.18	2019.11.05	10 年
531	东风公司	一种固定蓄电池框的柔性试验台架	实用新型	2019203414098	2019.03.26	2019.11.05	10 年
532	东风公司	一种评估新能源汽车前舱涉水高度的治具	实用新型	2019203414261	2019.03.28	2019.11.05	10 年
533	东风公司	避免误触发的按钮开关结构	实用新型	201920391301X	2019.04.10	2019.11.05	10 年
534	东风公司	汽车电机控制器控制及诊断的接口电路	实用新型	2019204092848	2019.04.12	2019.11.05	10 年
535	东风公司	新能源汽车用母线电容	实用新型	2019204797302	2019.04.12	2019.11.05	10 年
536	东风公司	车门板装饰条	外观设计	2019204942880	2018.11.16	2019.11.05	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
537	东风公司	智能嵌入式低温冷起动控制系统	发明	2019204943027	2017.12.20	2019.11.08	20 年
538	东风公司	一种控制汽车组合仪表指针归零的方法	发明	2018306517862	2017.12.19	2019.11.08	20 年
539	东风公司	动力电池箱体的吊挂连接结构及其安装方法	发明	2017113874799	2018.03.05	2019.11.08	20 年
540	东风公司	装备手动变速器车辆的换挡冲击减弱系统及方法	发明	2017113770658	2019.02.27	2019.11.08	20 年
541	东风公司	前保险杠（2）	外观设计	2018101783933	2019.04.11	2019.11.08	10 年
542	东风公司	一种轮胎多向定位输送系统	实用新型	2019101461046	2018.12.21	2019.11.08	10 年
543	东风公司	一种汽车翼子板整形压料的复合模具	实用新型	2019301641815	2018.12.25	2019.11.08	10 年
544	东风公司	一种贯穿车身钣金的冷却水管接头结构及汽车冷却水管布置结构	实用新型	2018221816795	2019.01.22	2019.11.08	10 年
545	东风公司	一种用于优化背门焊装的总装锁模拟工装	实用新型	2018221848531	2019.01.22	2019.11.08	10 年
546	东风公司	弹性皮带辅助安装工具及其安装结构	实用新型	201920104296X	2019.01.28	2019.11.08	10 年
547	东风公司	寒区实验时防止前保险杠碰撞破损装置及其安装结构	实用新型	2019201056411	2019.01.30	2019.11.08	10 年
548	东风公司	一种防止卷帘门刮手的圆角结构	实用新型	2019201445265	2019.02.21	2019.11.08	10 年
549	东风公司	带废气旁通的EGR废气再循环系统	实用新型	2019201714929	2019.02.25	2019.11.08	10 年
550	东风公司	汽车整车内饰（C）	外观设计	2019202204622	2019.10.08	2019.11.29	10 年
551	东风公司	适用于汽车变速箱行星输出轴的吊具	实用新型	2019202350027	2019.02.28	2019.11.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
552	东风公司	一种集成中冷的车用散热器总成及含有该车用散热器总成的汽车	实用新型	2019202556725	2019.03.20	2019.11.29	10 年
553	东风公司	侦察车	外观设计	2019203559595	2019.04.03	2019.11.29	10 年
554	东风公司	电子换挡器	外观设计	2019301480974	2019.04.11	2019.11.29	10 年
555	东风公司	前位置及前转向混合灯（C）	外观设计	2019301636855	2019.04.11	2019.12.03	10 年
556	东风公司	一种带散热组件的高压油管	实用新型	201930164256X	2019.01.23	2019.12.03	10 年
557	东风公司	商用车车架上线枕木回收机构	实用新型	201920112841X	2019.01.25	2019.12.03	10 年
558	东风公司	一种多管迷路消声器	实用新型	2019201407013	2019.01.28	2019.12.03	10 年
559	东风公司	一种防止缝线错位结构	实用新型	2019201445994	2019.01.31	2019.12.03	10 年
560	东风公司	一种随车吊汽车空气滤清器的布置结构	实用新型	2019201745289	2019.01.31	2019.12.03	10 年
561	东风公司	一种电动汽车热泵空调系统	实用新型	2019201789643	2019.02.25	2019.12.03	10 年
562	东风公司	一种线束固定装置	实用新型	2019202380164	2019.03.12	2019.12.03	10 年
563	东风公司	带 EGR 预冷的气缸盖冷却结构	实用新型	2019203090633	2019.03.20	2019.12.03	10 年
564	东风公司	一种中冷器出气管	实用新型	2019203586963	2019.03.21	2019.12.03	10 年
565	东风公司	基于 CAN 的发动机转速调节装置	实用新型	2019203639477	2019.03.29	2019.12.03	10 年
566	东风公司	一种车载辅助旗手握持旗杆装置	实用新型	2019204183230	2019.04.29	2019.12.03	10 年
567	东风公司	新能源集成控制器硬件在环测试系统	实用新型	2019206084140	2019.05.07	2019.12.03	10 年
568	东风公司	一种车载蓄电池固定装置	实用新型	201920642113X	2019.05.27	2019.12.03	10 年
569	东风公司	汽车整车（C）	外观设计	2019207735670	2019.10.09	2019.12.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
570	东风公司	一种多功能发动机后悬置支架总成	实用新型	2019203406867	2019.03.18	2019.12.06	10 年
571	东风公司	带侧压料板复位缓冲的斜楔机构及冲压模具	实用新型	2019203800191	2019.03.21	2019.12.06	10 年
572	东风公司	一种汽车后轮罩加强结构	实用新型	201920383359X	2019.03.25	2019.12.06	10 年
573	东风公司	一种曲轴箱通风防结冰结构	实用新型	2019203840150	2019.03.25	2019.12.06	10 年
574	东风公司	具有溃缩吸能结构的小腿支撑骨架及安装总成	实用新型	2019203905564	2019.03.26	2019.12.06	10 年
575	东风公司	一种线束过孔橡皮护套	实用新型	2019203913043	2019.03.26	2019.12.06	10 年
576	东风公司	一种多用途支撑工装	实用新型	2019203913880	2019.03.26	2019.12.06	10 年
577	东风公司	一种线控换档器安装支架及线控换档器安装总成	实用新型	2019204092513	2019.03.28	2019.12.06	10 年
578	东风公司	一种新型 ECU 防护支架	实用新型	2019204194610	2019.03.29	2019.12.06	10 年
579	东风公司	一种制动拖滞力矩动态测试装置	实用新型	2019206594016	2019.05.09	2019.12.06	10 年
580	东风公司	新能源电机线束支架及其在电机端盖上的安装结构	实用新型	2019207003988	2019.05.15	2019.12.06	10 年
581	东风公司	手机支架面板	外观设计	2019301829909	2019.04.19	2019.12.06	10 年
582	东风公司	连续可变气门升程机构的间隙调节装置及调节方法	发明	2018111551256	2018.09.30	2019.12.27	20 年
583	东风公司	一种车载夹持杯托结构及具有该结构的杯托总成	实用新型	2019201673064	2019.01.30	2019.12.27	10 年
584	东风公司	一种用于汽车仪表板的带夹持功能卡片盒及汽车仪表板	实用新型	2019203639405	2019.03.21	2019.12.27	10 年
585	东风公司	空气滤清器总成、发动机及车辆	实用新型	2019203798276	2019.03.21	2019.12.27	10 年
586	东风公司	一种适用于减速箱的集油盒	实用新型	2019204003666	2019.03.27	2019.12.27	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
587	东风公司	带 EGR 进气的发动机进气歧管总成	实用新型	2019204787796	2019.04.10	2019.12.27	10 年
588	东风公司	汽车换挡手球	外观设计	2019301636821	2019.04.11	2019.12.31	10 年
589	东风公司	紧耦合式排气歧管带催化器总成结构	实用新型	2018221588712	2018.12.21	2019.12.31	10 年
590	东风公司	电动汽车充电口支架、充电口总成以及电动汽车	实用新型	2019201445299	2019.01.28	2019.12.31	10 年
591	东风公司	拆卸工具	实用新型	201920262485X	2019.03.01	2019.12.31	10 年
592	东风公司	基于车载收音机实现 OBD 语音提醒的电路	实用新型	201920304305X	2019.03.11	2019.12.31	10 年
593	东风公司	一种自带导向及调节功能的前端模块安装结构	实用新型	2019203043100	2019.03.11	2019.12.31	10 年
594	东风公司	汽车后侧围装饰件安装结构	实用新型	201920355935X	2019.03.20	2019.12.31	10 年
595	东风公司	具有通风功能的小腿支撑骨架及安装总成	实用新型	201920391414X	2019.03.26	2019.12.31	10 年
596	东风公司	通用型碳罐结构	实用新型	2019204787423	2019.04.10	2019.12.31	10 年
597	东风公司	集成式进气系统消声器	实用新型	2019204787599	2019.04.10	2019.12.31	10 年
598	东风公司	动力电池水冷装置及动力电池	实用新型	2019206073752	2019.04.29	2019.12.31	10 年
599	东风公司	一种发动机配气相位装配方法	发明	2018100980243	2018.01.31	2020.02.07	20 年
600	东风公司	一种轮毂轴承动态摩擦力矩测试试验台	发明	201810896503X	2018.08.08	2020.02.07	20 年
601	东风公司	换挡机构模拟验证方法	发明	2018114349919	2018.11.28	2020.02.07	20 年
602	东风公司	一种车用燃油箱钢带减振固定结构及汽车	实用新型	2019201633160	2019.01.30	2020.02.07	10 年
603	东风公司	一种可拆式散热器除气口结构及散热器	实用新型	2019201972884	2019.02.14	2020.02.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
604	东风公司	一种异形管接头自动对中压头、压机和全自动压装设备	实用新型	2019202413914	2019.02.26	2020.02.07	10 年
605	东风公司	带磁性编码器的曲轴皮带轮	实用新型	2019202650638	2019.03.01	2020.02.07	10 年
606	东风公司	一种间隙可调的盘式卡钳及中央驻车制动装置	实用新型	201920400383X	2019.03.27	2020.02.07	10 年
607	东风公司	一种车载 USB 充电器的输入端保护电路	实用新型	201920447899X	2019.04.03	2020.02.07	10 年
608	东风公司	一种新型安全带预紧火药管的防转卡钩及其连接结构	实用新型	2019204698059	2019.04.09	2020.02.07	10 年
609	东风公司	一种带中央充放气功能的电动轮毂结构	实用新型	2019204787902	2019.04.10	2020.02.07	10 年
610	东风公司	一种车门外开把手回弹抑制装置	实用新型	2019204797618	2019.04.10	2020.02.07	10 年
611	东风公司	一种新型蓄电池框与侧板的卡接结构	实用新型	2019205211011	2019.04.17	2020.02.07	10 年
612	东风公司	一种汽车脚踢传感器的安装结构	实用新型	2019205581644	2019.04.23	2020.02.07	10 年
613	东风公司	汽车用散热器减震垫及其安装结构	实用新型	2019206461298	2019.05.08	2020.02.07	10 年
614	东风公司	一种集成悬置安装支架的正时链轮壳	实用新型	2019206588161	2019.05.09	2020.02.07	10 年
615	东风公司	一种集成机油泵链壳的内油底壳及安装总成	实用新型	2019207324461	2019.05.21	2020.02.07	10 年
616	东风公司	一种堵盖及含该堵盖的自密封差速器	实用新型	2019208026667	2019.05.30	2020.02.07	10 年
617	东风公司	一种电机接线座	实用新型	2019208155738	2019.05.31	2020.02.07	10 年
618	东风公司	一种多方向固定线束的钣金卡	实用新型	2019211399013	2019.07.19	2020.02.07	10 年
619	东风公司	一种 3D 景深效果的汽车后位置灯	实用新型	2019211531619	2019.07.22	2020.02.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
620	东风公司	车门凹陷试验定位装置	实用新型	2019213149116	2019.08.14	2020.04.03	10 年
621	东风公司	一种具有充电枪脱离状态检测功能的充电枪插座	实用新型	2019212328778	2019.07.31	2020.04.03	10 年
622	东风公司	一种汽车悬架螺旋弹簧耐久试验装置	实用新型	2019211707813	2019.07.24	2020.04.03	10 年
623	东风公司	一种纯电动汽车用三通电磁水阀	实用新型	2019208335603	2019.06.04	2020.04.03	10 年
624	东风公司	一种分动箱油冷器的侧边支架及其连接结构	实用新型	2019207332839	2019.05.21	2020.04.03	10 年
625	东风公司	传感器安装结构及发动机	实用新型	2019207090755	2019.05.17	2020.04.03	10 年
626	东风公司	一种集成式副仪表下安装支架及副仪表总成	实用新型	201920684726X	2019.05.14	2020.04.03	10 年
627	东风公司	一种散热器安装支架与前端框架的连接结构	实用新型	201920632727X	2019.05.06	2020.04.03	10 年
628	东风公司	发动机活塞连杆组件结构	实用新型	2019206248314	2019.04.30	2020.04.03	10 年
629	东风公司	纯电动汽车用可拓展电源快换系统及方法	发明	201910335603X	2019.04.24	2020.04.03	20 年
630	东风公司	带阻尼材料层的轴承盖及滑动轴承	发明	2019103284347	2019.04.23	2020.04.03	20 年
631	东风公司	一种带脚踢感应功能的电动后背门系统	实用新型	2019205399482	2019.04.19	2020.04.03	10 年
632	东风公司	通用型燃油箱加注接口结构	实用新型	2019204796973	2019.04.10	2020.04.03	10 年
633	东风公司	电动汽车远程监控控制器固定结构	实用新型	2019204787616	2019.04.10	2020.04.03	10 年
634	东风公司	带有状态控制图形用户界面的汽车空调面板	外观设计	2019301636802	2019.04.11	2020.04.03	10 年
635	东风公司	可提高压铸冲头与压室密封性的冲套、冲头和压铸机	实用新型	2019203904542	2019.03.26	2020.04.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
636	东风公司	带有软件界面的汽车控制器	外观设计	2019300996923	2019.03.12	2020.04.03	10 年
637	东风公司	一种基于集成式 RGV 的料车下线装置和可自动下线料车的汽车内饰大滑板线	发明	2019101419706	2019.02.26	2020.04.03	20 年
638	东风公司	一种汽车拉杆与锁体连接结构	实用新型	2019202200250	2019.02.21	2020.04.03	10 年
639	东风公司	增压器隔热防噪总成结构	实用新型	2019201633207	2019.01.30	2020.04.03	10 年
640	东风公司	汽车排气系统消声器结构	实用新型	2019201310357	2019.01.25	2020.04.03	10 年
641	东风公司	一种可变压缩比发动机的辊轮连接装置、发动机和汽车	实用新型	2019201056407	2019.01.22	2020.04.03	10 年
642	东风公司	一种用于曲轴箱通气管的诊断加热装置、通气管、通风系统和汽车	发明	2018116020075	2018.12.26	2020.04.03	20 年
643	东风公司	一种用于消除车载无线充电对 PEPS 干扰的控制系统及控制方法	发明	2018114931914	2018.12.07	2020.04.03	20 年
644	东风公司	一种前翻式发动机罩、连接结构及汽车	发明	201811442678X	2018.11.29	2020.04.03	20 年
645	东风公司	一种后背门启闭轨迹的校正装置及方法	发明	2018114052940	2018.11.23	2020.04.03	20 年
646	东风公司	一种可改善发动机冷起动性能的气缸盖水套结构及发动机冷却系统	发明	2018113941069	2018.11.21	2020.04.03	20 年
647	东风公司	一种轮毂电机控制器及控制方法	发明	2018113859312	2018.11.20	2020.04.03	20 年
648	东风公司	一种具有电池热管理系统的电动汽车机舱布置结构	发明	2018106907114	2018.06.28	2020.04.03	20 年
649	东风公司	双轴多滚轮摇臂式可变气门升程机构	发明	2017114435816	2017.12.27	2020.04.03	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
650	东风公司	一种用于可变压缩比发动机的润滑系统	发明	2017113452388	2017.12.15	2020.04.03	20 年
651	东风公司	一种 PCB 地线分块设计电路	实用新型	2019215096378	2019.09.11	2020.04.07	10 年
652	东风公司	一种集成前端盖的新能源水冷电机壳体及水冷电机	实用新型	2019214214998	2019.08.29	2020.04.10	10 年
653	东风公司	一种集成定子安装孔的新能源水冷电机壳体及水冷电机	实用新型	2019214214752	2019.08.29	2020.04.07	10 年
654	东风公司	车身弯曲刚度载荷施加装置	实用新型	2019214215191	2019.08.29	2020.04.10	10 年
655	东风公司	一种联动放油装置	实用新型	2019211604041	2019.07.23	2020.04.10	10 年
656	东风公司	车辆用消声器排气尾管	实用新型	201921126588X	2019.07.18	2020.04.10	10 年
657	东风公司	空滤进气管前端固定结构	实用新型	2019210086172	2019.07.01	2020.04.10	10 年
658	东风公司	油箱加油盖快速锁紧结构	实用新型	2019210093941	2019.07.01	2020.04.07	10 年
659	东风公司	双屏组合仪表板固定结构	实用新型	2019210139837	2019.07.01	2020.04.10	10 年
660	东风公司	一种集成中央充放气功能的电动轮总成	实用新型	2019209954704	2019.06.28	2020.04.07	10 年
661	东风公司	一种汽车内饰护板定位柱结构	实用新型	2019209169314	2019.06.18	2020.04.10	10 年
662	东风公司	一种可折叠备胎升降装置及汽车	实用新型	2019208026879	2019.05.30	2020.04.10	10 年
663	东风公司	一种分动箱油冷器的安装防护装置及其连接结构	实用新型	2019207324404	2019.05.21	2020.04.07	10 年
664	东风公司	电动手机支架，汽车仪表板及汽车	发明	2019103236381	2019.04.22	2020.04.07	20 年
665	东风公司	一种具有双金属片温控结构的内油底壳	发明	2019102436728	2019.03.28	2020.04.10	20 年
666	东风公司	一种阻尼及刚度可调式轮胎	发明	2019100633384	2019.01.23	2020.04.07	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
667	东风公司	一种汽车试验数据采集设备的固定装置及其固定系统	发明	2018114348691	2018.11.28	2020.04.07	20 年
668	东风公司	一种防滑移悬置支架及其连接结构	发明	2018113930702	2018.11.21	2020.04.10	20 年
669	东风公司	一种扶手角度自适应调节的铰座结构、座椅结构及汽车	发明	2018108969632	2018.08.08	2020.04.10	20 年
670	东风公司	气压式缓速器及其缓速方法与控制模块	发明	2018108443167	2018.07.27	2020.04.10	20 年
671	东风公司	增压直喷发动机缸盖及其冷却水套结构	发明	2018106719613	2018.06.26	2020.04.10	20 年
672	东风公司	一种转速传感器固定支架及其安装结构	发明	2017113874303	2017.12.20	2020.04.07	20 年
673	东风公司	一种增压发动机曲轴箱通风系统结构	发明	201711377142X	2017.12.19	2020.04.10	20 年
674	东风公司	一种可变压缩比的发动机机构	发明	2017113499416	2017.12.15	2020.04.07	20 年
675	东风公司	一种地板中通道零部件的检测调试方法	发明	2017107407385	2017.08.25	2020.04.10	20 年
676	东风公司	一种混合动力汽车的多模式动力传动系统	发明	2017107189770	2017.08.21	2020.04.10	20 年
677	东风公司	一种混合动力汽车的多模式动力传动结构	发明	2017107184739	2017.08.21	2020.04.10	20 年
678	东风公司	模块化独立悬架和桥的集成安装支架	发明	2017106392560	2017.07.31	2020.04.07	20 年
679	东风公司	SUV 整车	外观设计	2019305752997	2019.10.22	2020.05.20	10 年
680	东风公司	副仪表板	外观设计	201930575046X	2019.10.22	2020.05.20	10 年
681	东风公司	汽车前脸总成	外观设计	2019305752982	2019.10.22	2020.05.20	10 年
682	东风公司	一种用于 K&C 轮胎耦合测试的连接盘结构	实用新型	2019216151160	2019.09.26	2020.05.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
683	东风公司	行星架孔系加工夹具	实用新型	2019213144409	2019.08.14	2020.05.20	10 年
684	东风公司	汽车仪表板横梁和仪表板支架定位装置	实用新型	2019212156818	2019.07.30	2020.05.20	10 年
685	东风公司	一种油箱加热装置	实用新型	2019211713689	2019.07.24	2020.05.20	10 年
686	东风公司	可调节的汽车尾气采样管固定装置	实用新型	2019211539502	2019.07.22	2020.05.20	10 年
687	东风公司	减振降噪喷油器及其在缸盖上的安装结构	实用新型	2019210093797	2019.07.01	2020.05.20	10 年
688	东风公司	发动机罩尖角电泳液导流工装	实用新型	2019210086134	2019.07.01	2020.05.20	10 年
689	东风公司	发动机舱线束总成阻燃结构	实用新型	2019210086401	2019.07.01	2020.05.20	10 年
690	东风公司	压差模拟装置和连接结构	发明	2019103751679	2019.05.07	2020.05.20	20 年
691	东风公司	一种安全带高度调节器	实用新型	2019206084136	2019.04.29	2020.05.20	10 年
692	东风公司	一种发动机试漏孔口端面封堵机构	发明	2019103201039	2019.04.19	2020.05.20	20 年
693	东风公司	一种直喷发动机喷油器积碳自清洁控制方法	发明	2019102589475	2019.04.01	2020.05.20	20 年
694	东风公司	一种集成式阻尼及刚度调节装置	发明	2019100633416	2019.01.23	2020.05.20	20 年
695	东风公司	一种汽车自夹持杯托结构	发明	2018111157122	2018.09.25	2020.05.20	20 年
696	东风公司	两栖车辆传动系统的密封隔振装置及其连接结构	发明	2018110428875	2018.09.07	2020.05.20	20 年
697	东风公司	一种带助力机构的离合器踏板	发明	2017113747505	2017.12.19	2020.05.20	20 年
698	东风公司	一种限扭减震器	发明	2017108614486	2017.09.21	2020.05.20	20 年
699	东风公司	新能源汽车双系统共用膨胀水箱	发明	2017108391098	2017.09.18	2020.05.20	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
700	东风公司	一种提高操作平顺性的拨轮结构	实用新型	201921122696X	2019.07.17	2020.06.05	10 年
701	东风公司	一种具有 OVC 阀辅助泄油结构的凸轮轴盖及其安装结构	实用新型	2019210340351	2019.07.04	2020.06.05	10 年
702	东风公司	一种后保险杠蒙皮上的脚踢传感器安装结构	实用新型	2019208614156	2019.06.04	2020.06.05	10 年
703	东风公司	枪支安装结构	实用新型	201920364180X	2019.03.21	2020.06.05	10 年
704	东风公司	一种 PHEV 和 HEV 车型的燃油箱内部压力降低方法和汽车	发明	2018115812819	2018.12.24	2020.06.05	20 年
705	东风公司	一种识别车辆热衰退现象的系统和方法	发明	2018115635640	2018.12.20	2020.06.05	20 年
706	东风公司	基于油路系统排气的起动辅助控制方法	发明	2018108868523	2018.08.06	2020.06.05	20 年
707	东风公司	用于自然吸气发动机的塑料进气歧管总成	发明	2017113946890	2017.12.21	2020.06.05	20 年
708	东风公司	一种基于盲区监测的车道保持辅助方法及系统	发明	2017109854364	2017.10.20	2020.06.05	20 年
709	东风公司	复合外形板料排样确定方法及其结构和冲压制造方法	发明	2016109105224	2016.10.19	2020.06.05	20 年
710	东风公司	用于测试汽车整车散热性能的试验辅助装置及测试系统	实用新型	2019218457838	2019.10.30	2020.06.12	10 年
711	东风公司	一种快速拆装的整车气密性测试管路连接装置	实用新型	2019218354850	2019.10.29	2020.06.12	10 年
712	东风公司	异形卡扣座结构	实用新型	2019212149231	2019.07.30	2020.06.12	10 年
713	东风公司	车辆充电口盖状态检测装置	实用新型	2019211268144	2019.07.18	2020.06.12	10 年
714	东风公司	动力电池包组件及车辆	实用新型	2019208146616	2019.05.31	2020.06.12	10 年
715	东风公司	行星减速换挡机构及汽车	发明	2018112033447	2018.10.16	2020.06.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
716	东风公司	一种燃料电池系统低温启动加热装置	实用新型	2019220518238	2019.11.25	2020.07.06	10 年
717	东风公司	一种转向信号灯自动控制电路	实用新型	2019215096560	2019.09.11	2020.07.06	10 年
718	东风公司	EGR 冷却器及带 EGR 系统的发动机	实用新型	2019207735581	2019.05.27	2020.07.06	10 年
719	东风公司	战术车辆整车综合控制系统及方法	发明	2019104388108	2019.05.24	2020.07.06	20 年
720	东风公司	一种高集成双横臂前悬架转向驱动桥安装支架及安装结构	发明	2019101720820	2019.03.07	2020.07.06	20 年
721	东风公司	一种确定内高压成型工艺参数的方法	发明	2018116151936	2018.12.27	2020.07.06	20 年
722	东风公司	一种电子节气门特征点位置自学习控制方法	发明	201811581522X	2018.12.24	2020.07.06	20 年
723	东风公司	一种用于汽车控制器的功能安全电路	发明	2018115130218	2018.12.11	2020.07.06	20 年
724	东风公司	一种可变压缩比发动机的缸体缸盖与顶盖组件	发明	2017113451135	2017.12.15	2020.07.14	20 年
725	东风公司	一种车道偏离预警系统及方法	发明	2017113451614	2017.12.15	2020.07.06	20 年
726	东风公司	一种作动缸头部吊架	实用新型	2019218341386	2019.10.29	2020.07.07	10 年
727	东风公司	一种车载显示屏的安装结构	实用新型	2019216043842	2019.09.25	2020.07.07	10 年
728	东风公司	一种易安装的储物盒垫	实用新型	2019218449278	2019.10.30	2020.07.14	10 年
729	东风公司	新能源车动力电池管理系统硬件在环测试平台及测试方法	发明	2019104909694	2019.06.06	2020.07.10	20 年
730	东风公司	一种 VVT 初始角度学习控制方法	发明	2019103284421	2019.04.23	2020.07.10	20 年
731	东风公司	主动脱附汽油蒸气及二次喷射系统、以及方法	发明	2019103057729	2019.04.16	2020.07.10	20 年
732	东风公司	一种滑移止位结构	发明	2019102855420	2019.04.10	2020.07.10	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
733	东风公司	动力总成抗扭悬置结构	发明	2018116152888	2018.12.27	2020.07.10	20 年
734	东风公司	动力总成抗扭拉杆结构	发明	2018116152549	2018.12.27	2020.07.10	20 年
735	东风公司	一种车门模拟护板的人机验证装置	发明	201811544895X	2018.12.17	2020.07.10	20 年
736	东风公司	一种提高氢燃料电池响应速度供氧结构	实用新型	2019224354650	2019.12.30	2020.07.14	10 年
737	东风公司	一种新能源汽车用水冷电机壳体	实用新型	2019222964229	2019.12.19	2020.07.14	10 年
738	东风公司	汽车尾门开度可调节固定装置	实用新型	2019206931221	2019.05.15	2020.07.14	10 年
739	东风公司	汽车发动机冷却系统及其控制方法	发明	2019102392630	2019.03.27	2020.07.14	20 年
740	东风公司	一种增压发动机的集成式油气分离结构	发明	201810622738X	2018.06.15	2020.07.14	20 年
741	东风公司	汽车组合尾灯	外观设计	2020301379153	2020.04.09	2020.08.04	10 年
742	东风公司	汽车反射器	外观设计	2020301379134	2020.04.09	2020.08.04	10 年
743	东风公司	带独立橡胶限位块的发动机悬置	实用新型	2019212148972	2019.07.30	2020.08.04	10 年
744	东风公司	发动机平衡轴止推盘、发动机平衡轴及发动机	实用新型	2019211266191	2019.07.18	2020.08.04	10 年
745	东风公司	汽车前端框架吸能结构	实用新型	2019210093937	2019.07.01	2020.08.04	10 年
746	东风公司	ABS 磁极固定装置及总成以及集成 ABS 磁极固定装置的轮毂电机	发明	2019102181521	2019.03.21	2020.08.04	20 年
747	东风公司	顶棚	外观设计	2020301375006	2020.04.09	2020.08.07	10 年
748	东风公司	轿车	外观设计	2020301379100	2020.04.09	2020.08.07	10 年
749	东风公司	一种发动机气缸盖罩的 EGR 管路集成结构	实用新型	2019223490291	2019.12.24	2020.08.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
750	东风公司	一种车用空调出风格栅结构及汽车	实用新型	201922296332X	2019.12.19	2020.08.07	10 年
751	东风公司	一种车用电子膨胀阀的阀座、车用电子膨胀阀和汽车	实用新型	2019222566683	2019.12.16	2020.08.07	10 年
752	东风公司	一种压铸生产线缸套输送装置	实用新型	201922051756X	2019.11.25	2020.08.07	10 年
753	东风公司	一种高真空用压铸冲头及其压射连接结构	实用新型	2019220517606	2019.11.25	2020.08.07	10 年
754	东风公司	一种适用钻床倒角类复合钻头对刀的多工位机构	实用新型	2019220150989	2019.11.20	2020.08.07	10 年
755	东风公司	驻车与电机冷却集成的混动变速箱液压控制方法及系统	发明	2019100871005	2019.01.29	2020.08.07	20 年
756	东风公司	一种基于不同驾驶员的方向盘智能调节方法	发明	2018115642292	2018.12.20	2020.08.07	20 年
757	东风公司	一种发动机冷却水温控制系统及方法	发明	2018115643331	2018.12.20	2020.08.07	20 年
758	东风公司	一种用于车身侧围输送的定位传导装置及其使用方法	发明	2018115645356	2018.12.20	2020.08.07	20 年
759	东风公司	一种自动识别小型障碍物并制动的驾驶辅助系统及控制方法	发明	2018111550215	2018.09.30	2020.08.07	20 年
760	东风公司	后背门	外观设计	2020301375063	2020.04.09	2020.08.11	10 年
761	东风公司	前格栅	外观设计	2020301375059	2020.04.09	2020.08.11	10 年
762	东风公司	前保险杠	外观设计	2020301375114	2020.04.09	2020.08.11	10 年
763	东风公司	汽车后隔板	外观设计	2020301375078	2020.04.09	2020.08.11	10 年
764	东风公司	汽车轮辋	外观设计	2020301375097	2020.04.09	2020.08.11	10 年
765	东风公司	车窗装饰条	外观设计	2020301375133	2020.04.09	2020.08.11	10 年
766	东风公司	一种可加热和制冷的杯托及具有杯托的扶手结构	实用新型	2019223236233	2019.12.23	2020.08.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
767	东风公司	汽油增压发动机废气再循环系统装置	发明	2019100809678	2019.01.28	2020.08.11	20 年
768	东风公司	轮辋（2）	外观设计	2020301943470	2020.04.30	2020.09.04	10 年
769	东风公司	轮辋（1）	外观设计	2020301943466	2020.04.30	2020.09.04	10 年
770	东风公司	整车	外观设计	2020301936053	2020.04.30	2020.09.04	10 年
771	东风公司	仪表板总成	外观设计	2020301936316	2020.04.30	2020.09.04	10 年
772	东风公司	后保险杠	外观设计	2020301936250	2020.04.30	2020.09.04	10 年
773	东风公司	前大灯（2）	外观设计	2020301936246	2020.04.30	2020.09.04	10 年
774	东风公司	前保险杠	外观设计	2020301943343	2020.04.30	2020.09.04	10 年
775	东风公司	日行灯（1）	外观设计	2020301936034	2020.04.30	2020.09.04	10 年
776	东风公司	格栅（A）	外观设计	202030193602X	2020.04.30	2020.09.04	10 年
777	东风公司	后保险杠	外观设计	2020301375044	2020.04.09	2020.09.04	10 年
778	东风公司	汽车扰流板	外观设计	2020301375082	2020.04.09	2020.09.04	10 年
779	东风公司	涡轮增压中冷系统管路连接结构	实用新型	2020200081620	2020.01.03	2020.09.04	10 年
780	东风公司	怠速调试用发动机悬置结构	实用新型	2020200078100	2020.01.03	2020.09.04	10 年
781	东风公司	一种汽车仪表板及大屏幕支撑升降机构	实用新型	2019224808210	2019.12.31	2020.09.04	10 年
782	东风公司	一种车载可隐藏式小桌板结构	实用新型	2019224030420	2019.12.27	2020.09.04	10 年
783	东风公司	一种汽车 B 柱与下车体横梁结合的防护结构	实用新型	2019223625725	2019.12.25	2020.09.04	10 年
784	东风公司	一种便于拆装的车用电子膨胀阀和汽车	实用新型	2019222552873	2019.12.16	2020.09.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
785	东风公司	废气涡轮发动机增压闭环自适应系统及控制方法	发明	2019109880508	2019.10.17	2020.09.04	20 年
786	东风公司	一种仪表板侧端盖与仪表板的装配结构	实用新型	201921701489X	2019.10.12	2020.09.04	10 年
787	东风公司	发动机悬置安装结构	实用新型	2019215512265	2019.09.18	2020.09.04	10 年
788	东风公司	采用复用动力的轮式车辆助推系统、含有该助推系统的底盘结构和汽车	发明	2018110735661	2018.09.14	2020.09.04	20 年
789	东风公司	刚度可调的稳定杆组件	实用新型	2019203641710	2019.03.21	2019.12.31	10 年
790	东风公司	汽车近光投影灯	实用新型	2019203650067	2019.03.21	2019.11.05	10 年
791	东风公司	车身控制模块检测设备	实用新型	2019203665861	2019.03.21	2019.11.05	10 年
792	东风公司	车辆润滑油冷却处理装置及循环冷却系统	实用新型	2019203641725	2019.03.21	2019.12.31	10 年
793	东风公司	集成式水泵支架及汽车	实用新型	201920364173X	2019.03.21	2019.12.31	10 年
794	东风公司	一种 kit 料车旋转随行移载系统	发明	2019102188817	2019.03.21	2020.04.21	20 年
795	东风公司	一种选档防错系统及方法	发明	2019102188573	2019.03.21	2020.06.02	20 年
796	东风公司	一种发动机进气电子泄压阀的失效监测系统及方法	发明	2019102181536	2019.03.21	2020.01.14	20 年
797	东风公司	快速对中方向盘轴心的辅助工具及方法	发明	2019102181470	2019.03.21	2020.04.14	20 年
798	东风公司	安全带锁扣及安全带	实用新型	201920604147X	2019.04.28	2020.01.14	10 年
799	东风公司	一种防止扶手铰链松脱的限位环结构	实用新型	2019206189180	2019.04.30	2020.01.14	10 年
800	东风公司	横向稳定杆检具	实用新型	2019206492652	2019.04.30	2019.12.31	10 年
801	东风公司	踏板开度调节装置	实用新型	2019206253628	2019.04.30	2019.12.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
802	东风公司	信号灯用的均光结构和汽车	实用新型	2019206189104	2019.04.30	2020.01.14	10 年
803	东风公司	一种汽车保险杠支架和安装组件	实用新型	2019207541285	2019.05.23	2020.01.14	10 年
804	东风公司	一种预装配组件和汽车门护板	实用新型	2019207493192	2019.05.23	2020.04.14	10 年
805	东风公司	一种汽车门槛验证装置、系统及方法	发明	2019104344881	2019.05.23	2020.08.14	20 年
806	东风公司	一种汽车行李箱验证装置、系统及方法	发明	2019104675403	2019.05.31	2020.06.02	20 年
807	东风公司	一种汽车前座椅安装组件	实用新型	2019208550224	2019.06.06	2020.04.21	10 年
808	东风公司	一种梁类件及其冲压模具	实用新型	2019209644623	2019.06.25	2020.04.21	10 年
809	东风公司	汽车后组合尾灯	外观设计	2019303321898	2019.06.25	2019.12.31	10 年
810	东风公司	汽车后组合尾灯	外观设计	2019303321900	2019.06.25	2019.12.31	10 年
811	东风公司	轮辋	外观设计	2019303327362	2019.06.25	2019.12.31	10 年
812	东风公司	汽车座椅	外观设计	2019303327377	2019.06.25	2019.12.31	10 年
813	东风公司	方向盘	外观设计	2019303327381	2019.06.25	2019.12.31	10 年
814	东风公司	轮辋	外观设计	201930332202X	2019.06.25	2019.12.31	10 年
815	东风公司	一种副仪表板扶手内盖板	实用新型	2019209644642	2019.06.25	2020.06.02	10 年
816	东风公司	前保险杠和前大灯的连接结构	实用新型	2019209684917	2019.06.25	2020.04.21	10 年
817	东风公司	进气结构及发动机	实用新型	2019209702563	2019.06.25	2020.04.14	10 年
818	东风公司	汽车内饰	外观设计	2019303322034	2019.06.25	2019.12.31	10 年
819	东风公司	整车	外观设计	2019303322049	2019.06.25	2019.12.31	10 年
820	东风公司	汽车内饰	外观设计	2019303321972	2019.06.25	2019.12.31	10 年
821	东风公司	整车	外观设计	2019303321987	2019.06.25	2019.12.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
822	东风公司	方向盘	外观设计	2019303321991	2019.06.25	2019.12.31	10 年
823	东风公司	一种车门防撞杆	实用新型	2019211622730	2019.07.23	2020.06.02	10 年
824	东风公司	一种带防撞杆的车门窗框及汽车车门	实用新型	2019211713161	2019.07.24	2020.06.02	10 年
825	东风公司	一种汽车防撞梁	实用新型	2019211921906	2019.07.26	2020.06.02	10 年
826	东风公司	一种冷却液加注装置	实用新型	201921224377X	2019.07.31	2020.06.02	10 年
827	东风公司	一种带预挂功能的玻璃导轨支架及玻璃导轨组件	实用新型	2019214801696	2019.09.06	2020.06.02	10 年
828	东风公司	一种车门防撞梁涂胶支架及车门防撞梁结构	实用新型	2019215224342	2019.09.12	2020.06.02	10 年
829	东风公司	一种隐藏式车载杯托	实用新型	2019216559292	2019.09.30	2020.07.28	10 年
830	东风公司	一种新型辊压前防撞梁结构	实用新型	2019216546112	2019.09.30	2020.07.28	10 年
831	东风公司	一种新型高强度环保行李箱地毯骨架	实用新型	2019216559659	2019.09.30	2020.07.28	10 年
832	东风公司	一种可调车轮外倾角的麦弗逊悬架	实用新型	2019216559644	2019.09.30	2020.07.28	10 年
833	东风公司	一种制动踏板行程调节装置	实用新型	2019216863381	2019.10.10	2020.07.28	10 年
834	东风公司	一种悬浮式厚壁光导主衬框总成	实用新型	2019223999579	2019.12.27	2020.08.14	10 年
835	东风公司	一种用于电动汽车的便携式取电插座	实用新型	2019224040066	2019.12.27	2020.07.28	10 年
836	东风公司	后尾灯（DFM11）	外观设计	2020300575236	2020.02.22	2020.08.14	10 年
837	东风公司	整车（DFM11）	外观设计	2020300713397	2020.03.05	2020.08.14	10 年
838	东风公司	机罩（DFM11）	外观设计	2020300715674	2020.03.05	2020.07.28	10 年
839	东风公司	前保险杠（DFM11）	外观设计	202030071340X	2020.03.05	2020.08.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
840	东风公司	整车（一）	外观设计	2020300713325	2020.03.05	2020.07.28	10 年
841	东风公司	三相全桥电路功率开关器件分频错相斩波控制方法	发明	2006100195842	2006.07.10	2008.08.20	20 年
842	东风公司	汽车制动灯控制方法及装置	发明	2006101250476	2006.11.16	2009.05.20	20 年
843	东风公司	由桁架梁与板件结合的车身地板	发明	200710052324X	2007.05.30	2009.06.03	20 年
844	东风公司	防止汽车低档运行的保护控制方法	发明	2007100526303	2007.07.02	2009.06.10	20 年
845	东风公司	汽车轮胎内支撑快速装卸装置	发明	2007100527804	2007.07.19	2009.07.15	20 年
846	东风公司	电控天然气发动机气源选择装置	发明	2007100525781	2007.06.28	2009.07.15	20 年
847	东风公司	滑动时间窗口测量旋转轴转速的方法	发明	200610125106x	2006.11.23	2009.07.15	20 年
848	东风公司	新型油气分离器	发明	200710052733X	2007.07.13	2009.11.04	20 年
849	东风公司	气体燃料发动机混合器	发明	2007100525777	2007.06.28	2009.11.04	20 年
850	东风公司	发动机负荷率的车载实时统计方法	发明	2007100528366	2007.07.26	2009.12.16	20 年
851	东风公司	无横向稳定杆的双横臂独立悬架	发明	2008102463002	2008.12.30	2010.07.14	20 年
852	东风公司	独立悬架满载状下三角臂固定螺栓装配方法	发明	2008102374475	2008.12.26	2010.07.14	20 年
853	东风公司	极限工况车底盘	发明	2009100616474	2009.04.17	2010.11.15	20 年
854	东风公司	车轮定位参数检测定位工装	发明	2008102374441	2008.12.26	2010.12.29	20 年
855	东风公司	传动轴轴端十字联轴器组合结构	发明	2008102374460	2008.12.26	2011.03.23	20 年
856	东风公司	双向限位的悬架系统三角臂橡胶衬套	发明	2008101973722	2008.10.23	2011.03.23	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
857	东风公司	车身焊装夹具与输送装置间的三维浮动调整机构	实用新型	2010205753071	2010.10.22	2011.05.04	10 年
858	东风公司	用火焰加热预紧的双头螺杆	实用新型	2010205805517	2010.10.27	2011.05.18	10 年
859	东风公司	铝锡合金轴瓦约束轧制装置	实用新型	2010205805678	2010.10.27	2011.05.18	10 年
860	东风公司	驾驶室前悬左右上支架	外观设计	2010306871899	2010.12.16	2011.05.25	10 年
861	东风公司	驾驶室前悬上支架	外观设计	201030687187X	2010.12.16	2011.05.25	10 年
862	东风公司	运兵突击车	外观设计	2010307058862	2010.12.30	2011.06.15	10 年
863	东风公司	输送小车组的小车侧板	外观设计	2010306871920	2010.12.16	2011.06.15	10 年
864	东风公司	带有报警和跟踪功能的防盗系统	实用新型	201020644359X	2010.12.02	2011.06.15	10 年
865	东风公司	汽车起动电池的防过充系统	实用新型	2010206443458	2010.12.02	2011.06.15	10 年
866	东风公司	一种刚度可变式橡胶悬置	实用新型	2010206432025	2010.12.03	2011.06.15	10 年
867	东风公司	一种用于微混合动力汽车的离合器开关	实用新型	2010206325856	2010.11.30	2011.06.15	10 年
868	东风公司	四连杆独立悬架后转向节	实用新型	201020622038x	2010.11.23	2011.06.15	10 年
869	东风公司	卡车驾驶室后悬上支架和后悬液压锁栓限位机构	实用新型	2010206220712	2010.11.23	2011.06.15	10 年
870	东风公司	车身焊装线往复小车式输送装置	实用新型	2010206220290	2010.11.23	2011.06.15	10 年
871	东风公司	稳定杆带翻转臂结构总成	实用新型	2010206220515	2010.11.23	2011.06.15	10 年
872	东风公司	微混合动力汽车控制器性能测试系统	实用新型	2010206220765	2010.11.23	2011.06.15	10 年
873	东风公司	一种双电机动力混合动力系统	实用新型	2010206066936	2010.11.15	2011.06.15	10 年
874	东风公司	用于电动汽车的电池快换装置	实用新型	2010205995070	2010.11.10	2011.06.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
875	东风公司	转向管柱吸能结构	实用新型	2010205840737	2010.10.29	2011.06.15	10 年
876	东风公司	点焊作业计数控制器	实用新型	2010206016034	2010.11.11	2011.06.15	10 年
877	东风公司	快换锁止装置	实用新型	2010205994966	2010.11.10	2011.06.15	10 年
878	东风公司	一种弹簧压缩工装	实用新型	2010206332385	2010.11.30	2011.06.22	10 年
879	东风公司	后桥姿态检测数据采集测量装置	实用新型	2010206221024	2010.11.23	2011.06.22	10 年
880	东风公司	车床用轴承式中心架	实用新型	2010206220977	2010.11.23	2011.06.22	10 年
881	东风公司	可调式液压缸缓冲结构	实用新型	2010205805714	2010.10.27	2011.06.22	10 年
882	东风公司	焊接夹具通用垫板	发明	2009102721013	2009.09.15	2011.06.22	20 年
883	东风公司	一种电动汽车行车与充电互锁的控制装置	实用新型	2010205877835	2010.11.01	2011.06.29	10 年
884	东风公司	一种轴瓦选配机的选装机构	实用新型	2010206799392	2010.12.24	2011.06.29	10 年
885	东风公司	一种轴瓦选配机的选装定位机构	实用新型	2010206798737	2010.12.24	2011.06.29	10 年
886	东风公司	一种防止车门意外开启的车门锁定旋转装置	实用新型	2010206688489	2010.12.20	2011.06.29	10 年
887	东风公司	汽车用手动换挡器选档换向机构	实用新型	2010206673322	2010.12.20	2011.06.29	10 年
888	东风公司	排气管合装装置	实用新型	2010206230038	2010.11.23	2011.06.29	10 年
889	东风公司	带有储能电容和 DC 稳压器的电动车能量回收系统	实用新型	2010206038264	2010.11.12	2011.06.29	10 年
890	东风公司	小车编组无平衡轨自动挂钩结构	实用新型	2010206581000	2010.12.14	2011.07.20	10 年
891	东风公司	转向管柱万向节布置结构	发明	2008102374456	2008.12.26	2011.07.20	20 年
892	东风公司	汽车后组合灯（EJ02 车型 2）	外观设计	2011300623809	2011.03.31	2011.07.27	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
893	东风公司	汽车后组合灯（EJ02 车型 1）	外观设计	2011300623974	2011.03.31	2011.07.27	10 年
894	东风公司	房车（五门高硬顶）	外观设计	2011300622740	2011.03.31	2011.07.27	10 年
895	东风公司	仪表盘（Y2）	外观设计	2011300621729	2011.03.31	2011.08.03	10 年
896	东风公司	车载显示装置	实用新型	2010206786212	2010.12.24	2011.08.03	10 年
897	东风公司	发动机抗扭悬置支架	实用新型	2010206580830	2010.12.14	2011.08.03	10 年
898	东风公司	显示屏自动空调控制盒（Y2）	外观设计	2011300683621	2011.03.31	2011.08.10	10 年
899	东风公司	仪表台（Y2）	外观设计	201130068380X	2011.03.31	2011.08.10	10 年
900	东风公司	组合仪表总成（EJ02 车型 1）	外观设计	2011300513777	2011.03.22	2011.08.10	10 年
901	东风公司	防止锻压机床连杆销轴断裂的结构	实用新型	2010206581176	2010.12.14	2011.08.10	10 年
902	东风公司	废气引射排尘装置及其消声器	发明	2008100478802	2008.05.30	2011.08.10	20 年
903	东风公司	一种活塞密封结构	实用新型	201020679927X	2010.12.24	2011.08.23	10 年
904	东风公司	汽车前组合灯（EJ02 车型 1）	外观设计	2011300785235	2011.04.18	2011.08.30	10 年
905	东风公司	中控台开关总成	外观设计	2011300748984	2011.04.11	2011.08.30	10 年
906	东风公司	汽车前组合灯（EJ02 车型 2）	外观设计	2011300785860	2011.04.18	2011.08.30	10 年
907	东风公司	仪表台（CTJ01）	外观设计	2011300622172	2011.03.31	2011.08.30	10 年
908	东风公司	组合仪表总成（EJ02 车型 2）	外观设计	2011300513692	2011.03.22	2011.08.30	10 年
909	东风公司	汽车钥匙（B）	外观设计	2011300372092	2011.03.07	2011.08.30	10 年
910	东风公司	输送小车组小车	外观设计	201030687194X	2010.12.16	2011.08.30	10 年
911	东风公司	新型全液晶显示装置	实用新型	2010206912376	2010.12.30	2011.08.30	10 年
912	东风公司	儿童座椅固定装置	实用新型	2010206921017	2010.12.31	2011.08.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
913	东风公司	儿童座椅固定装置	实用新型	2010206921750	2010.12.31	2011.08.30	10 年
914	东风公司	汽车四连杆后悬架	实用新型	2010206800915	2010.12.27	2011.08.30	10 年
915	东风公司	下坡段输送小车运动阻尼装置	实用新型	2010206581208	2010.12.14	2011.08.30	10 年
916	东风公司	三角臂液压衬套	实用新型	2010206645587	2010.12.17	2011.08.30	10 年
917	东风公司	乘用车顶盖焊接定位机构	实用新型	201020631785X	2010.11.30	2011.08.30	10 年
918	东风公司	电动轿车车身（EJ02B）	外观设计	2011300751968	2011.04.14	2011.09.06	10 年
919	东风公司	电动轿车车身（EJ02A）	外观设计	2011300751972	2011.04.14	2011.09.06	10 年
920	东风公司	一种汽车用电磁气阀动铁芯密封装置	实用新型	2011200885971	2011.03.30	2011.09.06	10 年
921	东风公司	解决车身壳体薄弱部位防冲击结构	实用新型	2011200675329	2011.03.15	2011.09.06	10 年
922	东风公司	车架与地板组合连接结构	实用新型	2011200675206	2011.03.15	2011.09.06	10 年
923	东风公司	儿童座椅固定装置	实用新型	2010206920809	2010.12.31	2011.09.20	10 年
924	东风公司	内饰仪表板（EJ02B）	外观设计	2011300792050	2011.04.18	2011.09.30	10 年
925	东风公司	内饰仪表板（EJ02A）	外观设计	2011300793176	2011.04.18	2011.09.30	10 年
926	东风公司	车门内护板（EJ02B）	外观设计	2011300792173	2011.04.18	2011.09.30	10 年
927	东风公司	车门内护板（EJ02A）	外观设计	2011300793180	2011.04.18	2011.09.30	10 年
928	东风公司	可换罩盖钥匙	实用新型	2011200599128	2011.03.07	2011.09.30	10 年
929	东风公司	动力电池组排列连接组装结构	实用新型	2011201203838	2011.04.22	2011.10.25	10 年
930	东风公司	手动皮带张紧装置	实用新型	2011200976275	2011.04.06	2011.10.25	10 年
931	东风公司	一种汽车发动机风扇支架总成	实用新型	2011200898331	2011.03.30	2011.10.25	10 年
932	东风公司	汽车钥匙（A）	外观设计	2011300371653	2011.03.07	2011.10.25	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
933	东风公司	汽车独立悬架装置	实用新型	2010206800667	2010.12.27	2011.10.25	10 年
934	东风公司	用于白车身三坐标测量的柔性支架	实用新型	201020680141X	2010.12.27	2011.11.08	10 年
935	东风公司	薄壁定位环安装装置	实用新型	2011201468006	2011.05.11	2011.11.15	10 年
936	东风公司	一种车用减振器安装支架	实用新型	2011201663155	2011.05.24	2011.11.27	10 年
937	东风公司	发动机飞轮壳防飞轮装配干涉检具	实用新型	2011201446204	2011.05.10	2011.11.27	10 年
938	东风公司	房车（三门高硬顶）	外观设计	2011300622204	2011.03.31	2011.11.27	10 年
939	东风公司	车架与地板的连接结构	实用新型	2011200675174	2011.03.15	2011.11.27	10 年
940	东风公司	电动汽车整车控制器 PCB 电路板	外观设计	2011301660364	2011.06.10	2011.12.22	10 年
941	东风公司	轴类零件无心磨削切入成形加工支撑限位装置	实用新型	2011201470114	2011.05.11	2011.12.22	10 年
942	东风公司	双面倒角车刀	实用新型	201120144612X	2011.05.10	2011.12.28	10 年
943	东风公司	汽车发动机齿环端倒角滚刀	实用新型	2011201446172	2011.05.10	2011.12.28	10 年
944	东风公司	用于电动轿车的电池快换装置	实用新型	201120173054X	2011.05.27	2012.01.04	10 年
945	东风公司	驾驶室（矿用车）	外观设计	2011302826494	2011.08.19	2012.01.10	10 年
946	东风公司	带有输出指示信号的电动汽车 DC-DC 变换器	实用新型	2011201934509	2011.06.10	2012.01.10	10 年
947	东风公司	带 CAN 总线接口的雨量光照传感器	实用新型	2011202188854	2011.06.27	2012.01.17	10 年
948	东风公司	一种转子式机油泵壳体结构	实用新型	2011202187160	2011.06.24	2012.01.17	10 年
949	东风公司	一种机油泵的泄压阀	实用新型	2011202176062	2011.06.24	2012.01.17	10 年
950	东风公司	纯电动汽车集成驱动系统	实用新型	201120217552X	2011.06.24	2012.01.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
951	东风公司	电机倒档式纯电动汽车集成驱动系统	实用新型	2011202175534	2011.06.24	2012.01.17	10 年
952	东风公司	纯电动汽车倒车控制系统	实用新型	2011202131979	2011.06.22	2012.01.17	10 年
953	东风公司	汽车上的后稳定杆连接结构	实用新型	2011202117914	2011.06.22	2012.01.17	10 年
954	东风公司	带有 CAN 总线的电动汽车 DC-DC 变换器	实用新型	2011201934532	2011.06.10	2012.01.17	10 年
955	东风公司	带充电档电动汽车点火锁开关	实用新型	2011202515875	2011.07.15	2012.02.01	10 年
956	东风公司	电池框总成耐久试验台	实用新型	2011202334189	2011.07.04	2012.02.01	10 年
957	东风公司	用于流体加热的换热器结构	实用新型	2011202275937	2011.06.30	2012.02.01	10 年
958	东风公司	动力电池模块排列连接组装结构	实用新型	2011202195792	2011.06.27	2012.02.01	10 年
959	东风公司	CD 机操作面板	外观设计	2011303319779	2011.09.21	2012.02.09	10 年
960	东风公司	前门护板	外观设计	2011303319459	2011.09.21	2012.02.09	10 年
961	东风公司	自动空调操作面板	外观设计	2011303320070	2011.09.21	2012.02.09	10 年
962	东风公司	管式铅酸蓄电池	实用新型	2011202670086	2011.07.26	2012.02.09	10 年
963	东风公司	多级极耳板栅	实用新型	201120267314X	2011.07.26	2012.02.09	10 年
964	东风公司	复合型正极管式板栅	实用新型	2011202670156	2011.07.26	2012.02.09	10 年
965	东风公司	微混合动力车用 BSG 电机控制装置	实用新型	2011202275975	2011.06.30	2012.02.09	10 年
966	东风公司	车用燃油冷却结构	发明	2010101269286	2010.03.16	2012.02.09	20 年
967	东风公司	实现与三维吊具高重复精度的三维检具	发明	2009102731369	2009.12.08	2012.02.09	20 年
968	东风公司	进气管	外观设计	2011303327417	2011.09.21	2012.02.14	10 年
969	东风公司	踏板	外观设计	2011303327313	2011.09.21	2012.02.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
970	东风公司	中央面板框（低配乘用车）	外观设计	2011303319872	2011.09.21	2012.02.14	10 年
971	东风公司	DVD 机操作面板	外观设计	2011303319726	2011.09.21	2012.02.14	10 年
972	东风公司	副仪表板	外观设计	2011303319904	2011.09.21	2012.02.14	10 年
973	东风公司	中央面板框（高配乘用车）	外观设计	2011303319730	2011.09.21	2012.02.14	10 年
974	东风公司	后门护板	外观设计	2011303319891	2011.09.21	2012.02.14	10 年
975	东风公司	后尾灯	外观设计	2011303319919	2011.09.21	2012.02.14	10 年
976	东风公司	轮辋	外观设计	2011303319711	2011.09.21	2012.02.14	10 年
977	东风公司	通风格栅（上）	外观设计	2011303319887	2011.09.21	2012.02.14	10 年
978	东风公司	手动换挡器罩盖	外观设计	2011303319938	2011.09.21	2012.02.14	10 年
979	东风公司	手动空调操作面板	外观设计	2011303319800	2011.09.21	2012.02.14	10 年
980	东风公司	手自一体换挡器罩盖	外观设计	2011303319764	2011.09.21	2012.02.14	10 年
981	东风公司	通风格栅（下）	外观设计	2011303319923	2011.09.21	2012.02.14	10 年
982	东风公司	仪表板	外观设计	2011303319942	2011.09.21	2012.02.14	10 年
983	东风公司	手制动手柄	外观设计	2011303319745	2011.09.21	2012.02.14	10 年
984	东风公司	自动换档器罩盖	外观设计	2011303320013	2011.09.21	2012.02.14	10 年
985	东风公司	复合型负极管式板栅	实用新型	2011202670122	2011.07.26	2012.02.14	10 年
986	东风公司	纯电动车充电控制逻辑保护电路	实用新型	2011202555389	2011.07.19	2012.02.14	10 年
987	东风公司	电动汽车远程监控系统	实用新型	2011202477322	2011.07.13	2012.02.14	10 年
988	东风公司	动力电池模块定位板	实用新型	2011202195947	2011.06.27	2012.02.14	10 年
989	东风公司	汽车上的后稳定杆	实用新型	2011202117897	2011.06.22	2012.02.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
990	东风公司	电动轿车车身（EJ02F）	外观设计	2011303902847	2011.10.28	2012.02.22	10 年
991	东风公司	电动轿车车身（EJ02D）	外观设计	2011303903178	2011.10.28	2012.02.22	10 年
992	东风公司	前格栅	外观设计	2011303319783	2011.09.21	2012.02.22	10 年
993	东风公司	一种电动汽车主驱动及各级领导驱动系统	实用新型	2011202591830	2011.07.21	2012.02.22	10 年
994	东风公司	一种双电机传动的混合动力汽车的驱动系统	实用新型	2011202549655	2011.07.19	2012.02.22	10 年
995	东风公司	车门防擦条	外观设计	2011304041968	2011.11.07	2012.02.28	10 年
996	东风公司	下进气格栅	外观设计	2011304041953	2011.11.07	2012.02.28	10 年
997	东风公司	仪表板（乘用车）	外观设计	2011304042227	2011.11.07	2012.02.28	10 年
998	东风公司	多品种发动机支撑装置	实用新型	2011202644240	2011.07.19	2012.02.28	10 年
999	东风公司	一种电动汽车驱动系统	实用新型	2011202591703	2011.07.21	2012.02.28	10 年
1000	东风公司	一种基于行星轮传动的混合动力汽车的驱动系统	实用新型	2011202549566	2011.07.19	2012.02.28	10 年
1001	东风公司	一种混合动力汽车的驱动系统	实用新型	2011202549617	2011.07.19	2012.02.28	10 年
1002	东风公司	电动轿车车身（EJ02C）	外观设计	2011303903248	2011.10.28	2012.03.09	10 年
1003	东风公司	重型矿用自卸车驾驶室框架	实用新型	2011202900656	2011.08.11	2012.03.09	10 年
1004	东风公司	乘用车外门把手	外观设计	2011304041915	2011.11.07	2012.03.13	10 年
1005	东风公司	后保险杠	外观设计	2011304041987	2011.11.07	2012.03.13	10 年
1006	东风公司	双电机传动的混合动力汽车驱动装置	实用新型	2011202549852	2011.07.19	2012.03.13	10 年
1007	东风公司	电动汽车点火锁开关	实用新型	2011202515803	2011.07.15	2012.03.13	10 年
1008	东风公司	前雾灯	外观设计	2011304042246	2011.11.07	2012.05.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1009	东风公司	方向盘	外观设计	2011304041934	2011.11.07	2012.05.09	10 年
1010	东风公司	后座椅	外观设计	2011304042104	2011.11.07	2012.05.09	10 年
1011	东风公司	前座椅	外观设计	2011304042180	2011.11.07	2012.05.09	10 年
1012	东风公司	遮阳板（乘用车）	外观设计	2011304042265	2011.11.07	2012.05.09	10 年
1013	东风公司	一种纯电动汽车用高压配电盒	实用新型	201120302062X	2011.08.19	2012.05.09	10 年
1014	东风公司	中部加宽、开口向内的槽型梁式后纵梁	实用新型	2011202990277	2011.08.17	2012.05.09	10 年
1015	东风公司	中部加宽、开口向外的槽型梁式后纵梁	实用新型	2011202990281	2011.08.17	2012.05.09	10 年
1016	东风公司	中部加宽的井字梁形后纵梁	实用新型	2011202990296	2011.08.17	2012.05.09	10 年
1017	东风公司	矿用自卸车驾驶室固定结构	实用新型	2011202946791	2011.08.15	2012.05.09	10 年
1018	东风公司	重型自卸车驾驶室固定结构	实用新型	2011202946838	2011.08.15	2012.05.09	10 年
1019	东风公司	一种车门防撞梁	实用新型	2011202536871	2011.07.19	2012.05.09	10 年
1020	东风公司	左前门护板	外观设计	2011304042161	2011.11.07	2012.05.15	10 年
1021	东风公司	电动轿车车身（EJ04B）	外观设计	2011304596001	2011.12.06	2012.05.15	10 年
1022	东风公司	后视镜（乘用车）	外观设计	2011304041991	2011.11.07	2012.05.15	10 年
1023	东风公司	换挡手球	外观设计	2011304042034	2011.11.07	2012.05.15	10 年
1024	东风公司	前大灯	外观设计	2011304042068	2011.11.07	2012.05.15	10 年
1025	东风公司	组合仪表（乘用车）	外观设计	2011304042195	2011.11.07	2012.05.15	10 年
1026	东风公司	电动轿车车身（EJ02E）	外观设计	2011303903534	2011.10.28	2012.05.15	10 年
1027	东风公司	电动轿车车身（EJ02B）	外观设计	2011303903426	2011.10.28	2012.05.15	10 年
1028	东风公司	汽车背门铰链	外观设计	2011303856529	2011.10.27	2012.05.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1029	东风公司	电动轿车车身（EJ04C）	外观设计	2011304596020	2011.12.06	2012.05.22	10 年
1030	东风公司	尾灯（乘用车）	外观设计	2011304042000	2011.11.07	2012.05.22	10 年
1031	东风公司	乘用车	外观设计	2011304042123	2011.11.07	2012.05.22	10 年
1032	东风公司	右前门护板	外观设计	2011304042208	2011.11.07	2012.05.22	10 年
1033	东风公司	中央控制面板（高配版）	外观设计	2011304042212	2011.11.07	2012.05.22	10 年
1034	东风公司	曲面板栅	实用新型	2011203498580	2011.09.19	2012.05.22	10 年
1035	东风公司	开口向内的槽型梁式后纵梁	实用新型	2011202990309	2011.08.17	2012.05.22	10 年
1036	东风公司	重型矿用自卸车车架的后纵梁	实用新型	2011202990489	2011.08.17	2012.05.22	10 年
1037	东风公司	重型矿用自卸车车架	实用新型	2011202990493	2011.08.17	2012.05.22	10 年
1038	东风公司	喷水雨刮控制器	实用新型	2011202593253	2011.07.21	2012.05.22	10 年
1039	东风公司	一种应用于汽车自动变速箱的整体组合式电磁阀	实用新型	2011204002224	2011.10.20	2012.05.30	10 年
1040	东风公司	发动机半油槽式结构主轴瓦	实用新型	2011203361681	2011.09.08	2012.05.30	10 年
1041	东风公司	前悬翻转臂（驾驶室）	外观设计	2011304675323	2011.12.09	2012.05.30	10 年
1042	东风公司	电动轿车车身（EJ04A）	外观设计	2011304596069	2011.12.06	2012.05.30	10 年
1043	东风公司	后门护板	外观设计	2011304042087	2011.11.07	2012.05.30	10 年
1044	东风公司	后雾灯	外观设计	2011304042015	2011.11.07	2012.05.30	10 年
1045	东风公司	轮辋	外观设计	2011304042049	2011.11.07	2012.05.30	10 年
1046	东风公司	前进气格栅	外观设计	2011304042072	2011.11.07	2012.05.30	10 年
1047	东风公司	中央控制面板（低配版）	外观设计	2011304042157	2011.11.07	2012.05.30	10 年
1048	东风公司	电动轿车车身（EJ02A）	外观设计	201130390352X	2011.10.28	2012.05.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1049	东风公司	动力电池组电压自动均衡装置	实用新型	2011204179703	2011.10.28	2012.05.30	10 年
1050	东风公司	汽车外后视镜	外观设计	2011303856533	2011.10.27	2012.05.30	10 年
1051	东风公司	汽车遮阳板	外观设计	2011303856571	2011.10.27	2012.05.30	10 年
1052	东风公司	汽车组合式电磁阀的整体式导磁架	实用新型	2011204002116	2011.10.20	2012.05.30	10 年
1053	东风公司	整体组合式电磁阀线圈的引出线连接支架	实用新型	201120400214X	2011.10.20	2012.05.30	10 年
1054	东风公司	汽车驱动电池后固定支架连接结构	实用新型	2011203968406	2011.10.18	2012.05.30	10 年
1055	东风公司	一种气道芯盒与气道实验台的装配结构	实用新型	2011203784046	2011.09.28	2012.05.30	10 年
1056	东风公司	一种气道芯盒结构	实用新型	2011203784188	2011.09.28	2012.05.30	10 年
1057	东风公司	一种可检测气门移动距离的气道芯盒	实用新型	2011203784169	2011.09.28	2012.05.30	10 年
1058	东风公司	一种带驱动轴的转子式机油泵壳体结构	实用新型	2011203595561	2011.09.23	2012.05.30	10 年
1059	东风公司	发动机用异型截面的气门弹簧	实用新型	2011203549949	2011.09.21	2012.05.30	10 年
1060	东风公司	组合式凹轮轴	实用新型	2011203549703	2011.09.21	2012.05.30	10 年
1061	东风公司	一种高能量铅酸蓄电池极板	实用新型	2011203498595	2011.09.19	2012.05.30	10 年
1062	东风公司	一种机油泵的泄压阀阀芯	实用新型	2011203365790	2011.09.08	2012.05.30	10 年
1063	东风公司	开口向外的槽型梁式后纵梁	实用新型	201120299046X	2011.08.17	2012.05.30	10 年
1064	东风公司	重型矿用自卸车的井字梁形后纵梁	实用新型	2011202990474	2011.08.17	2012.05.30	10 年
1065	东风公司	重型矿用自卸车驾驶室	实用新型	2011202900919	2011.08.11	2012.05.30	10 年
1066	东风公司	一种基于三离合器的混合动力汽车的驱动系统	实用新型	2011202549528	2011.07.19	2012.05.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1067	东风公司	多缸发动机水冷却结构	发明	2010106055014	2010.12.27	2012.05.30	20 年
1068	东风公司	座椅（EJ04A）	外观设计	2011304966437	2011.12.23	2012.06.06	10 年
1069	东风公司	驾驶室前悬上支架	外观设计	2011304675357	2011.12.09	2012.07.03	10 年
1070	东风公司	发动机低温快速起动加热装置	实用新型	2011204388588	2011.11.08	2012.07.03	10 年
1071	东风公司	前保险杠	外观设计	2011304042053	2011.11.07	2012.07.03	10 年
1072	东风公司	发动机多油孔式结构主轴瓦	实用新型	2011204245014	2011.10.31	2012.07.03	10 年
1073	东风公司	单孔定位装置	实用新型	2011204136394	2011.10.26	2012.07.03	10 年
1074	东风公司	跨越式座椅横梁连接结构	实用新型	2011203968393	2011.10.18	2012.07.03	10 年
1075	东风公司	汽车车门密封条总成	实用新型	201120468042X	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1076	东风公司	一种高压燃油泵驱动轴的润滑结构	实用新型	2011205081990	2011.12.08	2012.07.10	10 年
1077	东风公司	同步快速推进、精确定位的推车机构	实用新型	2011204967383	2011.12.02	2012.07.10	10 年
1078	东风公司	空中高精度定位侧移机构	实用新型	2011204964385	2011.12.02	2012.07.10	10 年
1079	东风公司	气动式无冲击摩擦驱动装置	实用新型	2011204919731	2011.12.01	2012.07.10	10 年
1080	东风公司	汽车尿素水溶液喷嘴	实用新型	2011204729582	2011.11.24	2012.07.10	10 年
1081	东风公司	安装有红外无线传输设备的侧移机	实用新型	201120469631X	2011.11.23	2012.07.10	10 年
1082	东风公司	低压大电流三相驱动功率模块组连接固定结构	实用新型	2011204680133	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1083	东风公司	独立悬架安装支架连接结构	实用新型	2011204680311	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1084	东风公司	汽车仪表板小桌板总成	实用新型	2011204680330	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1085	东风公司	汽车门洞密封条总成	实用新型	2011204680415	2011.11.22	2012.07.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1086	东风公司	汽车纵梁	实用新型	2011204665754	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1087	东风公司	双向缓冲牵引装置	实用新型	2011204665877	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1088	东风公司	混合动力汽车利用尾气废热加速碳罐脱附装置	实用新型	2011204665896	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1089	东风公司	具有电加热装置的碳罐	实用新型	2011204665966	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1090	东风公司	快速拆装制动油管的工具	实用新型	2011204665970	2011.11.22	2012.07.10	10 年
1091	东风公司	汽车发动机可变涡流进气歧管控制结构	实用新型	2011204631334	2011.11.21	2012.07.10	10 年
1092	东风公司	汽车发动机可变涡流进气歧管调节机构	实用新型	2011204631353	2011.11.21	2012.07.10	10 年
1093	东风公司	车用背门锁	实用新型	2011204556653	2011.11.17	2012.07.10	10 年
1094	东风公司	一种高压燃油泵驱动轴定位结构	实用新型	2011204380764	2011.11.08	2012.07.10	10 年
1095	东风公司	缸内直喷发动机用高压燃油泵驱动机构	实用新型	2011204301531	2011.11.03	2012.07.10	10 年
1096	东风公司	发动机的气缸盖	实用新型	2011204301546	2011.11.03	2012.07.10	10 年
1097	东风公司	一种火花塞密封结构	发明	2010102271368	2010.07.15	2012.07.10	20 年
1098	东风公司	一种 SCR 催化器中的氨气吸附控制方法	发明	2010101670036	2010.05.07	2012.07.10	20 年
1099	东风公司	轻型防护性指挥车	外观设计	2012300758393	2012.03.26	2012.07.17	10 年
1100	东风公司	防撞护栏	外观设计	2012300758321	2012.03.26	2012.07.17	10 年
1101	东风公司	偏置飞轮壳（发动机后取力）	外观设计	2011304675361	2011.12.09	2012.07.17	10 年
1102	东风公司	发动机罩装饰件	外观设计	2012301129632	2012.04.17	2012.08.01	10 年
1103	东风公司	金属装饰条的固定结构	实用新型	2011205297586	2011.12.16	2012.08.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1104	东风公司	门装饰条间的固定结构	实用新型	2011205297603	2011.12.16	2012.08.01	10 年
1105	东风公司	整车电器系统网络测试台架	实用新型	2011205253484	2011.12.14	2012.08.01	10 年
1106	东风公司	钢带清洗机喷头	实用新型	201120525361X	2011.12.14	2012.08.01	10 年
1107	东风公司	机械千斤顶	实用新型	2011205164762	2011.12.12	2012.08.01	10 年
1108	东风公司	驾驶室前悬翻转支座	外观设计	2011304675427	2011.12.09	2012.08.01	10 年
1109	东风公司	矿山自卸车驾驶室室体	实用新型	2011205028217	2011.12.06	2012.08.01	10 年
1110	东风公司	矿山自卸车驾驶室	实用新型	2011204993462	2011.12.05	2012.08.01	10 年
1111	东风公司	方向盘	外观设计	2012301154085	2012.04.18	2012.08.07	10 年
1112	东风公司	越野车	外观设计	2012301140237	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1113	东风公司	行李架	外观设计	2012301140241	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1114	东风公司	前格栅	外观设计	201230114028X	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1115	东风公司	前保险杠	外观设计	2012301129581	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1116	东风公司	后视镜	外观设计	2012301129596	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1117	东风公司	后保险杠	外观设计	2012301129609	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1118	东风公司	前门内护板	外观设计	2012301129647	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1119	东风公司	主副仪表台	外观设计	2012301129670	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1120	东风公司	方向盘	外观设计	2012301129685	2012.04.17	2012.08.07	10 年
1121	东风公司	踏板	外观设计	2012301120619	2012.04.16	2012.08.07	10 年
1122	东风公司	前格栅	外观设计	2012301120568	2012.04.16	2012.08.07	10 年
1123	东风公司	前保险杠	外观设计	2012301120680	2012.04.16	2012.08.07	10 年
1124	东风公司	后保险杠	外观设计	2012301120572	2012.04.16	2012.08.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1125	东风公司	越野车	外观设计	2012301120888	2012.04.16	2012.08.07	10 年
1126	东风公司	仪表台	外观设计	2012301120695	2012.04.16	2012.08.07	10 年
1127	东风公司	轿车	外观设计	2012301120750	2012.04.16	2012.08.07	10 年
1128	东风公司	数字式油量传感器	实用新型	2011205413337	2011.12.21	2012.08.07	10 年
1129	东风公司	一种卡车驾驶室半浮前悬装置	实用新型	2011205443968	2011.12.22	2012.08.07	10 年
1130	东风公司	一种卡车驾驶室前悬置装置	实用新型	2011205444829	2011.12.22	2012.08.07	10 年
1131	东风公司	纯电动汽车动力电池包装结构	实用新型	2011205395752	2011.12.21	2012.08.07	10 年
1132	东风公司	用于冷却汽车发动机的电动水泵	实用新型	2011205397211	2011.12.21	2012.08.07	10 年
1133	东风公司	双通道加油装置	实用新型	2011205397048	2011.12.21	2012.08.07	10 年
1134	东风公司	车用趋动电机悬置机械接口结构	实用新型	2011205395748	2011.12.21	2012.08.07	10 年
1135	东风公司	一种中桥主减速器	实用新型	2011205379158	2011.12.20	2012.08.07	10 年
1136	东风公司	电子驻车测力装置	实用新型	2011205373772	2011.12.20	2012.08.07	10 年
1137	东风公司	驾驶室翻转防误操作机构	实用新型	2011205028128	2011.12.06	2012.08.07	10 年
1138	东风公司	扭力梁悬架扭杆安装结构	实用新型	2011205028151	2011.12.06	2012.08.07	10 年
1139	东风公司	改善碰撞性能的轿车前纵梁结构	实用新型	2011205377171	2011.12.20	2012.08.15	10 年
1140	东风公司	一种具有摩擦块回位结构的盘式制动器	发明	2010105670497	2010.12.01	2012.08.29	20 年
1141	东风公司	一种整体门式转向驱动前桥总成	实用新型	201220001716X	2012.01.05	2012.09.04	10 年
1142	东风公司	空调出风口盖	外观设计	2012301167437	2012.04.18	2012.09.04	10 年
1143	东风公司	DVD 控制面板	外观设计	2012301167460	2012.04.18	2012.09.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1144	东风公司	副仪表台	外观设计	2012301167456	2012.04.18	2012.09.04	10 年
1145	东风公司	换档手球	外观设计	2012301167422	2012.04.18	2012.09.04	10 年
1146	东风公司	后门内护板	外观设计	2012301167418	2012.04.18	2012.09.04	10 年
1147	东风公司	前门护板	外观设计	2012301154066	2012.04.18	2012.09.04	10 年
1148	东风公司	车门外把手	外观设计	2012301140218	2012.04.17	2012.09.04	10 年
1149	东风公司	前大灯	外观设计	2012301140256	2012.04.17	2012.09.04	10 年
1150	东风公司	行李架	外观设计	2012301120661	2012.04.16	2012.09.04	10 年
1151	东风公司	尾灯	外观设计	2012301120638	2012.04.16	2012.09.04	10 年
1152	东风公司	车门外把手	外观设计	2012301120604	2012.04.16	2012.09.04	10 年
1153	东风公司	前大灯	外观设计	2012301120746	2012.04.16	2012.09.04	10 年
1154	东风公司	车门内护板	外观设计	2012301120587	2012.04.16	2012.09.04	10 年
1155	东风公司	车窗翻转柔性限位装置	实用新型	2012200252282	2012.01.18	2012.09.04	10 年
1156	东风公司	混合动力汽车动力电池包冷却系统	实用新型	2012200158914	2012.01.13	2012.09.04	10 年
1157	东风公司	一种分动器中桥主减速器集成结构	实用新型	2012200144536	2012.01.13	2012.09.04	10 年
1158	东风公司	一种分动器中桥主减速器一体化结构	实用新型	2012200144589	2012.01.13	2012.09.04	10 年
1159	东风公司	车门开启限位机构	实用新型	2012200138287	2012.01.13	2012.09.04	10 年
1160	东风公司	带信号反馈的悬置液压锁栓	实用新型	201220009761X	2012.01.10	2012.09.04	10 年
1161	东风公司	用于汽车的多功能显示系统	实用新型	2012200038109	2012.01.06	2012.09.04	10 年
1162	东风公司	一种整体门式中桥总成	实用新型	2012200017174	2012.01.05	2012.09.04	10 年
1163	东风公司	一种贯通式中桥主减速器	实用新型	2011205379143	2011.12.20	2012.09.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1164	东风公司	一体式车门防擦条	实用新型	2011205297764	2011.12.16	2012.09.04	10 年
1165	东风公司	环保的车门防擦条	实用新型	2011205297779	2011.12.16	2012.09.04	10 年
1166	东风公司	车门外饰件与密封条的装配结构	实用新型	2011205297798	2011.12.16	2012.09.04	10 年
1167	东风公司	发动机后取力器	外观设计	2011304675380	2011.12.09	2012.09.04	10 年
1168	东风公司	驾驶室前悬翻转臂	外观设计	2011304675342	2011.12.09	2012.09.04	10 年
1169	东风公司	防渗漏盲孔螺柱	实用新型	2011205042375	2011.12.07	2012.09.04	10 年
1170	东风公司	横向安装增强梁	实用新型	2011204679456	2011.11.22	2012.09.04	10 年
1171	东风公司	减振备胎架固定结构	实用新型	201120463492X	2011.11.21	2012.09.04	10 年
1172	东风公司	武器转盘装置	实用新型	2012200204096	2012.01.17	2012.09.26	10 年
1173	东风公司	尾灯	外观设计	2012301140203	2012.04.17	2012.09.26	10 年
1174	东风公司	组合仪表	外观设计	2012301129613	2012.04.17	2012.09.26	10 年
1175	东风公司	汽车 B 柱内板及上边梁与顶盖横梁连接的加强结构	实用新型	2012200860790	2012.03.08	2012.09.26	10 年
1176	东风公司	一种功能切换的驾驶辅助装置	实用新型	2012200564195	2012.02.21	2012.09.26	10 年
1177	东风公司	轴瓦带材打毛钢带磁性除尘装置	实用新型	2012200097408	2012.01.10	2012.09.26	10 年
1178	东风公司	整体门式后驱动桥	实用新型	2011205542075	2011.12.23	2012.09.26	10 年
1179	东风公司	带机油冷却的油底壳	实用新型	2011205395771	2011.12.21	2012.09.26	10 年
1180	东风公司	基于单片机控制的电动汽车空调控制器	实用新型	201120539718X	2011.12.21	2012.09.26	10 年
1181	东风公司	驾驶室后悬上支架	外观设计	2011304675376	2011.12.09	2012.09.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1182	东风公司	基于车身壳体轻量化解决车身壳体薄弱部位防冲击的方法及其结构	发明	2011100619164	2011.03.15	2012.09.26	20 年
1183	东风公司	重型越野车	外观设计	2012301877900	2012.05.22	2012.09.28	10 年
1184	东风公司	汽车座椅压力传感器	实用新型	2012200860803	2012.03.08	2012.09.28	10 年
1185	东风公司	汽车车身侧围 B 柱结构	实用新型	2012200860771	2012.03.08	2012.09.28	10 年
1186	东风公司	一种汽车吊挂式备胎架	实用新型	2012200017193	2012.01.05	2012.09.28	10 年
1187	东风公司	中置飞轮壳（发动机后取力器）	外观设计	2011304675412	2011.12.09	2012.09.28	10 年
1188	东风公司	一种用于 SCR 系统的还原剂加注装置	发明	2010102366902	2010.07.26	2012.09.28	20 年
1189	东风公司	一种分体式火花塞密封结构	发明	2010102271211	2010.07.15	2012.09.28	20 年
1190	东风公司	具有强化冷却“鼻梁区”高温部位的汽油机气缸盖	发明	2010102007948	2010.06.08	2012.09.28	20 年
1191	东风公司	带无线传输功能的车载信息终端	实用新型	2012201742965	2012.04.23	2012.10.31	10 年
1192	东风公司	仪表台	外观设计	2012301167507	2012.04.18	2012.10.31	10 年
1193	东风公司	组合仪表	外观设计	201230115409X	2012.04.18	2012.10.31	10 年
1194	东风公司	前雾灯	外观设计	2012301140275	2012.04.17	2012.10.31	10 年
1195	东风公司	窝座反镗刀	实用新型	201220132600X	2012.03.31	2012.10.31	10 年
1196	东风公司	保险杠	外观设计	201230075811X	2012.03.26	2012.10.31	10 年
1197	东风公司	基于复合承载式底板的桁架骨架薄壳结构的车体	发明	2011100618937	2011.03.15	2012.10.31	20 年
1198	东风公司	全防护承载式底板	发明	2011100624586	2011.03.15	2012.10.31	20 年
1199	东风公司	一种用于 AMT 车辆坡道起步的电磁阀	实用新型	2012201981415	2012.05.04	2012.11.21	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1200	东风公司	车速提醒系统	实用新型	2012201861803	2012.04.27	2012.11.21	10 年
1201	东风公司	汽车排气管路结构	实用新型	2012201766955	2012.04.24	2012.11.21	10 年
1202	东风公司	加注油管总成	实用新型	201220176696X	2012.04.24	2012.11.21	10 年
1203	东风公司	可连续调节的门锁拉杆连接结构	实用新型	2012201766974	2012.04.24	2012.11.21	10 年
1204	东风公司	离合器自动操纵机构	实用新型	2012201743008	2012.04.23	2012.11.21	10 年
1205	东风公司	汽车紧急制动警告灯系统	实用新型	2012201742895	2012.04.23	2012.11.21	10 年
1206	东风公司	多功能动力分配装置	实用新型	2012201715972	2012.04.20	2012.11.21	10 年
1207	东风公司	基于降低发动机启停冲击的发动机动力分配系统装置	实用新型	2012201714749	2012.04.20	2012.11.21	10 年
1208	东风公司	万向传动轴及柔性联轴结构	实用新型	2012201714611	2012.04.20	2012.11.21	10 年
1209	东风公司	一种车载一键式恒频发电系统及控制系统	实用新型	2012201620351	2012.04.17	2012.11.21	10 年
1210	东风公司	汽车消声器隔热板结构	实用新型	2012201442250	2012.04.05	2012.11.21	10 年
1211	东风公司	变速箱用后取力器	发明	2009102731354	2009.12.08	2012.11.21	20 年
1212	东风公司	越野车防空灯	外观设计	2012304234467	2012.09.05	2012.12.04	10 年
1213	东风公司	越野车前大灯	外观设计	2012304234344	2012.09.05	2012.12.04	10 年
1214	东风公司	越野车后尾组合灯	外观设计	2012304241704	2012.09.05	2012.12.04	10 年
1215	东风公司	方向盘	外观设计	2012304035533	2012.08.24	2012.12.04	10 年
1216	东风公司	发动机装饰罩盖	外观设计	2012304035548	2012.08.24	2012.12.04	10 年
1217	东风公司	汽车保险杠	外观设计	2012304035552	2012.08.24	2012.12.04	10 年
1218	东风公司	运输车	外观设计	2012304036517	2012.08.24	2012.12.04	10 年
1219	东风公司	汽车仪表板	外观设计	2012304035571	2012.08.24	2012.12.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1220	东风公司	危险报警灯开关	外观设计	2012303236342	2012.07.18	2012.12.04	10 年
1221	东风公司	一种具有后回复反射功能的后雾灯	实用新型	2012202466093	2012.05.29	2012.12.04	10 年
1222	东风公司	可自定位发动机罩撑杆结构	实用新型	2012202423562	2012.05.28	2012.12.04	10 年
1223	东风公司	一种汽车门板总成三坐标测量柔性支架	实用新型	2012202385039	2012.05.25	2012.12.04	10 年
1224	东风公司	可拆式多功能蓄电池框底座	实用新型	2012202359621	2012.05.24	2012.12.04	10 年
1225	东风公司	电子转向柱锁控制系统	实用新型	2012202181756	2012.05.15	2012.12.04	10 年
1226	东风公司	用于电动汽车的充电插座安装结构	实用新型	2012202166328	2012.05.15	2012.12.04	10 年
1227	东风公司	用于紧凑型发动机舱的蓄电池紧固装置	实用新型	2012202129808	2012.05.11	2012.12.04	10 年
1228	东风公司	副仪表板中的通风管道	实用新型	201220210362X	2012.05.10	2012.12.04	10 年
1229	东风公司	一种汽车仪表板下护板	实用新型	2012202081349	2012.05.10	2012.12.04	10 年
1230	东风公司	一种汽车用独立网关控制器	实用新型	2012202058554	2012.05.09	2012.12.04	10 年
1231	东风公司	驱动电机冷却水套	实用新型	2012202021225	2012.05.08	2012.12.04	10 年
1232	东风公司	电机控制器散热结构	实用新型	2012202023447	2012.05.08	2012.12.04	10 年
1233	东风公司	车身侧围 B 柱结构	实用新型	2012202020383	2012.05.07	2012.12.04	10 年
1234	东风公司	车辆智能门控内部照明系统	实用新型	2012202015775	2012.05.07	2012.12.04	10 年
1235	东风公司	可拆卸式车用折叠吊挂座椅	实用新型	201220017658X	2012.01.16	2012.12.04	10 年
1236	东风公司	一种方向盘快拨键控制系统	实用新型	2012202194008	2012.05.16	2012.12.05	10 年
1237	东风公司	越野车后雾灯	外观设计	2012304234931	2012.09.05	2012.12.11	10 年
1238	东风公司	适用于卤素灯的 AFS 系统	实用新型	2012202638386	2012.06.05	2012.12.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1239	东风公司	轿车用前防撞梁吸能盒	实用新型	2012202491466	2012.05.30	2012.12.11	10 年
1240	东风公司	一种齿条支撑环结构	实用新型	2012203083337	2012.06.28	2013.01.01	10 年
1241	东风公司	一种前顶灯支架结构	实用新型	2012203055553	2012.06.28	2013.01.01	10 年
1242	东风公司	一种门槛装饰灯控制系统	实用新型	2012203058547	2012.06.27	2013.01.01	10 年
1243	东风公司	轿车前保险杠	外观设计	2012304574238	2012.09.24	2013.01.01	10 年
1244	东风公司	轿车后保装饰件	外观设计	2012304573945	2012.09.24	2013.01.01	10 年
1245	东风公司	后扰流板	外观设计	2012304574045	2012.09.24	2013.01.01	10 年
1246	东风公司	轿车后尾灯	外观设计	2012304525848	2012.09.21	2013.01.01	10 年
1247	东风公司	轿车方向盘	外观设计	2012304525829	2012.09.21	2013.01.01	10 年
1248	东风公司	轿车后保险杠	外观设计	2012304525937	2012.09.21	2013.01.01	10 年
1249	东风公司	越野车后门内饰板	外观设计	2012304235436	2012.09.05	2013.01.01	10 年
1250	东风公司	越野车前进气格栅	外观设计	2012304234185	2012.09.05	2013.01.01	10 年
1251	东风公司	越野车前门内饰板	外观设计	2012304234490	2012.09.05	2013.01.01	10 年
1252	东风公司	越野车后保险杠	外观设计	2012304234240	2012.09.05	2013.01.01	10 年
1253	东风公司	越野车引擎盖装饰板	外观设计	201230423560X	2012.09.05	2013.01.01	10 年
1254	东风公司	越野车主副仪表台	外观设计	2012304234471	2012.09.05	2013.01.01	10 年
1255	东风公司	发动机缸盖	外观设计	2012303838775	2012.08.15	2013.01.01	10 年
1256	东风公司	一种具有润滑凸轮轴油道的缸盖结构	实用新型	2012203344568	2012.07.11	2013.01.01	10 年
1257	东风公司	一种高性能的罐式混凝土搅拌叶片结构	实用新型	201220331589X	2012.07.10	2013.01.01	10 年
1258	东风公司	带凸台式密封面结构的活塞冷却喷嘴	实用新型	2012203214988	2012.07.05	2013.01.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1259	东风公司	一种轻量化可拆卸电控模块支架	实用新型	2012203154826	2012.07.02	2013.01.01	10 年
1260	东风公司	混合动力乘用车高压配电盒	实用新型	2012203144059	2012.07.02	2013.01.01	10 年
1261	东风公司	一种新型后围板结构	实用新型	201220308225X	2012.06.28	2013.01.01	10 年
1262	东风公司	一种齿条中间支撑座结构	实用新型	2012203081365	2012.06.28	2013.01.01	10 年
1263	东风公司	汽车前雨刮控制系统	实用新型	2012203017227	2012.06.26	2013.01.01	10 年
1264	东风公司	汽车转向灯控制系统	实用新型	2012203023872	2012.06.26	2013.01.01	10 年
1265	东风公司	玻璃升降开关	实用新型	2012203016455	2012.06.26	2013.01.01	10 年
1266	东风公司	汽车后雨刮控制系统	实用新型	201220302512X	2012.06.26	2013.01.01	10 年
1267	东风公司	基于 BCM 控制的双区自动空调控制系统	实用新型	2012202930590	2012.06.20	2013.01.01	10 年
1268	东风公司	电机冷却水套	实用新型	2012202927403	2012.06.20	2013.01.01	10 年
1269	东风公司	基于 BCM 控制的单区自动空调控制系统	实用新型	2012202921445	2012.06.20	2013.01.01	10 年
1270	东风公司	动力电池系统安全开关总成	实用新型	2012202714303	2012.06.12	2013.01.01	10 年
1271	东风公司	一种灯光高度可调的前雾灯	实用新型	2012202555773	2012.06.01	2013.01.01	10 年
1272	东风公司	单臂式汽车行李箱盖的扭杆安装工具	实用新型	2012202420723	2012.05.28	2013.01.01	10 年
1273	东风公司	混合动力汽车离合踏板结构	发明	2010102253389	2010.07.13	2013.01.01	20 年
1274	东风公司	轿车	外观设计	2012304574026	2012.09.24	2013.01.09	10 年
1275	东风公司	轿车前格栅	外观设计	201230452566X	2012.09.21	2013.01.09	10 年
1276	东风公司	轿车 MP3 播放器	外观设计	2012304526713	2012.09.21	2013.01.09	10 年
1277	东风公司	轿车前保险杠	外观设计	2012304525674	2012.09.21	2013.01.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1278	东风公司	轿车	外观设计	201230453143X	2012.09.21	2013.01.09	10 年
1279	东风公司	越野车前保险杠	外观设计	2012304234749	2012.09.05	2013.01.09	10 年
1280	东风公司	越野车	外观设计	2012304234170	2012.09.05	2013.01.09	10 年
1281	东风公司	发动机排气歧管与催化器总成	外观设计	2012303838915	2012.08.15	2013.01.09	10 年
1282	东风公司	发动机机油标尺管	外观设计	2012303838949	2012.08.15	2013.01.09	10 年
1283	东风公司	发动机排气歧管隔热罩	外观设计	2012303838690	2012.08.15	2013.01.09	10 年
1284	东风公司	发动机进气歧管总成	外观设计	2012303838900	2012.08.15	2013.01.09	10 年
1285	东风公司	发动机机油集滤器	外观设计	2012303838934	2012.08.15	2013.01.09	10 年
1286	东风公司	发动机机油泵带链壳总成	外观设计	201230383860X	2012.08.15	2013.01.09	10 年
1287	东风公司	顶盖骨架梁结构	实用新型	2012203363605	2012.07.12	2013.01.09	10 年
1288	东风公司	两厢车侧围后支柱结构	实用新型	2012203363215	2012.07.12	2013.01.09	10 年
1289	东风公司	一种封闭动力舱并联排风式冷却中冷系统	实用新型	2012203410235	2012.07.13	2013.01.09	10 年
1290	东风公司	一种高可靠性汽车组合仪表	实用新型	2012203410911	2012.07.13	2013.01.09	10 年
1291	东风公司	一种 EPS 电机转轴定位圈	实用新型	2012203402718	2012.07.13	2013.01.09	10 年
1292	东风公司	一种机动车车窗防霜雾装置	实用新型	2012203401838	2012.07.13	2013.01.09	10 年
1293	东风公司	车载姿态仪	实用新型	2012203402239	2012.07.13	2013.01.09	10 年
1294	东风公司	一种新型油量传感器吸油管出口密封结构	实用新型	2012203306636	2012.07.10	2013.01.09	10 年
1295	东风公司	车载中频电源	实用新型	201220323815X	2012.07.05	2013.01.09	10 年
1296	东风公司	新型后隔板结构	实用新型	2012203147038	2012.07.02	2013.01.09	10 年
1297	东风公司	混合动力机舱保险丝盒	实用新型	2012202701661	2012.06.08	2013.01.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1298	东风公司	多色可变氛围灯的控制系统	实用新型	2012202701676	2012.06.08	2013.01.09	10 年
1299	东风公司	汽车门窗控制系统	实用新型	2012202611877	2012.06.05	2013.01.09	10 年
1300	东风公司	一种用于非金属零部件与金属零部件卡接的卡扣	实用新型	2012203501605	2012.07.19	2013.01.22	10 年
1301	东风公司	轿车前格栅	外观设计	2012304574030	2012.09.24	2013.01.22	10 年
1302	东风公司	发动机线圈外壳	外观设计	2012304419016	2012.09.17	2013.01.22	10 年
1303	东风公司	越野车侧防擦条组件	外观设计	2012304234310	2012.09.05	2013.01.22	10 年
1304	东风公司	仪表	外观设计	2012304035567	2012.08.24	2013.01.22	10 年
1305	东风公司	车用双发电机并联供电系统	实用新型	2012203690895	2012.07.27	2013.01.22	10 年
1306	东风公司	后排安全带下固定点支架安装结构	实用新型	2012203658565	2012.07.26	2013.01.22	10 年
1307	东风公司	一种顶盖横梁	实用新型	2012203591796	2012.07.23	2013.01.22	10 年
1308	东风公司	具有后座椅防下潜梁结构的汽车后地板	实用新型	2012203565289	2012.07.23	2013.01.22	10 年
1309	东风公司	一种汽车门槛梁结构	实用新型	2012203550122	2012.07.20	2013.01.22	10 年
1310	东风公司	一种乘用车 A 柱结构	实用新型	2012203550137	2012.07.20	2013.01.22	10 年
1311	东风公司	一种车辆横向稳定装置	实用新型	2012203536178	2012.07.20	2013.01.22	10 年
1312	东风公司	一种新型翼子板梁结构	实用新型	2012203509861	2012.07.19	2013.01.22	10 年
1313	东风公司	汽车液晶仪表装置	实用新型	2012203238130	2012.07.05	2013.01.22	10 年
1314	东风公司	轿车前大灯	外观设计	2012304526681	2012.09.21	2013.02.06	10 年
1315	东风公司	发动机凸轮轴上带有储油槽的轴向定位结构	实用新型	2012204212104	2012.08.23	2013.02.06	10 年
1316	东风公司	一种带有储油槽的发动机凸轮轴	实用新型	2012204212091	2012.08.23	2013.02.06	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1317	东风公司	一种汽车电器连接器	实用新型	2012204190976	2012.08.22	2013.02.06	10 年
1318	东风公司	一种测量凸出量或下沉量的测量装置	实用新型	2012204190980	2012.08.22	2013.02.06	10 年
1319	东风公司	车辆限速辅助制动装置	实用新型	2012204176945	2012.08.22	2013.02.06	10 年
1320	东风公司	仪表板横梁端部支架	实用新型	2012204148112	2012.08.20	2013.02.06	10 年
1321	东风公司	一种车辆电磁干扰抑制结构	实用新型	2012204148127	2012.08.21	2013.02.06	10 年
1322	东风公司	一种重型矿用自卸车车架	实用新型	2012204148146	2012.08.21	2013.02.06	10 年
1323	东风公司	轿车车身前纵梁加强结构	实用新型	2012204163451	2012.08.21	2013.02.06	10 年
1324	东风公司	一种儿童座椅固定装置的下固定支架总成	实用新型	2012204166676	2012.08.21	2013.02.06	10 年
1325	东风公司	仪表板横梁转向柱固定支架总成	实用新型	2012204140110	2012.08.20	2013.02.06	10 年
1326	东风公司	一种带端面摩擦的楔形皮带轮的滚轴结构	实用新型	2012204102710	2012.08.17	2013.02.06	10 年
1327	东风公司	一种乘用 B 柱结构	实用新型	2012204015125	2012.08.14	2013.02.06	10 年
1328	东风公司	一种汽车前地板结构	实用新型	2012204029664	2012.08.14	2013.02.06	10 年
1329	东风公司	纯电动汽车三角架式座椅横梁结构	实用新型	2012204000064	2012.08.13	2013.02.06	10 年
1330	东风公司	一种车辆电控模块外壳	实用新型	2012203995874	2012.08.13	2013.02.06	10 年
1331	东风公司	后牵引拖钩支架安装结构	实用新型	2012203647202	2012.07.26	2013.02.06	10 年
1332	东风公司	后排座椅靠背锁扣支架结构	实用新型	2012203646055	2012.07.26	2013.02.06	10 年
1333	东风公司	汽车影音系统的分离式安装结构及控制面板	实用新型	2012203575365	2012.07.23	2013.02.06	10 年
1334	东风公司	一种压力容器的密封结构	实用新型	2012203411312	2012.07.13	2013.02.06	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1335	东风公司	自带膨胀水箱型散热器	实用新型	2012203402737	2012.07.13	2013.02.06	10 年
1336	东风公司	一种后拖钩装置	实用新型	2012203347585	2012.07.11	2013.02.06	10 年
1337	东风公司	一种汽车后隔板装置	实用新型	2012203336650	2012.07.11	2013.02.06	10 年
1338	东风公司	带自动回位机构的浮钳盘式中央制动器	实用新型	2012203344411	2012.07.11	2013.02.06	10 年
1339	东风公司	发动机飞轮刻线装置	实用新型	2012203154811	2012.07.02	2013.02.06	10 年
1340	东风公司	后置发动机散热系统装置	实用新型	201220171560X	2012.04.20	2013.02.06	10 年
1341	东风公司	一种装拆便携式发动机 ECU 固定支架	实用新型	2012204673134	2012.09.13	2013.03.13	10 年
1342	东风公司	一种排气系统用环箍机构	实用新型	2012205034195	2012.09.27	2013.03.13	10 年
1343	东风公司	一种集成式发动机缸体	实用新型	2012205030512	2012.09.27	2013.03.13	10 年
1344	东风公司	车载充电器固定支架连接结构	实用新型	2012205006602	2012.09.28	2013.03.13	10 年
1345	东风公司	一种插座固定结构	实用新型	2012205007893	2012.09.28	2013.03.13	10 年
1346	东风公司	车载多功能配电盒	实用新型	2012205013019	2012.09.28	2013.03.13	10 年
1347	东风公司	带 CAN 总线接口的多功能配电盒	实用新型	2012205013023	2012.09.28	2013.03.13	10 年
1348	东风公司	发动机润滑油外循环系统	实用新型	2012204965965	2012.09.26	2013.03.13	10 年
1349	东风公司	一种发动机油底壳结构	实用新型	2012204965202	2012.09.26	2013.03.13	10 年
1350	东风公司	一种电动汽车用集成电机控制器	实用新型	2012204950156	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1351	东风公司	一种汽车前格栅结构	实用新型	2012204950368	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1352	东风公司	前保险杠上的前雾灯安装结构	实用新型	2012204951252	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1353	东风公司	一种发动机加机油口防飞溅结构	实用新型	2012204950141	2012.09.25	2013.03.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1354	东风公司	一种导流板结构	实用新型	201220495071X	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1355	东风公司	一种混合动力系统控制单元下固定结构	实用新型	2012204928881	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1356	东风公司	前格栅安装结构	实用新型	2012204928909	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1357	东风公司	一种多功能横梁	实用新型	2012204928896	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1358	东风公司	一种汽车发动机的缸体结构	实用新型	2012204903047	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1359	东风公司	一种发动机气缸缸体结构	实用新型	2012204903051	2012.09.25	2013.03.13	10 年
1360	东风公司	一种商用车后桥桥壳结构	实用新型	201220490203X	2012.09.24	2013.03.13	10 年
1361	东风公司	一种汽车前桥结构	实用新型	2012204902010	2012.09.24	2013.03.13	10 年
1362	东风公司	轿车 MP5 播放器	外观设计	2012304525833	2012.09.21	2013.03.13	10 年
1363	东风公司	排气歧管隔热罩	实用新型	2012204790034	2012.09.19	2013.03.13	10 年
1364	东风公司	一种悬架系统	实用新型	2012204680848	2012.09.13	2013.03.13	10 年
1365	东风公司	一种汽车用新型烟灰缸	实用新型	2012204680513	2012.09.14	2013.03.13	10 年
1366	东风公司	多功能横梁	实用新型	2012204678833	2012.09.14	2013.03.13	10 年
1367	东风公司	一种排气管吊挂结构	实用新型	2012204706886	2012.09.14	2013.03.13	10 年
1368	东风公司	车身控制模块支架	实用新型	2012204671228	2012.09.13	2013.03.13	10 年
1369	东风公司	一种车用前桥结构	实用新型	2012204668348	2012.09.13	2013.03.13	10 年
1370	东风公司	一种车用后悬架连接结构	实用新型	2012204680833	2012.09.13	2013.03.13	10 年
1371	东风公司	一种车用前悬架连接结构	实用新型	2012204668333	2012.09.13	2013.03.13	10 年
1372	东风公司	汽车发动机的进气歧管支架结构	实用新型	2012204622734	2012.09.12	2013.03.13	10 年
1373	东风公司	一种车身配重质量块结构	实用新型	2012204638499	2012.09.12	2013.03.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1374	东风公司	进气歧管支架结构	实用新型	2012204624335	2012.09.12	2013.03.13	10 年
1375	东风公司	混合动力汽车中动力电池与电机的连接电路	实用新型	2012204614174	2012.09.11	2013.03.13	10 年
1376	东风公司	给排气系统专用环箍	实用新型	2012204614761	2012.09.11	2013.03.13	10 年
1377	东风公司	基于雷达探测的智能汽车前照灯系统	实用新型	201220461416X	2012.09.11	2013.03.13	10 年
1378	东风公司	牵引汽车轻量化挂线板结构	实用新型	2012204578290	2012.09.10	2013.03.13	10 年
1379	东风公司	车载后背式 CNG 气瓶框架	实用新型	2012204578303	2012.09.10	2013.03.13	10 年
1380	东风公司	一种汽车水箱框架结构	实用新型	2012204565002	2012.09.07	2013.03.13	10 年
1381	东风公司	定位销式结构的发动机活塞冷却喷嘴	实用新型	2012204515111	2012.09.06	2013.03.13	10 年
1382	东风公司	汽车智能进入系统	实用新型	2012204510438	2012.09.05	2013.03.13	10 年
1383	东风公司	电动汽车的动力电池系统	实用新型	2012204464302	2012.09.04	2013.03.13	10 年
1384	东风公司	智能汽车车牌	实用新型	2012204436247	2012.08.31	2013.03.13	10 年
1385	东风公司	一种催化器隔热罩	实用新型	2012204413866	2012.08.31	2013.03.13	10 年
1386	东风公司	机械式自动变速箱选换档执行机构	实用新型	2012204377963	2012.08.31	2013.03.13	10 年
1387	东风公司	一种车门铰接机构	实用新型	2012204376778	2012.08.30	2013.03.13	10 年
1388	东风公司	行李架固定结构	实用新型	2012204374999	2012.08.30	2013.03.13	10 年
1389	东风公司	一种轿车前车体结构	实用新型	2012204343581	2012.08.29	2013.03.13	10 年
1390	东风公司	柴油箱外置式电子加热装置	实用新型	2012204327911	2012.08.29	2013.03.13	10 年
1391	东风公司	一种悬挂式安装支架	实用新型	201220432795X	2012.08.29	2013.03.13	10 年
1392	东风公司	一种乘用车的前托架结构	实用新型	2012204342108	2012.08.29	2013.03.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1393	东风公司	一种带测量点的缸盖结构	实用新型	2012204276055	2012.08.27	2013.03.13	10 年
1394	东风公司	前门内饰板	外观设计	2012304035603	2012.08.24	2013.03.13	10 年
1395	东风公司	后门内饰板	外观设计	2012304035590	2012.08.24	2013.03.13	10 年
1396	东风公司	一种保险杠支架	实用新型	2012204172836	2012.08.22	2013.03.13	10 年
1397	东风公司	一种雨刮臂支撑机构	实用新型	2012204163428	2012.08.21	2013.03.13	10 年
1398	东风公司	一种测量车轮偏转角的装置	实用新型	2012204157376	2012.08.21	2013.03.13	10 年
1399	东风公司	动力电池检修口结构	实用新型	201220406060X	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1400	东风公司	换挡机构固定支架结构	实用新型	2012204059848	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1401	东风公司	动力电池冷却进风管固定支架结构	实用新型	2012204060879	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1402	东风公司	纯电动汽车前后地板骨架梁结构	实用新型	2012204059829	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1403	东风公司	纯电动汽车地板骨架梁结构	实用新型	2012204061119	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1404	东风公司	地板下方动力电池固定支架连接结构	实用新型	2012204059833	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1405	东风公司	纯电动汽车地板结构	实用新型	2012204061123	2012.08.16	2013.03.13	10 年
1406	东风公司	发动机缸体	外观设计	2012303838807	2012.08.15	2013.03.13	10 年
1407	东风公司	一种多缸发动机气缸盖与油轨总成的连接结构	实用新型	2012203292050	2012.07.09	2013.03.13	10 年
1408	东风公司	一种固定前排座椅的双横梁结构	实用新型	2012203112132	2012.06.29	2013.03.13	10 年
1409	东风公司	车辆信息采集装置	实用新型	2012202611896	2012.06.05	2013.03.13	10 年
1410	东风公司	一种干式双离合器	发明	2011101614153	2011.06.16	2013.03.13	20 年
1411	东风公司	一种湿式双离合器	发明	2011101618031	2011.06.16	2013.03.13	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1412	东风公司	多功能车用 LNG 气瓶支架	实用新型	2012204865774	2012.09.21	2013.03.14	10 年
1413	东风公司	新型卡扣密封结构	实用新型	2012204821028	2012.09.20	2013.03.14	10 年
1414	东风公司	一种磁吸式车门内隙止通规	实用新型	2012204866739	2012.09.21	2013.03.14	10 年
1415	东风公司	线束固定套结构	实用新型	2012204821032	2012.09.20	2013.03.14	10 年
1416	东风公司	轴瓦带材缺陷标识装置	实用新型	2012204820862	2012.09.20	2013.03.14	10 年
1417	东风公司	一种钢带对中装置	实用新型	2012204820877	2012.09.20	2013.03.14	10 年
1418	东风公司	一种水平连续铸造铸锭的结晶器	实用新型	2012204820881	2012.09.20	2013.03.14	10 年
1419	东风公司	侧置式 CNG 气瓶托架	实用新型	2012204821047	2012.09.20	2013.03.14	10 年
1420	东风公司	一种车用转向油冷却装置	实用新型	2012204673153	2012.09.13	2013.03.14	10 年
1421	东风公司	一种新型插拔式支架固定结构	实用新型	201220467312X	2012.09.13	2013.03.14	10 年
1422	东风公司	一种车用悬架连接结构	实用新型	2012204673149	2012.09.13	2013.03.14	10 年
1423	东风公司	汽车安全气囊控制系统	实用新型	2012204607503	2012.09.11	2013.03.14	10 年
1424	东风公司	催化器进气端锥	实用新型	2012204599140	2012.09.11	2013.03.14	10 年
1425	东风公司	用于电动汽车的液晶组合仪表	实用新型	2012204607537	2012.09.11	2013.03.14	10 年
1426	东风公司	通用型蓄电池压板	实用新型	2012204610012	2012.09.11	2013.03.14	10 年
1427	东风公司	一种轿车小腿支撑的固定结构	实用新型	2012204536029	2012.09.06	2013.03.14	10 年
1428	东风公司	越野车后保险杠下装饰板	外观设计	2012304234927	2012.09.05	2013.03.14	10 年
1429	东风公司	一种车辆天窗固定结构	实用新型	2012204268453	2012.08.27	2013.03.14	10 年
1430	东风公司	对称零部件防误装定位结构	实用新型	2012205531821	2012.10.25	2013.03.26	10 年
1431	东风公司	新型承载式后地板	实用新型	2012205471939	2012.10.24	2013.03.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1432	东风公司	前地板总成与后地板总成搭接结构	实用新型	2012205469750	2012.10.24	2013.03.26	10 年
1433	东风公司	一种可抽拉翻转的超级电容支架	实用新型	2012205465228	2012.10.24	2013.03.26	10 年
1434	东风公司	轿车前轮罩结构	实用新型	2012205389084	2012.10.19	2013.03.26	10 年
1435	东风公司	电动车前机舱侧面密封结构	实用新型	2012205334630	2012.10.18	2013.03.26	10 年
1436	东风公司	微混合动力车用中等功率 IGBT 驱动装置	实用新型	201220533585X	2012.10.18	2013.03.26	10 年
1437	东风公司	一种电动车前机舱侧面密封结构	实用新型	2012205335440	2012.10.18	2013.03.26	10 年
1438	东风公司	车门防水薄膜与线束过孔贴片的组合结构	实用新型	2012205345368	2012.10.18	2013.03.26	10 年
1439	东风公司	用于车身排气系统的新型吊挂结构	实用新型	2012205280043	2012.10.15	2013.03.26	10 年
1440	东风公司	一种用于缸盖传输的运输结构	实用新型	2012205280560	2012.10.15	2013.03.26	10 年
1441	东风公司	新型后排安全带固定点结构	实用新型	2012205280575	2012.10.15	2013.03.26	10 年
1442	东风公司	一种新型按钮固定结构	实用新型	2012205265683	2012.10.15	2013.03.26	10 年
1443	东风公司	新型 CNG 气瓶固定结构	实用新型	2012205265664	2012.10.15	2013.03.26	10 年
1444	东风公司	汽车自动变速箱控制单元的散热结构	实用新型	2012205252058	2012.10.12	2013.03.26	10 年
1445	东风公司	一种汽车车门加强结构	实用新型	2012205252560	2012.10.12	2013.03.26	10 年
1446	东风公司	一种排气歧管催化器总成	实用新型	201220520203X	2012.10.10	2013.03.26	10 年
1447	东风公司	一种汽油发动机用进气歧管总成	实用新型	2012205208727	2012.10.10	2013.03.26	10 年
1448	东风公司	汽车中集成传感器的网络结构	实用新型	2012205029765	2012.09.27	2013.03.26	10 年
1449	东风公司	汽车胎压监测系统	实用新型	2012204977286	2012.09.27	2013.03.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1450	东风公司	一种发动机挡油板与油底壳的连接结构	实用新型	2012204934100	2012.09.26	2013.03.26	10 年
1451	东风公司	一种商用车减振钢板弹簧	实用新型	2012204913335	2012.09.24	2013.03.26	10 年
1452	东风公司	发动机无定位槽连杆连接结构	实用新型	2012204706890	2012.09.14	2013.03.26	10 年
1453	东风公司	汽车发动机冷却用电动水泵电机线圈封装结构	实用新型	2012204680528	2012.09.14	2013.03.26	10 年
1454	东风公司	一种高压燃油泵支架结构	实用新型	2012204671213	2012.09.13	2013.03.26	10 年
1455	东风公司	便于拆卸的发动机罩隔热垫固定卡扣	实用新型	2012204635575	2012.09.12	2013.03.26	10 年
1456	东风公司	发动机罩锁防盗护板	实用新型	2012204614189	2012.09.11	2013.03.26	10 年
1457	东风公司	排气歧管密封垫	实用新型	2012204606394	2012.09.11	2013.03.26	10 年
1458	东风公司	越野车轮辋	外观设计	2012304234306	2012.09.05	2013.03.26	10 年
1459	东风公司	一种汽车顶盖	实用新型	2012204436942	2012.08.31	2013.03.26	10 年
1460	东风公司	一种车门装饰板与橡胶密封条的连接结构	实用新型	2012204375008	2012.08.30	2013.03.26	10 年
1461	东风公司	一种发动机活塞回油孔	实用新型	2012204163432	2012.08.21	2013.03.26	10 年
1462	东风公司	一种乘用车门槛梁结构	实用新型	2012204022114	2012.08.14	2013.03.26	10 年
1463	东风公司	后排安全带卷收器固定支架结构	实用新型	2012203657789	2012.07.26	2013.03.26	10 年
1464	东风公司	一种压力容器的密封结构	实用新型	201220353691X	2012.07.20	2013.03.26	10 年
1465	东风公司	一种新型前围挡板横梁连接结构	实用新型	2012203506153	2012.07.19	2013.03.26	10 年
1466	东风公司	一种电器元件散热结构	实用新型	2012203413695	2012.07.16	2013.03.26	10 年
1467	东风公司	一种乘用车 B 柱结构	实用新型	2012203344661	2012.07.11	2013.03.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1468	东风公司	轿车行李箱铰链扭杆的装配工具	实用新型	2012203081399	2012.06.28	2013.03.26	10 年
1469	东风公司	带 LED 装饰的空调出风口	实用新型	2012202703718	2012.06.08	2013.03.26	10 年
1470	东风公司	一种机械式自动变速器的离合器执行机构	发明	2011102806771	2011.09.21	2013.03.26	20 年
1471	东风公司	后置客车发动机舱强制排风散热结构	发明	2010106109033	2010.12.29	2013.03.26	20 年
1472	东风公司	汽车动力电池冷却进风结构	实用新型	2012205726177	2012.11.01	2013.04.02	10 年
1473	东风公司	轮边半轴锁紧结构	实用新型	2012205593902	2012.10.29	2013.04.02	10 年
1474	东风公司	排气消声器的固定支架总成	实用新型	2012205570440	2012.10.29	2013.04.02	10 年
1475	东风公司	转子式电动油泵	实用新型	2012205593885	2012.10.29	2013.04.02	10 年
1476	东风公司	内燃机可变气门升程机构的油道结构	实用新型	2012205533615	2012.10.26	2013.04.02	10 年
1477	东风公司	汽车行李箱盖装饰条	实用新型	2012205514489	2012.10.25	2013.04.02	10 年
1478	东风公司	采用温度控制的发动机 EGR 系统	实用新型	2012205516018	2012.10.25	2013.04.02	10 年
1479	东风公司	平分式发动机缸体定位结构	实用新型	2012205503338	2012.10.25	2013.04.02	10 年
1480	东风公司	具有对流换热功能的散热器装置	实用新型	2012205503323	2012.10.25	2013.04.02	10 年
1481	东风公司	一种缸压传感器安装固定结构	实用新型	2012205469731	2012.10.24	2013.04.02	10 年
1482	东风公司	一种定位销处的密封结构	实用新型	2012205467115	2012.10.24	2013.04.02	10 年
1483	东风公司	一种对称零部件防错装结构	实用新型	2012205466606	2012.10.24	2013.04.02	10 年
1484	东风公司	汽车后雾灯固定结构	实用新型	2012205467153	2012.10.24	2013.04.02	10 年
1485	东风公司	两厢车后围总成	实用新型	2012205335436	2012.10.18	2013.04.02	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1486	东风公司	一种设置单向阀的发动机缸盖结构	实用新型	2012205265255	2012.10.15	2013.04.02	10 年
1487	东风公司	一种汽车前防撞梁结构	实用新型	2012205266135	2012.10.16	2013.04.02	10 年
1488	东风公司	越野车外门把手	外观设计	2012304435593	2012.09.18	2013.04.02	10 年
1489	东风公司	一种汽车前保险杠侧支架	实用新型	2012204513402	2012.09.06	2013.04.02	10 年
1490	东风公司	一种用于双离合器的工作飞轮	发明	2011101234756	2011.05.13	2013.04.02	20 年
1491	东风公司	微混合动力汽车控制器性能测试方法及系统	发明	2010105569684	2010.11.23	2013.04.02	20 年
1492	东风公司	一种混合动力耦合装置	发明	2010102277330	2010.07.13	2013.04.02	20 年
1493	东风公司	LED 灯具配光结构	实用新型	2012206129578	2012.11.19	2013.04.16	10 年
1494	东风公司	汽车倒车雷达固定结构	实用新型	2012205936122	2012.11.12	2013.04.16	10 年
1495	东风公司	车用液化天然气气瓶控制管路结构	实用新型	2012205846249	2012.11.08	2013.04.16	10 年
1496	东风公司	插电式混合动力汽车的后地板总成结构	实用新型	2012205750104	2012.11.01	2013.04.16	10 年
1497	东风公司	一种后地板分块结构	实用新型	2012205729654	2012.11.01	2013.04.16	10 年
1498	东风公司	一种可布置冷却进风管的后地板结构	实用新型	2012205726196	2012.11.01	2013.04.16	10 年
1499	东风公司	一种后地板结构	实用新型	2012205726181	2012.11.01	2013.04.16	10 年
1500	东风公司	带防脱结构的机油标尺管	实用新型	2012205725263	2012.11.02	2013.04.16	10 年
1501	东风公司	车辆用传动系统、制动系统与车架整体连接结构及卡钳支架	实用新型	2012205673998	2012.10.30	2013.04.16	10 年
1502	东风公司	汽车供油系统的低温性能检测系统	实用新型	2012205674596	2012.10.30	2013.04.16	10 年
1503	东风公司	电动真空泵	实用新型	2012205673165	2012.10.30	2013.04.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1504	东风公司	电动真空泵定子	实用新型	2012205631571	2012.10.29	2013.04.16	10 年
1505	东风公司	一种汽车转向系统	实用新型	2012204901802	2012.09.24	2013.04.16	10 年
1506	东风公司	一种催化器与发动机缸体的连接结构	实用新型	2012204413508	2012.08.31	2013.04.16	10 年
1507	东风公司	一种凸轮轴支座总成油道结构	实用新型	2012203136917	2012.06.29	2013.04.16	10 年
1508	东风公司	汽车油箱加油管总成	发明	2010106054859	2010.12.27	2013.04.16	20 年
1509	东风公司	前保险杠蒙皮与下格栅的连接结构	实用新型	2012206142549	2012.11.20	2013.04.23	10 年
1510	东风公司	变速箱油冷却器的快速接头结构	实用新型	2012206182940	2012.11.21	2013.04.23	10 年
1511	东风公司	门槛装饰件的安装结构	实用新型	2012206146639	2012.11.20	2013.04.23	10 年
1512	东风公司	汽车燃油箱	实用新型	201220617207X	2012.11.20	2013.04.23	10 年
1513	东风公司	用于半浮式活塞销的活塞结构	实用新型	2012206113512	2012.11.19	2013.04.23	10 年
1514	东风公司	双软垫减振装置	实用新型	2012206060021	2012.11.16	2013.04.23	10 年
1515	东风公司	一种带有 CAN 通讯的汽车灯光控制系统	实用新型	2012206002863	2012.11.14	2013.04.23	10 年
1516	东风公司	电动汽车电池组的散热系统	实用新型	2012205471924	2012.10.24	2013.04.23	10 年
1517	东风公司	调整汽车风窗玻璃安装间隙的工装结构	实用新型	2012205335417	2012.10.18	2013.04.23	10 年
1518	东风公司	天然气车用快捷供气装置	实用新型	2012204521697	2012.09.06	2013.04.23	10 年
1519	东风公司	手动折叠车外后视镜卡环结构	实用新型	2012204218882	2012.08.23	2013.04.23	10 年
1520	东风公司	变速箱润滑油分配器	发明	2011100983343	2011.04.19	2013.04.23	20 年
1521	东风公司	乘用车顶盖焊接定位机构	发明	2010105654742	2010.11.30	2013.04.23	20 年
1522	东风公司	前照灯面罩与保险杠固定结构	实用新型	2012206382345	2012.11.27	2013.04.28	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1523	东风公司	一种靠近悬挂软垫的排气系统的隔热结构	实用新型	2012206380180	2012.11.28	2013.04.28	10 年
1524	东风公司	一种凸轮轴用相位识别装置	实用新型	2012206343529	2012.11.27	2013.04.28	10 年
1525	东风公司	一种增压直喷发动机凸轮轴	实用新型	2012206359917	2012.11.27	2013.04.28	10 年
1526	东风公司	前保险杠蒙皮与前大灯的连接结构	实用新型	2012206272148	2012.11.23	2013.04.28	10 年
1527	东风公司	电动水泵固定支架连接结构	实用新型	2012206237074	2012.11.22	2013.04.28	10 年
1528	东风公司	空调压缩机固定支架连接结构	实用新型	201220623706X	2012.11.22	2013.04.28	10 年
1529	东风公司	白车身前纵梁加强结构	实用新型	2012206129582	2012.11.19	2013.04.28	10 年
1530	东风公司	一种防止铸锭开裂的约束轧制装置	实用新型	2012204808752	2012.09.20	2013.04.28	10 年
1531	东风公司	新型后防撞梁骨架结构	实用新型	2012206514274	2012.11.30	2013.05.14	10 年
1532	东风公司	后拖曳臂安装固定点结构	实用新型	2012206514289	2012.11.30	2013.05.14	10 年
1533	东风公司	一种堵盖固定结构	实用新型	2012206442986	2012.11.29	2013.05.14	10 年
1534	东风公司	顶盖横梁减震板结构	实用新型	2012206398983	2012.11.28	2013.05.14	10 年
1535	东风公司	一种圆形堵盖固定结构	实用新型	2012206449434	2012.11.29	2013.05.14	10 年
1536	东风公司	后排座垫安装结构	实用新型	2012206398979	2012.11.28	2013.05.14	10 年
1537	东风公司	一种汽车燃油箱	实用新型	2012206272133	2012.11.23	2013.05.14	10 年
1538	东风公司	一种侧围后支柱里板分块结构	实用新型	201220623600X	2012.11.22	2013.05.14	10 年
1539	东风公司	车身骨架结构	实用新型	2012206172099	2012.11.20	2013.05.14	10 年
1540	东风公司	汽车车身线束或管路的过孔堵片结构	实用新型	2012205406215	2012.10.19	2013.05.14	10 年
1541	东风公司	发动机飞轮壳防飞轮装配干涉检具	发明	2011101186682	2011.05.10	2013.05.14	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1542	东风公司	具有大件装载功能的地板结构	发明	2011103164584	2011.10.18	2013.05.22	20 年
1543	东风公司	越野汽车红白两色 LED 顶灯	实用新型	2012207026259	2012.12.18	2013.05.22	10 年
1544	东风公司	带口座的波纹管总成	实用新型	2012206868847	2012.12.12	2013.05.22	10 年
1545	东风公司	防水引气管	实用新型	2012206853803	2012.12.12	2013.05.22	10 年
1546	东风公司	前拖钩堵盖的安装结构	实用新型	2012206827476	2012.12.11	2013.05.22	10 年
1547	东风公司	具有记忆功能的汽车后视镜	实用新型	2012206840199	2012.12.11	2013.05.22	10 年
1548	东风公司	法兰用密封垫结构	实用新型	2012206674502	2012.12.06	2013.05.22	10 年
1549	东风公司	白车身水箱框架结构	实用新型	2012206126461	2012.11.19	2013.05.22	10 年
1550	东风公司	一种汽车前格栅装饰条的固定结构	实用新型	2012205909746	2012.11.12	2013.05.22	10 年
1551	东风公司	汽车行李箱盖牌照灯固定结构	实用新型	201220528001X	2012.10.15	2013.05.22	10 年
1552	东风公司	油箱油量检测装置	实用新型	2012207259776	2012.12.26	2013.06.04	10 年
1553	东风公司	主副驾安全带未系提醒装置	实用新型	2012207260839	2012.12.26	2013.06.04	10 年
1554	东风公司	汽车动力电池单体电压采样结构	实用新型	2012207065056	2012.12.20	2013.06.04	10 年
1555	东风公司	一种车载武器转盘固定结构	实用新型	2012207063417	2012.12.19	2013.06.04	10 年
1556	东风公司	汽车液晶仪表系统	实用新型	2012207081792	2012.12.19	2013.06.04	10 年
1557	东风公司	双 BMS 控制的混合动力汽车动力电池包	实用新型	201220702623X	2012.12.18	2013.06.04	10 年
1558	东风公司	能动态显示的汽车车标装置	实用新型	2012207024041	2012.12.18	2013.06.04	10 年
1559	东风公司	一种有漏水孔的装饰尾管	实用新型	2012206272082	2012.11.23	2013.06.04	10 年
1560	东风公司	一种汽车前雾灯的固定结构	实用新型	201220593350X	2012.11.12	2013.06.04	10 年
1561	东风公司	汽车动力电池固定结构	实用新型	2012205730079	2012.11.01	2013.06.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1562	东风公司	简易式武器转盘装置	发明	2010101491962	2010.04.13	2013.06.04	10 年
1563	东风公司	汽车充电口盖解锁机构的按钮机构	实用新型	2012207482459	2012.12.28	2013.06.18	10 年
1564	东风公司	汽车充电口盖的铰链座总成结构	实用新型	2012207454590	2012.12.28	2013.06.18	10 年
1565	东风公司	四连杆铰链	实用新型	2012207041583	2012.12.19	2013.06.18	10 年
1566	东风公司	提高汽车排气系统波纹管 NVH 特性的弹簧卡箍结构	实用新型	2012206518063	2012.11.30	2013.06.18	10 年
1567	东风公司	排气催化器	实用新型	2012206518078	2012.11.30	2013.06.18	10 年
1568	东风公司	汽车遥控钥匙圆形 LOGO 安装定位结构	实用新型	201220640088X	2012.11.28	2013.06.18	10 年
1569	东风公司	汽车后雾灯防护吸能结构	实用新型	2012206146643	2012.11.20	2013.06.18	10 年
1570	东风公司	车门把手	发明	2010105811480	2010.12.09	2013.06.18	20 年
1571	东风公司	汽车用动力电池模组固定结构	实用新型	2013200397411	2013.01.24	2013.07.03	10 年
1572	东风公司	纯电动汽车动力电池包固定结构	实用新型	201320037226X	2013.01.24	2013.07.03	10 年
1573	东风公司	汽车前雾灯安装系统	实用新型	2012206291172	2012.11.23	2013.07.03	10 年
1574	东风公司	汽车副仪表板	外观设计	2013300962489	2013.04.02	2013.07.09	10 年
1575	东风公司	内饰仪表板	外观设计	2013300961965	2013.04.02	2013.07.09	10 年
1576	东风公司	内饰副仪表板	外观设计	201330096197X	2013.04.02	2013.07.09	10 年
1577	东风公司	冷却液膨胀水箱	外观设计	2013300963015	2013.04.03	2013.07.09	10 年
1578	东风公司	汽车用动力电池冷却系统结构	实用新型	2013200400490	2013.01.24	2013.07.09	10 年
1579	东风公司	纯电动汽车动力电池包壳体结构	实用新型	2013200372132	2013.01.24	2013.07.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1580	东风公司	新型电池模块结构	实用新型	2013200776846	2013.02.20	2013.07.18	10 年
1581	东风公司	方向盘快拔键	实用新型	2013200766261	2013.02.19	2013.07.18	10 年
1582	东风公司	电机定子引线连接结构	实用新型	2012206313010	2012.11.26	2013.07.18	10 年
1583	东风公司	后雾灯固定结构	实用新型	2012206343336	2012.11.27	2013.07.18	10 年
1584	东风公司	汽车保险杠固定结构	实用新型	2012206169683	2012.11.20	2013.07.18	10 年
1585	东风公司	前进气格栅	外观设计	2013300982923	2013.04.03	2013.07.30	10 年
1586	东风公司	电池框总成耐久试验台	发明	2011101858571	2011.07.04	2013.07.30	20 年
1587	东风公司	动力电池组排列连接组装结构	发明	2011101013768	2011.04.22	2013.07.30	20 年
1588	东风公司	固定充电口盖的汽车前格栅	实用新型	2012207425028	2012.12.28	2013.08.07	10 年
1589	东风公司	汽车门锁和汽车手柄的传动拉杆总成	实用新型	2012205641709	2012.10.29	2013.08.07	10 年
1590	东风公司	汽车用动力电池包壳体密封结构	实用新型	2013200397144	2013.01.24	2013.08.21	10 年
1591	东风公司	一种发动机分离式水泵涡壳	外观设计	2013301077115	2013.04.11	2013.08.21	10 年
1592	东风公司	一种复合衬套连接装置	实用新型	201320064312X	2013.02.04	2013.08.21	10 年
1593	东风公司	纯电动汽车动力电池单体成组结构	实用新型	2013200651145	2013.01.24	2013.08.21	10 年
1594	东风公司	前照灯与车身钣金固定结构	实用新型	2012207259780	2012.12.26	2013.08.21	10 年
1595	东风公司	一种前保险杠的安装结构	实用新型	2012206294791	2012.11.23	2013.08.21	10 年
1596	东风公司	动力电池模块排列连接组装结构	发明	2011101744744	2011.06.27	2013.08.21	20 年
1597	东风公司	一种堵盖拖钩安装结构	实用新型	201320196673X	2013.04.18	2013.09.05	10 年
1598	东风公司	一种汽车底部的导流降阻结构	实用新型	2013201967060	2013.04.18	2013.09.05	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1599	东风公司	一种便于拆卸的凸轮轴支架	实用新型	2013201863894	2013.04.12	2013.09.05	10 年
1600	东风公司	一种用于提升缸体凸台高度的异型螺栓	实用新型	2013201864261	2013.04.12	2013.09.05	10 年
1601	东风公司	风冷式混合动力电机壳体结构	实用新型	2013201747696	2013.04.09	2013.09.05	10 年
1602	东风公司	组合仪表	外观设计	2013301009118	2013.04.07	2013.09.05	10 年
1603	东风公司	乘用车制动灯控制装置	实用新型	2013202178724	2013.04.26	2013.09.11	10 年
1604	东风公司	汽车行人小腿保护结构	实用新型	2013202131357	2013.04.24	2013.09.11	10 年
1605	东风公司	一种可拆卸式后地板	实用新型	2013202120969	2013.04.24	2013.09.11	10 年
1606	东风公司	一种前格栅边框装饰条安装结构	实用新型	2013202012004	2013.04.19	2013.09.11	10 年
1607	东风公司	一种前保险杠与前防撞梁的连接结构	实用新型	2013202010687	2013.04.19	2013.09.11	10 年
1608	东风公司	一种前保险杠安装结构	实用新型	2013202011406	2013.04.19	2013.09.11	10 年
1609	东风公司	一种发动机凸轮轴专用装配工具	实用新型	2013201961524	2013.04.18	2013.09.11	10 年
1610	东风公司	一种安全带固定装置	实用新型	2013201796052	2013.04.11	2013.09.11	10 年
1611	东风公司	电动助力转向系统	实用新型	201320077768X	2013.02.20	2013.09.11	10 年
1612	东风公司	汽车底盘前托架结构	实用新型	2013202258860	2013.04.28	2013.09.18	10 年
1613	东风公司	减震器连接支撑装置	实用新型	2013202253138	2013.04.28	2013.09.18	10 年
1614	东风公司	一种分段式汽车前围挡板	实用新型	2013202331743	2013.05.02	2013.09.25	10 年
1615	东风公司	车载无线影音娱乐控制系统	实用新型	2013202178372	2013.04.26	2013.09.25	10 年
1616	东风公司	一种护板安装卡扣座结构	实用新型	2013202131893	2013.04.25	2013.09.25	10 年
1617	东风公司	一种发动机废气再循环管路连接装置	实用新型	2013202127309	2013.04.24	2013.09.25	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1618	东风公司	一种玻璃导轨支架	实用新型	2013201849825	2013.04.12	2013.09.25	10 年
1619	东风公司	顶盖出风口	外观设计	2013302754739	2013.06.24	2013.10.09	10 年
1620	东风公司	客车前围检修门	外观设计	2013302754743	2013.06.24	2013.10.09	10 年
1621	东风公司	多功能诊断测试接线装置	实用新型	2013202678509	2013.05.16	2013.10.09	10 年
1622	东风公司	高压配电盒检修装置	实用新型	2013202607749	2013.05.14	2013.10.09	10 年
1623	东风公司	PCV 阀总成密封固定结构	实用新型	201320247006X	2013.05.09	2013.10.09	10 年
1624	东风公司	车载小桌板	实用新型	2013202165122	2013.04.26	2013.10.09	10 年
1625	东风公司	一种冷却水管快插接头装置	实用新型	2013202142347	2013.04.25	2013.10.09	10 年
1626	东风公司	一种离心式电动水泵的防摩擦装置	实用新型	2013202121196	2013.04.24	2013.10.09	10 年
1627	东风公司	汽车空调内部的导流板结构	实用新型	2013202054492	2013.04.22	2013.10.09	10 年
1628	东风公司	一种用于高电压加热体的电极板结构	实用新型	2013201912072	2013.04.16	2013.10.09	10 年
1629	东风公司	多功能定位夹紧机构	实用新型	2013201910217	2013.04.16	2013.10.09	10 年
1630	东风公司	一种仪表板横梁前围固定支架	实用新型	2013201864948	2013.04.15	2013.10.09	10 年
1631	东风公司	一种仪表板横梁踏板固定支架	实用新型	2013201868239	2013.04.15	2013.10.09	10 年
1632	东风公司	防机油渗漏的平分式缸体高压油道孔结构	实用新型	2013201723441	2013.04.09	2013.10.09	10 年
1633	东风公司	空中高精度定位侧移机构	发明	2011103958697	2011.12.02	2013.10.09	20 年
1634	东风公司	一种车用防外来飞行物的通风结构	实用新型	2013202854341	2013.05.22	2013.10.16	10 年
1635	东风公司	带热释电红外传感器的顶灯	实用新型	2013202812828	2013.05.22	2013.10.16	10 年
1636	东风公司	一种铅酸蓄电池复合板栅	实用新型	201320275600X	2013.05.20	2013.10.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1637	东风公司	一种新型锁扣安装支架	实用新型	2013202745448	2013.05.20	2013.10.16	10 年
1638	东风公司	一种新型分段式前风窗结构	实用新型	2013202760768	2013.05.20	2013.10.16	10 年
1639	东风公司	行李箱盖内饰板与钣金搭接结构	实用新型	2013202760787	2013.05.20	2013.10.16	10 年
1640	东风公司	用于旋转芯轴的浮动限位机构	实用新型	2013202599206	2013.05.14	2013.10.16	10 年
1641	东风公司	车载空调驱动系统	实用新型	2013202608239	2013.05.14	2013.10.16	10 年
1642	东风公司	一种汽车用安全装置	实用新型	2013201909760	2013.04.16	2013.10.16	10 年
1643	东风公司	易拆式气缸体结构	实用新型	201320179632X	2013.04.11	2013.10.30	10 年
1644	东风公司	乘用车侧围中支柱结构	实用新型	2013201792687	2013.04.11	2013.10.30	10 年
1645	东风公司	一种车顶对开式掀门的防雨密封结构	实用新型	2013201747022	2013.04.09	2013.10.30	10 年
1646	东风公司	一种汽车行李箱盖内板	实用新型	2013201697589	2013.04.08	2013.10.30	10 年
1647	东风公司	一种电动水泵的叶轮总成	实用新型	2013201697502	2013.04.08	2013.10.30	10 年
1648	东风公司	客车门立柱	外观设计	2013302754813	2013.06.24	2013.11.05	10 年
1649	东风公司	角骨架连接接头	外观设计	2013302754758	2013.06.24	2013.11.05	10 年
1650	东风公司	顶盖型材	外观设计	2013302754705	2013.06.24	2013.11.05	10 年
1651	东风公司	车窗立柱型材	外观设计	2013302754847	2013.06.24	2013.11.05	10 年
1652	东风公司	侧窗扣件	外观设计	201330275471X	2013.06.24	2013.11.05	10 年
1653	东风公司	变速杆护罩	外观设计	2013302754724	2013.06.24	2013.11.05	10 年
1654	东风公司	铝合金客车侧窗扣件安装结构	实用新型	2013203430750	2013.06.14	2013.11.05	10 年
1655	东风公司	一种客车车身后地板骨架结构	实用新型	2013203436051	2013.06.14	2013.11.05	10 年
1656	东风公司	一种纯电动汽车高压配电箱	实用新型	2013203083492	2013.05.31	2013.11.05	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1657	东风公司	包边式增压器密封垫	实用新型	2013203065634	2013.05.30	2013.11.05	10 年
1658	东风公司	半壳式排气歧管	实用新型	2013203046351	2013.05.30	2013.11.05	10 年
1659	东风公司	乘用车前地板总成结构	实用新型	2013203025209	2013.05.29	2013.11.05	10 年
1660	东风公司	一种车辆爬梯系统	实用新型	2013203010097	2013.05.29	2013.11.05	10 年
1661	东风公司	曲轴链轮定位结构	实用新型	2013203005987	2013.05.28	2013.11.05	10 年
1662	东风公司	一种发动机上、下缸体结合面的密封结构	实用新型	2013203007889	2013.05.28	2013.11.05	10 年
1663	东风公司	一种电动汽车真空泵控制器	实用新型	2013203007893	2013.05.28	2013.11.05	10 年
1664	东风公司	一种正时系统装配时的曲轴定位结构	实用新型	2013202989353	2013.05.28	2013.11.05	10 年
1665	东风公司	多芯电缆防水屏蔽连接器	实用新型	2013202938991	2013.05.27	2013.11.05	10 年
1666	东风公司	一种新能源汽车高压配电箱的密封结构	实用新型	2013202936572	2013.05.27	2013.11.05	10 年
1667	东风公司	数字式微混合动力汽车用调压器	实用新型	2013202948048	2013.05.27	2013.11.05	10 年
1668	东风公司	凸轮轴支架	实用新型	2013202947990	2013.05.27	2013.11.05	10 年
1669	东风公司	带钢球密封的 VVT 支架结构	实用新型	2013202936604	2013.05.27	2013.11.05	10 年
1670	东风公司	一种带车内氛围灯效果的开关	实用新型	2013202948527	2013.05.27	2013.11.05	10 年
1671	东风公司	发动机罩隔音垫的固定结构	实用新型	2013202794660	2013.05.21	2013.11.05	10 年
1672	东风公司	一种铅酸蓄电池	实用新型	2013202743993	2013.05.20	2013.11.05	10 年
1673	东风公司	一种仪表板横梁总成	实用新型	2013202740730	2013.05.20	2013.11.05	10 年
1674	东风公司	汽车充电口盖的解锁/锁止机构	实用新型	2012207485071	2012.12.28	2013.11.05	10 年
1675	东风公司	一种基于 LED 后转向灯的车灯检测系统	实用新型	201320369931X	2013.06.25	2013.11.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1676	东风公司	一种汽车车灯热能回收装置	实用新型	2013203513240	2013.06.19	2013.11.12	10 年
1677	东风公司	粘贴式标徽的防止溢胶结构	实用新型	2013203489330	2013.06.18	2013.11.12	10 年
1678	东风公司	行李箱盖肩部缓冲块支架结构	实用新型	2013203491858	2013.06.18	2013.11.12	10 年
1679	东风公司	蓄电池保护系统	实用新型	2013203478425	2013.06.17	2013.11.12	10 年
1680	东风公司	一种全铝车身副水箱安装结构	实用新型	2013203422858	2013.06.14	2013.11.12	10 年
1681	东风公司	塑料零件的固定结构	实用新型	201320342362X	2013.06.14	2013.11.12	10 年
1682	东风公司	一种汽车内饰板的安装固定装置	实用新型	2013203431518	2013.06.14	2013.11.12	10 年
1683	东风公司	新型车门玻璃	实用新型	2013203369466	2013.06.13	2013.11.12	10 年
1684	东风公司	一种护板与车身钣金连接结构	实用新型	2013202962134	2013.05.20	2013.11.12	10 年
1685	东风公司	一种发动机罩总成	实用新型	2013203882584	2013.07.01	2013.11.26	10 年
1686	东风公司	加热单元的固定定位结构	实用新型	2013203850013	2013.06.28	2013.11.26	10 年
1687	东风公司	标徽安装定位结构	实用新型	2013203850032	2013.06.28	2013.11.26	10 年
1688	东风公司	可调式转向节	实用新型	2013203850051	2013.06.28	2013.11.26	10 年
1689	东风公司	驾驶位置自动调整系统	实用新型	2013203842996	2013.06.28	2013.11.26	10 年
1690	东风公司	两端镶销电极臂	实用新型	2013203769030	2013.06.28	2013.11.26	10 年
1691	东风公司	板式可调焊机吊架	实用新型	2013203781386	2013.06.28	2013.11.26	10 年
1692	东风公司	一种基于 CANoe 的 PTC 加热器测试系统	实用新型	2013203754872	2013.06.27	2013.11.26	10 年
1693	东风公司	手持式电动汽车车辆状态监控系统	实用新型	2013203765631	2013.06.27	2013.11.26	10 年
1694	东风公司	一种自发电胎压监测传感器	实用新型	2013203754887	2013.06.27	2013.11.26	10 年
1695	东风公司	一种汽车双闪提醒控制系统	实用新型	2013203754891	2013.06.27	2013.11.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1696	东风公司	一种导流板结构	实用新型	2013203754904	2013.06.27	2013.11.26	10 年
1697	东风公司	一种车载终端	实用新型	2013203766418	2013.06.27	2013.11.26	10 年
1698	东风公司	一种风窗玻璃安装的辅助工装	实用新型	2013203704642	2013.06.26	2013.11.26	10 年
1699	东风公司	调整汽车风窗玻璃安装间隙的定位工装	实用新型	2013203702914	2013.06.25	2013.11.26	10 年
1700	东风公司	一种轻量化客车车身后围骨架结构	实用新型	2013203639658	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1701	东风公司	一种轻量化客车车身侧围骨架结构	实用新型	2013203638922	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1702	东风公司	客车角骨架连接接头	实用新型	2013203640814	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1703	东风公司	客车 T 型骨架连接支架	实用新型	201320364115X	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1704	东风公司	蓄电池框总成	实用新型	2013203623293	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1705	东风公司	台阶式地板骨架结构	实用新型	2013203619211	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1706	东风公司	客车台阶骨架结构	实用新型	2013203623537	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1707	东风公司	公交车乘客座椅型材骨架	实用新型	2013203611614	2013.06.24	2013.11.26	10 年
1708	东风公司	带加工平台的发动机气道结构	实用新型	2013203578989	2013.06.20	2013.11.26	10 年
1709	东风公司	防脱定位销组合结构	实用新型	2013203567132	2013.06.20	2013.11.26	10 年
1710	东风公司	气压盘式制动器与外齿式轮边减速器布置结构总成	实用新型	201320354285X	2013.06.20	2013.11.26	10 年
1711	东风公司	一种发动机链壳总成	实用新型	2013203538248	2013.06.20	2013.11.26	10 年
1712	东风公司	一种具有限位结构的进气胶管	实用新型	2013203510308	2013.06.19	2013.11.26	10 年
1713	东风公司	一种客车铝合金门轴	实用新型	2013203430746	2013.06.14	2013.11.26	10 年
1714	东风公司	水箱上横梁焊接总成结构	实用新型	2013203330165	2013.06.08	2013.11.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1715	东风公司	一种乘用车前地板分块结构	实用新型	2013203032274	2013.05.29	2013.11.26	10 年
1716	东风公司	电动乘用车后地板结构	实用新型	2013203025181	2013.05.29	2013.11.26	10 年
1717	东风公司	一种新能源汽车充电口的安装结构	实用新型	2013202554031	2013.05.10	2013.11.26	10 年
1718	东风公司	一种双电机传动的混合动力汽车的驱动系统	发明	2011102020190	2011.07.19	2013.11.26	20 年
1719	东风公司	一种用于混合动力储能单元的安装结构	实用新型	2013204085936	2013.07.10	2013.12.03	10 年
1720	东风公司	行李箱盖铰链加强板结构	实用新型	201320406373X	2013.07.09	2013.12.03	10 年
1721	东风公司	一种旋钮式换档开关总成	实用新型	2013204054158	2013.07.09	2013.12.03	10 年
1722	东风公司	一种新型继电器控制电路	实用新型	2013204065966	2013.07.09	2013.12.03	10 年
1723	东风公司	一种直流无刷无位置传感器的电动真空泵控制装置	实用新型	2013204037928	2013.07.09	2013.12.03	10 年
1724	东风公司	一种发动机罩锁防盗护板	实用新型	2013203967277	2013.07.04	2013.12.03	10 年
1725	东风公司	一种用于发动机的平衡器壳体	实用新型	201320388257X	2013.07.01	2013.12.03	10 年
1726	东风公司	排气歧管密封垫结构	实用新型	2013203841387	2013.06.28	2013.12.03	10 年
1727	东风公司	带加强筋的发动机缸盖	实用新型	2013203850028	2013.06.28	2013.12.03	10 年
1728	东风公司	无键槽连接定位结构	实用新型	2013203851779	2013.06.28	2013.12.03	10 年
1729	东风公司	一种十字型双排铆接孔偏心对应分布的铆接接头	实用新型	2013203822988	2013.06.28	2013.12.03	10 年
1730	东风公司	一种客车空调固定安装结构	实用新型	2013203639997	2013.06.24	2013.12.03	10 年
1731	东风公司	一种高位制动灯安装结构	实用新型	2013203049025	2013.05.30	2013.12.03	10 年
1732	东风公司	一种汽车座椅内侧安装支架	实用新型	2013202648448	2013.05.15	2013.12.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1733	东风公司	可实现输入直流正负反接的连接装置	实用新型	2013202596744	2013.05.14	2013.12.03	10 年
1734	东风公司	一种转向垂臂零件标记线角度检测器	实用新型	2013204437564	2013.07.24	2013.12.11	10 年
1735	东风公司	一种新型车门线束固定点结构 一种新型车门线束固定点结构	实用新型	2013204406693	2013.07.23	2013.12.11	10 年
1736	东风公司	一种光导式 LED 位置灯	实用新型	2013204367167	2013.07.22	2013.12.11	10 年
1737	东风公司	一种加热器的导电板结构	实用新型	2013204367839	2013.07.22	2013.12.11	10 年
1738	东风公司	一种串联式弹簧和减振器布置结构	实用新型	2013204335560	2013.07.19	2013.12.11	10 年
1739	东风公司	一种车载收音机手势控制系统	实用新型	2013204335575	2013.07.19	2013.12.11	10 年
1740	东风公司	尾灯失效的控制与显示结构	实用新型	2013204332685	2013.07.19	2013.12.11	10 年
1741	东风公司	新型车门防水膜排水孔结构	实用新型	2013204333245	2013.07.19	2013.12.11	10 年
1742	东风公司	吹塑导流板的高位制动灯安装结构	实用新型	2013204209303	2013.07.16	2013.12.11	10 年
1743	东风公司	增压发动机曲轴箱通风系统	实用新型	2013204117212	2013.07.11	2013.12.11	10 年
1744	东风公司	新型车门门锁加强板	实用新型	2013204081776	2013.07.09	2013.12.11	10 年
1745	东风公司	一种线束过孔固定装置	实用新型	2013204056011	2013.07.09	2013.12.11	10 年
1746	东风公司	EPS 电机隔热结构	实用新型	2013204039355	2013.07.08	2013.12.11	10 年
1747	东风公司	一种防发动机启动前冲的控制系统	实用新型	2013204049588	2013.07.08	2013.12.11	10 年
1748	东风公司	一种空气滤清器固定装置	实用新型	2013203480069	2013.06.18	2013.12.11	10 年
1749	东风公司	一种新型分段式后流水槽结构	实用新型	2013202756086	2013.05.20	2013.12.11	10 年
1750	东风公司	纯电动汽车地板结构	实用新型	2013202123064	2013.04.24	2013.12.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1751	东风公司	汽车尿素水溶液喷嘴	发明	2011103780317	2011.11.24	2013.12.11	20 年
1752	东风公司	低压大电流三相驱动功率模块组结构	发明	2011103744452	2011.11.22	2013.12.11	20 年
1753	东风公司	行李箱盖锁加强板	实用新型	2013204475890	2013.07.25	2013.12.18	10 年
1754	东风公司	一种发动机远距离起动控制系统	实用新型	2013204401365	2013.07.23	2013.12.18	10 年
1755	东风公司	一种基于 CAN 总线的信号采集及转换装置	实用新型	201320405066X	2013.07.08	2013.12.18	10 年
1756	东风公司	一键启动系统中电子转向柱锁的控制系统	实用新型	2013203873053	2013.07.01	2013.12.18	10 年
1757	东风公司	一种车载一键式恒频发电系统、控制系统及控制方法	发明	2012101122581	2012.04.17	2013.12.18	20 年
1758	东风公司	发动机罩加强结构	实用新型	2013204543671	2013.07.29	2013.12.24	10 年
1759	东风公司	发动机罩隔音垫	实用新型	2013204545592	2013.07.29	2013.12.24	10 年
1760	东风公司	一种模块化副仪表板总成	实用新型	2013204436561	2013.07.24	2013.12.24	10 年
1761	东风公司	一种主减速器总成的拆装装置	实用新型	2013204388252	2013.07.23	2013.12.24	10 年
1762	东风公司	一种车用变频空调控制系统	实用新型	2013204367025	2013.07.22	2013.12.24	10 年
1763	东风公司	一种仪表板电器开关堵盖结构	实用新型	2013204368210	2013.07.22	2013.12.24	10 年
1764	东风公司	一种机油泵	实用新型	2013204341970	2013.07.19	2013.12.24	10 年
1765	东风公司	径向压紧定位的发动机曲轴的连接结构	实用新型	2013204294414	2013.07.18	2013.12.24	10 年
1766	东风公司	一种智能泊车防盗系统	实用新型	2013204284569	2013.07.17	2013.12.24	10 年
1767	东风公司	电池包固定结构	实用新型	2013204962707	2013.08.14	2014.01.01	10 年
1768	东风公司	分块式电池舱结构	实用新型	2013204676546	2013.08.02	2014.01.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1769	东风公司	一种车载充电机的安装总成	实用新型	2013204687589	2013.08.02	2014.01.01	10 年
1770	东风公司	一种用于悬架系统中的球销总成	实用新型	2013204642395	2013.07.31	2014.01.01	10 年
1771	东风公司	用于发动机罩锁上的固定导向结构	实用新型	2013204577540	2013.07.30	2014.01.01	10 年
1772	东风公司	一种行李箱铰链结构	实用新型	2013203882565	2013.07.01	2014.01.01	10 年
1773	东风公司	一种车外后视镜显示的电动汽车充电指示灯	实用新型	2013203538233	2013.06.20	2014.01.01	10 年
1774	东风公司	一种车辆坡道起步辅助系统	实用新型	2013204877507	2013.08.09	2014.01.16	10 年
1775	东风公司	汽车后车门铰链加强结构	实用新型	2013204813948	2013.08.06	2014.01.16	10 年
1776	东风公司	一种转向器输入轴上的支撑结构	实用新型	2013205114137	2013.08.21	2014.01.21	10 年
1777	东风公司	一种双作用单向卸荷阀	实用新型	2013205009179	2013.08.16	2014.01.21	10 年
1778	东风公司	新能源汽车的慢充电口元件安装总成	实用新型	2013204989733	2013.08.15	2014.01.21	10 年
1779	东风公司	可调式行李箱盖扭杆铰链结构	实用新型	2013204978989	2013.08.14	2014.01.21	10 年
1780	东风公司	一种补偿发动机低速扭矩的装置	实用新型	2013204405953	2013.07.23	2014.01.21	10 年
1781	东风公司	一种汽车车厢底板	实用新型	2013205893102	2013.09.24	2014.02.26	10 年
1782	东风公司	汽车侧围后流水槽结构	实用新型	2013205895004	2013.09.24	2014.02.26	10 年
1783	东风公司	消除车窗起雾的车载装置	实用新型	2013205463138	2013.09.03	2014.02.26	10 年
1784	东风公司	电动助力转向管柱总成	实用新型	2013205314082	2013.08.28	2014.02.26	10 年
1785	东风公司	一种齿轮助力式电动助力转向器总成	实用新型	2013205264543	2013.08.27	2014.02.26	10 年
1786	东风公司	一种集成直接式双向胎压监测功能的智能进入系统	实用新型	2013205234317	2013.08.26	2014.02.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1787	东风公司	一种柔性仪表板装配工装	实用新型	201320515282X	2013.08.22	2014.02.26	10 年
1788	东风公司	分动箱	外观设计	2013303928028	2013.08.16	2014.02.26	10 年
1789	东风公司	双车快速牵引装置	实用新型	2013205004391	2013.08.16	2014.02.26	10 年
1790	东风公司	汽车动力电池舱的布置结构	实用新型	2013204978974	2013.08.14	2014.02.26	10 年
1791	东风公司	可密封柔性连接机构	实用新型	2013203842977	2013.06.28	2014.02.26	10 年
1792	东风公司	发动机罩铰链加强板结构	实用新型	2013203559757	2013.06.20	2014.02.26	10 年
1793	东风公司	汽油机气缸盖结构	实用新型	2013203545218	2013.06.20	2014.02.26	10 年
1794	东风公司	气缸盖油腔泄油结构	实用新型	2013203544056	2013.06.20	2014.02.26	10 年
1795	东风公司	一种保证表面贴合率的加热装置	实用新型	2013203436691	2013.06.14	2014.02.26	10 年
1796	东风公司	汽车侧围后三角窗玻璃安装结构	实用新型	2013206019816	2013.09.24	2014.03.11	10 年
1797	东风公司	一种乘用车雨刮安装支架	实用新型	2013205894980	2013.09.24	2014.03.11	10 年
1798	东风公司	汽车尾灯固定座板结构	实用新型	2013205893371	2013.09.24	2014.03.11	10 年
1799	东风公司	混合动力汽车动力电池包固定结构	实用新型	2013205907514	2013.09.24	2014.03.11	10 年
1800	东风公司	一种车门里板结构	实用新型	2013205890890	2013.09.24	2014.03.11	10 年
1801	东风公司	一种悬架运动能量回收机构	实用新型	201320576069X	2013.09.17	2014.03.11	10 年
1802	东风公司	蜗牛卡扣	实用新型	2013205760702	2013.09.17	2014.03.11	10 年
1803	东风公司	一种橡胶限位块结构	实用新型	2013205650613	2013.09.12	2014.03.11	10 年
1804	东风公司	链式循环输送机	实用新型	2013205063281	2013.08.19	2014.03.11	10 年
1805	东风公司	在电子驻车制动系统中实现动态驻车的方法	发明	2012102346630	2012.07.09	2014.03.11	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1806	东风公司	改善碰撞性能的轿车前纵梁结构	发明	2011104306633	2011.12.20	2014.03.11	20 年
1807	东风公司	一种车身与挡泥板的连接结构	实用新型	2013206326180	2013.10.14	2014.03.26	10 年
1808	东风公司	贯通式座椅后横梁连接结构	实用新型	2013206307052	2013.10.12	2014.03.26	10 年
1809	东风公司	一种车载双通道交流接触器	实用新型	2013206263016	2013.10.11	2014.03.26	10 年
1810	东风公司	一种两厢乘用车车身的顶盖后横梁	实用新型	2013206234244	2013.10.10	2014.03.26	10 年
1811	东风公司	一种发动机冷却风扇的控制系统	实用新型	2013206222054	2013.10.10	2014.03.26	10 年
1812	东风公司	仪表板横梁与车身前围连接结构	实用新型	201320615142X	2013.09.30	2014.03.26	10 年
1813	东风公司	一种用于支撑副仪表板两侧的固定结构	实用新型	2013206184705	2013.09.30	2014.03.26	10 年
1814	东风公司	仪表板横梁与车身连接结构	实用新型	2013206130480	2013.09.30	2014.03.26	10 年
1815	东风公司	一种用于支撑副仪表板的支架结构	实用新型	2013206130508	2013.09.30	2014.03.26	10 年
1816	东风公司	一种非承载式车身 C 柱	实用新型	2013206052602	2013.09.29	2014.03.26	10 年
1817	东风公司	一种非承载式车身侧围后支柱里板	实用新型	2013206073191	2013.09.29	2014.03.26	10 年
1818	东风公司	一种分体式车门窗框的焊接结构	实用新型	2013205991497	2013.09.27	2014.03.26	10 年
1819	东风公司	车门防侧撞杆总成	实用新型	2013204823085	2013.08.07	2014.03.26	10 年
1820	东风公司	防尘车门限位器	实用新型	2013204054139	2013.07.08	2014.03.26	10 年
1821	东风公司	箱体类零件加工柔性夹具	实用新型	2013204022443	2013.07.08	2014.03.26	10 年
1822	东风公司	用于新能源汽车电缆插接器的辅助安装工具	实用新型	2013207226194	2013.11.15	2014.04.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1823	东风公司	一种前标徽和前格栅的安装结构	实用新型	2013207180504	2013.11.14	2014.04.15	10 年
1824	东风公司	一种低成本汽车母线压差检测系统	实用新型	2013207194884	2013.11.14	2014.04.15	10 年
1825	东风公司	自调整磁性分料器	实用新型	2013207167800	2013.11.14	2014.04.15	10 年
1826	东风公司	一种防夹带未切除废料的模具结构	实用新型	2013207178858	2013.11.14	2014.04.15	10 年
1827	东风公司	可变摇臂	实用新型	2013207179865	2013.11.14	2014.04.15	10 年
1828	东风公司	一种布置在前格栅上的充电口盖结构	实用新型	201320712058X	2013.11.12	2014.04.15	10 年
1829	东风公司	一种发动机降噪控制器	实用新型	2013207113980	2013.11.11	2014.04.15	10 年
1830	东风公司	一种新型托盘旋转装置	实用新型	201320708617X	2013.11.11	2014.04.15	10 年
1831	东风公司	一种发动机罩密封条	实用新型	2013207086201	2013.11.11	2014.04.15	10 年
1832	东风公司	发动机机罩结构	实用新型	2013207040208	2013.11.08	2014.04.15	10 年
1833	东风公司	发动机罩检测开关压板结构	实用新型	2013206971397	2013.11.06	2014.04.15	10 年
1834	东风公司	一体式仪表板结构	实用新型	2013206963776	2013.11.06	2014.04.15	10 年
1835	东风公司	横拉式后背门铰链的加强固定结构	实用新型	2013206946766	2013.11.05	2014.04.15	10 年
1836	东风公司	横拉式后背门锁扣的加强固定结构	实用新型	2013206926103	2013.11.05	2014.04.15	10 年
1837	东风公司	横拉式背门的锁扣固定结构	实用新型	2013206940524	2013.11.05	2014.04.15	10 年
1838	东风公司	一种整体式端面齿拉刀	实用新型	2013206923849	2013.11.05	2014.04.15	10 年
1839	东风公司	混合动力汽车后地板结构	实用新型	201320684538X	2013.10.31	2014.04.15	10 年
1840	东风公司	一种汽车风挡玻璃安装辅助装置	实用新型	2013206804271	2013.10.30	2014.04.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1841	东风公司	凸轮轴固定支架结构	实用新型	201320680364X	2013.10.30	2014.04.15	10 年
1842	东风公司	车载多媒体产品散热结构	实用新型	2013206803762	2013.10.30	2014.04.15	10 年
1843	东风公司	多路信号输出自锁按键开关	实用新型	2013206803565	2013.10.30	2014.04.15	10 年
1844	东风公司	发动机罩后部密封结构	实用新型	2013206804021	2013.10.30	2014.04.15	10 年
1845	东风公司	一种用于发动机正时链系统的曲轴链轮	实用新型	2013206780243	2013.10.30	2014.04.15	10 年
1846	东风公司	一种有效提高正时链壳刚度的结构	实用新型	201320673337X	2013.10.29	2014.04.15	10 年
1847	东风公司	一种发动机油底壳加强筋结构	实用新型	2013206733384	2013.10.29	2014.04.15	10 年
1848	东风公司	一种电机控制器用薄膜电容器	实用新型	2013206723221	2013.10.29	2014.04.15	10 年
1849	东风公司	正压检测和液体加注的转接装置	实用新型	2013206704023	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1850	东风公司	车门防撞梁结构	实用新型	2013206701487	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1851	东风公司	预铸有冷却水套的多缸发动机气缸盖	实用新型	2013206701504	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1852	东风公司	一种分段可调式驻车拉杆结构	实用新型	2013206678160	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1853	东风公司	一种汽车后座椅靠背固定结构	实用新型	2013206678175	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1854	东风公司	一种发动机吊装结构	实用新型	2013206700658	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1855	东风公司	车门防擦条的固定结构	实用新型	2013206701862	2013.10.28	2014.04.15	10 年
1856	东风公司	副仪表板侧向支撑结构	实用新型	2013206651346	2013.10.25	2014.04.15	10 年
1857	东风公司	前翼子板安装基座结构	实用新型	2013206680616	2013.10.25	2014.04.15	10 年
1858	东风公司	车门玻璃限位结构	实用新型	2013206615301	2013.10.25	2014.04.15	10 年
1859	东风公司	背门尾灯安装座板	实用新型	2013206615528	2013.10.25	2014.04.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1860	东风公司	一种贫液式 AGM 蓄电池紧固机构	实用新型	2013206615551	2013.10.25	2014.04.15	10 年
1861	东风公司	一种远近光智能切换控制系统	实用新型	2013206434306	2013.10.18	2014.04.15	10 年
1862	东风公司	拧紧机自动移行装置	实用新型	2013206374080	2013.10.16	2014.04.15	10 年
1863	东风公司	机械式转向器带横拉杆总成结构	实用新型	201320635434X	2013.10.15	2014.04.15	10 年
1864	东风公司	车门限位器	实用新型	2013206358054	2013.10.15	2014.04.15	10 年
1865	东风公司	保险杠蒙皮和车身侧围的连接支架	实用新型	2013206337236	2013.10.15	2014.04.15	10 年
1866	东风公司	新型气压平衡结构	实用新型	2013206306929	2013.10.12	2014.04.15	10 年
1867	东风公司	一种新型的模具安全限位装置	实用新型	2013206296537	2013.10.11	2014.04.15	10 年
1868	东风公司	一种各向异刚度弹性铰接件	实用新型	2013206262386	2013.10.11	2014.04.15	10 年
1869	东风公司	一种气阀总成的装配装置	实用新型	2013206262371	2013.10.11	2014.04.15	10 年
1870	东风公司	一种可布置充电插座的前格栅结构	实用新型	2013205993740	2013.09.27	2014.04.15	10 年
1871	东风公司	一种非金属 B 柱外饰板	实用新型	201320589605X	2013.09.24	2014.04.15	10 年
1872	东风公司	一种车箱货物固定装置	实用新型	2013205894995	2013.09.24	2014.04.15	10 年
1873	东风公司	一种轻量化客车车身中隔墙骨架结构	实用新型	2013203648727	2013.06.24	2014.04.15	10 年
1874	东风公司	一种轻量化客车车身顶盖骨架结构	实用新型	2013203639785	2013.06.24	2014.04.15	10 年
1875	东风公司	一种客车车身侧围立柱与牛腿连接结构	实用新型	2013203639183	2013.06.24	2014.04.15	10 年
1876	东风公司	一种轻量化客车车身结构	实用新型	2013203649537	2013.06.24	2014.04.15	10 年
1877	东风公司	一种基于逃逸窗的武器站安装结构	实用新型	2013203428322	2013.06.14	2014.04.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1878	东风公司	一种基于三离合器的混合动力汽车的驱动系统	发明	2011102020114	2011.07.19	2014.04.15	20 年
1879	东风公司	发动机气缸盖罩	外观设计	201330508866X	2013.10.28	2014.04.22	10 年
1880	东风公司	气缸盖罩	外观设计	201330481867X	2013.10.12	2014.04.22	10 年
1881	东风公司	具有液压挺柱孔支撑结构的气缸盖	实用新型	2013207921639	2013.12.03	2014.04.29	10 年
1882	东风公司	气缸盖罩密封条	实用新型	2013207874708	2013.12.03	2014.04.29	10 年
1883	东风公司	发动机气缸盖油路结构	实用新型	2013207875132	2013.12.03	2014.04.29	10 年
1884	东风公司	一种带挡油板的缸体结构	实用新型	2013207785032	2013.11.29	2014.04.29	10 年
1885	东风公司	一种助力机械臂刹车装置	实用新型	2013207757206	2013.11.29	2014.04.29	10 年
1886	东风公司	一种伺服拧紧机抗扭矩装置	实用新型	2013207757738	2013.11.29	2014.04.29	10 年
1887	东风公司	可收缩式车用后护栏结构	实用新型	2013207662691	2013.11.28	2014.04.29	10 年
1888	东风公司	集成式油箱	实用新型	2013207664324	2013.11.28	2014.04.29	10 年
1889	东风公司	一种液化天然气车用散热器	实用新型	2013207664343	2013.11.28	2014.04.29	10 年
1890	东风公司	便携式燃气供给装置	实用新型	2013207666014	2013.11.28	2014.04.29	10 年
1891	东风公司	一种驾驶室翻转时防止汽车起动的设备	实用新型	2013207592097	2013.11.26	2014.04.29	10 年
1892	东风公司	一种后处理电器系统的延迟断电控制电路	实用新型	2013207589770	2013.11.26	2014.04.29	10 年
1893	东风公司	一种倒车遇障自动刹车装置	实用新型	2013207590369	2013.11.26	2014.04.29	10 年
1894	东风公司	排气道结构	实用新型	2013207585125	2013.11.26	2014.04.29	10 年
1895	东风公司	一种通用型电控产品壳体	实用新型	2013207492582	2013.11.25	2014.04.29	10 年
1896	东风公司	便于轿车带天窗顶盖和无天窗顶盖切换生产的模具结构	实用新型	2013207505046	2013.11.25	2014.04.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1897	东风公司	一种适用于 LED 转向灯的新型闪光器	实用新型	2013207495608	2013.11.25	2014.04.29	10 年
1898	东风公司	发动机气缸的密封结构	实用新型	2013207497571	2013.11.25	2014.04.29	10 年
1899	东风公司	汽车前横向稳定杆衬套组件	实用新型	2013207497586	2013.11.25	2014.04.29	10 年
1900	东风公司	一种组合式挡泥板结构	实用新型	2013207316896	2013.11.19	2014.04.29	10 年
1901	东风公司	后排安全带上固定点的加强结构	实用新型	2013207315304	2013.11.18	2014.04.29	10 年
1902	东风公司	车内氛围灯	实用新型	2013206804445	2013.10.30	2014.04.29	10 年
1903	东风公司	一种背门外板支撑板结构	实用新型	2013206723240	2013.10.29	2014.04.29	10 年
1904	东风公司	双电机传动的混合动力汽车驱动装置	发明	2011102020519	2011.07.19	2014.04.29	20 年
1905	东风公司	ECU 安装支架结构	实用新型	2013208175043	2013.12.11	2014.05.20	10 年
1906	东风公司	传感器支架定位结构	实用新型	2013208158762	2013.12.11	2014.05.20	10 年
1907	东风公司	前防撞梁定位结构	实用新型	2013208156165	2013.12.11	2014.05.20	10 年
1908	东风公司	一种充电口盖金属弹片固定结构	实用新型	2013208157064	2013.12.11	2014.05.20	10 年
1909	东风公司	一种侧围 A 柱结构	实用新型	2013208113600	2013.12.11	2014.05.20	10 年
1910	东风公司	一种双风门结构出风口装置	实用新型	2013208066633	2013.12.10	2014.05.20	10 年
1911	东风公司	汽车冷却壶安装支架结构	实用新型	2013208036233	2013.12.09	2014.05.20	10 年
1912	东风公司	汽车助力转向结构	实用新型	2013207995793	2013.12.06	2014.05.20	10 年
1913	东风公司	一种吹面风道的安装总成	实用新型	2013207879665	2013.12.03	2014.05.20	10 年
1914	东风公司	全电式自动变速箱的换挡执行机构	实用新型	201320787452X	2013.12.03	2014.05.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1915	东风公司	车门防擦条粘贴胶带的固定结构	实用新型	2013207875170	2013.12.03	2014.05.20	10 年
1916	东风公司	车门防擦条粘贴胶带的翻转固定结构	实用新型	2013207875274	2013.12.03	2014.05.20	10 年
1917	东风公司	一种下半桥总成安装及自动送料机构	实用新型	2013207751074	2013.11.29	2014.05.20	10 年
1918	东风公司	一种自动检测及翻转装置	实用新型	2013207756152	2013.11.29	2014.05.20	10 年
1919	东风公司	车用后背式 CNG 气瓶固定结构	实用新型	2013207715326	2013.11.28	2014.05.20	10 年
1920	东风公司	可自动清洁的过滤式车用空滤	实用新型	2013207715330	2013.11.28	2014.05.20	10 年
1921	东风公司	一种液化天然气车用液力缓速器	实用新型	201320771535X	2013.11.28	2014.05.20	10 年
1922	东风公司	仪表板本体侧面支架支撑结构	实用新型	2013207520328	2013.11.25	2014.05.20	10 年
1923	东风公司	前副车架总成结构	实用新型	2013207501844	2013.11.22	2014.05.20	10 年
1924	东风公司	一体式副仪表板结构	实用新型	2013207493208	2013.11.22	2014.05.20	10 年
1925	东风公司	扳手的固定结构	实用新型	2013206930077	2013.11.05	2014.05.20	10 年
1926	东风公司	车门外板加强梁结构	实用新型	201320664863X	2013.10.25	2014.05.20	10 年
1927	东风公司	一种排气尾管口装饰罩总成结构	实用新型	2013206475804	2013.10.21	2014.05.20	10 年
1928	东风公司	一种汽车开门警示系统	实用新型	2013206434838	2013.10.18	2014.05.20	10 年
1929	东风公司	汽车尾门气弹簧下安装支架结构	实用新型	2013206354320	2013.10.15	2014.05.20	10 年
1930	东风公司	一种用于 AMT 车辆坡道起步的电磁阀	发明	2012101366340	2012.05.04	2014.05.20	20 年
1931	东风公司	一种动态调整密封力结构	实用新型	201320787406X	2013.12.03	2014.06.10	10 年
1932	东风公司	重型车用发动机后取力箱体	外观设计	2014300049979	2014.01.08	2014.06.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1933	东风公司	铝合金客车十字形骨架连接接头	实用新型	2013208491623	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1934	东风公司	仪表板横梁固定结构	实用新型	2013208491638	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1935	东风公司	一种后围板结构	实用新型	2013208491657	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1936	东风公司	分流式发动机冷却水套	实用新型	201320849480X	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1937	东风公司	天窗加强板与顶盖外板的连接结构	实用新型	2013208496294	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1938	东风公司	旋转侧移式输送滚道装置	实用新型	2013208492734	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1939	东风公司	A 柱加强结构	实用新型	2013208496307	2013.12.20	2014.06.10	10 年
1940	东风公司	用于汽车发动机悬置的套管抗扭结构	实用新型	2013208397180	2013.12.19	2014.06.10	10 年
1941	东风公司	汽车驾驶舱内隔音防护结构	实用新型	2013208400766	2013.12.19	2014.06.10	10 年
1942	东风公司	一种加油口盖结构	实用新型	2013208415780	2013.12.19	2014.06.10	10 年
1943	东风公司	一种顶盖后横梁总成	实用新型	2013208415795	2013.12.19	2014.06.10	10 年
1944	东风公司	一种侧围前端密封结构	实用新型	2013208406141	2013.12.19	2014.06.10	10 年
1945	东风公司	一种副仪表板后排杯托结构	实用新型	2013208415808	2013.12.19	2014.06.10	10 年
1946	东风公司	一种转向柱护罩总成	实用新型	2013208323628	2013.12.17	2014.06.10	10 年
1947	东风公司	一种焊接夹具的伸缩底座	实用新型	2013208299328	2013.12.16	2014.06.10	10 年
1948	东风公司	双驱动轮胎分离装置	实用新型	2013208259301	2013.12.16	2014.06.10	10 年
1949	东风公司	汽车天窗加强环结构	实用新型	2013208223189	2013.12.13	2014.06.10	10 年
1950	东风公司	一种基于安全功能的整车控制器	实用新型	2013208211232	2013.12.12	2014.06.10	10 年
1951	东风公司	一种防止油底壳密封胶错移结构	实用新型	2013208151994	2013.12.11	2014.06.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1952	东风公司	一种带辅助拆卸结构的发动机缸体	实用新型	2013208132921	2013.12.11	2014.06.10	10 年
1953	东风公司	一种汽车扶手滑轨结构	实用新型	2013208066722	2013.12.10	2014.06.10	10 年
1954	东风公司	一种开关堵盖固定结构	实用新型	2013208070408	2013.12.10	2014.06.10	10 年
1955	东风公司	一种后端保护后防撞梁结构	实用新型	2013208065912	2013.12.10	2014.06.10	10 年
1956	东风公司	汽车尾门内板加强结构	实用新型	2013207874322	2013.12.03	2014.06.10	10 年
1957	东风公司	车身外部盖板操纵装置	实用新型	2013206803777	2013.10.30	2014.06.10	10 年
1958	东风公司	前保险杠	外观设计	2014300709470	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1959	东风公司	外后视镜	外观设计	2014300710069	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1960	东风公司	后保险杠	外观设计	2014300709771	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1961	东风公司	前进气格栅	外观设计	2014300710088	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1962	东风公司	前组合大灯	外观设计	2014300709409	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1963	东风公司	后组合灯	外观设计	2014300709786	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1964	东风公司	后雾灯	外观设计	2014300709377	2014.03.31	2014.06.17	10 年
1965	东风公司	铝锡合金水平连铸机结晶器内套	外观设计	2014300050637	2014.01.08	2014.06.17	10 年
1966	东风公司	铝锡板锭双面铣推头	外观设计	2014300049767	2014.01.08	2014.06.17	10 年
1967	东风公司	一种轧制对齐装置	实用新型	2014200093779	2014.01.08	2014.06.17	10 年
1968	东风公司	电动汽车加速踏板信号检测装置	实用新型	2013208770710	2013.12.27	2014.06.17	10 年
1969	东风公司	减小汽车电器系统电磁骚扰的装置	实用新型	2013208765159	2013.12.27	2014.06.17	10 年
1970	东风公司	分体式手自一体自动换挡器	实用新型	2013208753912	2013.12.27	2014.06.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1971	东风公司	手自一体式自动换挡器的手动模式控制单元	实用新型	2013208753927	2013.12.27	2014.06.17	10 年
1972	东风公司	汽车发动机冷却用电动水泵接插件结构	实用新型	201320869067X	2013.12.26	2014.06.17	10 年
1973	东风公司	具有泄压槽的变排量机油泵	实用新型	2013208699072	2013.12.26	2014.06.17	10 年
1974	东风公司	多变距连杆拧松装置	实用新型	2013208701053	2013.12.26	2014.06.17	10 年
1975	东风公司	一种汽车车顶	实用新型	201320870423X	2013.12.26	2014.06.17	10 年
1976	东风公司	一种可拆卸式副车架结构	实用新型	2013208627854	2013.12.25	2014.06.17	10 年
1977	东风公司	一种车门装配辅助结构	实用新型	2013208629559	2013.12.25	2014.06.17	10 年
1978	东风公司	带氛围灯的车载无线充电装置	实用新型	2013208581969	2013.12.24	2014.06.17	10 年
1979	东风公司	防止灯具起雾的照明灯	实用新型	2013208568343	2013.12.24	2014.06.17	10 年
1980	东风公司	壳体集成式电流检测结构	实用新型	2013208589513	2013.12.24	2014.06.17	10 年
1981	东风公司	汽车水箱上横梁结构	实用新型	2013208541571	2013.12.23	2014.06.17	10 年
1982	东风公司	铝合金客车 L 形骨架连接接头	实用新型	2013208548960	2013.12.23	2014.06.17	10 年
1983	东风公司	一种带柔性托盘的拖车	实用新型	2013208532430	2013.12.23	2014.06.17	10 年
1984	东风公司	一种翼子板与侧围安装结构总成	实用新型	2013208532676	2013.12.23	2014.06.17	10 年
1985	东风公司	一种后支柱加强板的安装结构	实用新型	2013208532765	2013.12.23	2014.06.17	10 年
1986	东风公司	背门铰链的安装加强结构	实用新型	2013208491553	2013.12.20	2014.06.17	10 年
1987	东风公司	驾驶侧储物盒的安装锁紧结构	实用新型	2013208496275	2013.12.20	2014.06.17	10 年
1988	东风公司	笼式 360°翻转防弹车体焊接工装设备	实用新型	201320849240X	2013.12.20	2014.06.17	10 年
1989	东风公司	汽车顶盖装饰条的固定结构	实用新型	2013208371299	2013.12.18	2014.06.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
1990	东风公司	后保险杠装饰板的安装结构	实用新型	2013208371532	2013.12.18	2014.06.17	10 年
1991	东风公司	汽车除霜风道	实用新型	2013208315053	2013.12.17	2014.06.17	10 年
1992	东风公司	一种车用中控面板储物盒	实用新型	2013207873866	2013.12.03	2014.06.17	10 年
1993	东风公司	一种推杆式开关	实用新型	2013207180491	2013.11.14	2014.06.17	10 年
1994	东风公司	耐高温高镍铸铁排气歧管	实用新型	2013207180519	2013.11.14	2014.06.17	10 年
1995	东风公司	耐高温铸铁排气歧管	实用新型	201320717987X	2013.11.14	2014.06.17	10 年
1996	东风公司	一种汽车前格栅防盗结构	实用新型	2013207135246	2013.11.13	2014.06.17	10 年
1997	东风公司	一种发动机油气分离结构	实用新型	2013207113995	2013.11.11	2014.06.17	10 年
1998	东风公司	一种发动机气缸盖罩油气分离结构	实用新型	2013207114004	2013.11.11	2014.06.17	10 年
1999	东风公司	一种发动机罩密封结构	实用新型	2013207086235	2013.11.11	2014.06.17	10 年
2000	东风公司	一种新型的后桥过渡转载装置	实用新型	2013206929347	2013.11.05	2014.06.17	10 年
2001	东风公司	一种用于冲压废料处理的新型模具结构	实用新型	2013206854302	2013.10.31	2014.06.17	10 年
2002	东风公司	机油泵的链轮辅助安装结构	实用新型	2013206666356	2013.10.28	2014.06.17	10 年
2003	东风公司	顶盖后横梁与侧围搭接结构	发明	2012102421129	2012.07.12	2014.06.17	20 年
2004	东风公司	万向传动轴及柔性联轴结构	发明	2012101184304	2012.04.20	2014.06.17	20 年
2005	东风公司	被动安全防撞结构	实用新型	2013208151320	2013.12.11	2014.06.30	10 年
2006	东风公司	仪表板	外观设计	2014300946349	2014.04.18	2014.08.12	10 年
2007	东风公司	特种车	外观设计	201430094907X	2014.04.18	2014.08.12	10 年
2008	东风公司	顶盖灯具雨刮盖板	外观设计	2014300948908	2014.04.18	2014.08.12	10 年
2009	东风公司	信号灯装饰罩	外观设计	2014300945651	2014.04.18	2014.08.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2010	东风公司	保险杠	外观设计	2014300945670	2014.04.18	2014.08.12	10 年
2011	东风公司	遥控钥匙	外观设计	2014300832846	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2012	东风公司	副仪表台	外观设计	201430083625X	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2013	东风公司	轿车	外观设计	2014300830959	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2014	东风公司	后雾灯	外观设计	2014300831152	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2015	东风公司	后视镜	外观设计	2014300831078	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2016	东风公司	后排座椅	外观设计	2014300831203	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2017	东风公司	后门护板	外观设计	2014300831218	2014.04.10	2014.08.12	10 年
2018	东风公司	越野车	外观设计	2014300822083	2014.04.09	2014.08.12	10 年
2019	东风公司	座椅	外观设计	2014300819907	2014.04.09	2014.08.12	10 年
2020	东风公司	仪表板	外观设计	2014300823796	2014.04.09	2014.08.12	10 年
2021	东风公司	后视镜	外观设计	2014300822100	2014.04.09	2014.08.12	10 年
2022	东风公司	方向盘	外观设计	2014300822505	2014.04.09	2014.08.12	10 年
2023	东风公司	新型机罩锁安装结构	实用新型	2014201613516	2014.04.03	2014.08.12	10 年
2024	东风公司	排气管吊钩的安装加强结构	实用新型	2014201604254	2014.04.03	2014.08.12	10 年
2025	东风公司	一键启动开关	外观设计	2014300738257	2014.04.01	2014.08.12	10 年
2026	东风公司	车门内开手柄	外观设计	2014300738670	2014.04.01	2014.08.12	10 年
2027	东风公司	发动机罩	外观设计	2014300735403	2014.04.01	2014.08.12	10 年
2028	东风公司	取电器固定结构	实用新型	2014201405890	2014.03.26	2014.08.12	10 年
2029	东风公司	安全气囊 ECU 安装结构	实用新型	201420140291X	2014.03.26	2014.08.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2030	东风公司	一种提高电动汽车低温续航里程的动力电池加热系统	实用新型	2014201363347	2014.03.25	2014.08.12	10 年
2031	东风公司	汽车行李架的安装固定结构	实用新型	2014201372914	2014.03.25	2014.08.12	10 年
2032	东风公司	新型天窗流水槽导向块的安装结构	实用新型	2014201372929	2014.03.25	2014.08.12	10 年
2033	东风公司	后保险杠装饰条安装结构	实用新型	2014200977445	2014.03.05	2014.08.12	10 年
2034	东风公司	一种防翘曲的车用窄型轮眉结构	实用新型	2014200356187	2014.01.21	2014.08.12	10 年
2035	东风公司	一种用于双离合器自动变速箱的变速器上盖总成	发明	2011101453486	2011.05.31	2014.08.12	20 年
2036	东风公司	一种汽车转向机壳体的隔热结构	实用新型	2014201276635	2014.03.20	2014.08.26	10 年
2037	东风公司	中控面板	外观设计	2014301180939	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2038	东风公司	副仪表板	外观设计	2014301181556	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2039	东风公司	后门护板	外观设计	2014301180854	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2040	东风公司	前门护板	外观设计	2014301182099	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2041	东风公司	轮辋	外观设计	2014301181359	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2042	东风公司	后视镜	外观设计	2014301180017	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2043	东风公司	后保险杠	外观设计	201430118133X	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2044	东风公司	后组合灯	外观设计	2014301181378	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2045	东风公司	前保险杠	外观设计	201430118013X	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2046	东风公司	空调控制面板	外观设计	2014301182262	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2047	东风公司	后隔板	外观设计	2014301181039	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2048	东风公司	CD 控制面板	外观设计	2014301181325	2014.05.05	2014.08.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2049	东风公司	DVD 控制面板	外观设计	2014301180816	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2050	东风公司	后座椅	外观设计	2014301180996	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2051	东风公司	主驾前座椅	外观设计	2014301182277	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2052	东风公司	组合仪表	外观设计	2014301181166	2014.05.05	2014.08.26	10 年
2053	东风公司	越野车	外观设计	2014300832916	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2054	东风公司	手动挡副仪表板	外观设计	2014300832920	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2055	东风公司	换挡器	外观设计	2014300838857	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2056	东风公司	格栅装饰条	外观设计	2014300832901	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2057	东风公司	仪表板总成	外观设计	201430083294X	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2058	东风公司	前门护板	外观设计	2014300831133	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2059	东风公司	前格栅	外观设计	2014300831148	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2060	东风公司	前 LED 组合大灯	外观设计	2014300831025	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2061	东风公司	内饰仪表板	外观设计	2014300831063	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2062	东风公司	内后视镜	外观设计	2014300831237	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2063	东风公司	轮辋	外观设计	2014300831082	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2064	东风公司	后尾灯	外观设计	201430083093X	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2065	东风公司	方向盘	外观设计	2014300831222	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2066	东风公司	顶灯	外观设计	2014300831186	2014.04.10	2014.08.26	10 年
2067	东风公司	前保险杠	外观设计	2014300799072	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2068	东风公司	门把手	外观设计	2014300796411	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2069	东风公司	轮辋	外观设计	2014300795781	2014.04.08	2014.08.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2070	东风公司	轿车	外观设计	2014300797819	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2071	东风公司	后保险杠	外观设计	2014300795796	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2072	东风公司	一种汽车后地板支撑结构	实用新型	2014201667041	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2073	东风公司	外后视镜	外观设计	2014300799068	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2074	东风公司	前格栅	外观设计	2014300799814	2014.04.08	2014.08.26	10 年
2075	东风公司	前座椅	外观设计	2014300738736	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2076	东风公司	后门护板	外观设计	2014300735333	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2077	东风公司	换挡手柄	外观设计	2014300735352	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2078	东风公司	液晶组合仪表	外观设计	2014300738755	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2079	东风公司	空调控制面板	外观设计	2014300736514	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2080	东风公司	中控面板框	外观设计	2014300738717	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2081	东风公司	后背门内护板	外观设计	201430073876X	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2082	东风公司	高配副仪表板	外观设计	2014300738149	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2083	东风公司	低配副仪表板	外观设计	2014300738721	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2084	东风公司	多媒体控制面板	外观设计	2014300737767	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2085	东风公司	方向盘	外观设计	2014300735314	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2086	东风公司	遥控钥匙	外观设计	2014300735329	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2087	东风公司	仪表板	外观设计	2014300729169	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2088	东风公司	后排座椅	外观设计	2014300729173	2014.04.01	2014.08.26	10 年
2089	东风公司	车门外开手柄	外观设计	2014300709803	2014.03.31	2014.08.26	10 年
2090	东风公司	前雾灯	外观设计	2014300710092	2014.03.31	2014.08.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2091	东风公司	一种翼子板安装结构总成	实用新型	2014201363328	2014.03.25	2014.08.26	10 年
2092	东风公司	汽车牌照灯防漏光结构	实用新型	2014201349481	2014.03.24	2014.08.26	10 年
2093	东风公司	班卓琴式玻璃升降器连接结构	实用新型	2014201357045	2014.03.24	2014.08.26	10 年
2094	东风公司	后轮罩挡泥板和保险杠支撑结构	实用新型	201420134902X	2014.03.24	2014.08.26	10 年
2095	东风公司	新型电瓶框	实用新型	2014201308797	2014.03.21	2014.08.26	10 年
2096	东风公司	一种带高压互锁功能的电动汽车高压配电系统	实用新型	2014201288878	2014.03.20	2014.08.26	10 年
2097	东风公司	一种新型带夹持机构卡槽	实用新型	201420128890X	2014.03.20	2014.08.26	10 年
2098	东风公司	一种防滑垫固定结构	实用新型	2014201276620	2014.03.20	2014.08.26	10 年
2099	东风公司	一种汽车顶盖后横梁结构	实用新型	2014201058734	2014.03.10	2014.08.26	10 年
2100	东风公司	一种汽车前轮罩挡泥板	实用新型	2014201030832	2014.03.07	2014.08.26	10 年
2101	东风公司	一种汽车后保险杠防护结构	实用新型	2014201038001	2014.03.07	2014.08.26	10 年
2102	东风公司	一种汽车格栅与装饰条的安装结构	实用新型	2014201035323	2014.03.07	2014.08.26	10 年
2103	东风公司	一种汽车总保险丝盒	实用新型	2014201030565	2014.03.07	2014.08.26	10 年
2104	东风公司	一种汽车天窗导水块	实用新型	2014201031657	2014.03.07	2014.08.26	10 年
2105	东风公司	乘用车阅读灯安装装置	实用新型	2014201031784	2014.03.07	2014.08.26	10 年
2106	东风公司	天然气汽车的排气布置结构	实用新型	2014201249784	2014.03.19	2014.08.26	10 年
2107	东风公司	兜式储物盒结构	实用新型	2014201252999	2014.03.19	2014.08.26	10 年
2108	东风公司	一种机舱保险丝盒的安装结构	实用新型	2014201256932	2014.03.19	2014.08.26	10 年
2109	东风公司	一种汽车顶盖眼镜盒安装孔堵盖结构	实用新型	2014201251341	2014.03.19	2014.08.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2110	东风公司	用于汽车上的手动抽拉式杯托结构	实用新型	2014200993630	2014.03.06	2014.08.26	10 年
2111	东风公司	用于增压多点喷射四缸汽油发动机的进气歧管	实用新型	2014200675248	2014.02.17	2014.08.26	10 年
2112	东风公司	动力总成下护板	外观设计	2014300237361	2014.01.28	2014.08.26	10 年
2113	东风公司	防弹承载式车体地板焊接工装夹具	实用新型	2014200530944	2014.01.27	2014.08.26	10 年
2114	东风公司	一种高强度的汽车尾灯座板	实用新型	2014200420732	2014.01.23	2014.08.26	10 年
2115	东风公司	一种车用整体式轮眉连接结构	实用新型	2014200432975	2014.01.23	2014.08.26	10 年
2116	东风公司	叶片式可变排量机油泵	实用新型	2013208844786	2013.12.30	2014.08.26	10 年
2117	东风公司	铝合金客车竖梁支撑接头	实用新型	2013208494797	2013.12.20	2014.08.26	10 年
2118	东风公司	一种汽车自动喷蜡装置	实用新型	2013207901692	2013.12.03	2014.08.26	10 年
2119	东风公司	用于发动机主轴承盖连接瓦槽的检测装置及检测方法	发明	2012101253751	2012.04.25	2014.08.26	20 年
2120	东风公司	一种机械式自动变速器的选换挡执行机构	发明	2011103167224	2011.10.18	2014.08.26	20 年
2121	东风公司	一种选档位置反馈装置	发明	2011102800402	2011.09.20	2014.08.26	20 年
2122	东风公司	汽车发动机碳罐脱附装置	实用新型	2014202961795	2014.06.05	2014.10.08	10 年
2123	东风公司	前雾灯	外观设计	2014300831114	2014.04.10	2014.10.08	10 年
2124	东风公司	一种行李箱盖扭杆固定卡扣	实用新型	2014201534923	2014.03.31	2014.10.08	10 年
2125	东风公司	一种出风口叶片安装结构	实用新型	2014201513698	2014.03.31	2014.10.08	10 年
2126	东风公司	风窗下装饰板导水槽结构	实用新型	2013208371551	2013.12.18	2014.10.08	10 年
2127	东风公司	一种汽车后地板前横梁加强结构	实用新型	2014201667056	2014.04.08	2014.10.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2128	东风公司	一种新型常闭式通气塞	实用新型	2014203278832	2014.06.19	2014.10.29	10 年
2129	东风公司	一种后保险杠蒙皮支撑结构	实用新型	2014203227474	2014.06.16	2014.10.29	10 年
2130	东风公司	翼子板流水槽结构	实用新型	2014202251387	2014.05.05	2014.10.29	10 年
2131	东风公司	前组合灯	外观设计	2014301182173	2014.05.05	2014.10.29	10 年
2132	东风公司	前雾灯	外观设计	2014301180869	2014.05.05	2014.10.29	10 年
2133	东风公司	收放机控制面板	外观设计	2014301181221	2014.05.05	2014.10.29	10 年
2134	东风公司	一种防后排乘员前碰撞下潜结构	实用新型	2014201943164	2014.04.21	2014.10.29	10 年
2135	东风公司	前座椅	外观设计	201430083103X	2014.04.10	2014.10.29	10 年
2136	东风公司	行李箱装饰件	外观设计	2014300799392	2014.04.08	2014.10.29	10 年
2137	东风公司	轴瓦带材缺陷标识装置及轧制方法	发明	2012103504186	2012.09.20	2014.10.29	20 年
2138	东风公司	可自诊断高压安全电缆	实用新型	2013208532464	2013.12.23	2014.11.04	10 年
2139	东风公司	整车	外观设计	2014301180483	2014.05.05	2014.11.04	10 年
2140	东风公司	前组合灯	外观设计	2014300921619	2014.04.17	2014.11.04	10 年
2141	东风公司	组合尾灯	外观设计	2014300797823	2014.04.08	2014.11.04	10 年
2142	东风公司	前雾灯	外观设计	2014300798224	2014.04.08	2014.11.04	10 年
2143	东风公司	一种用于混合动力汽车节气门全开的排气结构	实用新型	2014200176057	2014.01.13	2014.11.04	10 年
2144	东风公司	一种保险丝盒安装支架	实用新型	2014203796155	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2145	东风公司	一种汽车全彩激光投影抬头显示装置	实用新型	2014203777436	2014.07.09	2014.11.12	10 年
2146	东风公司	一种汽车格栅的固定结构	实用新型	2014203794605	2014.07.08	2014.11.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2147	东风公司	一种汽车顶盖后装饰板	实用新型	2014203794821	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2148	东风公司	一种副仪表板总成内部结构	实用新型	2014203745990	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2149	东风公司	一种中央面板控制器安装结构	实用新型	201420374618X	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2150	东风公司	一种仪表板除霜风道总成	实用新型	2014203747040	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2151	东风公司	一种氛围灯的安装结构	实用新型	2014203747089	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2152	东风公司	一种电动汽车手动换档器	实用新型	2014203731377	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2153	东风公司	一种前格栅边框装饰条固定结构	实用新型	2014203731381	2014.07.08	2014.11.12	10 年
2154	东风公司	车载电动空压机背压卸载系统	实用新型	2014202678537	2014.05.23	2014.11.12	10 年
2155	东风公司	一种越野车逃生窗的可调式限位装置	实用新型	2014203181926	2014.06.13	2014.11.26	10 年
2156	东风公司	一种空调旋钮	实用新型	2014203166555	2014.06.13	2014.11.26	10 年
2157	东风公司	汽车发动机吊具	实用新型	2014202808333	2014.05.28	2014.11.26	10 年
2158	东风公司	汽车再生制动的气压控制系统	实用新型	2014202687752	2014.05.23	2014.11.26	10 年
2159	东风公司	继动控制的再生制动快速充气系统	实用新型	2014202699069	2014.05.23	2014.11.26	10 年
2160	东风公司	顶灯	外观设计	2014301180873	2014.05.05	2014.11.26	10 年
2161	东风公司	方向盘	外观设计	2014301180977	2014.05.05	2014.11.26	10 年
2162	东风公司	转向灯防护罩	外观设计	2014300832545	2014.04.10	2014.11.26	10 年
2163	东风公司	机罩	外观设计	2014300832808	2014.04.10	2014.11.26	10 年
2164	东风公司	中央扶手	外观设计	2014300821023	2014.04.09	2014.11.26	10 年
2165	东风公司	前组合大灯	外观设计	2014300796407	2014.04.08	2014.11.26	10 年
2166	东风公司	前门护板	外观设计	2014300738276	2014.04.01	2014.11.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2167	东风公司	扰流板	外观设计	2014300709362	2014.03.31	2014.11.26	10 年
2168	东风公司	一种重载阻尼装置	实用新型	2014200420075	2014.01.23	2014.11.26	10 年
2169	东风公司	转向器高压油管内置降噪结构	实用新型	2013208536249	2013.12.23	2014.11.26	10 年
2170	东风公司	一种开关支架结构	实用新型	2013208406156	2013.12.19	2014.11.26	10 年
2171	东风公司	一种新型前端保护双层前防撞梁结构	实用新型	2013208371369	2013.12.18	2014.11.26	10 年
2172	东风公司	防止 AMT 在起步和加速时乱档的控制方法及系统	发明	2011103632211	2011.11.16	2014.11.26	20 年
2173	东风公司	一种发动机与增压器的连接结构	实用新型	2014204348508	2014.08.01	2014.12.02	10 年
2174	东风公司	副仪表板前本体的刚性支撑结构	实用新型	2014204325012	2014.08.01	2014.12.02	10 年
2175	东风公司	一种汽车副仪表板后安装支架	实用新型	2014204287345	2014.07.31	2014.12.02	10 年
2176	东风公司	一种带夹持功能的汽车杯托	实用新型	2014204272693	2014.07.31	2014.12.02	10 年
2177	东风公司	汽车轮毂电机用驻车制动结构	实用新型	2014204237539	2014.07.30	2014.12.02	10 年
2178	东风公司	一种通用枪夹结构	实用新型	2014204240298	2014.07.30	2014.12.02	10 年
2179	东风公司	可分装的焊接横梁结构	实用新型	2014204186024	2014.07.28	2014.12.02	10 年
2180	东风公司	一种带导向支撑的仪表板加强板	实用新型	2014204107164	2014.07.24	2014.12.02	10 年
2181	东风公司	一种仪表板侧横梁安装结构	实用新型	2014204107179	2014.07.24	2014.12.02	10 年
2182	东风公司	一种箱体式手套箱安装结构	实用新型	2014204106458	2014.07.24	2014.12.02	10 年
2183	东风公司	一种手套箱铰链固定结构	实用新型	2014204116002	2014.07.24	2014.12.02	10 年
2184	东风公司	一种尾灯座板的安装结构	实用新型	201420412381X	2014.07.24	2014.12.02	10 年
2185	东风公司	一种整车吊具伺服定位装置	实用新型	2014204075341	2014.07.23	2014.12.02	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2186	东风公司	一种多路电磁阀高边控制及高边电流采样电路	实用新型	2014204078388	2014.07.23	2014.12.02	10 年
2187	东风公司	一种圆柱面低摩擦的轻型输送滚轴结构	实用新型	2014204075036	2014.07.22	2014.12.02	10 年
2188	东风公司	一种汽车电控系统的电源电路	实用新型	2014203939996	2014.07.16	2014.12.02	10 年
2189	东风公司	电动汽车机舱装饰罩	实用新型	2014203845912	2014.07.11	2014.12.02	10 年
2190	东风公司	一种新型多向定位仪表板分装夹具	实用新型	2014203796121	2014.07.08	2014.12.02	10 年
2191	东风公司	一种单拔轮双风门的出风口结构	实用新型	2014203747021	2014.07.08	2014.12.02	10 年
2192	东风公司	越野车	外观设计	2014300948560	2014.04.18	2014.12.02	10 年
2193	东风公司	一种减震式武器支架	发明	2012105566134	2012.12.19	2014.12.02	20 年
2194	东风公司	一种发动机挡油板与油底壳的连接结构	发明	2012103639785	2012.09.26	2014.12.02	20 年
2195	东风公司	可自定位发动机罩撑杆结构	发明	2012101678836	2012.05.28	2014.12.02	20 年
2196	东风公司	一种铝合金客车骨架斜撑梁的内接式连接接头	实用新型	2014204847243	2014.08.26	2014.12.10	10 年
2197	东风公司	液冷式控制器的强化对流换热装置	实用新型	2014204912079	2014.08.28	2014.12.10	10 年
2198	东风公司	一种外通道式双活塞固定卡钳结构	实用新型	2014204874768	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2199	东风公司	一种发动机油底壳与离合器壳的连接法兰结构	实用新型	2014204874804	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2200	东风公司	一种间隙可调式的复合结构的轻量化气门挺柱	实用新型	2014204874908	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2201	东风公司	一种多缸汽油机缸盖冷却水套结构	实用新型	2014204875050	2014.08.27	2014.12.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2202	东风公司	一种后排吹脚风道固定安装结构	实用新型	2014204880218	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2203	东风公司	一种夹层式汽车副仪表板储物网兜	实用新型	2014204873939	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2204	东风公司	一种汽车副仪表板前端储物盒	实用新型	2014204881920	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2205	东风公司	一种汽车副仪表板辅助拉手	实用新型	2014204880256	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2206	东风公司	一种车辆互救装置	实用新型	2014204864253	2014.08.27	2014.12.10	10 年
2207	东风公司	一种副仪表板与扶手箱之间的刚性连接结构	实用新型	201420484746X	2014.08.26	2014.12.10	10 年
2208	东风公司	一种铝合金客车角骨架梁的连接接头	实用新型	2014204839181	2014.08.26	2014.12.10	10 年
2209	东风公司	一种铝合金客车骨架斜撑梁的外接式连接接头	实用新型	2014204847239	2014.08.26	2014.12.10	10 年
2210	东风公司	一种铝合金客车骨架十字梁连接接头	实用新型	2014204839196	2014.08.26	2014.12.10	10 年
2211	东风公司	一种用于汽车进气系统的防水排水结构	实用新型	2014204712462	2014.08.20	2014.12.10	10 年
2212	东风公司	一种自动变速器油的冷却结构	实用新型	2014204643528	2014.08.18	2014.12.10	10 年
2213	东风公司	一种长度可调的硬牵引装置	实用新型	2014204643301	2014.08.18	2014.12.10	10 年
2214	东风公司	一种车尾柔性定位装置	实用新型	2014204499989	2014.08.11	2014.12.10	10 年
2215	东风公司	挂车牵引机构高度调节装置	实用新型	2014204412241	2014.08.06	2014.12.10	10 年
2216	东风公司	可调式动态减震器	实用新型	2014204426738	2014.08.06	2014.12.10	10 年
2217	东风公司	一种发动机与车身右上悬置支架的连接结构	实用新型	2014204348885	2014.08.01	2014.12.10	10 年
2218	东风公司	一种带滑盖的汽车电源插座安装结构	实用新型	2014204288367	2014.07.31	2014.12.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2219	东风公司	一种压机模具的气源下接头	实用新型	2014204258836	2014.07.30	2014.12.10	10 年
2220	东风公司	高度可调节的通用武器支架	实用新型	2014204183929	2014.07.28	2014.12.10	10 年
2221	东风公司	一种驾驶室前悬翻转摆臂	外观设计	2014302531222	2014.07.24	2014.12.10	10 年
2222	东风公司	一种驾驶室后悬连接支架	外观设计	2014302531237	2014.07.24	2014.12.10	10 年
2223	东风公司	一种半浮驾驶室连接支座	外观设计	2014302531260	2014.07.24	2014.12.10	10 年
2224	东风公司	一种驾驶室后悬液压锁栓压板	实用新型	2014204057254	2014.07.22	2014.12.10	10 年
2225	东风公司	仪表板	外观设计	2014301180943	2014.05.05	2014.12.10	10 年
2226	东风公司	前格栅	外观设计	2014301180958	2014.05.05	2014.12.10	10 年
2227	东风公司	内拉手	外观设计	2014301180962	2014.05.05	2014.12.10	10 年
2228	东风公司	制动储液罐固定结构	实用新型	2014201942335	2014.04.21	2014.12.10	10 年
2229	东风公司	一种安全带导向结构	实用新型	2014201951067	2014.04.21	2014.12.10	10 年
2230	东风公司	前进气格栅	外观设计	2014300945666	2014.04.18	2014.12.10	10 年
2231	东风公司	输送小车连接机构	实用新型	2014201908495	2014.04.18	2014.12.10	10 年
2232	东风公司	一种汽车线束固定支架	实用新型	2014201817706	2014.04.15	2014.12.10	10 年
2233	东风公司	一种电子式油箱	实用新型	2014201815664	2014.04.15	2014.12.10	10 年
2234	东风公司	伺服拧紧机防跟转机构	实用新型	2014201753259	2014.04.11	2014.12.10	10 年
2235	东风公司	一种前保险杠与前组合灯的连接结构	实用新型	2014201753615	2014.04.11	2014.12.10	10 年
2236	东风公司	一种前保险杠蒙皮	实用新型	2014201762883	2014.04.11	2014.12.10	10 年
2237	东风公司	汽车风挡玻璃涂胶间隙调整装置	实用新型	2014201753511	2014.04.11	2014.12.10	10 年
2238	东风公司	中央控制面板	外观设计	2014300832935	2014.04.10	2014.12.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2239	东风公司	一种防止灯具反射镜脱落的固定结构	实用新型	2014201697988	2014.04.08	2014.12.10	10 年
2240	东风公司	开合式杯托结构	实用新型	2014201684507	2014.04.08	2014.12.10	10 年
2241	东风公司	一种出风口叶片联动结构	实用新型	2014201669070	2014.04.04	2014.12.10	10 年
2242	东风公司	一种后标徽底座结构	实用新型	2014201670167	2014.04.04	2014.12.10	10 年
2243	东风公司	EPB 开关	外观设计	201430073650X	2014.04.01	2014.12.10	10 年
2244	东风公司	卡片盒集成面板	外观设计	2014300738030	2014.04.01	2014.12.10	10 年
2245	东风公司	机械钥匙	外观设计	2014300734472	2014.04.01	2014.12.10	10 年
2246	东风公司	一种翼子板安装支架	实用新型	2014201521660	2014.03.31	2014.12.10	10 年
2247	东风公司	乘用车	外观设计	2014300710270	2014.03.31	2014.12.10	10 年
2248	东风公司	轮辋 2	外观设计	2014300710073	2014.03.31	2014.12.10	10 年
2249	东风公司	轮辋 1	外观设计	2014300709396	2014.03.31	2014.12.10	10 年
2250	东风公司	前风窗饰板	外观设计	2014300711729	2014.03.31	2014.12.10	10 年
2251	东风公司	一种新型贮气筒	实用新型	2014201331581	2014.03.21	2014.12.10	10 年
2252	东风公司	一种后轮罩加强结构	实用新型	2014201276616	2014.03.20	2014.12.10	10 年
2253	东风公司	缸盖气门杆装配防磕碰装置	实用新型	2014201279987	2014.03.20	2014.12.10	10 年
2254	东风公司	后保险杠固定支架的布置结构	实用新型	2014201258073	2014.03.19	2014.12.10	10 年
2255	东风公司	一种挡风型汽车前罩装饰板	实用新型	2014201254481	2014.03.19	2014.12.10	10 年
2256	东风公司	一种汽车外装饰件的卡扣安装结构	实用新型	2014201254725	2014.03.19	2014.12.10	10 年
2257	东风公司	一种防水型汽车前罩装饰板	实用新型	2014201250870	2014.03.19	2014.12.10	10 年
2258	东风公司	一种汽车尾横梁的贮气筒安装结构	实用新型	2014201251093	2014.03.19	2014.12.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2259	东风公司	一种商用车车架贮气筒的安装结构	实用新型	2014201240807	2014.03.19	2014.12.10	10 年
2260	东风公司	基于降低发动机启停冲击的发动机动力分配系统装置	发明	2012101184658	2012.04.20	2014.12.10	20 年
2261	东风公司	汽车前地板纵梁结构	实用新型	2014205249393	2014.09.12	2014.12.17	10 年
2262	东风公司	白车身防下潜横梁结构	实用新型	2014205249942	2014.09.12	2014.12.17	10 年
2263	东风公司	高度可调的挂车辅助支撑装置	实用新型	2014205248225	2014.09.12	2014.12.17	10 年
2264	东风公司	手制动操纵机构总成	实用新型	2014205223548	2014.09.12	2014.12.17	10 年
2265	东风公司	一种橡胶悬置	实用新型	2014205223660	2014.09.12	2014.12.17	10 年
2266	东风公司	变速箱悬置结构	实用新型	2014205223726	2014.09.12	2014.12.17	10 年
2267	东风公司	一种单手操作的小展幅轻便吊具	实用新型	2014205097757	2014.09.05	2014.12.17	10 年
2268	东风公司	一种分体式油箱结构	实用新型	2014205090565	2014.09.05	2014.12.17	10 年
2269	东风公司	一种发动机铝合金气门挺柱	实用新型	2014204886801	2014.08.27	2014.12.17	10 年
2270	东风公司	一种集成减振结构的进气歧管支架	实用新型	2014204889886	2014.08.27	2014.12.17	10 年
2271	东风公司	一种燕尾式的低压膨胀水箱安装结构	实用新型	201420488067X	2014.08.27	2014.12.17	10 年
2272	东风公司	一种驾驶室前悬翻转机构	外观设计	2014302531203	2014.07.24	2014.12.17	10 年
2273	东风公司	一种泵车发动机后取力飞轮壳	外观设计	2014302531241	2014.07.24	2014.12.17	10 年
2274	东风公司	油泵摇杆夹子	外观设计	2014302358036	2014.07.14	2014.12.17	10 年
2275	东风公司	汽车侧围装饰条连接结构	实用新型	2014203838285	2014.07.11	2014.12.17	10 年
2276	东风公司	一种带氛围灯的装饰条结构	实用新型	2014203796140	2014.07.08	2014.12.17	10 年
2277	东风公司	驾驶室	外观设计	201430188970X	2014.06.18	2014.12.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2278	东风公司	汽车驾驶室	外观设计	2014301893724	2014.06.18	2014.12.17	10 年
2279	东风公司	组合仪表	外观设计	2014300832954	2014.04.10	2014.12.17	10 年
2280	东风公司	一种带有储油槽的发动机凸轮轴	发明	2012103030419	2012.08.23	2014.12.17	20 年
2281	东风公司	一种基于行星轮传动的混合动力汽车的驱动系统	发明	2011102020148	2011.07.19	2014.12.17	20 年
2282	东风公司	一种车身转挂姿态检测装置	实用新型	2014205487480	2014.09.23	2014.12.31	10 年
2283	东风公司	一种非金属翼子板固定结构	实用新型	2014205454434	2014.09.22	2014.12.31	10 年
2284	东风公司	一种侧包围固定结构	实用新型	2014205455738	2014.09.22	2014.12.31	10 年
2285	东风公司	一种后保险杠下装饰板安装结构	实用新型	2014205454449	2014.09.22	2014.12.31	10 年
2286	东风公司	一种车用手机支撑架	实用新型	2014205424373	2014.09.19	2014.12.31	10 年
2287	东风公司	主减速器总成与车架及制动卡钳连接的连接结构	实用新型	2014205366147	2014.09.18	2014.12.31	10 年
2288	东风公司	可定位式排气系统专用密封垫	实用新型	2014205247966	2014.09.12	2014.12.31	10 年
2289	东风公司	一种夹紧定位销	实用新型	2014204499527	2014.08.11	2014.12.31	10 年
2290	东风公司	一种发动机缸盖与进气管的密封连接结构	实用新型	2014204504506	2014.08.11	2014.12.31	10 年
2291	东风公司	一种开关面板固定结构	实用新型	2014203747375	2014.07.08	2014.12.31	10 年
2292	东风公司	一种便于 V 字形深拉延零件的定位器结构	实用新型	2014205936583	2014.10.15	2015.1.7	10 年
2293	东风公司	一种空调出风口格栅	实用新型	2014205311549	2014.09.16	2015.01.07	10 年
2294	东风公司	相邻工序模具间的制件旋转机构	实用新型	2014205250278	2014.09.12	2015.01.07	10 年
2295	东风公司	易锈蚀零部件清洗装置	实用新型	2014205247415	2014.09.12	2015.01.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2296	东风公司	一种带背光的汽车开关	实用新型	2014206404663	2014.10.30	2015.01.21	10 年
2297	东风公司	一种转向管柱隔振装置	实用新型	2014205947569	2014.10.15	2015.01.21	10 年
2298	东风公司	一种发动机罩安装结构	实用新型	2014205641303	2014.09.28	2015.01.21	10 年
2299	东风公司	一种耐碰撞的汽车后围结构	实用新型	2014205641445	2014.09.28	2015.01.21	10 年
2300	东风公司	一种进气通道长度可调的进气歧管	实用新型	2014205454294	2014.09.22	2015.01.21	10 年
2301	东风公司	一种弹簧滑块式枪架	实用新型	2014205454472	2014.09.22	2015.01.21	10 年
2302	东风公司	一种盘式制动器安装结构	实用新型	2014205384145	2014.09.18	2015.01.21	10 年
2303	东风公司	一种用于 6×6 和 4×4 汽车的动力分配装置	实用新型	2014205059740	2014.09.03	2015.01.21	10 年
2304	东风公司	铝合金客车骨架斜撑梁的内接式连接接头	外观设计	2014303072021	2014.08.26	2015.01.21	10 年
2305	东风公司	一种铝合金客车骨架斜撑梁的外接式连接接头	外观设计	2014303071279	2014.08.26	2015.01.21	10 年
2306	东风公司	一种铝合金客车角骨架梁的连接接头	外观设计	2014303071156	2014.08.26	2015.01.21	10 年
2307	东风公司	铝合金客车骨架十字梁连接接头	外观设计	2014303075481	2014.08.26	2015.01.21	10 年
2308	东风公司	一种新型驾驶室后悬液压锁栓	实用新型	2014204057220	2014.07.22	2015.01.21	10 年
2309	东风公司	一种车载武器转盘固定结构	发明	2012105547114	2012.12.19	2015.01.21	20 年
2310	东风公司	电机定子引线连接结构	发明	2012104857202	2012.11.26	2015.01.21	20 年
2311	东风公司	一种检测缸盖外形尺寸的测量方法及装置	发明	2012103070613	2012.08.27	2015.01.21	20 年
2312	东风公司	一种控制汽车用蓄电池传感器安装角度的夹持结构	实用新型	2014206434461	2014.10.30	2015.02.04	10 年
2313	东风公司	一种长度可调的雨刮器	实用新型	2014206183887	2014.10.23	2015.02.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2314	东风公司	一种用于降噪的前风窗下横梁支撑结构	实用新型	2014205943591	2014.10.15	2015.02.04	10 年
2315	东风公司	一种间距可调的开卷落料模具卷料导向机构	实用新型	2014205947573	2014.10.15	2015.02.04	10 年
2316	东风公司	一种改善高转速轰鸣声的前风窗下横梁加强结构	实用新型	2014205947588	2014.10.15	2015.02.04	10 年
2317	东风公司	一种前面罩防弹进风格栅	实用新型	2014205374285	2014.09.18	2015.02.04	10 年
2318	东风公司	电动汽车用电池箱体	实用新型	2014204412256	2014.08.06	2015.02.04	10 年
2319	东风公司	汽车动力电池单体电压采样结构	发明	2012105558087	2012.12.20	2015.02.04	20 年
2320	东风公司	一种车用智能钥匙	实用新型	2014206663155	2014.11.10	2015.02.13	10 年
2321	东风公司	一种转向机器人安装校准装置	实用新型	2014206585917	2014.11.05	2015.02.13	10 年
2322	东风公司	一种高压油泵润滑结构	实用新型	201420656359X	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2323	东风公司	发动机凸轮轴锁止结构	实用新型	2014206563602	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2324	东风公司	集成在塑料进气歧管上的支撑结构	实用新型	2014206563674	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2325	东风公司	发动机平衡轴锁止结构	实用新型	2014206563689	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2326	东风公司	防止误起爆快速拆卸转向盘缓冲气囊的工具	实用新型	2014206489676	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2327	东风公司	一种气缸盖罩密封结构	实用新型	2014206489695	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2328	东风公司	随车千斤顶安装结构	实用新型	2014206489820	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2329	东风公司	发动机曲轴锁止结构	实用新型	2014206490122	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2330	东风公司	塑料进气歧管的法兰密封结构	实用新型	2014206468025	2014.10.31	2015.02.13	10 年
2331	东风公司	一种车辆的前防撞梁结构	实用新型	2014206183552	2014.10.23	2015.02.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2332	东风公司	一种汽车三角内饰板安装结构	实用新型	2014206139615	2014.10.22	2015.02.13	10 年
2333	东风公司	一种带 H 型撕裂线的安全气囊盖板	实用新型	201420613909X	2014.10.22	2015.02.13	10 年
2334	东风公司	一种风窗盖板安装结构	实用新型	2014205455704	2014.09.22	2015.02.13	10 年
2335	东风公司	发动机曲轴箱间通风结构	实用新型	2014204973513	2014.08.29	2015.02.13	10 年
2336	东风公司	用电器功率无级调节输出的方法	发明	2011101767888	2011.06.28	2015.02.13	20 年
2337	东风公司	一种检验车门翻边高度的检测结构	实用新型	2014207209051	2014.11.26	2015.03.10	10 年
2338	东风公司	一种副仪表板与侧储物盒的连接结构	实用新型	2014206829150	2014.11.14	2015.03.10	10 年
2339	东风公司	一种基于智能手机的 HUD 抬头显示系统	实用新型	2014206490902	2014.10.31	2015.03.10	10 年
2340	东风公司	电动汽车侧围连接结构	实用新型	2014205603763	2014.09.26	2015.03.17	10 年
2341	东风公司	一种用于统计汽车高压连接器插拔次数的结构	实用新型	2014207730640	2014.12.09	2015.03.24	10 年
2342	东风公司	一种新型前排带扣限位结构	实用新型	2014207033092	2014.11.21	2015.03.24	10 年
2343	东风公司	一种新型门护板上内水切的安装结构	实用新型	2014207033105	2014.11.21	2015.03.24	10 年
2344	东风公司	一种轿车行李箱隔断结构	实用新型	2014206829131	2014.11.14	2015.03.24	10 年
2345	东风公司	一种工作指示与背光照明复用的开关	实用新型	2014206674465	2014.11.10	2015.03.24	10 年
2346	东风公司	一种倒车雷达控制器安装结构	实用新型	2014206671768	2014.11.10	2015.03.24	10 年
2347	东风公司	一种踏板柔性化自动辅助踩踏设备	实用新型	2014206183533	2014.10.23	2015.03.24	10 年
2348	东风公司	仪表板	外观设计	201430386161X	2014.10.14	2015.03.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2349	东风公司	副仪表板	外观设计	201430386154X	2014.10.14	2015.03.24	10 年
2350	东风公司	方向盘	外观设计	2014303861554	2014.10.14	2015.03.24	10 年
2351	东风公司	一种带储物功能的保险丝盒盖	实用新型	2014204860784	2014.08.27	2015.03.24	10 年
2352	东风公司	用于发动机实验台架冷却系统的排气调压装置	实用新型	2014207966969	2014.12.15	2015.04.02	10 年
2353	东风公司	一种汽车空调系统布置结构	实用新型	2014207236025	2014.11.26	2015.04.02	10 年
2354	东风公司	一种汽车扭力梁结构	实用新型	2014207235588	2014.11.26	2015.04.02	10 年
2355	东风公司	一种带有后桥减振器支架的弹簧盘连接结构	实用新型	2014207201191	2014.11.25	2015.04.02	10 年
2356	东风公司	多芯电缆的防水护套	实用新型	2014208464546	2014.12.26	2015.04.08	10 年
2357	东风公司	连接卡夹	实用新型	2014207390827	2014.11.28	2015.04.08	10 年
2358	东风公司	一种电控机械式变速箱结构	实用新型	2014207132670	2014.11.24	2015.04.08	10 年
2359	东风公司	电控组件散热结构	实用新型	2014208692275	2014.12.31	2015.04.21	10 年
2360	东风公司	电动车多用途充电线	实用新型	2014208692472	2014.12.31	2015.04.21	10 年
2361	东风公司	鲨鱼鳍天线固定结构	实用新型	2014208525107	2014.12.26	2015.04.21	10 年
2362	东风公司	K&C 试验台架安全保护装置	实用新型	2014208494541	2014.12.26	2015.04.21	10 年
2363	东风公司	减振器试验台通用减振器安装夹具	实用新型	2014208525802	2014.12.26	2015.04.21	10 年
2364	东风公司	一种线束电缆固定导向管夹	实用新型	2014208482953	2014.12.26	2015.04.21	10 年
2365	东风公司	一种标准结构的中小型检具基板	实用新型	2014208422473	2014.12.25	2015.04.21	10 年
2366	东风公司	一种汽油机高温冷却水智能预警系统	实用新型	2014208442566	2014.12.25	2015.04.21	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2367	东风公司	一种转向机齿条极限位置限位结构	实用新型	2014207954232	2014.12.15	2015.04.21	10 年
2368	东风公司	一种侧围前端可调结构	实用新型	2014207967251	2014.12.15	2015.04.21	10 年
2369	东风公司	一种全框式前副车架连接结构	实用新型	2014207871390	2014.12.12	2015.04.21	10 年
2370	东风公司	一种汽车三角臂和横向稳定杆连接支架	实用新型	2014207846045	2014.12.12	2015.04.21	10 年
2371	东风公司	一种汽车高压连接处温度检测结构	实用新型	2014207731164	2014.12.09	2015.04.21	10 年
2372	东风公司	PTC 水加热器及电动水泵固定结构	实用新型	2014207714597	2014.12.09	2015.04.21	10 年
2373	东风公司	气道长度可变进气歧管的控制机构	实用新型	2014206490372	2014.10.31	2015.04.21	10 年
2374	东风公司	一种轿车前车体结构	发明	2012103125279	2012.08.29	2015.04.21	10 年
2375	东风公司	一种车载娱乐系统	实用新型	2014208452341	2014.12.25	2015.04.28	10 年
2376	东风公司	一种纯电动微型轿车底盘布置结构	实用新型	2014207951709	2014.12.15	2015.04.28	10 年
2377	东风公司	后保险杠上回复反射器的安装结构	实用新型	2014207954247	2014.12.15	2015.04.28	10 年
2378	东风公司	同一 LED 实现尾灯转向和倒车功能的控制系统	实用新型	2014207955362	2014.12.15	2015.04.28	10 年
2379	东风公司	一种防止扁平冲压件修边后移位的修边工具	实用新型	2014207588255	2014.12.05	2015.04.28	10 年
2380	东风公司	电控机械式变速箱	实用新型	2014207117045	2014.11.24	2015.04.28	10 年
2381	东风公司	一种三轴式六挡手动变速箱结构	实用新型	2014207114899	2014.11.24	2015.04.28	10 年
2382	东风公司	后保险杠	外观设计	2014304931963	2014.12.02	2015.05.05	10 年
2383	东风公司	轿车	外观设计	2014304929821	2014.12.02	2015.05.05	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2384	东风公司	一种发动机油底壳结构	发明	2012103639889	2012.09.26	2015.05.05	20 年
2385	东风公司	一种导流板结构	发明	2012103627400	2012.09.25	2015.05.05	20 年
2386	东风公司	一种快换式电动汽车动力电池箱体	实用新型	2014208586562	2014.12.30	2015.05.12	10 年
2387	东风公司	一种用于汽车助力转向系统的新型线性动力转向器	实用新型	2014208533620	2014.12.29	2015.05.12	10 年
2388	东风公司	一种具有手机未带提醒功能的手机无线充电器	实用新型	2014208442585	2014.12.25	2015.05.12	10 年
2389	东风公司	一种汽车零件的位移调整机构	实用新型	2014208379242	2014.12.25	2015.05.12	10 年
2390	东风公司	一种铝制车身线束搭铁点结构的防护装置	实用新型	2014208312524	2014.12.24	2015.05.12	10 年
2391	东风公司	汽车后视镜清洁装置	实用新型	2014208271191	2014.12.23	2015.05.12	10 年
2392	东风公司	空气滤清器固定结构	实用新型	2014208248706	2014.12.23	2015.05.12	10 年
2393	东风公司	发动机皮带更换工具	实用新型	2014207940795	2014.12.15	2015.05.12	10 年
2394	东风公司	电控机械式变速箱结构	实用新型	2014207150062	2014.11.24	2015.05.12	10 年
2395	东风公司	一种双固定功能汽车控制器支架	实用新型	2014208509284	2014.12.26	2015.05.20	10 年
2396	东风公司	一种新型座椅靠背下横梁结构	实用新型	2014208459552	2014.12.26	2015.05.20	10 年
2397	东风公司	一种新型座椅单边调角器限位支架结构	实用新型	2014208470829	2014.12.26	2015.05.20	10 年
2398	东风公司	一种电动汽车的高压配电箱	实用新型	2014208443412	2014.12.25	2015.05.20	10 年
2399	东风公司	一种汽车双蓄电池控制电路	实用新型	2014208384819	2014.12.25	2015.05.20	10 年
2400	东风公司	一种汽车三角臂后衬套	实用新型	2014208379079	2014.12.25	2015.05.20	10 年
2401	东风公司	汽车发动机冷启动控制系统	实用新型	2014208439811	2014.12.25	2015.05.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2402	东风公司	一种带旋转密封气室的轮边结构	实用新型	2014208354870	2014.12.25	2015.05.20	10 年
2403	东风公司	一种汽车蓄电池固定支架	实用新型	2014208376615	2014.12.25	2015.05.20	10 年
2404	东风公司	一种小型纯电动汽车底盘的布置结构	实用新型	2014207940780	2014.12.15	2015.05.20	10 年
2405	东风公司	前保险杠	外观设计	2014304931959	2014.12.2	2015.05.20	10 年
2406	东风公司	一种用于固定手制动操纵杆的基座总成	实用新型	2014208712419	2014.12.31	2015.05.27	10 年
2407	东风公司	日行灯控制系统	实用新型	2014208692059	2014.12.31	2015.05.27	10 年
2408	东风公司	LED 信号灯故障自动检测装置	实用新型	2014208712423	2014.12.31	2015.05.27	10 年
2409	东风公司	车用仿鱼鳃饰板安装结构	实用新型	201420860708X	2014.12.30	2015.05.27	10 年
2410	东风公司	碰撞脱开式制动踏板	实用新型	2014208578424	2014.12.30	2015.05.27	10 年
2411	东风公司	液压管路护套	实用新型	2014208573064	2014.12.30	2015.05.27	10 年
2412	东风公司	一种电动汽车碰撞断电保护系统	实用新型	2014208452248	2014.12.25	2015.05.27	10 年
2413	东风公司	一种开启角度可调的越野车天窗	实用新型	201420845301X	2014.12.25	2015.05.27	10 年
2414	东风公司	车门限位器安装结构	实用新型	2014208003982	2014.12.16	2015.05.27	10 年
2415	东风公司	前格栅	外观设计	2014304931944	2014.12.02	2015.05.27	10 年
2416	东风公司	新型电池模块结构	发明	2013100539578	2013.02.20	2015.05.27	20 年
2417	东风公司	汽车后雾灯防护吸能结构	发明	2012104717724	2012.11.20	2015.05.27	20 年
2418	东风公司	一种汽车发动机的缸体结构	发明	2012103627383	2012.09.25	2015.05.27	20 年
2419	东风公司	一种机动车车窗防霜雾装置	发明	2012102429864	2012.07.13	2015.05.27	20 年
2420	东风公司	机械电子式换挡开关总成	实用新型	2014208702510	2014.12.31	2015.06.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2421	东风公司	汽车 B 柱定位夹紧机构	实用新型	2014208684813	2014.12.31	2015.06.03	10 年
2422	东风公司	一种电控分动器的换挡操纵装置	实用新型	2014208657040	2014.12.30	2015.06.03	10 年
2423	东风公司	制动软管接头固定结构	实用新型	2014208579963	2014.12.30	2015.06.03	10 年
2424	东风公司	一种基于电动汽车的空调系统和膨胀水箱的连接结构	实用新型	2014208501348	2014.12.29	2015.06.03	10 年
2425	东风公司	车辆用传动系统、制动系统与车架整体连接结构及卡钳支架	发明	2012104229186	2012.10.30	2015.06.03	20 年
2426	东风公司	汽车高压连接器对多芯电缆防水结构	实用新型	2014208503466	2014.12.29	2015.06.10	10 年
2427	东风公司	一种可应用于轮胎中央充放气系统中的轮毂轴承单元	实用新型	2014208376403	2014.12.25	2015.06.17	10 年
2428	东风公司	一种电动汽车的电池系统	发明	2013101864694	2013.05.20	2015.06.17	20 年
2429	东风公司	电动汽车高压外接充电保护装置	实用新型	2015201924878	2015.04.01	2015.06.30	10 年
2430	东风公司	汽车用小功率直流电机滤波装置	实用新型	2015201924327	2015.04.01	2015.06.30	10 年
2431	东风公司	一种用于起动机缓冲齿轮冲击力的结构	实用新型	2015201701988	2015.03.25	2015.06.30	10 年
2432	东风公司	直流无刷电机控制器	实用新型	2014208711647	2014.12.31	2015.06.30	10 年
2433	东风公司	钻石状 LED 遮蔽结构	实用新型	2014208523258	2014.12.26	2015.06.30	10 年
2434	东风公司	一种冲压模具排不规则形状废料辅助机构	实用新型	2014208312365	2014.12.24	2015.06.30	10 年
2435	东风公司	发动机装饰罩盖	外观设计	201430538695X	2014.12.19	2015.06.30	10 年
2436	东风公司	电机出线固定防护组件	实用新型	2015201540952	2015.03.18	2015.07.08	10 年
2437	东风公司	一种新型车门锁扣	实用新型	201520131900X	2015.03.09	2015.07.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2438	东风公司	一种汽车铝合金三角臂轻量化结构	实用新型	2015201319029	2015.03.09	2015.07.08	10 年
2439	东风公司	一种前保险杠上摄像头安装结构	实用新型	2015201318666	2015.03.09	2015.07.08	10 年
2440	东风公司	一种车辆顶盖逃生窗装置	发明	2013102376912	2013.06.14	2015.07.08	20 年
2441	东风公司	汽车（802）	外观设计	2015301037687	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2442	东风公司	保险杠（8）	外观设计	2015301038302	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2443	东风公司	方向盘（8）	外观设计	2015301038317	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2444	东风公司	前格栅（9）	外观设计	2015301037032	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2445	东风公司	汽车（801）	外观设计	2015301037051	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2446	东风公司	门把手（8）	外观设计	2015301035291	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2447	东风公司	前格栅（6）	外观设计	2015301035963	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2448	东风公司	轮毂（6）	外观设计	2015301034585	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2449	东风公司	前格栅（5）	外观设计	201530103459X	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2450	东风公司	驾驶室（1）	外观设计	2015301036720	2015.04.17	2015.07.22	10 年
2451	东风公司	一种带钢套的铝合金转向节	实用新型	2015201568411	2015.03.19	2015.07.22	10 年
2452	东风公司	一种模具废料排出装置	实用新型	2015201549571	2015.03.18	2015.07.22	10 年
2453	东风公司	车架自动松夹吊具	实用新型	2015201546855	2015.03.18	2015.07.22	10 年
2454	东风公司	可调式后桥传动轴分装架	实用新型	2015201549196	2015.03.18	2015.07.22	10 年
2455	东风公司	一种换电式电动汽车动力电池系统	实用新型	2015201530607	2015.03.18	2015.07.22	10 年
2456	东风公司	一种后保险杠下装饰板的安装结构	实用新型	2015201256068	2015.03.04	2015.07.22	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2457	东风公司	轮辋（5）	外观设计	2015301037070	2015.04.17	2015.07.29	10 年
2458	东风公司	前保险杠（5）	外观设计	2015301034513	2015.04.17	2015.07.29	10 年
2459	东风公司	一种纯电动轿车动力电池布置结构	实用新型	2015201944570	2015.04.01	2015.07.29	10 年
2460	东风公司	一种可消除热胀冷缩应力的排气消声器结构	实用新型	2015201944763	2015.04.01	2015.07.29	10 年
2461	东风公司	行李箱盖开启拉索卡槽结构	实用新型	2015201924257	2015.04.01	2015.07.29	10 年
2462	东风公司	一种重力自适应板料托架	实用新型	201520188545X	2015.03.31	2015.07.29	10 年
2463	东风公司	一种交叉臂式玻璃升降器滑块	实用新型	2015201885727	2015.03.31	2015.07.29	10 年
2464	东风公司	一种新型车门玻璃导轨安装结构	实用新型	2015201319033	2015.03.09	2015.07.29	10 年
2465	东风公司	仪表板（5）	外观设计	2015301034528	2015.04.17	2015.08.05	10 年
2466	东风公司	一种汽车转向轴密封罩	实用新型	2015202026311	2015.04.03	2015.08.05	10 年
2467	东风公司	空气滤清器限位减振软垫结构	实用新型	2014208250458	2014.12.23	2015.08.05	10 年
2468	东风公司	一种保证表面贴合率的加热装置	发明	2013102371285	2013.06.14	2015.08.05	20 年
2469	东风公司	车辆多功能视野辅助系统	实用新型	2015202723630	2015.04.28	2015.08.12	10 年
2470	东风公司	一种多动力输入混合动力驱动装置	实用新型	2015202629893	2015.04.28	2015.08.12	10 年
2471	东风公司	插电式混合动力汽车的后地板总成结构	发明	2012104341171	2012.11.01	2015.08.12	20 年
2472	东风公司	轿车（4）	外观设计	2015301034547	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2473	东风公司	一种可实现孔位切除或保留切换加工的汽车顶盖模具	实用新型	2015202822871	2015.05.05	2015.08.19	10 年
2474	东风公司	多动力输入混合动力驱动装置	实用新型	2015202669886	2015.04.28	2015.08.19	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2475	东风公司	玻璃导轨连接支架	实用新型	2015202625055	2015.04.27	2015.08.19	10 年
2476	东风公司	一种新型子母压料板结构	实用新型	2015202525911	2015.04.24	2015.08.19	10 年
2477	东风公司	尾灯（2）	外观设计	2015301038586	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2478	东风公司	座椅（8 前、后）	外观设计	2015301037047	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2479	东风公司	仪表板（8）	外观设计	2015301037691	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2480	东风公司	前雾灯（6）	外观设计	2015301037704	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2481	东风公司	前面罩（5）	外观设计	2015301037723	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2482	东风公司	方向盘（5）	外观设计	2015301036928	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2483	东风公司	尾灯（4）	外观设计	2015301036010	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2484	东风公司	前大灯（4）	外观设计	2015301034551	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2485	东风公司	发动机盖（7）	外观设计	2015301033775	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2486	东风公司	前保险杠（7）	外观设计	2015301033898	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2487	东风公司	汽车门护板（3 前、后）	外观设计	2015301037776	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2488	东风公司	后排座椅（3）	外观设计	2015301034284	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2489	东风公司	后保险杠（3）	外观设计	2015301036716	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2490	东风公司	轮辋（1）	外观设计	2015301037901	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2491	东风公司	越野车前面罩（9）	外观设计	2015301036881	2015.04.17	2015.08.19	10 年
2492	东风公司	一种新能源汽车的冷却水泵	发明	2013101447963	2013.04.24	2015.08.19	20 年
2493	东风公司	焊钳杆式转动吊架	发明	2013101208407	2013.04.09	2015.08.19	20 年
2494	东风公司	纯电动汽车动力电池包总成结构	发明	2013100271969	2013.01.24	2015.08.19	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2495	东风公司	带有充电口盖的前格栅	发明	2012105922552	2012.12.28	2015.08.19	20 年
2496	东风公司	四连杆铰链	发明	2012105527002	2012.12.19	2015.08.19	20 年
2497	东风公司	乘用车（2）	外观设计	2015301038618	2015.04.17	2015.09.02	10 年
2498	东风公司	轿车前保险杠（2）	外观设计	2015301038622	2015.04.17	2015.09.02	10 年
2499	东风公司	门外板（7）	外观设计	2015301035501	2015.04.17	2015.09.02	10 年
2500	东风公司	轿车（2）	外观设计	2015301034532	2015.04.17	2015.09.09	10 年
2501	东风公司	一种漆艺木质印坯和印章	实用新型	2015200951810	2015.02.10	2015.09.09	10 年
2502	东风公司	一种集成式动力电池组件	发明	201310423046X	2013.09.17	2015.09.09	20 年
2503	东风公司	一种用于侧围开卷落料模的刀块结构	实用新型	201520282604X	2015.05.05	2015.09.16	10 年
2504	东风公司	机罩（1）	外观设计	2015301036307	2015.04.17	2015.09.16	10 年
2505	东风公司	基于 ABS 装置的混合动力汽车制动能量回收方法	发明	2014100158941	2014.01.14	2015.09.16	20 年
2506	东风公司	一种动力电池的高压配电盒	发明	2013104227081	2013.09.17	2015.09.16	20 年
2507	东风公司	汽车前地板门槛梁成型冲压工艺	发明	201310594190X	2013.11.21	2015.09.30	20 年
2508	东风公司	碰撞前紧急制动干预系统和方法	发明	2013104411643	2013.09.25	2015.10.14	20 年
2509	东风公司	一种双排铆接孔偏心对应分布的铆接接头	发明	2013102681883	2013.06.28	2015.10.14	20 年
2510	东风公司	前大灯（9）	外观设计	2015301037348	2015.04.17	2015.10.28	10 年
2511	东风公司	一种铅酸蓄电池极板及其制造方法	发明	2013101864035	2013.05.20	2015.10.28	20 年
2512	东风公司	一种机械式自动变速系统及控制方法	发明	2013101860602	2013.05.20	2015.11.04	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2513	东风公司	基于规则曲线补偿控制法的发动机扭矩波动补偿方法	发明	2013102933225	2013.07.12	2015.11.13	20 年
2514	东风公司	一种逃生窗锁止机构	发明	2013102890361	2013.07.10	2015.11.13	20 年
2515	东风公司	一种液压式 VVT 相位控制方法	发明	2013104369222	2013.09.24	2015.12.02	20 年
2516	东风公司	链式循环输送机	发明	2013103606131	2013.08.19	2015.12.02	20 年
2517	东风公司	乘用车前地板骨架结构	发明	2013105324939	2013.10.31	2015.12.09	20 年
2518	东风公司	一种用于汽车空调系统的高压 PTC 液体加热器	发明	2013103023439	2013.07.18	2015.12.09	20 年
2519	东风公司	一种汽车油门限制防护系统及控制方法	发明	2013102888287	2013.07.10	2015.12.23	20 年
2520	东风公司	一种汽车发动机进气管振动能量回收装置	实用新型	2015207279877	2015.09.17	2015.12.30	10 年
2521	东风公司	新型齿轮齿条式推拉窗	发明	2013105654394	2013.11.13	2015.12.30	20 年
2522	东风公司	一种非金属 A 柱外饰板总成结构	发明	2013105322774	2013.10.31	2015.12.30	20 年
2523	东风公司	一种电动汽车动力电池的密封结构	实用新型	2015207900650	2015.10.12	2016.01.13	10 年
2524	东风公司	汽车燃气压力过低预警装置	实用新型	2015207597916	2015.09.28	2016.01.13	10 年
2525	东风公司	车用发光徽标	实用新型	2015207596720	2015.09.28	2016.01.13	10 年
2526	东风公司	一种用于灯具的防水透气装置	实用新型	2015207602844	2015.09.28	2016.01.13	10 年
2527	东风公司	一种空心型材基材制备方法	发明	2014101555939	2014.04.18	2016.01.20	20 年
2528	东风公司	基于中频混磁电机的动力与发电系统	发明	2013106240818	2013.11.28	2016.01.20	20 年
2529	东风公司	车用冷却系统及其控制方法	发明	2013102372235	2013.06.14	2016.01.20	20 年
2530	东风公司	换电式动力电池组	实用新型	201520805545X	2015.10.15	2016.01.27	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2531	东风公司	一种 CNG 汽车用行李箱地毯布置结构	实用新型	2015208113421	2015.10.19	2016.02.24	10 年
2532	东风公司	汽车转向油罐与膨胀水箱总成结构	实用新型	2015208109182	2015.10.19	2016.02.24	10 年
2533	东风公司	电动汽车后悬架弹簧座与车身连接加强结构	实用新型	201520811811X	2015.10.19	2016.02.24	10 年
2534	东风公司	副仪表板	外观设计	2015304012821	2015.10.16	2016.02.24	10 年
2535	东风公司	一种车门扬声器防水膜密封结构	实用新型	2015208076649	2015.10.16	2016.02.24	10 年
2536	东风公司	一种电动汽车对开门式充电口盖结构	实用新型	2015208028363	2015.10.15	2016.02.24	10 年
2537	东风公司	可调式传动轴支撑夹具	实用新型	2015208048668	2015.10.15	2016.02.24	10 年
2538	东风公司	可对胎压传感器自动充电的胎压监控系统	实用新型	2015208055765	2015.10.15	2016.02.24	10 年
2539	东风公司	一种双电机控制器母排	实用新型	2015208809419	2015.11.05	2016.03.02	10 年
2540	东风公司	一种新型备胎安装机械手	实用新型	2015208405665	2015.10.27	2016.03.02	10 年
2541	东风公司	一种越野汽车双横臂式后独立悬架安装结构	实用新型	2015208403369	2015.10.27	2016.03.02	10 年
2542	东风公司	一种汽车底盘全框式前托架	实用新型	2015208402883	2015.10.27	2016.03.02	10 年
2543	东风公司	一种汽车用洗涤系统耐久试验装置	实用新型	2015208400996	2015.10.27	2016.03.02	10 年
2544	东风公司	一种新型车辆分动箱	实用新型	2015208402027	2015.10.27	2016.03.02	10 年
2545	东风公司	带轮边减速器的转向驱动轴无球销式独立悬架系统	实用新型	2015208404516	2015.10.27	2016.03.02	10 年
2546	东风公司	一种基于铝制车身的电动空调压缩机布置结构	实用新型	2015208321049	2015.10.23	2016.03.02	10 年
2547	东风公司	一种车用后行李箱盖对称式四连杆铰链机构	实用新型	2015208302211	2015.10.21	2016.03.02	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2548	东风公司	一种家用轿车尾部防撞装置	实用新型	2015208267595	2015.10.21	2016.03.02	10 年
2549	东风公司	一种多功能电动汽车充电路灯	实用新型	2015208268297	2015.10.21	2016.03.02	10 年
2550	东风公司	发动机托架	实用新型	2015208271374	2015.10.21	2016.03.02	10 年
2551	东风公司	用于挂车车桥的车身高度调节机构	实用新型	2015208271707	2015.10.21	2016.03.02	10 年
2552	东风公司	一种搭扣固定式线束扎带	实用新型	2015208270174	2015.10.21	2016.03.02	10 年
2553	东风公司	汽车前格栅	外观设计	2015304011975	2015.10.16	2016.03.02	10 年
2554	东风公司	一种汽车空调的低压管路结构	实用新型	2015207903428	2015.10.12	2016.03.02	10 年
2555	东风公司	汽车轮毂电机用驻车制动结构	发明	2014103683147	2014.07.30	2016.03.02	20 年
2556	东风公司	一种非承载式车身侧围后支柱总成	发明	201310703167X	2013.12.19	2016.03.02	20 年
2557	东风公司	单层板结构内生式桁架车体	发明	2013105209841	2013.10.29	2016.03.02	20 年
2558	东风公司	机械式自动变速箱选换档执行机构	发明	2012103157015	2012.08.31	2016.03.30	20 年
2559	东风公司	一体式电动车用充电枪	实用新型	2015208911243	2015.11.10	2016.03.30	10 年
2560	东风公司	一种多功能白车身三坐标测量支架	实用新型	2015208836505	2015.11.06	2016.03.30	10 年
2561	东风公司	汽车后桥机械手	实用新型	2015208507989	2015.10.29	2016.03.30	10 年
2562	东风公司	一种前翼子板后部密封板	实用新型	201520861901X	2015.10.30	2016.03.30	10 年
2563	东风公司	一种白车身顶盖成型定位工装	实用新型	2015208615165	2015.10.30	2016.03.30	10 年
2564	东风公司	一种纯电动汽车电驱动总成	实用新型	2015208621062	2015.10.30	2016.03.30	10 年
2565	东风公司	上车踏步装置	实用新型	2015208621471	2015.10.30	2016.03.30	10 年
2566	东风公司	密封式悬架控制臂安装支座	实用新型	2015208511560	2015.10.29	2016.03.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2567	东风公司	一种快速锁止铰链	实用新型	2015208482905	2015.10.29	2016.03.30	10 年
2568	东风公司	虚拟式保险丝盒	实用新型	2015208456915	2015.10.28	2016.03.30	10 年
2569	东风公司	一种耐高压塑料油箱结构	实用新型	2015208400483	2015.10.27	2016.03.30	10 年
2570	东风公司	一种轮胎辅助翻转移送装置	实用新型	2015208400708	2015.10.27	2016.03.30	10 年
2571	东风公司	组合仪表	外观设计	2015304011994	2015.10.16	2016.03.30	10 年
2572	东风公司	电动汽车电机控制器冷却结构	实用新型	2015208090398	2015.10.16	2016.03.30	10 年
2573	东风公司	一种平板运输车车架结构	实用新型	2015207905438	2015.10.13	2016.03.30	10 年
2574	东风公司	一种车载多用途防护装置	发明	2014104050993	2014.08.18	2016.03.30	20 年
2575	东风公司	提高电动汽车低温续航里程的动力电池加热方法和系统	发明	2014101135519	2014.03.25	2016.03.30	20 年
2576	东风公司	轿车地板零件上向上翻边孔的成型冲压工艺	发明	2013106171790	2013.11.28	2016.03.30	20 年
2577	东风公司	一种仪表板和电器开关的支架结构	发明	2013103940476	2013.09.03	2016.03.30	20 年
2578	东风公司	车载武装防护装置	发明	201310124215X	2013.04.11	2016.03.30	20 年
2579	东风公司	一种新型双横臂式与扭力梁式后桥混流分装托盘	实用新型	2015209057096	2015.11.13	2016.04.06	10 年
2580	东风公司	一种提高不等厚激光拼焊板焊缝质量稳定性的碾压轮机构	实用新型	2015208884890	2015.11.09	2016.04.06	10 年
2581	东风公司	一种具有车门内外板匹配功能的车门外板冲压检具	实用新型	2015208867823	2015.11.09	2016.04.06	10 年
2582	东风公司	一种带有标高自补偿柱脚结构的钢立柱	实用新型	2015208474720	2015.10.28	2016.04.06	10 年
2583	东风公司	一种多品种仪表板安装机械装置	实用新型	2015208618159	2015.10.30	2016.04.06	10 年
2584	东风公司	前格栅	外观设计	2015304012696	2015.10.16	2016.04.06	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2585	东风公司	中控面板	外观设计	201530401198X	2015.10.16	2016.04.06	10 年
2586	东风公司	一种一体化轮毂电机驱动单元	发明	2014106986866	2014.11.27	2016.04.06	20 年
2587	东风公司	便于轿车带天窗顶盖和无天窗顶盖切换生产的模具结构	发明	2013106036197	2013.11.25	2016.04.13	20 年
2588	东风公司	一种悬架运动能量回收机构	发明	2013104253762	2013.09.17	2016.04.13	20 年
2589	东风公司	一种轻量化客车车身结构	发明	2013102535783	2013.06.24	2016.04.13	20 年
2590	东风公司	车辆电子驻车系统的电机测速装置	实用新型	2015208913959	2015.11.10	2016.04.20	10 年
2591	东风公司	一种发动机低温预热和暖风集成系统	实用新型	2015208721770	2015.11.04	2016.04.20	10 年
2592	东风公司	一种发动机飞轮锁止器	实用新型	201520847474X	2015.10.28	2016.04.20	10 年
2593	东风公司	一种可调节的汽车车灯	实用新型	2015208298343	2015.10.21	2016.04.20	10 年
2594	东风公司	混合动力汽车发动机扭矩波动补偿方法	发明	201310293323X	2013.07.12	2016.04.20	20 年
2595	东风公司	一种倒车摄像头总成结构	实用新型	2015209367834	2015.11.20	2016.04.27	10 年
2596	东风公司	轮辋	外观设计	2015304013523	2015.10.16	2016.04.27	10 年
2597	东风公司	汽车左右翼子板冲压工艺及其拉延模具	发明	201310603620X	2013.11.25	2016.04.27	20 年
2598	东风公司	一种轨道滑车停止装置	发明	2013104470393	2013.09.27	2016.04.27	20 年
2599	东风公司	一种纯电动车机舱布置结构	实用新型	2015210155441	2015.12.08	2016.05.04	10 年
2600	东风公司	一种汽车日行灯控制装置	实用新型	2015208971244	2015.11.11	2016.05.04	10 年
2601	东风公司	一种组合前照灯定位安装方法及工具	发明	2014101516031	2014.04.15	2016.05.04	20 年
2602	东风公司	一种电动汽车动力电池组加热控制方法	发明	2013105809003	2013.11.19	2016.05.04	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2603	东风公司	汽车顶盖压紧工装	实用新型	2015209506131	2015.11.25	2016.06.08	10 年
2604	东风公司	电动轿车电动换挡系统	实用新型	2015211360212	2015.12.31	2016.06.15	10 年
2605	东风公司	汽车 B 柱定位夹紧机构	发明	2014108522550	2014.12.31	2016.06.15	20 年
2606	东风公司	插电式混合动力汽车后地板总成结构	发明	2013105325679	2013.10.31	2016.06.22	20 年
2607	东风公司	上车扶梯	外观设计	2016300419551	2016.02.04	2016.06.29	10 年
2608	东风公司	汽车	外观设计	2016300419570	2016.02.04	2016.06.29	10 年
2609	东风公司	车门	外观设计	201630041959X	2016.02.04	2016.06.29	10 年
2610	东风公司	后进气格栅	外观设计	2016300419640	2016.02.04	2016.06.29	10 年
2611	东风公司	驾驶室	外观设计	2016300379323	2016.02.02	2016.06.29	10 年
2612	东风公司	一种二齿渐开线螺旋圆柱齿轮快速加工装置	实用新型	2016200959319	2016.01.29	2016.06.29	10 年
2613	东风公司	一种混合动力越野汽车总成平板化布置结构	实用新型	2015211375186	2015.12.31	2016.06.29	10 年
2614	东风公司	一种高通过性越野车双横臂独立悬架安装结构	实用新型	2015208884763	2015.11.09	2016.06.29	10 年
2615	东风公司	ATF 冷却器固定支架连接结构	实用新型	2015208901769	2015.11.09	2016.06.29	10 年
2616	东风公司	一种分段焊接的变截面箱形车架纵梁	发明	2014104136354	2014.08.20	2016.06.29	20 年
2617	东风公司	预铸有冷却水套的多缸发动机气缸盖	发明	2013105180307	2013.10.28	2016.06.29	20 年
2618	东风公司	基于少档位变速机构实现车辆持续大功率输出的方法	发明	2012104287105	2012.11.01	2016.06.29	20 年
2619	东风公司	汽车发动机停机位置控制方法	发明	2014102110133	2014.05.19	2016.07.06	20 年
2620	东风公司	一种混合动力汽车节气门全开的排气控制方法	发明	2014100134129	2014.01.13	2016.07.06	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2621	东风公司	一种基于失电保护的压力机气垫升降控制装置及方法	发明	2014108092571	2014.12.23	2016.07.20	20 年
2622	东风公司	基于 ISG 系统的汽车发动机停机位置控制方法	发明	2014102116290	2014.05.19	2016.07.20	20 年
2623	东风公司	越野车	外观设计	2016300734984	2016.03.15	2016.07.27	10 年
2624	东风公司	后门护板	外观设计	2016300735313	2016.03.15	2016.07.27	10 年
2625	东风公司	外后视镜	外观设计	2016300735328	2016.03.15	2016.07.27	10 年
2626	东风公司	后排座椅	外观设计	2016300735116	2016.03.15	2016.08.03	10 年
2627	东风公司	组合仪表	外观设计	201630073507X	2016.03.15	2016.08.03	10 年
2628	东风公司	后尾灯	外观设计	201630073514X	2016.03.15	2016.08.03	10 年
2629	东风公司	前大灯	外观设计	2016300735258	2016.03.15	2016.08.03	10 年
2630	东风公司	座椅	外观设计	2016300735239	2016.03.15	2016.08.10	10 年
2631	东风公司	越野车前保险杠	外观设计	2016300735671	2016.03.15	2016.08.10	10 年
2632	东风公司	右侧格栅	外观设计	2016300419621	2016.02.04	2016.08.10	10 年
2633	东风公司	汽车组合仪表	外观设计	2016301373023	2016.04.21	2016.08.17	10 年
2634	东风公司	汽车轮辋	外观设计	2016301372904	2016.04.21	2016.08.17	10 年
2635	东风公司	轮辋	外观设计	2016301373042	2016.04.21	2016.08.17	10 年
2636	东风公司	中控显示屏	外观设计	2016301254787	2016.04.15	2016.08.17	10 年
2637	东风公司	电磁气阀静铁芯导向套导磁板整体式结构	实用新型	2016202170887	2016.03.21	2016.08.17	10 年
2638	东风公司	前门护板	外观设计	2016300735027	2016.03.15	2016.08.17	10 年
2639	东风公司	内后视镜	外观设计	2016300735065	2016.03.15	2016.08.17	10 年
2640	东风公司	中控面板	外观设计	2016300735188	2016.03.15	2016.08.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2641	东风公司	组合仪表	外观设计	2016301373220	2016.04.21	2016.08.24	10 年
2642	东风公司	门护板	外观设计	2016301254819	2016.04.15	2016.08.24	10 年
2643	东风公司	仪表板	外观设计	2016301254823	2016.04.15	2016.08.24	10 年
2644	东风公司	前大灯	外观设计	2016301254895	2016.04.15	2016.08.24	10 年
2645	东风公司	电动汽车的动力总成固定结构	实用新型	2016202904490	2016.04.08	2016.08.24	10 年
2646	东风公司	纯电动汽车的电动真空泵布置结构	实用新型	2016202899948	2016.04.08	2016.08.24	10 年
2647	东风公司	一种带限位功能的快速拆卸铰链	实用新型	2016202484032	2016.03.29	2016.08.24	10 年
2648	东风公司	越野车外开门把手	外观设计	2016300735629	2016.03.15	2016.09.07	10 年
2649	东风公司	一种蓄电池隔热罩	实用新型	2016203212995	2016.04.18	2016.09.14	10 年
2650	东风公司	轮辋	外观设计	2016301295645	2016.04.18	2016.09.14	10 年
2651	东风公司	运兵车下护板	外观设计	2016301295607	2016.04.18	2016.09.14	10 年
2652	东风公司	前组合灯	外观设计	2016301372923	2016.04.21	2016.09.14	10 年
2653	东风公司	中控面板（2）	外观设计	201630137317X	2016.04.21	2016.09.14	10 年
2654	东风公司	前顶灯	外观设计	2016301373150	2016.04.21	2016.09.14	10 年
2655	东风公司	一种基于双 CPU 控制器的 watchdog 电路	实用新型	2016203449445	2016.04.21	2016.09.14	10 年
2656	东风公司	一种组合仪表灯箱	实用新型	2016203240548	2016.04.18	2016.09.14	10 年
2657	东风公司	一种可调背门缓冲块总成结构	实用新型	2016203209244	2016.04.18	2016.09.14	10 年
2658	东风公司	内后视镜及阅读灯组合产品	外观设计	2016301254772	2016.04.15	2016.09.14	10 年
2659	东风公司	行李架	外观设计	2016301254838	2016.04.15	2016.09.14	10 年
2660	东风公司	后视镜	外观设计	2016301254842	2016.04.15	2016.09.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2661	东风公司	后大灯	外观设计	2016301254861	2016.04.15	2016.09.14	10 年
2662	东风公司	一种可实现空气加热或水加热的车用空调系统	实用新型	2016202994069	2016.04.11	2016.09.14	10 年
2663	东风公司	一种轻型防雷座椅	实用新型	2016202973024	2016.04.11	2016.09.14	10 年
2664	东风公司	动力电池中电池模组与电池框的连接结构	实用新型	2016202757881	2016.04.05	2016.09.14	10 年
2665	东风公司	一种内置式电控离合器执行机构位移传感器	实用新型	2016202740503	2016.04.05	2016.09.14	10 年
2666	东风公司	一种完全密闭式除气室压力盖	实用新型	2016202483010	2016.03.29	2016.09.14	10 年
2667	东风公司	汽车中控台总成	外观设计	2016300735205	2016.03.15	2016.09.14	10 年
2668	东风公司	集成式驱动对中液压缸	发明	2014108368647	2014.12.29	2016.09.14	20 年
2669	东风公司	新型防雷吊挂座椅	发明	2014103928163	2014.08.11	2016.09.14	20 年
2670	东风公司	具有紧急制动功能的制动灯控制系统	实用新型	201620425531X	2016.05.11	2016.09.21	10 年
2671	东风公司	方向盘远程加热控制系统	实用新型	2016204255536	2016.05.11	2016.09.21	10 年
2672	东风公司	一种新型安全带高度调节器按钮固定结构	实用新型	2016204012017	2016.05.06	2016.09.21	10 年
2673	东风公司	车载影音设备的翻盖结构	实用新型	2016203814824	2016.04.29	2016.09.21	10 年
2674	东风公司	一种分体式顶盖天窗翻边装置	实用新型	2016203909773	2016.05.03	2016.09.21	10 年
2675	东风公司	一种便携式线束诊断辅助工具	实用新型	2016203915967	2016.05.03	2016.09.21	10 年
2676	东风公司	防雷车机罩	外观设计	2016301295679	2016.04.18	2016.09.21	10 年
2677	东风公司	防雷车	外观设计	2016301295698	2016.04.18	2016.09.21	10 年
2678	东风公司	一种带高压互锁功能的电动汽车高压配电系统	发明	2014101051072	2014.03.20	2016.09.21	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2679	东风公司	一种四缸汽油发动机用塑料可变长度进气歧管	实用新型	2016205793466	2016.06.13	2016.11.23	10 年
2680	东风公司	一种汽车用连接器固定结构	实用新型	2016205792779	2016.06.13	2016.11.23	10 年
2681	东风公司	分段式车身侧门槛外装饰结构	实用新型	2016205623677	2016.06.15	2016.11.23	10 年
2682	东风公司	箱型车架纵梁抗冲击结构	实用新型	2016205631828	2016.06.12	2016.11.23	10 年
2683	东风公司	一种摄像头支架结构	实用新型	2016205563727	2016.06.08	2016.11.23	10 年
2684	东风公司	电动汽车高压器件测试台架	实用新型	201620554965X	2016.06.07	2016.11.23	10 年
2685	东风公司	带诊断功能的汽车氧传感器信号处理电路	实用新型	2016205470949	2016.06.07	2016.11.23	10 年
2686	东风公司	空调控制面板安装组件	实用新型	2016205396067	2016.06.06	2016.11.23	10 年
2687	东风公司	曲轴信号盘安装结构	实用新型	2016204280078	2016.05.12	2016.11.23	10 年
2688	东风公司	前保险杠	外观设计	2016301373019	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2689	东风公司	一种油气分离器	实用新型	2016203576934	2016.04.26	2016.11.23	10 年
2690	东风公司	中控面板（1）	外观设计	2016301373254	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2691	东风公司	仪表板总成	外观设计	2016301373184	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2692	东风公司	后视镜	外观设计	2016301373057	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2693	东风公司	后组合灯	外观设计	2016301373095	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2694	东风公司	车轮轮辋	外观设计	2016301372887	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2695	东风公司	轿车	外观设计	2016301372938	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2696	东风公司	后保险杠	外观设计	2016301372891	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2697	东风公司	上格栅	外观设计	2016301373076	2016.04.21	2016.11.23	10 年
2698	东风公司	后顶灯	外观设计	2016301373112	2016.04.21	2016.11.23	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2699	东风公司	越野车	外观设计	2016301254768	2016.04.15	2016.11.23	10 年
2700	东风公司	后保险杠	外观设计	2016301254749	2016.04.15	2016.11.23	10 年
2701	东风公司	前保险杠	外观设计	2016301254753	2016.04.15	2016.11.23	10 年
2702	东风公司	座椅	外观设计	2016301254791	2016.04.15	2016.11.23	10 年
2703	东风公司	方向盘	外观设计	2016301254804	2016.04.15	2016.11.23	10 年
2704	东风公司	轮辋	外观设计	2016301254880	2016.04.15	2016.11.23	10 年
2705	东风公司	一种带卡箍的汽车车门线束橡胶护套	实用新型	2016205471496	2016.06.06	2016.11.30	10 年
2706	东风公司	一种插电式混合动力汽车机舱布置结构	实用新型	2016205364422	2016.06.03	2016.11.30	10 年
2707	东风公司	电机及动力电池控制器的隔离采样电路	实用新型	2016204691516	2016.05.20	2016.11.30	10 年
2708	东风公司	一种隔音型前翼子板密封板结构	实用新型	201620451920X	2016.05.18	2016.11.30	10 年
2709	东风公司	一种新型的进气系统引气管总成结构	实用新型	2016204464673	2016.05.17	2016.11.30	10 年
2710	东风公司	一种汽车车窗升降电机控制电路	实用新型	201620433594X	2016.05.12	2016.11.30	10 年
2711	东风公司	前护栏	外观设计	201630405096X	2016.08.19	2016.12.07	10 年
2712	东风公司	一种倒车雷达探头结构	实用新型	2016204769525	2016.05.24	2016.12.07	10 年
2713	东风公司	一种新型顶盖内饰板总成加强环结构	实用新型	2016204882636	2016.05.26	2016.12.07	10 年
2714	东风公司	顶盖装饰条支撑块及支撑结构	实用新型	2016204834219	2016.05.25	2016.12.07	10 年
2715	东风公司	一种发动机曲轴	实用新型	2016204727645	2016.05.23	2016.12.07	10 年
2716	东风公司	一种发动机前端取力装置	实用新型	2016204680390	2016.05.20	2016.12.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2717	东风公司	车辆副启动插座	实用新型	2016204255521	2016.05.11	2016.12.07	10 年
2718	东风公司	运兵车	外观设计	2016301295611	2016.04.18	2016.12.14	10 年
2719	东风公司	一种带夹紧功能的工装定位块	实用新型	2016207944704	2016.07.26	2016.12.28	10 年
2720	东风公司	在段码屏上显示胎压信息的仪表系统	实用新型	2016207336573	2016.07.13	2017.01.04	10 年
2721	东风公司	一键式启动开关控制方法	发明	2013106565129	2013.12.06	2017.01.04	20 年
2722	东风公司	一种电动汽车用电动真空泵控制装置	实用新型	2016209085940	2016.08.19	2017.01.18	10 年
2723	东风公司	一种用于调整车轮外倾角的多连杆悬架上横臂	实用新型	2016207927431	2016.07.26	2017.01.18	10 年
2724	东风公司	一种电控分动器的换挡控制方法	发明	2014108490282	2014.12.30	2017.01.18	20 年
2725	东风公司	一种电动汽车碰撞断电保护系统	发明	2014108276518	2014.12.25	2017.01.18	20 年
2726	东风公司	一种汽车智能启停控制系统	发明	2014108262695	2014.12.25	2017.01.18	20 年
2727	东风公司	平移自锁解锁机构	发明	2014108197802	2014.12.25	2017.01.18	20 年
2728	东风公司	电控机械式变速箱结构	发明	2014106795110	2014.11.24	2017.01.18	20 年
2729	东风公司	一种长带电车载控制器电源	实用新型	2016209322753	2016.08.24	2017.01.25	10 年
2730	东风公司	一种电控分动器的行星差速结构	发明	2014108445380	2014.12.30	2017.01.25	20 年
2731	东风公司	电控分动器换挡操纵装置	发明	2014105218120	2014.09.30	2017.01.25	20 年
2732	东风公司	一种汽车安全气囊控制器安装纠错方法	发明	2014101044100	2014.03.20	2017.01.25	20 年
2733	东风公司	一种混合动力汽油机节气门控制方法	发明	2014100139442	2014.01.13	2017.01.25	20 年
2734	东风公司	一种锂电池单体电压检测方法	发明	2014100053992	2014.01.06	2017.01.25	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2735	东风公司	一种新型护板卡扣座结构	实用新型	2016209622245	2016.08.26	2017.02.08	10 年
2736	东风公司	一种并联式水陆两栖车辆用冷却系统	实用新型	2016209623036	2016.08.26	2017.02.08	10 年
2737	东风公司	超声波雷达自动泊车系统	实用新型	2016209613301	2016.08.26	2017.02.08	10 年
2738	东风公司	发动机预热与驾驶室暖风集成系统	实用新型	2016209596626	2016.08.26	2017.02.08	10 年
2739	东风公司	一种集成双目摄像头的车内后视镜系统	实用新型	2016209598903	2016.08.26	2017.02.08	10 年
2740	东风公司	一种常带电车载控制器电源	实用新型	2016209330887	2016.08.24	2017.02.08	10 年
2741	东风公司	一种后独立悬架托架总成柔性装配工装	实用新型	2016209285059	2016.08.24	2017.02.08	10 年
2742	东风公司	一种带 O 型圈的齿条支撑环结构	实用新型	201620910459X	2016.08.19	2017.02.08	10 年
2743	东风公司	一种电控全时链式分动器总成结构	发明	2014108513551	2014.12.30	2017.02.08	20 年
2744	东风公司	基于激光拼焊板料冲压成形的拼焊线移动控制方法及装置	发明	2014107957536	2014.12.19	2017.02.08	20 年
2745	东风公司	组合式可折叠龙门吊车	发明	2015101596469	2015.04.03	2017.03.01	20 年
2746	东风公司	动力电池电源接插口固定支架结构	实用新型	2016209917646	2016.08.30	2017.03.08	10 年
2747	东风公司	一种快换式电池包布置结构	实用新型	2016209924847	2016.08.30	2017.03.08	10 年
2748	东风公司	一种电机试验的辅助工装	实用新型	2016209921425	2016.08.30	2017.03.08	10 年
2749	东风公司	一种带有快、慢充充电口盖的前格栅	实用新型	2016209917612	2016.08.30	2017.03.08	10 年
2750	东风公司	动力电池包后固定支架连接结构	实用新型	2016209924194	2016.08.30	2017.03.08	10 年
2751	东风公司	一种汽车发动机轻量化曲轴	实用新型	2016209622226	2016.08.26	2017.03.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2752	东风公司	一种包含汇流条及 PCB 层叠结构的保险丝盒	实用新型	2016209609946	2016.08.26	2017.03.08	10 年
2753	东风公司	车用灭火器安装总成	实用新型	2016209316606	2016.08.24	2017.03.08	10 年
2754	东风公司	用于油箱除气的通气装置	实用新型	2016209104405	2016.08.19	2017.03.08	10 年
2755	东风公司	一种挡圈自动送料机构	发明	2015101489109	2015.03.31	2017.03.08	20 年
2756	东风公司	动力电池包预热装置及其控制方法	发明	201510131561X	2015.03.25	2017.03.08	20 年
2757	东风公司	一种弹簧压装随行装配机构	发明	2014107454236	2014.12.09	2017.03.08	20 年
2758	东风公司	一种门锁加强板的冲压成形模具	实用新型	2016210202841	2016.08.31	2017.03.22	10 年
2759	东风公司	一种箱式车架纵梁翻边分体式校正装置	实用新型	2016210175327	2016.08.31	2017.03.22	10 年
2760	东风公司	一种单动双活的后地板拉延模具结构	实用新型	2016209926005	2016.08.30	2017.03.22	10 年
2761	东风公司	电动汽车远程监控仪的安装结构	实用新型	2016209617410	2016.08.26	2017.03.22	10 年
2762	东风公司	电磁锁止式武器转盘	发明	2014104313664	2014.08.28	2017.03.22	20 年
2763	东风公司	一种具有计量功能的行李箱锁扣对中工装	发明	201410454834X	2014.09.09	2017.03.29	20 年
2764	东风公司	一种汽车背门护板的线束安装结构	实用新型	2016211014341	2016.10.08	2017.03.31	10 年
2765	东风公司	一种汽车发动机的气缸体油路结构	实用新型	2016211032392	2016.10.08	2017.03.31	10 年
2766	东风公司	白车身变轴距改制柔性夹具平台	实用新型	2016210530795	2016.09.13	2017.03.31	10 年
2767	东风公司	动力电池固定结构	实用新型	2016210166718	2016.08.31	2017.03.31	10 年
2768	东风公司	一种汽车座椅智能加热控制系统	实用新型	2016210201196	2016.08.31	2017.03.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2769	东风公司	漆艺木质印坯及其制备方法	发明	2015100710522	2015.02.10	2017.04.12	20 年
2770	东风公司	轻型越野汽车后桥转向机构	发明	2014108367733	2014.12.29	2017.04.12	20 年
2771	东风公司	电控式差速锁控制机构及控制方法	发明	2014108095438	2014.12.23	2017.04.12	20 年
2772	东风公司	一种电控机械式变速箱结构	发明	201410682722X	2014.11.24	2017.04.12	20 年
2773	东风公司	一种复合式扭力梁定位检测装置	发明	2017108391473	2017.09.18	2019.012.3	20 年
2774	东风公司	一种一体化集成式轮毂电机驱动单元	发明	2017106143197	2017.07.25	2019.12.31	20 年
2775	东风公司	可适配多类散热器且具有容差功能的通用型前端框架	发明	2017105973580	2017.07.20	2019.12.31	20 年
2776	东风公司	防车体干涉的车用尾灯加强结构及其制造方法	发明	2017108908437	2017.09.27	2020.07.06	20 年
2777	东风公司	汽车桁架式防潜梁结构及其连接结构	发明	201711160078X	2017.11.20	2020.07.10	20 年
2778	东风公司	汽车试验数据采集设备的安装及固定装置	发明	2017107797102	2017.09.01	2020.07.14	20 年
2779	东风公司	快插接头式油管加热器	发明	2017107572128	2017.08.29	2020.08.04	20 年
2780	东风公司	一种基于自动驾驶的转向信号灯自动控制方法及系统	发明	2017103739714	2017.05.24	2020.09.04	20 年
2781	东风集团	车用风扇冷却装置	发明	2006101665718	2006.12.30	2008.07.16	20 年
2782	东风集团	机械式车辆上车随动踏板	发明	2006101248090	2006.10.19	2008.12.31	20 年
2783	东风乘用车公司	过拉延结构、冲压产品及冲压模具	实用新型	2018222277392	2018.12.27	2019.09.24	10 年
2784	东风柳汽	汽车后视镜	实用新型	2012206345596	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2785	东风柳汽	空气悬架报警器	发明	2012104897483	2012.11.27	2015.10.07	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2786	东风柳汽	自卸车消声器	实用新型	2012206350876	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2787	东风柳汽	自卸车车架	实用新型	201220635322X	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2788	东风柳汽	重型载重汽车驾驶室悬挂装置	发明	2012104900679	2012.11.27	2016.08.24	20 年
2789	东风柳汽	重型载重汽车车架	实用新型	2012206352142	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2790	东风柳汽	重型载重汽车驾驶室前悬挂装置	实用新型	2012206353075	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2791	东风柳汽	重型载重汽车驾驶室后悬挂装置	实用新型	2012206349525	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2792	东风柳汽	重型载重汽车片簧组件	实用新型	2012206346902	2012.11.27	2013.09.18	10 年
2793	东风柳汽	汽车离合器油壶	发明	2013101042613	2013.03.28	2016.01.20	20 年
2794	东风柳汽	汽车气弹簧	实用新型	2013201475649	2013.03.28	2013.08.28	10 年
2795	东风柳汽	蓄电池支架	实用新型	2013201475719	2013.03.28	2013.08.28	10 年
2796	东风柳汽	汽车后蒸发器	实用新型	2013202981455	2013.05.28	2013.10.23	10 年
2797	东风柳汽	一体式车用空调机	实用新型	2013202981440	2013.05.28	2013.10.23	10 年
2798	东风柳汽	汽车空调后暖风装置	实用新型	2013202978039	2013.05.28	2013.12.25	10 年
2799	东风柳汽	汽车空调后蒸发器装置	实用新型	2013202981436	2013.05.28	2013.10.23	10 年
2800	东风柳汽	汽车无级变速器换挡转换装置	发明	2013103810434	2013.08.28	2015.12.30	20 年
2801	东风柳汽	滑槽盖板喷漆装置	发明	2013103810222	2013.08.28	2016.05.25	20 年
2802	东风柳汽	车门板冲压翻孔的方法	发明	2013103810839	2013.08.28	2015.01.14	20 年
2803	东风柳汽	冲压翻孔装置	发明	2013103810561	2013.08.28	2017.02.08	20 年
2804	东风柳汽	翻转装置	发明	2013103810595	2013.08.28	2016.11.09	20 年
2805	东风柳汽	细长工件进出料装置	发明	2013103810576	2013.08.28	2015.03.25	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2806	东风柳汽	汽车包角扰流装置	发明	2013104207872	2013.09.16	2016.02.03	20 年
2807	东风柳汽	无级变速油冷散热器	发明	2013107027636	2013.12.19	2017.06.16	20 年
2808	东风柳汽	汽车推拉窗	发明	2013107094749	2013.12.21	2016.02.03	20 年
2809	东风柳汽	单作用伸缩多级油缸	实用新型	2013208085032	2013.12.07	2014.05.21	10 年
2810	东风柳汽	汽车扶手箱锁扣	实用新型	2013208096889	2013.12.07	2014.05.21	10 年
2811	东风柳汽	汽车手套箱锁止装置	发明	2013106682052	2013.12.07	2016.02.03	20 年
2812	东风柳汽	汽车车门限位器堵塞	发明	2013107023993	2013.12.19	2017.03.15	20 年
2813	东风柳汽	汽车侧围工装	实用新型	2013208095161	2013.12.07	2014.05.21	10 年
2814	东风柳汽	一次成型卷圆模具	发明	2013106688218	2013.12.07	2016.04.20	20 年
2815	东风柳汽	尾气收集装置	实用新型	2013208099514	2013.12.07	2014.05.28	10 年
2816	东风柳汽	车身自动转接吊具	实用新型	2013208477113	2013.12.21	2014.07.16	10 年
2817	东风柳汽	汽车前仓流水槽总成	实用新型	2013208411544	2013.12.19	2014.05.28	10 年
2818	东风柳汽	汽车涂装通用滑橇	发明	2013106970990	2013.12.18	2017.02.08	20 年
2819	东风柳汽	总装线车底盘吊具	实用新型	2013208474083	2013.12.21	2014.06.11	10 年
2820	东风柳汽	车载空调吹面出风口	发明	2013107024002	2013.12.19	2016.08.17	20 年
2821	东风柳汽	车载手动空调控制器	发明	2013107024695	2013.12.19	2017.02.15	20 年
2822	东风柳汽	汽车雨刮盖板总成	实用新型	201320841227X	2013.12.19	2014.05.28	10 年
2823	东风柳汽	汽车高架箱盖板	发明	2013106970454	2013.12.18	2016.03.16	20 年
2824	东风柳汽	车门总成检具	发明	2013107094753	2013.12.21	2017.02.08	20 年
2825	东风柳汽	小型汽车底盘装配用吊具	实用新型	2013208415390	2013.12.19	2014.06.11	10 年
2826	东风柳汽	乘用车装配用小车	发明	2013107026582	2013.12.19	2017.01.04	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2827	东风柳汽	发动机合装台车电动助力装置	实用新型	2013208369871	2013.12.18	2014.06.11	10 年
2828	东风柳汽	小型汽车底盘装配输送设备	实用新型	2013208414595	2013.12.19	2014.06.11	10 年
2829	东风柳汽	汽车动力总成悬置装置	实用新型	2013208411578	2013.12.19	2014.05.28	10 年
2830	东风柳汽	防挡泥板转动装置	发明	2013107026629	2013.12.19	2017.10.24	20 年
2831	东风柳汽	防挡泥板转动装置	实用新型	2013208414627	2013.12.19	2014.06.11	10 年
2832	东风柳汽	汽车后门三角块总成	发明	2013107094787	2013.12.21	2017.01.04	20 年
2833	东风柳汽	汽车玻璃导轨	实用新型	2013208370099	2013.12.18	2014.06.11	10 年
2834	东风柳汽	雨刮盖板总成	发明	2013107024375	2013.12.19	2016.08.17	20 年
2835	东风柳汽	汽车电器负载控制装置及其控制方法	发明	2013106776435	2013.12.13	2015.10.07	20 年
2836	东风柳汽	CAN 网络和 ECU 功能自动化测试系统	发明	2013107008103	2013.12.16	2017.01.04	20 年
2837	东风柳汽	一种控制气流再生噪声的汽车消声器	发明	2014100896423	2014.03.12	2016.03.02	20 年
2838	东风柳汽	窄体车车架	实用新型	2014202857202	2014.05.30	2014.10.08	10 年
2839	东风柳汽	双后桥载重汽车车架	实用新型	2014202858648	2014.05.30	2014.10.08	10 年
2840	东风柳汽	快递物流车车架	实用新型	2014202858510	2014.05.30	2014.10.08	10 年
2841	东风柳汽	快递物流车车厢	实用新型	2014202858436	2014.05.30	2014.10.08	10 年
2842	东风柳汽	后轴扭转梁总成	实用新型	2014202857490	2014.05.30	2014.10.01	10 年
2843	东风柳汽	前副车架总成	实用新型	2014202858756	2014.05.30	2014.10.08	10 年
2844	东风柳汽	汽车一键启动系统及方法	发明	2014102373209	2014.05.30	2017.09.12	20 年
2845	东风柳汽	快递物流厢式运输车	实用新型	2014202989466	2014.06.06	2014.10.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2846	东风柳汽	可拆卸式重型载重汽车前拖钩装置	实用新型	2014203283987	2014.06.19	2014.12.10	10 年
2847	东风柳汽	汽车车门内护板	实用新型	2014203454124	2014.06.26	2014.11.26	10 年
2848	东风柳汽	汽车卷收式行李箱隔板	实用新型	2014203284744	2014.06.19	2014.11.26	10 年
2849	东风柳汽	快递物流车车厢	外观设计	2014302515408	2014.07.23	2015.03.04	10 年
2850	东风柳汽	多通接头	外观设计	2014302517278	2014.07.23	2014.12.24	10 年
2851	东风柳汽	双作用多级油缸	实用新型	2014204082701	2014.07.23	2014.11.26	10 年
2852	东风柳汽	小型车载式多功能环卫机械手的承载机构	发明	2014104453443	2014.09.04	2015.10.21	20 年
2853	东风柳汽	汽车保险杠（H7）	外观设计	2014304340501	2014.11.06	2015.04.29	10 年
2854	东风柳汽	汽车前面板（H7）	外观设计	2014304340484	2014.11.06	2015.05.27	10 年
2855	东风柳汽	汽车后视镜总成（H7）	外观设计	2014304339398	2014.11.06	2015.03.25	10 年
2856	东风柳汽	汽车驾驶室（H7）	外观设计	2014304340107	2014.11.06	2015.03.25	10 年
2857	东风柳汽	汽车遮阳罩（H7）	外观设计	2014304342009	2014.11.06	2015.04.29	10 年
2858	东风柳汽	汽车输送板链	实用新型	2014206999734	2014.11.20	2015.03.25	10 年
2859	东风柳汽	轻量化吊架	实用新型	2014207000440	2014.11.20	2015.03.25	10 年
2860	东风柳汽	汽车淋雨室循环水处理装置	实用新型	2014207043291	2014.11.21	2015.03.25	10 年
2861	东风柳汽	重型汽车空气悬架	实用新型	2014207000474	2014.11.20	2015.03.25	10 年
2862	东风柳汽	重型卡车温度报警系统	实用新型	2014207044788	2014.11.21	2015.03.25	10 年
2863	东风柳汽	重型卡车烟雾报警系统	实用新型	201420704241X	2014.11.21	2015.03.04	10 年
2864	东风柳汽	重型卡车门开报警系统	实用新型	2014207042941	2014.11.21	2015.03.25	10 年
2865	东风柳汽	排式举升操纵器	实用新型	2014207000633	2014.11.20	2015.02.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2866	东风柳汽	汽车定速巡航系统及定速巡航方法	发明	2014106716941	2014.11.21	2017.01.25	20 年
2867	东风柳汽	输送链条保护装置	实用新型	2014207046016	2014.11.21	2015.03.25	10 年
2868	东风柳汽	汽车淋雨检测输送线用链条	实用新型	201420704354X	2014.11.21	2015.03.25	10 年
2869	东风柳汽	发动机进气管道	实用新型	2014204463915	2014.08.08	2014.12.10	10 年
2870	东风柳汽	驾驶室全浮悬置装置	实用新型	2015200086619	2015.01.07	2015.06.17	10 年
2871	东风柳汽	驾驶室全浮悬置装置	实用新型	2015200117227	2015.01.07	2015.06.10	10 年
2872	东风柳汽	车门内护板（H73）	外观设计	2015300536103	2015.03.04	2015.10.07	10 年
2873	东风柳汽	车用茶几面板（H73）	外观设计	2015300535971	2015.03.04	2015.08.19	10 年
2874	东风柳汽	汽车顶盖内护板（H73）	外观设计	2015300536461	2015.03.04	2015.08.05	10 年
2875	东风柳汽	仪表台（H73）	外观设计	2015300718046	2015.03.24	2015.08.19	10 年
2876	东风柳汽	重型汽车动力总成后悬置缸体支架	实用新型	201520150882X	2015.03.17	2015.07.22	10 年
2877	东风柳汽	发动机前悬置缸体支架	实用新型	2015201508478	2015.03.17	2015.07.22	10 年
2878	东风柳汽	发动机前悬置软垫总成	实用新型	201520150850X	2015.03.17	2015.07.22	10 年
2879	东风柳汽	重型汽车发动机后悬置软垫总成	实用新型	2015201559380	2015.03.19	2015.10.07	10 年
2880	东风柳汽	有轨穿梭小车与底盘线同步控制装置	发明	2015101160360	2015.03.17	2017.03.15	20 年
2881	东风柳汽	轮胎输送线自动脱钩机	实用新型	2015201507884	2015.03.17	2015.07.22	10 年
2882	东风柳汽	同步对接控制装置	实用新型	2015201508444	2015.03.17	2015.06.24	10 年
2883	东风柳汽	批量化钻孔的方法	发明	2015101160341	2015.03.17	2017.09.19	20 年
2884	东风柳汽	前轮后挡泥板（H7）	外观设计	2015300642827	2015.03.17	2015.06.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2885	东风柳汽	车门下饰板（H7）	外观设计	2015300643020	2015.03.17	2015.08.05	10 年
2886	东风柳汽	导流罩（H7）	外观设计	2015300642795	2015.03.17	2015.08.12	10 年
2887	东风柳汽	发动机舱后挡泥板（H7）	外观设计	2015300642776	2015.03.17	2015.08.05	10 年
2888	东风柳汽	汽车底盘装配线同步行走装置	实用新型	2015203807578	2015.06.05	2015.10.14	10 年
2889	东风柳汽	移动工具架	实用新型	2015203806594	2015.06.05	2015.11.18	10 年
2890	东风柳汽	驾驶室翻转限位装置	实用新型	2015203805549	2015.06.05	2015.10.07	10 年
2891	东风柳汽	翻转夹具防掉落装置	实用新型	2015203808299	2015.06.05	2015.10.07	10 年
2892	东风柳汽	后桥动力吸振器	发明	2015103148857	2015.06.10	2017.12.12	20 年
2893	东风柳汽	柔性飞轮	实用新型	2015203805375	2015.06.05	2015.10.07	10 年
2894	东风柳汽	汽车门锁控制器	发明	2015103024233	2015.06.05	2017.09.12	20 年
2895	东风柳汽	用于前挡风玻璃的控制器安装装置	实用新型	2015203811198	2015.06.05	2015.10.07	10 年
2896	东风柳汽	汽车前大灯（H7）	外观设计	2015301884630	2015.06.10	2015.10.07	10 年
2897	东风柳汽	驾驶室（T7）	外观设计	2015302064499	2015.06.19	2015.11.18	10 年
2898	东风柳汽	组合仪表（H7）	外观设计	2015302689584	2015.07.23	2016.01.20	10 年
2899	东风柳汽	动力转向油罐总成	实用新型	2015205688732	2015.08.01	2015.12.02	10 年
2900	东风柳汽	汽车室内灯	实用新型	2015205688747	2015.08.01	2015.11.11	10 年
2901	东风柳汽	驾驶室（H72）	外观设计	2016300149711	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2902	东风柳汽	中卡驾驶室（M31B）	外观设计	2016300149694	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2903	东风柳汽	中卡驾驶室（M32B）	外观设计	2016300149675	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2904	东风柳汽	顶盖内护板（M31B）	外观设计	2016300149660	2016.01.15	2016.08.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2905	东风柳汽	仪表台（M31B）	外观设计	2016300149853	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2906	东风柳汽	保险杠（M31B）	外观设计	2016300149849	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2907	东风柳汽	保险杠（M32B）	外观设计	2016300149834	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2908	东风柳汽	中卡驾驶室前面板（M31B、M32B）	外观设计	2016300149887	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2909	东风柳汽	中卡驾驶室遮阳罩（M31B、M32B）	外观设计	2016300149891	2016.01.15	2016.08.10	10 年
2910	东风柳汽	具有双通道传力的麦弗逊悬架顶置支撑	发明	2016100261157	2016.01.15	2018.05.01	20 年
2911	东风柳汽	蓄电池搬运装置	实用新型	2016200439282	2016.01.18	2016.08.17	10 年
2912	东风柳汽	防尘罩总成	实用新型	201620038146X	2016.01.15	2016.08.31	10 年
2913	东风柳汽	重型汽车平衡悬架封盖	实用新型	2016200439278	2016.01.18	2016.08.17	10 年
2914	东风柳汽	保险杠（L3）	外观设计	2016300844522	2016.03.22	2016.09.07	10 年
2915	东风柳汽	轻卡驾驶室（L3）	外观设计	2016300844503	2016.03.22	2016.10.19	10 年
2916	东风柳汽	前面板（L3）	外观设计	2016300844518	2016.03.22	2016.10.19	10 年
2917	东风柳汽	驾驶室（H51）	外观设计	201630084458X	2016.03.22	2016.10.19	10 年
2918	东风柳汽	驾驶室（H53）	外观设计	2016300844556	2016.03.22	2016.10.12	10 年
2919	东风柳汽	驾驶室高架箱（H7）	外观设计	2016300844607	2016.03.22	2016.11.23	10 年
2920	东风柳汽	电动汽车驱动单元	发明	2016103930035	2016.06.06	2018.05.01	20 年
2921	东风柳汽	电动汽车车身	发明	2016103930124	2016.06.06	2018.08.21	20 年
2922	东风柳汽	重型汽车平衡悬架支架	实用新型	2016205395149	2016.06.06	2016.11.30	10 年
2923	东风柳汽	重型汽车平衡悬架封盖	实用新型	2016205395134	2016.06.06	2016.11.30	10 年
2924	东风柳汽	立式电瓶框	实用新型	2016205511239	2016.06.08	2016.11.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2925	东风柳汽	驾驶室保险杠（轻卡）	外观设计	2016302254553	2016.06.06	2016.11.30	10 年
2926	东风柳汽	驾驶室（轻卡）	外观设计	2016302254549	2016.06.06	2016.11.23	10 年
2927	东风柳汽	可交换车厢	实用新型	2016205511224	2016.06.08	2016.11.30	10 年
2928	东风柳汽	商用车钢板弹簧支架	实用新型	2016205472342	2016.06.07	2016.11.30	10 年
2929	东风柳汽	商用车前悬架横梁与钢板弹簧支架连接装置	实用新型	2016205472056	2016.06.07	2016.11.30	10 年
2930	东风柳汽	长头卡车空调新风系统	发明	2016103987071	2016.06.07	2018.05.25	20 年
2931	东风柳汽	喷漆室漆渣沥水装置	发明	2016104009983	2016.06.08	2019.06.25	20 年
2932	东风柳汽	DCDC 转换器的控制方法	发明	201610492534X	2016.06.29	2018.06.22	20 年
2933	东风柳汽	后悬架缓冲块	发明	2016104925335	2016.06.29	2018.08.21	20 年
2934	东风柳汽	双腔膨胀水箱	实用新型	2016207055917	2016.07.06	2016.12.14	10 年
2935	东风柳汽	重型汽车平衡悬架密封装置	实用新型	2016206639530	2016.06.29	2016.11.30	10 年
2936	东风柳汽	电动汽车挡位器的控制方法	发明	2016107649341	2016.08.30	2018.06.22	20 年
2937	东风柳汽	开关式变电桥绝缘电阻检测电路	实用新型	2016209515366	2016.08.27	2017.03.15	10 年
2938	东风柳汽	汽车顶置空调	实用新型	2016209515347	2016.08.27	2017.02.08	10 年
2939	东风柳汽	汽车后暖风总成	实用新型	2016209673302	2016.08.29	2017.02.01	10 年
2940	东风柳汽	汽车空调电动压缩机转速控制方法	发明	2016107649322	2016.08.30	2017.09.12	20 年
2941	东风柳汽	保险杠（L2）	外观设计	2016305208241	2016.10.31	2017.02.15	10 年
2942	东风柳汽	驾驶室（L2）	外观设计	2016305377042	2016.10.31	2017.02.15	10 年
2943	东风柳汽	前面板（L2）	外观设计	2016305208237	2016.10.31	2017.02.08	10 年
2944	东风柳汽	前装饰件（L2）	外观设计	2016305206922	2016.10.31	2017.02.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2945	东风柳汽	驾驶室（H50）	外观设计	2016305150749	2016.10.21	2017.02.22	10 年
2946	东风柳汽	自动空调控制器	外观设计	2016305150753	2016.10.21	2017.02.22	10 年
2947	东风柳汽	油门踏板限位装置	实用新型	2016211719554	2016.10.26	2017.05.17	10 年
2948	东风柳汽	无底架自卸车车架	实用新型	2016212666465	2016.11.24	2017.05.17	10 年
2949	东风柳汽	汽车整车（SX6A）	外观设计	2016305884140	2016.12.01	2017.04.12	10 年
2950	东风柳汽	轻型卡车车架	实用新型	2016213035179	2016.11.30	2017.06.06	10 年
2951	东风柳汽	载货汽车车架	实用新型	2016213360832	2016.12.07	2017.06.06	10 年
2952	东风柳汽	用于汽车多媒体控制器的连接器	实用新型	2016213867955	2016.12.16	2017.06.06	10 年
2953	东风柳汽	车载播放器	外观设计	2017300391739	2017.02.14	2017.08.18	10 年
2954	东风柳汽	多功能方向盘	外观设计	2017300391692	2017.02.14	2017.05.17	10 年
2955	东风柳汽	汽车整车（SX3）	外观设计	2017300390702	2017.02.14	2017.05.17	10 年
2956	东风柳汽	仪表台总成（H5）	外观设计	201730039171X	2017.02.14	2017.05.17	10 年
2957	东风柳汽	组合仪表（L2）	外观设计	201730039069X	2017.02.14	2017.09.12	10 年
2958	东风柳汽	组合仪表（M31B）	外观设计	2017300392958	2017.02.14	2017.08.18	10 年
2959	东风柳汽	汽车座椅（H7）	外观设计	2017301828930	2017.05.17	2017.10.20	10 年
2960	东风柳汽	往复杆输送线	发明	2017103994309	2017.05.31	2019.05.10	20 年
2961	东风柳汽	汽车整车（SX7A）	外观设计	2017303398617	2017.07.28	2017.12.29	10 年
2962	东风柳汽	带前撑杆的车辆运输上装	实用新型	2017210411150	2017.08.19	2018.04.27	10 年
2963	东风柳汽	蓄电池绝缘电阻检测电路	实用新型	2017218809236	2017.12.28	2018.08.10	10 年
2964	东风柳汽	曲轴前油封座及装配方法	发明	2017110142680	2017.10.26	2019.07.09	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2965	东风柳汽	纯电动汽车高压配电盒	实用新型	2018201029284	2018.01.22	2018.09.11	10 年
2966	东风柳汽	四种程水冷汽油发动机冷却水套	发明	2018100702144	2018.01.24	2019.11.22	20 年
2967	东风柳汽	后组合灯（F700A）	外观设计	2018300389150	2018.01.26	2018.06.05	10 年
2968	东风柳汽	汽车整车（F700A）	外观设计	2018300394820	2018.01.26	2018.06.29	10 年
2969	东风柳汽	前组合灯（F700A）	外观设计	2018300389146	2018.01.26	2018.06.05	10 年
2970	东风柳汽	汽车整车（F600D）	外观设计	2018300394801	2018.01.26	2018.06.29	10 年
2971	东风柳汽	前格栅（F600D）	外观设计	2018300389127	2018.01.26	2018.06.29	10 年
2972	东风柳汽	驾驶室保险杠（H6）	外观设计	2018300389131	2018.01.26	2018.08.10	10 年
2973	东风柳汽	汽车驾驶室（H6）	外观设计	2018300394816	2018.01.26	2018.06.29	10 年
2974	东风柳汽	方向盘	外观设计	2018300686119	2018.02.12	2018.06.29	10 年
2975	东风柳汽	副仪表台	外观设计	2018300689282	2018.02.12	2018.06.29	10 年
2976	东风柳汽	仪表台	外观设计	2018300687130	2018.02.12	2018.06.29	10 年
2977	东风柳汽	后组合灯（SX3A）	外观设计	201830068715X	2018.02.12	2018.06.19	10 年
2978	东风柳汽	进气格栅（SX3A）	外观设计	2018300686123	2018.02.12	2018.08.10	10 年
2979	东风柳汽	汽车整车（SX3A）	外观设计	2018300687145	2018.02.12	2018.06.29	10 年
2980	东风柳汽	前组合灯（SX3A）	外观设计	2018300689314	2018.02.12	2018.06.19	10 年
2981	东风柳汽	激光焊接设备焊接测试台	发明	2018102745905	2018.03.29	2019.08.02	20 年
2982	东风柳汽	汽车前桥装配系统	发明	2018104204330	2018.05.04	2020.02.18	20 年
2983	东风柳汽	轮胎输送线的轮胎分离装置	发明	2018104642689	2018.05.15	2020.04.03	20 年
2984	东风柳汽	阀座的试漏方法	发明	2018108860112	2018.08.06	2020.07.03	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
2985	东风柳汽	驾驶室（T50）	外观设计	2018305746629	2018.10.15	2019.06.25	10 年
2986	东风柳汽	驾驶室（T57）	外观设计	2018305742651	2018.10.15	2019.06.25	10 年
2987	东风柳汽	发动机罩（T5）	外观设计	2018305742596	2018.10.15	2019.06.25	10 年
2988	东风柳汽	前组合灯（SX5F）	外观设计	2018306674115	2018.11.22	2019.04.02	10 年
2989	东风柳汽	进气格栅（SX7）	外观设计	2018306674079	2018.11.22	2019.06.25	10 年
2990	东风柳汽	汽车整车（SX7）	外观设计	2018306674026	2018.11.22	2019.07.05	10 年
2991	东风柳汽	进气格栅（SX5F）	外观设计	2018306668472	2018.11.22	2019.06.25	10 年
2992	东风柳汽	汽车整车（SX5F）	外观设计	2018306668237	2018.11.22	2019.07.16	10 年
2993	东风柳汽	电动车高压连接器	实用新型	2018222562118	2018.12.29	2019.10.25	10 年
2994	东风柳汽	电动轻卡多动能方向盘	外观设计	2019301177873	2019.03.20	2019.09.10	10 年
2995	东风柳汽	商用车卧具	实用新型	2019207555269	2019.05.24	2020.04.03	10 年
2996	东风柳汽	汽车座椅（CM7）	外观设计	2019302873966	2019.06.05	2019.10.25	10 年
2997	东风柳汽	多车组重载自行小车	发明专利	2019105698826	2019.06.27	2020.07.03	20 年
2998	东风柳汽	汽车整车（CM5H）	外观设计	2019305035320	2019.09.12	2020.02.18	10 年
2999	东风柳汽	重卡前装饰件（H7）	外观设计	2019305952847	2019.10.30	2020.07.03	10 年
3000	东风柳汽	重卡驾驶室（H7）	外观设计	2019305946070	2019.10.30	2020.04.24	10 年
3001	东风柳汽	前格栅（T1EV）	外观设计	2019306156746	2019.11.08	2020.05.26	10 年
3002	东风柳汽	汽车（SX5G）	外观设计	201930698943X	2019.12.13	2020.05.26	10 年
3003	东风柳汽	前组合灯（SX5G）	外观设计	2019306982534	2019.12.13	2020.05.26	10 年
3004	东风柳汽	后组合灯（SX5G）	外观设计	2019306982498	2019.12.13	2020.05.26	10 年
3005	东风柳汽	接近开关检测距离测试装置	实用新型	2019223680370	2019.12.25	2020.07.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3006	东风柳汽	汽车方向盘（SX5G）	外观设计	2020301088073	2020.03.26	2020.09.15	10 年
3007	东风柳汽	仪表台（SX5G）	外观设计	2020301088529	2020.03.26	2020.09.15	10 年
3008	东风柳汽	排气连接管	实用新型	2019224357540	2019.12.30	2020.09.11	10 年
3009	东风柳汽	汽车门护板（SX5G）	外观设计	2020301088571	2020.03.26	2020.09.11	10 年
3010	东风柳汽	汽车副仪表台（SX5G）	外观设计	2020301091625	2020.03.26	2020.09.11	10 年
3011	东风柳汽	车身钣金夹紧装置	实用新型	201922211284X	2019.12.11	2020.09.08	10 年
3012	东风柳汽	车架吊转装置	实用新型	2019221832186	2019.12.09	2020.09.04	10 年
3013	东风柳汽	连续提升机输送装置	发明	2019104349279	2019.05.23	2020.09.01	20 年
3014	东风柳汽	方向机输入轴密封装置	实用新型	2019221759439	2019.12.06	2020.09.01	10 年
3015	东风柳汽	电子油门故障诊断装置	实用新型	2020201895062	2020.02.20	2020.09.01	10 年
3016	东风柳汽	用于机器人切换滑橇支撑的装置	发明	2018103979407	2018.04.28	2020.08.14	20 年
3017	东风柳汽	方向盘检测装置	实用新型	2020201223008	2020.01.19	2020.08.14	10 年
3018	东风柳汽	变速器油位检查装置	实用新型	2019219902284	2019.11.18	2020.08.11	10 年
3019	东风柳汽	一种焊钳同轴度检测机构	实用新型	2020203886551	2020.03.24	2020.09.29	10 年
3020	东风商用车	轮毂锻件花键孔挤孔成形工艺及其专用挤孔模具	发明	2008102368826	2008.12.17	2011.02.09	20 年
3021	东风商用车	一种汽车后桥半轴法兰锻造工艺	发明	2010102773557	2010.09.03	2012.09.26	20 年
3022	东风商用车	一种用于闭式模锻零件的冲校模具结构	实用新型	2010205565388	2010.10.12	2011.04.27	10 年
3023	东风商用车	一种电动窗控制装置及由其组成的汽车车窗控制系统	实用新型	2010205591556	2010.10.13	2011.05.11	10 年
3024	东风商用车	汽车前面罩铰链	实用新型	2010205655632	2010.10.15	2011.06.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3025	东风商用车	一种 CAN 总线式车门控制装置	实用新型	2010205895212	2010.11.03	2011.06.08	10 年
3026	东风商用车	摆臂式平衡悬架浮动桥气-液组合控制装置	实用新型	2010205892958	2010.11.03	2011.06.08	10 年
3027	东风商用车	一种无抠手型面罩锁装置	实用新型	2010205894173	2010.11.03	2011.05.18	10 年
3028	东风商用车	一种用于双离合器的膜片杠杆	实用新型	2010205895621	2010.11.03	2011.05.11	10 年
3029	东风商用车	一种变速操纵软轴锁片结构	实用新型	2010205928856	2010.11.04	2011.05.25	10 年
3030	东风商用车	一种车用多功能摇杆	实用新型	2010205927389	2010.11.04	2011.06.15	10 年
3031	东风商用车	驾驶室（工程车 D901）	外观设计	2010305969584	2010.11.05	2011.04.27	10 年
3032	东风商用车	保险杠（工程车 D901）	外观设计	2010305971870	2010.11.05	2011.04.27	10 年
3033	东风商用车	带储物盒的乘客座椅	实用新型	2010206133803	2010.11.18	2011.06.15	10 年
3034	东风商用车	一种发动机低压润滑油路密封连接管结构	实用新型	2010206167852	2010.11.19	2011.06.15	10 年
3035	东风商用车	集成有三点式安全带的前排中间座椅	实用新型	2010206285581	2010.11.26	2011.06.22	10 年
3036	东风商用车	一种车用中后桥挡泥板装置	实用新型	2010206332493	2010.11.30	2011.06.15	10 年
3037	东风商用车	LED 前小灯	外观设计	2010306524450	2010.12.03	2011.05.04	10 年
3038	东风商用车	一种车用工作平台	实用新型	2010206393529	2010.12.03	2011.09.07	10 年
3039	东风商用车	一种集成式尿素罐油箱	实用新型	2010206420507	2010.12.06	2011.06.29	10 年
3040	东风商用车	导流罩（D310 改型）	外观设计	2010306604277	2010.12.07	2011.06.08	10 年
3041	东风商用车	锁销式汽车变速箱同步器	实用新型	2010206477702	2010.12.08	2011.08.10	10 年
3042	东风商用车	滑块式汽车变速箱同步器	实用新型	201020647769X	2010.12.08	2011.07.20	10 年
3043	东风商用车	车用保险杠防撞杆锁止结构	实用新型	2010206580402	2010.12.14	2011.12.28	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3044	东风商用车	具有不对称摩擦块的盘式制动器	实用新型	2010206581119	2010.12.14	2011.10.26	10 年
3045	东风商用车	驾驶室前脸（EQ1102F）	外观设计	2010307058754	2010.12.30	2011.08.31	10 年
3046	东风商用车	一种发动机空压机安装结构	实用新型	2010206922683	2010.12.31	2011.07.27	10 年
3047	东风商用车	侧裙板组件（牵引车）	外观设计	2011300007277	2011.01.05	2011.08.17	10 年
3048	东风商用车	一种曲轴热校正模具氧化皮清理装置	实用新型	2011200347644	2011.01.31	2011.09.28	10 年
3049	东风商用车	曲轴热锻件压凹字模具	实用新型	2011200347625	2011.01.31	2011.10.05	10 年
3050	东风商用车	轮边减速器轴向定位装置	实用新型	2011200360494	2011.02.11	2011.08.24	10 年
3051	东风商用车	一种通用性备胎托架	实用新型	2011200366429	2011.02.12	2011.09.28	10 年
3052	东风商用车	一种变速器前副箱气路的电控系统	实用新型	201120054572X	2011.03.04	2011.08.17	10 年
3053	东风商用车	一种变速器前副箱气路控制系统	实用新型	2011200545715	2011.03.04	2011.08.17	10 年
3054	东风商用车	商用车安全避撞系统警示器	外观设计	2011300721017	2011.04.11	2011.09.07	10 年
3055	东风商用车	导流罩（D530）	外观设计	2011300761160	2011.04.14	2011.09.07	10 年
3056	东风商用车	顶导流罩（D530）	外观设计	2011300761103	2011.04.14	2011.08.17	10 年
3057	东风商用车	ATM 球头（D310）	外观设计	201130078098X	2011.04.16	2011.08.03	10 年
3058	东风商用车	滤清器壳体	实用新型	2011201158847	2011.04.19	2011.11.16	10 年
3059	东风商用车	便拆式粗滤网结构	实用新型	2011201158014	2011.04.19	2011.11.30	10 年
3060	东风商用车	新型滤芯保持架	实用新型	2011201156786	2011.04.19	2011.11.16	10 年
3061	东风商用车	一种变速箱档位互锁座	实用新型	2011201158067	2011.04.19	2011.09.28	10 年
3062	东风商用车	一种滤清器用锁紧螺母	实用新型	2011201158315	2011.04.19	2011.11.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3063	东风商用车	一种变速箱换档转臂	实用新型	2011201158419	2011.04.19	2011.09.28	10 年
3064	东风商用车	变速器主副箱换挡轴互锁机构	实用新型	2011201157810	2011.04.19	2011.09.07	10 年
3065	东风商用车	一种变速箱选换挡装置	实用新型	2011201157952	2011.04.19	2011.11.16	10 年
3066	东风商用车	具有喷淋功能的变速箱润滑系统	实用新型	2011201159248	2011.04.19	2011.11.09	10 年
3067	东风商用车	汽车变速器前壳体	实用新型	201120115737X	2011.04.19	2011.09.28	10 年
3068	东风商用车	汽车变速器中壳体	实用新型	2011201157473	2011.04.19	2011.11.16	10 年
3069	东风商用车	汽车变速器后壳体	实用新型	2011201157505	2011.04.19	2011.09.07	10 年
3070	东风商用车	一种变速箱润滑油路	实用新型	2011201156983	2011.04.19	2011.09.28	10 年
3071	东风商用车	一种汽车车架纵梁成型凹模结构	实用新型	2011201178357	2011.04.20	2012.01.18	10 年
3072	东风商用车	鞍式牵引座（DF-QD50B 型）	外观设计	2011300874313	2011.04.25	2011.08.31	10 年
3073	东风商用车	一种两级踏步公交客车车架	实用新型	2011201259509	2011.04.25	2011.09.28	10 年
3074	东风商用车	鞍式牵引座	实用新型	201120124962X	2011.04.25	2011.09.28	10 年
3075	东风商用车	侧裙板套件（D530 平台牵引车）	外观设计	2011300992911	2011.04.29	2011.09.07	10 年
3076	东风商用车	一种双离合器系统散热结构	实用新型	2011201521690	2011.05.13	2011.10.26	10 年
3077	东风商用车	一种双离合器变速器箱体	实用新型	2011201521667	2011.05.13	2011.11.30	10 年
3078	东风商用车	一种双备胎的安装固定装置	实用新型	2011201610228	2011.05.19	2011.12.14	10 年
3079	东风商用车	一种双离合器变速箱结构	实用新型	2011201598457	2011.05.19	2011.11.30	10 年
3080	东风商用车	一种空气悬架高度控制系统	实用新型	2011201612204	2011.05.20	2011.12.14	10 年
3081	东风商用车	一种用于双离合器自动变速箱的选换档操纵机构	实用新型	201120179289X	2011.05.31	2012.01.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3082	东风商用车	一种后处理器载体保护装置	实用新型	2011201797821	2011.05.31	2011.12.14	10 年
3083	东风商用车	一种汽车控制器局域网线束结构	实用新型	2011201792781	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3084	东风商用车	一种离合器注油装置	实用新型	2011201797785	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3085	东风商用车	一种高度可调的顶扰流板	实用新型	2011201792758	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3086	东风商用车	一种用于离合器的拨叉与推杆的连接结构	实用新型	2011201797893	2011.05.31	2011.12.14	10 年
3087	东风商用车	前驱动桥分时后输出机构	实用新型	2011201798063	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3088	东风商用车	变截面钢板弹簧	实用新型	2011201792404	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3089	东风商用车	汽车变速箱辅助悬置装置	实用新型	2011201792620	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3090	东风商用车	汽车前桥总成	实用新型	2011201792654	2011.05.31	2011.12.28	10 年
3091	东风商用车	转向优先控制电路	实用新型	2011201915739	2011.06.08	2011.12.28	10 年
3092	东风商用车	一种传动轴油封结构	实用新型	201120197414X	2011.06.13	2012.02.22	10 年
3093	东风商用车	保温箱（D310 小改样）	外观设计	2011301707055	2011.06.14	2012.02.01	10 年
3094	东风商用车	一种拉索总成	实用新型	2011202018302	2011.06.16	2011.12.28	10 年
3095	东风商用车	一种采用楔合型沟槽的调整臂密封装置	实用新型	2011202018317	2011.06.16	2011.12.28	10 年
3096	东风商用车	一种盘式制动器转向桥总成	实用新型	2011202248770	2011.06.29	2012.01.18	10 年
3097	东风商用车	一种盘式制动器的转向节	实用新型	2011202248766	2011.06.29	2012.02.08	10 年
3098	东风商用车	一种转向垂臂总成	实用新型	201120224879X	2011.06.29	2012.02.08	10 年
3099	东风商用车	一种用于浮动桥主动转向的拉杆系统	实用新型	2011202267593	2011.06.30	2012.02.22	10 年
3100	东风商用车	一种拖臂梁与随动器用集成支架	实用新型	2011202267733	2011.06.30	2012.03.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3101	东风商用车	蓄电池罩盖锁紧机构	实用新型	2011202263516	2011.06.30	2012.03.14	10 年
3102	东风商用车	汽车发动机悬置软垫总成	实用新型	201120226280X	2011.06.30	2012.02.01	10 年
3103	东风商用车	故障车警告标志牌	实用新型	2011202275301	2011.06.30	2012.01.18	10 年
3104	东风商用车	新型变速箱辅助悬置装置	实用新型	2011202275693	2011.06.30	2012.02.08	10 年
3105	东风商用车	天然气汽车排气制动装置	实用新型	201120227566X	2011.06.30	2012.02.01	10 年
3106	东风商用车	汽车发动机前悬置软垫总成	实用新型	2011202275284	2011.06.30	2012.02.01	10 年
3107	东风商用车	新型传动轴总成	实用新型	2011202275918	2011.06.30	2012.02.08	10 年
3108	东风商用车	托臂梁与适配座连接装置	实用新型	2011202302597	2011.07.01	2012.03.14	10 年
3109	东风商用车	一种传动轴滑动花键结构	实用新型	2011202342081	2011.07.05	2012.02.08	10 年
3110	东风商用车	新型锁销式同步器	实用新型	2011202342062	2011.07.05	2012.02.15	10 年
3111	东风商用车	一种半轴分离机构	实用新型	2011202365219	2011.07.06	2012.02.08	10 年
3112	东风商用车	操纵手柄球头（两个控制阀型）	外观设计	2011302274183	2011.07.07	2011.12.28	10 年
3113	东风商用车	操纵手柄球头（一个控制阀型）	外观设计	2011302273994	2011.07.07	2012.01.04	10 年
3114	东风商用车	一种往复式内燃机小头无衬套连杆	实用新型	2011202653926	2011.07.26	2012.04.18	10 年
3115	东风商用车	一种传动轴端面齿突缘叉	实用新型	2011202707771	2011.07.28	2012.02.22	10 年
3116	东风商用车	一种带减振器销的减振器支架总成	实用新型	2011202707752	2011.07.28	2012.03.21	10 年
3117	东风商用车	一种带标识的制动气室推杆	实用新型	2011202985048	2011.08.17	2012.04.18	10 年
3118	东风商用车	气门间隙调整螺栓总成	实用新型	2011202989956	2011.08.17	2012.05.09	10 年
3119	东风商用车	一种飞轮壳上发动机后悬置安装结构	实用新型	2011202990953	2011.08.17	2012.05.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3120	东风商用车	一种机油收集器吸油管安装结构	实用新型	201120299085X	2011.08.17	2012.05.09	10 年
3121	东风商用车	一种空气悬架托臂梁的安装结构	实用新型	2011202990949	2011.08.17	2012.05.30	10 年
3122	东风商用车	一种智能驱动汽车半轴	实用新型	201120299007X	2011.08.17	2012.05.09	10 年
3123	东风商用车	一种点燃式发动机排气制动辅助装置	实用新型	2011203082109	2011.08.23	2012.05.09	10 年
3124	东风商用车	一种防加满尿素箱	实用新型	2011203081905	2011.08.23	2012.05.23	10 年
3125	东风商用车	一种集成化拖钩总成	实用新型	2011203081873	2011.08.23	2012.05.09	10 年
3126	东风商用车	驾驶室后排坐卧转换机构	实用新型	2011203082081	2011.08.23	2012.05.30	10 年
3127	东风商用车	摆臂式平衡悬架液压油罐及其集成油路板密封结构	实用新型	2011203070440	2011.08.23	2012.04.18	10 年
3128	东风商用车	摆臂式平衡悬架翻转轴支撑结构	实用新型	2011203070455	2011.08.23	2012.04.04	10 年
3129	东风商用车	一种可翻转的侧扰流板	实用新型	201120308748X	2011.08.24	2012.05.30	10 年
3130	东风商用车	转向油罐安装总成	实用新型	2011203150110	2011.08.26	2012.07.11	10 年
3131	东风商用车	防尘密封型调整臂盖板	实用新型	2011203173521	2011.08.29	2012.04.18	10 年
3132	东风商用车	平衡轴承盖	实用新型	2011203183631	2011.08.29	2012.05.09	10 年
3133	东风商用车	发动机制动用气阀轭	实用新型	2011203183646	2011.08.29	2012.05.09	10 年
3134	东风商用车	自动排气的燃油系统	实用新型	2011203183627	2011.08.29	2012.05.30	10 年
3135	东风商用车	汽车内饰复合板	实用新型	2011203211129	2011.08.30	2012.05.30	10 年
3136	东风商用车	废气再循环混合器	实用新型	2011203406555	2011.09.13	2012.05.09	10 年
3137	东风商用车	AMT 副箱换挡气缸总成	实用新型	2011203534144	2011.09.20	2012.05.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3138	东风商用车	一种用于缸套支承的气缸体沉割槽结构	实用新型	2011203527831	2011.09.20	2012.05.23	10 年
3139	东风商用车	一种发动机凸轮轴止推结构	实用新型	2011203528590	2011.09.20	2012.05.30	10 年
3140	东风商用车	挂车管线安装支架	实用新型	2011203534267	2011.09.20	2012.05.30	10 年
3141	东风商用车	一种托臂梁间隙调整结构	实用新型	2011203534271	2011.09.20	2012.05.30	10 年
3142	东风商用车	一种球铰链总成	实用新型	2011203548289	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3143	东风商用车	一种自动离合型空压机	实用新型	201120354833X	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3144	东风商用车	带怠速旁通步进电机的电子节气门	实用新型	2011203545312	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3145	东风商用车	一种防渗型增压器润滑保护装置	实用新型	2011203548363	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3146	东风商用车	天然气汽车冷气供给装置	实用新型	2011203544254	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3147	东风商用车	一种带放水阀的油气分离器	实用新型	2011203544381	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3148	东风商用车	一种带压力装置的发动机曲轴箱通风用油气分离器	实用新型	2011203544428	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3149	东风商用车	一种框架式结构气缸体双排主轴承螺栓连接结构	实用新型	201120354463X	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3150	东风商用车	发动机加机油装置	实用新型	2011203544235	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3151	东风商用车	一种燃油箱固定装置	实用新型	2011203544983	2011.09.21	2012.05.30	10 年
3152	东风商用车	一种减振型驾驶室液压锁	实用新型	2011203548611	2011.09.21	2012.06.13	10 年
3153	东风商用车	传动轴保护装置	实用新型	2011203574550	2011.09.22	2012.07.04	10 年
3154	东风商用车	发动机齿轮传动器	实用新型	2011203619585	2011.09.26	2012.05.30	10 年
3155	东风商用车	发动机飞轮	实用新型	201120361959X	2011.09.26	2012.05.30	10 年
3156	东风商用车	客车导流罩	外观设计	2011303472938	2011.09.30	2012.05.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3157	东风商用车	一种平衡悬架连通轴	实用新型	2011203887432	2011.10.13	2012.07.04	10 年
3158	东风商用车	一种商用车吊挂式制动踏板机构	实用新型	201120388869X	2011.10.13	2012.11.21	10 年
3159	东风商用车	一种制动器温度过高报警装置	实用新型	2011203889052	2011.10.13	2012.06.13	10 年
3160	东风商用车	一种用于发动机的阶梯型润滑油道	实用新型	2011203889048	2011.10.13	2012.06.13	10 年
3161	东风商用车	一种发动机的油气分离装置	实用新型	2011203888882	2011.10.13	2012.06.13	10 年
3162	东风商用车	一种客车铝车身骨架蒙皮连接结构	实用新型	2011203889033	2011.10.13	2012.05.23	10 年
3163	东风商用车	一种车用书报夹	实用新型	2011203883183	2011.10.13	2012.07.04	10 年
3164	东风商用车	一种两级燃油过滤装置	实用新型	2011203892892	2011.10.13	2012.08.01	10 年
3165	东风商用车	全挂牵引钩防脱落装置	实用新型	2011203892924	2011.10.13	2012.05.30	10 年
3166	东风商用车	半轴调整螺栓防松装置	实用新型	2011203887428	2011.10.13	2012.07.11	10 年
3167	东风商用车	一种可调式混合器	实用新型	2011203889014	2011.10.13	2012.07.11	10 年
3168	东风商用车	一种发动机润滑油路结构	实用新型	2011203892939	2011.10.13	2012.05.30	10 年
3169	东风商用车	一种 AMT 用三位气缸总成	实用新型	2011203968783	2011.10.18	2012.05.30	10 年
3170	东风商用车	汽车前示廓灯总成	实用新型	2011203983143	2011.10.19	2012.05.30	10 年
3171	东风商用车	客车（EQ6851）	外观设计	2011303809104	2011.10.25	2012.05.16	10 年
3172	东风商用车	一种用于轮胎装配的旋转微调定位装置	实用新型	2011204136144	2011.10.26	2012.05.30	10 年
3173	东风商用车	一种用于发动机后置客车的动力转向油罐	实用新型	2011204136125	2011.10.26	2012.07.11	10 年
3174	东风商用车	一种具有排气功能的油管接头	实用新型	201120428417X	2011.11.02	2012.07.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3175	东风商用车	一种自锁电磁式电源总开关总成	实用新型	2011204284184	2011.11.02	2012.07.04	10 年
3176	东风商用车	一种汽缸盖上电磁阀的供油装置	实用新型	2011204284095	2011.11.02	2012.07.11	10 年
3177	东风商用车	一种发动机气缸盖润滑油回油结构	实用新型	2011204284216	2011.11.02	2012.07.11	10 年
3178	东风商用车	水净化多功能车	实用新型	2011204570580	2011.11.17	2012.07.11	10 年
3179	东风商用车	一种汽车中冷器芯子结构	实用新型	2011204604182	2011.11.18	2012.07.25	10 年
3180	东风商用车	减振皮带轮	实用新型	2011204599409	2011.11.18	2012.07.11	10 年
3181	东风商用车	顶置凸轮轴发动机气缸盖密封结构	实用新型	201120459402X	2011.11.18	2012.07.11	10 年
3182	东风商用车	一种具有贮油功能的增压器进油管总成	实用新型	2011204604197	2011.11.18	2012.07.11	10 年
3183	东风商用车	遥控钥匙（D310）	外观设计	2011304344123	2011.11.23	2013.06.19	10 年
3184	东风商用车	集成化燃油滤清装置	实用新型	2011204729597	2011.11.24	2012.07.11	10 年
3185	东风商用车	柴油机的醇喷射装置	实用新型	2011204729794	2011.11.24	2012.07.11	10 年
3186	东风商用车	方向盘的转向回正装置	实用新型	201120472978X	2011.11.24	2012.08.08	10 年
3187	东风商用车	四气囊全浮式驾驶室悬置	实用新型	2011204777092	2011.11.26	2012.07.11	10 年
3188	东风商用车	一种气缸盖与气缸盖罩的密封结构	实用新型	2011204818590	2011.11.28	2012.07.11	10 年
3189	东风商用车	用于固定螺旋钢管的管夹	实用新型	2011204842602	2011.11.29	2012.08.08	10 年
3190	东风商用车	进气格栅	外观设计	2011304453281	2011.11.29	2012.05.30	10 年
3191	东风商用车	客车（EQ6760）	外观设计	201130445321X	2011.11.29	2012.05.30	10 年
3192	东风商用车	两级增压器的回油装置	实用新型	2011204921040	2011.12.01	2012.07.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3193	东风商用车	两级滤清器	实用新型	2011204921036	2011.12.01	2012.07.11	10 年
3194	东风商用车	张紧轮变阻尼结构	实用新型	2011205167239	2011.12.13	2012.08.01	10 年
3195	东风商用车	一种增压器冷却润滑装置	实用新型	2011205190216	2011.12.13	2012.07.25	10 年
3196	东风商用车	一种发动机 EGR 率提高结构	实用新型	2011205189971	2011.12.13	2012.07.25	10 年
3197	东风商用车	防止铝合金电偶腐蚀的螺栓连接结构	实用新型	2011205190254	2011.12.13	2012.09.12	10 年
3198	东风商用车	短接插座	实用新型	2011205167120	2011.12.13	2012.08.08	10 年
3199	东风商用车	一种四气门发动机内火花塞隔套的密封结构	实用新型	2011205268899	2011.12.15	2012.08.01	10 年
3200	东风商用车	分体式十字轴	实用新型	2011205371349	2011.12.19	2012.08.15	10 年
3201	东风商用车	摆臂式轮间差速锁	实用新型	2011205371353	2011.12.19	2012.08.15	10 年
3202	东风商用车	车桥主减速器的主动锥齿轮	实用新型	2011205371387	2011.12.19	2012.08.08	10 年
3203	东风商用车	冲铆行星齿轮轴	实用新型	2011205371372	2011.12.19	2012.08.15	10 年
3204	东风商用车	顶置凸轮轴式发动机缸盖	实用新型	2011205371334	2011.12.19	2012.08.08	10 年
3205	东风商用车	曲轴箱通风装置	实用新型	2011205371315	2011.12.19	2012.08.08	10 年
3206	东风商用车	一种排气歧管安装结构	实用新型	2011205565081	2011.12.26	2012.08.08	10 年
3207	东风商用车	一种发动机正时定位装置	实用新型	2012200624478	2012.02.24	2012.10.03	10 年
3208	东风商用车	皮带轮扭振减震器结构	实用新型	2012200624463	2012.02.24	2012.10.03	10 年
3209	东风商用车	带硅油减震器的皮带轮结构	实用新型	2012200624694	2012.02.24	2012.10.03	10 年
3210	东风商用车	一种高压油管球形墩头结构	实用新型	2012201948991	2012.05.03	2012.11.14	10 年
3211	东风商用车	一种柴油机集成冷却机、燃油滤清器的装置	实用新型	2012201948987	2012.05.03	2012.11.14	10 年
3212	东风商用车	商用车方向盘镁合金骨架	实用新型	2012201949227	2012.05.03	2012.12.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3213	东风商用车	一种高压阻尼线组件	实用新型	2012201948934	2012.05.03	2012.12.26	10 年
3214	东风商用车	一种发动机气缸体结构	实用新型	2012201949049	2012.05.03	2012.11.14	10 年
3215	东风商用车	自锁加强型双钢丝式环箍	实用新型	2012201968834	2012.05.04	2012.12.05	10 年
3216	东风商用车	一种气动双离合器执行机构	实用新型	2012201991544	2012.05.04	2012.12.05	10 年
3217	东风商用车	汽车用蓄电池框	实用新型	2012201981862	2012.05.04	2012.12.05	10 年
3218	东风商用车	用于固定蓄电池的压紧装置	实用新型	2012201981684	2012.05.04	2012.12.05	10 年
3219	东风商用车	用于双前桥牵引车的踏步固定结构	实用新型	2012201969165	2012.05.04	2012.11.21	10 年
3220	东风商用车	一种双中间轴双离合自动变速箱结构	实用新型	2012201992246	2012.05.04	2012.12.05	10 年
3221	东风商用车	汽车防虫网安装结构	实用新型	2012201992208	2012.05.07	2012.12.05	10 年
3222	东风商用车	燃油箱托架	实用新型	2012202015281	2012.05.07	2012.11.21	10 年
3223	东风商用车	带控制 AMT 手动换挡的汽车组合开关	实用新型	2012202015224	2012.05.07	2012.11.21	10 年
3224	东风商用车	一种商用车冷却模块的安装机构	实用新型	2012202169561	2012.05.15	2012.12.26	10 年
3225	东风商用车	一种迷宫扰流式混合器	实用新型	2012202169364	2012.05.15	2012.12.26	10 年
3226	东风商用车	一种 EGR 柴油机用组合式进气管	实用新型	2012202305956	2012.05.22	2012.12.05	10 年
3227	东风商用车	车用约束隔板（1）	外观设计	201230190881X	2012.05.23	2012.09.26	10 年
3228	东风商用车	车用约束隔板（2）	外观设计	2012301908769	2012.05.23	2012.09.26	10 年
3229	东风商用车	客车车身（EQ6666）	外观设计	2012301908788	2012.05.23	2013.02.13	10 年
3230	东风商用车	汽车灯光旋钮开关	外观设计	2012301908773	2012.05.23	2012.10.03	10 年
3231	东风商用车	汽车转向油罐连接支座	实用新型	2012202340860	2012.05.23	2012.12.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3232	东风商用车	一种带换挡定位和限位的软轴操纵器	实用新型	2012202341100	2012.05.23	2012.12.26	10 年
3233	东风商用车	汽车尿素箱	实用新型	2012202442845	2012.05.23	2012.12.05	10 年
3234	东风商用车	前组合灯（D760）	外观设计	2012302326695	2012.06.08	2012.10.31	10 年
3235	东风商用车	前雾灯（D760）	外观设计	2012302326712	2012.06.08	2013.01.09	10 年
3236	东风商用车	踏步灯（D760）	外观设计	2012302326623	2012.06.08	2012.10.31	10 年
3237	东风商用车	侧标志灯（D760）	外观设计	2012302326676	2012.06.08	2013.01.09	10 年
3238	东风商用车	一种带限位的油门踏板	实用新型	2012203147150	2012.07.02	2013.01.02	10 年
3239	东风商用车	一种汽车起动控制系统	实用新型	2012203150990	2012.07.02	2013.03.13	10 年
3240	东风商用车	抗震密封连接管	实用新型	2012203169535	2012.07.03	2013.01.02	10 年
3241	东风商用车	一种集成 EGR 出气管的发动机进气管	实用新型	2012203233279	2012.07.05	2012.12.26	10 年
3242	东风商用车	一种挂车阀支架线束	实用新型	2012203233300	2012.07.05	2013.01.09	10 年
3243	东风商用车	汽车管接头多点涂胶装置	实用新型	2012203290708	2012.07.09	2013.01.02	10 年
3244	东风商用车	硬基软结构内燃机连杆	发明	2012102460570	2012.07.16	2014.12.03	20 年
3245	东风商用车	一种整体式车架尾横梁总成	实用新型	2012203633500	2012.07.25	2013.01.23	10 年
3246	东风商用车	商用车前下防护装置	实用新型	2012203636072	2012.07.25	2013.01.23	10 年
3247	东风商用车	新型内置轮毂	实用新型	2012203647999	2012.07.26	2013.02.13	10 年
3248	东风商用车	转向油罐支架总成	实用新型	2012203658601	2012.07.26	2013.01.23	10 年
3249	东风商用车	一种高速电磁阀阀芯	实用新型	2012203650614	2012.07.26	2013.03.06	10 年
3250	东风商用车	带防护罩的新型车轮螺母总成	实用新型	2012203647560	2012.07.26	2013.03.27	10 年
3251	东风商用车	动力涡轮系统的防倒拖齿轮结构	实用新型	2012203647113	2012.07.26	2013.01.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3252	东风商用车	水泥搅拌车车架	实用新型	2012203658599	2012.07.26	2013.01.23	10 年
3253	东风商用车	前组合灯	外观设计	2012303450365	2012.07.27	2012.10.31	10 年
3254	东风商用车	前中网	外观设计	2012303450280	2012.07.27	2012.12.05	10 年
3255	东风商用车	雾灯罩	外观设计	2012303447199	2012.07.27	2012.12.12	10 年
3256	东风商用车	感载阀用伸缩连杆	实用新型	201220430822X	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3257	东风商用车	变速器气助力换挡的气路控制装置	实用新型	2012204307852	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3258	东风商用车	一种内呼吸式三位气缸总成	实用新型	2012204296824	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3259	东风商用车	感载阀用角度可调的连杆机构	实用新型	2012204312511	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3260	东风商用车	一种变速箱下置车辆后悬置总成	实用新型	2012204299199	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3261	东风商用车	平铺式电池组安装支架	实用新型	2012204283364	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3262	东风商用车	电动液压助力转向油泵的安装结构	实用新型	2012204286381	2012.08.28	2013.03.13	10 年
3263	东风商用车	动力电池组罩盖	实用新型	2012204283595	2012.08.28	2013.03.27	10 年
3264	东风商用车	一种发动机两级涡轮增压系统	实用新型	2012204321154	2012.08.29	2013.03.06	10 年
3265	东风商用车	一种发动机空压机双通道回油结构	实用新型	2012204320950	2012.08.29	2013.03.06	10 年
3266	东风商用车	一种电机转子轴	实用新型	2012204320965	2012.08.29	2013.03.06	10 年
3267	东风商用车	自动导向尾气收排装置	实用新型	2012204913316	2012.09.24	2013.03.13	10 年
3268	东风商用车	一种侧入式主销上盖	实用新型	2012205371038	2012.10.19	2013.04.24	10 年
3269	东风商用车	一种机械泵发动机商用车的限速控制系统	实用新型	2012205370270	2012.10.19	2013.06.19	10 年
3270	东风商用车	一种汽车离合器壳体	实用新型	2012205371023	2012.10.19	2013.04.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3271	东风商用车	一种曲轴箱通风系统回油结构	实用新型	2012205371076	2012.10.19	2013.04.24	10 年
3272	东风商用车	一种 EGR 发动机用 EGR 混合器	实用新型	2012205372384	2012.10.19	2013.04.24	10 年
3273	东风商用车	一种缸心距短的发动机气缸体	实用新型	2012205370092	2012.10.19	2013.04.24	10 年
3274	东风商用车	一种智能平衡悬架系统	发明	2012104378208	2012.11.06	2015.06.10	20 年
3275	东风商用车	手控阀制动管接头分装夹具	实用新型	2012205860443	2012.11.08	2013.04.17	10 年
3276	东风商用车	板簧及车架前后吊耳轴线平行度检具	实用新型	2012205860439	2012.11.08	2013.04.24	10 年
3277	东风商用车	转向机垂臂装配限位夹具	实用新型	2012205850526	2012.11.08	2013.04.24	10 年
3278	东风商用车	三类底盘及故障车下线装置	实用新型	2012206059471	2012.11.16	2013.04.24	10 年
3279	东风商用车	新型车用起重摇杆	实用新型	2012206356853	2012.11.27	2013.05.01	10 年
3280	东风商用车	一种汽车电源压接端子	实用新型	2012206351173	2012.11.27	2013.06.19	10 年
3281	东风商用车	一种分体式传动轴连接支撑架	实用新型	2012206352458	2012.11.27	2013.06.19	10 年
3282	东风商用车	一种教练车用转向器总成	实用新型	2012206353145	2012.11.27	2013.06.19	10 年
3283	东风商用车	一种软轴固定装置	实用新型	201220635160X	2012.11.27	2013.06.19	10 年
3284	东风商用车	一种换挡杆限位减震装置	实用新型	2012206353126	2012.11.27	2013.06.19	10 年
3285	东风商用车	一种汽车电机水冷系统	实用新型	2012206353130	2012.11.27	2013.06.19	10 年
3286	东风商用车	箱体零件碗型塞压装夹具	实用新型	2012206510184	2012.11.30	2013.05.15	10 年
3287	东风商用车	一种商用车前下防护装置	实用新型	2012207098454	2012.12.20	2013.07.10	10 年
3288	东风商用车	一种轮毂和 ABS 齿圈的安装结构	实用新型	2012207097729	2012.12.20	2013.07.10	10 年
3289	东风商用车	一种空气减振汽车驾驶室后悬置装置	实用新型	2012207096425	2012.12.20	2013.07.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3290	东风商用车	一种安装有多种电动附件的混合动力卡车	实用新型	2012207084894	2012.12.20	2013.06.05	10 年
3291	东风商用车	前示廓灯（D760）	外观设计	2012306432706	2012.12.20	2013.04.24	10 年
3292	东风商用车	侧转向灯（D760）	外观设计	2012306435282	2012.12.20	2013.04.24	10 年
3293	东风商用车	插拔式中频电容器快速连接装置	实用新型	2012207264261	2012.12.25	2013.07.31	10 年
3294	东风商用车	压力机安全栓装置	实用新型	2012207247054	2012.12.25	2013.06.19	10 年
3295	东风商用车	整车（D760）	外观设计	2012306540804	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3296	东风商用车	驾驶室（带保险杠 D760）	外观设计	2012306539915	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3297	东风商用车	不带保险杠的驾驶室（D760）	外观设计	2012306539864	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3298	东风商用车	仪表板总成（D760）	外观设计	201230653858X	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3299	东风商用车	驾驶室白车身（D760）	外观设计	2012306536067	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3300	东风商用车	前围总成（D760）	外观设计	2012306540946	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3301	东风商用车	前围挡板（D760）	外观设计	2012306538382	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3302	东风商用车	前围上横梁（D760）	外观设计	2012306541277	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3303	东风商用车	前围纵梁（D760）	外观设计	2012306540819	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3304	东风商用车	前围竖板（D760）	外观设计	2012306541281	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3305	东风商用车	前围下支柱内板（D760）	外观设计	201230653897X	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3306	东风商用车	前围外侧板（D760）	外观设计	2012306539597	2012.12.26	2013.05.15	10 年
3307	东风商用车	车门上铰链装饰罩（D760）	外观设计	2012306538503	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3308	东风商用车	左外侧板密封条（D760）	外观设计	2012306540363	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3309	东风商用车	前面罩（D760）	外观设计	2012306539879	2012.12.26	2013.04.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3310	东风商用车	前面罩装饰罩（D760）	外观设计	2012306537591	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3311	东风商用车	前围扰流板总成（D760）	外观设计	2012306537638	2012.12.26	2013.12.04	10 年
3312	东风商用车	前面罩防水槽 （D760）	外观设计	2012306541296	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3313	东风商用车	标徽（D760）	外观设计	2012306538749	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3314	东风商用车	保险杠总成（D760）	外观设计	2012306539506	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3315	东风商用车	保险杠装饰罩 （D760）	外观设计	2012306539084	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3316	东风商用车	保险杠上格栅 （D760）	外观设计	2012306540838	2012.12.26	2013.07.31	10 年
3317	东风商用车	保险杠上脚踏步（D760）	外观设计	2012306540467	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3318	东风商用车	保险杠中脚踏步（D760）	外观设计	2012306540166	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3319	东风商用车	前风窗玻璃（D760）	外观设计	2012306537642	2012.12.26	2013.07.03	10 年
3320	东风商用车	遮阳罩总成（D760）	外观设计	201230654097X	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3321	东风商用车	遮阳罩支架（D760）	外观设计	2012306540471	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3322	东风商用车	后围焊接总成（D760）	外观设计	2012306539116	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3323	东风商用车	后围上外板 （D760）	外观设计	2012306536298	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3324	东风商用车	后围下外板 （D760）	外观设计	201230654058X	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3325	东风商用车	后围纵梁（D760）	外观设计	2012306539614	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3326	东风商用车	后围上横梁（D760）	外观设计	2012306539120	2012.12.26	2013.05.01	10 年
3327	东风商用车	后围下横梁（D760）	外观设计	201230653960X	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3328	东风商用车	后围顶盖连接梁（D760）	外观设计	2012306539629	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3329	东风商用车	顶盖总成（D760）	外观设计	2012306539633	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3330	东风商用车	顶盖前顶盖板（D760）	外观设计	2012306542763	2012.12.26	2013.04.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3331	东风商用车	顶盖中顶盖板（D760）	外观设计	2012306543959	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3332	东风商用车	顶盖后顶盖板（D760）	外观设计	2012306537835	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3333	东风商用车	顶盖井字梁（D760）	外观设计	2012306539756	2012.12.26	2013.07.17	10 年
3334	东风商用车	顶盖前横梁（D760）	外观设计	2012306539135	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3335	东风商用车	顶盖前横梁外板（D760）	外观设计	2012306540185	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3336	东风商用车	顶盖前顶侧连接梁（D760）	外观设计	2012306543037	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3337	东风商用车	天窗总成（D760）	外观设计	2012306543963	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3338	东风商用车	天窗下护罩（D760）	外观设计	2012306543978	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3339	东风商用车	天窗流水槽（D760）	外观设计	2012306543056	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3340	东风商用车	侧围焊接总成（D760）	外观设计	2012306538471	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3341	东风商用车	左右门框（D760）	外观设计	2012306538344	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3342	东风商用车	侧围外板（D760）	外观设计	2012306539385	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3343	东风商用车	侧围侧顶盖（D760）	外观设计	2012306545189	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3344	东风商用车	侧围后支柱（D760）	外观设计	2012306539417	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3345	东风商用车	侧围中支柱内板（D760）	外观设计	2012306537017	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3346	东风商用车	侧围外上横梁 （D760）	外观设计	2012306538359	2012.12.26	2013.05.01	10 年
3347	东风商用车	侧围内上横梁 （D760）	外观设计	2012306536531	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3348	东风商用车	侧围前托架（D760）	外观设计	2012306537002	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3349	东风商用车	侧围后托架（D760）	外观设计	2012306538452	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3350	东风商用车	侧围支柱上内板（D760）	外观设计	201230654192X	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3351	东风商用车	侧围支柱连接板（D760）	外观设计	2012306538132	2012.12.26	2013.04.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3352	东风商用车	侧围支柱中内板（D760）	外观设计	2012306538999	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3353	东风商用车	顶盖与侧围焊接处装饰条（D760）	外观设计	2012306542922	2012.12.26	2013.07.31	10 年
3354	东风商用车	车门焊接总成（D760）	外观设计	2012306538363	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3355	东风商用车	左右车门外板（D760）	外观设计	2012306536048	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3356	东风商用车	左右车门内板（D760）	外观设计	2012306536546	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3357	东风商用车	中加强梁总成（D760）	外观设计	2012306538378	2012.12.26	2013.12.25	10 年
3358	东风商用车	车门铰链（D760）	外观设计	2012306538289	2012.12.26	2013.04.24	10 年
3359	东风商用车	车门裙板（D760）	外观设计	2012306536550	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3360	东风商用车	补盲外后视镜（D760）	外观设计	2012306541243	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3361	东风商用车	前下视镜（D760）	外观设计	2012306537106	2012.12.26	2013.07.10	10 年
3362	东风商用车	外后视镜 （D760）	外观设计	2012306535933	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3363	东风商用车	上脚踏板护罩（D760）	外观设计	2012306540715	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3364	东风商用车	上脚踏板（上 D760）	外观设计	2012306536809	2012.12.26	2013.05.01	10 年
3365	东风商用车	上脚踏板（中 D760）	外观设计	2012306536974	2012.12.26	2013.10.16	10 年
3366	东风商用车	下脚踏板护罩（D760）	外观设计	2012306535948	2012.12.26	2013.05.15	10 年
3367	东风商用车	下脚踏板（D760）	外观设计	2012306540414	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3368	东风商用车	下踏步护罩支架（D760）	外观设计	2012306535952	2012.12.26	2013.07.03	10 年
3369	东风商用车	后挡泥板（D760）	外观设计	2012306535967	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3370	东风商用车	后挡泥板护罩（D760）	外观设计	2012306535971	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3371	东风商用车	后挡泥板弯管支架（D760）	外观设计	2012306539008	2012.12.26	2013.05.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3372	东风商用车	内上挡泥板（D760）	外观设计	201230654072X	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3373	东风商用车	纵向挡泥板（D760）	外观设计	2012306540749	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3374	东风商用车	排气系统隔热板（D760）	外观设计	2012306540236	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3375	东风商用车	侧裙板（D760）	外观设计	2012306540221	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3376	东风商用车	扰流板总成（D760）	外观设计	2012306540240	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3377	东风商用车	扰流板顶（D760）	外观设计	2012306537695	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3378	东风商用车	扰流板（下 D760）	外观设计	2012306540255	2012.12.26	2013.08.21	10 年
3379	东风商用车	扰流板（上 D760）	外观设计	2012306539582	2012.12.26	2013.05.01	10 年
3380	东风商用车	侧上扰流板弯管支架（D760）	外观设计	2012306536086	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3381	东风商用车	轮罩（D760）	外观设计	2012306539309	2012.12.26	2013.04.17	10 年
3382	东风商用车	侧工具箱门（D760）	外观设计	2012306549048	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3383	东风商用车	门框外密封条（A-D760）	外观设计	2012306551620	2012.12.27	2013.12.11	10 年
3384	东风商用车	门玻璃前呢槽总成（D760）	外观设计	2012306551777	2012.12.27	2013.12.11	10 年
3385	东风商用车	门玻璃上呢槽总成（D760）	外观设计	2012306549279	2012.12.27	2013.07.31	10 年
3386	东风商用车	地板焊接总成（D760）	外观设计	2012306551194	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3387	东风商用车	左地板（D760）	外观设计	2012306549156	2012.12.27	2013.05.01	10 年
3388	东风商用车	右地板（D760）	外观设计	2012306552125	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3389	东风商用车	地板鼓包（D760）	外观设计	2012306550153	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3390	东风商用车	地板纵梁（D760）	外观设计	2012306548863	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3391	东风商用车	地板边梁（D760）	外观设计	2012306550670	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3392	东风商用车	地板鼓包前加强梁（D760）	外观设计	2012306549207	2012.12.27	2013.04.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3393	东风商用车	地板后加强梁（D760）	外观设计	2012306548859	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3394	东风商用车	仪表板中加强梁（D760）	外观设计	2012306549141	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3395	东风商用车	座椅横梁（D760）	外观设计	2012306552021	2012.12.27	2013.11.06	10 年
3396	东风商用车	地毯总成表皮（D760）	外观设计	2012306561980	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3397	东风商用车	右地毯（D760）	外观设计	2012306558189	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3398	东风商用车	中间地毯（D760）	外观设计	2012306562108	2012.12.27	2013.06.12	10 年
3399	东风商用车	仪表板本体（司机侧 D760）	外观设计	201230655005X	2012.12.27	2013.05.01	10 年
3400	东风商用车	组合仪表（D760）	外观设计	2012306551480	2012.12.27	2013.04.24	10 年
3401	东风商用车	左仪表面罩（D760）	外观设计	2012306550083	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3402	东风商用车	右仪表面罩（D760）	外观设计	2012306549086	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3403	东风商用车	中仪表面罩总成（D760）	外观设计	2012306549974	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3404	东风商用车	中仪表面罩（D760）	外观设计	2012306549137	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3405	东风商用车	防滑垫（D760）	外观设计	2012306551508	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3406	东风商用车	左膝盖护板（D760）	外观设计	2012306551372	2012.12.27	2013.05.01	10 年
3407	东风商用车	右膝盖护板（D760）	外观设计	2012306549813	2012.12.27	2013.07.10	10 年
3408	东风商用车	右膝盖护板杂物盒（D760）	外观设计	2012306551917	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3409	东风商用车	中下护板总成（D760）	外观设计	2012306550990	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3410	东风商用车	仪表板杂物盒（D-D760）	外观设计	2012306551495	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3411	东风商用车	仪表板左下堵板（D760）	外观设计	2012306551476	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3412	东风商用车	仪表板左上堵板（D760）	外观设计	2012306549090	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3413	东风商用车	乘客侧仪表板下护板（D760）	外观设计	2012306551512	2012.12.27	2013.07.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3414	东风商用车	仪表板右上堵板（D760）	外观设计	2012306552040	2012.12.27	2013.11.06	10 年
3415	东风商用车	仪表板右下堵板（D760）	外观设计	2012306551086	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3416	东风商用车	仪表板右前拉手下堵板（D760）	外观设计	201230655100X	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3417	东风商用车	右仪表面罩装饰条（D760）	外观设计	2012306549989	2012.12.27	2013.05.01	10 年
3418	东风商用车	密封条总成（仪表板 D760）	外观设计	2012306557862	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3419	东风商用车	车门护板（D760）	外观设计	2012306556304	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3420	东风商用车	车门拉手（D760）	外观设计	2012306558808	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3421	东风商用车	车门装饰罩（D760）	外观设计	2012306558174	2012.12.27	2013.05.01	10 年
3422	东风商用车	车门进风护套（D760）	外观设计	2012306563083	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3423	东风商用车	车门护板密封条（D760）	外观设计	2012306557858	2012.12.27	2013.07.31	10 年
3424	东风商用车	内饰板总成（D760）	外观设计	2012306560507	2012.12.27	2013.04.24	10 年
3425	东风商用车	左侧围内护板（D760）	外观设计	2012306556094	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3426	东风商用车	后侧围护板（D760）	外观设计	201230656270X	2012.12.27	2013.07.10	10 年
3427	东风商用车	顶盖内饰板（D760）	外观设计	2012306561919	2012.12.27	2013.04.24	10 年
3428	东风商用车	侧围集成面板（D760）	外观设计	2012306558193	2012.12.27	2013.10.09	10 年
3429	东风商用车	侧围中下护板（D760）	外观设计	2012306561995	2012.12.27	2013.07.10	10 年
3430	东风商用车	后围护板（D760）	外观设计	2012306558437	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3431	东风商用车	中顶盖内饰板（D760）	外观设计	2012306563098	2012.12.27	2013.08.07	10 年
3432	东风商用车	后顶盖内饰板总成（D760）	外观设计	2012306559891	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3433	东风商用车	前支柱护板（D760）	外观设计	2012306562112	2012.12.27	2013.07.03	10 年
3434	东风商用车	前支柱护板扬声器罩（D760）	外观设计	2012306562305	2012.12.27	2013.07.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3435	东风商用车	安全带护罩（D760）	外观设计	2012306560511	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3436	东风商用车	左右出风格栅（D760）	外观设计	2012306556107	2012.12.27	2013.07.17	10 年
3437	东风商用车	中出风格栅（D760）	外观设计	201230656263X	2012.12.27	2013.04.17	10 年
3438	东风商用车	卧铺侧杂物盒（D760）	外观设计	2012306556323	2012.12.27	2013.05.15	10 年
3439	东风商用车	方向盘总成（D760 带开关）	外观设计	2012306589399	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3440	东风商用车	方向盘本体（D760）	外观设计	2012306593657	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3441	东风商用车	方向盘喇叭盖（D760）	外观设计	2012306589384	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3442	东风商用车	歇脚板（D760）	外观设计	2012306593286	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3443	东风商用车	座椅总成（D760）	外观设计	2012306593252	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3444	东风商用车	座椅靠背（D760）	外观设计	2012306594946	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3445	东风商用车	座椅座垫（D760）	外观设计	2012306593642	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3446	东风商用车	座椅护板（D760）	外观设计	2012306592512	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3447	东风商用车	座椅靠背角调扣手（D760）	外观设计	2012306589149	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3448	东风商用车	AMT 变速杆装饰罩总成（D760）	外观设计	2012306593394	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3449	东风商用车	AMT 变速杆护罩（D760）	外观设计	2012306589933	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3450	东风商用车	AMT 选档开关安装面板（D760）	外观设计	2012306589948	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3451	东风商用车	MT 变速杆装饰罩总成（D760）	外观设计	2012306590875	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3452	东风商用车	MT 变速杆护罩（D760）	外观设计	2012306593290	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3453	东风商用车	变速杆密封套（MT D760）	外观设计	2012306589153	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3454	东风商用车	MT 操纵手柄总成（D760）	外观设计	201230659433X	2012.12.28	2013.06.19	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3455	东风商用车	转向柱护罩总成（D760）	外观设计	2012306593661	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3456	东风商用车	转向柱上护罩（D760）	外观设计	2012306593341	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3457	东风商用车	转向柱中护罩（D760）	外观设计	2012306593337	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3458	东风商用车	转向柱下护罩（D760）	外观设计	2012306593318	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3459	东风商用车	前上车拉手（D760）	外观设计	2012306589191	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3460	东风商用车	内开手柄（D760）	外观设计	2012306593322	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3461	东风商用车	线束护板（A-D760）	外观设计	2012306593426	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3462	东风商用车	线束护板（B D760）	外观设计	2012306589187	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3463	东风商用车	线束护板（C-D760）	外观设计	2012306593303	2012.12.28	2013.07.10	10 年
3464	东风商用车	窗帘导轨装饰条（D760）	外观设计	2012306590428	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3465	东风商用车	电子油门踏板臂（D760）	外观设计	2012306589990	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3466	东风商用车	踏板护罩（D760）	外观设计	2012306589172	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3467	东风商用车	CD 机（D760）	外观设计	2012306594202	2012.12.28	2013.10.02	10 年
3468	东风商用车	空调控制面板（D760）	外观设计	2012306589986	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3469	东风商用车	组合开关（D760）	外观设计	2012306589971	2012.12.28	2013.06.19	10 年
3470	东风商用车	乘客侧集成车门开关（D760）	外观设计	2012306589952	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3471	东风商用车	司机侧集成车门开关（D760）	外观设计	2012306589967	2012.12.28	2013.04.24	10 年
3472	东风商用车	卧铺杂物盒（D760）	外观设计	2013300010283	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3473	东风商用车	左侧外开卧铺杂物盒框架（D760）	外观设计	2013300010546	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3474	东风商用车	右侧外开卧铺杂物盒框架（D760）	外观设计	2013300007647	2013.01.05	2013.04.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3475	东风商用车	中间杂物盒框架（D760）	外观设计	2013300008796	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3476	东风商用车	卧铺杂物盒内部装饰零件（D760）	外观设计	2013300009623	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3477	东风商用车	前顶杂物盒总成（D760）	外观设计	201330000896X	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3478	东风商用车	前顶面板（D760）	外观设计	2013300009619	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3479	东风商用车	前顶杂物盒体（D760）	外观设计	2013300007651	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3480	东风商用车	前顶杂物盒盖总成（D760）	外观设计	2013300010279	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3481	东风商用车	前顶中杂物盒体总成（D760）	外观设计	2013300009074	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3482	东风商用车	前顶中杂物盒盖总成（D760）	外观设计	2013300010141	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3483	东风商用车	前顶侧底板（D760）	外观设计	2013300009303	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3484	东风商用车	前顶中底板（D760）	外观设计	2013300009089	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3485	东风商用车	前顶装饰罩（左 D760）	外观设计	2013300010531	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3486	东风商用车	前顶装饰罩行驶记录仪(D760)	外观设计	201330001071X	2013.01.05	2013.06.19	10 年
3487	东风商用车	侧顶左杂物盒底板（D760）	外观设计	2013300008989	2013.01.05	2013.06.19	10 年
3488	东风商用车	侧顶右杂物盒底板（D760）	外观设计	2013300009854	2013.01.05	2013.06.19	10 年
3489	东风商用车	侧顶杂物盒装饰罩（D760）	外观设计	201330001025X	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3490	东风商用车	侧顶杂物盒竖板（D760）	外观设计	2013300007558	2013.01.05	2013.04.24	10 年
3491	东风商用车	前顶敞开式杂物盒（D760）	外观设计	2013300008902	2013.01.05	2013.06.19	10 年
3492	东风商用车	一种整体式的气动 AMT 选换档执行机构	实用新型	2013200022209	2013.01.05	2013.07.10	10 年
3493	东风商用车	进气道引入管（D760）	外观设计	2013300033196	2013.01.07	2013.04.24	10 年
3494	东风商用车	进气道引入管侧装饰罩(D760)	外观设计	2013300033162	2013.01.07	2013.04.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3495	东风商用车	AMT 换档旋钮开关（D760）	外观设计	2013300055759	2013.01.09	2013.04.24	10 年
3496	东风商用车	一种可调换档力的气动式 AMT 气路结构	实用新型	2013200481159	2013.01.29	2013.09.25	10 年
3497	东风商用车	一种车用安全系统警示器	实用新型	2013200482861	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3498	东风商用车	一种商用车避撞报警控制器	实用新型	2013200481407	2013.01.29	2013.09.25	10 年
3499	东风商用车	一种商用车安全避撞系统	实用新型	2013200483262	2013.01.29	2013.10.30	10 年
3500	东风商用车	一种基于 CAN 总线通信的双离合器控制系统	实用新型	2013200481712	2013.01.29	2013.10.16	10 年
3501	东风商用车	一种多功能变速箱后盖	实用新型	2013200483370	2013.01.29	2013.09.25	10 年
3502	东风商用车	一种变速箱凸缘结构	实用新型	2013200483385	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3503	东风商用车	一种带温控器的变速箱水冷装置	实用新型	2013200482448	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3504	东风商用车	一种选挡自动回位式汽车操纵器总成	实用新型	2013200482931	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3505	东风商用车	一种减振防转型摆臂式平衡悬架	实用新型	2013200482236	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3506	东风商用车	一种 V 型推力杆连接螺栓	实用新型	2013200482452	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3507	东风商用车	一种在气室上固定线束的扎带合件	实用新型	2013200482626	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3508	东风商用车	一种 V 型推力杆支架	实用新型	2013200483277	2013.01.29	2013.09.04	10 年
3509	东风商用车	电瓶框罩盖（D760）	外观设计	2013300306352	2013.01.31	2013.05.22	10 年
3510	东风商用车	鞍式牵引座支架	实用新型	2013200716351	2013.02.08	2013.07.17	10 年
3511	东风商用车	一种齿轮端面止推垫片	实用新型	2013200861514	2013.02.26	2013.07.31	10 年
3512	东风商用车	汽车用货箱安全撑架装置	实用新型	2013200856376	2013.02.26	2013.07.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3513	东风商用车	一种带有挡油板的轮边减速驱动桥	实用新型	2013200882205	2013.02.27	2013.09.04	10 年
3514	东风商用车	一种传动轴中间支撑连接结构	实用新型	2013200890254	2013.02.27	2013.07.31	10 年
3515	东风商用车	一种商用车转向油罐总成	实用新型	2013200981982	2013.03.04	2013.07.31	10 年
3516	东风商用车	一种 AMT 选换挡装置	实用新型	2013201066558	2013.03.08	2013.08.07	10 年
3517	东风商用车	侧阅读灯（D760）	外观设计	201330110752X	2013.04.12	2013.12.11	10 年
3518	东风商用车	前阅读灯（D760）	外观设计	2013301103459	2013.04.12	2013.07.31	10 年
3519	东风商用车	卧铺阅读灯（D760）	外观设计	2013301103497	2013.04.12	2013.07.31	10 年
3520	东风商用车	汽车前中网	外观设计	2013301131073	2013.04.15	2013.08.21	10 年
3521	东风商用车	前保险杠	外观设计	2013301131069	2013.04.15	2013.07.31	10 年
3522	东风商用车	汽车车身	外观设计	2013301130422	2013.04.15	2013.07.31	10 年
3523	东风商用车	一种汽车变速箱油位观察器	实用新型	2013202341105	2013.05.03	2013.10.09	10 年
3524	东风商用车	一种轮毂和 ABS 齿圈的组合结构	实用新型	2013202377836	2013.05.06	2014.01.01	10 年
3525	东风商用车	一种新型平衡悬架减振器布置结构	实用新型	201320237803X	2013.05.06	2013.12.18	10 年
3526	东风商用车	一种教练客车的双方向盘转向传动装置	实用新型	2013202375440	2013.05.06	2013.12.04	10 年
3527	东风商用车	一种柴油机用气缸体	实用新型	2013202378260	2013.05.06	2013.12.18	10 年
3528	东风商用车	一种液力减振驱动皮带轮	实用新型	2013202375544	2013.05.06	2013.12.04	10 年
3529	东风商用车	一种 EGR 发动机用 EGR 出气管	实用新型	2013202376706	2013.05.06	2013.12.18	10 年
3530	东风商用车	一种离散化网状混合器	实用新型	2013202374151	2013.05.06	2013.12.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3531	东风商用车	一种多驱动桥桥间驱动离合装置	实用新型	2013202384505	2013.05.06	2013.12.18	10 年
3532	东风商用车	牵引车驾驶室总成（D530）	外观设计	2013301709596	2013.05.10	2013.12.04	10 年
3533	东风商用车	牵引车驾驶室（D530）	外观设计	2013301709948	2013.05.10	2013.09.04	10 年
3534	东风商用车	保险杠（D530）	外观设计	2013301708860	2013.05.10	2013.10.30	10 年
3535	东风商用车	牵引车车身面罩（D530）	外观设计	2013301706600	2013.05.10	2013.09.04	10 年
3536	东风商用车	挡泥板总成（D530）	外观设计	2013301709897	2013.05.10	2013.09.04	10 年
3537	东风商用车	一种汽车用发动机悬置软垫总成	实用新型	2013202979154	2013.05.28	2013.12.18	10 年
3538	东风商用车	一种可调整安装方向的离合器助力器	实用新型	2013203014327	2013.05.29	2013.12.18	10 年
3539	东风商用车	传动轴花键轴与传动轴连接突缘的连接结构	实用新型	2013203149894	2013.06.03	2013.11.06	10 年
3540	东风商用车	一种 AMT 执行机构应急供气装置	实用新型	2013203152153	2013.06.04	2013.12.18	10 年
3541	东风商用车	用于前桥总成的主销注脂结构	实用新型	2013204065970	2013.07.09	2013.12.11	10 年
3542	东风商用车	双限压式气制动系统	实用新型	2013204074113	2013.07.09	2013.12.11	10 年
3543	东风商用车	直接式变速操纵机构锁止装置	发明	2013102871002	2013.07.10	2015.09.16	20 年
3544	东风商用车	加强型传动轴保护支架	实用新型	2013204079812	2013.07.10	2013.12.11	10 年
3545	东风商用车	汽车用复合装饰板	实用新型	2013204141777	2013.07.12	2014.04.30	10 年
3546	东风商用车	一种横拉杆总成	实用新型	2013204658459	2013.08.01	2014.01.01	10 年
3547	东风商用车	用于转向驱动桥的承载结构	实用新型	2013204673139	2013.08.01	2014.01.01	10 年
3548	东风商用车	一种平衡悬架板簧滑板座	实用新型	2013205361350	2013.08.30	2014.02.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3549	东风商用车	一种用于双离合器自动变速箱的输入轴轴承润滑结构	实用新型	201320535655X	2013.08.30	2014.04.09	10 年
3550	东风商用车	一种变速箱端面轴承润滑结构	实用新型	2013205360593	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3551	东风商用车	一种双离合器自动变速器的换挡机构	实用新型	2013205361346	2013.08.30	2014.04.09	10 年
3552	东风商用车	一种带螺旋金属管的变速箱水冷装置	实用新型	2013205361365	2013.08.30	2014.04.09	10 年
3553	东风商用车	一种客车泡沫铝地板的制作和安装方法	发明	2013103870134	2013.08.30	2015.08.26	20 年
3554	东风商用车	一种车用便携式固定支架	实用新型	2013205358875	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3555	东风商用车	一种废气再循环柴油发动机的 EGR 混合器	实用新型	2013205357124	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3556	东风商用车	一种全承载客车管线束新型固定结构	实用新型	2013205360998	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3557	东风商用车	一种发动机制动的控制装置	发明	2013103873109	2013.08.30	2015.12.23	20 年
3558	东风商用车	一种汽车发动机悬置总成	实用新型	2013205356916	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3559	东风商用车	一种朝天布置的排气尾管	实用新型	2013205360165	2013.08.30	2014.04.09	10 年
3560	东风商用车	一种 SCR 后处理系统用的排气管	实用新型	2013205356206	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3561	东风商用车	一种商用车前下防护支座	实用新型	2013205357478	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3562	东风商用车	一种气体动力的氨气制备及定量喷射系统	实用新型	2013205358165	2013.08.30	2014.04.09	10 年
3563	东风商用车	一种带辅助燃烧器的发动机余热回收装置	实用新型	2013205359454	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3564	东风商用车	一种用于 SCR 反应的氨气制备及定量喷射系统	实用新型	2013205360184	2013.08.30	2014.04.09	10 年
3565	东风商用车	一种发动机防回火安全阀	发明	2013103868789	2013.08.30	2015.10.14	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3566	东风商用车	一种发动机悬置托架	实用新型	2013205361219	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3567	东风商用车	一种用于混合动力卡车的电机散热器布置结构	实用新型	2013205358150	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3568	东风商用车	一种挂车防倾翻装置	实用新型	2013205372815	2013.08.30	2014.05.07	10 年
3569	东风商用车	一种汽车可调节隔热板	实用新型	2013205356795	2013.08.30	2014.03.26	10 年
3570	东风商用车	一种车用雷达激光扫描机构及其制造方法	发明	2013103868806	2013.08.30	2016.02.24	20 年
3571	东风商用车	一种带防尘罩的转向油罐	实用新型	201320535912X	2013.08.30	2014.02.12	10 年
3572	东风商用车	一种汽车电动空压机支架	实用新型	2013205358771	2013.08.30	2014.02.26	10 年
3573	东风商用车	半挂牵引车防折叠装置	实用新型	2013205586138	2013.09.10	2014.02.26	10 年
3574	东风商用车	一种单开关控制的双空调汽车动力控制系统	实用新型	201320564153X	2013.09.12	2014.02.26	10 年
3575	东风商用车	一种双开关控制的双空调汽车动力控制系统	实用新型	2013205641525	2013.09.12	2014.02.26	10 年
3576	东风商用车	一种双空调汽车动力自动控制系统	实用新型	2013205641506	2013.09.12	2014.04.09	10 年
3577	东风商用车	一种具有自动卸荷功能的助力随动器	实用新型	2013205641510	2013.09.12	2014.02.26	10 年
3578	东风商用车	一种发动机风冷装置自适应保护系统	发明	2013104132414	2013.09.12	2016.09.21	20 年
3579	东风商用车	带折叠座椅的宿营车边板	实用新型	2013205728478	2013.09.16	2014.02.26	10 年
3580	东风商用车	前桥总成在线压装装置	实用新型	2013205719163	2013.09.16	2014.03.12	10 年
3581	东风商用车	车身上线装配专用柔性吊具	实用新型	2013205702374	2013.09.16	2014.04.16	10 年
3582	东风商用车	座椅面料（D760 主料）	外观设计	2013304576685	2013.09.25	2014.08.06	10 年
3583	东风商用车	座椅面料（D760 辅料）	外观设计	201330457669X	2013.09.25	2014.04.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3584	东风商用车	遥控钥匙（D760）	外观设计	2013304606977	2013.09.26	2014.02.26	10 年
3585	东风商用车	车桥与车架间柔性限位块安装结构	实用新型	2013206358637	2013.10.15	2014.04.16	10 年
3586	东风商用车	一种组合式发动机活塞冷却喷嘴	实用新型	2013206464829	2013.10.21	2014.05.21	10 年
3587	东风商用车	一种具有防错结构的曲轴止推片	实用新型	2013206464833	2013.10.21	2014.05.21	10 年
3588	东风商用车	一种用于商用车动力转向系统的散热器	实用新型	2013206464814	2013.10.21	2014.04.09	10 年
3589	东风商用车	一种内置气囊式流体挤压装置	实用新型	2013206464848	2013.10.21	2014.05.21	10 年
3590	东风商用车	一种带油温冷却器的转向管路系统	实用新型	2013206536352	2013.10.23	2014.05.07	10 年
3591	东风商用车	一种混合动力车双动力助力转向系统	发明	2013105002526	2013.10.23	2015.09.09	20 年
3592	东风商用车	一种盒式限位发动机悬置总成	发明	2013105271823	2013.10.31	2016.02.10	20 年
3593	东风商用车	一体式发动机悬置总成	实用新型	2013206798603	2013.10.31	2014.05.21	10 年
3594	东风商用车	一种限位罩式发动机悬置总成	实用新型	2013206798800	2013.10.31	2014.05.21	10 年
3595	东风商用车	一种中心螺栓限位发动机悬置总成	实用新型	2013206796415	2013.10.31	2014.05.21	10 年
3596	东风商用车	一种螺栓限位式悬置软垫总成	发明	2013105273250	2013.10.31	2017.02.15	20 年
3597	东风商用车	一种全包围式发动机悬置总成	实用新型	2013206790071	2013.10.31	2014.05.21	10 年
3598	东风商用车	一种托架限位式发动机悬置总成	发明	2013105279577	2013.10.31	2016.06.08	20 年
3599	东风商用车	柴油机气缸体（龙门式）	外观设计	2013305192748	2013.10.31	2014.04.09	10 年
3600	东风商用车	柴油机气缸体（框架式）	外观设计	2013305197737	2013.10.31	2014.05.21	10 年
3601	东风商用车	一种新型牵引座总成	实用新型	2013206794814	2013.10.31	2014.05.21	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3602	东风商用车	一种分体式限位支架发动机悬置总成	发明	2013105278678	2013.10.31	2016.04.20	20 年
3603	东风商用车	一种激光雷达接收信号自适应放大电路	实用新型	2013206790387	2013.10.31	2014.05.21	10 年
3604	东风商用车	一种双中间轴变速箱轴系布置结构	实用新型	2013206799574	2013.10.31	2014.06.11	10 年
3605	东风商用车	轮胎序列分配控制装置	实用新型	2013206928255	2013.11.05	2014.04.16	10 年
3606	东风商用车	卡车驾驶室顶部零件装配的沉降平移装置	实用新型	201320692488X	2013.11.05	2014.04.16	10 年
3607	东风商用车	辊道输送线旋转升降一体化装置	实用新型	2013206912384	2013.11.05	2014.04.16	10 年
3608	东风商用车	双前桥转向角试验台自适应位置调整装置	实用新型	201320691237X	2013.11.05	2014.04.16	10 年
3609	东风商用车	一种带有 EGR 的柴油机醇喷射装置	实用新型	2013207098637	2013.11.12	2014.05.21	10 年
3610	东风商用车	一种连杆小头衬套的润滑结构	实用新型	2013207098590	2013.11.12	2014.06.25	10 年
3611	东风商用车	一种手提式灭火器支架及其车用报警指示系统	发明	2013105584743	2013.11.12	2015.09.30	20 年
3612	东风商用车	一种带辅助润滑的平行轴式限滑差速器	实用新型	2013207725332	2013.12.02	2014.06.11	10 年
3613	东风商用车	一种防磨平行轴式限滑差速器	实用新型	2013207725313	2013.12.02	2014.06.11	10 年
3614	东风商用车	一种发动机连杆小头结构	实用新型	2013207725173	2013.12.02	2014.06.11	10 年
3615	东风商用车	一种分组共腔式进气管装置	发明	201310625204X	2013.12.02	2015.10.14	20 年
3616	东风商用车	一种具有偏心主轴承座孔结构的柴油机气缸体	实用新型	2013207725205	2013.12.02	2014.06.11	10 年
3617	东风商用车	一种带信号齿的凸轮轴正时齿轮	实用新型	2013207725489	2013.12.02	2014.06.25	10 年
3618	东风商用车	一种新型变速器油堵	实用新型	2013207724594	2013.12.02	2014.06.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3619	东风商用车	一种客车转向柱固定支架及其制作方法	发明	2013106503315	2013.12.06	2015.12.16	20 年
3620	东风商用车	一种转向桥轮毂轴承调整及锁止装置	实用新型	201320810947X	2013.12.11	2014.06.25	10 年
3621	东风商用车	一种四气门柴油机气缸盖鼻梁区外围的卸荷槽结构	实用新型	201320811605X	2013.12.11	2014.06.11	10 年
3622	东风商用车	一种交叉连接接头	实用新型	2013208651054	2013.12.26	2014.08.13	10 年
3623	东风商用车	一种电动车辆高压绝缘监测保护系统及其使用方法	发明	2013107290195	2013.12.26	2017.01.04	20 年
3624	东风商用车	一种电动车辆高压绝缘监测保护系统	实用新型	2013208659234	2013.12.26	2014.06.25	10 年
3625	东风商用车	一种混合动力电动车辆高压系统保护装置及其使用方法	发明	2013107284832	2013.12.26	2015.10.14	20 年
3626	东风商用车	一种混合动力 AMT 变速器	实用新型	2013208655750	2013.12.26	2014.06.25	10 年
3627	东风商用车	发动机增压补气系统	实用新型	2014200303315	2014.01.17	2014.06.18	10 年
3628	东风商用车	一种车架前端安装支架	实用新型	2014200336056	2014.01.17	2014.06.18	10 年
3629	东风商用车	一种发动机自动冷却系统	实用新型	2014200336164	2014.01.17	2014.06.18	10 年
3630	东风商用车	一种横梁式动力总成悬置装置	发明	2014100289473	2014.01.22	2017.02.08	20 年
3631	东风商用车	一种横梁式动力总成悬置装置	实用新型	2014200389068	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3632	东风商用车	一种倒 V 型动力总成悬置装置及其后悬置的装配方法	发明	2014100289666	2014.01.22	2017.01.18	20 年
3633	东风商用车	一体压缩式传动轴中间支承总成	实用新型	2014200393129	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3634	东风商用车	一种四点布置式动力总成悬置装置	实用新型	2014200392111	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3635	东风商用车	一种车辆的冷起动系统	实用新型	2014200393114	2014.01.22	2014.08.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3636	东风商用车	一种车辆的冷却液加热系统	实用新型	201420038878X	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3637	东风商用车	一种车辆的起动电容系统	实用新型	2014200393364	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3638	东风商用车	一种自动放水的油水分离器总成	实用新型	2014200389462	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3639	东风商用车	车用起动电路	发明	2014100288682	2014.01.22	2015.10.14	20 年
3640	东风商用车	一种汽车电控制动装置	实用新型	2014200392855	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3641	东风商用车	一种车用电子模块封装结构	实用新型	2014200400762	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3642	东风商用车	一种缸盖测温用铠装热电偶总成及其制作和安装方法	发明	2014100287213	2014.01.22	2016.05.11	20 年
3643	东风商用车	一种缸盖测温用铠装热电偶总成	实用新型	2014200391049	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3644	东风商用车	一种利用废气引流控制排气温度的进气装置	实用新型	2014200392785	2014.01.22	2014.09.24	10 年
3645	东风商用车	一种增压柴油机智能化提升排气温度系统	实用新型	2014200392770	2014.01.22	2014.09.24	10 年
3646	东风商用车	一种确定和调节 EGR 质量流量的系统及其使用方法	发明	2014100289558	2014.01.22	2016.05.11	20 年
3647	东风商用车	一种确定和调节 EGR 质量流量的系统	实用新型	201420039286X	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3648	东风商用车	一种发动机侧置空压机	实用新型	201420039279X	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3649	东风商用车	一种电控双燃料发动机燃料选择系统	实用新型	2014200393379	2014.01.22	2014.08.06	10 年
3650	东风商用车	一种增压柴油机 EGR 系统智能冷却装置	发明	2014100292758	2014.01.22	2016.02.10	20 年
3651	东风商用车	一种内燃机空气补偿装置	发明	2014100289238	2014.01.22	2015.12.09	20 年
3652	东风商用车	一种磷酸铁锂.碳纳米管复合材料的制备方法	发明	2014100289257	2014.01.22	2016.01.20	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3653	东风商用车	一种成型活性炭的制备方法及成型活性炭	发明	2014100289543	2014.01.22	2015.09.09	20 年
3654	东风商用车	一种软包锂离子电池外形注塑装置及其使用方法	发明	2014100289295	2014.01.22	2015.09.09	20 年
3655	东风商用车	一种柴油车尾气净化 SCR 催化剂及其制备方法	发明	2014100289539	2014.01.22	2017.01.25	20 年
3656	东风商用车	一种超级电容器水性电解液	发明	2014100289242	2014.01.22	2016.08.17	20 年
3657	东风商用车	一种客车用电动液压助力转向泵	实用新型	2014200436586	2014.01.24	2014.08.06	10 年
3658	东风商用车	一种汽车用电动转向泵总成	发明	2014100323385	2014.01.24	2016.08.17	20 年
3659	东风商用车	一种楔形防松内螺纹加工用挤压丝锥	实用新型	2014200389481	2014.03.04	2014.08.06	10 年
3660	东风商用车	一种实心轴同步的双中间轴变速器结构及其换挡方法	发明	2014100762151	2014.03.04	2017.07.11	20 年
3661	东风商用车	一种空心轴同步的双中间轴变速器结构及其换挡方法	发明	2014100761252	2014.03.04	2016.05.11	20 年
3662	东风商用车	一种新型拨叉总成	实用新型	2014200951356	2014.03.04	2014.08.13	10 年
3663	东风商用车	一种锂离子电池耐高温电解液	发明	201410076113X	2014.03.04	2017.10.27	20 年
3664		一种实心轴同步的双中间轴变速器结构	实用新型	2014200951676	2014.03.04	2016.08.13	10 年
3665	东风商用车	一种汽车气动操纵型变速箱取力器	实用新型	2014201299730	2014.03.21	2014.09.10	10 年
3666	东风商用车	一种长头客车机罩防撞结构	实用新型	2014201300117	2014.03.21	2014.09.10	10 年
3667	东风商用车	一种天然气发动机热交换系统布置结构	实用新型	2014201299251	2014.03.21	2014.10.15	10 年
3668	东风商用车	一种重型柴油发动机用电子调温器总成	实用新型	2014201299868	2014.03.21	2014.10.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3669	东风商用车	一种汽车开关信号自适应识别采集系统	实用新型	2014201299463	2014.03.21	2014.09.10	10 年
3670	东风商用车	一种 AD 信号或开关信号的处理及其诊断电路	发明	2014101071023	2014.03.21	2016.08.17	20 年
3671	东风商用车	一种集成式车架纵梁连接支架	发明	2014101072628	2014.03.21	2016.02.24	20 年
3672	东风商用车	一种前横向稳定杆下支架总成	实用新型	2014201299586	2014.03.21	2014.09.10	10 年
3673	东风商用车	一种 EGR 取气管布置结构	实用新型	2014201299336	2014.03.21	2014.09.10	10 年
3674	东风商用车	一种 EGR 取气管结构	实用新型	2014201300314	2014.03.21	2014.09.10	10 年
3675	东风商用车	一种纳米级颗粒状钴酸钠热电材料的制作方法	发明	201410107124X	2014.03.21	2015.09.09	20 年
3676	东风商用车	一种纳米级六角片状碲化铋热电材料的制作方法	发明	2014101071343	2014.03.21	2016.08.17	20 年
3677	东风商用车	一种集成有混合器的天然气发动机气轨总成	发明	2014101444758	2014.04.11	2016.05.11	20 年
3678	东风商用车	一种燃气发动机用气轨总成	实用新型	2014201741868	2014.04.11	2014.09.10	10 年
3679	东风商用车	用于快插管接头的尼龙管及其装配方法	发明	2014101464380	2014.04.11	2015.11.18	20 年
3680	东风商用车	膨胀水箱	外观设计	2014300868072	2014.04.14	2014.08.13	10 年
3681	东风商用车	维修灯（D310）	外观设计	2014300868049	2014.04.14	2014.11.05	10 年
3682	东风商用车	驾驶室气囊减振器	实用新型	2014201846357	2014.04.16	2014.12.10	10 年
3683	东风商用车	车辆烟灰缸总成	实用新型	2014201845547	2014.04.16	2014.12.10	10 年
3684	东风商用车	螺栓螺母保护套	实用新型	2014201843433	2014.04.16	2015.01.21	10 年
3685	东风商用车	内置水杯架的变速杆护罩	实用新型	2014201833395	2014.04.16	2014.12.10	10 年
3686	东风商用车	车用写字板总成	实用新型	2014201846107	2014.04.16	2014.12.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3687	东风商用车	一种新型车用衣帽钩	实用新型	2014201867141	2014.04.16	2014.12.10	10 年
3688	东风商用车	带承载卧铺作用的杂物盒	实用新型	2014201843448	2014.04.16	2014.12.10	10 年
3689	东风商用车	带自锁功能的抽屉式仪表板杂物盒	实用新型	2014201875330	2014.04.17	2014.12.10	10 年
3690	东风商用车	驾驶室后悬置装置	实用新型	2014201882974	2014.04.17	2014.12.10	10 年
3691	东风商用车	防进水汽车前围与雨刮总成	实用新型	201420188296X	2014.04.17	2014.10.29	10 年
3692	东风商用车	驾驶室前围	实用新型	2014201875256	2014.04.17	2014.12.10	10 年
3693	东风商用车	一种汽车拖钩销盖	实用新型	2014201869819	2014.04.17	2014.10.15	10 年
3694	东风商用车	一种重型汽车前保险杠结构	实用新型	2014201868869	2014.04.17	2014.09.24	10 年
3695	东风商用车	驾驶室前悬置系统	实用新型	2014201908584	2014.04.18	2014.11.05	10 年
3696	东风商用车	一种铸造式驱动桥桥壳结构	实用新型	2014201905548	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3697	东风商用车	一种自排气式轴间差速锁操纵机构	实用新型	2014201905389	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3698	东风商用车	一种宽视野前视系统及其使用方法	发明	2014101570816	2014.04.19	2017.02.08	20 年
3699	东风商用车	一种宽视野前视系统	实用新型	2014201905463	2014.04.19	2014.10.08	10 年
3700	东风商用车	一种汽车车轮踏步	实用新型	2014201905482	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3701	东风商用车	多膜层相隔成多个规则排列孔道的宏观体及其制作方法	发明	2014101570835	2014.04.19	2015.12.30	20 年
3702	东风商用车	一种高强度柴油机气缸盖	发明	201410157084X	2014.04.19	2018.03.06	20 年
3703	东风商用车	一种高强度柴油机气缸盖	实用新型	2014201905514	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3704	东风商用车	一种商用车驾驶室顶盖结构	实用新型	2014201905586	2014.04.19	2014.10.15	10 年
3705	东风商用车	一种汽车电动天窗	发明	2014101570943	2014.04.19	2016.08.17	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3706	东风商用车	一种重型汽车进气管安装结构	实用新型	2014201905529	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3707	东风商用车	一种商用车翻转式前面罩结构	实用新型	2014201905745	2014.04.19	2014.10.15	10 年
3708	东风商用车	一种商用车前面罩铰链总成	实用新型	2014201905406	2014.04.19	2014.10.15	10 年
3709	东风商用车	一种商用车前面罩二级锁机构	实用新型	2014201905425	2014.04.19	2014.10.08	10 年
3710	东风商用车	一种车门裙板缓冲装置	实用新型	2014201905444	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3711	东风商用车	一种商用车铝合金上车踏板	实用新型	201420190543X	2014.04.19	2014.09.24	10 年
3712	东风商用车	一种汽车驾驶室油泵操作口盖	实用新型	2014201905567	2014.04.19	2014.10.15	10 年
3713	东风商用车	一级踏步总成结构	实用新型	2014201905571	2014.04.19	2014.11.05	10 年
3714	东风商用车	一种可开启的汽车侧扰流板	实用新型	2014201905410	2014.04.19	2014.10.15	10 年
3715	东风商用车	一种汽车侧工具箱锁	实用新型	2014201905533	2014.04.19	2014.10.08	10 年
3716	东风商用车	一种汽车三级踏步结构	实用新型	2014201905552	2014.04.19	2014.11.05	10 年
3717	东风商用车	一种汽车电动天窗的排水系统	发明	2014101570939	2014.04.19	2016.05.11	20 年
3718	东风商用车	一种汽车电动天窗的排水系统	实用新型	201420190575X	2014.04.19	2014.10.08	10 年
3719	东风商用车	一种板簧固定端支架与板簧销的安装结构	实用新型	201420195083X	2014.04.21	2014.12.10	10 年
3720	东风商用车	一种可调节安装位置的传动轴中间支承连接结构	实用新型	2014202028581	2014.04.24	2014.10.08	10 年
3721	东风商用车	一种护风罩总成	实用新型	2014202028609	2014.04.24	2014.09.24	10 年
3722	东风商用车	一种双胎提升桥液压举升控制系统	发明	2014101799295	2014.04.30	2016.06.08	20 年
3723	东风商用车	一种发动机机油液位实时监测装置	实用新型	2014202334854	2014.05.07	2014.11.26	10 年
3724	东风商用车	带关节轴承软轴操纵器	实用新型	201420229948X	2014.05.07	2014.10.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3725	东风商用车	一种偏心惰轮	实用新型	2014202335471	2014.05.08	2015.02.04	10 年
3726	东风商用车	一种可变气门的柴油机配气机构	实用新型	2014202335880	2014.05.08	2014.10.15	10 年
3727	东风商用车	一种具有漏斗式油槽结构的发动机油底壳	实用新型	2014202334572	2014.05.08	2014.10.15	10 年
3728	东风商用车	一种具有弧形油槽结构的发动机油底壳	实用新型	2014202334163	2014.05.08	2014.10.15	10 年
3729	东风商用车	一种铸造细小通道用组合式型芯及其使用方法	发明	2014102300301	2014.05.28	2016.06.08	20 年
3730	东风商用车	一种铸造细小通道用组合式型芯	实用新型	2014202780376	2014.05.28	2014.11.26	10 年
3731	东风商用车	一种干式双离合器	实用新型	2014202780361	2014.05.28	2014.11.26	10 年
3732	东风商用车	一种硅油扭振减振器	发明	2014102300956	2014.05.28	2017.01.04	20 年
3733	东风商用车	一种硅油扭振减振器	实用新型	2014202776845	2014.05.28	2015.01.07	10 年
3734	东风商用车	一种一体式螺母	实用新型	2014202778234	2014.05.28	2014.11.26	10 年
3735	东风商用车	转向语音报警装置	外观设计	2014301552518	2014.05.28	2015.01.07	10 年
3736	东风商用车	一种发动机曲轴箱压力报警系统	实用新型	201420285860X	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3737	东风商用车	一种废气加热型汽化器	发明	2014102372723	2014.05.30	2015.12.30	20 年
3738	东风商用车	一种汽车膨胀水箱	发明	2014102373158	2014.05.30	2016.05.11	20 年
3739	东风商用车	一种汽车护风圈卡箍	实用新型	2014202857132	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3740	东风商用车	一种货车驾驶室的液压锁报警装置	实用新型	2014202858629	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3741	东风商用车	一种新型高亮复合板材	实用新型	2014202858614	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3742	东风商用车	一种汽车补盲后视镜	实用新型	2014202857804	2014.05.30	2014.11.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3743	东风商用车	一种转向传动装置	实用新型	2014202857293	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3744	东风商用车	一种卡车白车身框架结构	实用新型	2014202857289	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3745	东风商用车	一种汽车车门防撞结构	实用新型	2014202857414	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3746	东风商用车	一种汽车前挡风玻璃密封条	实用新型	201420285726X	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3747	东风商用车	一种汽车门框密封条	实用新型	2014202857147	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3748	东风商用车	整体式内上挡泥板结构	实用新型	2014202868160	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3749	东风商用车	带离合踏板总成的制动踏板机构	实用新型	2014202885062	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3750	东风商用车	商用车内开手柄行程增大结构	实用新型	201420286818X	2014.05.30	2014.12.10	10 年
3751	东风商用车	商用车转向柱密封结构	实用新型	2014202868175	2014.05.30	2014.10.08	10 年
3752	东风商用车	商用车驾驶室侧围	实用新型	2014202901864	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3753	东风商用车	具有透气结构的商用车洗涤器	实用新型	2014202884093	2014.05.30	2014.11.12	10 年
3754	东风商用车	商用车用下隔热垫	实用新型	2014202883550	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3755	东风商用车	橡胶套带翻转轴限位总成	实用新型	2014202866930	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3756	东风商用车	载货汽车空调系统空气过滤装置	实用新型	2014202883870	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3757	东风商用车	用于顶盖杂物盒的铰链结构	实用新型	2014202888179	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3758	东风商用车	车辆顶扰流板调节机构	实用新型	2014202874960	2014.05.30	2014.10.08	10 年
3759	东风商用车	商用车驾驶室地板	实用新型	2014202907447	2014.05.30	2014.11.26	10 年
3760	东风商用车	商用车驾驶室后围	实用新型	2014203246047	2014.06.18	2014.10.29	10 年
3761	东风商用车	一种铝壳连接结构	实用新型	2014203313982	2014.06.20	2014.12.10	10 年
3762	东风商用车	一种变速器操纵转换器	实用新型	201420331650X	2014.06.20	2014.12.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3763	东风商用车	一种变速箱油泵取力器结构	实用新型	2014203313997	2014.06.20	2014.12.10	10 年
3764	东风商用车	一种离合器分离叉	实用新型	2014203314010	2014.06.20	2014.12.10	10 年
3765	东风商用车	一种防汽车前轴主销孔疲劳断裂的前轴主销及其制作方法	发明	2014102780686	2014.06.20	2016.09.21	20 年
3766	东风商用车	一种变速箱输出轴油封	实用新型	2014203314025	2014.06.24	2014.12.10	10 年
3767	东风商用车	一种变速箱档位互锁座	实用新型	2014203390194	2014.06.24	2014.12.24	10 年
3768	东风商用车	一种整体式 U 型发动机悬置横梁	实用新型	2014203389286	2014.06.24	2014.12.24	10 年
3769	东风商用车	一种带锁止功能的备胎固定装置	实用新型	201420338906X	2014.06.24	2014.12.10	10 年
3770	东风商用车	一种滑轨式动力电池组固定结构	实用新型	2014203391680	2014.06.24	2014.12.10	10 年
3771	东风商用车	一种汽车昼间行车灯控制装置	实用新型	2014203389267	2014.06.24	2014.12.24	10 年
3772	东风商用车	一种汽车 ASR 控制系统	实用新型	201420339018X	2014.06.24	2014.12.24	10 年
3773	东风商用车	一种金属焊接方法	发明	2014102855061	2014.06.24	2018.10.30	20 年
3774	东风商用车	一种盘式制动器防反装摩擦块总成	实用新型	2014204143048	2014.06.25	2015.01.07	10 年
3775	东风商用车	一种直接输出结构后置取力器	实用新型	2014203492982	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3776	东风商用车	一种挡泥板装置	实用新型	2014203492751	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3777	东风商用车	一种离合器助力器的排油结构	实用新型	2014203492605	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3778	东风商用车	一种软轴变速操纵器	实用新型	2014203493805	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3779	东风商用车	一种箱式后处理器	实用新型	201420349328X	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3780	东风商用车	一种天然气发动机活塞	实用新型	2014203493307	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3781	东风商用车	一种浮标式机油标尺结构	实用新型	2014203493468	2014.06.27	2015.03.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3782	东风商用车	一种汽车拆装用驾驶室吊装装置	实用新型	2014203493133	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3783	东风商用车	一种汽车转向语音报警控制系统	实用新型	2014203492770	2014.06.27	2014.12.24	10 年
3784	东风商用车	一种车辆转向节调整垫片	实用新型	2014204144676	2014.07.25	2015.01.07	10 年
3785	东风商用车	一种汽车发动机风扇法兰盘	实用新型	2014204144159	2014.07.25	2015.01.07	10 年
3786	东风商用车	一种刚度非线性的传动轴中间支承软垫总成	实用新型	2014204143211	2014.07.25	2015.01.07	10 年
3787	东风商用车	一种发动机风扇导流罩支杆固定连接结构	实用新型	2014204143508	2014.07.25	2015.02.04	10 年
3788	东风商用车	一种车用控制器下电延迟系统	实用新型	2014204144680	2014.07.25	2015.01.07	10 年
3789	东风商用车	一种基于 CAN 总线的商用车集中式车身控制模块	实用新型	2014204141752	2014.07.25	2015.01.07	10 年
3790	东风商用车	一种牵引汽车挂车制动分离开关的扣挂装置	实用新型	2014204144483	2014.o7.25	2015.03.11	10 年
3791	东风商用车	一种带终端电阻的 CAN 通讯线束布置结构	实用新型	2014204194105	2014.07.29	2015.01.07	10 年
3792	东风商用车	车用电源插座	外观设计	2014302664811	2014.07.31	2015.02.04	10 年
3793	东风商用车	一种车门开关固定结构	实用新型	2014204282835	2014.07.31	2015.01.07	10 年
3794	东风商用车	一种干式双离合变速箱轴系布置结构	发明	201410426712X	2014.08.27	2016.05.11	20 年
3795	东风商用车	一种整体铸造式驱动桥壳转向节支承座	实用新型	2014204868273	2014.08.27	2015.01.07	10 年
3796	东风商用车	一种整体铸造式转向驱动桥壳	实用新型	2014204867497	2014.08.27	2015.01.07	10 年
3797	东风商用车	一种用于测试超高强钢板材边缘裂纹敏感性的拉伸试样	实用新型	201420487183X	2014.08.27	2015.02.18	10 年
3798	东风商用车	一种 W 型自卸车厢	实用新型	2014204866210	2014.08.27	2015.01.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3799	东风商用车	一种转向液压接头防松密封垫圈	实用新型	201420498602X	2014.09.01	2015.02.04	10 年
3800	东风商用车	一种发动机后悬置软垫总成	实用新型	2014204984927	2014.09.01	2015.01.07	10 年
3801	东风商用车	一种基于模型设计的通用型汽车控制器	发明	2014104507640	2014.09.05	2016.08.17	20 年
3802	东风商用车	一种发动机混合器	发明	2014104845948	2014.09.19	2017.02.15	20 年
3803	东风商用车	一种非对称阻尼张紧轮	实用新型	2014205403127	2014.09.19	2015.02.04	10 年
3804	东风商用车	一种间距可调的组合吊挂踏板	实用新型	2014205403112	2014.09.19	2015.02.04	10 年
3805	东风商用车	一种铝合金客车前桥地板结构	发明	201410480726X	2014.09.19	2016.06.22	20 年
3806	东风商用车	一种厢式货车地板结构	发明	2014104808510	2014.09.19	2016.08.17	20 年
3807	东风商用车	一种厢式货车地板结构	实用新型	2014205402529	2014.09.19	2015.02.04	10 年
3808	东风商用车	一种汽车变速箱换挡拨头	实用新型	2014205400684	2014.09.19	2015.02.04	10 年
3809	东风商用车	一种带挡风装置的导流罩总成	实用新型	2014205402514	2014.09.19	2015.02.04	10 年
3810	东风商用车	一种汽车尾气温差发电系统	发明	2014105012645	2014.09.26	2015.12.16	20 年
3811	东风商用车	一种汽车废气温差发电装置	实用新型	2014205587506	2014.09.26	2015.02.18	10 年
3812	东风商用车	一种两级联动式汽车尾气温差发电系统	发明	201410501177X	2014.09.26	2017.02.15	20 年
3813	东风商用车	一种车辆前视系统及其使用方法	发明	2014105173793	2014.09.30	2016.08.17	20 年
3814	东风商用车	一种甲醇燃料发动机的尿素 SCR 后处理装置	实用新型	2014205771773	2014.09.30	2015.03.11	10 年
3815	东风商用车	一种可变速比复合涡轮系统及其使用方法	发明	2014105173420	2014.09.30	2016.09.21	20 年
3816	东风商用车	一种可变速比复合涡轮系统	实用新型	2014205712775	2014.09.30	2015.02.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3817	东风商用车	一种组合式橡胶衬套径向预压缩模具	实用新型	2014205715947	2014.09.30	2015.03.11	10 年
3818	东风商用车	一种新型变速箱拨叉滑块	实用新型	2014205713212	2014.09.30	2015.04.01	10 年
3819	东风商用车	一种废气旁通动力涡轮系统	实用新型	2014205712807	2014.09.30	2015.02.18	10 年
3820	东风商用车	一种电动 AMT 选换挡机构	实用新型	2014205717942	2014.09.30	2015.03.11	10 年
3821	东风商用车	一种两级动力涡轮系统	发明	2014105173524	2014.09.30	2017.03.08	20 年
3822	东风商用车	新型商用车变截面燃油箱	实用新型	2014206298448	2014.10.28	2015.02.18	10 年
3823	东风商用车	一种变速箱飞溅压差润滑系统	实用新型	2014206415687	2014.10.31	2015.04.01	10 年
3824	东风商用车	一种燃油箱箍带总成	实用新型	2014206416548	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3825	东风商用车	一种防错装转向垂臂	实用新型	2014206417964	2014.10.31	2015.05.06	10 年
3826	东风商用车	一种中央充放气的气路结构	实用新型	2014206413380	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3827	东风商用车	一种用于固定挡风板总成的中冷器管口结构	实用新型	2014206413395	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3828	东风商用车	一种固定在中冷器管口的挡风板总成	实用新型	2014206415672	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3829	东风商用车	一种增压器过渡管	实用新型	2014206413910	2014.10.31	2015.04.01	10 年
3830	东风商用车	一种车门铰链加强板总成	实用新型	2014206413501	2014.10.31	2015.04.01	10 年
3831	东风商用车	一种自动离合器控制气路	实用新型	2014206415649	2014.10.31	2015.04.01	10 年
3832	东风商用车	一种节能型储气筒总成	实用新型	2014206414612	2014.10.31	2015.04.01	10 年
3833	东风商用车	一种变速箱挡位互锁结构	发明	2014106002392	2014.10.31	2017.03.15	20 年
3834	东风商用车	一种单卡环结构单边同步器总成	实用新型	2014206416745	2014.10.31	2015.02.18	10 年
3835	东风商用车	一种无卡环结构单边同步器总成	实用新型	2014206433596	2014.10.31	2015.04.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3836	东风商用车	一种自动机械稳压膨胀水箱盖	实用新型	2014206562915	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3837	东风商用车	一种膨胀水箱电控稳压系统	实用新型	2014206414650	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3838	东风商用车	一种可快速升压、并稳压的膨胀水箱系统	实用新型	201420641604X	2014.10.31	2015.03.11	10 年
3839	东风商用车	一种防错装推力杆连接结构	实用新型	2014207043959	2014.11.21	2015.05.06	10 年
3840	东风商用车	一种挡泥板支座总成	实用新型	2014207044576	2014.11.21	2015.04.01	10 年
3841	东风商用车	一种汽车总成通用支架	实用新型	2014207082652	2014.11.21	2015.06.10	10 年
3842	东风商用车	一种发动机机油消耗量测量装置	实用新型	2014207057345	2014.11.21	2015.04.01	10 年
3843	东风商用车	一种带加热器的发动机气轨总成	实用新型	2014207044326	2014.11.21	2015.04.22	10 年
3844	东风商用车	一种增压柴油发动机辅助制动系统	实用新型	2014207044805	2014.11.21	2015.06.10	10 年
3845	东风商用车	汽车诊断仪	外观设计	2014304647914	2014.11.21	2015.05.06	10 年
3846	东风商用车	一种离合器总泵管接头结构	实用新型	2014207142013	2014.11.25	2015.05.06	10 年
3847	东风商用车	一种具有可通断独立双腔的燃油箱总成	实用新型	201420714230X	2014.11.25	2015.05.06	10 年
3848	东风商用车	车用碳纳米管复合底漆及其制备、使用方法	发明	2014106925701	2014.11.26	2017.07.28	20 年
3849	东风商用车	一种超低碳管含量碳系导电涂料及其制备方法	发明	2014106930521	2014.11.26	2017.04.26	20 年
3850	东风商用车	一种碳系导电涂料及其制备方法	发明	2014106955891	2014.11.26	2016.09.21	20 年
3851	东风商用车	一种汽车用带粗滤器的空气滤清器固定连接结构	实用新型	2014207312122	2014.11.27	2015.05.06	10 年
3852	东风商用车	一种空气粗滤器	实用新型	2014207230620	2014.11.27	2015.05.06	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3853	东风商用车	一种机油滤清器	实用新型	2014207315135	2014.11.27	2015.05.06	10 年
3854	东风商用车	一种沙漠空气粗滤器	实用新型	2014207230993	2014.11.27	2015.05.06	10 年
3855	东风商用车	一种汽车尾气温差发电装置	实用新型	2014207728180	2014.12.10	2015.06.24	10 年
3856	东风商用车	一种耐腐蚀天然气发动机活塞	实用新型	2014207904799	2014.12.15	2015.08.12	10 年
3857	东风商用车	一种商用车卧铺板	实用新型	2014207923696	2014.12.15	2015.06.10	10 年
3858	东风商用车	一种厢式货车座椅结构	实用新型	2014207897920	2014.12.15	2015.06.10	10 年
3859	东风商用车	一种带防水筋的车轮螺母盖	实用新型	2014207899288	2014.12.15	2015.06.10	10 年
3860	东风商用车	一种汽车排气管吊架	实用新型	2014207898247	2014.12.15	2015.06.10	10 年
3861	东风商用车	一种商用车的两级中冷系统	实用新型	2014207938704	2014.12.16	2015.06.10	10 年
3862	东风商用车	一种空气冷却装置的冷却组件	实用新型	2014207941834	2014.12.16	2015.06.10	10 年
3863	东风商用车	一种检测高强度钢表面处理工艺氢脆敏感性的装置	实用新型	2014208026109	2014.12.16	2015.05.06	10 年
3864	东风商用车	一种防错装汽车驱动桥推力杆支座	实用新型	2014207941317	2014.12.16	2015.06.10	10 年
3865	东风商用车	一种电动液压助力转向装置	实用新型	2014207938719	2014.12.16	2015.05.06	10 年
3866	东风商用车	一种流程化的车辆的故障诊断与故障检修方法	发明	201410852962X	2014.12.31	2017.07.25	20 年
3867	东风商用车	一种具有断路报警功能的挂车插座	实用新型	2014208637085	2014.12.31	2015.05.06	10 年
3868	东风商用车	一种过纵梁输液管总成	实用新型	2014208637530	2014.12.31	2015.06.24	10 年
3869	东风商用车	一种后处理器总成	实用新型	2014208634087	2014.12.31	2015.06.24	10 年
3870	东风商用车	一种双层密封的客车发动机罩	发明	2014108465558	2014.12.31	2017.07.28	20 年
3871	东风商用车	一种双层密封的客车发动机罩	实用新型	201420863628X	2014.12.31	2015.06.24	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3872	东风商用车	一种重型车用钢基复合树脂基的同步器环	实用新型	2014208704785	2014.12.31	2015.06.24	10 年
3873	东风商用车	雷达支架安装结构	实用新型	2015200245352	2015.01.04	2015.06.10	10 年
3874	东风商用车	一种无箱造型的砂型在线检测错型方法	发明	2015100222478	2015.01.16	2016.06.22	20 年
3875	东风商用车	一种双混合器燃气供给系统	发明	2015100224115	2015.01.16	2017.01.25	20 年
3876	东风商用车	一种废气旁通排气制动系统	实用新型	2015200303856	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3877	东风商用车	一种柴油机直壁双卷流燃烧室	发明	2015100223201	2015.01.16	2017.09.29	20 年
3878	东风商用车	一种铝合金客车驾驶区地板骨架连接结构	发明	201510024402X	2015.01.16	2017.03.08	20 年
3879	东风商用车	一种铝合金客车油箱区地板骨架连接结构	发明	2015100243277	2015.01.16	2016.08.17	20 年
3880	东风商用车	一种全承载混合动力客车转向系统的集成布置系统	发明	2015100224191	2015.01.16	2017.07.11	20 年
3881	东风商用车	一种全承载混合动力客车转向系统的集成布置系统	实用新型	2015200304929	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3882	东风商用车	全承载低驾驶区长前悬客车转向系统的俯卧式布置结构	发明	2015100223822	2015.01.16	2017.02.22	20 年
3883	东风商用车	挂车插座（ABS）	外观设计	2015300136990	2015.01.16	2015.08.12	10 年
3884	东风商用车	一种车用颗粒捕集器的辅助再生装置	发明	2015100223216	2015.01.16	2017.07.28	20 年
3885	东风商用车	一种车用颗粒捕集器的辅助再生装置	实用新型	2015200301899	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3886	东风商用车	一种车用阳光角度的测量装置	实用新型	2015200303409	2015.01.16	2015.06.10	10 年
3887	东风商用车	一种发动机复合涡轮增压系统	实用新型	2015200302162	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3888	东风商用车	一种商用车集成预警装置	实用新型	2015200304933	2015.01.16	2015.07.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3889	东风商用车	一种转向节主销堵盖安装结构	实用新型	2015200302016	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3890	东风商用车	一种商用冷藏车 LNG 冷能回收系统	实用新型	201520030571X	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3891	东风商用车	一种备胎装置	实用新型	2015200303714	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3892	东风商用车	一种转向器支架	实用新型	2015200305705	2015.01.16	2015.07.15	10 年
3893	东风商用车	抗干扰车道偏离报警系统	实用新型	2015200380513	2015.01.20	2015.06.17	10 年
3894	东风商用车	尾端预开槽可实现铆接装配的外螺纹紧固件	实用新型	2015200593492	2015.01.28	2015.07.15	10 年
3895	东风商用车	一种驱动桥轮毂油封坐圈	实用新型	2015200592625	2015.01.28	2015.07.15	10 年
3896	东风商用车	一种 SCR 系统闭环控制尿素溶液喷射量方法及其系统	发明	2015100452785	2015.01.28	2017.02.22	20 年
3897	东风商用车	车门集成开关（司机侧低配）	外观设计	2015300263765	2015.01.29	2015.12.30	10 年
3898	东风商用车	车门集成开关（乘客侧）	外观设计	2015300263784	2015.01.29	2015.09.30	10 年
3899	东风商用车	一种重型车变速箱操纵装置	发明	201510071266X	2015.02.11	2016.08.17	20 年
3900	东风商用车	一种汽车同步器托柱	实用新型	2015200970224	2015.02.11	2015.08.12	10 年
3901	东风商用车	一种变速箱直推拉板操纵系统	实用新型	2015200969689	2015.02.11	2015.08.12	10 年
3902	东风商用车	一种变速箱换挡拨叉总成	实用新型	2015200970099	2015.02.11	2015.08.12	10 年
3903	东风商用车	一种变速箱换挡拨块连接结构	实用新型	2015200971477	2015.02.11	2015.08.12	10 年
3904	东风商用车	一种带观察窗口结构的轮减中桥主减速器壳	实用新型	2015200969693	2015.02.11	2015.08.12	10 年
3905	东风商用车	一种牵引车鞍座连接板	发明	2015100712551	2015.02.11	2017.09.29	20 年
3906	东风商用车	一种用于多缸内燃机气缸体的冷却水套结构	实用新型	2015201112625	2015.02.16	2015.08.12	10 年
3907	东风商用车	一种惰齿轮	实用新型	2015201112659	2015.02.16	2015.08.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3908	东风商用车	一种可调位置的气道芯盒	实用新型	2015201140358	2015.02.16	2015.07.15	10 年
3909	东风商用车	一种发动机油底壳	实用新型	2015201112536	2015.02.16	2015.08.12	10 年
3910	东风商用车	一种自锁垫片式轮边减速器装置	实用新型	2015201113810	2015.02.16	2015.08.12	10 年
3911	东风商用车	一种汽车内燃机的 SCR 尿素喷嘴总成	实用新型	2015201319828	2015.03.09	2015.08.12	10 年
3912	东风商用车	一种八角形开口柴油机燃烧室	实用新型	2015201523942	2015.03.17	2015.08.12	10 年
3913	东风商用车	一种散热器防护总成	实用新型	2015201875566	2015.03.31	2015.08.12	10 年
3914	东风商用车	一种采用动力介质辅助完成汽车储气筒内腔涂装的方法	发明	2015101467947	2015.03.31	2017.01.11	20 年
3915	东风商用车	一种汽车储气筒内腔涂装方法	发明	2015101469463	2015.03.31	2017.03.08	20 年
3916	东风商用车	一种汽车储气筒内腔涂装工位器具	实用新型	2015201874722	2015.03.31	2015.08.12	10 年
3917	东风商用车	一种汽车储气筒内腔涂装装置	发明	2015101467167	2015.03.31	2017.03.22	20 年
3918	东风商用车	一种滑动轴承	实用新型	2015202725994	2015.04.30	2015.08.26	10 年
3919	东风商用车	一种发动机用组合式凸轮轴的套装装置	实用新型	2015202725405	2015.04.30	2015.08.26	10 年
3920	东风商用车	一种带减振结构的手动变速箱单杆操纵摇臂	实用新型	2015202725392	2015.04.30	2015.08.26	10 年
3921	东风商用车	一种减少磨损的离合器助力器推杆	实用新型	2015202827413	2015.05.05	2015.08.26	10 年
3922	东风商用车	一种牵引车轻量化车架	实用新型	201520282717X	2015.05.05	2015.10.14	10 年
3923	东风商用车	一种铝合金车架及其制作方法	发明	2015102231645	2015.05.05	2017.03.01	20 年
3924	东风商用车	一种喷流式超声波探头装置	实用新型	2015202828384	2015.05.05	2015.08.26	10 年
3925	东风商用车	一种 PVD 活塞环的制备方法	发明	2015102231664	2015.05.05	2017.07.28	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3926	东风商用车	一种 PVD 活塞环	实用新型	2015202829565	2015.05.05	2015.08.26	10 年
3927	东风商用车	一种转向拉杆系统布置结构	发明	2015102228286	2015.05.05	2017.12.26	20 年
3928	东风商用车	一种转向拉杆系统布置结构	实用新型	2015202829279	2015.05.05	2015.08.26	10 年
3929	东风商用车	一种防松螺母	实用新型	2015202829550	2015.05.05	2015.08.26	10 年
3930	东风商用车	一种商用车诊断协议适配器的电源管理电路	发明	2015102873416	2015.05.05	2015.08.26	20 年
3931	东风商用车	一种挤压装配螺母连接副	实用新型	2015203540406	2015.05.28	2017.03.01	10 年
3932	东风商用车	一种气管固定结构	实用新型	2015203540938	2015.05.28	2015.09.23	10 年
3933	东风商用车	一种消声器固定结构	实用新型	2015203553124	2015.05.28	2015.09.23	10 年
3934	东风商用车	一种汽车控制器延时下电系统	实用新型	2015203540919	2015.05.28	2015.09.09	10 年
3935	东风商用车	一种分段链接式摇臂轴	实用新型	2015203545132	2015.05.28	2015.09.09	10 年
3936	东风商用车	一种商用车的制动优先控制系统	实用新型	2015204185702	2015.05.28	2015.09.09	10 年
3937	东风商用车	一种商用车全景影像及停车照明的集成式控制系统	实用新型	201520418569X	2015.06.17	2015.10.07	10 年
3938	东风商用车	一种可调式下推力杆支架	实用新型	2015204204120	2015.06.17	2015.10.14	10 年
3939	东风商用车	一种 V 型推力杆紧固螺栓及其装配方法	发明	2015103357551	2015.06.17	2017.09.19	20 年
3940	东风商用车	一种 V 型推力杆紧固螺栓	实用新型	2015204185257	2015.06.17	2015.10.14	10 年
3941	东风商用车	一种商用车前下防护横梁总成	实用新型	2015204186300	2015.06.17	2015.10.21	10 年
3942	东风商用车	一种商用车驾驶室顶扰流板	实用新型	2015204184555	2015.06.17	2015.10.14	10 年
3943	东风商用车	一种商用车整体式车门玻璃导轨	实用新型	2015204185100	2015.06.17	2015.10.14	10 年
3944	东风商用车	一种电动汽车整车控制器	发明	2015103377235	2015.06.17	2017.03.15	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3945	东风商用车	一种柴油机高压共轨管总成	实用新型	2015204186315	2015.06.17	2015.10.07	10 年
3946	东风商用车	一种组合式浮动电极及其使用方法	发明	2015104154785	2015.07.15	2017.04.26	20 年
3947	东风商用车	一种圆筒纵缝焊接装置	发明	2015104161365	2015.07.15	2017.03.15	20 年
3948	东风商用车	诊断多协议适配器	外观设计	2015302538090	2015.07.15	2015.11.25	10 年
3949	东风商用车	一种重型柴油发动机用摇臂室总成	发明	2015104178309	2015.07.16	2017.07.25	20 年
3950	东风商用车	一种带止回阀的管道连接结构	实用新型	2015205162036	2015.07.16	2015.11.18	10 年
3951	东风商用车	一种高压油泵与发动机缸体集成的结构	实用新型	201520515964X	2015.07.16	2015.12.23	10 年
3952	东风商用车	一种带自动除气功能的燃油滤清器模块	实用新型	2015205162619	2015.07.16	2015.12.23	10 年
3953	东风商用车	一种复合 EGR 冷却装置	实用新型	2015205156514	2015.07.16	2015.11.18	10 年
3954	东风商用车	一种车辆蓄电池被盗的报警装置及其控制方法	发明	201510417846X	2015.07.16	2017.03.15	20 年
3955	东风商用车	一种组合式蓄电池防盗系统及其控制方法	发明	2015104178296	2015.07.16	2017.04.26	20 年
3956	东风商用车	一种商用车除霜除雾机构	实用新型	2015205157470	2015.07.16	2015.12.30	10 年
3957	东风商用车	一种补盲后视镜支架	实用新型	2015205156529	2015.07.16	2015.11.18	10 年
3958	东风商用车	一种商用车驾驶室车门密封条	实用新型	201520515650X	2015.07.16	2015.12.23	10 年
3959	东风商用车	一种汽车用线束固定支架	实用新型	2015205159654	2015.07.16	2015.11.18	10 年
3960	东风商用车	一种变速箱油泵安全阀	实用新型	2015205156779	2015.07.16	2015.11.18	10 年
3961	东风商用车	一种传动轴凸缘结构	实用新型	2015205160350	2015.07.16	2015.11.18	10 年
3962	东风商用车	一种电动车辆开关磁阻电机控制器内部布置结构	实用新型	2015207613942	2015.09.29	2015.12.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3963	东风商用车	一种挂车电控自动制动系统	发明	2015106312124	2015.09.29	2019.04.05	20 年
3964	东风商用车	一种混合动力电动车用开关磁阻电机控制器	实用新型	2015207629565	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3965	东风商用车	一种混合动力整车控制器测试系统	实用新型	201520764520X	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3966	东风商用车	一种混合动力整车控制器快速原型平台	实用新型	2015207613961	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3967	东风商用车	一种汽车钢板弹簧悬架用组合垫板	实用新型	201520763044X	2015.09.29	2016.02.10	10 年
3968	东风商用车	一种锂电池均衡散热系统	实用新型	2015207616724	2015.09.29	2015.12.30	10 年
3969	东风商用车	一种汽车发动机悬置总成	发明	2015106325552	2015.09.29	2017.07.25	20 年
3970	东风商用车	一种带排水结构的进气道	实用新型	2015207614502	2015.09.29	2016.02.10	10 年
3971	东风商用车	一种汽车机械式空气悬架高度控制系统	发明	201510630708X	2015.09.29	2017.05.17	20 年
3972	东风商用车	一种再生贮气筒系统	实用新型	2015207630312	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3973	东风商用车	一种悬臂砂芯用芯撑	实用新型	2015207643454	2015.09.29	2016.06.08	10 年
3974	东风商用车	一种汽车发动机轴瓦表面微冲击试验装置	实用新型	2015207647366	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3975	东风商用车	一种高强度铝合金的温压制备方法	发明	2015106308720	2015.09.29	2017.12.29	20 年
3976	东风商用车	一种发动机冷却润滑集成模块	发明	2015106307978	2015.09.29	2018.01.30	20 年
3977	东风商用车	一种发动机冷却润滑集成模块	实用新型	201520761449X	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3978	东风商用车	一种重型柴油机用双顶置组合凸轮轴	实用新型	2015207640668	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3979	东风商用车	一种发动机硅油减振器	实用新型	2015207642269	2015.09.29	2016.01.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3980	东风商用车	一种高刚度高阻尼的硅油扭振减振器	实用新型	2015207629601	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3981	东风商用车	一种组合式凸轮轴配气机构的润滑油路系统	发明	2015106379444	2015.09.29	2017.10.31	20 年
3982	东风商用车	一种滑杆式发动机制动执行装置	发明	2015106307855	2015.09.29	2018.12.07	20 年
3983	东风商用车	一种用于高压油管的复合密封垫片	实用新型	2015207629989	2015.09.29	2016.01.20	10 年
3984	东风商用车	一种带软铜环密封的中桥主减速器	实用新型	2015207645727	2015.09.29	2016.02.10	10 年
3985	东风商用车	一种应急转向泵取力齿轮	实用新型	2015208664392	2015.11.03	2016.03.16	10 年
3986	东风商用车	一种应急转向泵取力机构	实用新型	2015208665554	2015.11.03	2016.03.16	10 年
3987	东风商用车	一种四挡齿轮机构	实用新型	2015208668336	2015.11.03	2016.03.16	10 年
3988	东风商用车	一种平行气门布置的柴油机整体式气缸盖	发明	2015107398048	2015.11.03	2018.03.23	20 年
3989	东风商用车	一种商用车干燥器进气温度过高报警装置	实用新型	2015208666947	2015.11.03	2016.03.16	10 年
3990	东风商用车	一种汽车载重量指示装置	实用新型	2015208666082	2015.11.03	2016.03.16	10 年
3991	东风商用车	一种卡车驾驶室及翻转机构布置结构	实用新型	2015208663614	2015.11.03	2016.03.16	10 年
3992	东风商用车	一种多轴自锁互锁装置	实用新型	2015208681241	2015.11.03	2016.04.20	10 年
3993	东风商用车	一种整体铸造式桥壳后盖	实用新型	201520867290X	2015.11.04	2016.03.16	10 年
3994	东风商用车	一种具有 AMT 的混合动力车辆的换挡控制方法	发明	201510738035X	2015.11.04	2017.08.04	20 年
3995	东风商用车	一种大马力卡车发动机铝合金摇臂	实用新型	2015208916904	2015.11.11	2016.03.16	10 年
3996	东风商用车	一种增压柴油机曲轴箱通风系统	实用新型	201521093407X	2015.12.25	2016.05.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
3997	东风商用车	一种内燃机气缸盖燃气密封结构	实用新型	2015210934084	2015.12.25	2016.05.11	10 年
3998	东风商用车	一种可翻转式尾灯防护罩	实用新型	2015210934099	2015.12.25	2016.05.11	10 年
3999	东风商用车	一种多功能测距传感器调整装置及其使用方法	发明	2015110035995	2015.12.25	2017.10.31	20 年
4000	东风商用车	基于并行双 PID 的发动机转速管理系统的控制方法及该系统	发明	2015109999468	2015.12.25	2018.01.30	20 年
4001	东风商用车	基于并行双 PID 的发动机转速管理系统	实用新型	2015211067560	2015.12.25	2016.06.08	10 年
4002	东风商用车	一种发动机燃烧闭环用缸压传感器安装密封结构	实用新型	2015210934101	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4003	东风商用车	一种混合动力电机控制器通断电保护装置	实用新型	2015210934050	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4004	东风商用车	一种辉光放电光谱法测定白色油漆板漆膜单层膜厚的方法	发明	201510999251X	2015.12.25	2018.08.03	20 年
4005	东风商用车	一种混杂增强的片状模塑料及其制备方法	发明	2015109860351	2015.12.25	2018.02.23	20 年
4006	东风商用车	一种载货车货箱前横梁	实用新型	2015211068385	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4007	东风商用车	一种牵引车车架组合式尾横梁	实用新型	2015211073896	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4008	东风商用车	一种带防撞横梁的散热器下防护结构	实用新型	2015211067768	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4009	东风商用车	一种长度可调直拉杆结构	实用新型	2015211074687	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4010	东风商用车	一种转向驱动桥主销注油用转接头结构	实用新型	201521111393X	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4011	东风商用车	一种端面带倾斜油槽的齿轮	实用新型	2015210934135	2015.12.25	2016.05.11	10 年
4012	东风商用车	一种防拉拔的尿素罐传感器嵌件	实用新型	201521114820X	2015.12.30	2016.05.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4013	东风商用车	一种防转动的尿素罐传感器嵌件	实用新型	2015211148197	2015.12.30	2016.05.11	10 年
4014	东风商用车	一种 D 触发看门狗 MCU 监控电路及其使用方法	发明	2015110217298	2015.12.30	2019.01.04	20 年
4015	东风商用车	一种 JTAG 和 BDM 集成调试接口及其使用方法	发明	2015110216702	2015.12.30	2018.03.30	20 年
4016	东风商用车	一种集成式车用诊断仪及其诊断方法	发明	2015110073821	2015.12.30	2018.03.27	20 年
4017	东风商用车	一种解决钛酸锂电池胀气失效的方法	发明	2015110078702	2015.12.30	2018.10.16	20 年
4018	东风商用车	一种铝基材料的渗铝及嵌铸工艺	发明	2015110072388	2015.12.30	2017.11.17	20 年
4019	东风商用车	一种双流道动力涡轮系统及其控制方法	发明	2015110072424	2015.12.30	2017.11.17	20 年
4020	东风商用车	一种车用驱动桥半轴	发明	2016100165978	2016.01.07	2019.01.04	20 年
4021	东风商用车	一种车用半轴	发明	2016100081347	2016.01.07	2017.11.17	20 年
4022	东风商用车	一种驱动桥壳	发明	2016100082636	2016.01.07	2019.01.04	20 年
4023	东风商用车	大型全承载客车的集中布置式电动液压助力转向系统	发明	2016100082640	2016.01.07	2018.03.09	20 年
4024	东风商用车	一种车身地板纵梁加强板及其热冲压工艺	发明	2016100119109	2016.01.07	2017.11.17	20 年
4025	东风商用车	一种车身地板纵梁加强板	实用新型	2016200168670	2016.01.07	2016.09.21	10 年
4026	东风商用车	一种压装式变速箱油量调节装置	实用新型	2016201185781	2016.02.05	2016.07.06	10 年
4027	东风商用车	一种带冷却水道的热冲压模具及其制造工艺	发明	2016100840732	2016.02.05	2017.12.29	20 年
4028	东风商用车	一种汽车可折叠式导流板	实用新型	2016201166494	2016.02.05	2016.08.17	10 年
4029	东风商用车	一种车门线束防磨损保护装置	实用新型	2016201187698	2016.02.05	2016.06.22	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4030	东风商用车	一种车辆蓄电池防盗系统	实用新型	2016201166456	2016.02.05	2016.06.29	10 年
4031	东风商用车	一种牵引车尾灯支架	实用新型	201620116648X	2016.02.05	2016.07.06	10 年
4032	东风商用车	一种汽车的 ASR 控制装置	实用新型	2016201187749	2016.02.05	2016.06.22	10 年
4033	东风商用车	一种带沉砂槽的发动机冷却系统及其控制方法	发明	2016100840925	2016.02.05	2019.02.22	20 年
4034	东风商用车	一种空气辅助雾化尿素喷射系统及其控制方法	发明	2016100838357	2016.02.05	2018.01.30	20 年
4035	东风商用车	一种空气辅助雾化尿素喷射系统	实用新型	2016201187467	2016.02.05	2016.06.22	10 年
4036	东风商用车	一种半挂牵引车车架保护装置	实用新型	2016201188116	2016.02.05	2016.06.22	10 年
4037	东风商用车	一种固定在车箱上的进气装置	实用新型	2016201166511	2016.02.05	2016.07.06	10 年
4038	东风商用车	一种用于后背式车身引气道的进气帽	实用新型	2016201185796	2016.02.05	2016.07.27	10 年
4039	东风商用车	一种汽车驱动中桥后盖回油孔结构	实用新型	201620118733X	2016.02.05	2016.06.22	10 年
4040	东风商用车	一种内燃机 EGR 直喷系统	实用新型	2016201166507	2016.02.05	2016.06.22	10 年
4041	东风商用车	一种燃气及 EGR 联合直喷系统	发明	2016100816199	2016.02.05	2018.08.07	20 年
4042	东风商用车	一种燃气及 EGR 耦合直喷系统	发明	201610081617X	2016.02.05	2018.08.07	20 年
4043	东风商用车	一种燃气和 EGR 混合直喷系统	发明	2016100816201	2016.02.05	2018.09.25	20 年
4044	东风商用车	车用电磁阀故障诊断应对电路及其使用方法	发明	2016100838338	2016.02.05	2018.01.30	20 年
4045	东风商用车	车用电磁阀故障诊断应对电路	实用新型	2016201188690	2016.02.05	2016.08.17	10 年
4046	东风商用车	一种无空气辅助雾化尿素喷射系统及其控制方法	发明	201610084047X	2016.02.05	2018.01.30	20 年
4047	东风商用车	一种无空气辅助雾化尿素喷射系统	实用新型	2016201187344	2016.02.05	2016.06.22	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4048	东风商用车	一种一体式螺母防松结构	实用新型	2016201201765	2016.02.15	2016.07.27	10 年
4049	东风商用车	一种商用车上吹式排气管及其固定结构	实用新型	2016201894311	2016.03.11	2016.07.27	10 年
4050	东风商用车	一种牵引钩总成	实用新型	2016201951564	2016.03.11	2016.08.03	10 年
4051	东风商用车	一种轮边减速器的角接触球轴承及端盖总成	实用新型	201620189435X	2016.03.11	2016.07.27	10 年
4052	东风商用车	一种车用空压机节能系统及其控制方法	发明	2016101385778	2016.03.11	2017.11.17	20 年
4053	东风商用车	一种车用空压机节能系统	实用新型	2016201870139	2016.03.11	2016.08.03	10 年
4054	东风商用车	一种电动辅助增压系统	实用新型	201620188488X	2016.03.11	2016.08.31	10 年
4055	东风商用车	一种铜基分子筛催化剂、制备方法及其应用	发明	2016101391730	2016.03.11	2018.08.07	20 年
4056	东风商用车	一种磷酸铁锂起动电源	实用新型	2016201894449	2016.03.11	2016.07.27	10 年
4057	东风商用车	一种车辆用电池温控系统及其使用方法	发明	2016101759723	2016.03.25	2018.07.13	20 年
4058	东风商用车	一种汽车车架加强横梁总成	实用新型	2016202391019	2016.03.25	2016.08.17	10 年
4059	东风商用车	一种商用车用软轴固定支架	实用新型	2016202412886	2016.03.25	2016.08.17	10 年
4060	东风商用车	一种减振器上支架总成	实用新型	2016202414398	2016.03.25	2016.08.17	10 年
4061	东风商用车	一种双向的 V 型推力杆上支架及支架横梁总成	发明	2016101779568	2016.03.25	2017.12.29	20 年
4062	东风商用车	一种长螺母结构	实用新型	2016202499659	2016.03.25	2016.08.17	10 年
4063	东风商用车	一种车用铝合金贮气筒	发明	2016101798893	2016.03.25	2017.12.29	20 年
4064	东风商用车	一种车用铝合金贮气筒	实用新型	2016202414241	2016.03.25	2016.08.17	10 年
4065	东风商用车	一种可调节装配的导流罩安装结构	实用新型	2016203559286	2016.04.26	2016.11.23	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4066	东风商用车	一种复合刚度悬架系统	发明	2016102622319	2016.04.26	2017.12.29	20 年
4067	东风商用车	一种汽车发动机悬置	实用新型	2016203544242	2016.04.26	2016.09.21	10 年
4068	东风商用车	车用取力旋钮开关	外观设计	2016301442818	2016.04.26	2017.03.08	10 年
4069	东风商用车	一种冷藏车压缩机动力来源及布置结构	实用新型	2016203551655	2016.04.26	2016.09.21	10 年
4070	东风商用车	一种带保温功能的排气管	实用新型	2016203544223	2016.04.26	2016.09.21	10 年
4071	东风商用车	汽车驾驶室（天锦蓝牌车）	外观设计	2016301779840	2016.05.13	2016.11.30	10 年
4072	东风商用车	面罩（天锦蓝牌车）	外观设计	201630177979X	2016.05.13	2016.11.30	10 年
4073	东风商用车	格栅（天锦蓝牌车）	外观设计	2016301779802	2016.05.13	2016.09.07	10 年
4074	东风商用车	保险杠（天锦蓝牌车）	外观设计	2016301779821	2016.05.13	2016.11.30	10 年
4075	东风商用车	左右前围外侧板（天锦蓝牌车）	外观设计	2016301779785	2016.05.13	2016.11.09	10 年
4076	东风商用车	日间行车灯（天锦蓝牌车）	外观设计	2016301779817	2016.05.13	2016.11.09	10 年
4077	东风商用车	一种轮边减速器垫片结构	实用新型	2016204323800	2016.05.14	2016.11.30	10 年
4078	东风商用车	一种车用变速箱内置润滑油快速预热装置	实用新型	2016204323798	2016.05.14	2016.11.30	10 年
4079	东风商用车	一种带电加热器的发动机排气系统	实用新型	2016204388985	2016.05.14	2016.11.30	10 年
4080	东风商用车	一种发动机排气歧管强制水冷隔热罩	实用新型	2016204323815	2016.05.14	2016.09.21	10 年
4081	东风商用车	一种车用空压机排气冷却系统	实用新型	201620432382X	2016.05.14	2016.11.30	10 年
4082	东风商用车	一种钢管固定管夹	实用新型	2016204323783	2016.05.14	2016.11.30	10 年
4083	东风商用车	一种空气悬架提升气簧支架总成	实用新型	2016204355286	2016.05.14	2016.12.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4084	东风商用车	车用尿素罐总成（带有可视管路）	外观设计	2016301800428	2016.05.14	2016.11.30	10 年
4085	东风商用车	一种可调整发动机转速的上装控制系统	实用新型	2016204323779	2016.05.14	2016.12.07	10 年
4086	东风商用车	一种洗扫车电气化单发动机布置结构	实用新型	201620438218X	2016.05.14	2016.09.21	10 年
4087	东风商用车	一种牵引车主车后组合灯控制结构	实用新型	2016204323764	2016.05.14	2016.09.21	10 年
4088	东风商用车	一种鼓式制动器回位弹簧销固定结构	实用新型	2016205113316	2016.05.30	2016.12.07	10 年
4089	东风商用车	一种板簧固定端支架	实用新型	2016205106670	2016.05.30	2016.12.07	10 年
4090	东风商用车	一种离合器总泵	实用新型	2016205106685	2016.05.30	2017.01.04	10 年
4091	东风商用车	一种商用车驾驶室灭火器支架	实用新型	2016205091942	2016.05.30	2016.11.30	10 年
4092	东风商用车	一种汽车同步器托柱结构	实用新型	2016205091923	2016.05.30	2016.11.30	10 年
4093	东风商用车	一种选挡合件	实用新型	2016205056008	2016.05.30	2016.11.30	10 年
4094	东风商用车	一种驱动桥中桥输出端润滑结构	实用新型	201620510683X	2016.05.30	2016.12.07	10 年
4095	东风商用车	一种冷却型喷油器	实用新型	201620510669X	2016.05.30	2016.12.07	10 年
4096	东风商用车	一种可测温喷油器	实用新型	2016205106810	2016.05.30	2016.12.07	10 年
4097	东风商用车	一种挡泥板支架	实用新型	2016205105432	2016.05.30	2016.12.07	10 年
4098	东风商用车	一种六角形结构的三元 BiTe 系纳米片的制备方法	发明	2016105023600	2016.07.01	2018.07.13	20 年
4099	东风商用车	一种锂离子电池阻燃电解液	发明	2016105023742	2016.07.01	2019.02.01	20 年
4100	东风商用车	一种商用车驾驶室侧工具箱	实用新型	2016206864083	2016.07.01	2016.11.30	10 年
4101	东风商用车	一种商用车驾驶室水杯支架	实用新型	2016206865387	2016.07.01	2016.11.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4102	东风商用车	一种变速箱后副箱同步器保护系统	实用新型	2016206891606	2016.07.01	2016.11.30	10 年
4103	东风商用车	一种变速箱油面观察装置及其装配方法	发明	2016105102570	2016.07.01	2018.02.23	20 年
4104	东风商用车	一种直接挡齿轮机构	发明	2016105144357	2016.07.01	2018.04.17	20 年
4105	东风商用车	一种渣土车远程管理车载智能控制系统的控制方法	发明	2016105144145	2016.07.01	2018.10.02	20 年
4106	东风商用车	一种带挡油板的轮边减速桥	实用新型	2016208067752	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4107	东风商用车	一种带通气塞安装平台的轮边减速桥桥壳	实用新型	2016208069029	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4108	东风商用车	一种托臂梁与驱动桥的连接结构	实用新型	2016208068350	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4109	东风商用车	一种直通式双通道燃气喷射阀	发明	2016106087667	2016.07.29	2019.09.13	20 年
4110	东风商用车	一种带回油槽与挡油槽的轮边减速桥	发明	2016106074370	2016.07.29	2019.02.22	20 年
4111	东风商用车	一种带回油槽与挡油槽的轮边减速桥	实用新型	2016208081938	2016.07.29	2017.01.04	10 年
4112	东风商用车	一种反射镜球头的卡接装置	实用新型	201620810077X	2016.07.29	2017.01.04	10 年
4113	东风商用车	一种旋转式柴油机颗粒捕集器反吹清理装置	实用新型	201620808351X	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4114	东风商用车	一种带记忆功能的发动机尾气处理液管路加热装置	实用新型	2016208067729	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4115	东风商用车	一种嵌入式六角法兰面螺母	实用新型	2016208067790	2016.07.29	2017.01.04	10 年
4116	东风商用车	一种应急制动装置	实用新型	2016208098040	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4117	东风商用车	一种汽车用实时坡度传感器及其使用方法	发明	2016106062138	2016.07.29	2019.04.30	20 年
4118	东风商用车	一种汽车用实时坡度传感器	实用新型	2016208069014	2016.07.29	2017.04.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4119	东风商用车	一种商用车桥壳与悬架的连接结构	实用新型	2016208090640	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4120	东风商用车	一种空气悬架托臂梁与驱动桥的连接结构	实用新型	2016208096187	2016.07.29	2017.02.08	10 年
4121	东风商用车	一种碳系可点焊导电涂料及其制备方法	发明	2016106062157	2016.07.29	2018.08.07	20 年
4122	东风商用车	一种涂覆导电涂料的点焊件结构及其制造方法	发明	2016106074385	2016.07.29	2018.10.19	20 年
4123	东风商用车	一种涂覆导电涂料的点焊件结构	实用新型	2016208096168	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4124	东风商用车	一种一体式惰轮结构	实用新型	2016208067733	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4125	东风商用车	一种前车加速度测量装置	实用新型	2016208096191	2016.07.29	2017.01.04	10 年
4126	东风商用车	一种旋入式中置前拖钩装置	实用新型	2016208081957	2016.07.29	2016.12.28	10 年
4127	东风商用车	一种汽车传动轴中间支承外框架	实用新型	2016209473344	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4128	东风商用车	一种变速箱挡位互锁座	实用新型	2016209571135	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4129	东风商用车	一种变速箱超速挡转换助力换挡机构及其使用方法	发明	2016107397270	2016.08.26	2018.07.10	20 年
4130	东风商用车	一种超速挡变速箱通用操纵装置及其使用方法	发明	2016107410063	2016.08.26	2018.08.07	20 年
4131	东风商用车	一种变速箱互锁座支撑结构	实用新型	2016209605983	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4132	东风商用车	一种换挡拨头结构	实用新型	2016209473147	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4133	东风商用车	一种传动轴中间支承外支架	实用新型	2016209612578	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4134	东风商用车	一种工程用车的节能系统及其控制方法	发明	2016107302868	2016.08.26	2019.01.04	20 年
4135	东风商用车	一种低置顶盖变速箱换挡机构	实用新型	2016209571652	2016.08.26	2017.03.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4136	东风商用车	一种基于北斗终端和 LDWS 的行车记录仪装置	实用新型	2016209479181	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4137	东风商用车	一种具有废热能柔性回收装置的朗肯循环布置系统	实用新型	2016209593539	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4138	东风商用车	一种 DCT 双输入轴结构	实用新型	2016209475975	2016.08.26	2017.04.26	10 年
4139	东风商用车	一种空气钢管与管接头的连接总成	实用新型	2016209479552	2016.08.26	2017.04.26	10 年
4140	东风商用车	一种黄油嘴固定防尘罩的调整臂结构	实用新型	2016209591285	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4141	东风商用车	一种 SCR 排放后处理装置的保温系统	实用新型	2016209475994	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4142	东风商用车	一种排放后处理保温装置的固定系统	实用新型	2016209572443	2016.08.26	2017.04.26	10 年
4143	东风商用车	一种传动轴中间支承总成	实用新型	201620960820X	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4144	东风商用车	一种变速箱操纵手柄	实用新型	2016209593187	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4145	东风商用车	一种折叠式变速箱操纵杆	实用新型	2016209608197	2016.08.26	2017.04.26	10 年
4146	东风商用车	一种空心选换挡装置	实用新型	2016209605907	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4147	东风商用车	一种客车非对称式后地板布置结构	发明	2016107397711	2016.08.26	2018.08.03	20 年
4148	东风商用车	一体式缸盖密封垫	实用新型	2016209479779	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4149	东风商用车	一种燃油加热智能控制系统及其控制方法	发明	2016107410561	2016.08.26	2019.03.26	20 年
4150	东风商用车	一种免维护型固定式中间支承结构	实用新型	2016209605343	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4151	东风商用车	一种维护型固定式中间支承结构	实用新型	2016209608182	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4152	东风商用车	一种汽车玻璃呢槽	实用新型	2016209570857	2016.08.26	2017.05.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4153	东风商用车	一种增压柴油机用带波纹的双层 EGR 进气管路	实用新型	2016209473664	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4154	东风商用车	一种搭接式宽度变化客车车架连接结构	发明	201610741282X	2016.08.26	2018.03.09	20 年
4155	东风商用车	一种变宽度客车车架连接结构	发明	2016107415870	2016.08.26	2018.08.07	20 年
4156	东风商用车	一种不对称边梁式车架用拖钩布置结构	实用新型	2016209593628	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4157	东风商用车	一种商用车车架用线束固定座	实用新型	2016209571633	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4158	东风商用车	一种商用车电气护板固定结构	实用新型	2016209570819	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4159	东风商用车	一种商用车上卧铺支架	实用新型	2016209571614	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4160	东风商用车	一种汽车线束捆绑扎带	实用新型	2016209472286	2016.08.26	2017.03.15	10 年
4161	东风商用车	一种汽车放水阀总成	实用新型	2016209472303	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4162	东风商用车	一种厢式货车导流降风阻装置	实用新型	2016209472816	2016.08.26	2017.03.08	10 年
4163	东风商用车	一种商用车车门	实用新型	2016209606149	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4164	东风商用车	一种商用车车门中横梁	实用新型	2016209571101	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4165	东风商用车	一种商用车驾驶室车门外板	实用新型	201620959400X	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4166	东风商用车	一种商用车驾驶室扶手	实用新型	2016209607404	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4167	东风商用车	一种商用车驾驶室卧铺隔热板	实用新型	2016209593651	2016.08.26	2017.05.17	10 年
4168	东风商用车	一种固定式中间支承结构	实用新型	2016209593327	2016.08.26	2017.02.08	10 年
4169	东风商用车	前面罩总成（D320）	外观设计	2016304322447	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4170	东风商用车	前面罩装饰罩总成（D320 带格栅）	外观设计	2016304322432	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4171	东风商用车	前围外侧板（D320）	外观设计	2016304322593	2016.08.27	2016.12.28	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4172	东风商用车	扰流板（D320）	外观设计	2016304322589	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4173	东风商用车	装饰条总成（D320 标徽）	外观设计	2016304322574	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4174	东风商用车	保险杠装饰罩（D320）	外观设计	2016304322485	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4175	东风商用车	保险杠上脚踏步（D320 金属 1）	外观设计	2016304322470	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4176	东风商用车	保险杠中脚踏步（D320 金属 2）	外观设计	2016304322358	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4177	东风商用车	保险杠上脚踏步(D320 非金属 3）	外观设计	201630432224X	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4178	东风商用车	保险杠中脚踏步(D320 非金属 4）	外观设计	2016304322220	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4179	东风商用车	遮阳罩总成（D320）	外观设计	2016304322216	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4180	东风商用车	前围挡板（D320）	外观设计	2016304322540	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4181	东风商用车	车门总成（D320）	外观设计	2016304322536	2016.08.27	2017.02.15	10 年
4182	东风商用车	左右车门外板（D320）	外观设计	2016304322521	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4183	东风商用车	左右车门内板（D320）	外观设计	2016304326202	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4184	东风商用车	中加强梁总成（D320）	外观设计	201630432626X	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4185	东风商用车	左右门锁加强板（D320）	外观设计	2016304326151	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4186	东风商用车	左侧围外板（D320）	外观设计	2016304326147	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4187	东风商用车	右侧围外板（D320）	外观设计	2016304326255	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4188	东风商用车	左右侧顶盖（D320）	外观设计	2016304326236	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4189	东风商用车	左右踏步支架（D320）	外观设计	2016304326221	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4190	东风商用车	左右前围竖板（D320）	外观设计	2016304326217	2016.08.27	2016.12.28	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4191	东风商用车	侧工具门总成（D320）	外观设计	201630432619X	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4192	东风商用车	左右车门裙板（D320）	外观设计	2016304326185	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4193	东风商用车	外后视镜总成（D320 带支杆带装饰罩）	外观设计	2016304326170	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4194	东风商用车	外后视镜总成（D320）	外观设计	2016304326132	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4195	东风商用车	左右上脚踏板护罩（D320）	外观设计	2016304326128	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4196	东风商用车	左右上脚踏板（D320 B）	外观设计	2016304326113	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4197	东风商用车	左右上脚踏板（D320 A）	外观设计	2016304324334	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4198	东风商用车	左右下脚踏板护罩（D320）	外观设计	2016304323971	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4199	东风商用车	左右下脚踏板（D320）	外观设计	2016304324211	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4200	东风商用车	进气引入管（D320 非极限箱长）	外观设计	2016304324103	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4201	东风商用车	侧装饰罩总成（D320 进气道引入）	外观设计	2016304324090	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4202	东风商用车	侧装饰罩（D320 进气道引入）	外观设计	2016304324122	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4203	东风商用车	扰流板总成（D320）	外观设计	2016304324118	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4204	东风商用车	左下侧扰流板（D320）	外观设计	201630432390X	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4205	东风商用车	右下侧扰流板（D320）	外观设计	2016304324048	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4206	东风商用车	左右上侧扰流板（D320）	外观设计	2016304324033	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4207	东风商用车	顶扰流罩总成（D320）	外观设计	2016304324029	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4208	东风商用车	左右轮罩（D320）	外观设计	2016304323952	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4209	东风商用车	仪表板本体（D320）	外观设计	201630432400X	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4210	东风商用车	保险丝盒盖（D320）	外观设计	2016304323990	2016.08.27	2017.03.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4211	东风商用车	左上堵板（D320）	外观设计	2016304318367	2016.08.27	2017.02.15	10 年
4212	东风商用车	右上堵板（D320）	外观设计	2016304318244	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4213	东风商用车	组合仪表面罩（D320）	外观设计	2016304318278	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4214	东风商用车	组合仪表面罩（D320）	外观设计	2016304318263	2016.08.27	2016.12.28	10 年
4215	东风商用车	装饰条（D320 驾驶室左侧仪表面罩）	外观设计	2016304318189	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4216	东风商用车	仪表面罩装饰条（D320）	外观设计	2016304318174	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4217	东风商用车	中仪表面罩（D320）	外观设计	2016304318102	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4218	东风商用车	出风口拨轮盖板（D320）	外观设计	2016304318210	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4219	东风商用车	右仪表面罩（D320）	外观设计	2016304318155	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4220	东风商用车	右仪表面罩装饰条（D320）	外观设计	2016304318297	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4221	东风商用车	出风口装饰板（D320）	外观设计	2016304319143	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4222	东风商用车	左膝盖护板（D320）	外观设计	2016304318121	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4223	东风商用车	右膝盖护板（D320）	外观设计	2016304318047	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4224	东风商用车	司机侧仪表板（D320）	外观设计	201630431809X	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4225	东风商用车	司机侧仪表板（D320）	外观设计	2016304318757	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4226	东风商用车	乘客侧仪表板（D320）	外观设计	2016304319247	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4227	东风商用车	仪表板（D320）	外观设计	2016304319232	2016.08.27	2017.01.11	10 年
4228	东风商用车	安全气囊罩盖（D320）	外观设计	2016304319035	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4229	东风商用车	变速杆装饰组（D320）	外观设计	2016304318988	2016.08.27	2017.02.15	10 年
4230	东风商用车	司机侧杂物盒本体（MT D320）	外观设计	2016304319213	2016.08.27	2017.02.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4231	东风商用车	变速杆密封套（D320）	外观设计	2016304319088	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4232	东风商用车	转向柱护罩（D320）	外观设计	2016304318899	2016.08.27	2017.02.08	10 年
4233	东风商用车	转向柱上护罩（D320）	外观设计	2016304318969	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4234	东风商用车	转向柱下护罩（D320）	外观设计	2016304318846	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4235	东风商用车	左前支柱护板（D320）	外观设计	2016304318954	2016.08.27	2017.03.08	10 年
4236	东风商用车	右前支柱护板（D320）	外观设计	201630431887X	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4237	东风商用车	前顶杂物盒总成（D320）	外观设计	2016304319270	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4238	东风商用车	前顶面板（D320）	外观设计	2016304319266	2016.08.27	2017.01.04	10 年
4239	东风商用车	驾驶室（D320）	外观设计	2016304393599	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4240	东风商用车	保险杠（D320）	外观设计	2016304393211	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4241	东风商用车	非金属保险杠（D320）	外观设计	2016304402193	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4242	东风商用车	左右后托架（D320）	外观设计	2016304402530	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4243	东风商用车	左右前托架（D320）	外观设计	2016304393423	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4244	东风商用车	左右车门上铰链加强板（D320）	外观设计	2016304393508	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4245	东风商用车	带支杆补盲外后视镜（D320）	外观设计	2016304393103	2016.08.29	2017.03.15	10 年
4246	东风商用车	补盲外后视镜（D320）	外观设计	2016304393071	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4247	东风商用车	带支杆的前下视镜（D320）	外观设计	2016304391659	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4248	东风商用车	前下视镜（D320）	外观设计	2016304400728	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4249	东风商用车	组合仪表面罩装饰条（D320）	外观设计	2016304400643	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4250	东风商用车	司机侧仪表面罩（D320）	外观设计	2016304391678	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4251	东风商用车	司机侧仪表面罩（D320）	外观设计	2016304391555	2016.08.29	2017.01.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4252	东风商用车	司机侧左出风口（D320）	外观设计	2016304391644	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4253	东风商用车	司机侧右仪表面罩（D320）	外观设计	2016304402051	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4254	东风商用车	司机侧右仪表面罩（D320）	外观设计	2016304393029	2016.08.29	2017.05.03	10 年
4255	东风商用车	出风口（D320）	外观设计	2016304392863	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4256	东风商用车	中仪表面罩盖板（D320）	外观设计	2016304393584	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4257	东风商用车	杂物盒（D320）	外观设计	2016304401970	2016.08.29	2016.12.28	10 年
4258	东风商用车	中仪表面罩装饰板（D320）	外观设计	2016304401896	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4259	东风商用车	乘客侧出风口装饰板（D320）	外观设计	2016304392810	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4260	东风商用车	乘客侧右出风口（D320）	外观设计	2016304401580	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4261	东风商用车	乘客侧左出风口（D320）	外观设计	2016304403020	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4262	东风商用车	杂物盒（D320）	外观设计	2016304402954	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4263	东风商用车	乘客侧仪表板下护板（D320）	外观设计	2016304402920	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4264	东风商用车	乘客侧仪表板下护板（D320）	外观设计	2016304393739	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4265	东风商用车	烟灰缸（D320）	外观设计	2016304393724	2016.08.29	2016.12.28	10 年
4266	东风商用车	车用灯光旋钮开关（D320）	外观设计	2016304392420	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4267	东风商用车	方向盘右侧开关（D320）	外观设计	2016304392153	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4268	东风商用车	方向盘左侧开关（D320）	外观设计	2016304401218	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4269	东风商用车	方向盘左侧组合开关（D320）	外观设计	2016304400592	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4270	东风商用车	组合仪表（D320）	外观设计	2016304398291	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4271	东风商用车	前组合灯（D320）	外观设计	2016304393673	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4272	东风商用车	前雾灯（D320）	外观设计	201630440872X	2016.08.29	2017.02.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4273	东风商用车	汽车座椅（D320）	外观设计	201630439357X	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4274	东风商用车	汽车座椅靠背角调扣手（D320）	外观设计	2016304402742	2016.08.29	2016.12.28	10 年
4275	东风商用车	座椅护板（D320）	外观设计	2016304402935	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4276	东风商用车	变速杆装饰（D320）	外观设计	2016304400624	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4277	东风商用车	司机侧杂物盒（D320）	外观设计	2016304391536	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4278	东风商用车	选档开关安装面板（D320）	外观设计	201630439163X	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4279	东风商用车	手控阀球头（D320）	外观设计	2016304392670	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4280	东风商用车	挂车阀球头（D320）	外观设计	2016304401468	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4281	东风商用车	方向盘（D320）	外观设计	2016304402352	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4282	东风商用车	带电控开关方向盘（D320）	外观设计	2016304402333	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4283	东风商用车	方向盘后壳（D320）	外观设计	2016304403251	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4284	东风商用车	方向盘开关装饰罩（D320）	外观设计	2016304393495	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4285	东风商用车	方向盘装饰罩（D320）	外观设计	2016304393476	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4286	东风商用车	方向盘标徽（D320）	外观设计	2016304393832	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4287	东风商用车	上车拉手（左右前 D320）	外观设计	201630440255X	2016.08.29	2016.12.28	10 年
4288	东风商用车	后拉手（D320）	外观设计	2016304401167	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4289	东风商用车	左右内开手柄（D320）	外观设计	2016304401398	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4290	东风商用车	左右外开手柄（D320）	外观设计	2016304392581	2016.08.29	2017.06.09	10 年
4291	东风商用车	车门护板（D320）	外观设计	2016304391907	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4292	东风商用车	车门护板（D320）	外观设计	2016304392083	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4293	东风商用车	车门护板杂物盒（D320）	外观设计	2016304401010	2016.08.29	2017.02.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4294	东风商用车	车门拉手（D320）	外观设计	2016304392026	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4295	东风商用车	车门装饰罩（D320）	外观设计	2016304400906	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4296	东风商用车	内饰板（D320）	外观设计	2016304400893	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4297	东风商用车	左侧围内饰板（D320）	外观设计	2016304391856	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4298	东风商用车	鼓包（D320）	外观设计	201630440079X	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4299	东风商用车	前纵梁的左右加强梁（D320）	外观设计	2016304391790	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4300	东风商用车	左右竖板（D320）	外观设计	2016304391771	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4301	东风商用车	地毯总成表皮（D320）	外观设计	2016304402916	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4302	东风商用车	左地毯（D320）	外观设计	2016304402757	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4303	东风商用车	中间地毯（D320）	外观设计	2016304393531	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4304	东风商用车	右地毯（D320）	外观设计	2016304393527	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4305	东风商用车	前顶敞开式杂物盒（D320）	外观设计	201630439406X	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4306	东风商用车	前顶杂物盒体（D320）	外观设计	2016304393902	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4307	东风商用车	前顶杂物盒盖（D320）	外观设计	2016304393847	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4308	东风商用车	前顶中杂物盒体（D320）	外观设计	2016304393870	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4309	东风商用车	前顶中杂物盒盖（D320）	外观设计	2016304403228	2016.08.29	2016.12.28	10 年
4310	东风商用车	前顶装饰罩（D320）	外观设计	201630439389X	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4311	东风商用车	踏板护罩（D320）	外观设计	2016304403374	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4312	东风商用车	左右门槛压条（D320）	外观设计	2016304391517	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4313	东风商用车	手动空调控制面板（D320）	外观设计	2016304400408	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4314	东风商用车	自动空调控制面板（D320）	外观设计	2016304408541	2016.08.29	2017.03.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4315	东风商用车	左右车门后加强板（D320）	外观设计	2016304391818	2016.08.29	2017.08.08	10 年
4316	东风商用车	左右车门裙板加强板（D320）	外观设计	2016304400380	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4317	东风商用车	车门限位杆（D320）	外观设计	2016304393438	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4318	东风商用车	左右门铰链加强板（D320）	外观设计	2016304393245	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4319	东风商用车	车门的左右下横加强梁(D320)	外观设计	2016304393442	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4320	东风商用车	左侧围下内加强板（D320）	外观设计	2016304402314	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4321	东风商用车	右侧围下内加强板（D320）	外观设计	2016304393283	2016.08.29	2017.05.03	10 年
4322	东风商用车	左右前纵梁（D320）	外观设计	2016304392967	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4323	东风商用车	左右前内纵梁（D320）	外观设计	2016304403213	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4324	东风商用车	左右边梁（D320）	外观设计	2016304393813	2016.08.29	2017.03.08	10 年
4325	东风商用车	仪表板的中加强梁（D320）	外观设计	2016304393692	2016.08.29	2017.02.15	10 年
4326	东风商用车	变速杆前加强梁（D320）	外观设计	2016304391466	2016.08.29	2017.05.31	10 年
4327	东风商用车	变速杆后加强梁（D320）	外观设计	2016304393688	2016.08.29	2017.01.04	10 年
4328	东风商用车	鼓包后加强板（D320）	外观设计	2016304403035	2016.08.29	2017.02.08	10 年
4329	东风商用车	左配电盒（D320）	外观设计	2016304478794	2016.08.30	2017.02.15	10 年
4330	东风商用车	右配电盒（D320）	外观设计	201630446472X	2016.08.30	2017.01.04	10 年
4331	东风商用车	左配电盒固定插接件（D320）	外观设计	2016304464611	2016.08.30	2016.12.28	10 年
4332	东风商用车	右配电盒固定插接件（D320）	外观设计	2016304464556	2016.08.30	2017.02.15	10 年
4333	东风商用车	方向盘喇叭盖（D320）	外观设计	2016304464541	2016.08.30	2017.01.04	10 年
4334	东风商用车	一种汽车尾气温差发电机台架试验连接结构	实用新型	2016210044049	2016.08.31	2017.03.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4335	东风商用车	一种拳头部加强的转向前轴	发明	2016107902053	2016.08.31	2018.12.07	20 年
4336	东风商用车	一种拳头部加强的转向前轴	实用新型	201621022905X	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4337	东风商用车	一种前置发动机客车上的进风系统	发明	2016107888380	2016.08.31	2018.12.07	20 年
4338	东风商用车	一种带集成前下防护的车架	实用新型	2016210043296	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4339	东风商用车	基于北斗终端的倒车影像系统及其控制方法	发明	2016107873296	2016.08.31	2018.12.25	20 年
4340	东风商用车	基于北斗终端的倒车影像系统	实用新型	2016210042700	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4341	东风商用车	一种节能柴油发动机润滑油及其制备方法	发明	2016107879127	2016.08.31	2019.09.17	20 年
4342	东风商用车	低摩擦系数的富勒烯改性柴油发动机润滑油及其制备方法	发明	2016107788734	2016.08.31	2019.09.17	20 年
4343	东风商用车	一种挡泥板支架总成	实用新型	2016210187911	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4344	东风商用车	一种带拖钩的第一横梁总成	实用新型	2016210187930	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4345	东风商用车	一种混合动力的重型牵引车底盘	实用新型	2016210044301	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4346	东风商用车	一种混合器辅助装置	实用新型	2016210044265	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4347	东风商用车	汽车座椅固定结构	实用新型	2016210187926	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4348	东风商用车	一种商用车前下防护装置	实用新型	2016210163029	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4349	东风商用车	一种行星机构支撑座自锁式防滑脱结构	实用新型	2016210044015	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4350	东风商用车	一种载货汽车防盗油箱	实用新型	2016210043760	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4351	东风商用车	一种柴油机轻度混合动力系统	实用新型	2016210187803	2016.08.31	2017.03.15	10 年
4352	东风商用车	一种车轮定位参数测量装置及其使用方法	发明	2016107853381	2016.08.31	2019.04.26	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4353	东风商用车	一种发动机尾气处理液存储罐的加热装置	实用新型	2016210042679	2016.08.31	2017.05.17	10 年
4354	东风商用车	一种发动机电动通风装置	实用新型	2016210187894	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4355	东风商用车	一种宽域氧传感器信号处理装置	实用新型	2016210189122	2016.08.31	2017.04.26	10 年
4356	东风商用车	方向盘右侧组合开关（D320）	外观设计	2016304573337	2016.08.31	2017.01.04	10 年
4357	东风商用车	一种非金属件面漆静电喷涂接地装置	实用新型	201621061801X	2016.09.19	2017.04.26	10 年
4358	东风商用车	带格栅的前面罩装饰罩（D560）	外观设计	2016305104948	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4359	东风商用车	前围外侧板（D560）	外观设计	2016305101564	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4360	东风商用车	标徽左右装饰条（D560）	外观设计	2016305101526	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4361	东风商用车	保险杠（D560）	外观设计	2016305101511	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4362	东风商用车	非金属保险杠（D560）	外观设计	201630510490X	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4363	东风商用车	保险杠左右装饰罩（D560）	外观设计	2016305104897	2016.10.19	2017.03.08	10 年
4364	东风商用车	左右拖钩销盖（D560）	外观设计	2016305101390	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4365	东风商用车	保险杠上格栅（D560）	外观设计	2016305101422	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4366	东风商用车	保险杠下格栅（D560）	外观设计	2016305101352	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4367	东风商用车	前围（D560）	外观设计	2016305104793	2016.10.19	2017.05.03	10 年
4368	东风商用车	前围挡板（D560）	外观设计	2016305104789	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4369	东风商用车	左右侧围外板（D560）	外观设计	2016305101371	2016.10.19	2017.03.08	10 年
4370	东风商用车	带支杆的外后视镜（D560）	外观设计	2016305101367	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4371	东风商用车	左右上脚踏板护罩（D560）	外观设计	2016305101329	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4372	东风商用车	左右上脚踏板（D560）	外观设计	2016305101314	2016.10.19	2017.02.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4373	东风商用车	左右下脚踏板护罩（D560）	外观设计	201630510476X	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4374	东风商用车	左右下脚踏板（D560）	外观设计	2016305104702	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4375	东风商用车	导流罩（D560）	外观设计	2016305104685	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4376	东风商用车	左右轮罩（D560）	外观设计	2016305104670	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4377	东风商用车	前组合灯（D560）	外观设计	2016305101263	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4378	东风商用车	前雾灯（D560）	外观设计	2016305101189	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4379	东风商用车	侧转向灯（D560）	外观设计	2016305101140	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4380	东风商用车	前示廓灯（D560）	外观设计	2016305104666	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4381	东风商用车	前阅读灯（D560）	外观设计	2016305101174	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4382	东风商用车	左右前纵梁的加强梁（D560）	外观设计	2016305101136	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4383	东风商用车	前鼓包（D560）	外观设计	2016305104651	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4384	东风商用车	后鼓包（D560）	外观设计	2016305104647	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4385	东风商用车	左右前内纵梁（D560）	外观设计	201630510116X	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4386	东风商用车	侧围（D560）	外观设计	2016305101121	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4387	东风商用车	左右侧围下的内加强板（D560）	外观设计	2016305101117	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4388	东风商用车	左配电盒（D560）	外观设计	2016305104632	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4389	东风商用车	右配电盒（D560）	外观设计	2016305104628	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4390	东风商用车	继电器盒（D560）	外观设计	2016305104613	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4391	东风商用车	内饰板（D560）	外观设计	201630510109X	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4392	东风商用车	变速杆装饰（D560）	外观设计	2016305101066	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4393	东风商用车	变速杆护罩（D560）	外观设计	2016305100650	2016.10.19	2017.02.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4394	东风商用车	手控阀护罩（D560）	外观设计	2016305100631	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4395	东风商用车	乘客侧杂物盒（D560）	外观设计	2016305100453	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4396	东风商用车	仪表板（D560）	外观设计	2016305101009	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4397	东风商用车	乘客侧仪表面罩（D560）	外观设计	2016305100951	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4398	东风商用车	乘客侧出风口装饰板（D560）	外观设计	2016305100947	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4399	东风商用车	乘客侧出风口装饰板（D560）	外观设计	2016305104543	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4400	东风商用车	中间仪表面罩（D560）	外观设计	2016305104539	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4401	东风商用车	中间仪表面罩（D560）	外观设计	2016305104524	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4402	东风商用车	中仪表面罩装饰板（D560）	外观设计	2016305100966	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4403	东风商用车	中间出风口（D560）	外观设计	2016305100909	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4404	东风商用车	中间出风口盖板（D560）	外观设计	2016305100896	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4405	东风商用车	中仪表面罩装饰板（D560）	外观设计	2016305100913	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4406	东风商用车	乘客侧装饰条（D560）	外观设计	2016305100805	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4407	东风商用车	司机侧膝盖护板（D560）	外观设计	2016305100792	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4408	东风商用车	司机侧仪表板中下护板（D560）	外观设计	2016305104399	2016.10.19	2017.03.08	10 年
4409	东风商用车	乘客侧仪表板下护板（D560）	外观设计	2016305104384	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4410	东风商用车	仪表板线束护板（D560）	外观设计	201630510437X	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4411	东风商用车	仪表板线束护板（D560）	外观设计	2016305104365	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4412	东风商用车	仪表板线束护板（D560）	外观设计	2016305100881	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4413	东风商用车	车门护板（D560）	外观设计	2016305100877	2016.10.19	2017.02.15	10 年
4414	东风商用车	车门护板杂物盒（D560）	外观设计	2016305100773	2016.10.19	2017.02.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4415	东风商用车	前顶左底板（D560）	外观设计	2016305104295	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4416	东风商用车	前顶中底板（D560）	外观设计	2016305100862	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4417	东风商用车	前顶中装饰罩（D560）	外观设计	2016305100769	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4418	东风商用车	前顶左隔板（D560）	外观设计	2016305104098	2016.10.19	2017.02.08	10 年
4419	东风商用车	后处理器（D320）	外观设计	2016305125893	2016.10.20	2017.02.15	10 年
4420	东风商用车	挂车阀支架（D320）	外观设计	2016305125889	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4421	东风商用车	一体式挡泥板（D320）	外观设计	2016305125855	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4422	东风商用车	蓄电池罩盖（D320）	外观设计	2016305125840	2016.10.20	2017.02.15	10 年
4423	东风商用车	危险警报开关（D320）	外观设计	2016305128656	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4424	东风商用车	取力开关（D320）	外观设计	2016305128694	2016.10.20	2017.02.15	10 年
4425	东风商用车	仪表菜单按钮（D320）	外观设计	2016305125821	2016.10.20	2017.05.03	10 年
4426	东风商用车	副起动开关（D320）	外观设计	2016305125696	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4427	东风商用车	后组合灯（D320）	外观设计	201630512868X	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4428	东风商用车	组合仪表面罩装饰条（D320）	外观设计	2016305125874	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4429	东风商用车	驾驶室地板（D560）	外观设计	2016305128675	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4430	东风商用车	隔音板支架（D560）	外观设计	201630512586X	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4431	东风商用车	左右地板前横梁（D560）	外观设计	2016305125836	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4432	东风商用车	左右竖板（D560）	外观设计	2016305128660	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4433	东风商用车	左右前纵梁（D560）	外观设计	2016305125817	2016.10.20	2017.02.08	10 年
4434	东风商用车	一种顶针式防气阀偏磨配气机构及其使用方法	发明	2016109218449	2016.10.21	2019.04.30	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4435	东风商用车	一种带有球形结构的防气阀偏磨配气机构及其使用方法	发明	2016109219193	2016.10.21	2019.09.03	20 年
4436	东风商用车	一种发动机风扇总成	实用新型	201621145195X	2016.10.21	2017.05.17	10 年
4437	东风商用车	一种发动机局部机油防乳化系统及其使用方法	发明	201610918908X	2016.10.21	2019.04.30	20 年
4438	东风商用车	一种发动机气轨总成支架	实用新型	2016211452100	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4439	东风商用车	一种汽车护风罩总成	实用新型	2016211454854	2016.10.21	2017.07.11	10 年
4440	东风商用车	一种发动机进气管总成	实用新型	2016211452045	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4441	东风商用车	一种发动机怠速增压系统	实用新型	2016211452026	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4442	东风商用车	一种夜间防眩光车载摄像头	实用新型	2016211453141	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4443	东风商用车	一种双输入轴油道布置润滑结构	实用新型	2016211475723	2016.10.21	2017.05.17	10 年
4444	东风商用车	一种 PVD 球墨铸铁活塞环	实用新型	2016211454869	2016.10.21	2017.08.11	10 年
4445	东风商用车	一种发动机空压机谐振腔	发明	2016109189342	2016.10.21	2018.12.07	20 年
4446	东风商用车	一种发动机制动控制油路结构	发明	2016109189338	2016.10.21	2018.11.23	20 年
4447	东风商用车	一种发动机制动控制油路结构	实用新型	2016211453230	2016.10.21	2017.05.17	10 年
4448	东风商用车	集成多功能的轻量化调温器壳体及其使用方法	发明	2016109216706	2016.10.21	2019.01.04	20 年
4449	东风商用车	一种提升柴油机排气温度的进气系统	实用新型	2016211477451	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4450	东风商用车	商用车用特殊进口布置的调温器系统及其感温方法	发明	2016109221920	2016.10.21	2019.04.26	20 年
4451	东风商用车	一种内燃机飞轮定位销	实用新型	2016211452098	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4452	东风商用车	客车双拉杆转向系统的布置结构	发明	2016109219189	2016.10.21	2018.11.23	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4453	东风商用车	双拉杆转向系统的衬套式中间垂臂总成	发明	2016109222270	2016.10.21	2018.11.23	20 年
4454	东风商用车	双拉杆转向系统的轴承式中间垂臂总成	发明	2016109222177	2016.10.21	2019.02.01	20 年
4455	东风商用车	双拉杆转向系统的轴承式中间垂臂总成	实用新型	2016211477593	2016.10.21	2017.05.17	10 年
4456	东风商用车	一种选换挡拨头结构	实用新型	2016211454888	2016.10.21	2017.04.26	10 年
4457	东风商用车	一种汽车用塑料侧挡板	发明	2016109221935	2016.10.21	2019.04.26	20 年
4458	东风商用车	一种汽车用可伸缩的上下车扶手装置	实用新型	2016211474330	2016.10.21	2017.05.17	10 年
4459	东风商用车	一种转向驱动前桥用横拉杆总成	实用新型	201621147756X	2016.10.21	2017.05.17	10 年
4460	东风商用车	尿素罐（D320）	外观设计	201630514671X	2016.10.21	2017.02.08	10 年
4461	东风商用车	前面罩（D560）	外观设计	2016305146620	2016.10.21	2017.02.08	10 年
4462	东风商用车	保险杠中脚踏步（D560）	外观设计	2016305146654	2016.10.21	2017.02.15	10 年
4463	东风商用车	左右车门裙板（D560）	外观设计	2016305146705	2016.10.21	2017.06.09	10 年
4464	东风商用车	不带控制阀的操纵器手柄（D560）	外观设计	2016305151120	2016.10.21	2017.02.08	10 年
4465	东风商用车	带控制阀的操纵器手柄（D560）	外观设计	2016305151116	2016.10.21	2017.02.08	10 年
4466	东风商用车	保险丝盒（D560）	外观设计	201630529299X	2016.10.25	2017.03.08	10 年
4467	东风商用车	驾驶室举升开关螺旋线（D560）	外观设计	201630524484X	2016.10.25	2017.05.03	10 年
4468	东风商用车	一种电动车电池框架	实用新型	2016211885342	2016.10.28	2017.09.22	10 年
4469	东风商用车	一种机械式、电磁式一体布置式的电源总开关	实用新型	2016211907089	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4470	东风商用车	一种柴油机 SCR 催化器硫中毒消除装置及其使用方法	发明	2016109637527	2016.10.28	2019.01.04	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4471	东风商用车	一种柴油机 SCR 催化器硫中毒消除装置	实用新型	2016211881125	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4472	东风商用车	一种多功能商用车启动开关	实用新型	2016211885446	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4473	东风商用车	一种 EGR 发动机文丘里管流量计	实用新型	2016211885323	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4474	东风商用车	一种排气管与隔热板的固定支架	实用新型	2016211907040	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4475	东风商用车	一种排气管遮挡板及配置该遮挡板的遮挡总成	实用新型	201621188113X	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4476	东风商用车	一种电动汽车电池框总成	实用新型	2016211918276	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4477	东风商用车	一种发动机排气管支架总成	实用新型	2016211885253	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4478	东风商用车	一种动力蓄电池支架总成	实用新型	2016211907036	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4479	东风商用车	一种发动机天然气计量与供给装置	发明	2016109669744	2016.10.28	2019.04.16	20 年
4480	东风商用车	一种集成有滤清器的气轨总成	发明	2016109684602	2016.10.28	2019.04.30	20 年
4481	东风商用车	一种开关磁阻电机控制器	实用新型	2016211907021	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4482	东风商用车	一种坡道起步系统	实用新型	2016211925903	2016.10.28	2017.05.17	10 年
4483	东风商用车	座椅面料（D320）	外观设计	2016305332198	2016.10.28	2017.03.08	10 年
4484	东风商用车	座椅面料（D560）	外观设计	2016305332183	2016.10.28	2017.03.08	10 年
4485	东风商用车	一种天然气混合器	发明	2016110827467	2016.11.30	2019.04.05	20 年
4486	东风商用车	一种天然气混合器	实用新型	2016213003036	2016.11.30	2017.7.28	10 年
4487	东风商用车	一种带有独立悬架的商用车单前桥结构	发明	2016110827683	2016.11.30	2019.04.30	20 年
4488	东风商用车	一种适用于斜置板簧悬架的板簧与转向节连接支架	发明	2016110817427	2016.11.30	2018.12.07	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4489	东风商用车	一种变速箱双弹簧选挡机构	实用新型	2016213365037	2016.12.07	2017.09.22	10 年
4490	东风商用车	一种变速箱选挡弹簧机构	实用新型	2016213365003	2016.12.07	2017.07.28	10 年
4491	东风商用车	一种离合器壳体	实用新型	2016213364778	2016.12.07	2017.09.22	10 年
4492	东风商用车	一种卡箍结构	实用新型	2016213364602	2016.12.07	2017.07.28	10 年
4493	东风商用车	一种基于半导体制冷片的动力电池热管理系统	实用新型	2016213360739	2016.12.07	2017.07.11	10 年
4494	东风商用车	一种机械式变速器的电控气动换挡机构	实用新型	2016213366063	2016.12.07	2017.09.29	10 年
4495	东风商用车	一种温控式发动机活塞冷却喷嘴结构	实用新型	201621335663X	2016.12.07	2017.09.19	10 年
4496	东风商用车	一种带排气制动碟阀的发动机排气管	实用新型	2016213356201	2016.12.07	2017.07.28	10 年
4497	东风商用车	一种商用车轮速传感器线束固定卡子	实用新型	2016213364725	2016.12.07	2017.08.11	10 年
4498	东风商用车	一种商用车进气管总成	实用新型	2016213364585	2016.12.07	2017.08.11	10 年
4499	东风商用车	一种 EGR 涡轮增压系统	实用新型	2016214090915	2016.12.21	2017.07.28	10 年
4500	东风商用车	一种多级 EGR 涡轮增压系统	发明	2016111931171	2016.12.21	2019.02.22	20 年
4501	东风商用车	一种 EGR 与进气耦合涡轮增压系统	发明	2016111931203	2016.12.21	2018.08.07	20 年
4502	东风商用车	一种高效冷却的四气门发动机气缸盖	发明	2016111931167	2016.12.21	2019.01.04	20 年
4503	东风商用车	一种高效冷却的四气门发动机气缸盖	实用新型	2016214083729	2016.12.21	2017.09.22	10 年
4504	东风商用车	一种逆流式高效冷却的四气门发动机气缸盖	发明	2016111920783	2016.12.21	2019.01.04	20 年
4505	东风商用车	一种逆流式高效冷却的四气门发动机气缸盖	实用新型	2016214097914	2016.12.21	2017.08.25	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4506	东风商用车	一种汽车发动机一体化装置	实用新型	2016214097844	2016.12.21	2017.09.15	10 年
4507	东风商用车	仪表板（D320）	外观设计	2016306414301	2016.12.23	2017.05.03	10 年
4508	东风商用车	整车（D560）	外观设计	2016306414462	2016.12.23	2017.05.03	10 年
4509	东风商用车	车头（D560）	外观设计	2016306417901	2016.12.23	2017.10.24	10 年
4510	东风商用车	驾驶室（D560）	外观设计	2016306417899	2016.12.23	2017.05.03	10 年
4511	东风商用车	驾驶室外壳（D560）	外观设计	2016306411820	2016.12.23	2017.07.21	10 年
4512	东风商用车	仪表板（D560）	外观设计	2016306411553	2016.12.23	2017.05.03	10 年
4513	东风商用车	一种无机叠片软包超级电容器单体	实用新型	2016214561186	2016.12.28	2017.07.28	10 年
4514	东风商用车	整车（D320）	外观设计	2016306554487	2016.12.29	2017.06.23	10 年
4515	东风商用车	车头（D320）	外观设计	201630656485X	2016.12.29	2017.06.23	10 年
4516	东风商用车	汽车驾驶室（D320）	外观设计	2016306564845	2016.12.29	2017.06.23	10 年
4517	东风商用车	平衡悬架横梁总成	实用新型	2017200922234	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4518	东风商用车	汽车车架的集成式连接支架	实用新型	2017200923519	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4519	东风商用车	一种汽车发动机悬置软垫总成	实用新型	2017200925800	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4520	东风商用车	一种安置于汽车上的自动调整臂失效检测及报警装置	实用新型	2017200810563	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4521	东风商用车	一种制动鼓平衡孔的封堵结构	实用新型	2017200988477	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4522	东风商用车	一种装有尿素混合器的排气管总成	实用新型	2017200920737	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4523	东风商用车	一种用于管线固定的管夹	实用新型	2017200921301	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4524	东风商用车	一种商用车排气管隔热片	实用新型	2017200813171	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4525	东风商用车	一种商用车车门下横加强梁	实用新型	201720092670X	2017.01.22	2017.09.19	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4526	东风商用车	一种商用车驾驶室鼓包	实用新型	2017200813190	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4527	东风商用车	一种商用车转向油管	实用新型	2017200808633	2017.01.22	2017.09.19	10 年
4528	东风商用车	一种汽车 TCU 断电延迟电路	实用新型	2017200810629	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4529	东风商用车	一种同轴式拨叉结构	发明	2017100538376	2017.01.22	2019.03.05	20 年
4530	东风商用车	一种提高柴油机排气温度的装置	实用新型	2017200920756	2017.01.22	2017.10.27	10 年
4531	东风商用车	一种 EGR 冷却装置	实用新型	2017200810578	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4532	东风商用车	一种多通道隙流式混合器	实用新型	201720081293X	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4533	东风商用车	一种光滑管道连接总成	实用新型	2017200812925	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4534	东风商用车	一种汽车中冷器除水系统	实用新型	2017200925590	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4535	东风商用车	一种车用变速箱强制润滑系统	实用新型	2017200810309	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4536	东风商用车	一种纯电动商用车的整车电气系统	实用新型	201720092198X	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4537	东风商用车	一种可集成转向油泵的电动空压机	实用新型	201720080892X	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4538	东风商用车	一种纯电动压缩式垃圾车的底盘布置结构	实用新型	2017200926983	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4539	东风商用车	一种混合动力发动机与驱动电机柔性连接装置	实用新型	2017200921975	2017.01.22	2017.09.22	10 年
4540	东风商用车	一种层叠电池组，及电池集合体、电池模块与模块组	实用新型	2017200919759	2017.01.22	2017.10.31	10 年
4541	东风商用车	一种内置通气溢流装置的转向油罐	实用新型	2017200808915	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4542	东风商用车	一种双回路转向油罐总成	实用新型	2017200927558	2017.01.22	2017.09.15	10 年
4543	东风商用车	双腔转向油罐总成	外观设计	2017300262808	2017.01.22	2017.07.28	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4544	东风商用车	一种车用水杯座	实用新型	2017201791165	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4545	东风商用车	一种商用车车门裙板	实用新型	2017201798624	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4546	东风商用车	一种商用车驾驶室侧扰流板	实用新型	2017201791076	2017.02.27	2017.09.19	10 年
4547	东风商用车	一种商用车驾驶室后围	实用新型	2017201794534	2017.02.27	2017.09.19	10 年
4548	东风商用车	一种商用车驾驶室地板纵梁	实用新型	2017201791061	2017.02.27	2017.09.19	10 年
4549	东风商用车	一种商用车驾驶室踏板	实用新型	2017201798588	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4550	东风商用车	一种商用车下防护梁	实用新型	2017201794375	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4551	东风商用车	一种商用车驾驶室进气道布置结构	实用新型	201720179438X	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4552	东风商用车	一种发动机燃油滤清器底座总成	实用新型	2017201794411	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4553	东风商用车	一种发动机溢流阀总成	实用新型	2017201794407	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4554	东风商用车	一种增压器密封垫	实用新型	2017201798592	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4555	东风商用车	双顶置凸轮轴柴油机齿隙调节工具	实用新型	2017201794727	2017.02.27	2017.09.19	10 年
4556	东风商用车	一种集成式电动附件系统	实用新型	2017201798643	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4557	东风商用车	一种校车用发动机罩铰链	实用新型	2017201798605	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4558	东风商用车	一种轴套式发动机悬置软垫总成	实用新型	2017201798817	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4559	东风商用车	一种用于双油箱的燃油加热装置	实用新型	2017201794712	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4560	东风商用车	一种用于双油箱的吸回油及水加热装置	实用新型	2017201798658	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4561	东风商用车	一种中置式电池框支架总成	实用新型	2017201798906	2017.02.27	2017.10.27	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4562	东风商用车	一种离合器分离叉总成	实用新型	2017201798639	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4563	东风商用车	一种调整螺母结构	实用新型	2017201791108	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4564	东风商用车	一种调整螺母锁止结构	实用新型	2017201791095	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4565	东风商用车	一种发动机回火泄压装置	实用新型	2017201790800	2017.02.27	2017.10.31	10 年
4566	东风商用车	一种电动汽车组合式电池框总成	实用新型	2017201798889	2017.02.27	2017.12.26	10 年
4567	东风商用车	一种电动汽车电池框架	实用新型	2017201798893	2017.02.27	2017.12.26	10 年
4568	东风商用车	一种汽车锂离子起动电源	实用新型	2017202440950	2017.03.14	2017.12.26	10 年
4569	东风商用车	一种汽车起动电源用锂离子电池包	实用新型	2017202457472	2017.03.14	2017.10.31	10 年
4570	东风商用车	中控门锁遥控器（D320）	外观设计	2017301152720	2017.04.10	2017.12.29	10 年
4571	东风商用车	一种发动机后悬置支架	实用新型	2017203866630	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4572	东风商用车	一种变速箱二轴定位结构	实用新型	2017203870886	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4573	东风商用车	一种变速箱凸缘防尘结构	实用新型	2017203870871	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4574	东风商用车	一种带润滑油道的变速箱用 NGW 型行星机构	实用新型	2017203870848	2017.04.13	2018.01.30	10 年
4575	东风商用车	一种内燃机 SCR 尿素计量喷射阀总成	实用新型	2017203866611	2017.04.13	2017.12.26	10 年
4576	东风商用车	一种发动机悬置连接结构	实用新型	2017203863168	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4577	东风商用车	一种 EGP 传感器接口装置	实用新型	2017203870890	2017.04.13	2018.01.19	10 年
4578	东风商用车	一种操纵器手柄固定结构	实用新型	2017203863191	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4579	东风商用车	一种尿素箱放液口密封装置	实用新型	2017203866541	2017.04.13	2017.12.26	10 年
4580	东风商用车	一种尿素管用整体式护套	实用新型	2017203866556	2017.04.13	2018.01.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4581	东风商用车	一种汽车用锂离子起动电源装置	实用新型	2017203870833	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4582	东风商用车	一种驾驶室车门扶手	实用新型	201720386295X	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4583	东风商用车	一种商用车驾驶室前围挡板	实用新型	2017203870814	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4584	东风商用车	一种柴油机电控排气制动阀总成	实用新型	2017203863187	2017.04.13	2017.12.26	10 年
4585	东风商用车	一种主动式排气歧管冷却系统	实用新型	201720387122X	2017.04.13	2018.09.07	10 年
4586	东风商用车	一种轻量化牵引车车架总成	实用新型	2017203866429	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4587	东风商用车	一种天然气发动机气质自学习装置	实用新型	2017203871234	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4588	东风商用车	一种柴油引燃式发动机燃气喷嘴故障诊断仪	实用新型	2017203870867	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4589	东风商用车	一种挡泥板支架	实用新型	2017203863172	2017.04.13	2018.01.30	10 年
4590	东风商用车	一种空挡启动控制装置	实用新型	2017203862945	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4591	东风商用车	一种宽域氧传感器的特性自学习装置	实用新型	2017203866645	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4592	东风商用车	一种商用车驾驶室内饰板	实用新型	2017203866414	2017.04.13	2017.11.14	10 年
4593	东风商用车	一种变速箱二轴齿轮结构	实用新型	2017203866626	2017.04.13	2017.12.26	10 年
4594	东风商用车	一种发动机制动油路控制装置	实用新型	2017204186314	2017.04.20	2017.12.26	10 年
4595	东风商用车	用于发动机制动油路的制动执行机构	实用新型	2017204186206	2017.04.20	2017.12.26	10 年
4596	东风商用车	一种轴间差速器	实用新型	2017204671964	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4597	东风商用车	一种商用车驾驶室座椅用可翻转坐垫	实用新型	201720465021X	2017.04.28	2018.01.16	10 年
4598	东风商用车	一种商用车用可调式挡泥板	实用新型	2017204662842	2017.04.28	2017.12.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4599	东风商用车	一种商用车组合式车架	实用新型	2017204662503	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4600	东风商用车	一种滑动摩擦转向节推力轴承	实用新型	201720464980X	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4601	东风商用车	一种汽车转向节推力轴承	实用新型	2017204662170	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4602	东风商用车	客车用集成有前门泵罩、工具箱、投币箱功能的综合体	实用新型	2017204662611	2017.04.28	2018.01.16	10 年
4603	东风商用车	客车用兼具前门泵罩、工具箱功能的集合体	实用新型	2017204671926	2017.04.28	2018.01.30	10 年
4604	东风商用车	一种自动档混合动力环卫车取力结构	实用新型	2017204671930	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4605	东风商用车	一种内燃机轻量化曲轴的单拐单元	实用新型	2017204649867	2017.04.28	2018.03.06	10 年
4606	东风商用车	外带尿素喷嘴空气冷却支路的尿素喷射系统	实用新型	2017204662185	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4607	东风商用车	一种外滑式传动轴中间支承连接结构	实用新型	2017204662486	2017.04.28	2017.12.26	10 年
4608	东风商用车	一种多流体集成混合器	实用新型	2017206091766	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4609	东风商用车	一种多流体混合器	发明	2017103913937	2017.05.27	2019.05.10	20 年
4610	东风商用车	一种柴油机活塞燃烧室结构	实用新型	2017206092379	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4611	东风商用车	一种发动机活塞冷却结构	实用新型	2017206097033	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4612	东风商用车	一种扰流式多流体集成混合器	发明	2017103928218	2017.05.27	2019.09.27	20 年
4613	东风商用车	一种流体混合器	实用新型	2017206084014	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4614	东风商用车	一种商用车重型柴油机分体式摇臂制动机构	实用新型	201720608866X	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4615	东风商用车	一种快拆式柴油机颗粒捕集器	实用新型	2017206092097	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4616	东风商用车	一种隔热层可移动式电动汽车动力电池箱	实用新型	2017206098750	2017.05.27	2018.01.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4617	东风商用车	一种新能源车用轻量化的动力蓄电池箱	实用新型	2017206084175	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4618	东风商用车	一种分段式轮边减速器壳	实用新型	2017206099289	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4619	东风商用车	一种车门横梁结构	实用新型	2017206092082	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4620	东风商用车	一种商用车驾驶室地板隔热垫固定结构	实用新型	2017206099221	2017.05.27	2018.01.30	10 年
4621	东风商用车	一种冷却模块辅助悬置结构	实用新型	2017206098568	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4622	东风商用车	一种防车辆误起动系统	实用新型	2017206104253	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4623	东风商用车	汽车风窗洗涤器喷水结构	实用新型	2017206098178	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4624	东风商用车	一种 EGR 冷却器总成	实用新型	2017206083825	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4625	东风商用车	一种电子式中冷器除水装置	实用新型	2017206098093	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4626	东风商用车	一种发动机低负荷进气总管温度提升系统	实用新型	2017206088617	2017.05.27	2018.01.19	10 年
4627	东风商用车	一种发动机排气温度调控装置	实用新型	2017206104287	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4628	东风商用车	一种横拉杆球节总成	实用新型	2017206098746	2017.05.27	2018.01.19	10 年
4629	东风商用车	一种控制臂固定结构	实用新型	2017206084601	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4630	东风商用车	一种传动轴花键叉结构	实用新型	2017206083721	2017.05.27	2018.01.30	10 年
4631	东风商用车	一种传动轴凸缘叉结构	实用新型	2017206098106	2017.05.27	2018.03.02	10 年
4632	东风商用车	一种可伸缩花键传动轴总成	实用新型	2017206098479	2017.05.27	2018.01.30	10 年
4633	东风商用车	一种顶置凸轮轴承盖润滑结构	实用新型	2017206088621	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4634	东风商用车	一种横置式商用车牵引装置	实用新型	2017206099240	2017.05.27	2018.01.16	10 年
4635	东风商用车	一种时钟弹簧驱动结构	实用新型	2017206083859	2017.05.27	2018.01.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4636	东风商用车	一种变速箱内的空倒档开关结构	实用新型	2017206084052	2017.05.27	2017.12.26	10 年
4637	东风商用车	一种增压内燃机排气制动系统	实用新型	2017207409992	2017.06.23	2018.01.19	10 年
4638	东风商用车	一种分体式传动轴中间支承结构	实用新型	2017207410468	2017.06.23	2018.03.16	10 年
4639	东风商用车	天然气发动机辅助制动系统的控制方法	发明	2017104865038	2017.06.23	2020.06.05	20 年
4640	东风商用车	一种 EGP 固定结构	实用新型	2017207403746	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4641	东风商用车	一种备胎托盘支架	实用新型	2017207404289	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4642	东风商用车	一种车门玻璃升降器手柄结构	实用新型	2017207404293	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4643	东风商用车	一种汽车手动车门玻璃升降器手柄结构	实用新型	2017207410909	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4644	东风商用车	一种传动轴装配结构	实用新型	201720741010X	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4645	东风商用车	一种汽车转向柱调节手柄锁止结构	实用新型	2017207396988	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4646	东风商用车	一种商用车车架总成	实用新型	2017207396973	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4647	东风商用车	一种适用于汽车尾气热电发电装置的集热结构	实用新型	2017207404518	2017.06.23	2018.01.19	10 年
4648	东风商用车	一种手动天窗操作机构	实用新型	2017207410487	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4649	东风商用车	一种尾气处理器排气尾管	实用新型	2017207396969	2017.06.23	2018.03.27	10 年
4650	东风商用车	一种用于提高发动机 NOx 测量精度的气体缓冲器	实用新型	2017207403943	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4651	东风商用车	一种重型车发动机前悬置托架总成结构	实用新型	2017207404541	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4652	东风商用车	一种基于 TEC 的动力电池热管理系统	实用新型	201720740401X	2017.06.23	2018.01.19	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4653	东风商用车	一种驾驶室电源系统分配结构	实用新型	2017207403958	2017.06.23	2018.02.16	10 年
4654	东风商用车	一种驾驶员行为识别传感装置	实用新型	2017207410078	2017.06.23	2018.03.02	10 年
4655	东风商用车	一种空心轴管传动轴总成	实用新型	2017207409691	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4656	东风商用车	一种气阀轭	实用新型	2017207410491	2017.06.23	2018.01.19	10 年
4657	东风商用车	一种动力电池热管理组件	实用新型	2017207404522	2017.06.23	2018.01.19	10 年
4658	东风商用车	一种管道流体混合器结构	实用新型	2017207410650	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4659	东风商用车	一种管道流体混合器总成	实用新型	2017207396780	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4660	东风商用车	一种汽车紧急制动危险警报系统	实用新型	2017207396634	2017.06.23	2018.02.16	10 年
4661	东风商用车	车辆行驶中后视镜调节系统	实用新型	2017207404452	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4662	东风商用车	一种柴油发动机摇臂制动结构	实用新型	2017207396808	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4663	东风商用车	一种带折叠桌子的卧铺装置	实用新型	2017207404630	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4664	东风商用车	一种蓄电池罩盖锁紧装置	实用新型	2017207410716	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4665	东风商用车	一种后视镜角度调节系统	实用新型	2017207404433	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4666	东风商用车	一种牵引车主车后组合灯控制系统	实用新型	2017207404397	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4667	东风商用车	一种后处理器总成安装结构	实用新型	2017207410913	2017.06.23	2018.01.19	10 年
4668	东风商用车	一种简易的锁车控制装置	实用新型	2017207410627	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4669	东风商用车	一种汽车天窗电动上翘机构	实用新型	2017207396422	2017.06.23	2018.03.02	10 年
4670	东风商用车	一种出风口叶片的装配结构	实用新型	2017207404414	2017.06.23	2018.01.30	10 年
4671	东风商用车	一种汽车制动系统软管的捆扎结构	实用新型	2017207410720	2017.06.23	2018.01.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4672	东风商用车	一种纯电动商用车动力总成悬置系统	实用新型	2017208495815	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4673	东风商用车	一种变速箱通气装置	实用新型	201720848596X	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4674	东风商用车	一种底盘配电盒	实用新型	2017208495798	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4675	东风商用车	一种钢板弹簧衬套	实用新型	2017208490741	2017.07.13	2018.05.08	10 年
4676	东风商用车	一种回挡导气管结构	实用新型	201720849060X	2017.07.13	2018.07.20	10 年
4677	东风商用车	一种增压器回油管总成	实用新型	2017208485885	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4678	东风商用车	一种尿素罐安装支架	实用新型	2017208496095	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4679	东风商用车	一种天窗遮阳帘结构	实用新型	201720848589X	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4680	东风商用车	一种单发动机环卫车散热系统	实用新型	2017208495321	2017.07.13	2018.03.02	10 年
4681	东风商用车	一种单发动机环卫车动力系统	实用新型	2017208490915	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4682	东风商用车	一种内藏式门铰链结构	实用新型	2017208495622	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4683	东风商用车	一种汽车后视镜支撑结构	实用新型	2017208491227	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4684	东风商用车	一种前下防护装置	实用新型	2017208495849	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4685	东风商用车	一种大阻力同步器双弹簧托柱结构	实用新型	2017208495637	2017.07.13	2018.03.27	10 年
4686	东风商用车	一种新能源商用车电机悬置装置	实用新型	2017208485546	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4687	东风商用车	一种限位式悬置软垫总成	实用新型	2017208485531	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4688	东风商用车	一种发动机曲轴箱泄压旁通阀	实用新型	2017208495529	2017.07.13	2018.03.02	10 年
4689	东风商用车	一种发动机用燃气与空气的混合系统	实用新型	2017208485739	2017.07.13	2018.03.16	10 年
4690	东风商用车	一种会呼吸的线束结构	实用新型	2017208495834	2017.07.13	2018.01.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4691	东风商用车	一种机油冷却系统	实用新型	2017208490737	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4692	东风商用车	一种膨胀水箱加注系统	实用新型	2017208495618	2017.07.13	2018.01.30	10 年
4693	东风商用车	一种汽车驻车制动手控阀	实用新型	2017208495552	2017.07.13	2018.03.02	10 年
4694	东风商用车	一种一体式传动轴连接结构	实用新型	2017208491142	2017.07.13	2018.05.08	10 年
4695	东风商用车	一种环规	实用新型	201720941549X	2017.07.31	2018.03.02	10 年
4696	东风商用车	一种挤压丝锥	实用新型	2017209436212	2017.07.31	2018.03.02	10 年
4697	东风商用车	一种容器箍带	实用新型	2017209427529	2017.07.31	2018.03.02	10 年
4698	东风商用车	一种进油接头总成	实用新型	2017209436104	2017.07.31	2018.07.17	10 年
4699	东风商用车	一种可调整角度的管接头总成	实用新型	2017209415470	2017.07.31	2018.03.02	10 年
4700	东风商用车	一种带螺旋线油槽的差速器行星锥齿轮	实用新型	201720943634X	2017.07.31	2018.03.02	10 年
4701	东风商用车	一种变速箱操纵系统	实用新型	2017209415432	2017.07.31	2018.11.09	10 年
4702	东风商用车	一种内置换挡助力器的变速箱选换挡机构	实用新型	2017209436551	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4703	东风商用车	一种助力换挡系统用隔套	实用新型	2017209427849	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4704	东风商用车	一种缓速器控制系统	实用新型	2017209415127	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4705	东风商用车	一种油品取样器	实用新型	2017209415413	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4706	东风商用车	一种空气悬架下推力杆支架	实用新型	2017209415818	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4707	东风商用车	一种汽车转向垂臂总成	实用新型	2017209415150	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4708	东风商用车	一种商用车转向节	实用新型	2017209436072	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4709	东风商用车	一种差速器行星齿轮垫片	实用新型	2017209436301	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4710	东风商用车	一种具有多油槽的差速器行星齿轮垫片	实用新型	201720942782X	2017.07.31	2018.02.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4711	东风商用车	一种带直线型油槽的差速器行星锥齿轮	实用新型	2017209427815	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4712	东风商用车	一种发动机后悬置支架	实用新型	2017209427853	2017.07.31	2018.02.16	10 年
4713	东风商用车	一种牵引车用工作平台	实用新型	2017209415841	2017.07.31	2018.02.23	10 年
4714	东风商用车	一种牵引车用上车踏步与扶手总成	实用新型	2017209436091	2017.07.31	2018.03.16	10 年
4715	东风商用车	一种后桥管束支架	实用新型	2017210954299	2017.08.30	2018.03.16	10 年
4716	东风商用车	一种限位块支架	实用新型	2017210944102	2017.08.30	2018.08.10	10 年
4717	东风商用车	一种前板簧支座	实用新型	2017210953578	2017.08.30	2018.03.16	10 年
4718	东风商用车	一种转向器支架	实用新型	2017210953597	2017.08.30	2018.03.16	10 年
4719	东风商用车	一种车辆熄火滑行的判断及习惯引导系统及其方法	发明	2017107604970	2017.08.30	2019.09.13	20 年
4720	东风商用车	一种车悬置用下支架总成	实用新型	2017210953794	2017.08.30	2018.03.16	10 年
4721	东风商用车	一种后悬置用悬浮梁总成	实用新型	2017210953436	2017.08.30	2018.03.27	10 年
4722	东风商用车	一种可复位后悬置系统	实用新型	2017210953756	2017.08.30	2018.09.11	10 年
4723	东风商用车	一种整车控制系统	实用新型	2017210953489	2017.08.30	2018.03.16	10 年
4724	东风商用车	一种通用型上装控制系统	实用新型	201721095346X	2017.08.30	2018.07.17	10 年
4725	东风商用车	空滤进气引入管	外观设计	2017304379219	2017.09.15	2018.03.09	10 年
4726	东风商用车	控制臂固定机构	实用新型	2017213036477	2017.09.30	2018.07.13	10 年
4727	东风商用车	一种重型汽车前保险杠结构	实用新型	2017212784697	2017.09.30	2018.06.08	10 年
4728	东风商用车	一种换挡助力器变速箱换挡保护系统	实用新型	2017212801781	2017.09.30	2018.07.20	10 年
4729	东风商用车	一种气压制动供气系统	实用新型	2017212802159	2017.09.30	2018.09.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4730	东风商用车	一种商用车气压制动供气系统	实用新型	2017213036481	2017.09.30	2018.09.11	10 年
4731	东风商用车	一种重型柴油机台阶型燃烧室	实用新型	2017213035493	2017.09.30	2018.07.10	10 年
4732	东风商用车	一种空压机进气谐振腔总成	实用新型	2017212802144	2017.09.30	2018.06.15	10 年
4733	东风商用车	一种汽车油门防误踩安全系统	实用新型	2017213036462	2017.09.30	2018.06.22	10 年
4734	东风商用车	一种发动机后处理系统计量喷射阀	实用新型	201721303592X	2017.09.30	2018.07.10	10 年
4735	东风商用车	一种汽车发动机隔音罩固定总成	实用新型	2017213035489	2017.09.30	2018.06.08	10 年
4736	东风商用车	一种柴油机 SCR 后处理系统	实用新型	2017212785721	2017.09.30	2018.05.29	10 年
4737	东风商用车	一种车辆爆胎应急系统	实用新型	2017212784451	2017.09.30	2018.06.15	10 年
4738	东风商用车	一种电动机与车桥的连接结构	实用新型	2017212940572	2017.09.30	2018.06.08	10 年
4739	东风商用车	一种多缸发动机缸内燃烧状态估计系统	实用新型	2017212801442	2017.09.30	2018.05.29	10 年
4740	东风商用车	一种挡泥板支架	实用新型	2017213014425	2017.09.30	2018.06.08	10 年
4741	东风商用车	一种硅油减震器	实用新型	2017212783069	2017.09.30	2018.07.03	10 年
4742	东风商用车	一种基于图像处理的车载摄像头的标定方法	发明	2017109402850	2017.09.30	2020.05.08	20 年
4743	东风商用车	硅油减震器结构	实用新型	201721301443X	2017.09.30	2018.06.15	10 年
4744	东风商用车	一种储气筒固定结构	实用新型	2017213037179	2017.09.30	2018.06.22	10 年
4745	东风商用车	一种轮端传感器接插件固定总成	实用新型	2017213035506	2017.09.30	2018.07.13	10 年
4746	东风商用车	一种集成式平衡悬架横梁总成	实用新型	2017213045635	2017.09.30	2018.06.15	10 年
4747	东风商用车	一种垃圾清扫车底盘	实用新型	2017213014444	2017.09.30	2018.06.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4748	东风商用车	一种快放阀、ABS 电磁阀和传感器接头总成	实用新型	2017213035474	2017.09.30	2018.06.08	10 年
4749	东风商用车	一种继动阀、差动阀和 ABS 电磁阀总成	实用新型	2017212784822	2017.09.30	2018.06.08	10 年
4750	东风商用车	一种商用车消声器遮挡板总成	实用新型	2017212784288	2017.09.30	2018.05.29	10 年
4751	东风商用车	一种继动阀和 ABS 电磁阀总成	实用新型	2017214073539	2017.10.30	2018.07.17	10 年
4752	东风商用车	保险杠总成（D901）	外观设计	2017305778042	2017.11.22	2018.05.29	10 年
4753	东风商用车	驾驶室（D901）	外观设计	2017305778127	2017.11.22	2018.04.06	10 年
4754	东风商用车	变速杆球头（D310）	外观设计	2017305778220	2017.11.22	2018.05.29	10 年
4755	东风商用车	司机侧杂物盒本体（D310）	外观设计	2017305778023	2017.11.22	2018.05.29	10 年
4756	东风商用车	AMT 变速杆装饰罩总成（D310）	外观设计	2017305778131	2017.11.22	2018.07.24	10 年
4757	东风商用车	一种混合动力商用车的电机悬置支架	实用新型	2017216167259	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4758	东风商用车	箱式货车仪表台	外观设计	201730594713X	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4759	东风商用车	一种带折叠功能的随车货梯	实用新型	2017216167013	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4760	东风商用车	一种四驱车型车轮中央充放气系统	实用新型	2017216186550	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4761	东风商用车	车轮防护罩	外观设计	201730593565X	2017.11.28	2018.06.15	10 年
4762	东风商用车	一种车身网络控制器跛行控制系统	实用新型	2017216186654	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4763	东风商用车	一种小体积低刚度气囊弹簧	实用新型	201721617854X	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4764	东风商用车	一种销贷车辆远程管理控制系统	实用新型	2017216186743	2017.11.28	2018.11.09	10 年
4765	东风商用车	一种发动机冷却润滑模块	实用新型	2017216178516	2017.11.28	2018.07.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4766	东风商用车	一种发动机逆流式冷却系统	实用新型	201721617822X	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4767	东风商用车	一种发动机冷却管理系统	实用新型	2017216167263	2017.11.28	2018.09.07	10 年
4768	东风商用车	一种基于单向二极管和继电器混合设计的蜂鸣器装置	实用新型	2017216177814	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4769	东风商用车	一种基于单向二极管设计的多功能蜂鸣器装置	实用新型	2017216177693	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4770	东风商用车	一种基于继电器设计的多功能蜂鸣器装置	实用新型	2017216157308	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4771	东风商用车	一种商用车喇叭控制结构	实用新型	2017216157295	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4772	东风商用车	一种汽车转向传动系统	实用新型	201721617861X	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4773	东风商用车	一种模拟汽车电气系统淋雨的电控淋水试验装置	实用新型	2017216157577	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4774	东风商用车	一种用于牵引车整车场地试验的挂车	实用新型	2017216157562	2017.11.28	2018.09.18	10 年
4775	东风商用车	一种柴油机颗粒捕集器故障检测系统	实用新型	2017216169998	2017.11.28	2018.09.07	10 年
4776	东风商用车	一种半挂牵引车用脱销装置	实用新型	2017216169979	2017.11.28	2018.09.07	10 年
4777	东风商用车	一种弹簧气室管路固定结构	实用新型	2017216178361	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4778	东风商用车	一种标准化发动机悬置安装结构	实用新型	2017216186688	2017.11.28	2018.11.09	10 年
4779	东风商用车	一种空气悬架车辆感载阀系统	实用新型	2017216178342	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4780	东风商用车	一种汽车用侧挡板	实用新型	2017216178304	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4781	东风商用车	一种平衡悬架侧挡板	实用新型	2017216158917	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4782	东风商用车	一种商用车用独立悬架前桥总成	实用新型	2017218825864	2017.12.28	2018.09.28	10 年
4783	东风商用车	木箱（金属包边）	外观设计	2017305967379	2017.11.29	2018.07.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4784	东风商用车	一种动力电池固定结构	实用新型	2017216249193	2017.11.29	2018.07.20	10 年
4785	东风商用车	一种 AMT 取力器控制系统	实用新型	2017216261655	2017.11.29	2018.07.20	10 年
4786	东风商用车	一种车轮护罩总成	实用新型	2017216254276	2017.11.29	2018.09.04	10 年
4787	东风商用车	一种 SCR 尿素喷射保护系统	实用新型	2017216251403	2017.11.29	2018.07.20	10 年
4788	东风商用车	一种 SCR 尿素喷射保护系统	发明	2017112249659	2017.11.29	2020.08.04	20 年
4789	东风商用车	翘板开关	外观设计	2017306166490	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4790	东风商用车	一种散热器	实用新型	2017216822880	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4791	东风商用车	一种混合动力重型牵引车的底盘布置结构	实用新型	2017216813472	2017.12.06	2018.10.12	10 年
4792	东风商用车	一种汽车胎压异常自动减速系统	实用新型	2017216804223	2017.12.06	2018.09.18	10 年
4793	东风商用车	一种发动机前置客车备胎舱门连接总成	实用新型	2017216823120	2017.12.06	2018.09.28	10 年
4794	东风商用车	一种发动机前置客车尾部货舱结构	实用新型	2017216823116	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4795	东风商用车	一种硅油风扇离合器控制系统	实用新型	2017216804613	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4796	东风商用车	一种硅油风扇离合器控制装置	实用新型	2017216804632	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4797	东风商用车	一种制动灯故障诊断电路	实用新型	2017216814390	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4798	东风商用车	一种催化氧化颗粒捕集装置	实用新型	2017216814386	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4799	东风商用车	一种车道保持系统	实用新型	2017216821233	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4800	东风商用车	一种带保护装置的复合式空气悬架导向臂总成	实用新型	2017216820828	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4801	东风商用车	一种商用车车架横梁总成	实用新型	2017216804539	2017.12.06	2018.09.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4802	东风商用车	一种防止螺栓转动的减振器安装结构	实用新型	2017216821055	2017.12.06	2018.09.11	10 年
4803	东风商用车	一种汽车空气悬架提升气囊支架总成	实用新型	201721682120X	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4804	东风商用车	一种车辆控制系统	实用新型	2017216820813	2017.12.06	2018.07.20	10 年
4805	东风商用车	前组合灯（D901）	外观设计	2017306224867	2017.12.08	2018.07.24	10 年
4806	东风商用车	前面罩总成（D901）	外观设计	2017306227719	2017.12.08	2018.07.24	10 年
4807	东风商用车	左右前围外侧板（D901）	外观设计	2017306227723	2017.12.08	2018.07.24	10 年
4808	东风商用车	一种汽车挡泥板支架及其固定结构	实用新型	201721770918X	2017.12.18	2018.09.04	10 年
4809	东风商用车	一种商用车蓄电池压紧装置	实用新型	2017217698166	2017.12.18	2018.09.11	10 年
4810	东风商用车	一种发动机制动执行机构	实用新型	2017217698289	2017.12.18	2018.09.14	10 年
4811	东风商用车	一种电动卡车动力电池框架	实用新型	2017217698293	2017.12.18	2018.09.04	10 年
4812	东风商用车	油壶	外观设计	2017306493717	2017.12.18	2018.10.12	10 年
4813	东风商用车	一种汽车车轮螺栓总成	实用新型	2017217709194	2017.12.18	2018.09.14	10 年
4814	东风商用车	一种沙漠滤排灰装置	实用新型	2017217775980	2017.12.18	2018.09.14	10 年
4815	东风商用车	一种汽车钢板弹簧平衡悬架滑板托架结构	实用新型	2017217716643	2017.12.18	2018.09.11	10 年
4816	东风商用车	一种可调挡雨片倾角的引气管控制系统	实用新型	2017217716906	2017.12.18	2018.11.09	10 年
4817	东风商用车	一种可调整引气管进气量的进风口结构	实用新型	2017217697746	2017.12.18	2018.09.14	10 年
4818	东风商用车	一种燃油滤清器	实用新型	2017217803336	2017.12.19	2018.09.14	10 年
4819	东风商用车	一种控制器板载继电器大电流控制系统	实用新型	2017218810036	2017.12.28	2018.09.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4820	东风商用车	一种控制器板载继电器的诊断与保护系统	实用新型	2017218823977	2017.12.28	2018.09.14	10 年
4821	东风商用车	一种偏心销结构	实用新型	2017218812328	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4822	东风商用车	一种螺母固定结构	实用新型	2017212801349	2017.09.30	2018.07.10	10 年
4823	东风商用车	一种汽车工具箱	实用新型	2017212793022	2017.09.30	2018.06.22	10 年
4824	东风商用车	一种双胎提升桥空气悬架机械式控制系统	实用新型	2017214073543	2017.10.30	2018.07.17	10 年
4825	东风商用车	一种排气管总成	实用新型	2017216166913	2017.11.28	2018.09.11	10 年
4826	东风商用车	一种汽车拖钩总成	实用新型	2017216178520	2017.11.28	2018.09.07	10 年
4827	东风商用车	一种发动机冷却系统	实用新型	2017216178554	2017.11.28	2018.07.20	10 年
4828	东风商用车	一种传感器安装结构	实用新型	2017218786287	2017.12.28	2018.09.04	10 年
4829	东风商用车	一种车辆组合仪表 LCD 报警显示装置	实用新型	2017218824768	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4830	东风商用车	一种电机控制器用 EMI 滤波器	实用新型	2017218824787	2017.12.28	2018.09.14	10 年
4831	东风商用车	一种复式张紧轮	实用新型	201721878693X	2017.12.28	2018.10.12	10 年
4832	东风商用车	一种管路过滤器结构	实用新型	2017218824861	2017.12.28	2018.11.09	10 年
4833	东风商用车	一种天然气发动机高原功率补偿装置的补偿方法	发明	2017114630081	2017.12.28	2019.12.10	20 年
4834	东风商用车	一种混动环卫车 AMT 变速箱取力器装置	实用新型	2017218810055	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4835	东风商用车	一种车道偏离预警系统的报警方法	发明	2017114630221	2017.12.28	2020.06.26	20 年
4836	东风商用车	商用车转向装置及周边总成双层布置框架	实用新型	2017218824414	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4837	东风商用车	汽车用电动液压助力转向控制系统	实用新型	2017218810587	2017.12.28	2018.09.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4838	东风商用车	商用车电动液压助力转向装置	实用新型	2017218810604	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4839	东风商用车	高低压双源控制电动液压助力转向系统	实用新型	2017218809927	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4840	东风商用车	EGR 冷却水控制系统	实用新型	2017218786022	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4841	东风商用车	一种集成除水装置的 EGR 冷却器	发明	2017114592107	2017.12.28	2020.07.10	20 年
4842	东风商用车	一种集成除水装置的 EGR 冷却器	实用新型	2017218777644	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4843	东风商用车	一种快速穿线工具	实用新型	2017218825953	2017.12.28	2018.09.11	10 年
4844	东风商用车	一种重型变速箱半开放式变速箱润滑吸油结构	实用新型	2017218787839	2017.12.28	2018.10.12	10 年
4845	东风商用车	一种空气压缩机控制机构	实用新型	2017218812864	2017.12.28	2018.11.09	10 年
4846	东风商用车	一种非对称式兜梁集成	实用新型	2017218812313	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4847	东风商用车	一种转向节连接系统	实用新型	2017218812351	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4848	东风商用车	一种电动窗驱动电路的短路监控装置	实用新型	2017218787434	2017.12.28	2018.10.12	10 年
4849	东风商用车	发动机废气再利用循环系统	实用新型	2017218825949	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4850	东风商用车	一种离合器执行器连接结构	实用新型	2017218811081	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4851	东风商用车	一种集成式尿素加热管	实用新型	2017218919486	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4852	东风商用车	一种上推力杆支架	实用新型	2017218824876	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4853	东风商用车	一种商用车前横梁总成	实用新型	2017212801160	2017.09.30	2018.06.22	10 年
4854	东风商用车	一种排气分流装置	实用新型	2017213042105	2017.12.28	2018.09.07	10 年
4855	东风商用车	一种后轮毂	实用新型	2017218809912	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4856	东风商用车	一种车用空气压缩机控制系统	实用新型	2017218821011	2017.12.28	2018.09.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4857	东风商用车	一种空气压缩机控制执行机构	实用新型	2017218824310	2017.12.28	2018.10.16	10 年
4858	东风商用车	一种商用车独立悬架用兜梁支架	实用新型	2017218812224	2017.12.28	2018.09.18	10 年
4859	东风商用车	一种商用车用前独立悬架系统	实用新型	2017218811842	2017.12.28	2018.09.28	10 年
4860	东风商用车	一种增压柴油发动机辅助制动系统	实用新型	2017219017592	2017.12.29	2018.09.18	10 年
4861	东风商用车	一种商用车尾灯支架集成装置	实用新型	2017218988414	2017.12.29	2018.09.18	10 年
4862	东风商用车	一种可控式发动机辅助制动装置	实用新型	2017219050124	2017.12.29	2018.09.18	10 年
4863	东风商用车	一种发动机减振结构	实用新型	2017219053279	2017.12.29	2018.09.18	10 年
4864	东风商用车	一种发动机后悬置软垫总成	实用新型	2017218995070	2017.12.29	2019.01.11	10 年
4865	东风商用车	校车（6-7 米长头）	外观设计	2018300017124	2018.01.03	2018.07.24	10 年
4866	东风商用车	一种驱动桥端盖模具	实用新型	2018200399299	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4867	东风商用车	一种带润滑油槽的差速器壳体	发明	2018100228586	2018.01.10	2019.09.17	20 年
4868	东风商用车	一种优化润滑的差速器壳体	发明	2018100235132	2018.01.10	2019.09.17	20 年
4869	东风商用车	一种电子制动踏板机构	实用新型	2018200399320	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4870	东风商用车	一种燃料电池物流车的底盘布置结构	实用新型	2018200393894	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4871	东风商用车	一种公共接地结构	实用新型	2018200388491	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4872	东风商用车	模块化标准化 ABS 线束系统	实用新型	2018200399316	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4873	东风商用车	一种副起动及停机开关密封结构	实用新型	2018200388487	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4874	东风商用车	一种副起动及停机开关	实用新型	2018200399227	2018.01.10	2018.11.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4875	东风商用车	一种后雾灯替代制动灯控制系统	实用新型	2018200393771	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4876	东风商用车	一种智能化车速检测系统	实用新型	2018200389047	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4877	东风商用车	一种尿素罐	实用新型	2018200399462	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4878	东风商用车	一种双桥挡泥板中间支架总成	实用新型	2018200389028	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4879	东风商用车	一种车用鼓式制动器自动冷却系统	实用新型	2018200389032	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4880	东风商用车	一种变速箱输出轴端部密封结构	实用新型	2018200394539	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4881	东风商用车	一种轮边减速驱动桥端盖	实用新型	2018200388947	2018.01.10	2018.10.16	10 年
4882	东风商用车	一种驱动桥桥壳结构	实用新型	2018200388928	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4883	东风商用车	一种挂车前导流罩	实用新型	2018200407365	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4884	东风商用车	一种 SCR 发动机排气管	实用新型	2018200388913	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4885	东风商用车	一种发动机进气过渡管	实用新型	2018200388858	2018.01.10	2018.10.12	10 年
4886	东风商用车	一种喷油器与高压油管的连接结构	实用新型	2018200456732	2018.01.11	2018.10.12	10 年
4887	东风商用车	一种变速箱油泵壳体	实用新型	2018200461711	2018.01.11	2018.10.12	10 年
4888	东风商用车	一种集成预滤器的空气滤清器总成	实用新型	2018200461158	2018.01.11	2018.10.12	10 年
4889	东风商用车	一种重型柴油机燃油系统	实用新型	2018200456713	2018.01.11	2018.10.12	10 年
4890	东风商用车	一种实现刚度解耦的重型卡车发动机悬置结构	实用新型	201820046150X	2018.01.11	2018.11.09	10 年
4891	东风商用车	一种车用水冷空气压缩机	实用新型	2018200461143	2018.01.11	2018.10.12	10 年
4892	东风商用车	一种变速箱防尘结构	实用新型	2018200449921	2018.01.11	2018.11.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4893	东风商用车	一种多段式柴油机排气歧管连接结构	实用新型	2018200450810	2018.01.11	2018.10.12	10 年
4894	东风商用车	车用琴键开关	外观设计	2018300127054	2018.01.11	2018.09.18	10 年
4895	东风商用车	一种尿素罐支架总成	实用新型	2018200615334	2018.01.15	2019.01.04	10 年
4896	东风商用车	一种凸缘螺母	实用新型	201820061980X	2018.01.15	2018.10.12	10 年
4897	东风商用车	一种花键轴叉	实用新型	2018200689107	2018.01.16	2018.11.09	10 年
4898	东风商用车	一种汽车集成式连接支架	实用新型	2018201009149	2018.01.22	2018.10.16	10 年
4899	东风商用车	一种变速箱顶盖防尘罩	实用新型	2018201018400	2018.01.22	2018.11.09	10 年
4900	东风商用车	一种变速箱互锁轴油封安装结构	实用新型	2018201018398	2018.01.22	2018.10.16	10 年
4901	东风商用车	一种变速箱倒挡选挡阻尼结构	实用新型	2018201012495	2018.01.22	2018.10.16	10 年
4902	东风商用车	一种摇臂轴向限位结构	实用新型	201820128103X	2018.01.25	2019.02.01	10 年
4903	东风商用车	一种发动机摇臂轴向限位结构	实用新型	2018201281025	2018.01.25	2019.02.01	10 年
4904	东风商用车	一种尿素罐锁盖	实用新型	2018201538195	2018.01.30	2018.11.09	10 年
4905	东风商用车	一种车用空压机节能增压系统	实用新型	2018201540585	2018.01.30	2018.11.02	10 年
4906	东风商用车	一种气缸结构	实用新型	2018201614625	2018.01.31	2018.11.09	10 年
4907	东风商用车	一种集成式储气筒	实用新型	2018201614150	2018.01.31	2018.11.09	10 年
4908	东风商用车	底盘配电盒	实用新型	2018201614748	2018.01.31	2018.10.12	10 年
4909	东风商用车	盒载底盘配电系统	实用新型	2018201614911	2018.01.31	2019.01.11	10 年
4910	东风商用车	一种集成式车门控制器	实用新型	2018201616480	2018.01.31	2018.10.12	10 年
4911	东风商用车	一种发动机可变正时系统	实用新型	2018201616461	2018.01.31	2018.11.09	10 年
4912	东风商用车	一种发动机进气预热器	实用新型	201820161625X	2018.01.31	2018.11.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4913	东风商用车	一种变刚度驾驶室限位块结构	实用新型	2018201616071	2018.01.31	2018.11.09	10 年
4914	东风商用车	车用方向盘开关	外观设计	2018300460269	2018.01.31	2018.11.30	10 年
4915	东风商用车	一种安全降耗的大电流回路控制系统	实用新型	2018201616090	2018.01.31	2018.12.28	10 年
4916	东风商用车	一种提高驾驶室翻转稳定性的控制系统	实用新型	2018201616029	2018.01.31	2018.11.09	10 年
4917	东风商用车	一种车辆制动能量回收系统	实用新型	2018201661382	2018.01.31	2018.11.09	10 年
4918	东风商用车	一种轻量化传动轴中间支承连接结构	实用新型	2018201833849	2018.02.02	2018.11.09	10 年
4919	东风商用车	一种铝合金发动机后悬置支架	实用新型	2018202128357	2018.02.07	2018.11.09	10 年
4920	东风商用车	一种小缸心距发动机气缸密封结构	实用新型	2018202129063	2018.02.07	2018.11.09	10 年
4921	东风商用车	一种发动机曲轴箱通风系统	实用新型	2018202250005	2018.02.08	2018.11.09	10 年
4922	东风商用车	一种蠕墨铸铁制动材料的制备方法	发明	2018101288813	2018.02.08	2019.09.27	20 年
4923	东风商用车	一种 AMT 换挡控制器总成	实用新型	2018203176911	2018.03.08	2018.11.16	10 年
4924	东风商用车	一种中型柴油发动机用曲轴箱通风系统	实用新型	2018203176875	2018.03.08	2018.11.16	10 年
4925	东风商用车	一种自吸合式机油标尺组件	实用新型	2018203177863	2018.03.08	2018.11.16	10 年
4926	东风商用车	一种排气制动阀	实用新型	2018203177191	2018.03.08	2018.11.16	10 年
4927	东风商用车	一种排气制动阀操纵机构	实用新型	201820317769X	2018.03.08	2018.11.16	10 年
4928	东风商用车	一种发动机排气制动阀	实用新型	2018203177384	2018.03.08	2018.11.16	10 年
4929	东风商用车	一种点线定位的线束固定结构	实用新型	2018203404443	2018.03.13	2018.11.30	10 年
4930	东风商用车	一种转向柱线束固定结构	实用新型	2018203393608	2018.03.13	2018.11.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4931	东风商用车	保险丝盒	外观设计	2018300925976	2018.03.13	2018.10.12	10 年
4932	东风商用车	继电器盒	外观设计	2018300928230	2018.03.13	2019.07.16	10 年
4933	东风商用车	一种增压柴油发动机排气歧管结构	实用新型	2018203396042	2018.03.13	2018.11.16	10 年
4934	东风商用车	一种远程油门切换控制系统	实用新型	2018203470375	2018.03.14	2018.11.16	10 年
4935	东风商用车	一种柴油机 EGR 混合气的废气取气管结构	实用新型	2018203470534	2018.03.14	2018.11.16	10 年
4936	东风商用车	一种大敞口燃烧室及燃烧系统	实用新型	2018203477321	2018.03.14	2019.01.18	10 年
4937	东风商用车	一种带导流斜面的柴油机燃烧室	实用新型	2018203470568	2018.03.14	2019.01.18	10 年
4938	东风商用车	一种发动机后悬置软垫总成	实用新型	2018203552892	2018.03.15	2018.11.30	10 年
4939	东风商用车	一种商用车的转向避撞系统	实用新型	2018203540467	2018.03.15	2018.11.16	10 年
4940	东风商用车	一种智能化发动机配气机构保护系统及其控制方法	发明	2018102156328	2018.03.15	2020.05.08	20 年
4941	东风商用车	一种变速箱壳体轴承安装结构	实用新型	201820395307X	2018.03.22	2018.11.30	10 年
4942	东风商用车	一种挡位互锁座	实用新型	201820429196X	2018.03.28	2018.11.30	10 年
4943	东风商用车	一种变速箱挡位互锁座	实用新型	2018204289550	2018.03.28	2018.11.30	10 年
4944	东风商用车	一种可检测感知功能降级的车载摄像装置	实用新型	2018204272297	2018.03.28	2018.11.16	10 年
4945	东风商用车	一种利用发动机排气和冷却水加热储氨及氨计量喷射系统	实用新型	2018204272282	2018.03.28	2018.11.30	10 年
4946	东风商用车	一种有电加热和发动机余热加热的储氨及氨计量喷射系统	实用新型	2018204270516	2018.03.28	2019.03.22	10 年
4947	东风商用车	一种车载实时定位系统	实用新型	2018204286105	2018.03.28	2018.12.28	10 年
4948	东风商用车	一种带离合器的取力器控制系统	实用新型	2018204446157	2018.03.30	2018.11.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4949	东风商用车	一种汽车后处理器安装结构	实用新型	2018204630193	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4950	东风商用车	一种带离合器的取力器继电器控制系统	实用新型	2018204442404	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4951	东风商用车	一种带离合器的取力器 ECU 控制系统	实用新型	2018204447658	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4952	东风商用车	一种带离合器的取力器电气控制系统	实用新型	2018204445309	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4953	东风商用车	一种汽车离合器输油软管	实用新型	2018204443229	2018.03.30	2018.12.25	10 年
4954	东风商用车	一种汽车发动机后进气道	实用新型	2018204444221	2018.03.30	2018.11.30	10 年
4955	东风商用车	一种带离合器的取力器的液压电气控制系统	实用新型	2018204443680	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4956	东风商用车	一种导向臂	实用新型	2018204620026	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4957	东风商用车	一种导向臂支架	实用新型	2018204445296	2018.03.30	2018.12.25	10 年
4958	东风商用车	一种空气悬架	实用新型	201820445148X	2018.03.30	2018.12.25	10 年
4959	东风商用车	一种汽车横向稳定杆固定装置	实用新型	2018204441810	2018.03.30	2019.03.22	10 年
4960	东风商用车	一种商用车车架横梁连接件	实用新型	2018204449865	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4961	东风商用车	一种商用车挡泥板支架	实用新型	2018204447910	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4962	东风商用车	一种制动鼓	实用新型	2018204446617	2018.03.30	2018.11.30	10 年
4963	东风商用车	一种柴油发动机悬置支架	实用新型	2018204447484	2018.03.30	2018.11.30	10 年
4964	东风商用车	一种后处理封装结构	实用新型	2018204448025	2018.03.30	2018.12.28	10 年
4965	东风商用车	一种基于驾驶员状态监控的主动控车方法和系统	发明	2018102762629	2018.03.30	2020.05.08	20 年
4966	东风商用车	一种动力电池框	实用新型	2018204640513	2018.04.03	2018.12.28	10 年
4967	东风商用车	一种专用车改装通用控制系统	实用新型	2018204619048	2018.04.03	2019.04.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4968	东风商用车	一种发动机缸盖隔套密封系统	实用新型	2018205257576	2018.04.13	2018.12.28	10 年
4969	东风商用车	一种柴油机 DPF 再生热保护自适应控制方法及装置	发明	2018103318546	2018.04.13	2019.09.17	20 年
4970	东风商用车	一种电源接线柱结构	实用新型	2018205263280	2018.04.13	2019.01.04	10 年
4971	东风商用车	一种基于总线技术的车用空调控制系统	实用新型	2018205263261	2018.04.13	2019.01.15	10 年
4972	东风商用车	一种柴油机重卡整车控制单元	实用新型	2018205263153	2018.04.13	2019.01.04	10 年
4973	东风商用车	一种轻量化重卡空气滤清器支架总成	实用新型	2018205256709	2018.04.13	2019.02.19	10 年
4974	东风商用车	一种蓄电池罩盖锁紧机构	实用新型	2018205258761	2018.04.13	2019.01.04	10 年
4975	东风商用车	一种柴油机铝活塞喉口重熔专用设备	实用新型	2018205251508	2018.04.13	2019.01.11	10 年
4976	东风商用车	一种盲区车辆定位系统	实用新型	2018205250596	2018.04.13	2019.02.19	10 年
4977	东风商用车	一种通用配置控制器安装结构	实用新型	2018205250581	2018.04.13	2019.01.04	10 年
4978	东风商用车	汽车转向垂臂	外观设计	2018301545300	2018.04.16	2018.11.02	10 年
4979	东风商用车	转向机	外观设计	2018301543381	2018.04.16	2018.11.02	10 年
4980	东风商用车	一种高分散抗烧结柴油车 ASC 催化剂及其制备方法	发明	2018103509736	2018.04.18	2020.05.08	20 年
4981	东风商用车	一种卡扣式发动机油底壳放油螺塞系统	实用新型	2018205534390	2018.04.18	2019.01.04	10 年
4982	东风商用车	一种磁吸型发动机油底壳放油螺塞结构	实用新型	2018205524628	2018.04.18	2019.01.04	10 年
4983	东风商用车	一种发动机制动和缓速器联合制动控制结构	实用新型	2018205653281	2018.04.20	2019.01.15	10 年
4984	东风商用车	一种 V 型推力杆安装扳手	实用新型	2018205686995	2018.04.20	2019.01.04	10 年
4985	东风商用车	一种 V 型悬置总成结构	实用新型	201820569894X	2018.04.20	2019.03.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
4986	东风商用车	一种安装姿态可调的车载摄像头总成	实用新型	2018205879767	2018.04.24	2019.02.19	10 年
4987	东风商用车	尿素罐总成	外观设计	2018301781089	2018.04.26	2018.11.09	10 年
4988	东风商用车	一种汽车挂车阀支架总成	实用新型	2018206048205	2018.04.26	2019.09.06	10 年
4989	东风商用车	一种散热转向油管总成	实用新型	2018206288961	2018.04.28	2019.01.11	10 年
4990	东风商用车	一种可保持间距的双头扎带总成	实用新型	2018206301129	2018.04.28	2019.02.19	10 年
4991	东风商用车	一种电动液压助力转向制动系统	实用新型	2018206312693	2018.04.28	2019.01.11	10 年
4992	东风商用车	一种钢管双管夹	实用新型	2018206573975	2018.05.04	2019.01.15	10 年
4993	东风商用车	一种减振器上支架	实用新型	2018206587465	2018.05.04	2019.01.11	10 年
4994	东风商用车	一种减震器	实用新型	2018206581261	2018.05.04	2019.01.11	10 年
4995	东风商用车	一种变速箱倒挡开关结构	实用新型	2018206587145	2018.05.04	2019.03.12	10 年
4996	东风商用车	一种变速箱空挡开关结构	实用新型	2018206573890	2018.05.04	2019.01.11	10 年
4997	东风商用车	一种电磁阀	实用新型	2018206789236	2018.05.08	2019.01.15	10 年
4998	东风商用车	一种盘式制动器	实用新型	2018206789058	2018.05.08	2019.01.15	10 年
4999	东风商用车	一种电除尘装置	实用新型	2018206789043	2018.05.08	2019.01.11	10 年
5000	东风商用车	一种机械增压代偿的发动机系统	实用新型	2018207195752	2018.05.15	2019.01.18	10 年
5001	东风商用车	一种汽车动力电池箱	实用新型	2018207195748	2018.05.15	2019.01.04	10 年
5002	东风商用车	一种集成式比例继动阀、ABS 电磁阀和传感器接头结构	实用新型	2018207331992	2018.05.17	2019.02.01	10 年
5003	东风商用车	一种商用车蓄电池框结构	实用新型	2018207331988	2018.05.17	2019.01.18	10 年
5004	东风商用车	一种全包围悬置软垫总成	实用新型	2018207359339	2018.05.17	2019.01.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5005	东风商用车	一种发动机悬置托架	实用新型	201820736773X	2018.05.17	2019.01.18	10 年
5006	东风商用车	一种悬置支架结构	实用新型	2018207374644	2018.05.17	2019.02.01	10 年
5007	东风商用车	一种集成式 EBS 后桥制动控制模块和差动阀结构	实用新型	2018207359324	2018.05.17	2019.01.18	10 年
5008	东风商用车	一种冷却模块减震垫	实用新型	2018207374339	2018.05.17	2019.01.18	10 年
5009	东风商用车	一种利用发动机辐射热的汽化器系统	实用新型	2018207434202	2018.05.18	2019.03.01	10 年
5010	东风商用车	一种发动机内火花塞的外容隔套装置	实用新型	2018207429492	2018.05.18	2019.02.22	10 年
5011	东风商用车	一种高速路无人驾驶应急处理系统	实用新型	2018207429488	2018.05.18	2019.01.15	10 年
5012	东风商用车	一种基于直流电机 EGR 阀的补偿装置及补偿控制方法	发明	2018104792826	2018.05.18	2019.09.27	20 年
5013	东风商用车	一种半固态合金制浆装置	实用新型	2018207529861	2018.05.21	2019.01.18	10 年
5014	东风商用车	一种主动再生颗粒捕集器	实用新型	2018207529787	2018.05.21	2019.01.18	10 年
5015	东风商用车	一种利用发动机排气的汽化器系统	实用新型	2018207801837	2018.05.24	2019.02.01	10 年
5016	东风商用车	一种板簧悬挂机构	实用新型	201820780491X	2018.05.24	2019.02.22	10 年
5017	东风商用车	一种传动轴支撑结构	实用新型	2018208240810	2018.05.30	2019.02.19	10 年
5018	东风商用车	一种汽车传动轴支撑结构	实用新型	2018208221542	2018.05.30	2019.02.19	10 年
5019	东风商用车	一种隔震装置	实用新型	2018208221538	2018.05.30	2019.03.01	10 年
5020	东风商用车	一种汽车底盘隔震装置	实用新型	2018208232354	2018.05.30	2019.02.19	10 年
5021	东风商用车	一种钢板弹簧夹箍	实用新型	201820823234X	2018.05.30	2019.02.19	10 年
5022	东风商用车	一种发动机活塞冷却喷嘴	发明	2018105412538	2018.05.30	2019.09.13	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5023	东风商用车	一种发动机 EGR 系统	实用新型	2018208965393	2018.06.11	2019.02.22	10 年
5024	东风商用车	一种发动机高效冷却 EGR 系统	实用新型	2018208973154	2018.06.11	2019.02.22	10 年
5025	东风商用车	一种发动机活塞冷却系统	实用新型	2018208973135	2018.06.11	2019.02.22	10 年
5026	东风商用车	一种发动机内机油的堵拆装置	实用新型	2018208965374	2018.06.11	2019.02.26	10 年
5027	东风商用车	一种商用汽车 SCR 箱安装结构	实用新型	2018209246320	2018.06.14	2019.02.26	10 年
5028	东风商用车	一种重型汽车 SCR 箱安装结构	实用新型	2018209250788	2018.06.14	2019.03.01	10 年
5029	东风商用车	一种商用车挂车的车桥轴头轮毂	实用新型	2018209250773	2018.06.14	2019.03.01	10 年
5030	东风商用车	一种挂车的车桥轴头轮毂	实用新型	2018209246316	2018.06.14	2019.02.26	10 年
5031	东风商用车	一种机械式空气悬架控制系统	实用新型	2018209516512	2018.06.20	2019.02.26	10 年
5032	东风商用车	一种适用于重载工况的轻量化牵引车车架总成	实用新型	2018209790926	2018.06.25	2019.02.22	10 年
5033	东风商用车	一种球面定位车轮螺母护盖	实用新型	2018209790930	2018.06.25	2019.02.26	10 年
5034	东风商用车	一种固定悬梁支架的连接结构	实用新型	2018209790841	2018.06.25	2019.02.26	10 年
5035	东风商用车	一种防漏油动力转向低压管路总成	实用新型	2018210139353	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5036	东风商用车	一种防漏油动力转向高压管路总成	实用新型	2018210139349	2018.06.29	2019.03.22	10 年
5037	东风商用车	一种商用车前桥总成用前轴	实用新型	2018210139692	2018.06.29	2019.03.22	10 年
5038	东风商用车	一种带导流槽的发动机前悬置托架	实用新型	2018210140168	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5039	东风商用车	一种输油泵和转向油泵的串联式集成结构	实用新型	2018210206305	2018.06.29	2019.02.26	10 年
5040	东风商用车	双锁销孔前轴	外观设计	2018303436168	2018.06.29	2019.03.01	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5041	东风商用车	EGP 隔热板	外观设计	2018303441984	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5042	东风商用车	一种 EGP 支架固定支座	实用新型	2018210222083	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5043	东风商用车	一种气压储气筒的吊挂安装机构	实用新型	2018210137790	2018.06.29	2019.02.26	10 年
5044	东风商用车	一种商用车气压储气筒的吊挂安装机构	实用新型	2018210137786	2018.06.29	2019.02.26	10 年
5045	东风商用车	一种转向油罐总成	实用新型	2018210138488	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5046	东风商用车	一种混合器及管路总成	实用新型	2018210138473	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5047	东风商用车	一种流体管路总成	实用新型	2018210137771	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5048	东风商用车	一种管壳式流体混合器总成	实用新型	2018210139315	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5049	东风商用车	一种智能的可调喷射压力的气动增压装置	实用新型	2018210139423	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5050	东风商用车	一种智能的多路电磁阀调压气动增压装置	实用新型	2018210138740	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5051	东风商用车	一种智能的电子蝶阀调压气动增压装置	实用新型	2018210139512	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5052	东风商用车	一种非对称流体管路总成	实用新型	2018210140223	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5053	东风商用车	一种简化管壳式流体混合器	实用新型	2018210140257	2018.06.29	2019.04.12	10 年
5054	东风商用车	驾驶室保险杠进气格栅	外观设计	2018303435907	2018.06.29	2019.02.19	10 年
5055	东风商用车	驾驶室总成	外观设计	2018303438854	2018.06.29	2019.03.01	10 年
5056	东风商用车	一种电池舱内循环式风冷结构	实用新型	2018210200243	2018.06.29	2019.02.19	10 年
5057	东风商用车	驾驶室前面罩总成	外观设计	2018303438835	2018.06.29	2019.01.04	10 年
5058	东风商用车	一种汽车挡泥板	实用新型	2018210582267	2018.07.05	2019.03.01	10 年
5059	东风商用车	一种汽车用隔热隔音垫	实用新型	2018210582271	2018.07.05	2019.05.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5060	东风商用车	一种商用车挡泥板支架	实用新型	2018211078412	2018.07.13	2019.03.22	10 年
5061	东风商用车	蓄电池罩盖（D560）	外观设计	2018303773227	2018.07.13	2019.02.19	10 年
5062	东风商用车	一种汽车管路直通快插母接头	实用新型	2018211078253	2018.07.13	2019.03.12	10 年
5063	东风商用车	一种汽车管路直角通快插母接头	实用新型	2018211078249	2018.07.13	2019.05.10	10 年
5064	东风商用车	一种管线用扎带卡扣结构	实用新型	2018211322110	2018.07.17	2019.04.12	10 年
5065	东风商用车	一种商用车蓄电池框结构	实用新型	2018211321955	2018.07.17	2019.03.22	10 年
5066	东风商用车	基于摄像的模块化电子外后视镜系统及商用车	实用新型	2018211322568	2018.07.17	2019.05.10	10 年
5067	东风商用车	一种带有橡胶垫的挡泥板支架分析方法	发明	2018107840624	2018.07.17	2020.05.08	20 年
5068	东风商用车	一种柴油机后置齿轮室的异形后端板	实用新型	2018211433452	2018.07.19	2019.04.12	10 年
5069	东风商用车	一种柴油机后端飞轮壳系统	实用新型	2018211433626	2018.07.19	2019.04.12	10 年
5070	东风商用车	一种柴油机后端正时齿轮室盖系统	实用新型	2018211433537	2018.07.19	2019.04.12	10 年
5071	东风商用车	一种柴油机后端齿轮室结构	实用新型	2018211434421	2018.07.19	2019.05.10	10 年
5072	东风商用车	一种侧面活动遮阳板	实用新型	2018211552131	2018.07.20	2019.04.12	10 年
5073	东风商用车	一种仪表台副驾驶端折叠工作平台	实用新型	2018211561982	2018.07.20	2019.04.12	10 年
5074	东风商用车	一种汽车后处理装置外保温罩	实用新型	2018211561978	2018.07.20	2019.04.12	10 年
5075	东风商用车	一种驾驶室内正面遮阳机构	实用新型	2018211568799	2018.07.20	2019.05.10	10 年
5076	东风商用车	一种柴油机 DPF 主动再生控制方法	发明	2018108346608	2018.07.26	2019.12.10	20 年
5077	东风商用车	一种柴油车 DPF 主动再生温度控制方法	发明	2018108370664	2018.07.26	2020.01.07	20 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5078	东风商用车	一种机油取样瓶	实用新型	2018211955058	2018.07.26	2019.04.12	10 年
5079	东风商用车	一种卧铺半敞开杂物盒总成	实用新型	2018211939267	2018.07.26	2019.04.12	10 年
5080	东风商用车	一种自动识别牵引车挂车系统	实用新型	2018212809152	2018.08.09	2019.08.23	10 年
5081	东风商用车	一种用于水冷发动机的隔热风冷结构	实用新型	2018213081833	2018.08.14	2019.07.30	10 年
5082	东风商用车	一种智能化可变储气容积及压力能量回收装置	实用新型	201821308180X	2018.08.14	2019.05.10	10 年
5083	东风商用车	一种车用智能化隔离式可变储气容积及压力能量回收装置	实用新型	2018213074914	2018.08.14	2019.05.10	10 年
5084	东风商用车	一种车用智能化隔离式可变储气容积能量回收装置	实用新型	2018213081852	2018.08.14	2019.07.16	10 年
5085	东风商用车	一种车用智能化嵌入式可变储气容积能量回收装置	实用新型	2018213081706	2018.08.14	2019.05.10	10 年
5086	东风商用车	一种反馈式可变储气容积能量回收装置	实用新型	2018213064486	2018.08.14	2019.07.12	10 年
5087	东风商用车	一种嵌入式可变储气容积能量回收装置	实用新型	2018213074859	2018.08.14	2019.05.10	10 年
5088	东风商用车	一种劣化后处理器的系统	实用新型	2018213583562	2018.08.22	2019.05.10	10 年
5089	东风商用车	一种后处理器	实用新型	2018213583454	2018.08.22	2019.05.10	10 年
5090	东风商用车	一种汽车用智能温控冷却模块	实用新型	2018213568933	2018.08.22	2019.05.10	10 年
5091	东风商用车	一种 Z 型汽车横梁的布置结构	实用新型	2018213577203	2018.08.22	2019.05.10	10 年
5092	东风商用车	一种 Z 型汽车横梁	实用新型	2018213577190	2018.08.22	2019.07.09	10 年
5093	东风商用车	一种商用车扰流板控制结构	实用新型	2018213583238	2018.08.22	2019.05.10	10 年
5094	东风商用车	一种组合式风扇车用冷却系统	实用新型	201821356890X	2018.08.22	2019.05.10	10 年
5095	东风商用车	蓄电池罩盖	外观设计	2018305068156	2018.09.10	2019.03.12	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5096	东风商用车	一种发动机节能辅助增压系统	实用新型	2018215271175	2018.09.19	2019.07.16	10 年
5097	东风商用车	一种车用气动增压装置的防喘振结构	实用新型	2018215274101	2018.09.19	2019.07.16	10 年
5098	东风商用车	一种商用车上卧铺电动翻转结构	实用新型	2018215270651	2018.09.19	2019.07.16	10 年
5099	东风商用车	一种商用车活动水杯架	实用新型	2018215270505	2018.09.19	2019.07.16	10 年
5100	东风商用车	一种商用车用便携楔形块结构	实用新型	2018215271194	2018.09.19	2019.07.16	10 年
5101	东风商用车	一种重型商用车后平衡悬架系统车桥举升机构	实用新型	2018215712888	2018.09.26	2019.07.16	10 年
5102	东风商用车	一种汽车用隔热隔音板	实用新型	2018215712869	2018.09.26	2019.07.30	10 年
5103	东风商用车	一种驾驶室翻转臂用衬套结构	实用新型	2018215868557	2018.09.28	2019.07.16	10 年
5104	东风商用车	一种商用车制动管路布置系统	实用新型	201821586585X	2018.09.28	2019.07.16	10 年
5105	东风商用车	一种电动汽车的后底盘结构	实用新型	201821606726X	2018.09.30	2019.08.23	10 年
5106	东风商用车	一种智能化的车辆辅助制动控制系统	实用新型	2018216576664	2018.10.12	2019.09.13	10 年
5107	东风商用车	一种智能化的车辆起步操作辅助系统	实用新型	201821658570X	2018.10.12	2019.07.16	10 年
5108	东风商用车	一种汽车用发电机	实用新型	2018216575727	2018.10.12	2019.05.10	10 年
5109	东风商用车	一种卡车用挡泥板支架	实用新型	2018216575657	2018.10.12	2019.08.20	10 年
5110	东风商用车	一种商用车发动机机油加注装置及其使用方法	发明	2018112092430	2018.10.17	2020.01.07	20 年
5111	东风商用车	一种带槽的连杆小头系统	实用新型	2018216824382	2018.10.17	2019.08.20	10 年
5112	东风商用车	一种低热损柴油机燃烧室结构	实用新型	2018217111838	2018.10.22	2019.09.17	10 年
5113	东风商用车	一种电动汽车侧面防护装置	实用新型	2018217189813	2018.10.23	2019.09.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5114	东风商用车	驾驶室前面罩（D530）	外观设计	2018305920108	2018.10.23	2019.04.12	10 年
5115	东风商用车	一种高强度蠕墨铸铁及其制备方法	发明	2018112423698	2018.10.24	2020.01.07	20 年
5116	东风商用车	一种重型柴油发动机蠕墨铸铁缸盖材料及其制备工艺	发明	2018112424347	2018.10.24	2020.06.05	20 年
5117	东风商用车	一种汽车车架前端的集成式连接支架	实用新型	201821736247X	2018.10.25	2019.09.13	10 年
5118	东风商用车	一种花键轴叉结构	实用新型	2018217329999	2018.10.25	2019.09.13	10 年
5119	东风商用车	一种发动机悬置兜梁总成	实用新型	2018217329965	2018.10.25	2019.09.13	10 年
5120	东风商用车	一种十字轴总成结构	实用新型	2018217362361	2018.10.25	2019.09.13	10 年
5121	东风商用车	一种车桥端传动轴连接结构	实用新型	2018217362357	2018.10.25	2019.09.13	10 年
5122	东风商用车	一种传动轴连接结构	实用新型	2018217329838	2018.10.25	2019.09.17	10 年
5123	东风商用车	一种铝合金传动轴总成	实用新型	2018217329931	2018.10.25	2019.09.13	10 年
5124	东风商用车	一种商用车制动系统前桥控制模块结构	实用新型	2018217728490	2018.10.30	2019.09.06	10 年
5125	东风商用车	蓄电池罩盖（D560）	外观设计	2018306101221	2018.10.30	2019.04.12	10 年
5126	东风商用车	一种尾端预开槽螺栓–螺母用多功能套筒	实用新型	2018217728787	2018.10.30	2019.09.06	10 年
5127	东风商用车	一种球形支撑面螺栓组件	实用新型	2018217714375	2018.10.30	2019.11.08	10 年
5128	东风商用车	一种汽车前悬架横向稳定杆限位结构	实用新型	2018217714093	2018.10.30	2019.09.13	10 年
5129	东风商用车	一种驱动桥滑板连接安装结构	实用新型	2018217713955	2018.10.30	2019.09.13	10 年
5130	东风商用车	一种耦合动力涡轮和两级增压的发动机复合涡轮系统	实用新型	2018217713974	2018.10.30	2019.09.17	10 年
5131	东风商用车	一种电动增压实现米勒循环柴油发动机系统	实用新型	2018217728471	2018.10.30	2019.08.23	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5132	东风商用车	一种可替代发动机台架试验的尾气热电发电机性能测试系统	实用新型	2018217729258	2018.10.30	2019.09.13	10 年
5133	东风商用车	一种锂离子动力电池包振动试验用夹具	实用新型	2018217714873	2018.10.30	2019.07.16	10 年
5134	东风商用车	一种增加汽车尾气发电机功率密度的结构	实用新型	201821772907X	2018.10.30	2019.07.16	10 年
5135	东风商用车	一种车架用高刚度横纵梁连接装置	实用新型	2018217729173	2018.10.30	2019.09.13	10 年
5136	东风商用车	一种自动化牵引车鞍座	实用新型	2018217714943	2018.10.30	2019.09.13	10 年
5137	东风商用车	一种分体式电源接线柱装置	实用新型	2018217714708	2018.10.30	2019.07.16	10 年
5138	东风商用车	一种拉伸卡位式发动机油底壳放油堵塞系统	实用新型	2018217729351	2018.10.30	2019.08.23	10 年
5139	东风商用车	一种汽车拖钩及其安装结构	实用新型	2018217822967	2018.10.31	2019.09.06	10 年
5140	东风商用车	一种商用车底盘支架及其安装结构	实用新型	2018217822755	2018.10.31	2019.09.13	10 年
5141	东风商用车	一种悬置软垫总成结构	实用新型	2018218178055	2018.11.06	2019.09.17	10 年
5142	东风商用车	一种后置燃气瓶与车架的连接结构	实用新型	201821827016X	2018.11.07	2019.09.13	10 年
5143	东风商用车	一种后置燃气瓶的固定结构	实用新型	2018218270047	2018.11.07	2019.09.13	10 年
5144	东风商用车	一种空气悬架导向臂支架	实用新型	2018218338603	2018.11.08	2019.09.13	10 年
5145	东风商用车	一种保险丝盒盖简易开启结构	实用新型	2018218338571	2018.11.08	2019.07.16	10 年
5146	东风商用车	一种带温控装置的冷却液适配单元	实用新型	2018218458427	2018.11.09	2019.09.13	10 年
5147	东风商用车	一种两级式气化器	实用新型	2018218458380	2018.11.09	2019.09.17	10 年
5148	东风商用车	一种发动机用环形 EGR 混合器	实用新型	2018218445183	2018.11.09	2019.08.23	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5149	东风商用车	一种用于侧窗除霜的风口风道系统	实用新型	2018218458361	2018.11.09	2019.09.17	10 年
5150	东风商用车	一种喷油器安装定位工装	实用新型	2018218651886	2018.11.13	2019.09.06	10 年
5151	东风商用车	一种高压油管安装工装	实用新型	2018218641846	2018.11.13	2019.09.06	10 年
5152	东风商用车	一种减振器下支架	实用新型	2018218680427	2018.11.14	2019.09.13	10 年
5153	东风商用车	一种发动机制动系统用润滑油道结构	实用新型	2018218917127	2018.11.16	2019.09.06	10 年
5154	东风商用车	一种散热型转向系统	实用新型	2018219553310	2018.11.26	2019.09.13	10 年
5155	东风商用车	一种输出液压油降温式转向机集合系统	实用新型	2018219554741	2018.11.26	2019.09.13	10 年
5156	东风商用车	一种联通散热器的转向总管路系统	实用新型	2018219553382	2018.11.26	2019.09.13	10 年
5157	东风商用车	一种用于商用车的转向液压油降温装置	实用新型	201821955301X	2018.11.26	2019.09.17	10 年
5158	东风商用车	一种基于双目摄像头的车辆测距系统	实用新型	2018219652956	2018.11.27	2019.09.17	10 年
5159	东风商用车	一种轻合金焊丝表面处理装置	实用新型	2018219808447	2018.11.29	2019.09.13	10 年
5160	东风商用车	一种集成式乘客中间座椅安全带结构	实用新型	2018219808432	2018.11.29	2019.09.13	10 年
5161	东风商用车	一种汽车安全带锁止机构	实用新型	2018219808428	2018.11.29	2019.09.13	10 年
5162	东风商用车	一种商用车侧围 A 柱结构	实用新型	2018219805044	2018.11.29	2019.09.13	10 年
5163	东风商用车	一种商用车用轻量化隔音板	实用新型	201821980503X	2018.11.29	2019.09.13	10 年
5164	东风商用车	一种卡车驾驶室顶扰流板	实用新型	2018219805025	2018.11.29	2019.09.13	10 年
5165	东风商用车	一种传感器降温保护套	实用新型	2018219987108	2018.11.30	2019.08.23	10 年
5166	东风商用车	一种轻量化车架尾横梁	实用新型	2018220026830	2018.11.30	2019.09.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5167	东风商用车	一种防止仪表板射出光导致炫目的装置	实用新型	2018220529219	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5168	东风商用车	一种固定式顶扰流罩系统	实用新型	2018220529327	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5169	东风商用车	纳米碳远红外驾驶室电暖系统	实用新型	2018220529628	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5170	东风商用车	一种提高汽车低温起动性能的装置	实用新型	2018220529543	2018.12.07	2019.07.16	10 年
5171	东风商用车	一种 OBD 接口盒盖板	实用新型	2018220529613	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5172	东风商用车	一种汽车膝部防护总成	实用新型	2018220538627	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5173	东风商用车	一种可拆卸式卡扣	实用新型	2018220538612	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5174	东风商用车	一种防止车门内开手柄漏风结构	实用新型	2018220538595	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5175	东风商用车	一种具有气路通断功能的液压锁	实用新型	2018220538434	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5176	东风商用车	一种车用固定式天窗盖板总成	实用新型	201822052870X	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5177	东风商用车	一种刚度可调的空气弹簧	实用新型	2018220529416	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5178	东风商用车	一种用于工程车驾驶室的复合型前悬置	实用新型	2018220529115	2018.12.07	2019.09.13	10 年
5179	东风商用车	一种法兰面螺栓	实用新型	2018220528790	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5180	东风商用车	一种薄壁铸铁件用易熔芯撑及其所在组合芯	实用新型	2018220529280	2018.12.07	2019.10.25	10 年
5181	东风商用车	一种铸造用定位芯撑及其所在组合芯	实用新型	2018220529384	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5182	东风商用车	发动机缸体铸造用芯撑及其所在组合芯	实用新型	2018220538650	2018.12.07	2019.09.17	10 年
5183	东风商用车	一种紧凑式冷却模块结构	实用新型	201822102270X	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5184	东风商用车	一种导向臂总成	实用新型	2018221032167	2018.12.14	2019.09.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5185	东风商用车	一种带报警功能的增压器回油系统	实用新型	2018221024137	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5186	东风商用车	一种储物箱锁结构	实用新型	2018221039912	2018.12.14	2019.09.17	10 年
5187	东风商用车	一种遮阳板结构	实用新型	2018221040110	2018.12.14	2019.09.17	10 年
5188	东风商用车	一种商用车旋转座椅	实用新型	2018221038144	2018.12.14	2019.09.17	10 年
5189	东风商用车	一种工件残余应力的检测方法	发明	2018115326079	2018.12.14	2020.05.08	20 年
5190	东风商用车	一种汽车驾驶室油泵盖锁止机构	实用新型	2018221039787	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5191	东风商用车	一种轻质商用车上车踏步护罩	实用新型	2018221038159	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5192	东风商用车	一种带可翻转侧板的卡车遮阳板	实用新型	2018221022678	2018.12.14	2020.01.07	10 年
5193	东风商用车	一种汽车前下视镜支撑结构	实用新型	2018221022818	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5194	东风商用车	一种雨刮密封套结构	实用新型	2018221022606	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5195	东风商用车	一种轻质车门裙板	实用新型	201822103796X	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5196	东风商用车	一种轻质驾驶室面罩	实用新型	2018221022517	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5197	东风商用车	一种翻转轴	实用新型	2018221022822	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5198	东风商用车	一种驾驶室全浮前悬置装置	实用新型	2018221022574	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5199	东风商用车	一种驾驶室翻转轴	实用新型	2018221023740	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5200	东风商用车	一种前悬置翻转轴总成	实用新型	2018221023736	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5201	东风商用车	一种驾驶室半浮前悬置装置	实用新型	2018221023717	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5202	东风商用车	一种前挡风玻璃的快速粘接定位结构	实用新型	2018221023276	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5203	东风商用车	一种卡车车身侧储物箱盖角度限位结构	实用新型	2018221023308	2018.12.14	2019.09.13	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5204	东风商用车	一种挡泥板支架	实用新型	201822103901X	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5205	东风商用车	一种汽车车身侧储物箱盖锁止机构	实用新型	2018221038981	2018.12.14	2019.09.17	10 年
5206	东风商用车	一种驾驶室杂物槽卡片固定结构	实用新型	2018221039024	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5207	东风商用车	一种汽车座椅通风加热装置	实用新型	201822102312X	2018.12.14	2019.09.13	10 年
5208	东风商用车	一种软质防滑垫防掉结构	实用新型	2018221149310	2018.12.17	2019.09.13	10 年
5209	东风商用车	一种贮气筒固定结构	实用新型	201822119473X	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5210	东风商用车	一种金属软管安装姿态的检测用具	实用新型	2018221268061	2018.12.18	2019.07.16	10 年
5211	东风商用车	一种铝合金卧铺托架	实用新型	2018221194922	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5212	东风商用车	一种抽拉式卧铺	实用新型	2018221234120	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5213	东风商用车	一种汽车车身侧围结构	实用新型	2018221194975	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5214	东风商用车	一种方向盘零件卡接结构	实用新型	201822119498X	2018.12.18	2019.09.17	10 年
5215	东风商用车	一种车用管线支架	实用新型	2018221194481	2018.12.18	2019.09.17	10 年
5216	东风商用车	一种准确测量 NOx 传感器露点温度的设备	实用新型	2018221214076	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5217	东风商用车	Urea-SCR 后处理系统的尿素结晶风险预测方法	发明	2018115548657	2018.12.18	2020.02.18	20 年
5218	东风商用车	一种变速箱凸缘防尘结构	实用新型	2018221211561	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5219	东风商用车	一种变速箱转速传感器靶轮及其安装结构	实用新型	2018221211735	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5220	东风商用车	一种车用智能化可变储气压力能量回收装置	实用新型	2018221211523	2018.12.18	2019.09.13	10 年
5221	东风商用车	一种 Urea-SCR 控制参数离线标定系统	实用新型	2018221368892	2018.12.19	2019.07.16	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5222	东风商用车	一种焊接式快插接头	实用新型	2018221861220	2018.12.20	2019.09.13	10 年
5223	东风商用车	一种车载手机支架	实用新型	2018221466151	2018.12.20	2019.09.13	10 年
5224	东风商用车	一种车门内开手柄	实用新型	2018221860887	2018.12.20	2019.09.17	10 年
5225	东风商用车	一种汽车洗涤器的集成式水管及卡子结构	实用新型	2018221469041	2018.12.20	2019.09.17	10 年
5226	东风商用车	一种卡接式车门外开手柄固定结构	实用新型	2018221469037	2018.12.20	2019.09.17	10 年
5227	东风商用车	一种卡接式车门内开手柄固定结构	实用新型	2018221466414	2018.12.20	2019.09.17	10 年
5228	东风商用车	一种卡车驾驶室卧铺结构	实用新型	2018221459923	2018.12.20	2019.09.13	10 年
5229	东风商用车	一种可调节宽度的车用下卧铺总成	实用新型	2018221566520	2018.12.21	2019.09.17	10 年
5230	东风商用车	一种可调式牵引车工作平台装置	实用新型	2018221559851	2018.12.21	2019.09.17	10 年
5231	东风商用车	一种纵置同轴式可换档电驱动桥减速箱总成	实用新型	2018221776976	2018.12.25	2019.09.17	10 年
5232	东风商用车	一种尾气后处理中居于 DPF、SCR 之间的封装系统	实用新型	201822209432X	2018.12.27	2019.10.25	10 年
5233	东风商用车	一种汽车尾气处理生氨系统	实用新型	2018222094264	2018.12.27	2019.10.18	10 年
5234	东风商用车	一种 SCR 催化剂装置的前处理系统	实用新型	2018222094137	2018.12.27	2019.10.18	10 年
5235	东风商用车	一种混合动力变速箱	实用新型	201822228777X	2018.12.28	2019.09.17	10 年
5236	东风商用车	一种大速比高速行星轮系减速器结构	实用新型	2018222287144	2018.12.28	2019.09.17	10 年
5237	东风商用车	一种前大灯调光卡接结构	实用新型	201920011385X	2019.01.04	2019.09.17	10 年
5238	东风商用车	一种快速除霜的加热前挡风玻璃	实用新型	2019200114072	2019.01.04	2019.10.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5239	东风商用车	一种框架式 EGP 支架结构	实用新型	2019200117780	2019.01.04	2019.10.18	10 年
5240	东风商用车	前下防护总成	实用新型	2019200203305	2019.01.07	2019.10.18	10 年
5241	东风商用车	一种卡车油箱锁盖结构	实用新型	2019200226913	2019.01.08	2019.11.15	10 年
5242	东风商用车	油桶	外观设计	2019300286924	2019.01.18	2019.06.04	10 年
5243	东风商用车	一种旋转直推式选换挡机构	实用新型	2019203158477	2019.03.13	2019.12.10	10 年
5244	东风商用车	一种直推式选换挡机构	实用新型	201920316281X	2019.03.13	2019.12.10	10 年
5245	东风商用车	一种变速箱顶盖防尘罩锁紧机构	实用新型	2019203723246	2019.03.22	2020.02.14	10 年
5246	东风商用车	一种卡扣式螺栓	实用新型	2019203732739	2019.03.22	2020.02.18	10 年
5247	东风商用车	一种可调式发动机制动执行机构	实用新型	2019203732527	2019.03.22	2019.12.20	10 年
5248	东风商用车	一种离合器执行机构非期望动作的检测及应对方法	发明	2019102228227	2019.03.22	2020.07.28	20 年
5249	东风商用车	一种随型冷铁芯撑集合件，铸造结构，及使用方法	发明	2019102712130	2019.04.04	2020.07.10	20 年
5250	东风商用车	一种重型柴油机的集成式输油泵	实用新型	2019204532956	2019.04.04	2020.02.14	10 年
5251	东风商用车	一种发动机曲轴箱通风油气分离器	实用新型	201920462798X	2019.04.08	2020.02.18	10 年
5252	东风商用车	一种离合器摩擦片温度估算方法	发明	2019102817950	2019.04.09	2020.05.08	20 年
5253	东风商用车	一种离合器位移控制迟滞消除方法	发明	2019102856476	2019.04.10	2020.07.28	20 年
5254	东风商用车	一种 AMT 离合器位移传感器的使用方法	发明	2019102855914	2019.04.10	2020.07.10	20 年
5255	东风商用车	一种汽车变速箱执行器结构	实用新型	2019205056779	2019.04.15	2020.01.21	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5256	东风商用车	一种组合式密封垫片	实用新型	2019205137437	2019.04.16	2020.01.21	10 年
5257	东风商用车	一种雨刮电机 EMC 电路	发明	2019103069389	2019.04.17	2020.05.08	20 年
5258	东风商用车	一种延长商用车变速箱同步器使用寿命的方法	发明	2019103068511	2019.04.17	2020.02.18	20 年
5259	东风商用车	一种适用于多种安装需求的后处理器结构	实用新型	201920517975X	2019.04.17	2020.01.07	10 年
5260	东风商用车	一种低风阻半挂车结构	实用新型	2019205181641	2019.04.17	2020.01.07	10 年
5261	东风商用车	一种商用车用带同步器的换挡气缸总成	实用新型	2019205179567	2019.04.17	2020.01.21	10 年
5262	东风商用车	一种驾驶室后悬结构	实用新型	2019205588639	2019.04.23	2020.05.15	10 年
5263	东风商用车	一种半挂牵引车用的低风阻挂车结构	实用新型	2019205598931	2019.04.23	2020.06.05	10 年
5264	东风商用车	一种可变气门升程的发动机气门桥结构	实用新型	2019205588427	2019.04.23	2020.01.07	10 年
5265	东风商用车	一种 EGR 发动机废热回收系统	实用新型	2019205588658	2019.04.23	2020.01.21	10 年
5266	东风商用车	一种车用空压机内置式进油结构	实用新型	2019205588696	2019.04.23	2020.01.07	10 年
5267	东风商用车	一种摇臂轴向限位结构	实用新型	2019205588624	2019.04.23	2020.01.07	10 年
5268	东风商用车	一种增压离合式空压机系统	实用新型	2019205598908	2019.04.23	2020.01.07	10 年
5269	东风商用车	一种空心半轴	实用新型	201920585387X	2019.04.26	2020.02.18	10 年
5270	东风商用车	一种调整背压的后处理器结构	实用新型	2019205849291	2019.04.26	2020.01.10	10 年
5271	东风商用车	一种重型车自动变速箱的换挡控制方法	发明	2019103533782	2019.04.29	2020.06.26	20 年
5272	东风商用车	一种商用车驾驶室前围结构	实用新型	2019206515885	2019.05.08	2020.05.08	10 年
5273	东风商用车	一种汽车动力电池支架总成	实用新型	2019206671563	2019.05.10	2020.02.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5274	东风商用车	一种变速箱制动器限位结构	实用新型	2019206847429	2019.05.14	2020.06.30	10 年
5275	东风商用车	一种 NOx 传感器的布置结构	实用新型	2019206847965	2019.05.14	2020.02.14	10 年
5276	东风商用车	一种变速箱滤清器壳体毛坯	实用新型	2019206848050	2019.05.14	2020.06.30	10 年
5277	东风商用车	一种制动器回位弹簧固定结构	实用新型	2019206857863	2019.05.14	2020.06.30	10 年
5278	东风商用车	汽车电源端子伸缩护套	实用新型	2019207010661	2019.05.15	2019.12.03	10 年
5279	东风商用车	轻便型中置拖钩总成	实用新型	2019206934728	2019.05.15	2020.04.03	10 年
5280	东风商用车	一种适用于空气悬架的轻量化车架总成	实用新型	2019206934677	2019.05.15	2020.04.03	10 年
5281	东风商用车	一种整体式铸造横梁	实用新型	2019206934662	2019.05.15	2020.06.02	10 年
5282	东风商用车	仪表板总成（KS12）	外观设计	2019302448529	2019.05.20	2019.11.08	10 年
5283	东风商用车	整车（KS12）	外观设计	2019302448514	2019.05.20	2019.11.08	10 年
5284	东风商用车	一种中置备胎架总成	实用新型	201920772766X	2019.05.27	2020.05.08	10 年
5285	东风商用车	一种侧置备胎架总成	实用新型	2019207719428	2019.05.27	2020.05.08	10 年
5286	东风商用车	一种主挂车驻车控制系统及其控制方法	发明	2019104688511	2019.05.31	2020.06.26	20 年
5287	东风商用车	一种发动机风扇导流罩	实用新型	2019208402379	2019.06.05	2020.05.08	10 年
5288	东风商用车	一种商务车轻量化蓄电池框结构	实用新型	2019208402256	2019.06.05	2020.05.08	10 年
5289	东风商用车	一种燃料电池洒水车的底盘布置结构	实用新型	2019208402241	2019.06.05	2020.05.08	10 年
5290	东风商用车	一种防气阀偏磨配气机构	发明	2019104991449	2019.06.11	2020.06.26	20 年
5291	东风商用车	一种楔块式制动器间隙调整装置及其使用方法	发明	2019105131740	2019.06.14	2020.05.08	20 年
5292	东风商用车	门护板总成（KS12）	外观设计	2019303143250	2019.06.18	2019.12.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5293	东风商用车	仪表台总成（T93T）	外观设计	2019303142614	2019.06.18	2019.12.06	10 年
5294	东风商用车	门护板总成（T93T）	外观设计	2019303142559	2019.06.18	2019.12.10	10 年
5295	东风商用车	方向盘总成（T93T）	外观设计	2019303143528	2019.06.18	2019.12.20	10 年
5296	东风商用车	整车（T93T）	外观设计	2019303142671	2019.06.18	2019.12.10	10 年
5297	东风商用车	一种电动车用 T-BOX 的自适应标定方法	发明	2019105272927	2019.06.18	2020.07.10	20 年
5298	东风商用车	一种中间轴制动器的油路循环结构	发明	2019105545587	2019.06.25	2020.06.26	20 年
5299	东风商用车	卡车驾驶室车顶压溃仿真分析方法	发明	2019105610891	2019.06.26	2020.04.07	20 年
5300	东风商用车	牵引车底盘结构	实用新型	2019209808619	2019.06.27	2020.04.07	10 年
5301	东风商用车	一种悬置及选换挡软轴一体式安装支架	实用新型	2019210271116	2019.07.03	2020.05.08	10 年
5302	东风商用车	一种燃油滤清器支架总成	实用新型	2019210264061	2019.07.03	2020.05.08	10 年
5303	东风商用车	一种汽车防静电装置	实用新型	2019210270645	2019.07.03	2020.05.08	10 年
5304	东风商用车	一种防结晶紧凑式尿素混合装置	发明	2019106013559	2019.07.03	2020.05.08	20 年
5305	东风商用车	一种多功能蓄电池支架总成	实用新型	2019210271120	2019.07.03	2020.05.08	10 年
5306	东风商用车	一种多联储气筒集合总成	发明	2019105953726	2019.07.03	2020.06.26	20 年
5307	东风商用车	一种混合动力汽车集成式热管理系统	实用新型	2019210270630	2019.07.03	2020.05.08	10 年
5308	东风商用车	多功能显示屏	外观设计	2019303526099	2019.07.04	2020.01.07	10 年
5309	东风商用车	一种隔离扎带总成	实用新型	2019210336500	2019.07.04	2020.05.08	10 年
5310	东风商用车	一种管线束间隔固定装置	实用新型	2019210332478	2019.07.04	2020.01.21	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5311	东风商用车	一种用作空气弹簧辅助气室的空心稳定杆	发明	2019105984438	2019.07.04	2020.05.08	20 年
5312	东风商用车	适用于铝合金壳体的轴承安装结构	实用新型	2019210646189	2019.07.09	2020.04.07	10 年
5313	东风商用车	一种轻量化车架连接支架	实用新型	2019210716228	2019.07.10	2020.05.19	10 年
5314	东风商用车	蓄电池框罩盖（叠放式 D760）	外观设计	2019303654256	2019.07.10	2019.12.20	10 年
5315	东风商用车	一种带贮气筒的横梁	实用新型	2019210814517	2019.07.11	2020.05.08	10 年
5316	东风商用车	一种箱式后处理混合器	实用新型	2019210814127	2019.07.11	2020.05.08	10 年
5317	东风商用车	一种商用车车门防撞结构	实用新型	2019211005651	2019.07.15	2020.05.08	10 年
5318	东风商用车	一种防松法兰面螺栓	实用新型	2019211008293	2019.07.15	2020.05.08	10 年
5319	东风商用车	一种发动机悬置横梁总成	实用新型	2019211005810	2019.07.15	2020.05.08	10 年
5320	东风商用车	一种防压溃法兰面螺栓	实用新型	2019211005223	2019.07.15	2020.05.08	10 年
5321	东风商用车	一种防起火的蓄电池固定结构	实用新型	2019211299316	2019.07.18	2020.05.08	10 年
5322	东风商用车	一种商用车驾驶室地板纵梁	实用新型	2019211295090	2019.07.18	2020.05.08	10 年
5323	东风商用车	一种中重卡 48V 系统应用结构	实用新型	201921129532X	2019.07.18	2020.05.08	10 年
5324	东风商用车	用于贯穿连接方管的内腔支撑结构	实用新型	2019211383246	2019.07.19	2020.05.19	10 年
5325	东风商用车	一种可用于制动发电的动力涡轮机构	实用新型	2019211376045	2019.07.19	2020.05.08	10 年
5326	东风商用车	一种增压器与空压机联合辅助制动系统	实用新型	2019211373263	2019.07.19	2020.06.05	10 年
5327	东风商用车	一种发电机调节器励磁电路	实用新型	2019211502917	2019.07.22	2020.06.26	10 年
5328	东风商用车	一种商用车槽型横梁	实用新型	2019211507709	2019.07.22	2020.05.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5329	东风商用车	适用于中置轴挂车的挂车阀支架	实用新型	2019211539536	2019.07.22	2020.05.19	10 年
5330	东风商用车	排气制动阀与空压机联合辅助制动系统及方法	发明	2019106862387	2019.07.29	2020.05.29	20 年
5331	东风商用车	驾驶室仪表	外观设计	2019304094355	2019.07.30	2020.01.07	10 年
5332	东风商用车	增压器辅助排气制动系统及排气制动方法	发明	2019106947120	2019.07.30	2020.07.10	20 年
5333	东风商用车	一种单片簧总成	实用新型	2019212128470	2019.07.30	2020.05.08	10 年
5334	东风商用车	第三横梁总成	实用新型	2019212338394	2019.08.01	2020.05.19	10 年
5335	东风商用车	车身骨架梁连接件	实用新型	2019212339109	2019.08.01	2020.08.04	10 年
5336	东风商用车	一种商用车运输固定装置	实用新型	2019212750420	2019.08.08	2020.07.28	10 年
5337	东风商用车	一种用于 DPF 主动再生的燃油喷射系统	实用新型	2019213073742	2019.08.13	2020.05.08	10 年
5338	东风商用车	一种限位块总成	实用新型	2019213156374	2019.08.14	2020.05.19	10 年
5339	东风商用车	一种负载电流故障阈值的设定方法	发明	2019107491933	2019.08.14	2020.08.04	20 年
5340	东风商用车	一种商用车备胎架	实用新型	201921323762X	2019.08.15	2020.05.08	10 年
5341	东风商用车	一种货车车厢门意外打开的报警装置	实用新型	201921323272X	2019.08.15	2020.05.08	10 年
5342	东风商用车	一种带止回阀的管道直通接头	实用新型	2019213232768	2019.08.15	2020.05.15	10 年
5343	东风商用车	油桶	外观设计	2019304537620	2019.08.20	2020.02.11	10 年
5344	东风商用车	油壶	外观设计	2019304537673	2019.08.20	2020.02.11	10 年
5345	东风商用车	一种预混式燃气混合器	实用新型	2019213930878	2019.08.26	2020.05.08	10 年
5346	东风商用车	一种汽车冷却模块挡风板总成	实用新型	2019214047410	2019.08.28	2020.05.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5347	东风商用车	一种重型工程车车架总成	实用新型	201921431660X	2019.08.30	2020.06.02	10 年
5348	东风商用车	一种模块化集成横梁总成	实用新型	2019214307780	2019.08.30	2020.06.02	10 年
5349	东风商用车	一种后处理安装结构	实用新型	2019214299572	2019.08.30	2020.05.08	10 年
5350	东风商用车	用于空气悬架导向臂的橡胶衬套	实用新型	2019214305925	2019.08.30	2020.06.02	10 年
5351	东风商用车	一种货车后处理支架的固定支座	实用新型	2019214299445	2019.08.30	2020.05.15	10 年
5352	东风商用车	一种转向散热器支架	实用新型	201921462342X	2019.09.04	2020.05.19	10 年
5353	东风商用车	一种转向机支架结构	实用新型	2019214616746	2019.09.04	2020.05.15	10 年
5354	东风商用车	一种用于固定转向机的大铸件支架结构	实用新型	2019214615885	2019.09.04	2020.05.15	10 年
5355	东风商用车	一种 SCR 可拆卸的后处理器	实用新型	201921466883X	2019.09.05	2020.05.15	10 年
5356	东风商用车	整体式挤压横梁	实用新型	2019214890755	2019.09.09	2020.06.12	10 年
5357	东风商用车	发动机悬置兜梁总成	实用新型	2019215001325	2019.09.10	2020.06.12	10 年
5358	东风商用车	一种后处理双层结构混合器	实用新型	2019215106897	2019.09.11	2020.05.15	10 年
5359	东风商用车	一种转向液压系统及其装配方法	发明	2019108593313	2019.09.11	2020.08.04	20 年
5360	东风商用车	一种商用车驾驶室侧围	实用新型	2019215734699	2019.09.20	2020.06.26	10 年
5361	东风商用车	一种车辆油箱盖未关闭的处理系统	实用新型	2019215734646	2019.09.20	2020.06.26	10 年
5362	东风商用车	一种重型 AMT 滑动齿套	实用新型	2019215722920	2019.09.20	2020.06.26	10 年
5363	东风商用车	一种油底壳放油螺塞	实用新型	2019215722367	2019.09.20	2020.06.26	10 年
5364	东风商用车	一种重型 AMT 选换挡执行器	实用新型	2019215734792	2019.09.20	2020.06.26	10 年
5365	东风商用车	一级上车踏步护罩	实用新型	2019215937388	2019.09.24	2020.06.26	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5366	东风商用车	一种商用车叠放式蓄电池框	实用新型	2019215932721	2019.09.24	2020.06.26	10 年
5367	东风商用车	一种散热器布置总成	实用新型	2019216058316	2019.09.25	2020.06.05	10 年
5368	东风商用车	一种双转向桥随动器布置结构	实用新型	2019216213311	2019.09.26	2020.06.12	10 年
5369	东风商用车	一种可变截面活塞的三位气缸结构	实用新型	2019217437945	2019.10.17	2020.07.10	10 年
5370	东风商用车	柴油机颗粒过滤器孔道灰分堵塞检测与清理仪器	实用新型	2019217962793	2019.10.24	2020.07.03	10 年
5371	东风商用车	一种中型除雪车专用车车架	实用新型	2019218560684	2019.10.31	2020.07.14	10 年
5372	东风商用车	一种双电机重型混动变速箱总成	实用新型	2019218617396	2019.10.31	2020.07.10	10 年
5373	东风商用车	一种集成挡泥板的空气过滤器安装结构	实用新型	2019218681301	2019.11.01	2020.07.10	10 年
5374	东风商用车	一种超级电容复合系统的充放电电路	实用新型	2019219328919	2019.11.11	2020.08.04	10 年
5375	东风商用车	一种排气管路密封结构	实用新型	2019219448874	2019.11.12	2020.07.14	10 年
5376	东风商用车	轻量化挂车阀支架总成	外观设计	2019306278635	2019.11.14	2020.05.19	10 年
5377	东风商用车	一种用于商用车的电源系统转换电路	实用新型	2019219772312	2019.11.15	2020.06.02	10 年
5378	东风商用车	一种传动轴中间支承连接结构	实用新型	2019219784790	2019.11.15	2020.07.21	10 年
5379	东风商用车	一种商用车备胎升降装置和设备	实用新型	2019219985624	2019.11.18	2020.07.21	10 年
5380	东风商用车	一种板簧固定端支架总成	实用新型	2019220161841	2019.11.19	2020.08.04	10 年
5381	东风商用车	一种承载桥轮端排气结构	实用新型	2019220095229	2019.11.20	2020.08.04	10 年
5382	东风商用车	工件厚度超声波自动检测系统	实用新型	201922010404X	2019.11.20	2020.07.03	10 年
5383	东风商用车	右侧围内饰板	外观设计	2019306476301	2019.11.22	2020.05.19	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5384	东风商用车	转向柱中护罩	外观设计	2019306469670	2019.11.22	2020.05.19	10 年
5385	东风商用车	一种线鼻子伸缩护套	实用新型	2019220474649	2019.11.22	2020.07.03	10 年
5386	东风商用车	重型变速箱油流试验润滑测试系统	实用新型	2019220345065	2019.11.22	2020.08.04	10 年
5387	东风商用车	一种水箱固定支架	实用新型	2019220790805	2019.11.27	2020.07.17	10 年
5388	东风商用车	箍带及制备箍带的装置	实用新型	2019220775805	2019.11.27	2020.07.17	10 年
5389	东风商用车	一种发动机活塞热疲劳试验装置	实用新型	2019220730378	2019.11.27	2020.08.04	10 年
5390	东风商用车	遮物帘总成（转向柱）	外观设计	2019306636175	2019.11.29	2020.05.19	10 年
5391	东风商用车	轮罩	外观设计	2019307083846	2019.12.18	2020.06.02	10 年
5392	东风商用车	仪表面罩装饰条	外观设计	2019307087601	2019.12.18	2020.07.07	10 年
5393	东风商用车	示廓灯	外观设计	2019307083850	2019.12.18	2020.05.19	10 年
5394	东风商用车	司机侧左出风口	外观设计	2019307087796	2019.12.18	2020.06.09	10 年
5395	东风商用车	方向盘喇叭盖	外观设计	2019307083916	2019.12.18	2020.05.19	10 年
5396	东风商用车	变速杆装饰组	外观设计	2019306469651	2019.12.22	2020.05.19	10 年
5397	东风商用车	汽车座椅护板	外观设计	2019307229782	2019.12.24	2020.06.09	10 年
5398	东风商用车	乘客座椅总成	外观设计	2019307226252	2019.12.24	2020.06.02	10 年
5399	东风商用车	左仪表面罩	外观设计	2019307226568	2019.12.24	2020.06.02	10 年
5400	东风商用车	后围内饰板	外观设计	2019307226360	2019.12.24	2020.06.09	10 年
5401	东风商用车	旋钮开关（灯光）	外观设计	201930722638X	2019.12.24	2020.07.07	10 年
5402	东风商用车	智能钥匙	外观设计	2019307229797	2019.12.24	2020.05.19	10 年
5403	东风商用车	车门拉手	外观设计	2019307226572	2019.12.24	2020.06.09	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5404	东风商用车	方向盘开关（左）	外观设计	2019307309151	2019.12.26	2020.06.02	10 年
5405	东风商用车	车门总成	外观设计	2020300059980	2020.01.06	2020.07.07	10 年
5406	东风商用车	后顶杂物盒	外观设计	2020300059961	2020.01.06	2020.06.09	10 年
5407	东风商用车	踏步总成	外观设计	2020300061815	2020.01.06	2020.07.07	10 年
5408	东风商用车	脚踏板	外观设计	2020300059938	2020.01.06	2020.07.07	10 年
5409	东风商用车	车门装饰罩	外观设计	2020300060009	2020.01.06	2020.07.07	10 年
5410	东风商用车	车门装饰罩	外观设计	2020300059904	2020.01.06	2020.07.07	10 年
5411	东风商用车	乘客侧下堵板	外观设计	2020300059942	2020.01.06	2020.07.07	10 年
5412	东风商用车	多媒体屏按键开关（右）	外观设计	2020300061849	2020.01.06	2020.06.09	10 年
5413	东风商用车	左扰流板	外观设计	2020300139951	2020.01.09	2020.06.09	10 年
5414	东风商用车	左右内开手柄	外观设计	2020300145312	2020.01.09	2020.06.09	10 年
5415	东风商用车	膝盖护板装饰条	外观设计	2020300145346	2020.01.09	2020.07.07	10 年
5416	东风商用车	司机侧上堵板	外观设计	202030014022X	2020.01.09	2020.07.07	10 年
5417	东风商用车	前面罩	外观设计	2020300427889	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5418	东风商用车	驾驶室总成（B）	外观设计	2020300427855	2020.01.21	2020.06.09	10 年
5419	东风商用车	外饰扰流板总成	外观设计	2020300429545	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5420	东风商用车	左侧裙板总成	外观设计	2020300429691	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5421	东风商用车	右侧裙板总成	外观设计	2020300427840	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5422	东风商用车	顶扰流板	外观设计	202030042786X	2020.01.21	2020.06.09	10 年
5423	东风商用车	右仪表面罩	外观设计	202030042955X	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5424	东风商用车	司机侧中下护板	外观设计	2020300427785	2020.01.21	2020.07.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5425	东风商用车	侧顶内饰板	外观设计	2020300429668	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5426	东风商用车	车用卧铺端杂物盒	外观设计	2020300427982	2020.01.21	2020.07.07	10 年
5427	东风商用车	前顶杂物盒总成	外观设计	2020300444085	2020.01.22	2020.07.07	10 年
5428	东风商用车	司机座椅总成	外观设计	2020300443400	2020.01.22	2020.06.02	10 年
5429	东风商用车	车门装饰罩 A	外观设计	2020300444102	2020.01.22	2020.07.07	10 年
5430	东风商用车	司机侧下堵板	外观设计	2020300443720	2020.01.22	2020.07.21	10 年
5431	东风商用车	司机座椅总成	外观设计	202030044367X	2020.01.22	2020.06.09	10 年
5432	东风商用车	前顶杂物盒总成	外观设计	2020300443665	2020.01.22	2020.07.07	10 年
5433	东风商用车	一种与整车工况相适应的 NOx 排放在线监测方法	发明	2018112087220	2018.10.17	2020.09.15	20 年
5434	东风商用车	一种 DCM 休眠静态电流控制系统及控制方法	发明	2019103533778	2019.04.29	2020.09.15	20 年
5435	东风商用车	一种用于卡车的前悬上支架	实用新型	2019220361689	2019.11.22	2020.09.15	10 年
5436	东风商用车	一种易开启的气缸	实用新型	2019220775913	2019.11.27	2020.09.15	10 年
5437	东风商用车	一种集成缸内线束的安装结构和安装总成	实用新型	2019221557070	2019.12.05	2020.09.15	10 年
5438	东风商用车	一种汽车用变速箱	实用新型	2019222783172	2019.12.18	2020.09.15	10 年
5439	东风商用车	一种采用激光拼焊成型的商用车地板纵梁	实用新型	2019222794124	2019.12.18	2020.09.15	10 年
5440	东风商用车	一种气体压力测量装置	实用新型	2020200269447	2020.01.07	2020.09.15	10 年
5441	东风商用车	一种动力电池的安装支架	实用新型	2020200269697	2020.01.07	2020.09.15	10 年
5442	东风商用车	一种大灯密封结构	实用新型	2020201291787	2020.01.20	2020.09.15	10 年
5443	东风商用车	便携式无线数据采集装置	实用新型	2020203765260	2020.03.23	2020.09.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5444	东风商用车	四联翘板开关	外观设计	2020300059957	2020.01.06	2020.09.15	10 年
5445	东风商用车	乘客侧下护板装饰条	外观设计	202030006182X	2020.01.06	2020.09.15	10 年
5446	东风商用车	仪表板（二）	外观设计	2020301676107	2020.04.22	2020.09.15	10 年
5447	东风商用车	司机侧杂物盒	外观设计	2020301993268	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5448	东风商用车	扰流板（左上）	外观设计	2020301993272	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5449	东风商用车	中下置物平台	外观设计	2020301993319	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5450	东风商用车	上护罩总成（转向柱）	外观设计	2020301993323	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5451	东风商用车	乘客侧下护板	外观设计	2020301993338	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5452	东风商用车	乘客侧上堵板	外观设计	2020301994398	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5453	东风商用车	出风口面板	外观设计	2020301994400	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5454	东风商用车	晾衣杆总成	外观设计	2020301994468	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5455	东风商用车	内饰侧围组合按键开关	外观设计	2020302011539	2020.05.07	2020.09.15	10 年
5456	东风商用车	左侧围内饰板	外观设计	2020300140126	2020.01.09	2020.09.11	10 年
5457	东风商用车	机械式自动变速器换挡旋钮开关	外观设计	2020300443735	2020.01.22	2020.09.11	10 年
5458	东风商用车	方向盘开关装饰罩	外观设计	2020301993291	2020.05.07	2020.09.11	10 年
5459	东风商用车	挡泥板装饰罩	外观设计	2020301993304	2020.05.07	2020.09.11	10 年
5460	东风商用车	轻量化牵引车车架总成	实用新型	2019214995719	2019.09.10	2020.09.04	10 年
5461	东风商用车	一种板簧活动端支架总成	实用新型	201922002807X	2019.11.19	2020.09.04	10 年
5462	东风商用车	一种商用车用锂离子低压电源	实用新型	2019220724729	2019.11.27	2020.09.04	10 年
5463	东风商用车	一种具有压板锁紧机构的蓄电池盒	实用新型	2019220747580	2019.11.27	2020.09.04	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5464	东风商用车	一种具有磁力锁紧机构的蓄电池盒	实用新型	2019220884041	2019.11.27	2020.09.04	10 年
5465	东风商用车	具有变截面纵梁的牵引车车架总成	实用新型	2019222695646	2019.12.17	2020.09.04	10 年
5466	东风商用车	一种易清洗的工程车大灯防护装置	实用新型	2019222969487	2019.12.19	2020.09.04	10 年
5467	东风商用车	一种可更换上盖板表层的牵引车鞍座	实用新型	2019222992159	2019.12.19	2020.09.04	10 年
5468	东风商用车	一种汽车用引气管	实用新型	2019223546899	2019.12.23	2020.08.14	10 年
5469	东风商用车	除霜风口	外观设计	2019307087777	2019.12.18	2020.08.14	10 年
5470	东风商用车	中下护板装饰条	外观设计	2019307226214	2019.12.24	2020.08.14	10 年
5471	东风商用车	左膝盖护板	外观设计	2019307301821	2019.12.26	2020.08.14	10 年
5472	东风商用车	商用车复合电源	实用新型	2020201480331	2020.01.22	2020.08.14	10 年
5473	东风商用车	货车	外观设计	2020300429704	2020.01.21	2020.08.14	10 年
5474	东风商用车	驾驶室总成（A）	外观设计	2020301556393	2020.04.17	2020.08.14	10 年
5475	东风商用车	前组合灯	外观设计	2020301556459	2020.04.17	2020.08.14	10 年
5476	东风商用车	前组合灯	外观设计	2020301556514	2020.04.17	2020.08.14	10 年
5477	东风商用车	卧铺下抽屉式杂物盒	外观设计	202030155805X	2020.04.17	2020.08.14	10 年
5478	东风商用车	前雾灯	外观设计	2020301743845	2020.04.24	2020.08.14	10 年
5479	东风商用车	仪表板置物台	外观设计	2020301993342	2020.05.07	2020.08.14	10 年
5480	东风商用车	涡轮增压器润滑油回油装置	发明	2019103545629	2019.04.29	2020.08.11	20 年
5481	东风商用车	一种集成式板簧活动端支架总成	实用新型	2019220724381	2019.11.27	2020.08.11	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5482	东风商用车	一种双电机横置可换挡电驱桥减速器总成	实用新型	2019222639720	2019.12.16	2020.08.11	10 年
5483	东风商用车	一种无驾驶室的电动运输车底盘车架	实用新型	2019222787686	2019.12.17	2020.08.11	10 年
5484	东风商用车	再生制动控制系统	实用新型	2019222981347	2019.12.19	2020.08.11	10 年
5485	东风商用车	新型中间轴制动器回位机构	实用新型	2019222982439	2019.12.19	2020.08.11	10 年
5486	东风商用车	一种摩擦副磨损试验装置	实用新型	2019218628155	2019.10.31	2020.08.07	10 年
5487	东风商用车	一种重型柴油机空气滤清器	实用新型	2019220441518	2019.11.22	2020.08.07	10 年
5488	东风商用车	一种轻量化集成挂车阀支架总成	实用新型	201922073040X	2019.11.27	2020.08.07	10 年
5489	东风商用车	一种分体式电子延时控制燃油加热系统	实用新型	2019221472994	2019.12.04	2020.08.07	10 年
5490	东风商用车	一种双电机差速结构可换挡集成电驱桥减速器总成	实用新型	201922265146X	2019.12.16	2020.08.07	10 年
5491	东风商用车	一种极限厢长的进气引气道结构	实用新型	2019223062956	2019.12.19	2020.08.07	10 年
5492	东风商用车	一种双行星排混联动力耦合机构	实用新型	2019221019152	2019.11.28	2020.08.04	10 年
5493	东风商用车、瑞安市鹏祥汽车内装饰材料有限公司	汽车内饰面料（小虫型）	外观设计	2011303757383	2011.10.21	2012.05.16	10 年
5494	东风商用车、森织汽车内饰（武汉）有限公司	座椅面料（D760 律动）	外观设计	2013301210215	2013.04.18	2013.09.25	10 年
5495	东风能迪	驾驶室悬置弹簧结构	实用新型	2017204568342	2017.04.27	2018.02.23	10 年
5496	东风能迪	消防车底盘上装取气装置	实用新型	2017204375725	2017.04.25	2017.12.05	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5497	东风能迪	变速箱柔性辅助悬置	实用新型	2017204409350	2017.04.25	2017.11.24	10 年
5498	智新科技	可以适用于多种电驱动总成测试连接的浮动连接轴	实用新型	2018221427975	2018.12.19	2019.08.20	10 年
5499	智新科技	前端盖油封安装的手动装置	实用新型	2018221164630	2018.12.17	2019.09.24	10 年
5500	智新科技	电机轴与新能源电机测试台的连接结构	实用新型	2018221164734	2018.12.17	2019.12.06	10 年
5501	智新科技	一种用于盘式电机的转子结构及含有该转子结构的盘式电机	实用新型	2018221050220	2018.12.14	2019.10.15	10 年
5502	智新科技	一种用于盘式电机的定子组件及大转矩盘式电机	实用新型	2018220737404	2018.12.11	2019.11.08	10 年
5503	智新科技	降流阻的电机圆环形水道结构	实用新型	2018220324914	2018.12.05	2019.09.24	10 年
5504	智新科技	电动乘用车电驱动总成测试装置	实用新型	2018220252954	2018.12.04	2019.11.29	10 年
5505	智新科技	一种电池包温度控制系统	实用新型	201822039489X	2018.12.04	2019.07.16	10 年
5506	智新科技	电机测试台的电机快换装置	实用新型	2018220015319	2018.11.30	2019.12.03	10 年
5507	智新科技	电机测试台	实用新型	2018220176382	2018.11.30	2019.08.27	10 年
5508	智新科技	智能车机系统	实用新型	2018219647553	2018.11.27	2019.10.08	10 年
5509	智新科技	电动冷藏车带 CAN 功能制冷空调的控制系统	实用新型	2018219548384	2018.11.26	2019.08.20	10 年
5510	智新科技	电动冷藏车制冷空调的控制系统	实用新型	2018219557519	2018.11.26	2019.08.20	10 年
5511	智新科技	种用于电动汽车附件集成安装的副车架及其连接系统	实用新型	2018219512490	2018.11.23	2019.08.20	10 年
5512	智新科技	汽车发动机 ECU 软件自动灌装方法	发明	2017112300091	2017.11.29	2019.11.05	20 年
5513	智新科技	汽车发动机 ECU 自动灌装系统	实用新型	2017216462230	2017.11.29	2018.08.31	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5514	智新科技	汽车发动机 ECU 自动灌装装置	实用新型	2017216492109	2017.11.29	2018.07.27	10 年
5515	智新科技	电动汽车动力总成系统框架连接结构	实用新型	2015210182256	2015.12.09	2016.08.03	10 年
5516	智新科技	交流异步电机控制器驱动功率模块结构	实用新型	2015209057749	2015.11.13	2016.05.04	10 年
5517	智新科技	具有防水密封功能的散热器结构	实用新型	2015209058883	2015.11.13	2016.05.04	10 年
5518	智新科技	他励电机控制器驱动功率模块结构	实用新型	2015208108531	2015.10.19	2016.02.17	10 年
5519	智新科技	电动车电机控制器短路保护装置	实用新型	2015208112359	2015.10.19	2016.02.17	10 年
5520	智新科技	集成控制器电驱动系统的三相连接结构	发明	2015106491618	2015.10.09	2018.10.16	20 年
5521	智新科技	集成控制器电驱动系统	发明	2015106491641	2015.10.09	2018.03.27	20 年
5522	智新科技	一种电动汽车的电池组结构	实用新型	2014206039960	2014.10.17	2015.03.18	10 年
5523	智新科技	具有 H 桥换向功能的串励电机控制器功率模块组结构	发明	2014105470215	2014.10.16	2017.07.07	20 年
5524	智新科技	一种电动车辆电机控制器踏板自适应电路	实用新型	2014205487387	2014.09.23	2015.03.18	10 年
5525	智新科技	一种串励电机控制器电气件固定结构	实用新型	2014205489791	2014.09.23	2015.03.18	10 年
5526	智新科技	一种串励电机控制器接线柱结构	实用新型	2014205489804	2014.09.23	2015.03.11	10 年
5527	东风电动车	他励电机控制器	外观设计	2015303059905	2015.08.14	2016.02.17	10 年
5528	东风电动车	交流异步电机控制器	外观设计	2015303061394	2015.08.14	2016.02.17	10 年
5529	东风电动车	高尔夫球车车架	实用新型	201320680357X	2013.10.30	2014.06.25	10 年
5530	东风电动车	高尔夫球车车轮罩	外观设计	2013304923695	2013.10.18	2014.04.30	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5531	东风电动车	高尔夫球车方向盘	外观设计	2013304459855	2013.09.17	2014.03.26	10 年
5532	东风电动车	高尔夫球车座椅	外观设计	2013304460871	2013.09.17	2014.04.23	10 年
5533	东风电动车	具有工况和惯性模拟功能的混合动力汽车动力总成试验系统	发明	2008101975287	2008.11.06	2012.02.08	20 年
5534	东风锻造	一种重型车转向器支架	实用新型	2019224688825	2019.12.31	2020.08.14	10 年
5535	东风锻造	一种电机星三角启动控制板	实用新型	2019224689476	2019.12.31	2020.06.23	10 年
5536	东风锻造	一种冷芯盒顶芯杆排气结构	实用新型	2019224689512	2019.12.31	2020.08.14	10 年
5537	东风锻造	一种用于举升式合箱机的柔性合箱机构	实用新型	2019213678571	2019.08.22	2020.07.10	10 年
5538	东风锻造	一种用于砂芯输送板的定位机构	实用新型	2019213679254	2019.08.22	2020.04.24	10 年
5539	东风锻造	一种自锁式钢锭模块机械夹钳	实用新型	2019202547603	2019.02.28	2019.11.12	10 年
5540	东风锻造	一种用于热模锻压力机的快速换模装置	实用新型	2019201587001	2019.01.30	2019.10.01	10 年
5541	东风锻造	一种在商用车发动机曲轴铽沉孔工艺中的孔检具	实用新型	2019200205461	2019.01.07	2019.08.06	10 年
5542	东风锻造	一种液压式破碎机	实用新型	2018211015714	2018.07.12	2019.05.07	10 年
5543	东风锻造	一种热模锻造用自动旋转辅助载具	实用新型	2018207192241	2018.05.15	2018.12.04	10 年
5544	东风锻造	一种适用于六缸曲轴模锻件的主止推环联接结构	实用新型	2018206245203	2018.04.28	2018.12.14	10 年
5545	东风锻造	适用于自动化生产的轮毂切边及校正一体模具	实用新型	2018206245379	2018.04.28	2018.11.16	10 年
5546	东风锻造	一种用于车床上的内涨紧套	实用新型	2018206251312	2018.04.28	2018.11.20	10 年
5547	东风锻造	一种安全水位监测报警装置	实用新型	2017203016284	2017.03.27	2017.11.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5548	东风格特拉克	一种检测多品种齿轮端面激光焊接气孔的检具	实用新型	2019212714049	2019.08.07	2020.04.24	10 年
5549	东风格特拉克	变速箱电子件测试台架	实用新型	2019208243226	2019.06.03	2020.01.10	10 年
5550	东风格特拉克	一种具有防错功能的装配工装	实用新型	2019207715643	2019.05.27	2020.04.24	10 年
5551	东风格特拉克	一种用于汽车变速箱试验的差速器差速锁止工装	实用新型	2019207312799	2019.05.21	2019.12.17	10 年
5552	东风格特拉克	一种测量支撑块的球高检具	实用新型	2019207322201	2019.05.21	2020.04.24	10 年
5553	东风格特拉克	一种新型嵌入式抗磨损叉脚	实用新型	2018222499542	2018.12.29	2019.12.17	10 年
5554	东风格特拉克	一种新型的同步器滑块	实用新型	2018222517894	2018.12.29	2019.12.17	10 年
5555	东风格特拉克	一种集变速箱通气和选换挡功能于一体的选挡轴组件	实用新型	2018222326524	2018.12.28	2019.12.17	10 年
5556	东风格特拉克	一种电机驻车执行机构	实用新型	2018222347516	2018.12.28	2020.01.10	10 年
5557	东风格特拉克	一种叉脚局部包塑的新型换挡拨叉	实用新型	201822217174X	2018.12.27	2019.12.17	10 年
5558	东风格特拉克	一种汽车传感器在线检测工具	实用新型	2018222172140	2018.12.27	2019.09.27	10 年
5559	东风格特拉克	一种铁屑收集车	实用新型	2018201461687	2018.01.29	2018.09.18	10 年
5560	东风格特拉克	一种零件尺寸测量仪的顶尖快换装置	实用新型	2018200532308	2018.01.12	2018.08.03	10 年
5561	东风格特拉克	一种空心轴类零件夹具	实用新型	2017217813272	2017.12.19	2018.08.03	10 年
5562	东风格特拉克	一种随动清洁测量装置	实用新型	2017216997870	2017.12.08	2018.08.31	10 年
5563	东风格特拉克	一种汽车变速器油密封用组件	实用新型	201721691243X	2017.12.07	2018.08.03	10 年
5564	东风格特拉克	一种多功能轴类零件托架	实用新型	2017216723796	2017.12.05	2018.08.03	10 年
5565	东风格特拉克	一种带有台阶零件的传送料道	实用新型	2017216723866	2017.12.05	2018.08.03	10 年
5566	东风格特拉克	一种轴类零件上料防差错装置	实用新型	2017216642356	2017.12.04	2018.08.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5567	东风格特拉克	一种用于轴类工件的新型检具	实用新型	2017216054462	2017.11.27	2018.06.08	10 年
5568	东风格特拉克	一种汽车双离合变速箱的新型选换挡装置	实用新型	201721607209X	2017.11.27	2018.08.03	10 年
5569	东风格特拉克	一种可提高生产效率的磨槽砂轮	实用新型	2017216329817	2017.11.27	2018.08.03	10 年
5570	东风格特拉克	一种用于小孔径齿轮自动上下料的磨齿夹具	实用新型	2017215804832	2017.11.22	2018.06.08	10 年
5571	东风格特拉克	一种高精度轴类齿轮磨齿夹具	实用新型	2017215805074	2017.11.22	2018.06.08	10 年
5572	东风格特拉克	一种新型弹性胀套夹具	实用新型	2017215320660	2017.11.16	2018.06.08	10 年
5573	东风格特拉克	一种齿轮锥面磨床防错气动夹具	实用新型	2017215334678	2017.11.16	2018.06.08	10 年
5574	东风格特拉克	变速箱壳体	外观设计	2017305633503	2017.11.15	2018.04.13	10 年
5575	东风格特拉克	一种 TCU 的新型支架	实用新型	2017215133950	2017.11.14	2018.05.29	10 年
5576	东风格特拉克	一种螺旋式多级离心机	实用新型	2017215142377	2017.11.14	2018.08.03	10 年
5577	东风格特拉克	一种自动测量多种齿轮的 Fr 和 MDK 的检具	实用新型	2017215150299	2017.11.14	2018.05.29	10 年
5578	东风格特拉克	一种汽车变速箱新型通气结构	实用新型	2017215150570	2017.11.14	2018.06.08	10 年
5579	东风格特拉克	一种齿轮倒棱检测夹具	实用新型	2017215215039	2017.11.13	2018.05.29	10 年
5580	东风格特拉克	一种用于测量槽间距的检具	实用新型	2017214706334	2017.11.07	2018.08.03	10 年
5581	东风格特拉克	一种用于快速测量外输入轴内孔跳动的检具	实用新型	2017214707337	2017.11.07	2018.05.22	10 年
5582	东风格特拉克	一种新型的变速箱齿轮轴装配定位装置	实用新型	2017214707799	2017.11.07	2018.05.29	10 年
5583	东风格特拉克	一种弹簧式的卡盘拆卸支撑辅具	实用新型	2017214720825	2017.11.07	2018.05.29	10 年
5584	东风格特拉克	一种改良式顶尖装夹结构	实用新型	2017214720859	2017.11.07	2018.05.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5585	东风格特拉克	一种用于变速箱差速器的保护装置	实用新型	2017214722888	2017.11.07	2018.05.29	10 年
5586	东风格特拉克	一种用于替代离合器的试验工装	实用新型	2017214722892	2017.11.07	2018.05.22	10 年
5587	东风格特拉克	一种齿轮内孔抛光装置	实用新型	2017214772425	2017.11.07	2018.05.29	10 年
5588	东风格特拉克	一种滚齿机专用夹具拆卸工具	实用新型	2019221227259	2019.12.02	2020.08.25	10 年
5589	东风格特拉克	一种自动变速箱驻车换挡执行机构	实用新型	2019221577604	2019.12.05	2020.08.25	10 年
5590	东风格特拉克	一种差速器壳体周转车	实用新型	2019218903082	2019.11.05	2020.07.28	10 年
5591	东风格特拉克	一种用于通气塞的集成式的迷宫结构	实用新型	201922100667X	2019.11.29	2020.07.28	10 年
5592	东风格特拉克	一种增加传动装置的新型驻车系统	实用新型	2019222815436	2019.12.18	2020.07.28	10 年
5593	东风格特拉克	一种新型驻车系统	实用新型	2019222829091	2019.12.18	2020.07.28	10 年
5594	东风格特拉克	一种带气密检测的后拉式自定心液压夹具	发明	2019107342642	2019.08.09	2020.07.10	20 年
5595	东风华神	驾驶室仪表台（T712）	外观设计	2019305711253	2019.10.21	2020.04.17	10 年
5596	东风华神	驾驶室总成（T712）	外观设计	2019305711361	2019.10.21	2020.05.05	10 年
5597	东风华神	驾驶室保险杠（T712）	外观设计	2019305711376	2019.10.21	2020.04.17	10 年
5598	东风华神	一种通用性充电桩辅助电源识别及转换电路	实用新型	2019215497392	2019.09.18	2020.05.08	10 年
5599	东风华神	一种易于装配自卸车举升油缸的安装支架	实用新型	2019215218820	2019.09.12	2020.07.10	10 年
5600	东风华神	一种自带过滤功能的制动阀用接头	实用新型	201921521884X	2019.09.12	2020.07.14	10 年
5601	东风华神	一种气囊减振驾驶室后悬总成	实用新型	2019215218977	2019.09.12	2020.07.14	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5602	东风华神	一种随车式起重牵引运输车车架	实用新型	2019215231543	2019.09.12	2020.04.28	10 年
5603	东风华神	一种多功能车门工艺锁	实用新型	2019215231577	2019.09.12	2020.06.23	10 年
5604	东风华神	一种用于汽车驾驶室起吊运输的吊具	实用新型	2019211346660	2019.07.19	2020.04.17	10 年
5605	东风华神	一种用于汽车驾驶室的取料车	实用新型	2019211348825	2019.07.19	2020.04.17	10 年
5606	东风华神	驾驶室（T15 双排）	外观设计	2019303853160	2019.07.19	2019.12.24	10 年
5607	东风华神	一种优化的商用车储气筒和干燥器集成框架	实用新型	2019209322013	2019.06.20	2020.02.07	10 年
5608	东风华神	一种带提升桥空气悬架系统的气控制系统	实用新型	2019209325882	2019.06.20	2020.02.11	10 年
5609	东风华神	一种集成式副水箱支架总成	实用新型	2019202655966	2019.03.04	2019.12.03	10 年
5610	东风华神	一种商用车纵梁结构	实用新型	2018219168510	2018.11.21	2019.07.05	10 年
5611	东风华神	一种商用车第三横梁结构	实用新型	2018219169180	2018.11.21	2019.07.05	10 年
5612	东风华神	一种商用车第一横梁结构	实用新型	2018219170686	2018.11.21	2019.07.05	10 年
5613	东风华神	一种商用车第五横梁	实用新型	2018219170703	2018.11.21	2019.07.05	10 年
5614	东风华神	一种商用车第二横梁	实用新型	2018219171585	2018.11.21	2019.07.05	10 年
5615	东风华神	变速箱辅助支撑支架	实用新型	2018219034319	2018.11.19	2019.07.05	10 年
5616	东风华神	一种驾驶室新型后悬结构总成	实用新型	2018218948784	2018.11.18	2019.10.11	10 年
5617	东风华神	一种车身滑撬支腿	实用新型	2018216355159	2018.10.10	2019.05.07	10 年
5618	东风华神	高度可调式套模支架	实用新型	2018216355426	2018.10.10	2019.06.18	10 年
5619	东风华神	多角度可调式漆桶支架	实用新型	2018216360123	2018.10.10	2019.05.03	10 年
5620	东风华神	一种提高散热效果的加强筋式制动鼓	实用新型	2018216126249	2018.09.30	2019.05.07	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5621	东风华神	一种汽车车门涂装限位工艺锁	实用新型	2018215274258	2018.09.19	2019.06.04	10 年
5622	东风华神	一种快插式管路支架	实用新型	2018214085850	2018.08.30	2019.03.29	10 年
5623	东风华神	新能源汽车气压制动能量回馈膜片式阻断控制阀	实用新型	2018213590049	2018.08.23	2019.03.26	10 年
5624	东风华神	新能源汽车气压制动能量回馈活塞式阻断控制阀	实用新型	2018213590087	2018.08.23	2019.04.12	10 年
5625	东风华神	汽车双后桥中间挡泥板支架	实用新型	2018210553673	2018.07.05	2019.01.08	10 年
5626	东风华神	一种发动机左后悬置支架	实用新型	2018210610017	2018.07.05	2019.01.08	10 年
5627	东风华神	一种双后桥车辆非对称式空气悬架结构	实用新型	2018209628490	2018.06.22	2019.01.04	10 年
5628	东风华神	一种平衡悬架用可调式 U 型螺栓	实用新型	2018209628503	2018.06.22	2019.01.04	10 年
5629	东风华神	一种带能量回收装置的商用车制动机构总成	实用新型	2017216794768	2017.12.06	2018.06.26	10 年
5630	东风华神	一种汽车用带助力回位装置的方向机转向传动机构总成	实用新型	2017216802478	2017.12.06	2018.07.06	10 年
5631	东风华神	一种提高车辆制动回能传感器信号可靠性的刹车踏板	实用新型	201721585737X	2017.11.24	2018.06.15	10 年
5632	东风华神	一种机械式单杆变速箱选换挡操纵机构	实用新型	2017215711946	2017.11.22	2018.06.05	10 年
5633	东风华神	前面罩（T15 车型）	外观设计	2017305539982	2017.11.10	2018.07.27	10 年
5634	东风华神	驾驶室（T702GF 车型）	外观设计	2017305540000	2017.11.10	2018.06.22	10 年
5635	东风华神	仪表盘（T15 车型）	外观设计	2017305542716	2017.11.10	2018.03.27	10 年
5636	东风华神	驾驶室（T15 车型）	外观设计	2017305542720	2017.11.10	2018.06.15	10 年
5637	东风华神	前面罩（T702GF 车型）	外观设计	2017305542735	2017.11.10	2018.03.02	10 年
5638	东风华神	保险杠（T702GF 车型）	外观设计	201730554274X	2017.11.10	2018.03.02	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5639	东风华神	一种厂内转运运输通用伸缩式防撞杆	实用新型	201721482643X	2017.11.09	2018.06.08	10 年
5640	东风华神	一种车身后围包边钳	实用新型	2017214828596	2017.11.09	2018.06.05	10 年
5641	东风华神	汽车保险杠喷涂装置	实用新型	2017214828717	2017.11.09	2018.06.15	10 年
5642	东风华神	一种降低功率的电磁阀	实用新型	2017207419602	2017.06.24	2017.12.29	10 年
5643	东风华神	一种双级燃油预滤器支架	实用新型	2017207419706	2017.06.24	2018.01.02	10 年
5644	东风华神	一种汽车发动机后悬置支架	实用新型	2017207419763	2017.06.24	2017.12.29	10 年
5645	东风华神	一种柴油发动机的尿素管支架	实用新型	2017207181172	2017.06.20	2017.12.29	10 年
5646	东风华神	新能源车 PTC 暖风鼓风机工作状态的检测电路	实用新型	2017207185313	2017.06.20	2017.12.29	10 年
5647	东风华神	一种商用车车架预装自动化输送系统	实用新型	2017207195669	2017.06.20	2017.12.29	10 年
5648	东风华神	汽车大电流电器起动保护电路	实用新型	2017207195743	2017.06.20	2018.04.06	10 年
5649	东风华神	一种车辆硬连接牵引装置	实用新型	2017207195813	2017.06.20	2017.12.29	10 年
5650	东风华神	一种汽车侧防护装置	实用新型	2016201058235	2016.02.03	2016.06.15	10 年
5651	东风华神	一种空气滤清器总成	实用新型	201620105824X	2016.02.03	2016.06.15	10 年
5652	东风华神	发动机后悬置支架	实用新型	2016201059223	2016.02.03	2016.06.22	10 年
5653	东风华神	一种汽车电器线束线路上的保护电路	实用新型	2016201059257	2016.02.03	2016.07.27	10 年
5654	东风华神	一种汽车用密封继电器	实用新型	2016201059401	2016.02.03	2016.07.06	10 年
5655	东风华神	一种新型起重机独立后处理尿素泵供气装置	实用新型	2016201059539	2016.02.03	2016.06.15	10 年
5656	东风华神	一种新型液压制动系统	实用新型	2016201059543	2016.02.03	2016.06.22	10 年
5657	东风华神	一种商用车备胎升降器支架	实用新型	2016201059717	2016.02.03	2016.06.15	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5658	东风华神	一种商用车后处理用压差传感器组件	实用新型	2016201059736	2016.02.03	2016.06.15	10 年
5659	东风华神	一种商用车变速箱多点操控装置总成	实用新型	2016201059971	2016.02.03	2016.06.29	10 年
5660	东风华神	雨刮总成及其雨刮电机安装板	实用新型	2015200639528	2015.01.30	2016.06.29	10 年
5661	东风华神	一种车身制动阀总成	实用新型	2015200639689	2015.01.30	2015.07.22	10 年
5662	东风华神	一种龙门下探式焊接机器人系统	实用新型	2015200665166	2015.01.30	2015.08.05	10 年
5663	东风华神	一种驾驶室地板总成	实用新型	2015200666474	2015.01.30	2015.07.22	10 年
5664	东风华神	一种商用车用前挡风玻璃总成及其密封条	实用新型	2015200666578	2015.01.30	2015.07.22	10 年
5665	东风华神	一种驾驶室鼓包总成	实用新型	2015200671720	2015.01.30	2015.08.05	10 年
5666	东风华神	一种商用车驾驶室鼓包总成	实用新型	2015200672494	2015.01.30	2015.07.22	10 年
5667	东风华神	一种汽车轮内主动悬架用直线电机减振器	发明	2015100468478	2015.01.29	2017.02.01	20 年
5668	东风华神	一种双电机混合动力系统全工况控制方法	发明	2014102501052	2014.06.06	2017.04.05	20 年
5669	东风华神	车身后围包边机	实用新型	2013204506475	2013.07.27	2014.02.05	10 年
5670	东风华神	驾驶室（T702W）	外观设计	2013302371375	2013.06.07	2013.09.25	10 年
5671	东风华神	电子机械制动器	发明	2013101108521	2013.04.01	2016.01.06	20 年
5672	东风华神	驾驶室（T702）	外观设计	201230052896X	2012.03.09	2012.10.03	10 年
5673	东风华神	前组合灯（T702）	外观设计	2012300529021	2012.03.09	2012.08.01	10 年
5674	东风华神	保险杠（T702）	外观设计	2012300529036	2012.03.09	2012.08.01	10 年
5675	东风华神	仪表台（T15）	外观设计	201930385325X	2019.07.19	2020.09.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5676	东风华神特装车辆有限公司	车斗	外观设计	2020301011391	2020.03.23	2020.07.31	10 年
5677	东风武汉	顶棚拉手安装结构以及顶棚拉手	实用新型	2018220000671	2018.11.30	2019.08.20	10 年
5678	东风武汉	一种汽车尾门拉手结构	实用新型	2018220108370	2018.11.30	2019.10.08	10 年
5679	东风武汉	一种机罩开启手柄	实用新型	2018219318289	2018.11.22	2019.10.08	10 年
5680	东风武汉	一种汽车前端骨架总成	实用新型	2018219346255	2018.11.22	2019.08.20	10 年
5681	东风武汉	一种集成式内水切结构	实用新型	2018218668887	2018.11.13	2019.10.08	10 年
5682	东风武汉	一种提升后排膝部空间的座椅靠背结构	实用新型	2018218330283	2018.11.07	2019.07.16	10 年
5683	东风武汉	一种三角装饰板的防飞出结构	实用新型	2018217208655	2018.10.23	2019.07.09	10 年
5684	东风武汉	一种门内饰板把手加强结构	实用新型	2018217209465	2018.10.23	2019.07.09	10 年
5685	东风武汉	自带弹性功能的中控扶手扣手开关	实用新型	2018217209963	2018.10.23	2019.11.05	10 年
5686	东风武汉	涂装输送线柔性过渡托架	实用新型	2018212862489	2018.08.10	2019.06.04	10 年
5687	东风武汉	承载式车身前地板总成	实用新型	2018210104424	2018.06.28	2019.03.01	10 年
5688	东风武汉	白车身焊接用定位铆钉	实用新型	2018210126550	2018.06.28	2019.03.01	10 年
5689	东风武汉	汽车座椅储物盒	实用新型	201820903596X	2018.06.11	2019.03.01	10 年
5690	东风武汉	保险杠在线作业料架	实用新型	2017217256936	2017.12.11	2018.07.10	10 年
5691	东风武汉	汽车塑料镀铬件酸雨冲刷实验装置	实用新型	2017217417143	2017.12.11	2018.06.22	10 年
5692	东风武汉	转向管柱试验夹持装置	实用新型	2017214428042	2017.10.27	2018.06.12	10 年
5693	东风武汉	一种应用于耐高低温开闭机器人 J4 轴的旋转随动机构	实用新型	2017213831144	2017.10.20	2018.05.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5694	东风武汉	用于监控车身振动状态的试验装置	实用新型	2017210256189	2017.08.16	2018.03.23	10 年
5695	东风武汉	用于监控车身振动状态的位移传感器拉绳连接头	实用新型	2017210454512	2017.08.16	2018.04.13	10 年
5696	东风武汉	一种发动机试验用机油冷却连接结构	实用新型	2017210454550	2017.08.16	2018.03.30	10 年
5697	东风武汉	备胎盖板拉手	实用新型	2017205199699	2017.05.11	2017.12.12	10 年
5698	东风武汉	行李箱备胎盖板结构	实用新型	2017205235977	2017.05.11	2017.12.12	10 年
5699	东风武汉	带锁止结构的滑动扶手	实用新型	2017204597186	2017.04.27	2017.12.08	10 年
5700	东风武汉	匀速滑动扶手	实用新型	2017204597190	2017.04.27	2017.12.05	10 年
5701	东风武汉	汽车行李箱遮物帘拉手结构	实用新型	2017204618017	2017.04.27	2017.12.08	10 年
5702	东风武汉	一种中央副仪表板	实用新型	2017204632283	2017.04.27	2017.12.08	10 年
5703	东风武汉	前门外板上模与压机滑块的连接结构	实用新型	2017200427716	2017.01.13	2017.09.01	10 年
5704	东风武汉	采用分体压料结构的门内板拉延模具	实用新型	2017200450905	2017.01.13	2017.08.25	10 年
5705	东风武汉	带卷帘门可加热四孔中央杯托杂物盒	实用新型	2016212133615	2016.11.10	2017.05.17	10 年
5706	东风武汉	一种伸缩扶手结构	实用新型	2016212146352	2016.11.10	2017.05.17	10 年
5707	东风武汉	发动机上油底壳螺栓自动拧紧系统	实用新型	2016210981821	2016.09.30	2017.04.05	10 年
5708	东风武汉	用于凸轮轴支架螺栓防脱支架	实用新型	2016210981836	2016.09.30	2017.04.05	10 年
5709	东风武汉	发动机缸盖用整体式托盘	实用新型	2016210981855	2016.09.30	2017.05.03	10 年
5710	东风武汉	发动机缸体投料选料装置	实用新型	2016210987654	2016.09.30	2017.05.10	10 年
5711	东风武汉	发动机线束恒温装置	实用新型	2016210988214	2016.09.30	2017.05.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5712	东风武汉	连杆盖螺栓自动返松装置	实用新型	2016210988229	2016.09.30	2017.05.03	10 年
5713	东风武汉	轴瓦智能料架	实用新型	2016210988233	2016.09.30	2017.05.03	10 年
5714	东风武汉	汽车发动机缸盖用自动涂油机	实用新型	2016210988248	2016.09.30	2017.05.03	10 年
5715	东风武汉	气门油封自动压装设备	实用新型	2016210988341	2016.09.30	2017.05.17	10 年
5716	东风武汉	发动机燃油共轨管自动供料机构	实用新型	2016210989861	2016.09.30	2017.04.05	10 年
5717	东风武汉	用于塑料注塑成型机与模具连接的全自动连接装置	实用新型	2016210611646	2016.09.19	2017.04.05	10 年
5718	东风武汉	用于后排靠背一键放倒装置的手柄机构	实用新型	2016210611650	2016.09.19	2017.04.05	10 年
5719	东风武汉	用于车门分缝的密封结构	实用新型	2016210624542	2016.09.19	2017.04.05	10 年
5720	东风武汉	遥控钥匙按键表皮	实用新型	2016210624557	2016.09.19	2017.04.05	10 年
5721	东风商用车新疆有限公司	液压板簧压紧装置	实用新型	2018205059024	2018.04.11	2018.12.07	10 年
5722	东风商用车新疆有限公司	半挂牵引车轮备胎固定架	实用新型	2018204733876	2018.04.04	2018.12.07	10 年
5723	东风商用车新疆有限公司	模拟牵引主车检测挂车电路的检测装置	实用新型	201820476623X	2018.04.04	2018.12.07	10 年
5724	东风商用车新疆有限公司	检测车半挂挂车气路保压能力的检测设备	实用新型	2018204767891	2018.04.04	2018.12.07	10 年
5725	东风商用车新疆有限公司	沙漠车分动箱连接结构	实用新型	2018204768822	2018.04.04	2018.12.07	10 年
5726	东风商用车新疆有限公司	CNG 燃气系列商用车加气装置	实用新型	2016209586183	2016.08.29	2017.03.29	10 年
5727	东风商用车新疆有限公司	快速装卸的车架起吊装置	实用新型	201620958647X	2016.08.29	2017.03.29	10 年
5728	东风商用车新疆有限公司	钢结构工件侧平面的钻孔装置	实用新型	2016209587167	2016.08.29	2017.03.29	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5729	东风商用车新疆有限公司	一种侧向快速定位夹紧装置	实用新型	2015200442609	2015.01.22	2015.08.26	10 年
5730	东风商用车新疆有限公司	一种减震器预拉伸工装	实用新型	2015200410720	2015.01.21	2015.08.26	10 年
5731	东风商用车新疆有限公司	一种用于车架翼梁切边模具	实用新型	201520041099X	2015.01.21	2015.08.26	10 年
5732	东风商用车新疆有限公司	改进的转向油罐出气结构	实用新型	201320271268X	2013.05.17	2013.11.27	10 年
5733	东风商用车新疆有限公司	用于矿用宽体自卸汽车的空气滤清器装置	实用新型	2011205050511	2011.12.07	2012.07.18	10 年
5734	东风商用车新疆有限公司	改进的 D310 沙漠车前钢板弹簧固定销	实用新型	201120505055X	2011.12.07	2012.07.18	10 年
5735	东风随州专汽	一种挂车车厢	实用新型	2018222379748	2018.12.29	2019.09.17	10 年
5736	东风随州专汽	一种污泥自卸车	实用新型	2018222379837	2018.12.29	2019.09.17	10 年
5737	东风随州专汽	一种自卸车货箱	实用新型	2018219026011	2018.11.19	2019.08.16	10 年
5738	东风随州专汽	一种可与车架分离的挂车车厢	实用新型	2018211515433	2018.07.20	2019.02.22	10 年
5739	东风随州专汽	挂车车厢	外观设计	201830331961X	2018.06.26	2018.11.27	10 年
5740	东风随州专汽	一种散装水泥车流化床中部漏斗结构	实用新型	2018209780820	2018.06.25	2018.11.27	10 年
5741	东风随州专汽	一种洒水车洒水炮用固定装置	实用新型	2018209795262	2018.06.25	2019.02.22	10 年
5742	东风随州专汽	一种中置轴挂车双车轴结构系统	实用新型	2018203975280	2018.03.23	2018.11.02	10 年
5743	东风随州专汽	一种轻量化货箱	实用新型	2018203975295	2018.03.23	2018.11.02	10 年
5744	东风随州专汽	一种适用于挂车的牵引架	实用新型	2018203975878	2018.03.23	2018.11.02	10 年
5745	东风随州专汽	一种罐体翻转工装	实用新型	2018201419745	2018.01.29	2018.09.11	10 年
5746	东风随州专汽	汽车底盘	外观设计	2017305425572	2017.11.07	2018.04.10	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5747	东风随州专汽	一种微面高位轨道车	实用新型	2017214040592	2017.10.27	2018.06.15	10 年
5748	东风随州专汽	一种挂车前升降旋转支腿	实用新型	2016213908438	2016.12.19	2017.08.22	10 年
5749	东风随州专汽	一种挂车的篷布蓬杆收纳装置	实用新型	2016213925113	2016.12.19	2017.08.22	10 年
5750	东风随州专汽	一种适用于挂车的伸缩起吊装置	实用新型	2016213932070	2016.12.19	2017.08.22	10 年
5751	东风随州专汽	一种液罐车顶部的上围栏	实用新型	2016211069058	2016.10.10	2017.05.10	10 年
5752	东风随州专汽	一种防撞梁	实用新型	2016211070500	2016.10.10	2017.05.10	10 年
5753	东风随州专汽	一种车用控制系统保护箱	实用新型	2016211081435	2016.10.10	2017.05.10	10 年
5754	东风随州专汽	一种缓冲板	实用新型	2016211082917	2016.10.10	2017.05.10	10 年
5755	东风随州专汽	洒水车罐体	外观设计	2015304714947	2015.11.23	2016.06.29	10 年
5756	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	智能蓝牙音箱（东风出行）	外观设计	201930488296X	2019.09.05	2020.05.22	10 年
5757	东风专用汽车有限公司	一种车身质量参数喷涂嵌块模板	实用新型	2019216781540	2019.10.09	2020.06.23	10 年
5758	东风专用汽车有限公司	一种方便调节的侧防护装置横管安装结构	实用新型	2019213196437	2019.08.15	2020.04.24	10 年
5759	东风专用汽车有限公司	一种装配式紧绳器结构	实用新型	2019211269062	2019.07.18	2020.04.10	10 年
5760	东风专用汽车有限公司	一种快速安装且有效防漏、防胶的示廓灯具结构	实用新型	2019210195818	2019.07.02	2020.04.10	10 年
5761	东风专用汽车有限公司	大容积厢式车车箱总成专用吊具	实用新型	201920933509X	2019.06.20	2020.02.18	10 年
5762	东风专用汽车有限公司	一种适应叉车装卸的轻量化车厢地板结构	实用新型	2019201933004	2019.02.13	2019.09.27	10 年
5763	东风专用汽车有限公司	一种方便安装的骑马螺栓结构	实用新型	2019201951017	2019.02.13	2019.10.08	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5764	东风专用汽车有限公司	一种简易的轻量化自卸车车厢	实用新型	2018220807549	2018.12.12	2019.07.09	10 年
5765	东风专用汽车有限公司	一种冲床前上料辅助装置	实用新型	2018218718388	2018.11.14	2019.06.11	10 年
5766	东风专用汽车有限公司	一种数控镗床的复合镗刀	实用新型	2018218718725	2018.11.14	2019.05.24	10 年
5767	东风专用汽车有限公司	一种鞍座壳体零件冲钻组合机	实用新型	2018218719287	2018.11.14	2019.10.18	10 年
5768	东风专用汽车有限公司	一种厢式车顶板焊接总成油漆过线加强吊具	实用新型	2018218737088	2018.11.14	2019.06.21	10 年
5769	东风专用汽车有限公司	一种铁瓦楞厢式车顶板总成转运专用吊具	实用新型	2018218746246	2018.11.14	2019.06.21	10 年
5770	东风专用汽车有限公司	一种免打孔安装的车厢门板栓固装置	实用新型	2018211472476	2018.07.19	2019.02.01	10 年
5771	东风专用汽车有限公司	一种弹力绳的齿形压紧结构	实用新型	2018211605016	2018.07.19	2019.02.15	10 年
5772	东风专用汽车有限公司	一种防渗漏的夹层车厢门板锁件安装结构	实用新型	2018208989595	2018.06.11	2019.01.11	10 年
5773	东风专用汽车有限公司	一种防渗漏的单层车厢门板锁件安装结构	实用新型	2018208989608	2018.06.11	2018.12.25	10 年
5774	东风专用汽车有限公司	一种自适应的物流车厢栓杆把手防撞块结构	实用新型	2017211957237	2017.09.19	2018.03.27	10 年
5775	东风专用汽车有限公司	一种铝合金全装配式无横梁底板结构	实用新型	2017211958526	2017.09.19	2018.06.29	10 年
5776	东风专用汽车有限公司	一种铝合金全装配式底板结构	实用新型	2017211958738	2017.09.19	2018.06.29	10 年
5777	东风专用汽车有限公司	一种装配式轻量化物流车厢结构	实用新型	2017211948191	2017.09.18	2019.01.22	10 年
5778	东风专用汽车有限公司	一种便于拆卸安装的铰链	实用新型	2017202580960	2017.03.16	2017.10.03	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5779	东风专用汽车有限公司	一种鞍座支架	实用新型	2017202581094	2017.03.16	2018.01.23	10 年
5780	东风专用汽车有限公司	一种汽车牵引用具有减少摩擦的金属型鞍座	实用新型	2017202584425	2017.03.16	2018.01.16	10 年
5781	东风专用汽车有限公司	一种带座椅装置的运兵宿营车底板	实用新型	2017202584444	2017.03.16	2017.09.29	10 年
5782	东风专用汽车有限公司	一种电动厢式车门结构	实用新型	2017202584529	2017.03.16	2017.09.29	10 年
5783	东风专用汽车有限公司	一种具有辅助装货的厢式车厢	实用新型	2017202584586	2017.03.16	2017.09.29	10 年
5784	东风专用汽车有限公司	一种车箱总成落箱吊具	实用新型	2016211896116	2016.11.04	2017.04.26	10 年
5785	东风专用汽车有限公司	一种汽车线束通用连接器	实用新型	2016209158975	2016.08.22	2017.03.01	10 年
5786	东风专用汽车有限公司	一种瓦楞板侧板总成自动焊接设备	实用新型	2016205106007	2016.05.30	2016.10.12	10 年
5787	东风专用汽车有限公司	鞍式牵引座装配用翻转装置	实用新型	201420561803X	2014.09.28	2015.02.04	10 年
5788	东风专用汽车有限公司	鞍式牵引座接脱挂检测装置	实用新型	201420565156X	2014.09.28	2015.02.04	10 年
5789	东风专用汽车有限公司	数控冲孔生产线	实用新型	2014205535164	2014.09.25	2015.02.04	10 年
5790	东风专用汽车有限公司	车厢厢体起吊专用吊钩	实用新型	2014205559864	2014.09.25	2015.01.21	10 年
5791	东风专用汽车有限公司	车厢底板焊接用翻转机	实用新型	2014205560109	2014.09.25	2015.01.21	10 年
5792	东风专用汽车有限公司	厢式车后门防盗暗锁装置	实用新型	2014204361803	2014.08.04	2015.02.25	10 年
5793	东风专用汽车有限公司	甩挂厢式车液压举升装置	实用新型	2014204363315	2014.08.04	2014.12.17	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5794	东风专用汽车有限公司	甩挂厢式车气囊举升装置	实用新型	2014204363334	2014.08.04	2015.01.07	10 年
5795	东风专用汽车有限公司	紧凑型随车起重机底座结构	实用新型	2014204363353	2014.08.04	2014.12.17	10 年
5796	东风专用汽车有限公司	经济型复合板车厢	实用新型	2014204365611	2014.08.04	2015.01.07	10 年
5797	东风专用汽车有限公司	车厢水平自动扩容装置	实用新型	2014202828286	2014.05.30	2014.11.26	10 年
5798	东风专用汽车有限公司	一种高度可调节式导流罩	实用新型	2014202710528	2014.05.26	2014.10.08	10 年
5799	东风专用汽车有限公司	高度可调节式导流罩	外观设计	2014301508430	2014.05.26	2015.01.28	10 年
5800	东风专用汽车有限公司	半挂式汽车牵引鞍座	实用新型	2014200736985	2014.02.21	2014.07.16	10 年
5801	东风专用汽车有限公司	一种磁布喷涂模板	实用新型	2019216826448	2019.10.10	2020.09.04	10 年
5802	柳州柳新汽车冲压件有限公司	一种新型地板自动线机器人七轴	实用新型	2018214663117	2018.09.08	2019.06.18	10 年
5803	柳州柳新汽车冲压件有限公司	一种新型发动机舱自动线转台支撑轮	实用新型	2018214663121	2018.09.08	2019.06.18	10 年
5804	柳州柳新汽车冲压件有限公司	SX5、SX7 车型 VIN 码标记机非承载式旋转气缸定位切换装置	实用新型	2018214663136	2018.09.08	2019.06.18	10 年
5805	柳州柳新汽车冲压件有限公司	一种新型前舱吊具	实用新型	2018214663282	2018.09.08	2019.06.18	10 年
5806	柳州柳新汽车冲压件有限公司	一种汽车焊接生产线左右件一体化上件工装	实用新型	2018214663314	2018.09.08	2019.06.18	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5807	柳州柳新汽车冲压件有限公司	一种新型自动点焊机械臂	实用新型	2018214687785	2018.09.08	2019.06.18	10 年
5808	柳州柳新汽车冲压件有限公司	一种新型 S500EV 打码机抓具	实用新型	2018214689193	2018.09.08	2019.06.18	10 年
5809	柳州柳新汽车冲压件有限公司	汽车焊接生产线输送滑台	实用新型	2016211577638	2016.11.01	2017.05.24	10 年
5810	柳州柳新汽车冲压件有限公司	车身在线打码装置	实用新型	2015200114708	2015.01.08	2015.08.05	10 年
5811	柳州柳新汽车冲压件有限公司	平板冲孔类级进模	实用新型	2013204661803	2013.08.01	2014.03.12	10 年
5812	柳州柳新汽车冲压件有限公司	U 型把手座安装板级进模	实用新型	2013204662168	2013.08.01	2014.03.12	10 年
5813	柳州柳新汽车冲压件有限公司	压力机	实用新型	2013204663419	2013.08.01	2014.03.12	10 年
5814	柳州柳新汽车冲压件有限公司	冲孔折弯类级进模	实用新型	2013204664680	2013.08.01	2014.03.12	10 年
5815	湖北神力锻造有限公司	一种淬火介质浓度调节的装置	实用新型	2019202884575	2019.03.07	2020.08.07	10 年
5816	湖北神力锻造有限公司	一种消声、排气一体阀	实用新型	2019202884749	2019.03.07	2019.12.20	10 年
5817	湖北神力锻造有限公司	一种锻造生产线辊坯自动转移输送装置	实用新型	2019202884804	2019.03.07	2019.12.20	10 年

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	授权日	专利权期限
5818	湖北神力锻造有限公司	一种外六方螺纹式油缸缸头	实用新型	2019202890843	2019.03.07	2019.12.20	10 年
5819	湖北神力锻造有限公司	一种大型模锻前轴冲孔校正复合模具	实用新型	2019202890932	2019.03.07	2019.12.20	10 年
5820	湖北神力锻造有限公司	一种连续式燃气热处理炉中的调质工艺方法	发明	2018102867724	2018.03.30	2020.01.14	20 年
5821	湖北神力锻造有限公司	前轴锻件淬火用垂直分层循环搅拌装置	实用新型	2018204030279	2018.03.23	2018.11.09	10 年
5822	湖北神力锻造有限公司	一种前轴成品主销孔端面跳动检具	实用新型	2018204030300	2018.03.23	2018.11.09	10 年
5823	湖北神力锻造有限公司	一种导向臂零件锻造成型模具	实用新型	2018204036491	2018.03.23	2019.02.15	10 年
5824	湖北神力锻造有限公司	一种中频加热床自动上料装置	实用新型	2018204036504	2018.03.23	2018.11.09	10 年
5825	湖北神力锻造有限公司	一种前轴锥型主销孔端面不齐度检具	实用新型	2018204036627	2018.03.23	2018.11.09	10 年
5826	湖北神力锻造有限公司	一种汽车前轴锻件检具用活动支座	实用新型	2019224085654	2019.12.28	2020.08.21	10 年
5827	湖北神力锻造有限公司	一种变落差前轴总成	实用新型	2019224085866	2019.12.28	2020.08.21	10 年
5828	湖北神力锻造有限公司	一种汽车前轴锻件检具用浮动块	实用新型	201922408589X	2019.12.28	2020.08.21	10 年
5829	湖北神力锻造有限公司	一种汽车前轴锻件检具用校准件	实用新型	2019224107761	2019.12.28	2020.08.21	10 年
5830	湖北神力锻造有限公司	一种前轴锻件检具用 V 型块	实用新型	2019224107973	2019.12.28	2020.08.21	10 年

附表三　公司及其控股子公司的著作权

序号	权利人	软件名称	开发完成日期	证书号	登记号	首次发表日期
1	东风集团	关联交易管理信息系统软件 V1.0	2007.07.01	软著登字第 0206540 号	2010SR018267	2008.09.01
2	东风集团	付款信息跟踪系统软件 V1.0	2008.05.01	软著登字第 0206466 号	2010SR018193	2008.11.01
3	东风集团	报表填报管理信息系统软件 V1.0	2007.05.01	软著登字第 0202691 号	2010SR014418	2007.11.01
4	东风集团	合并会计报表管理信息系统软件 V1.0	2008.03.01	软著登字第 0202681 号	2010SR014408	2008.12.01
5	东风乘用车公司	东风风神 WindLink 软件 4.0.0	2019.09.03	软著登字第 4843352 号	2019SR1422595	2019.09.06
6	东风乘用车公司	东风风神社交软件 V1.0	2019.07.08	软著登字第 4216180 号	2019SR0795423	2019.07.08
7	东风柳汽	东风风行 AI 风行软件 V1.0	2018.07.20	软著登字第 3275244 号	2018SR946149	2018.07.30
8	东风柳汽	东风风行 Future-Link 软件 V1.0	2017.04.20	软著登字第 2268574 号	2017SR683290	2017.09.30
9	东风商用车	虚拟降噪分析系统 V1.0	2009.09.26	软著登字第 0189705 号	2010SR001432	未发表
10	东风商用车	汽车雨刮用六杆曲柄摇杆机构优化设计软件 V1.0	2016.03.10	软著登字第 4813204 号	2019SR1392447	未发表
11	东风商用车	BOM 与总成图/装置图产品数据结构一致性检查软件 V1.0	2017.03.10	软著登字第 4813212 号	2019SR1392455	未发表
12	东风商用车	BOM 与 3D 产品数据结构一致性检查软件 V1.0	2016.03.10	软著登字第 4813197 号	2019SR1392440	未发表
13	东风商用车	发动机试验软件 V1.0	2015.03.01	软著登字第 1287261 号	2016SR108644	2015.03.10
14	东风商用车	东风商用车 EV/PHEV 整车控制及故障诊断软件 V1.0	2016.02.01	软著登字第 1554707 号	2016SR376091	2016.02.01
15	东风商用车	给予商用车 SCR 后处理系统的车载诊断（OBD）软件 V1.0	2015.12.01	软著登字第 1554711 号	2016SR376095	2015.12.01
16	东风商用车	商用车 SCR 后处理系统国五排放控制软件 V1.0	2015.12.01	软著登字第 1554761 号	2016SR376145	2015.12.01
17	东风商用车	电控单元测试用例生成工具软件 V1.0	2015.03.20	软著登字第 1622492 号	2017SR037208	2016.09.20

序号	权利人	软件名称	开发完成日期	证书号	登记号	首次发表日期
18	东风商用车	车辆商品利益及目标成本管理系统 V1.0	2014.04.28	软著登字第 1622599 号	2017SR037315	2014.04.28
19	东风商用车	混合动力整车控制器应用软件 V1.0	2014.12.30	软著登字第 1622603 号	2017SR037319	2016.09.08
20	东风商用车	东风商用车营销信息管理系统软件 V1.0	2013.09.30	软著登字第 0895182 号	2015SR008100	未发表
21	东风商用车	东风商用车 IT 服务管理系统 V1.0	2019.09.13	软著登字第 4564418 号	2019SR1143661	未发表
22	东风商用车	东风商用车 IT 资源监控系统 V1.0	2019.09.19	软著登字第 4567098 号	2019SR1146341	未发表
23	东风标致雪铁龙销售	东风雪铁龙智行 APP 软件 V1.0	2019.05.27	软著登字第 4245262 号	2019SR0824505	2019.05.27
24	东风标致雪铁龙销售	东风标致智行 APP 软件 V1.0	2019.04.27	软著登字第 4245535 号	2019SR0824778	2019.04.27
25	东风畅行	东风司机打车旅游出行平台 3.0.0	2019.05.01	软著登字第 3902585 号	2019SR0481828	2019.05.03
26	东风畅行	东风出行打车旅游出行平台 3.0.0	2019.05.01	软著登字第 3902594 号	2019SR0481837	2019.05.03
27	东风畅行	东风出行老年版系统（Android 版）V1.0.0	2019.07.30	软著登字第 4298817 号	2019SR0878060	未发表
28	东风畅行	东风出行老年版系统（IOS 版）V1.0.0	2019.07.30	软著登字第 4297958 号	2019SR0877201	未发表
29	东风畅行	东风物流司机（Android 版）系统 V.1.0.0	2019.09.03	软著登字第 4451660 号	2019SR1030903	未发表
30	东风畅行	东风物流司机（IOS 版）系统 V.1.0.0	2019.09.03	软著登字第 4451652 号	2019SR1030895	未发表
31	东风畅行	东风物流（Android 版）系统 V.1.0.0	2019.09.07	软著登字第 4451042 号	2019SR1030285	未发表
32	东风畅行	东风物流（IOS 版）系统 V.1.0.0	2019.09.07	软著登字第 4451034 号	2019SR1030277	未发表
33	东风畅行	东风出行司机（车机版）Android 版系统 V1.0.0	2019.10.21	软著登字第 4534138 号	2019SR1113381	未发表
34	东风畅行	东风速递司机（Android 版）系统 V1.0.0	2019.10.25	软著登字第 4594206 号	2019SR1173449	未发表

序号	权利人	软件名称	开发完成日期	证书号	登记号	首次发表日期
35	东风畅行	东风速递司机（IOS 版）系统 V1.0.0	2019.10.25	软著登字第 4594105 号	2019SR1173348	未发表
36	东风畅行	东风速递（Android 版）系统 V1.0.0	2019.10.25	软著登字第 4594457 号	2019SR1173700	未发表
37	东风畅行	东风速递（IOS 版）系统 V1.0.0	2019.10.25	软著登字第 4594454 号	2019SR1173697	未发表
38	东风华神	商用车气压制动系统测试分析研究软件 V1.0	2019.05.27	软著登字第 4248054 号	2019SR0827297	未发表
39	东风华神	商用车转向系统智能化研究与数据评估平台 V1.0	2019.04.24	软著登字第 4246987 号	2019SR0826230	未发表
40	东风华神	汽车钢板弹簧计算智能分析系统 V1.0	2019.05.12	软著登字第 4246155 号	2019SR0825398	未发表

附表四　公司及其控股子公司的域名

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
1	东风集团	voyah.com.cn	中国国家顶级域名证书	2019.12.05	2024.12.05
2	东风集团	voyah.cn	中国国家顶级域名证书	2019.12.05	2024.12.05
3	东风集团	voyah.net	国际顶级域名证书	2019.12.05	2024.12.05
4	东风集团	岚图.com	国际顶级域名证书	2019.12.05	2024.12.05
5	东风集团	岚图.cn	中国国家顶级域名证书	2019.12.05	2024.12.05
6	东风集团	岚图.net	国际顶级域名证书	2019.12.05	2024.12.05
7	东风乘用车公司	dfpv.com.cn	中国国家顶级域名证书	2007.05.23	2022.05.23
8	东风乘用车公司	wind-link.com.cn	中国国家顶级域名证书	2015.05.27	2023.05.27
9	东风乘用车公司	wind-link.com	国际顶级域名证书	2015.05.27	2023.05.27
10	东风乘用车公司	东风乘用车.中国	中国国家顶级域名证书	2014.06.20	2021.11.09
11	东风乘用车公司	东风乘用车.cn	中国国家顶级域名证书	2014.06.23	2021.11.09
12	东风乘用车公司	东风乘用车.com	国际顶级域名证书	2014.06.21	2021.11.09
13	东风乘用车公司	东风乘用车.net	国际顶级域名证书	2014.06.21	2022.12.15
14	东风乘用车公司	东风乘用车公司.中国	中国国家顶级域名证书	2014.06.20	2022.12.15
15	东风乘用车公司	东风乘用车公司.cn	中国国家顶级域名证书	2014.06.20	2022.12.15
16	东风乘用车公司	东风乘用车公司.com	国际顶级域名证书	2014.06.21	2021.11.09
17	东风乘用车公司	东风乘用车公司.net	国际顶级域名证书	2014.06.21	2022.12.15
18	东风乘用车公司	dfpv-fengshen.com.cn	中国国家顶级域名证书	2013.04.26	2022.04.26
19	东风乘用车公司	dfpv-fengshen.com	国际顶级域名证书	2014.06.23	2022.04.26

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
20	东风乘用车公司	dongfeng-fengshen.com.cn	中国国家顶级域名证书	2012.07.04	2022.07.04
21	东风乘用车公司	dongfeng-fengshen.com	国际顶级域名证书	2012.07.04	2022.07.04
22	东风汽车财务	df-finance.com.cn	中国国家顶级域名证书	2011.08.17	2021.08.17
23	东风汽车财务	dffafs.com	国际顶级域名证书	2017.08.15	2022.08.15
24	东风汽车财务	dichedai.com	国际顶级域名证书	2014.02.08	2027.02.08
25	东风汽车财务	dffic.com	国际顶级域名证书	2018.03.16	2028.03.16
26	东风柳汽	dflzm.com.cn	中国国家顶级域名证书	2002.03.21	2021.03.21
27	东风柳汽	dflzmxs.com	国际顶级域名证书	2012.08.09	2022.08.09
28	东风柳汽	fxauto.com.cn	中国国家顶级域名证书	2004.09.30	2022.09.30
29	东风柳汽	cltruck.com.cn	中国国家顶级域名证书	2016.07.19	2021.07.19
30	东风柳汽	dflqcv-sh.com.cn	中国国家顶级域名证书	2007.07.23	2027.07.23
31	东风柳汽	clyyj.cn	中国国家顶级域名证书	2015.10.14	2027.101.4
32	东风柳汽	dflzm.com	国际顶级域名证书	2002.03.11	2021.03.11
33	东风柳汽	dflq-cg.com.cn	中国国家顶级域名证书	2007.01.17	2022.01.17
34	东风柳汽	dflqpv-sh.com.cn	中国国家顶级域名证书	2007.07.23	2027.07.23
35	东风柳汽	dflqpv-xs.com.cn	中国国家顶级域名证书	2006.09.14	2022.09.14
36	东风柳汽	dflqcv-xs.com.cn	中国国家顶级域名证书	2006.09.12	2022.09.12
37	东风商用车	dongfengtrucks.com.cn	国家域名注册证书	2014.05.21	2021.05.21
38	东风商用车	dongfengtrucks.com	国际顶级域名证书	2013.05.28	2021.05.28
39	东风商用车	dfcv.com.cn	中国国家顶级域名证书	2007.02.02	2021.02.02
40	东风商用车	dongfengtrucksmall.com	顶级国际域名证书	2019.11.05	2021.11.05

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
41	东风商用车	dongfengtrucks.tm	顶级国际域名证书	2016.06.28	2026.06.28
42	东风商用车	dfqcmy.cn	中国国家顶级域名证书	2003.03.17	2021.03.17
43	东风商用车	dfqcmy.com.cn	中国国家顶级域名证书	2001.02.20	2021.02.20
44	东风商用车	东风卡车.mobi	国际域名注册证书	2019.08.19	2021.08.19
45	东风商用车	东风商用车.中国	国家域名注册证书	2016.02.19	2021.02.19
46	东风商用车	东风商用车.cn	国家域名注册证书	2016.02.19	2021.02.19
47	东风商用车	东风商用车.com	顶级国际域名证书	2016.03.12	2021.03.12
48	东风商用车	东风商用车.mobi	注册者权益证书	2018.10.24	2020.10.24
49	东风商用车	dfcv.网址	国际域名注册证书	2014.11.26	2023.04.26
50	东风商用车	东风商用车有限公司.网址	国际域名注册证书	2014.10.27	2023.10.27
51	东风商用车	东风商用车.网址	国际域名注册证书	2014.10.27	2023.10.27
52	东风商用车	东风商用车公司.网址	国际域名注册证书	2014.10.27	2023.10.27
53	东风商用车	东风商用车.公司	国际域名注册证书	2014.08.20	2023.08.20
54	东风商用车	东风商用车.网络	国际域名注册证书	2014.08.20	2023.08.20
55	东风商用车	东风商用车公司.公司	国际域名注册证书	2014.08.20	2023.08.20
56	东风商用车	东风商用车公司.网络	国际域名注册证书	2014.08.20	2023.08.20
57	东风商用车	东风商用车有限公司.com	国际域名注册证书	2013.03.27	2023.03.27
58	东风商用车	东风商用车有限公司.cn	国际域名注册证书	2013.03.27	2023.03.27
59	东风商用车	东风商用车有限公司.中国	国际域名注册证书	2013.03.27	2023.03.27
60	东风商用车	东风商用车有限公司.公司	国际域名注册证书	2014.08.20	2023.08.20
61	东风商用车	东风商用车有限公司.网络	国际域名注册证书	2014.08.20	2023.08.20

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
62	东风商用车	东风商用车有限公司.net	国际域名注册证书	2013.03.27	2023.03.27
63	东风商用车	东风商用车.net	国际域名注册证书	2013.03.27	2023.03.27
64	东风商用车	东风商用车公司.net	国际域名注册证书	2013.03.27	2023.03.27
65	东风商用车	dongfengtruck.tm	顶级国际域名证书	2014.08.12	2024.08.12
66	东风商用车	dongfengtruckexport.com	国际域名注册证书	2014.07.23	2024.07.23
67	东风商用车	dfcv.tm	顶级国际域名证书	2014.08.12	2024.08.12
68	东风商用车	dongfeng.tm	顶级国际域名证书	2014.08.12	2024.08.12
69	东风商用车	dongfengbus.tm	顶级国际域名证书	2014.08.12	2024.08.12
70	东风商用车	dongfengtruck-export.com	国际域名注册证书	2014.07.23	2024.07.23
71	东风商用车	dongfengtrucks-export.com	国际域名注册证书	2014.07.23	2024.07.23
72	东风商用车	dfcvmall.com.cn	国家域名注册证书	2019.11.05	2021.11.05
73	东风商用车	dfcvmall.com	顶级国际域名证书	2019.11.05	2021.11.05
74	东风商用车	dfkcgs.com	国际顶级域名证书	2009.08.24	2021.08.24
75	东风商用车	dfmtruck.com	国际顶级域名证书	2014.01.14	2021.01.14
76	东风商用车	dfcv.co	国际域名注册证书	2020.09.19	2021.09.19
77	东风商用车	dongfeng.co.in	国际域名注册证书	2020.10.10	2021.10.10
78	东风商用车	dongfengtruck.com.br	国际域名注册证书	2020.03.04	2021.03.04
79	东风商用车	dongfengtruck.com.ru	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
80	东风商用车	dongfengtruck.ir	国际域名注册证书	2020.03.09	2021.03.09
81	东风商用车	dongfengtrucks.cl	国际域名注册证书	2020.03.03	2021.03.03
82	东风商用车	dongfengtrucks.co.id	国际域名注册证书	2020.03.19	2021.03.19

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
83	东风商用车	dongfengtrucks.co.za	国际域名注册证书	2020.04.07	2021.04.07
84	东风商用车	dongfengtrucks.com.br	国际域名注册证书	2020.03.04	2021.03.04
85	东风商用车	dongfengtrucks.com.mm	国际域名注册证书	2020.03.09	2021.03.09
86	东风商用车	dongfengtrucks.com.my	国际域名注册证书	2020.03.16	2021.03.16
87	东风商用车	dongfengtrucks.com.ng	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
88	东风商用车	dongfengtrucks.com.pe	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
89	东风商用车	dongfengtrucks.com.ph	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
90	东风商用车	dongfengtrucks.com.ru	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
91	东风商用车	dongfengtrucks.com.tw	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
92	东风商用车	dongfengtrucks.com.ua	国际域名注册证书	2020.03.01	2021.03.02
93	东风商用车	dongfengtrucks.com.vn	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
94	东风商用车	dongfengtrucks.in.th	国际域名注册证书	2020.04.21	2021.04.21
95	东风商用车	dongfengtrucks.ir	国际域名注册证书	2020.03.09	2021.03.09
96	东风商用车	dongfengtrucks.ma	国际域名注册证书	2020.03.26	2021.03.26
97	东风商用车	dongfengtrucks.my	国际域名注册证书	2020.03.16	2021.03.16
98	东风商用车	dongfengtrucks.ng	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
99	东风商用车	dongfengtrucks.ph	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
100	东风商用车	dongfengtrucks.ru	国际域名注册证书	2020.12.03	2021.12.03
101	东风商用车	dongfengtrucks.vn	国际域名注册证书	2020.03.02	2021.03.02
102	东风商用车	dongfeng-trucks.com	国际顶级域名证书	2012.03.03	2021.03.03
103	东风商用车	dongfengmall.com	顶级国际域名证书	2019.11.05	2021.11.05

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
104	东风商用车	dongfengtruck.net.cn	国家域名注册证书	2014.05.21	2021.05.21
105	东风商用车	dongfengtrucks.net.cn	国家域名注册证书	2014.05.21	2021.05.21
106	东风商用车	dongfengtrucks.net	顶级国际域名证书	2013.05.28	2021.05.28
107	东风商用车	dongfengtrucksmall.com.cn	国家域名注册证书	2019.11.05	2021.11.05
108	东风能迪	dnd-motor.com	国际域名注册证书	2016.10.17	2020.10.17
109	创格融资租赁	cgrzzl.com	国际顶级域名证书	2017.02.06	2022.02.06
110	东风汽贸	dfmtc.com	国际顶级域名证书	2013.12.12	2023.12.12
111	东风汽贸	dfmtc.com.cn	中国国家顶级域名证书	2013.12.12	2023.12.12
112	东风锻造	dffl.com.cn	中国国家顶级域名注册证书	2006.04.27	2026.04.27
113	东风格特拉克	dfgetrag.com.cn	中国国家顶级域名证书	2013.02.06	2023.02.06
114	东风华神特装车辆有限公司	dfzmzyc.com	国际顶级域名注册证书	2012.10.31	2020.10.31
115	东风华神	dongfengvasoltruck.com	国际顶级域名证书	2020.05.15	2021.05.15
116	东风武汉	r-link.com.cn	中国国家顶级域名证书	2015.04.24	2021.04.24
117	东风武汉	dongfeng-renault.com.cn	CN 域名注册证书	2008.04.30	2021.04.30
118	东风随州专汽	dfztruck.com	国家顶级域名证书	2008.12.09	2020.12.09
119	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfcx-bj.com	国际顶级域名证书	2019.02.22	2022.02.22
120	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfcvp.cn	中国国家顶级域名证书	2020.04.30	2021.04.30
121	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfgo8.cn	中国国家顶级域名证书	2019.04.10	2021.04.10

序号	注册者	域名	域名证书类型	注册日期	有效日期
122	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfgo8.com	国际顶级域名证书	2019.04.10	2021.04.10
123	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfcx-bj.cn	中国国家顶级域名证书	2019.02.22	2022.02.22
124	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfcx-bj6.cn	中国国家顶级域名证书	2019.04.10	2021.04.10
125	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfcx-bj8.cn	中国国家顶级域名证书	2019.04.10	2021.04.10
126	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfgo.com	国际顶级域名证书	2009.01.12	2021.01.12
127	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	dfcvp.com	国际顶级域名证书	2020.04.30	2021.04.30
128	东风新能源汽车销售服务（北京）有限公司	chxtx.cn	中国国家顶级域名证书	2020.04.13	2021.04.13
129	东风专用汽车有限公司	dfgzc.com	国际域名注册证书	1999.08.16	2028.08.16
130	湖北神力锻造有限公司	dfsl.com.cn	中国国家顶级域名注册证书	2004.09.02	2026.09.02
131	柳州柳新汽车冲压件有限公司	lxco.com.cn	中国国家顶级域名证书	2004.01.07	2023.01.07
132	武汉东贸物联科技有限公司	dfcvsc.com	国际顶级域名证书	2019.03.28	2021.03.28
133	武汉东贸物联科技有限公司	dfmtcwlkj.com	国际顶级域名证书	2019.11.30	2020.11.30
134	武汉东贸物联科技有限公司	dfqmsc.com	国际顶级域名证书	2019.03.28	2021.03.28

附表五　公司及其控股子公司持有的产品公告目录

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1	LZ5321CCYH7EC1	中重型货车	东风柳汽	333
2	LZ1321H7EC1	中重型货车	东风柳汽	333
3	LZ5180TPBM3AC1	中重型货车	东风柳汽	333
4	LZ5321XXYH7EC1	中重型货车	东风柳汽	333
5	LZ6513MLANEV	乘用车	东风柳汽	334
6	LZ6482XQ18BM	乘用车	东风柳汽	334
7	LZ6517MLAEV	乘用车	东风柳汽	334
8	LZ5040XXYL2AZBEV151	轻型货车	东风柳汽	334
9	LZ4180H7AM1	中重型货车	东风柳汽	331
10	LZ5251TPBH7CC1	中重型货车	东风柳汽	333
11	LZ5327XXYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	333
12	LZ5166XYZH5AC1	中重型货车	东风柳汽	333
13	LZ6483XQ15BA	乘用车	东风柳汽	330
14	LZ6471MQ16BM	乘用车	东风柳汽	331
15	LZ1253H5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
16	LZ1311H7FC1	中重型货车	东风柳汽	333
17	LZ5071XLCL2AZBEV1	轻型货车	东风柳汽	331
18	LZ5187XXYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	331
19	LZ5310TPBH5FC1	中重型货车	东风柳汽	333
20	LZ5251ZLJH7DC1	专用货车（非罐式）	东风柳汽	333
21	LZ5311CCYH7FM1	中重型货车	东风柳汽	333
22	LZ5182XLCH5AC1	中重型货车	东风柳汽	331
23	LZ5310GJBH5FB	中重型货车	东风柳汽	325
24	LZ5090XXYL3AZFCEV101	中重型货车	东风柳汽	330
25	LZ6450XQ16BM	乘用车	东风柳汽	317
26	LZ5240XXYM3CC1	中重型货车	东风柳汽	331
27	LZ3180M3AC1	中重型货车	东风柳汽	333
28	LZ5240CCYM3CC1	中重型货车	东风柳汽	331
29	LZ5021XJHMQ16BM	乘用车	东风柳汽	333
30	LZ5031XJHMQ18BM	乘用车	东风柳汽	333
31	LZ5311CCYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	333

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
32	LZ6452XQ15BA	乘用车	东风柳汽	330
33	LZ5181CCYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	333
34	LZ6520MQ18BMN	乘用车	东风柳汽	333
35	LZ5093XXYL3AB	中重型货车	东风柳汽	333
36	LZ5047XXYL2AZBEV1	轻型货车	东风柳汽	333
37	LZ7005SLAEV	轿车	东风柳汽	333
38	LZ5021XXYMQ16BM	轻型货车	东风柳汽	333
39	LZ5311XXYH7FM1	中重型货车	东风柳汽	333
40	LZ1311H7FM1	中重型货车	东风柳汽	333
41	LZ4250H5DC2	中重型货车	东风柳汽	333
42	LZ6510MLANEV	乘用车	东风柳汽	314
43	LZ5310XXYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	333
44	LZ5253XXYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	331
45	LZ6450XQ15BA	乘用车	东风柳汽	333
46	LZ6512MQ16BM	乘用车	东风柳汽	331
47	LZ5310CCQH7FC1	中重型货车	东风柳汽	333
48	LZ5253CCYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	331
49	LZ5310XLCH7FC1	中重型货车	东风柳汽	331
50	LZ5180XYKH5AC1	中重型货车	东风柳汽	333
51	LZ1093L3AB	中重型货车	东风柳汽	323
52	LZ5161XXYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	332
53	LZ4251H5DC2	中重型货车	东风柳汽	333
54	LZ6481XQ18BM	乘用车	东风柳汽	333
55	LZ6451XQ15BA	乘用车	东风柳汽	333
56	LZ6515MLAEV	乘用车	东风柳汽	331
57	LZ5020XJCXQ15BA	乘用车	东风柳汽	329
58	LZ5185JSQM3AC1	中重型货车	东风柳汽	333
59	LZ5180XLCH5AC1	中重型货车	东风柳汽	331
60	LZ5046XXYL2AZBEV	轻型货车	东风柳汽	325
61	LZ1253M3CB	中重型货车	东风柳汽	316
62	LZ6512MLANEV	乘用车	东风柳汽	331
63	LZ3183M3AB1	中重型货车	东风柳汽	323
64	LZ5250XLCH5CC1	中重型货车	东风柳汽	331

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
65	LZ5210XXYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
66	LZ6481XQ15BA	乘用车	东风柳汽	319
67	LZ6452XQ16BM	乘用车	东风柳汽	331
68	LZ5040XXYL2AZBEV131	轻型货车	东风柳汽	332
69	LZ6510MQ16BMN	乘用车	东风柳汽	333
70	LZ5252CCYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
71	LZ6482XQ15AV	乘用车	东风柳汽	315
72	LZ6480XQ15AM	乘用车	东风柳汽	314
73	LZ6452XQ16AM	乘用车	东风柳汽	314
74	LZ5181CCYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	324
75	LZ5256GSSH5DC1	专用作业车	东风柳汽	318
76	LZ5030XJHMQ20AM	乘用车（改装类）	东风柳汽	314
77	LZ6481XQ18AM	乘用车	东风柳汽	318
78	LZ6453XQ15V	乘用车	东风柳汽	314
79	LZ5093CCYL3AB	中重型货车	东风柳汽	323
80	LZ7160SQBM	轿车	东风柳汽	319
81	LZ6450XQ16AM	乘用车	东风柳汽	314
82	LZ5160XXYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	333
83	LZ6483XQ15AV	乘用车	东风柳汽	315
84	LZ1161H5AC1	中重型货车	东风柳汽	332
85	LZ5240CCYM3CB	中重型货车	东风柳汽	314
86	LZ1181M3AC1	中重型货车	东风柳汽	324
87	LZ1252H5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
88	LZ5161XXYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	333
89	LZ1310H7FC1	中重型货车	东风柳汽	333
90	LZ5120XXYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	333
91	LZ3200M3CB1	中重型货车	东风柳汽	323
92	LZ6482XQ15BA	乘用车	东风柳汽	330
93	LZ5315JSQH5FC1	中重型货车	东风柳汽	325
94	LZ5030XJHMQ18BM	乘用车	东风柳汽	332
95	LZ6450XQ16AV	乘用车	东风柳汽	314
96	LZ1161M3AC1	中重型货车	东风柳汽	316
97	LZ5140CCYL3AB	中重型货车	东风柳汽	325

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
98	LZ4251H7DC1	中重型货车	东风柳汽	331
99	LZ5180TCLM3AB	中重型货车	东风柳汽	311
100	LZ4250H7DM1	中重型货车	东风柳汽	333
101	LZ6470MQ16BM	乘用车	东风柳汽	333
102	LZ5031XJHMQ20AA	乘用车（改装类）	东风柳汽	314
103	LZ5030XJHMQ20AA	乘用车（改装类）	东风柳汽	314
104	LZ6472XQ15AV	乘用车	东风柳汽	314
105	LZ4250H7DC2	中重型货车	东风柳汽	331
106	LZ6470XQ16V	乘用车	东风柳汽	314
107	LZ6510MQ13AM	乘用车	东风柳汽	313
108	LZ1100M3AB	中重型货车	东风柳汽	315
109	LZ6471MQ15M	乘用车	东风柳汽	314
110	LZ4253H5DB	中重型货车	东风柳汽	333
111	LZ3250M5DB	中重型货车	东风柳汽	310
112	LZ6462MLAEV	乘用车	东风柳汽	313
113	LZ6463MQ15M	乘用车	东风柳汽	313
114	LZ6470XQ15V	乘用车	东风柳汽	314
115	LZ6470XQ15AM	乘用车	东风柳汽	314
116	LZ5253CCYM3CB	中重型货车	东风柳汽	316
117	LZ5080CCYL3AB	中重型货车	东风柳汽	303
118	LZ5255JSQH5DC1	中重型货车	东风柳汽	333
119	LZ6514MQ20M	乘用车	东风柳汽	314
120	LZ6451XQ15AM	乘用车	东风柳汽	314
121	LZ6514MLAEV	乘用车	东风柳汽	331
122	LZ6511MLAEV	乘用车	东风柳汽	314
123	LZ6512MLAEV	乘用车	东风柳汽	314
124	LZ6451XQ15AV	乘用车	东风柳汽	314
125	LZ6450XQ15AM	乘用车	东风柳汽	314
126	LZ5160CCYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	318
127	LZ6475MQ15M	乘用车	东风柳汽	314
128	LZ5161CCYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	332
129	LZ6453XQ16AM	乘用车	东风柳汽	317
130	LZ6455XQ16AD	乘用车	东风柳汽	318

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
131	LZ5071XXYL2AZBEV1	轻型货车	东风柳汽	331
132	LZ6513MLAEV	乘用车	东风柳汽	331
133	LZ6511MLANEV	乘用车	东风柳汽	331
134	LZ6473XQ16V	乘用车	东风柳汽	314
135	LZ5161XYKM3AC1	中重型货车	东风柳汽	318
136	LZ6460XQ15BA	乘用车	东风柳汽	316
137	LZ3251M3CB1	中重型货车	东风柳汽	330
138	LZ6480XQ18AM	乘用车	东风柳汽	318
139	LZ6450XQ18AM	乘用车	东风柳汽	311
140	LZ6510MQ16MN	乘用车	东风柳汽	314
141	LZ3250H7DM1	中重型货车	东风柳汽	325
142	LZ6474XQ15AM	乘用车	东风柳汽	314
143	LZ5021XJHMQ20AM	乘用车（改装类）	东风柳汽	314
144	LZ6463MLAEV	乘用车	东风柳汽	313
145	LZ6452XQ16AV	乘用车	东风柳汽	314
146	LZ5041XXYL2AZBEV	轻型货车	东风柳汽	304
147	LZ5220TCLM3CB	中重型货车	东风柳汽	306
148	LZ5180XXYM3AZBEV	中重型货车	东风柳汽	314
149	LZ3122M3AB	中重型货车	东风柳汽	316
150	LZ5044XXYL2AZBEV	轻型货车	东风柳汽	326
151	LZ1240M3CB	中重型货车	东风柳汽	314
152	LZ6511MQ16BMN	乘用车	东风柳汽	331
153	LZ4250H7CM1	中重型货车	东风柳汽	333
154	LZ6510MLAEV	乘用车	东风柳汽	313
155	LZ5030XDWMQ20A	乘用车	东风柳汽	314
156	LZ5186GPSM3AC1	中重型货车	东风柳汽	317
157	LZ1160M3AC1	中重型货车	东风柳汽	318
158	LZ4250H5DC1	中重型货车	东风柳汽	331
159	LZ5020XJHMQ16BM	乘用车	东风柳汽	332
160	LZ5253XXYM3CB	中重型货车	东风柳汽	326
161	LZ6472MQ20M	乘用车	东风柳汽	314
162	LZ7003SLAEV	轿车	东风柳汽	327
163	LZ4250H7DM2	中重型货车	东风柳汽	333

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
164	LZ6472MQ15M	乘用车	东风柳汽	314
165	LZ1180M3AC1	中重型货车	东风柳汽	315
166	LZ5251CCYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
167	LZ6470XQ16BM	乘用车	东风柳汽	330
168	LZ5030XJCMQ20M	乘用车	东风柳汽	314
169	LZ6516MLAEV	乘用车	东风柳汽	331
170	LZ6516MQ20M	乘用车	东风柳汽	319
171	LZ5267XXYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	331
172	LZ6520MQ20A	乘用车	东风柳汽	316
173	LZ6510MQ16AM	乘用车	东风柳汽	314
174	LZ6481XQ15AV	乘用车	东风柳汽	314
175	LZ4250H7DC1	中重型货车	东风柳汽	333
176	LZ6473XQ16M	乘用车	东风柳汽	314
177	LZ1168M3AB	中重型货车	东风柳汽	316
178	LZ5200ZKXM5CB	中重型货车	东风柳汽	310
179	LZ6471MQ13AM	乘用车	东风柳汽	314
180	LZ6480XQ15AV	乘用车	东风柳汽	314
181	LZ1140L3AB	中重型货车	东风柳汽	325
182	LZ6520MQ20M	乘用车	东风柳汽	314
183	LZ6460XQ15BM	乘用车	东风柳汽	315
184	LZ6470MQ15M	乘用车	东风柳汽	314
185	LZ6470XQ15AV	乘用车	东风柳汽	314
186	LZ6510MQ15M	乘用车	东风柳汽	314
187	LZ6471XQ15AM	乘用车	东风柳汽	314
188	LZ5180CCQM3AC1	中重型货车	东风柳汽	319
189	LZ6470XQ20M	乘用车	东风柳汽	313
190	LZ5022XJHMQ20AM	乘用车（改装类）	东风柳汽	314
191	LZ5030XXYMLAEV	轻型货车	东风柳汽	309
192	LZ6474MQ15M	乘用车	东风柳汽	314
193	LZ4250H7CC1	中重型货车	东风柳汽	333
194	LZ7002SLAEV	轿车	东风柳汽	314
195	LZ5030XYZMLAEV	轻型货车	东风柳汽	309
196	LZ5022XJHMQ16AM	乘用车（改装类）	东风柳汽	314

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
197	LZ6452XQ20M	乘用车	东风柳汽	313
198	LZ6513MQ20MN	乘用车	东风柳汽	314
199	LZ6511MQ16M	乘用车	东风柳汽	314
200	LZ6450XQ16M	乘用车	东风柳汽	313
201	LZ5042XXYL2AZBEV	轻型货车	东风柳汽	326
202	LZ6481XQ16AD	乘用车	东风柳汽	318
203	LZ7000SLAEV	轿车	东风柳汽	314
204	LZ5250CCYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
205	LZ6451XQ16AV	乘用车	东风柳汽	314
206	LZ5251XXYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
207	LZ5041CCYL3AB	轻型货车	东风柳汽	315
208	LZ5030XJHMQ20M	乘用车	东风柳汽	314
209	LZ5043XXYL2AZBEV	轻型货车	东风柳汽	326
210	LZ6470XQ16AM	乘用车	东风柳汽	316
211	LZ5020XJHMQ20AM	乘用车（改装类）	东风柳汽	314
212	LZ1041L3AB	轻型货车	东风柳汽	315
213	LZ6473MQ16M	乘用车	东风柳汽	314
214	LZ5250CCYH7CB	中重型货车	东风柳汽	333
215	LZ5160CCQL3AB	中重型货车	东风柳汽	323
216	LZ7001SLAEV	轿车	东风柳汽	314
217	LZ6470XQ16M	乘用车	东风柳汽	314
218	LZ1181H5AC1	中重型货车	东风柳汽	332
219	LZ1161M3AB	中重型货车	东风柳汽	315
220	LZ5181CCQM3AB	中重型货车	东风柳汽	316
221	LZ6510MQ16BM	乘用车	东风柳汽	333
222	LZ6453XQ16AV	乘用车	东风柳汽	317
223	LZ5180XYKM3AC1	中重型货车	东风柳汽	331
224	LZ6472MQ16M	乘用车	东风柳汽	314
225	LZ1250H5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
226	LZ4256H7DB	中重型货车	东风柳汽	327
227	LZ1251H5CC1	中重型货车	东风柳汽	333
228	LZ5250JSQH5DB	中重型货车	东风柳汽	324
229	LZ5250XXYH7CB	中重型货车	东风柳汽	331

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
230	LZ1250H7CB	中重型货车	东风柳汽	333
231	LZ4182H7AB	中重型货车	东风柳汽	328
232	LZ1040L2AB	轻型货车	东风柳汽	326
233	LZ6461VQ15M	乘用车	东风柳汽	313
234	LZ3255H7DB	中重型货车	东风柳汽	324
235	LZ6515MQ20MN	乘用车	东风柳汽	319
236	LZ6512MQ15M	乘用车	东风柳汽	323
237	LZ4250T7DB	中重型货车	东风柳汽	328
238	LZ4250H5DM2	中重型货车	东风柳汽	328
239	LZ5180CCYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	331
240	LZ5180XXYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	331
241	LZ5250XXYH5CB	中重型货车	东风柳汽	333
242	LZ5250XXYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	331
243	LZ5187XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
244	LZ5240XXYM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
245	LZ4251H7DB	中重型货车	东风柳汽	331
246	LZ5320XYKH7EB	中重型货车	东风柳汽	333
247	LZ5312XLCH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
248	LZ4250T7DC1	中重型货车	东风柳汽	334
249	LZ5250XYKM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
250	LZ5320XXYH7FB	中重型货车	东风柳汽	333
251	LZ5250ZKXH5CB	中重型货车	东风柳汽	333
252	LZ5181XYKM3AZBEV	专用货车（非罐式）	东风柳汽	331
253	LZ3316H7FB	中重型货车	东风柳汽	331
254	LZ6510MQ15MN	乘用车	东风柳汽	323
255	LZ3317H7FB	中重型货车	东风柳汽	331
256	LZ5040XSHL3AB	轻型货车	东风柳汽	333
257	LZ5250JSQH5CC1	中重型货车	东风柳汽	330
258	LZ5312TPBH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
259	LZ5181XXYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
260	LZ5020XXYMQ16BM	轻型货车	东风柳汽	332
261	LZ6520MQ18BM	乘用车	东风柳汽	334
262	LZ6510VQ16MN	乘用车	东风柳汽	314

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
263	LZ5181JSQM3AB	中重型货车	东风柳汽	331
264	LZ5168CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	325
265	LZ5250ZKXH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
266	LZ3310H7FM1	中重型货车	东风柳汽	334
267	LZ1240M3CC1	中重型货车	东风柳汽	334
268	LZ5250TPBH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
269	LZ3312H7FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	326
270	LZ1080L3AB	中重型货车	东风柳汽	323
271	LZ5187XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
272	LZ5321CCYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
273	LZ4170H5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
274	LZ4250T5DC1	中重型货车	东风柳汽	334
275	LZ5252XXYM3CB	中重型货车	东风柳汽	331
276	LZ5321CCQH7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
277	LZ1321H7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
278	LZ6510VQ16M	乘用车	东风柳汽	314
279	LZ5311CCQH7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
280	LZ6480XQ15BA	乘用车	东风柳汽	321
281	LZ7004SLAEV	乘用车	东风柳汽	328
282	LZ3310H7FM2	中重型货车	东风柳汽	334
283	LZ3311H7FB1	中重型货车	东风柳汽	334
284	LZ5080XXYL3AB	中重型货车	东风柳汽	326
285	LZ5140XXYL3AB	中重型货车	东风柳汽	333
286	LZ3311H7FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	326
287	LZ3160M3AB	中重型货车	东风柳汽	324
288	LZ5321XXYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
289	LZ4180T5AB	中重型货车	东风柳汽	333
290	LZ5311XXYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
291	LZ5182XXYM5AB	中重型货车	东风柳汽	333
292	LZ1121M3AB	中重型货车	东风柳汽	323
293	LZ5251CCYH5CB1	中重型货车	东风柳汽	334
294	LZ5251XXYH5CB1	中重型货车	东风柳汽	334
295	LZ1251H5CB1	中重型货车	东风柳汽	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
296	LZ4180H5AM1	中重型货车	东风柳汽	334
297	LZ5220TCLH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
298	LZ4250H5DM1	中重型货车	东风柳汽	334
299	LZ5090CCYL3AB	中重型货车	东风柳汽	323
300	LZ3310H5FC2	中重型货车	东风柳汽	334
301	LZ5250XYKM5CB	中重型货车	东风柳汽	333
302	LZ3250H5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
303	LZ1181M3AB	中重型货车	东风柳汽	323
304	LZ5310JSQM5FB	中重型货车	东风柳汽	326
305	LZ3310H7FC2	中重型货车	东风柳汽	334
306	LZ3310H7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
307	LZ4254H7DB	中重型货车	东风柳汽	327
308	LZ6512MQ20M	乘用车	东风柳汽	319
309	LZ4184H7AB	中重型货车	东风柳汽	327
310	LZ5252XYKH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
311	LZ3310H5FC1	中重型货车	东风柳汽	334
312	LZ5045XXYL2AZBEV	轻型货车	东风柳汽	328
313	LZ5250XYKH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
314	LZ3255M5DB	中重型货车	东风柳汽	321
315	LZ4255H7CB	中重型货车	东风柳汽	327
316	LZ5092XXYL3AB	中重型货车	东风柳汽	326
317	LZ5041XXYL3AB	轻型货车	东风柳汽	327
318	LZ5021XXYVQ16M	乘用车（改装类）	东风柳汽	328
319	LZ1090L3AB	中重型货车	东风柳汽	323
320	LZ3254H7DB	中重型货车	东风柳汽	321
321	LZ1252M3CB	中重型货车	东风柳汽	333
322	LZ5252CCYM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
323	LZ5020XXYVQ20M	乘用车（改装类）	东风柳汽	328
324	LZ4184H5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
325	LZ5020XYZMQ20M	乘用车（改装类）	东风柳汽	328
326	LZ4150M3AB	中重型货车	东风柳汽	326
327	LZ3210M3CB	中重型货车	东风柳汽	328
328	LZ5310JSQH7FB	中重型货车	东风柳汽	324

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
329	LZ5161CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	323
330	LZ1251M3CB	中重型货车	东风柳汽	333
331	LZ6512MQ20MN	乘用车	东风柳汽	328
332	LZ5187XXYM3AB1	中重型货车	东风柳汽	334
333	LZ5251CCYM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
334	LZ5120XLHL3AB	中重型货车	东风柳汽	328
335	LZ5251CCQM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
336	LZ3254M5DB	中重型货车	东风柳汽	319
337	LZ5180XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
338	LZ5251XXYH7CB	中重型货车	东风柳汽	331
339	LZ5312XXYH7FB	中重型货车	东风柳汽	333
340	LZ5250CCQH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
341	LZ5320CCYH7EB	中重型货车	东风柳汽	333
342	LZ5312CCQH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
343	LZ3180H5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
344	LZ4151M3AB	中重型货车	东风柳汽	326
345	LZ5160XXYM5AB	中重型货车	东风柳汽	333
346	LZ5166XXYM3AB1	中重型货车	东风柳汽	333
347	LZ5181XXYH7AB	中重型货车	东风柳汽	333
348	LZ5310CCYH7FC1	中重型货车	东风柳汽	334
349	LZ5180TBQT5AC4	中重型货车	东风柳汽	334
350	LZ1320H7EB	中重型货车	东风柳汽	333
351	LZ5320XXYH7EB	中重型货车	东风柳汽	333
352	LZ3121M3AB	自卸车（改装类）	东风柳汽	326
353	LZ4180H7AB	中重型货车	东风柳汽	326
354	LZ5180XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	331
355	LZ5181XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
356	LZ5252CCQH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
357	LZ5180CCQH5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
358	LZ5122XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
359	LZ5180XXYH5AC2	中重型货车	东风柳汽	334
360	LZ3250H7DC1	中重型货车	东风柳汽	334
361	LZ3250M3CB	自卸车（改装类）	东风柳汽	321

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
362	LZ3251M3CB	自卸车（改装类）	东风柳汽	321
363	LZ4258H7DB	中重型货车	东风柳汽	333
364	LZ1180H5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
365	LZ3120M3AB	自卸车（改装类）	东风柳汽	324
366	LZ6513MQ20M	乘用车	东风柳汽	328
367	LZ5252XXYH5CC1	中重型货车	东风柳汽	334
368	LZ3250H7DC2	中重型货车	东风柳汽	334
369	LZ4252H7DC1	中重型货车	东风柳汽	334
370	LZ5180XXYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
371	LZ4180H7AC1	中重型货车	东风柳汽	334
372	LZ5251XXYM3CB	中重型货车	东风柳汽	331
373	LZ5168XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
374	LZ5310XXYH5FB	中重型货车	东风柳汽	333
375	LZ5180CCYH5AC1	中重型货车	东风柳汽	334
376	LZ5310CCYH5FB	中重型货车	东风柳汽	333
377	LZ1310H5FB	中重型货车	东风柳汽	333
378	LZ3315H7FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	321
379	LZ5181XXYM5AB	中重型货车	东风柳汽	334
380	LZ5310CCQH5FB	中重型货车	东风柳汽	333
381	LZ5041CCYL2AB	轻型货车	东风柳汽	334
382	LZ5250JSQM3CB	中重型货车	东风柳汽	320
383	LZ6443XQ15M	乘用车	东风柳汽	314
384	LZ5110XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
385	LZ1250M5CB	中重型货车	东风柳汽	333
386	LZ5181XXYM3AC1	中重型货车	东风柳汽	324
387	LZ5040CCYL2AB	轻型货车	东风柳汽	334
388	LZ5311XXYH7FB	中重型货车	东风柳汽	333
389	LZ5250XLCM5CB	中重型货车	东风柳汽	334
390	LZ1160M3AB	中重型货车	东风柳汽	322
391	LZ5180CCQM3AB	中重型货车	东风柳汽	332
392	LZ1320H7FB	中重型货车	东风柳汽	334
393	LZ5122XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
394	LZ5310CCYH7FB	中重型货车	东风柳汽	331

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
395	LZ5320CCQH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
396	LZ5310XXYH7FB	中重型货车	东风柳汽	331
397	LZ1182M3AB	中重型货车	东风柳汽	333
398	LZ3251M5DB	中重型货车	东风柳汽	322
399	LZ5310CCQH7FB	中重型货车	东风柳汽	331
400	LZ5181XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
401	LZ5320CCQH7EB	中重型货车	东风柳汽	333
402	LZ3182M3AB	中重型货车	东风柳汽	334
403	LZ4250H7CB	中重型货车	东风柳汽	327
404	LZ4250T5DB	中重型货车	东风柳汽	334
405	LZ1310H7FB	中重型货车	东风柳汽	331
406	LZ5185XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
407	LZ5220TCLH5CB	中重型货车	东风柳汽	334
408	LZ5180TCLH5AB	中重型货车	东风柳汽	334
409	LZ5182XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
410	LZ5180XYKM5AB	中重型货车	东风柳汽	333
411	LZ4251H5DB	中重型货车	东风柳汽	334
412	LZ5310XLCH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
413	LZ4252H5DB	中重型货车	东风柳汽	333
414	LZ5180TBQT5AB	中重型货车	东风柳汽	334
415	LZ5312CCYH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
416	LZ5182XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
417	LZ5185XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
418	LZ5182CCQM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
419	LZ5183XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	325
420	LZ5313CCYH7FB	中重型货车	东风柳汽	331
421	LZ5320CCYH7FB	中重型货车	东风柳汽	334
422	LZ4183M5AB	中重型货车	东风柳汽	334
423	LZ5183XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	325
424	LZ5180XXYM5AB	中重型货车	东风柳汽	333
425	LZ5182CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
426	LZ5182XLCM3AB	中重型货车	东风柳汽	334
427	LZ5311CCYH7FB	中重型货车	东风柳汽	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
428	LZ1311H7FB	中重型货车	东风柳汽	334
429	LZ3314M5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	331
430	LZ5250XXYM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
431	LZ3315M5FB	中重型货车	东风柳汽	331
432	LZ5310GJBH5FC1	中重型货车	东风柳汽	327
433	LZ5020XXYVQ16M	轻型货车	东风柳汽	328
434	LZ3181M3AB	中重型货车	东风柳汽	330
435	LZ5313CCQH7FB	中重型货车	东风柳汽	331
436	LZ3161M3AB	中重型货车	东风柳汽	328
437	LZ5313XXYH7FB	中重型货车	东风柳汽	331
438	LZ3257M5DB	中重型货车	东风柳汽	334
439	LZ4253H7DB	中重型货车	东风柳汽	334
440	LZ4252H7DB	中重型货车	东风柳汽	328
441	LZ4251T7DB	中重型货车	东风柳汽	334
442	LZ5090XXYL3AB	中重型货车	东风柳汽	334
443	LZ5040XXYL2AB	轻型货车	东风柳汽	334
444	LZ5161XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	331
445	LZ3312M5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
446	LZ3311M5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
447	LZ4255H7DB	中重型货车	东风柳汽	334
448	LZ3310M5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
449	LZ3312H5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
450	LZ4253H7CB	中重型货车	东风柳汽	333
451	LZ5120XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
452	LZ1313H7FB	中重型货车	东风柳汽	333
453	LZ5251TPBH7CB	中重型货车	东风柳汽	323
454	LZ5166CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
455	LZ3313H5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
456	LZ5166XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
457	LZ5240CCQM3CB	中重型货车	东风柳汽	314
458	LZ5180XLCM3AB	中重型货车	东风柳汽	334
459	LZ3315H5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
460	LZ4181H7AB	中重型货车	东风柳汽	333

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
461	LZ5180JSQM3AB	中重型货车	东风柳汽	334
462	LZ5161XYKM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
463	LZ5180ZKXH5AB	中重型货车	东风柳汽	311
464	LZ3311H5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
465	LZ5251XYKM3CB	中重型货车	东风柳汽	334
466	LZ5161XXYM3AB1	中重型货车	东风柳汽	334
467	LZ3310H5FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
468	LZ5250CCYM5CB	中重型货车	东风柳汽	333
469	LZ5160XXYM3AB1	中重型货车	东风柳汽	334
470	LZ3310H7FB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
471	LZ3252M3CB	自卸车（改装类）	东风柳汽	334
472	LZ1312H7FB	中重型货车	东风柳汽	334
473	LZ5181CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	334
474	LZ5200XXYH7CB	中重型货车	东风柳汽	333
475	LZ4170H5AB	中重型货车	东风柳汽	334
476	LZ5121XYZM3AC1	中重型货车	东风柳汽	323
477	LZ5121XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	333
478	LZ5160XXYM3AB	中重型货车	东风柳汽	334
479	LZ5250CCYM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
480	LZ5200XXYM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
481	LZ5200XYKM3CB	中重型货车	东风柳汽	333
482	LZ7161SQBM	轿车	东风柳汽	331
483	LZ5160CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	334
484	LZ6453XQ15BA	乘用车	东风柳汽	330
485	LZ5030XJHMLAEV	乘用车	东风柳汽	331
486	LZ5250XXYM5CB	中重型货车	东风柳汽	333
487	LZ1047L2AZBEV1	轻型货车	东风柳汽	331
488	LZ4251M7DB	中重型货车	东风柳汽	334
489	LZ4181M5AB	中重型货车	东风柳汽	334
490	LZ6475MQ20M	乘用车	东风柳汽	312
491	LZ6473MQ13AM	乘用车	东风柳汽	313
492	LZ1180M3AB	中重型货车	东风柳汽	332
493	LZ5180CCYM3AB	中重型货车	东风柳汽	332

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
494	LZ6513MQ16BM	乘用车	东风柳汽	331
495	LZ1166M3AB	中重型货车	东风柳汽	332
496	LZ5161XXYM3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
497	LZ5181XXYH5ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
498	LZ3182M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
499	LZ1320H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
500	LZ5180XXYM5ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
501	LZ1180M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
502	LZ5160XXYM5ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
503	LZ5180XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
504	LZ1310H5FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
505	LZ3310H7FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
506	LZ1250M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
507	LZ3310H5FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
508	LZ5160XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
509	LZ1310M5FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
510	LZ1160M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
511	LZ5120XXYM3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
512	LZ1250M5DBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
513	LZ5160GJBM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	303
514	LZ5121XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
515	LZ5163XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
516	LZ1160M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
517	LZ1250M5CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
518	LZ1187H5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
519	LZ1200M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
520	LZ1161M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
521	LZ1186M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
522	LZ5161XXYM3AB1T	中重型货车底盘	东风柳汽	330
523	LZ5120XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
524	LZ1181H5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	332
525	LZ1103L3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	323
526	LZ1310H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
527	LZ5168XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
528	LZ5182XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
529	LZ1180M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
530	LZ1100L3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
531	LZ1090L3AZFCEVT10	中重型货车底盘	东风柳汽	330
532	LZ1161H5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	332
533	LZ3310H5FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	327
534	LZ5180XXYM3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
535	LZ1182M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
536	LZ1168M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
537	LZ5181XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
538	LZ1200H7CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
539	LZ1071L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	331
540	LZ1253H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
541	LZ1040L2AZBEVT13	轻型货车底盘	东风柳汽	331
542	LZ5160XXYM3AB1T	中重型货车底盘	东风柳汽	330
543	LZ1251H7CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
544	LZ1181M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
545	LZ1047L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	331
546	LZ5166XXYM3AB1T	中重型货车底盘	东风柳汽	333
547	LZ3160M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
548	LZ3310H7FMT	中重型货车底盘	东风柳汽	328
549	LZ1251M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
550	LZ1312H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
551	LZ3210M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
552	LZ3250H7DMT	中重型货车底盘	东风柳汽	325
553	LZ5161XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
554	LZ1240M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
555	LZ1181M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
556	LZ1220M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	306
557	LZ5182XXYM3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
558	LZ1311H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
559	LZ5250GJBH5DBT	中重型货车底盘	东风柳汽	327

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
560	LZ5181XXYH7ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
561	LZ1121L3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	328
562	LZ1140L3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
563	LZ5183XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	325
564	LZ5187XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
565	LZ5180XXYL3AZBEVT10	中重型货车底盘	东风柳汽	324
566	LZ1046L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	328
567	LZ1320H7EBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
568	LZ1166M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	330
569	LZ3250H7DBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
570	LZ5166XXYH5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	325
571	LZ1043L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	326
572	LZ1070L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	326
573	LZ1080L2ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
574	LZ1044L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	326
575	LZ1253M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
576	LZ5185XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	328
577	LZ3316H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
578	LZ1180M3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
579	LZ5183XXYM3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
580	LZ3310M5FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
581	LZ3311H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	327
582	LZ5184XXYM3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
583	LZ3181M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	328
584	LZ1042L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	326
585	LZ1121M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
586	LZ3161M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
587	LZ1080L3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
588	LZ1041L3ABT	轻型货车底盘	东风柳汽	326
589	LZ3183M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
590	LZ1100M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
591	LZ3251M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
592	LZ1255H5DCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
593	LZ3250H7DCT	中重型货车底盘	东风柳汽	321
594	LZ3310H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
595	LZ1165M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
596	LZ1165L3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	316
597	LZ5181XXYM3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
598	LZ3250M5DBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
599	LZ5181XXYH5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
600	LZ5122XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	328
601	LZ5166XXYM3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
602	LZ5121XXYM3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	329
603	LZ3180H5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	321
604	LZ1252M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
605	LZ3120M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
606	LZ3250H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
607	LZ1040L2ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
608	LZ1161M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
609	LZ5220XXYH5CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
610	LZ1210H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
611	LZ5180XXYH5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
612	LZ1180H5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
613	LZ1310H7FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
614	LZ1181M3AZBEVT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
615	LZ1252H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
616	LZ1256H5DCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
617	LZ1327H7FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
618	LZ1315H5FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
619	LZ1251H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
620	LZ5040XXYL3ABT	轻型货车底盘	东风柳汽	326
621	LZ1250H7CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
622	LZ3180M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
623	LZ1251H7CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
624	LZ5161XXYH5ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
625	LZ3121M3ABT	中重型货车底盘	东风柳汽	326

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
626	LZ1240M3CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
627	LZ1040L2AZBEVT15	轻型货车底盘	东风柳汽	334
628	LZ1321H7FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
629	LZ3252M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
630	LZ1316H5FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
631	LZ1317H5FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
632	LZ1251H5CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
633	LZ1311H7FCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
634	LZ1315H7FBT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
635	LZ1166M3ACT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
636	LZ1045L2AZBEVT	轻型货车底盘	东风柳汽	328
637	LZ3250M3CBT	中重型货车底盘	东风柳汽	326
638	LZ1250H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
639	LZ1321H7ECT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
640	LZ3251H7DCT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
641	LZ1220H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
642	LZ1267H5CCT	中重型货车底盘	东风柳汽	331
643	LZ1311H7FMT	中重型货车底盘	东风柳汽	333
644	LZ5186XXYH5AMT	中重型货车底盘	东风柳汽	334
645	LZ5040XYZL2AZBEV151	纯电动邮政车	东风柳汽	335
646	LZ7006SLAEV	乘用车	东风柳汽	335
647	LZ5254XYZH5CC1	专用货车（非罐式）	东风柳汽	335
648	LZ5250XYKH7CB	中重型货车	东风柳汽	335
649	LZ5183CCYH5AB	中重型货车	东风柳汽	335
650	LZ5182XYZH5AC1	专用货车（非罐式）	东风柳汽	335
651	LZ5182XXYH5ACT	厢式运输车底盘	东风柳汽	335
652	LZ5180XXYM3AB1	中重型货车	东风柳汽	335
653	LZ1254H5CCT	载货汽车底盘	东风柳汽	335
654	LZ1183H5ABT	载货汽车底盘	东风柳汽	335
655	LZ5183CCYH5AB	仓栅式运输车	东风柳汽	335
656	DFL1160BX1V	载货汽车底盘	东风商用车	325
657	DFL1250A13	载货汽车底盘	东风商用车	325

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
658	DFL5160XXYBX2V	厢式运输车底盘	东风商用车	325
659	DFL1120B21	载货汽车底盘	东风商用车	327
660	DFL1140B10	载货汽车底盘	东风商用车	327
661	DFL5120XXYB22	厢式运输车底盘	东风商用车	327
662	DFL5140XXYB5	厢式运输车底盘	东风商用车	327
663	DFH1120B	载货汽车底盘	东风商用车	313
664	DFH1250AXV	载货汽车底盘	东风商用车	334
665	DFH1200A	载货汽车底盘	东风商用车	334
666	DFH1250BXV	载货汽车底盘	东风商用车	334
667	DFH5140XXYBX2V	厢式运输车底盘	东风商用车	314
668	DFH1120B1	载货汽车底盘	东风商用车	334
669	DFH1190B	载货汽车底盘	东风商用车	327
670	DFH1140BX1V	载货汽车底盘	东风商用车	328
671	DFH5120XXYB2	厢式运输车底盘	东风商用车	327
672	DFH5100XXYB1	厢式运输车底盘	东风商用车	327
673	DFH1100B	载货汽车底盘	东风商用车	327
674	DFH5160XXYBX2JV	厢式运输车底盘	东风商用车	334
675	DFH1160BX1JV	载货汽车底盘	东风商用车	334
676	DFH1120BX21	载货汽车底盘	东风商用车	312
677	DFH1310A1	载货汽车底盘	东风商用车	334
678	EQ1160GSZ5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车	334
679	DFH5110XXYBX1V	厢式运输车底盘	东风商用车	327
680	EQ1080GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
681	DFH3250A	自卸汽车底盘	东风商用车	333
682	DFH3310A1	自卸汽车底盘	东风商用车	330
683	DFH1250AX1A	载货汽车底盘	东风商用车	311
684	EQ5200GSZ5DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
685	EQ1310GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
686	EQ1140GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	333
687	DFH1310AX1A	载货汽车底盘	东风商用车	326
688	DFH1080BX6V	载货汽车底盘	东风商用车	311
689	DFH1250A	载货汽车底盘	东风商用车	325
690	DFH1310A2	载货汽车底盘	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
691	DFH3310A	自卸汽车底盘	东风商用车	328
692	DFH1210BX	载货汽车底盘	东风商用车	317
693	DFH3250A1	自卸汽车底盘	东风商用车	314
694	DFH5160XXYBX2V	厢式运输车底盘	东风商用车	311
695	DFH3310A2	自卸汽车底盘	东风商用车	301
696	DFH1250BX	载货汽车底盘	东风商用车	317
697	DFH1040BX5	载货汽车底盘	东风商用车	321
698	DFH1258AX1V	载货汽车底盘	东风商用车	326
699	DFH1318AX1V	载货汽车底盘	东风商用车	325
700	DFH1120BXV	载货汽车底盘	东风商用车	323
701	DFH1100BX5	载货汽车底盘	东风商用车	324
702	DFH1080B1	载货汽车底盘	东风商用车	325
703	DFH1180BX5V	载货汽车底盘	东风商用车	334
704	DFH1180B	载货汽车底盘	东风商用车	333
705	DFH1180BX1DV	载货汽车底盘	东风商用车	334
706	DFH5180XXYB1	厢式运输车底盘	东风商用车	333
707	DFH1180BX1V	载货汽车底盘	东风商用车	323
708	DFH5180XXYBX2DV	厢式运输车底盘	东风商用车	325
709	DFH3310B	自卸汽车底盘	东风商用车	330
710	DFH5180XXYA	厢式运输车底盘	东风商用车	297
711	DFH5180XXYAX1	厢式运输车底盘	东风商用车	311
712	DFH3310A3	自卸汽车底盘	东风商用车	333
713	DFH1310AX1V	载货汽车底盘	东风商用车	325
714	DFH1120BX5	载货汽车底盘	东风商用车	333
715	DFH3120BX8	自卸汽车底盘	东风商用车	325
716	DFH3250B	自卸汽车底盘	东风商用车	312
717	DFH1320AX2V	载货汽车底盘	东风商用车	334
718	DFH3180B	自卸汽车底盘	东风商用车	312
719	EQ5230GSZ5DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
720	DFH3250BX9	自卸汽车底盘	东风商用车	314
721	DFH1250BX2V	载货汽车底盘	东风商用车	311
722	DFH3160BX9	自卸汽车底盘	东风商用车	297
723	DFH3310BX3	自卸汽车底盘	东风商用车	330

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
724	DFH3310AX3	自卸汽车底盘	东风商用车	302
725	DFH3180B1	自卸汽车底盘	东风商用车	329
726	DFH3180B2	自卸汽车底盘	东风商用车	314
727	DFH1250A1	载货汽车底盘	东风商用车	318
728	DFH5180XXYE2	厢式运输车底盘	东风商用车	312
729	DFH3310A5	自卸汽车底盘	东风商用车	331
730	DFH1180E	载货汽车底盘	东风商用车	308
731	EQ1180GEVJ	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	324
732	EQ1180GEVJ4	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	326
733	EQ1240GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
734	DFH1040B	载货汽车底盘	东风商用车	327
735	EQ1210GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
736	DFH5180XXYA1	厢式运输车底盘	东风商用车	326
737	EQ1040GSZ5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车	332
738	EQ1140GSZ5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车	332
739	DFH1120EX	载货汽车底盘	东风商用车	312
740	DFH5160XXYEX2	厢式运输车底盘	东风商用车	308
741	DFH1310A5	载货汽车底盘	东风商用车	328
742	DFH1310A3	载货汽车底盘	东风商用车	325
743	DFH1310A6	载货汽车底盘	东风商用车	326
744	DFH1160E3	载货汽车底盘	东风商用车	311
745	EQ1180GEVJ2	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	326
746	DFH1250A5	载货汽车底盘	东风商用车	326
747	DFH1250A2	载货汽车底盘	东风商用车	326
748	EQ1180GEVJ1	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	325
749	DFH1260A1	载货汽车底盘	东风商用车	315
750	DFH1250A3	载货汽车底盘	东风商用车	326
751	DFH1260A	载货汽车底盘	东风商用车	334
752	EQ1180GEVJ5	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	326
753	EQ1180GEVJ3	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	326
754	DFH1320A	载货汽车底盘	东风商用车	325

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
755	DFH3160BX2A	自卸汽车底盘	东风商用车	334
756	EQ1042TEVJ	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	322
757	EQ6590KS5D	客车底盘	东风商用车	309
758	EQ1250GEVJ1	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	326
759	EQ5340GSZ5DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
760	DFH3210BX9	自卸汽车底盘	东风商用车	329
761	DFH1120E1	载货汽车底盘	东风商用车	334
762	EQ1180GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
763	DFH1250D4	载货汽车底盘	东风商用车	334
764	DFH1180B3	载货汽车底盘	东风商用车	324
765	DFH1310D	载货汽车底盘	东风商用车	323
766	DFH1250D2	载货汽车底盘	东风商用车	334
767	DFH1310A9	载货汽车底盘	东风商用车	334
768	DFH1140B	载货汽车底盘	东风商用车	331
769	DFH5180XXYB4	厢式运输车底盘	东风商用车	324
770	DFH5160XXYBX5V	厢式运输车底盘	东风商用车	315
771	DFH1180EX8	载货汽车底盘	东风商用车	334
772	DFH1140B1	载货汽车底盘	东风商用车	334
773	DFH3180B4	自卸汽车底盘	东风商用车	334
774	DFH3180B6	自卸汽车底盘	东风商用车	334
775	DFH1180BX2	载货汽车底盘	东风商用车	326
776	DFH1190B1	载货汽车底盘	东风商用车	316
777	DFH1200DX2	载货汽车底盘	东风商用车	321
778	DFH1250BX1	载货汽车底盘	东风商用车	316
779	DFH5180XXYBX3	厢式运输车底盘	东风商用车	324
780	DFH1310D1	载货汽车底盘	东风商用车	334
781	DFH1160EX8	载货汽车底盘	东风商用车	334
782	DFH3310A21	自卸汽车底盘	东风商用车	330
783	DFH1140B2	载货汽车底盘	东风商用车	328
784	DFH1250D1	载货汽车底盘	东风商用车	334
785	EQ1180GEVJ6	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	326
786	DFH1160BX3	载货汽车底盘	东风商用车	324

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
787	DFH1040BX2	载货汽车底盘	东风商用车	322
788	DFH5140XXYB3	厢式运输车底盘	东风商用车	328
789	DFH3250A13	自卸汽车底盘	东风商用车	320
790	DFH1160B1	载货汽车底盘	东风商用车	334
791	DFH3250A14	自卸汽车底盘	东风商用车	326
792	DFH3160BX6	自卸汽车底盘	东风商用车	327
793	DFH1100B2	载货汽车底盘	东风商用车	327
794	DFH1180B1	载货汽车底盘	东风商用车	334
795	DFH1320D	载货汽车底盘	东风商用车	334
796	DFH1310A7	载货汽车底盘	东风商用车	325
797	DFH1040B1	载货汽车底盘	东风商用车	327
798	DFH1220B1	载货汽车底盘	东风商用车	334
799	DFH5160XXYBX4	厢式运输车底盘	东风商用车	324
800	DFH3120BX4	自卸汽车底盘	东风商用车	333
801	DFH1160BX2	载货汽车底盘	东风商用车	326
802	DFH1120EX5	载货汽车底盘	东风商用车	327
803	DFH5160XXYBX3A	厢式运输车底盘	东风商用车	324
804	DFH1310A10	载货汽车底盘	东风商用车	326
805	DFH1310A8	载货汽车底盘	东风商用车	325
806	DFH1180E9	载货汽车底盘	东风商用车	328
807	DFH1190B2	载货汽车底盘	东风商用车	334
808	DFH1180BX10	载货汽车底盘	东风商用车	319
809	EQ5350GSZ6DJ	特种作业车底盘	东风商用车	334
810	DFH1260BX2	载货汽车底盘	东风商用车	334
811	EQ1181GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
812	DFH1120E2	载货汽车底盘	东风商用车	328
813	DFH3310A6	自卸汽车底盘	东风商用车	333
814	EQ5183GSZ6DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
815	DFH1250A9	载货汽车底盘	东风商用车	326
816	DFH1180B5	载货汽车底盘	东风商用车	331
817	EQ5168GSZ6DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
818	DFH1100B3	载货汽车底盘	东风商用车	324
819	DFH1120B4	载货汽车底盘	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
820	EQ1250GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
821	DFH3310AEV	纯电动自卸汽车底盘	东风商用车	328
822	DFH1070B	载货汽车底盘	东风商用车	322
823	DFH1140BX2	载货汽车底盘	东风商用车	329
824	EQ1253GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
825	DFH1180BEV	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	323
826	EQ1140GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
827	EQ1311GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
828	DFH5160XXYEX4	厢式运输车底盘	东风商用车	327
829	DFH1180BEV1	纯电动载货汽车底盘	东风商用车	324
830	EQ1310GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
831	DFH1160EX81	载货汽车底盘	东风商用车	331
832	DFH1080B3	载货汽车底盘	东风商用车	327
833	DFH1180BX	载货汽车底盘	东风商用车	334
834	DFH1180EX81	载货汽车底盘	东风商用车	331
835	DFH1250A7	载货汽车底盘	东风商用车	328
836	DFH1310B	载货汽车底盘	东风商用车	327
837	EQ1268GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
838	DFH1310D2	载货汽车底盘	东风商用车	334
839	DFH1310D3	载货汽车底盘	东风商用车	334
840	DFH1310A12	载货汽车底盘	东风商用车	331
841	EQ5230GSZ6DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
842	EQ1260GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	332
843	DFH1160BX1	载货汽车底盘	东风商用车	334
844	DFH1310B1	载货汽车底盘	东风商用车	328
845	DFH3250BX9A	自卸汽车底盘	东风商用车	333
846	EQ1320GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
847	DFH3180B5	自卸汽车底盘	东风商用车	332
848	DFH1310A15	载货汽车底盘	东风商用车	328
849	DFH1160EX9	载货汽车底盘	东风商用车	334
850	DFH1310A14	载货汽车底盘	东风商用车	328
851	DFH3310BX3B	自卸汽车底盘	东风商用车	328

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
852	EQ1188GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	333
853	DFH3310BX3C	自卸汽车底盘	东风商用车	329
854	DFH1120B7	载货汽车底盘	东风商用车	334
855	DFH3250BX6Z	自卸汽车底盘	东风商用车	334
856	EQ5330GSZ6DJ	特种作业车底盘	东风商用车	332
857	DFH3180BX2	自卸汽车底盘	东风商用车	331
858	EQ3048GSZ5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车	334
859	DFH1310A16	载货汽车底盘	东风商用车	331
860	DFH1240BX3	载货汽车底盘	东风商用车	333
861	DFH1240BX5	载货汽车底盘	东风商用车	333
862	DFH1250D5	载货汽车底盘	东风商用车	333
863	EQ3180GSZ6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车	334
864	DFH5350A	特种作业车底盘	东风商用车	334
865	DFH1220D	载货汽车底盘	东风商用车	334
866	DFH5180XXYB7	厢式运输车底盘	东风商用车	334
867	EQ1240GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	334
868	DFH3200B2	自卸汽车底盘	东风商用车	334
869	DFL5120CCYB21	仓栅式运输车	东风商用车	325
870	DFL5140CCYB10	仓栅式运输车	东风商用车	334
871	DFL1120B21	载货汽车	东风商用车	325
872	DFL1140B10	载货汽车	东风商用车	334
873	DFH5200CCYA	仓栅式运输车	东风商用车	332
874	DFH5200XXYA	厢式运输车	东风商用车	334
875	DFH5250XXYAX2V	厢式运输车	东风商用车	333
876	DFH5250CCYAXV	仓栅式运输车	东风商用车	331
877	DFH5250XXYAX1V	厢式运输车	东风商用车	333
878	DFH1200A	载货汽车	东风商用车	331
879	DFH1250AXV	载货汽车	东风商用车	331
880	DFH5120XXYB1	厢式运输车	东风商用车	334
881	DFH5190CCYB	仓栅式运输车	东风商用车	334
882	DFH5120XXYB2	厢式运输车	东风商用车	333
883	DFH5140XXYBX1V	厢式运输车	东风商用车	333
884	DFH1190B	载货汽车	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
885	DFH1250BXV	载货汽车	东风商用车	334
886	DFH1140BX1V	载货汽车	东风商用车	331
887	DFH1120B1	载货汽车	东风商用车	334
888	DFH5120CCYB1	仓栅式运输车	东风商用车	334
889	DFH5140CCYBX1V	仓栅式运输车	东风商用车	331
890	DFH5140XXYBX2V	厢式运输车	东风商用车	333
891	DFH5190XXYB	厢式运输车	东风商用车	334
892	DFH5100XXYB1	厢式运输车	东风商用车	334
893	DFH4180A	半挂牵引车	东风商用车	333
894	DFH1100B	载货汽车	东风商用车	334
895	DFH5250CCYBXV	仓栅式运输车	东风商用车	334
896	DFH5100XXYB	厢式运输车	东风商用车	334
897	DFH5100CCYB	仓栅式运输车	东风商用车	334
898	DFH5160XYKBX2JV	翼开启厢式车	东风商用车	334
899	DFH5160XXYBX2DV	厢式运输车	东风商用车	333
900	DFH5160XYKBX1JV	翼开启厢式车	东风商用车	334
901	DFH5250XYKBXV	翼开启厢式车	东风商用车	334
902	DFH4250A4	半挂牵引车	东风商用车	333
903	DFH5250CCQBXV	畜禽运输车	东风商用车	334
904	DFH4251AX4AV	半挂牵引车	东风商用车	331
905	DFH5250CCQAXV	畜禽运输车	东风商用车	329
906	DFH5250XYKAXV	翼开启厢式车	东风商用车	333
907	DFH5250XLCAXV	冷藏车	东风商用车	333
908	DFH1160BX1DV	载货汽车	东风商用车	331
909	DFH5160XXYBX2JVA	厢式运输车	东风商用车	333
910	DFH5160CCYBX1DV	仓栅式运输车	东风商用车	331
911	DFH5160XXYBX1DV	厢式运输车	东风商用车	333
912	EQ5100XLHGSZ5D	牵引教练车	东风商用车	332
913	DFH5310CCYA1	仓栅式运输车	东风商用车	332
914	DFH1310A1	载货汽车	东风商用车	331
915	DFH5311CCQAX1V	畜禽运输车	东风商用车	330
916	DFH5310XXYA1	厢式运输车	东风商用车	334
917	DFH4250A5	半挂牵引车	东风商用车	312

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
918	DFH5100XLCBXV	冷藏车	东风商用车	333
919	DFH5160XYKBX2DV	翼开启厢式车	东风商用车	334
920	DFH4250AX5	半挂牵引车	东风商用车	309
921	DFH4250A6	危险品半挂牵引车	东风商用车	333
922	DFH5160XYKBX1DV	翼开启厢式车	东风商用车	334
923	DFH5160XLCBX1DV	冷藏车	东风商用车	334
924	DFH5110XXYBX1V	厢式运输车	东风商用车	333
925	DFH5110XYKBX1V	翼开启厢式车	东风商用车	325
926	DFH3250A3	自卸汽车	东风商用车	325
927	DFH1250AX1A	载货汽车	东风商用车	331
928	DFH5250CCYAX1A	仓栅式运输车	东风商用车	331
929	DFH3310A6	自卸汽车	东风商用车	325
930	EQ5100XLHFSZ5D	牵引教练车	东风商用车	332
931	DFH5250XXYAX1A	厢式运输车	东风商用车	333
932	DFH1310AX1A	载货汽车	东风商用车	331
933	DFH5310CCYAX1A	仓栅式运输车	东风商用车	331
934	DFH5310XXYAX1A	厢式运输车	东风商用车	333
935	DFH3250A8	自卸汽车	东风商用车	334
936	DFH3250A7	自卸汽车	东风商用车	334
937	DFH3310A7	自卸汽车	东风商用车	334
938	DFH3250A	自卸汽车	东风商用车	334
939	DFH3310A1	自卸汽车	东风商用车	325
940	DFH3310A10	自卸汽车	东风商用车	325
941	DFH5160XLCBX2DV	冷藏车	东风商用车	334
942	DFH5160CCQBX1DV	畜禽运输车	东风商用车	325
943	DFH5160XRYBX2JV	易燃液体厢式运输车	东风商用车	334
944	DFH3250A9	自卸汽车	东风商用车	334
945	DFH4250C2	半挂牵引车	东风商用车	325
946	DFH4180B	半挂牵引汽车	东风商用车	334
947	DFH4180C1	半挂牵引车	东风商用车	325
948	DFH4180A2	危险品半挂牵引车	东风商用车	327
949	DFH4250C3	半挂牵引车	东风商用车	325

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
950	DFH3310A8	自卸汽车	东风商用车	334
951	DFH5311XYKAX1V	翼开启厢式车	东风商用车	333
952	DFH4250A7	半挂牵引车	东风商用车	309
953	DFH4250C4	危险品半挂牵引车	东风商用车	327
954	DFH3250A12	自卸汽车	东风商用车	325
955	DFH3250A10	自卸汽车	东风商用车	325
956	DFH3250A1	自卸汽车	东风商用车	325
957	DFH5160XLCBX2V	冷藏车	东风商用车	334
958	DFH3310A2	自卸汽车	东风商用车	334
959	DFH4180CX1	半挂牵引汽车	东风商用车	325
960	DFH5210TCLBX	车辆运输车	东风商用车	326
961	DFH5190XLCBXV	冷藏车	东风商用车	327
962	DFH3250A2	自卸汽车	东风商用车	325
963	DFH4250CX2	半挂牵引汽车	东风商用车	333
964	DFH3250A5	自卸汽车	东风商用车	325
965	DFH1040BX5	载货汽车	东风商用车	331
966	DFH4180B1	半挂牵引车	东风商用车	325
967	DFH4250A8	半挂牵引车	东风商用车	309
968	DFH5120XXYBXV	厢式运输车	东风商用车	333
969	DFH5040CCYBX5	仓栅式运输车	东风商用车	331
970	DFH5120CCYBXV	仓栅式运输车	东风商用车	331
971	DFH4180A3	半挂牵引车	东风商用车	333
972	DFH3310A4	自卸汽车	东风商用车	325
973	DFH5120XLCBX1V	冷藏车	东风商用车	334
974	DFH5040XXYBX5	厢式运输车	东风商用车	333
975	DFH3310A5	自卸汽车	东风商用车	325
976	DFH4250A9	半挂牵引车	东风商用车	325
977	DFH5100XXYBX5	厢式运输车	东风商用车	333
978	DFH1100BX5	载货汽车	东风商用车	331
979	DFH5100CCYBX5	仓栅式运输车	东风商用车	331
980	DFH5310JSQAX1V	随车起重运输车	东风商用车	329
981	DFH5250CCYBX	仓栅式运输车	东风商用车	331
982	DFH5180CCQBX1JV	畜禽运输车	东风商用车	325

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
983	DFH5180CCYBX1DV	仓栅式运输车	东风商用车	331
984	DFH1180BX1DV	载货汽车	东风商用车	331
985	DFH5180XXYB1	厢式运输车	东风商用车	333
986	DFH5250XXYBX	厢式运输车	东风商用车	333
987	DFH1250BX	载货汽车	东风商用车	331
988	DFH5180XXYBX1JV	厢式运输车	东风商用车	333
989	DFH5180XYKBX2DV	翼开启厢式车	东风商用车	334
990	DFH5180XLCBX2DV	冷藏车	东风商用车	333
991	DFH5180XYKBX2JV	翼开启厢式车	东风商用车	334
992	DFH5180CCQBX1DV	畜禽运输车	东风商用车	325
993	DFH5080CCYB1	仓栅式运输车	东风商用车	334
994	DFH5180XYKBX1	翼开启厢式车	东风商用车	325
995	DFH5180XXYBX2DV	厢式运输车	东风商用车	333
996	DFH5180XXYBX2JV	厢式运输车	东风商用车	333
997	DFH5180XLCBX1JV	冷藏车	东风商用车	333
998	DFH5180XYKBX1JV	翼开启厢式车	东风商用车	334
999	DFH5180XXYBX	厢式运输车	东风商用车	333
1000	DFH1080B1	载货汽车	东风商用车	334
1001	DFH5180XYKBX1DV	翼开启厢式车	东风商用车	333
1002	DFH5080XXYB1	厢式运输车	东风商用车	334
1003	DFH5180XLCBX1DV	冷藏车	东风商用车	333
1004	DFH5180XLCBX1	冷藏车	东风商用车	326
1005	DFH5180XXYBX1DV	厢式运输车	东风商用车	333
1006	DFH5250TCLBX	车辆运输车	东风商用车	325
1007	DFH5250JSQAX13	随车起重运输车	东风商用车	326
1008	DFH5170XXYBX1	厢式运输车	东风商用车	333
1009	DFH5170XYKBX1	翼开启厢式车	东风商用车	326
1010	DFH5250JSQAXV	随车起重运输车	东风商用车	329
1011	DFH1120BXV	载货汽车	东风商用车	331
1012	DFH5180TCLB	车辆运输车	东风商用车	327
1013	DFH5170XXYAX1	厢式运输车	东风商用车	333
1014	DFH5120XXYBX5	厢式运输车	东风商用车	333
1015	DFH1250AX13	载货汽车	东风商用车	331

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1016	DFH5170XYKAX1	翼开启厢式车	东风商用车	326
1017	DFH1120BX5	载货汽车	东风商用车	331
1018	DFH3310AX12	自卸汽车	东风商用车	334
1019	DFH5180TQPBX1DV	气瓶运输车	东风商用车	333
1020	DFH5120CCYBX5	仓栅式运输车	东风商用车	331
1021	DFH4250BX	半挂牵引车	东风商用车	311
1022	DFH3250B	自卸汽车	东风商用车	334
1023	DFH5180XXYAX1	厢式运输车	东风商用车	333
1024	DFH5180XYKAX1	翼开启厢式车	东风商用车	326
1025	DFH5250CCYAX2A	仓栅式运输车	东风商用车	331
1026	DFH3310BX2	自卸汽车	东风商用车	334
1027	DFH5180XLCAX1	冷藏车	东风商用车	327
1028	DFH5250XLCAX2A	冷藏车	东风商用车	334
1029	DFH1250AX2A	载货汽车	东风商用车	331
1030	DFH1180BX3DV	载货汽车	东风商用车	331
1031	DFH1250BX2V	载货汽车	东风商用车	331
1032	DFH5250CCYBX2V	仓栅式运输车	东风商用车	331
1033	DFH3180B	自卸汽车	东风商用车	334
1034	DFH3310AX3	自卸汽车	东风商用车	332
1035	DFH3310BX3A	自卸汽车	东风商用车	328
1036	DFH5180JSQBX1DV	随车起重运输车	东风商用车	329
1037	DFH3310BX3	自卸汽车	东风商用车	334
1038	DFH3250BX9	自卸汽车	东风商用车	334
1039	DFH3180B1	自卸汽车	东风商用车	334
1040	DFH1180E	载货汽车	东风商用车	326
1041	DFH5180XLCBXV	冷藏车	东风商用车	327
1042	DFH1250A1	载货汽车	东风商用车	331
1043	DFH5180XXYE2	厢式运输车	东风商用车	328
1044	DFH5160TPBBX1JV	平板运输车	东风商用车	327
1045	DFH3310A14	自卸汽车	东风商用车	334
1046	DFH5160XXYE2	厢式运输车	东风商用车	334
1047	DFH5120XLHBX1V	教练车	东风商用车	326
1048	DFH4250D1	危险品半挂牵引车	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1049	DFH4250D	半挂牵引车	东风商用车	334
1050	DFH5310TQPAX2A	气瓶运输车	东风商用车	334
1051	DFH5040XXYB	厢式运输车	东风商用车	325
1052	DFH5250CCQAX2A	畜禽运输车	东风商用车	326
1053	DFH5180XXYA1	厢式运输车	东风商用车	333
1054	DFH5100XYKBXV	翼开启厢式车	东风商用车	326
1055	EQ9170TCLBD	中置轴车辆运输挂车	东风商用车	328
1056	DFH5310XLCAX6V	冷藏车	东风商用车	325
1057	DFH5310CCYA3	仓栅式运输车	东风商用车	332
1058	DFH5310XXYA3	厢式运输车	东风商用车	334
1059	DFH1310A6	载货汽车	东风商用车	331
1060	DFH5250XXYAX2A	厢式运输车	东风商用车	333
1061	DFH5310XYKAX1A	翼开启厢式车	东风商用车	326
1062	DFH5310XXYA5	厢式运输车	东风商用车	333
1063	DFH1310A3	载货汽车	东风商用车	331
1064	DFH5310XXYA6	厢式运输车	东风商用车	334
1065	DFH5120XXYBX2	厢式运输车	东风商用车	333
1066	DFH1040BX	载货汽车	东风商用车	331
1067	DFH5040CCYBX	仓栅式运输车	东风商用车	331
1068	DFH5250XXYA5	厢式运输车	东风商用车	334
1069	DFH5160XXYE3	厢式运输车	东风商用车	328
1070	DFH1258AX1V	载货汽车	东风商用车	331
1071	DFH5250CCYA5	仓栅式运输车	东风商用车	332
1072	DFH5040XLCBX	冷藏车	东风商用车	326
1073	DFH5310XYKAX6V	翼开启厢式车	东风商用车	325
1074	DFH5310CCYA6	仓栅式运输车	东风商用车	332
1075	DFH1250A5	载货汽车	东风商用车	331
1076	DFH4250A11	半挂牵引车	东风商用车	310
1077	DFH5310CCYA5	仓栅式运输车	东风商用车	332
1078	DFH1310A5	载货汽车	东风商用车	331
1079	DFH1160E3	载货汽车	东风商用车	326
1080	DFH5250XXYA2	厢式运输车	东风商用车	333
1081	DFH5160CCYE3	仓栅式运输车	东风商用车	326

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1082	DFH5320XXYA	厢式运输车	东风商用车	333
1083	DFH1320A	载货汽车	东风商用车	331
1084	DFH5250XXYAX5A	厢式运输车	东风商用车	333
1085	DFH5250CCYA3	仓栅式运输车	东风商用车	332
1086	DFH1250A3	载货汽车	东风商用车	331
1087	DFH5250XXYA3	厢式运输车	东风商用车	334
1088	DFH5320CCYA	仓栅式运输车	东风商用车	332
1089	DFH5250XLCAX2V	冷藏车	东风商用车	327
1090	DFH1160EX3B	载货汽车	东风商用车	331
1091	DFH5180CCQEX3	畜禽运输车	东风商用车	334
1092	DFH3160BX2A	自卸汽车	东风商用车	334
1093	DFH5250XYKAX5V	翼开启厢式车	东风商用车	326
1094	DFH5250XLCAX3	冷藏车	东风商用车	325
1095	DFH5250XLCAX5V	冷藏车	东风商用车	327
1096	DFH5160XXYEX2B	厢式运输车	东风商用车	333
1097	DFH5320CCQAXV	畜禽运输车	东风商用车	325
1098	DFH5160XYKEX2B	翼开启厢式车	东风商用车	326
1099	DFH5320XLCAXV	冷藏车	东风商用车	333
1100	DFH5160XXYEX3B	厢式运输车	东风商用车	333
1101	DFH5180XYKEX3	翼开启厢式车	东风商用车	334
1102	DFH5160CCYEX3B	仓栅式运输车	东风商用车	331
1103	DFH5180XLCEX2	冷藏车	东风商用车	326
1104	DFH5260XYKAX1V	翼开启厢式车	东风商用车	326
1105	DFH5160XLCEX2B	冷藏车	东风商用车	326
1106	DFH5260XLCAX1V	冷藏车	东风商用车	327
1107	DFH5180XXYE4	厢式运输车	东风商用车	334
1108	EQ9180XXYBD	厢式中置轴挂车	东风商用车	312
1109	DFH5040XYKBX5	翼开启厢式车	东风商用车	328
1110	DFH4250A12	半挂牵引车	东风商用车	334
1111	DFH5180TCLBX2DV	车辆运输车	东风商用车	322
1112	DFH4250D5	半挂牵引车	东风商用车	313
1113	DFH3210BX9	自卸汽车	东风商用车	334
1114	DFH5250XXYD2	厢式运输车	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1115	DFH5180XXYB4	厢式运输车	东风商用车	334
1116	DFH5180XXYB3	厢式运输车	东风商用车	334
1117	DFH5180XLCEX5	冷藏车	东风商用车	334
1118	DFH4250C6	危险品半挂牵引车	东风商用车	334
1119	DFH5170XYKEX6A	翼开启厢式车	东风商用车	334
1120	DFH1250D2	载货汽车	东风商用车	334
1121	DFH4180A5	半挂牵引车	东风商用车	325
1122	DFH5180CCYB3	仓栅式运输车	东风商用车	334
1123	DFH5250CCYD2	仓栅式运输车	东风商用车	334
1124	DFH5160XYKEX6	翼开启厢式车	东风商用车	334
1125	DFH4250D4	危险品半挂牵引车	东风商用车	334
1126	DFH5310CCYD	仓栅式运输车	东风商用车	334
1127	DFH5250XLCDX2	冷藏车	东风商用车	333
1128	DFH5180XYKEX6	翼开启厢式车	东风商用车	334
1129	DFH5160XLCEX6	冷藏车	东风商用车	334
1130	DFH5180XYKEX5	翼开启厢式车	东风商用车	334
1131	DFH1310D	载货汽车	东风商用车	334
1132	DFH5310XLCDX	冷藏车	东风商用车	333
1133	DFH5180XLCEX6	冷藏车	东风商用车	334
1134	DFH5310XYKDX	翼开启厢式车	东风商用车	334
1135	DFH1180B3	载货汽车	东风商用车	334
1136	DFH5310XXYD	厢式运输车	东风商用车	333
1137	DFH4180C2	半挂牵引车	东风商用车	334
1138	DFH5180XYKEX6A	翼开启厢式车	东风商用车	334
1139	DFH5180XYKEX5A	翼开启厢式车	东风商用车	334
1140	DFH5180XLCEX6A	冷藏车	东风商用车	334
1141	DFH5180XLCEX5A	冷藏车	东风商用车	334
1142	DFH5250XYKDX1	翼开启厢式车	东风商用车	333
1143	DFH4250A14	危险品半挂牵引车	东风商用车	326
1144	DFH3310A18	自卸汽车	东风商用车	324
1145	DFH5040XLCBX2	冷藏车	东风商用车	321
1146	DFH3310A15	自卸汽车	东风商用车	330

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1147	DFH5250XXYD1	厢式运输车	东风商用车	334
1148	DFH5250XLCDX1	冷藏车	东风商用车	333
1149	DFH5180XLCEX7	冷藏车	东风商用车	334
1150	DFH5310CCQDX1	畜禽运输车	东风商用车	321
1151	DFH3310A20	自卸汽车	东风商用车	327
1152	DFH5180XYKEX7	翼开启厢式车	东风商用车	334
1153	DFH3310A21	自卸汽车	东风商用车	334
1154	DFH5180TCLBX1	车辆运输车	东风商用车	333
1155	DFH1140B2	载货汽车	东风商用车	334
1156	DFH5140CCYB2	仓栅式运输车	东风商用车	334
1157	EQ5120XLHGSZ6D	教练车	东风商用车	332
1158	DFH1310D1	载货汽车	东风商用车	334
1159	DFH5100CCYB2	仓栅式运输车	东风商用车	334
1160	DFH5180XXYBX3	厢式运输车	东风商用车	333
1161	DFH1180BX2	载货汽车	东风商用车	331
1162	DFH5170XXYBX4	厢式运输车	东风商用车	333
1163	DFH5311ZLJAX20	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1164	DFH5180XXYE8	厢式运输车	东风商用车	334
1165	DFH5310CCYD1	仓栅式运输车	东风商用车	334
1166	DFH3310A23	自卸汽车	东风商用车	334
1167	DFH5180XYKBX2	翼开启厢式车	东风商用车	333
1168	DFH5180XYKBX4	翼开启厢式车	东风商用车	333
1169	DFH5310ZLJAX21	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1170	DFH5250ZLJAX13	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1171	DFH4180A6	半挂牵引车	东风商用车	325
1172	DFH5310ZLJAX22	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1173	DFH3310A17	自卸汽车	东风商用车	324
1174	DFH5170XXYBX3	厢式运输车	东风商用车	333
1175	DFH3180B4	自卸汽车	东风商用车	334
1176	DFH5160XYKBX3	翼开启厢式车	东风商用车	333
1177	DFH3250A14	自卸汽车	东风商用车	328
1178	DFH5180XLCBX2	冷藏车	东风商用车	333
1179	DFH5160XXYEX7	厢式运输车	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1180	DFH3250A13	自卸汽车	东风商用车	327
1181	DFH1160BX3	载货汽车	东风商用车	331
1182	DFH5180XYKBX3A	翼开启厢式车	东风商用车	334
1183	DFH3250A15	自卸汽车	东风商用车	326
1184	DFH5310XLCDX1	冷藏车	东风商用车	333
1185	DFH5310XYKDX1	翼开启厢式车	东风商用车	334
1186	DFH5180XXYBX2	厢式运输车	东风商用车	333
1187	DFH5140XXYB3	厢式运输车	东风商用车	334
1188	DFH1200DX2	载货汽车	东风商用车	331
1189	DFH4180D1	半挂牵引车	东风商用车	333
1190	DFH5170XYKBX4	翼开启厢式车	东风商用车	333
1191	DFH4250A16	危险品半挂牵引车	东风商用车	326
1192	DFH5180XLCBX4	冷藏车	东风商用车	333
1193	DFH5160XLCBX3	冷藏车	东风商用车	333
1194	DFH5250ZLJAX15	自卸式垃圾车	东风商用车	327
1195	DFH4250A13	半挂牵引车	东风商用车	334
1196	DFH5310XXYD1	厢式运输车	东风商用车	334
1197	DFH5250CCQDX2	畜禽运输车	东风商用车	321
1198	DFH5250CCYD1	仓栅式运输车	东风商用车	334
1199	DFH4180A4	危险品半挂牵引车	东风商用车	326
1200	DFH1250D1	载货汽车	东风商用车	334
1201	DFH5040XXYBX2	厢式运输车	东风商用车	333
1202	DFH5200XXYDX2	厢式运输车	东风商用车	333
1203	DFH5140XXYB2	厢式运输车	东风商用车	334
1204	DFH5160XXYBX3	厢式运输车	东风商用车	333
1205	DFH5100XXYB2	厢式运输车	东风商用车	333
1206	DFH5250XYKDX2	翼开启厢式车	东风商用车	333
1207	DFH5180CCYBX2	仓栅式运输车	东风商用车	331
1208	DFH5180XLCBX3A	冷藏车	东风商用车	334
1209	DFH3310A24	自卸汽车	东风商用车	330
1210	DFH3310A16	自卸汽车	东风商用车	330
1211	DFH5310CCQDX	畜禽运输车	东风商用车	321

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1212	DFH1100B2	载货汽车	东风商用车	334
1213	DFH5180XLCBX3	冷藏车	东风商用车	333
1214	DFH3180B6	自卸汽车	东风商用车	334
1215	DFH5160CCYBX3	仓栅式运输车	东风商用车	331
1216	DFH5200CCYDX2	仓栅式运输车	东风商用车	331
1217	DFH3310A19	自卸汽车	东风商用车	324
1218	DFH5180XYKBX3	翼开启厢式车	东风商用车	334
1219	DFH1040BX2	载货汽车	东风商用车	331
1220	DFH5160XLCEX6A	冷藏车	东风商用车	334
1221	DFH5040CCYBX2	仓栅式运输车	东风商用车	331
1222	DFH5160XYKEX6A	翼开启厢式车	东风商用车	334
1223	DFH5180CCQBX3A	畜禽运输车	东风商用车	317
1224	DFH5320XXYD	厢式运输车	东风商用车	334
1225	DFH5320CCQDX	畜禽运输车	东风商用车	318
1226	DFH5310ZLJAX17	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1227	DFH5310XYKAX8	翼开启厢式车	东风商用车	334
1228	DFH5310ZLJAX23	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1229	DFH5120XYZEX5	邮政车	东风商用车	327
1230	DFH1310A8	载货汽车	东风商用车	331
1231	DFH5040XXYB1	厢式运输车	东风商用车	325
1232	DFH5160XYKBX2	翼开启厢式车	东风商用车	334
1233	DFH5310ZLJAX15	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1234	DFH5160XYZEX8	邮政车	东风商用车	334
1235	DFH5160XLCBX3A	冷藏车	东风商用车	334
1236	DFH5160XLCBX2	冷藏车	东风商用车	334
1237	DFH5320CCYD	仓栅式运输车	东风商用车	334
1238	DFH5160CCYBX2	仓栅式运输车	东风商用车	331
1239	DFH5160XXYBX3A	厢式运输车	东风商用车	334
1240	DFH5310ZLJAX16	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1241	DFH5310XXYA7	厢式运输车	东风商用车	333
1242	DFH4250DHEV	混合动力半挂牵引车	东风商用车	324
1243	DFH5310ZLJAX19	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1244	DFH5310CCYA8	仓栅式运输车	东风商用车	332

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1245	DFH5160XLCEX8	冷藏车	东风商用车	334
1246	DFH1160BX2	载货汽车	东风商用车	331
1247	DFH5320XLCDX	冷藏车	东风商用车	333
1248	DFH5160XXYBX4	厢式运输车	东风商用车	333
1249	DFH5160XXYBX2	厢式运输车	东风商用车	333
1250	DFH5310CCYA7	仓栅式运输车	东风商用车	332
1251	DFH5160XYKBX4	翼开启厢式车	东风商用车	334
1252	DFH5310ZLJAX24	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1253	DFH5160XYKBX3A	翼开启厢式车	东风商用车	334
1254	DFH1310A7	载货汽车	东风商用车	331
1255	DFH5310ZLJAX18	自卸式垃圾车	东风商用车	326
1256	DFH5310XXYA8	厢式运输车	东风商用车	333
1257	DFH5160XYKEX8	翼开启厢式车	东风商用车	334
1258	DFH5220TCLBX1	车辆运输车	东风商用车	333
1259	DFH1320D	载货汽车	东风商用车	334
1260	DFH5250XYZDX1	邮政车	东风商用车	334
1261	DFH5180XYZEX8	邮政车	东风商用车	333
1262	DFH1180BX3A	载货汽车	东风商用车	331
1263	DFH5180CCYBX3A	仓栅式运输车	东风商用车	331
1264	DFH5180TCLBX10	车辆运输车	东风商用车	324
1265	DFH3310A25	自卸汽车	东风商用车	333
1266	DFH5120XXYEX5	厢式运输车	东风商用车	333
1267	DFH5040ZKXBXV	车厢可卸式汽车	东风商用车	326
1268	DFH5040CCYBX2A	仓栅式运输车	东风商用车	331
1269	DFH1040BX2A	载货汽车	东风商用车	331
1270	DFH5310GJBAX10	混凝土搅拌运输车	东风商用车	320
1271	DFH5120CCYEX5	仓栅式运输车	东风商用车	331
1272	EQ5121XLHGSZ6D	牵引教练车	东风商用车	332
1273	DFH5180GPGBX5V	普通液体运输车	东风商用车	322
1274	DFH4250D7	半挂牵引车	东风商用车	326
1275	DFH5250GJBAX9	混凝土搅拌运输车	东风商用车	322
1276	DFH5070XXYB	厢式运输车	东风商用车	322

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1277	DFH5310GPGAX2	普通液体运输车	东风商用车	327
1278	DFH1070B	载货汽车	东风商用车	322
1279	DFH5070CCYB	仓栅式运输车	东风商用车	322
1280	DFH4250D6	半挂牵引车	东风商用车	326
1281	DFH3310AEV	纯电动自卸汽车	东风商用车	328
1282	DFH5250GPGAXV	普通液体运输车	东风商用车	322
1283	DFH5320GPGAX2V	普通液体运输车	东风商用车	327
1284	DFH5260GPGAXV	普通液体运输车	东风商用车	322
1285	DFH5318GJBAX1V	混凝土搅拌运输车	东风商用车	323
1286	DFH4180D2	半挂牵引车	东风商用车	333
1287	EQ5258TPBGSZ6D	平板运输车	东风商用车	334
1288	DFH1140BX2	载货汽车	东风商用车	331
1289	DFH5180GPGEX9	普通液体运输车	东风商用车	324
1290	DFH3250A19	自卸汽车	东风商用车	324
1291	DFH5258GJBAX1V	混凝土搅拌运输车	东风商用车	324
1292	DFH5260GPGDX	普通液体运输车	东风商用车	324
1293	DFH5160XLCEX4	冷藏车	东风商用车	334
1294	DFH3250A16	自卸汽车	东风商用车	324
1295	DFH5160XLCEX3	冷藏车	东风商用车	334
1296	DFH5320GPGDX2	普通液体运输车	东风商用车	324
1297	DFH5250GPGBXV	普通液体运输车	东风商用车	324
1298	DFH5180TQPEX9	气瓶运输车	东风商用车	334
1299	DFH5310CCYD3	仓栅式运输车	东风商用车	334
1300	DFH5310XXYD3	厢式运输车	东风商用车	334
1301	DFH1310D3	载货汽车	东风商用车	334
1302	DFH5310XXYD2	厢式运输车	东风商用车	334
1303	DFH4180D3	半挂牵引车	东风商用车	333
1304	DFH1310D2	载货汽车	东风商用车	334
1305	DFH5310CCYD2	仓栅式运输车	东风商用车	334
1306	EQ5310TPBGSZ6D	平板运输车	东风商用车	334
1307	DFH5260GPGBX2	普通液体运输车	东风商用车	326
1308	DFH5320GPGDX2A	普通液体运输车	东风商用车	326

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1309	DFH5310GJBBX	混凝土搅拌运输车	东风商用车	328
1310	DFH5310TPBAX1T	平板运输车	东风商用车	326
1311	DFH5250TPBAX2T	平板运输车	东风商用车	326
1312	DFH3250BX9A	自卸汽车	东风商用车	334
1313	DFH5310CCYAX1T	仓栅式运输车	东风商用车	327
1314	DFH3250BX9A2	自卸汽车	东风商用车	333
1315	DFH3250BX9A1	自卸汽车	东风商用车	333
1316	EQ5160TPBSZ6D	平板运输车	东风商用车	334
1317	DFH5180JSQBX5	随车起重运输车	东风商用车	334
1318	DFH5250XYKEX2	翼开启厢式车	东风商用车	333
1319	DFH4250A18	半挂牵引车	东风商用车	334
1320	DFH4250D12	半挂牵引车	东风商用车	328
1321	DFH4250D10	半挂牵引车	东风商用车	328
1322	DFH4250A19	危险品半挂牵引车	东风商用车	328
1323	DFH3310BX3B	自卸汽车	东风商用车	334
1324	DFH5250XLCEX2	冷藏车	东风商用车	333
1325	DFH3310BX3C	自卸汽车	东风商用车	334
1326	DFH5140XXYBX2	厢式运输车	东风商用车	329
1327	DFH3310BX3C1	自卸汽车	东风商用车	334
1328	DFH5140XLCBX2	冷藏车	东风商用车	329
1329	DFH5120XXYB7	厢式运输车	东风商用车	334
1330	DFH5120XXYB8	厢式运输车	东风商用车	334
1331	EQ3310GSZ6D1	自卸汽车	东风商用车	334
1332	DFH3250BX6Z	自卸汽车	东风商用车	334
1333	DFH3250BX6Z2	自卸汽车	东风商用车	334
1334	DFH3180BX2	自卸汽车	东风商用车	331
1335	DFH3310BX3A1	自卸汽车	东风商用车	331
1336	EQ5310TPBGSZ5D	平板运输车	东风商用车	334
1337	EQ3310GSZ6D	自卸汽车	东风商用车	334
1338	DFH1120B7	载货汽车	东风商用车	334
1339	DFH1250A9	载货汽车	东风商用车	331
1340	DFH5260TQPBX2	气瓶运输车	东风商用车	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1341	DFH5140CCYBX2	仓栅式运输车	东风商用车	331
1342	DFH3250BX6Z1	自卸汽车	东风商用车	331
1343	EQ3048GSZ5D	自卸汽车	东风商用车	332
1344	DFH3310A26	自卸汽车	东风商用车	333
1345	DFH1240BX3	载货汽车	东风商用车	333
1346	EQ5140TPBGSZ5D	平板运输车	东风商用车	334
1347	DFH5240CCYBX3	仓栅式运输车	东风商用车	333
1348	DFH1240BX5	载货汽车	东风商用车	333
1349	EQ5240TPBGSZ5D	平板运输车	东风商用车	334
1350	DFH4180D4	半挂牵引车	东风商用车	333
1351	EQ9180MD	中置轴挂车	东风商用车	333
1352	DFH4250DX9	半挂牵引车	东风商用车	333
1353	DFH5250TPBD5	平板运输车	东风商用车	333
1354	EQ3250GSZ6D	自卸汽车	东风商用车	334
1355	DFH5240CCYBX5	仓栅式运输车	东风商用车	333
1356	DFH5180XXYE14	厢式运输车	东风商用车	334
1357	DFH4250C11	危险品半挂牵引车	东风商用车	334
1358	DFH5220XXYD	厢式运输车	东风商用车	334
1359	DFH5180XXYB7	厢式运输车	东风商用车	334
1360	DFH4180C3	半挂牵引车	东风商用车	334
1361	DFH3200B2	自卸汽车	东风商用车	334
1362	EQ1120FSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1363	EQ1250GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1364	EQ1120GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1365	EQ1258GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1366	EQ1310GSZ5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车	335
1367	DFH5180XXYBX2JV	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1368	DFH1180BX1JV	载货汽车底盘	东风商用车	335
1369	EQ1180GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1370	DFH5160XXYE2	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1371	DFH1160E	载货汽车底盘	东风商用车	335
1372	EQ1310GSZ5DJ2	载货汽车底盘	东风商用车	335
1373	DFH1180E3	载货汽车底盘	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1374	DFH5180XXYE4	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1375	DFH1180EX5	载货汽车底盘	东风商用车	335
1376	DFH5180XXYE6	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1377	EQ1160GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1378	DFH1180EX10	载货汽车底盘	东风商用车	335
1379	DFH1180E5	载货汽车底盘	东风商用车	335
1380	DFH1160EX5A	载货汽车底盘	东风商用车	335
1381	DFH1160E5	载货汽车底盘	东风商用车	335
1382	DFH5160XXYE6	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1383	DFH5180XXYEX6	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1384	EQ1120GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1385	DFH1180EX9	载货汽车底盘	东风商用车	335
1386	DFH3310A15	自卸汽车底盘	东风商用车	335
1387	DFH3310A18	自卸汽车底盘	东风商用车	335
1388	DFH3310A20	自卸汽车底盘	东风商用车	335
1389	DFH1260D	载货汽车底盘	东风商用车	335
1390	DFH1320D2	载货汽车底盘	东风商用车	335
1391	DFH5180XXYE8	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1392	DFH1160EX7	载货汽车底盘	东风商用车	335
1393	DFH1180E7	载货汽车底盘	东风商用车	335
1394	DFH5160XXYEX6A	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1395	DFH1250E	载货汽车底盘	东风商用车	335
1396	EQ1258GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1397	DFH5160XXYEX8	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1398	EQ1161GSZ6DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1399	DFH1310A11	载货汽车底盘	东风商用车	335
1400	DFH1250A10	载货汽车底盘	东风商用车	335
1401	EQ1181GSZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车	335
1402	DFH1160EX3	载货汽车底盘	东风商用车	335
1403	DFH1310A13	载货汽车底盘	东风商用车	335
1404	DFH1250A11	载货汽车底盘	东风商用车	335
1405	DFH1250E2	载货汽车底盘	东风商用车	335
1406	EQ3250GSZ5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1407	DFH5180XXYE14	厢式运输车底盘	东风商用车	335
1408	EQ3250GSZ6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车	335
1409	DFH1180E13	载货汽车底盘	东风商用车	335
1410	EQ3240GSZ6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车	335
1411	DFH1310A17	载货汽车底盘	东风商用车	335
1412	DFH3250B1	自卸汽车底盘	东风商用车	335
1413	DFL5140XXYB10	厢式运输车	东风商用车	335
1414	DFL5120XXYB22	厢式运输车	东风商用车	335
1415	DFL5120XXYB21	厢式运输车	东风商用车	335
1416	DFL5140XXYB5	厢式运输车	东风商用车	335
1417	DFH5250XXYBXV	厢式运输车	东风商用车	335
1418	DFH5160XXYBX2JV	厢式运输车	东风商用车	335
1419	DFH1160BX1JV	载货汽车	东风商用车	335
1420	DFH5160XXYBX1JV	厢式运输车	东风商用车	335
1421	DFH5160CCYBX1JV	仓栅式运输车	东风商用车	335
1422	DFH5160XXYBX1JVA	厢式运输车	东风商用车	335
1423	DFH5160XLCBX2JV	冷藏车	东风商用车	335
1424	DFH1160BX1JVA	载货汽车	东风商用车	335
1425	DFH5160CCYBX1JVA	仓栅式运输车	东风商用车	335
1426	DFH5311XLCAX1V	冷藏车	东风商用车	335
1427	EQ5120XLHFSZ5D	教练车	东风商用车	335
1428	EQ5120XLHGSZ5D	教练车	东风商用车	335
1429	DFH5250XRYBXV	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1430	DFH5250XRQBXV	易燃气体厢式运输车	东风商用车	335
1431	DFH5250TQPBXV	气瓶运输车	东风商用车	335
1432	DFH3310A3	自卸汽车	东风商用车	335
1433	DFH3250A4	自卸汽车	东风商用车	335
1434	DFH5160XRYBX1JV	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1435	DFH5160XRQBX1JV	易燃气体厢式运输车	东风商用车	335
1436	DFH5160TQPBX1JV	气瓶运输车	东风商用车	335
1437	DFH5160XRQBX2JV	易燃气体厢式运输车	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1438	DFH3310A9	自卸汽车	东风商用车	335
1439	DFH3250A11	自卸汽车	东风商用车	335
1440	DFH5310TQPAX2	气瓶运输车	东风商用车	335
1441	DFH5250XLCBXV	冷藏车	东风商用车	335
1442	DFH5160XLCBX1JV	冷藏车	东风商用车	335
1443	DFH5160CCQBX1JV	畜禽运输车	东风商用车	335
1444	DFH5180XLCBX2JV	冷藏车	东风商用车	335
1445	DFH5180CCYBX1JV	仓栅式运输车	东风商用车	335
1446	DFH1180BX1JV	载货汽车	东风商用车	335
1447	DFH3310B2	自卸汽车	东风商用车	335
1448	DFH3310A12	自卸汽车	东风商用车	335
1449	DFH5310XFWAX2	腐蚀性物品厢式运输车	东风商用车	335
1450	DFH5180XRQBX1DV	易燃气体厢式运输车	东风商用车	335
1451	DFH5180XRYBX1DV	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1452	DFH3120BX8	自卸汽车	东风商用车	335
1453	DFH5180XXYBX3JV	厢式运输车	东风商用车	335
1454	DFH5250XRYAXV	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1455	DFH1180BX3JV	载货汽车	东风商用车	335
1456	DFH5180CCYBX3JV	仓栅式运输车	东风商用车	335
1457	DFH5250TQPAXV	气瓶运输车	东风商用车	335
1458	DFH5180XLCBX3JV	冷藏车	东风商用车	335
1459	DFH5180CCQBX3DV	畜禽运输车	东风商用车	335
1460	DFH5180CCQBX3JV	畜禽运输车	东风商用车	335
1461	DFH3180B2	自卸汽车	东风商用车	335
1462	DFH3310A13	自卸汽车	东风商用车	335
1463	DFH5180XXYBX4JV	厢式运输车	东风商用车	335
1464	DFH5160CCYE	仓栅式运输车	东风商用车	335
1465	DFH4250CX4	危险品半挂牵引车	东风商用车	335
1466	DFH1160E	载货汽车	东风商用车	335
1467	DFH5180TQPBX3DV	气瓶运输车	东风商用车	335
1468	DFH4180D	半挂牵引车	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1469	DFH3160BX2	自卸汽车	东风商用车	335
1470	DFH5180XYKEX4	翼开启厢式车	东风商用车	335
1471	DFH5180XLCEX3	冷藏车	东风商用车	335
1472	DFH5180XXYE3	厢式运输车	东风商用车	335
1473	DFH1180E3	载货汽车	东风商用车	335
1474	DFH5180CCYE3	仓栅式运输车	东风商用车	335
1475	DFH5180XLCEX4	冷藏车	东风商用车	335
1476	DFH5320XZWAX2V	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车	335
1477	DFH5250XZWAXV	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车	335
1478	DFH5160XZWBX2JV	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车	335
1479	DFH4250A17	半挂牵引车	东风商用车	335
1480	DFH4250D3	半挂牵引车	东风商用车	335
1481	DFH5160XLCEX5A	冷藏车	东风商用车	335
1482	DFH5160XXYE5	厢式运输车	东风商用车	335
1483	DFH5160XXYEX5A	厢式运输车	东风商用车	335
1484	DFH5160XXYE6	厢式运输车	东风商用车	335
1485	DFH5180XXYEX6	厢式运输车	东风商用车	335
1486	DFH1160EX5A	载货汽车	东风商用车	335
1487	DFH1180E5	载货汽车	东风商用车	335
1488	DFH1160E5	载货汽车	东风商用车	335
1489	DFH5160CCYEX5A	仓栅式运输车	东风商用车	335
1490	DFH5180XXYEX5	厢式运输车	东风商用车	335
1491	DFH5160XYKEX5A	翼开启厢式车	东风商用车	335
1492	DFH5180CCYE5	仓栅式运输车	东风商用车	335
1493	DFH1180EX3	载货汽车	东风商用车	335
1494	DFH5180XXYE6	厢式运输车	东风商用车	335
1495	DFH5180XXYE5	厢式运输车	东风商用车	335
1496	DFH5160CCYE5	仓栅式运输车	东风商用车	335
1497	DFH1180EX5	载货汽车	东风商用车	335
1498	DFH4250C7	半挂牵引车	东风商用车	335
1499	DFH5180CCYEX3	仓栅式运输车	东风商用车	335
1500	DFH5180CCYEX5	仓栅式运输车	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1501	DFH5170XXYEX6A	厢式运输车	东风商用车	335
1502	DFH5170XLCEX8	冷藏车	东风商用车	335
1503	DFH5180XXYE7	厢式运输车	东风商用车	335
1504	DFH5160CCYEX7	仓栅式运输车	东风商用车	335
1505	DFH5180CCYE7	仓栅式运输车	东风商用车	335
1506	DFH5160XYKEX7	翼开启厢式车	东风商用车	335
1507	DFH5170XYKEX8	翼开启厢式车	东风商用车	335
1508	DFH1160EX7	载货汽车	东风商用车	335
1509	DFH3160BX6	自卸汽车	东风商用车	335
1510	DFH5180XLCEX8	冷藏车	东风商用车	335
1511	DFH5160XLCEX7	冷藏车	东风商用车	335
1512	DFH4250CX7	半挂牵引车	东风商用车	335
1513	DFH5180XYKEX8	翼开启厢式车	东风商用车	335
1514	DFH5170XXYEX8	厢式运输车	东风商用车	335
1515	DFH1180E7	载货汽车	东风商用车	335
1516	DFH3310A22	自卸汽车	东风商用车	335
1517	DFH5180CCQEX5A	畜禽运输车	东风商用车	335
1518	DFH5180CCQEX5	畜禽运输车	东风商用车	335
1519	DFH5160CCQEX5A	畜禽运输车	东风商用车	335
1520	DFH5160XXYEX6A	厢式运输车	东风商用车	335
1521	DFH5180CCQEX7	畜禽运输车	东风商用车	335
1522	DFH5250CCYE	仓栅式运输车	东风商用车	335
1523	DFH5310XLCAX7	冷藏车	东风商用车	335
1524	DFH5250XXYE	厢式运输车	东风商用车	335
1525	DFH5310XYKAX7	翼开启厢式车	东风商用车	335
1526	DFH5160XXYEX8	厢式运输车	东风商用车	335
1527	DFH5310XLCAX8	冷藏车	东风商用车	335
1528	DFH3120BX4	自卸汽车	东风商用车	335
1529	DFH5180CCYEX7	仓栅式运输车	东风商用车	335
1530	DFH5310CCQAX7	畜禽运输车	东风商用车	335
1531	DFH1180EX7	载货汽车	东风商用车	335
1532	DFH1250E	载货汽车	东风商用车	335
1533	DFH4250C9	半挂牵引车	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1534	DFH5180XRQEX9	易燃气体厢式运输车	东风商用车	335
1535	EQ3300GSZ5D6	自卸汽车	东风商用车	335
1536	DFH5260XRYBX2	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1537	EQ3180GSZ5D	自卸汽车	东风商用车	335
1538	DFH5180XYKEX41	翼开启厢式车	东风商用车	335
1539	DFH4250CX9	半挂牵引车	东风商用车	335
1540	EQ5180TPBGSZ6D	平板运输车	东风商用车	335
1541	DFH5260XRYDX	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1542	DFH1160EX3	载货汽车	东风商用车	335
1543	EQ3240GSZ5D	自卸汽车	东风商用车	335
1544	DFH5160XXYEX4	厢式运输车	东风商用车	335
1545	DFH5260XZWBX2	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车	335
1546	DFH5160XXYEX3	厢式运输车	东风商用车	335
1547	DFH5240XLCEX	冷藏车	东风商用车	335
1548	DFH5160CCYEX3	仓栅式运输车	东风商用车	335
1549	DFH5240XYKEX	翼开启厢式车	东风商用车	335
1550	DFH5320XZWDX2	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车	335
1551	DFH5180XRYEX9	易燃液体厢式运输车	东风商用车	335
1552	DFH5240CCQEX	畜禽运输车	东风商用车	335
1553	DFH5180XZWEX9	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车	335
1554	DFH1250E2	载货汽车	东风商用车	335
1555	DFH5250CCYE2	仓栅式运输车	东风商用车	335
1556	DFH5250XXYE2	厢式运输车	东风商用车	335
1557	DFH4250AX13	半挂牵引车	东风商用车	335
1558	DFH3180B5	自卸汽车	东风商用车	335
1559	DFH4250D8	半挂牵引车	东风商用车	335
1560	DFH4250D9	半挂牵引车	东风商用车	335
1561	DFH5250CCQEX2	畜禽运输车	东风商用车	335
1562	EQ3310GSZ5D8	自卸汽车	东风商用车	335
1563	EQ3310GSZ5D7	自卸汽车	东风商用车	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1564	EQ3310GSZ5D1	自卸汽车	东风商用车	335
1565	EQ3250GSZ5D	自卸汽车	东风商用车	335
1566	DFH5180XLCEX6B	冷藏车	东风商用车	335
1567	DFH5180XLCEX8A	冷藏车	东风商用车	335
1568	DFH5120CCYB7	仓栅式运输车	东风商用车	335
1569	EQ3310GSZ5D	自卸汽车	东风商用车	335
1570	DFH5180XLCEX6C	冷藏车	东风商用车	335
1571	DFH1180E13	载货汽车	东风商用车	335
1572	EQ3180GSZ6D2	自卸汽车	东风商用车	335
1573	EQ3240GSZ6D	自卸汽车	东风商用车	335
1574	EQ3180GSZ6D	自卸汽车	东风商用车	335
1575	DFH5180CCYE13	仓栅式运输车	东风商用车	335
1576	EQ3250GSZ6D1	自卸汽车	东风商用车	335
1577	DFH4250AX18	半挂牵引车	东风商用车	335
1578	EQ3250GSZ6D	自卸汽车	东风商用车	335
1579	EQ3240GSZ6D1	自卸汽车	东风商用车	335
1580	EQ3180GSZ6D1	自卸汽车	东风商用车	335
1581	EQ3310GSZ5D9	自卸汽车	东风商用车	335
1582	DFH1310A17	载货汽车	东风商用车	335
1583	EQ3160GSZ6D	自卸汽车	东风商用车	335
1584	DFH3250B1	自卸汽车	东风商用车	335
1585	DFH4180DX1A	半挂牵引汽车	东风商用车	335
1586	DND1150K1	载货汽车底盘	东风能迪	308
1587	DND5200TZZK1	特种作业车底盘	东风能迪	320
1588	DND5340TZZW1	特种作业车底盘	东风能迪	308
1589	EQ2160BX5D	越野车	东风商用车新疆有限公司	306
1590	EQ5211CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	308
1591	EQ5211XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	308
1592	EQ5240XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	308
1593	EQ1211GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	311
1594	EQ1240GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	311

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1595	EQ5240CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	311
1596	DFV5040TQZLZ5D	清障车	东风商用车新疆有限公司	313
1597	EQ5250CCYGZ5D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	314
1598	EQ5250TPBGZ5D	平板运输车	东风商用车新疆有限公司	314
1599	DFV5040JSQLZ5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	315
1600	EQ1250GZ5D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	317
1601	EQ3040LZ5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	317
1602	EQ1040LZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	318
1603	EQ1310GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	318
1604	EQ5310CCYGZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	318
1605	DFV3041GP6N	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	319
1606	DFV5041XXYGP6D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	319
1607	EQ5040CCYLZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	319
1608	EQ9400ZLJXQ	垃圾转运半挂车	东风商用车新疆有限公司	319
1609	DFV1123GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	322
1610	DFV5071CCYGP6N	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	322
1611	DFV5071XXYGP6N	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	322
1612	DFV1070GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	323
1613	DFV1071GP6N	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	323
1614	DFV1258GP6NJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1615	EQ1160GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	323
1616	DFV1070GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	324
1617	DFV5070CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	324
1618	DFV5070XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	324

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1619	DFV5081ZYSGP6N	压缩式垃圾车	东风商用车新疆有限公司	324
1620	DFV5182ZYSGP6N	压缩式垃圾车	东风商用车新疆有限公司	324
1621	EQ2180GD5D	载货越野汽车	东风商用车新疆有限公司	324
1622	EQ3120FD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	324
1623	EQ3180FD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	324
1624	DFV1110GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	325
1625	DFV1110GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	325
1626	DFV3041GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	325
1627	DFV3110GP6N	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1628	DFV5040XSHLZ5D	售货车	东风商用车新疆有限公司	325
1629	DFV5041XLCGP6D	冷藏车	东风商用车新疆有限公司	325
1630	DFV5081XLCGP6D	冷藏车	东风商用车新疆有限公司	325
1631	DFV5110CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1632	DFV5110XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1633	EQ1080ZZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	325
1634	EQ2220GD5D	载货越野汽车	东风商用车新疆有限公司	325
1635	EQ5040XXYLZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1636	EQ5080CCYZZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1637	EQ5080XXYZZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1638	EQ5140CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1639	EQ5160CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	325
1640	DFV1250GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	326
1641	DFV1318GP6NJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	326
1642	DFV3257GP6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	326

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1643	DFV1071GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	327
1644	DFV1110GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	327
1645	DFV1243GP6D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	327
1646	DFV5163TPBGP6D	平板运输车	东风商用车新疆有限公司	327
1647	DFV5183JSQGP6D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	327
1648	DFV5243CCYGP6D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	327
1649	DFV5243XXYGP6D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	327
1650	DFV5243XYKGP6D1	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	327
1651	EQ5160XXYGZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	327
1652	DFV1121GW6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1653	DFV2163XXYGP6D	越野厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	328
1654	DFV3181GP6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	328
1655	DFV3190GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	328
1656	DFV3190GD5D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	328
1657	DFV3190GD5DJ1	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	328
1658	DFV5183XZWGW6D	杂项危险物品厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	328
1659	DFV1041GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1660	DFV1041GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1661	DFV1122GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1662	DFV1162GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1663	DFV1163GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1664	DFV1182GP6CJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1665	DFV1253GP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1666	DFV2110GD5DJ	越野载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1667	DFV3190GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1668	DFV5110XXYGP6N	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	329
1669	DFV5182XXYGP6N	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	329
1670	DFV5253TPBGP6D	平板运输车	东风商用车新疆有限公司	329
1671	DFV5257XLCGP6D	冷藏车	东风商用车新疆有限公司	329
1672	EQ1040LZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1673	EQ1070GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1674	EQ1070LZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1675	EQ1080GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1676	EQ1080ZZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1677	EQ1110FD5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1678	EQ1120FD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1679	EQ1120GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1680	EQ1120GZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1681	EQ1140GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1682	EQ1141ND5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1683	EQ1160GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1684	EQ1160GD5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1685	EQ1180GD5DJ2	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1686	EQ1180GD5DJ3	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1687	EQ1180GX5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1688	EQ1200FD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1689	EQ1211GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1690	EQ1240ND5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1691	EQ1250GX5D3J	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1692	EQ1250GZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1693	EQ1250GZ5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1694	EQ1251GD4DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1695	EQ1310AX5DJ	载货车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1696	EQ1320GD5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1697	EQ1320GZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1698	EQ2060GX5DJ	越野车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1699	EQ2070GX5DJ	越野车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1700	EQ2110FD5DJ	越野汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1701	EQ2110HD5DJ	越野汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1702	EQ2126BX5DJ	沙漠车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1703	EQ2160BX5DJ	越野汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1704	EQ2180GD5DJ	越野车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1705	EQ2220GD5DJ	越野车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1706	EQ3120FD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1707	EQ3160GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1708	EQ3180FD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1709	EQ3180GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1710	EQ3240GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1711	EQ3250GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1712	EQ4160GD5D	半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	329
1713	EQ4180GD5D	半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	329
1714	EQ4180GD5D1	危险品半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	329

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1715	EQ4220GZ5D	半挂牵引汽车	东风商用车新疆有限公司	329
1716	EQ5180XXYGZ5DJ	厢式运输车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1717	EQ5220GD5DJ	特种作业车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1718	EQ5430GD5DJ	特种作业车底盘	东风商用车新疆有限公司	329
1719	DFV1257GP6D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1720	DFV1257GP6D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1721	DFV1257GP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	330
1722	DFV3182GP6N	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1723	DFV3257GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1724	DFV3258GP6N1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1725	DFV4258GW6C	危险品半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	330
1726	DFV5243JSQGP6D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1727	DFV5257CCYGP6D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	330
1728	DFV5257CCYGP6D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	330
1729	DFV5257XYKGP6D	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	330
1730	DFV5258ZLJGP6N1	自卸式垃圾车	东风商用车新疆有限公司	330
1731	DFV5318TZLGP6N	渣料运输车	东风商用车新疆有限公司	330
1732	DFV5318ZLJGP6N	自卸式垃圾车	东风商用车新疆有限公司	330
1733	EQ3140GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1734	EQ3160GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1735	EQ3160GZ5D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	330
1736	EQ5250CCYGD5D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	330
1737	EQ5250TQPGD5D	气瓶运输车	东风商用车新疆有限公司	330
1738	EQ5310CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	330

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1739	DFV1081GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1740	DFV1121GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1741	DFV1141GDP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1742	DFV1143GDP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1743	DFV1162GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1744	DFV1163GDP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1745	DFV1182GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1746	DFV1183GP6D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	331
1747	DFV1183GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1748	DFV1243GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1749	DFV1253GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1750	DFV1257GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1751	DFV1263GW6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1752	DFV1317GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1753	DFV2163GP6D1	越野载货汽车	东风商用车新疆有限公司	331
1754	DFV2163GP6DJ	越野汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1755	DFV2163GP6DJ1	越野汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1756	DFV2163XXYGP6D1	越野厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	331
1757	DFV3318GP6N2	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	331
1758	DFV5183CCYGP6D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1759	DFV5183CCYGP6D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	331
1760	DFV5183XXYGP6D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	331
1761	DFV5240JSQGD5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1762	DFV5313GJBGP6D	混凝土搅拌运输车	东风商用车新疆有限公司	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1763	DFV5318GJBGP6N	混凝土搅拌运输车	东风商用车新疆有限公司	331
1764	DFV5350GP6DJ	特种作业车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1765	EQ1180GZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1766	EQ1310GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1767	EQ1310GZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1768	EQ1320GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	331
1769	EQ4250GD5D1	危险品半挂牵引汽车	东风商用车新疆有限公司	331
1770	DFV1317GP6D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	332
1771	DFV5313GJBGP6DJ	混凝土搅拌运输车底盘	东风商用车新疆有限公司	332
1772	DFV5317CCYGP6D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1773	DFV5317XXYGP6D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1774	DFV5317XYKGP6D1	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	332
1775	EQ1110GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	332
1776	EQ1120GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	332
1777	EQ1320GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	332
1778	EQ3120GZ5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	332
1779	EQ5120CCYGZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1780	EQ5120CCYGZ5D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1781	EQ5120XXYGZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1782	EQ5120XXYGZ5D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1783	EQ5160CCYGZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1784	EQ5160JSQGZ5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1785	EQ5180CCYGZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1786	EQ5180JSQGD5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	332

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1787	EQ5180XXYGZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1788	EQ5250JSQGZ5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1789	EQ5320CCYGZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	332
1790	DFV1081GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1791	DFV1161GDP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1792	DFV1161GP6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1793	DFV1162GP6N	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1794	DFV1181GDP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1795	DFV1181GP6D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1796	DFV1182GP6N	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1797	DFV1182GW6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1798	DFV1183GDP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1799	DFV1183GP6D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1800	DFV1183GW6DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1801	DFV1252GP6N	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1802	DFV1252GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1803	DFV1258GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1804	DFV1317GP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1805	DFV1318GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1806	DFV2163GP6D	越野载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1807	DFV3110GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1808	DFV3181GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1809	DFV3183GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1810	DFV3183GP6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1811	DFV3243GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1812	DFV3243GP6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1813	DFV3250GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1814	DFV3250GD5D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1815	DFV3250GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1816	DFV3250GD5DJ1	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1817	DFV3252GP6NJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1818	DFV3313GP6D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1819	DFV3313GP6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	335
1820	DFV3317GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1821	DFV3317GP6D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1822	DFV3318GP6N	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1823	DFV3318GP6N1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1824	DFV4257GP6D	半挂牵引汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1825	DFV5181CCYGP6D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1826	DFV5182CCYGP6N	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1827	DFV5182XYKGP6N	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	333
1828	DFV5183XXYGP6D2	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1829	DFV5252CCYGP6N	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1830	DFV5252XXYGP6N	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1831	DFV5257XXYGP6D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1832	DFV5257XXYGP6D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1833	DFV5317JSQGP6D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1834	EQ1160GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1835	EQ1180GD5D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1836	EQ1180GD5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1837	EQ1240GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1838	EQ1250GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1839	EQ1250GD5D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1840	EQ1250GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1841	EQ1250GD5DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	333
1842	EQ1250GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1843	EQ1310GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1844	EQ3160GZ5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1845	EQ3180GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1846	EQ3180GD5D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1847	EQ3240GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1848	EQ3310GZ5D1	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	333
1849	EQ5160XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1850	EQ5160XYKGD5D	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	333
1851	EQ5180CCYGD5D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1852	EQ5180XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1853	EQ5180XYKGD5D	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	333
1854	EQ5240JSQGD5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1855	EQ5250CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1856	EQ5250CCYGZ5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1857	EQ5250XRYGD5D	易燃液体厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1858	EQ5250XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	335

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1859	EQ5250XXYGD5D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1860	EQ5250XXYGZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1861	EQ5250XXYGZ5D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1862	EQ5250XYKGD5D	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	335
1863	EQ5310XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1864	EQ5310XXYGZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1865	EQ5320XXYGZ5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	333
1866	DFV1182GP6NJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1867	DFV1183GP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1868	DFV1243GP6DJ1	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1869	DFV1250GD5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1870	DFV1253GP6D1	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1871	DFV1318GP6N	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1872	DFV3252GP6N	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1873	DFV3253GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1874	DFV3253GP6DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1875	DFV3313GP6D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1876	DFV4188GP6N	半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	334
1877	DFV4258GP6C	半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	334
1878	DFV4258GP6N	半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	334
1879	DFV4258GP6N1	半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	334
1880	DFV4258GW6N	危险品半挂牵引车	东风商用车新疆有限公司	334
1881	DFV5140JSQGD5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1882	DFV5161JSQGP6D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1883	DFV5183XXYGP6D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1884	DFV5250CCYGD5D	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1885	DFV5250XXYGD5D	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1886	DFV5253CCYGP6D1	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1887	DFV5253XXYGP6D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1888	DFV5310GJBGD5D	混凝土搅拌运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1889	DFV5310JSQGD5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1890	DFV5318CCYGP6N	仓栅式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1891	DFV5318XXYGP6N	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1892	DFV5318XYKGP6N	翼开启厢式车	东风商用车新疆有限公司	334
1893	EQ1160GZ5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1894	EQ1180GD5DJ	载货汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1895	EQ1180GZ5D	载货汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1896	EQ3250GD5DA	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1897	EQ3310GD5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1898	EQ3310GD5DJ	自卸汽车底盘	东风商用车新疆有限公司	334
1899	EQ3310GZ5D	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1900	EQ3310GZ5D2	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1901	EQ3310GZ5D3	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1902	EQ3310GZ5D4	自卸汽车	东风商用车新疆有限公司	334
1903	EQ4250GD5D	半挂牵引汽车	东风商用车新疆有限公司	335
1904	EQ5160TPBGZ5D	平板运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1905	EQ5250JSQGZ5D1	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	334
1906	EQ5310JSQGZ5D	随车起重运输车	东风商用车新疆有限公司	334

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1907	DFV5181XXYGP6D1	厢式运输车	东风商用车新疆有限公司	335
1908	DFV5183XLCGP6D	冷藏车	东风商用车新疆有限公司	335
1909	DFZ5180TYHEX8	路面养护车	东风随州专汽	333
1910	DFZ5258GPSSZ5D	绿化喷洒车	东风随州专汽	333
1911	DFZ5250JSQSZ5D	随车起重运输车	东风随州专汽	333
1912	DFZ3310GSZ5D4	自卸汽车	东风随州专汽	333
1913	DFZ3310GSZ5D3	自卸汽车	东风随州专汽	333
1914	DFZ5180GPSEX8	绿化喷洒车	东风随州专汽	333
1915	DFZ3310GSZ5D2	自卸汽车	东风随州专汽	333
1916	DFZ5160GPSSZ6DS	绿化喷洒车	东风随州专汽	333
1917	DFZ5310JSQSZ5D2	随车起重运输车	东风随州专汽	333
1918	DFZ5310TPBSZ5D1	平板运输车	东风随州专汽	333
1919	DFZ3310GSZ5D5	自卸汽车	东风随州专汽	332
1920	DFZ5258GPSSZ6D	绿化喷洒车	东风随州专汽	332
1921	DFZ5180ZYSSZ6D	压缩式垃圾车	东风随州专汽	332
1922	DFZ5180TDYEX8	多功能抑尘车	东风随州专汽	332
1923	DFZ5120TFZEX8	防撞缓冲车	东风随州专汽	332
1924	DFZ5186ZYSEX8	压缩式垃圾车	东风随州专汽	332
1925	DFZ5180TXSEX8	洗扫车	东风随州专汽	332
1926	DFZ5180ZYSEX8	压缩式垃圾车	东风随州专汽	332
1927	DFZ5180GYYEX9	运油车	东风随州专汽	332
1928	DFZ5180GQXEX8	清洗车	东风随州专汽	332
1929	DFZ3240GSZ5D	自卸汽车	东风随州专汽	331
1930	DFZ5180JSQSZ6D	随车起重运输车	东风随州专汽	331
1931	DFZ5120TFZSZ6D	防撞缓冲车	东风随州专汽	331
1932	DFZ5310ZLJSZ5D1	自卸式垃圾车	东风随州专汽	331
1933	DFZ3160GSZ5D1	自卸汽车	东风随州专汽	331
1934	DFZ5250JSQSZ6D	随车起重运输车	东风随州专汽	331
1935	DFZ5258JSQSZ6D	随车起重运输车	东风随州专汽	331
1936	DFZ5258JSQSZ5D1	随车起重运输车	东风随州专汽	331
1937	DFZ5160TDYSZ5D1	多功能抑尘车	东风随州专汽	331
1938	DFZ5310JSQSZ6D	随车起重运输车	东风随州专汽	331

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1939	DFZ5310GJBA10	混凝土搅拌运输车	东风随州专汽	331
1940	DFZ5110GJY8BDCWXPSZ1	加油车	东风随州专汽	330
1941	DFZ5075TXC3CDF	吸尘车	东风随州专汽	330
1942	DFZ5070GJY3BDFWXPSZ1	加油车	东风随州专汽	330
1943	DFZ5075TCA3CDF	餐厨垃圾车	东风随州专汽	330
1944	DFZ5075TSL3CDF	扫路车	东风随州专汽	330
1945	DFZ5125GYYSJ8CDCWXP	运油车	东风随州专汽	330
1946	DFZ5125GPS8CDC	绿化喷洒车	东风随州专汽	330
1947	DFZ5075GYY3CDFWXP	运油车	东风随州专汽	330
1948	DFZ5075GPS3CDF	绿化喷洒车	东风随州专汽	330
1949	DFZ5310GFLB	低密度粉粒物料运输车	东风随州专汽	330
1950	DFZ5075GJY3CDFWXPSZ	加油车	东风随州专汽	330
1951	DFZ5125TSL8CDC	扫路车	东风随州专汽	330
1952	DFZ5180TPBSZ5D	平板运输车	东风随州专汽	330
1953	DFZ5125GJY8CDCWXPSZ	加油车	东风随州专汽	330
1954	DFZ5250GPSD6	绿化喷洒车	东风随州专汽	329
1955	DFZ5258JSQSZ5D	随车起重运输车	东风随州专汽	329
1956	DFZ5180JSQSZ5DS	随车起重运输车	东风随州专汽	329
1957	DFZ5258TPBSZ5D	平板运输车	东风随州专汽	329
1958	DFZ5260GYYAL	铝合金运油车	东风随州专汽	328
1959	DFZ5250GYYALS1	铝合金运油车	东风随州专汽	328
1960	DFZ5180GJBSZ5D	混凝土搅拌运输车	东风随州专汽	328
1961	DFZ5180TDYSZ6D	多功能抑尘车	东风随州专汽	328
1962	DFZ5320GYYAX2VLD	铝合金运油车	东风随州专汽	328
1963	DFZ5045TDY3CDF	多功能抑尘车	东风随州专汽	328
1964	DFZ5180GSSEV3	纯电动洒水车	东风随州专汽	328
1965	DFZ5180GQXSZ6D	清洗车	东风随州专汽	328
1966	DFZ5310GFLA1	低密度粉粒物料运输车	东风随州专汽	328
1967	DFZ5310GYYSZ5D1L	运油车	东风随州专汽	328
1968	DFZ5161JSQSZ6D	随车起重运输车	东风随州专汽	328
1969	DFZ5180JSQSZ5D	随车起重运输车	东风随州专汽	328

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
1970	DFZ5180GPSSZ6DS	绿化喷洒车	东风随州专汽	328
1971	DFZ5180GJYSZ5DS	加油车	东风随州专汽	328
1972	DFZ5180GJYBX5V	加油车	东风随州专汽	328
1973	DFZ5320GYYAX2VL	铝合金运油车	东风随州专汽	328
1974	DFZ5260GYYALS	铝合金运油车	东风随州专汽	328
1975	DFZ3310GSZ5D	自卸汽车	东风随州专汽	327
1976	DFZ5160GSSSZ5D1	洒水车	东风随州专汽	327
1977	DFZ5160JSQSZ5D1	随车起重运输车	东风随州专汽	327
1978	DFZ5140JSQSZ5D	随车起重运输车	东风随州专汽	327
1979	DFZ5160GPSBX1VS	绿化喷洒车	东风随州专汽	327
1980	DFZ5180GPSBX1V	绿化喷洒车	东风随州专汽	327
1981	DFZ5070GSS3BDF	洒水车	东风随州专汽	327
1982	DFZ5250GJBA9	混凝土搅拌运输车	东风随州专汽	327
1983	DFZ5160GJBSZ5D1	混凝土搅拌运输车	东风随州专汽	327
1984	DFZ5318GJBAX1V	混凝土搅拌运输车	东风随州专汽	327
1985	DFZ3310GSZ5D1	自卸汽车	东风随州专汽	327
1986	DFZ5110GPS8BDC	绿化喷洒车	东风随州专汽	327
1987	DFZ5160GPSSZ5D1	绿化喷洒车	东风随州专汽	327
1988	DFZ5250GSSBXVS	洒水车	东风随州专汽	327
1989	DFZ5160GPSBX1V	绿化喷洒车	东风随州专汽	327
1990	DFZ5310GFLSZ5D1	低密度粉粒物料运输车	东风随州专汽	326
1991	DFZ5160TDYBX1V	多功能抑尘车	东风随州专汽	326
1992	DFZ5120GSSB1	洒水车	东风随州专汽	326
1993	DFZ5120GPSSZ5D	绿化喷洒车	东风随州专汽	326
1994	DFZ5180GPSSZ5D	绿化喷洒车	东风随州专汽	326
1995	DFZ5250GPSA13	绿化喷洒车	东风随州专汽	326
1996	DFZ5210TCLSZ5D	车辆运输车	东风随州专汽	326
1997	DFZ5310ZLJSZ5D2	自卸式垃圾车	东风随州专汽	326
1998	DFZ5160GSSBX1V	洒水车	东风随州专汽	326
1999	DFZ5140JSQSZ6D	随车起重运输车	东风随州专汽	324
2000	DFZ5250GPSSZ5D	绿化喷洒车	东风随州专汽	323

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
2001	DFZ5310ZLJAX3	自卸式垃圾车	东风随州专汽	316
2002	DFZ5310ZLJB	自卸式垃圾车	东风随州专汽	314
2003	DFZ5310GWNSZ5D	污泥运输车	东风随州专汽	309
2004	DFZ5140GPSSZ5D1	绿化喷洒车	东风随州专汽	304
2005	DFZ5258JSQSZ6D1	随车起重运输车	东风随州专汽	335
2006	DFZ5310JSQSZ5D	随车起重运输车	东风随州专汽	335
2007	DFZ5165GPS9CDE	绿化喷洒车	东风随州专汽	335
2008	DFZ5185GPS9CDE	绿化喷洒车	东风随州专汽	335
2009	DFZ5186ZYSSZ6D	压缩式垃圾车	东风随州专汽	335
2010	DFZ5180GPSEX8S	绿化喷洒车	东风随州专汽	335
2011	DFZ5160GPSBX1	绿化喷洒车	东风随州专汽	335
2012	DFZ5181ZYSEX8	压缩式垃圾车	东风随州专汽	335
2013	DFC5310XCQA1	雏禽运输车	东风专用汽车有限公司	308
2014	DFC5250ZKXAXV	车厢可卸式汽车	东风专用汽车有限公司	326
2015	DFC5240JSQGD5D	随车起重运输车	东风专用汽车有限公司	334
2016	DFC5260XRYD	易燃液体厢式运输车	东风专用汽车有限公司	335
2017	EQ5033JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	325
2018	EQ3258GZMV	自卸汽车	东风华神特装车辆有限公司	326
2019	EQ3160GZMV	自卸汽车	东风华神特装车辆有限公司	327
2020	EQ3250GZMV	自卸汽车	东风华神特装车辆有限公司	327
2021	EQ3311GZMV1	自卸汽车	东风华神特装车辆有限公司	327
2022	EQ5100JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2023	EQ5141JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2024	EQ5160JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2025	EQ5161JSQZMB	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2026	EQ5166JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2027	EQ5208TCLZMV	车辆运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2028	EQ5251JSQZMA	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
2029	EQ5251JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2030	EQ5252JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2031	EQ5310JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2032	EQ5311JSQZMV	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2033	EQ5311JSQZMV1	随车起重运输车	东风华神特装车辆有限公司	327
2034	EQ5210TCLZMV	车辆运输车	东风华神特装车辆有限公司	328
2035	EQ3040GZMV1	自卸汽车	东风华神特装车辆有限公司	331
2036	DFT5250TCXZME	除雪车	东风华神特装车辆有限公司	335
2037	EQ5027XXYTBEV1	纯电动厢式运输车	东风特种汽车有限公司	321
2038	EQ5027XXYTBEV2	纯电动厢式运输车	东风特种汽车有限公司	321
2039	EQ5033TCXTV	除雪车	东风特种汽车有限公司	321
2040	EQ5060XGCTV	工程车	东风特种汽车有限公司	321
2041	EQ6581LTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2042	EQ6600ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2043	EQ6600ZTV1	客车	东风特种汽车有限公司	321
2044	EQ6570KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2045	EQ6570KS6T1	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2046	EQ6570KZ6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2047	EQ6606LTV3	客车	东风特种汽车有限公司	321
2048	EQ6607LTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2049	EQ6607LTV2	客车	东风特种汽车有限公司	321
2050	EQ6608LTV2	客车	东风特种汽车有限公司	321
2051	EQ6620KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2052	EQ6620KS6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2053	EQ6640KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2054	EQ6650KS6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2055	EQ6650KZ5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2056	EQ6690KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2057	EQ6690KZ5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
2058	EQ6700LTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2059	EQ6720KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2060	EQ6720KS6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2061	EQ6720KZ5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2062	EQ6731LTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2063	EQ6750ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2064	EQ6752LTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2065	EQ6770KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2066	EQ6790KZ5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2067	EQ6792LTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2068	EQ6800LHTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2069	EQ6810CTBEV4	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	321
2070	EQ6820ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2071	EQ6830ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2072	EQ6840KS5T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2073	EQ6860ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	321
2074	EQ6980KS6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	321
2075	EQ5060XLHTV	教练车	东风特种汽车有限公司	322
2076	EQ5070XGCTV	工程车	东风特种汽车有限公司	322
2077	EQ6601CTBEV1	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	322
2078	EQ6601CTBEV2	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	322
2079	EQ6603CTBEV1	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	322
2080	EQ6672ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	322
2081	EQ6680ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	322
2082	EQ6752ZTV	客车	东风特种汽车有限公司	322
2083	EQ6810CTBEV2	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	322
2084	EQ6570KS6T2	客车底盘	东风特种汽车有限公司	323
2085	EQ6603CTBEV	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	323
2086	EQ6671CTBEV2	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	323
2087	EQ6830ZT6D	客车	东风特种汽车有限公司	323
2088	EQ6100ST6D	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2089	EQ6100ST6D1	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2090	EQ6105CTBEV8	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	324

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
2091	EQ6110KS6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	324
2092	EQ6110ST6D	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2093	EQ6530STV	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2094	EQ6550STV	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2095	EQ6550STV1	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2096	EQ6550STV2	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2097	EQ6550STV3	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2098	EQ6580KZ6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	324
2099	EQ6580KZ6T1	客车底盘	东风特种汽车有限公司	324
2100	EQ6580STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2101	EQ6580STV1	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2102	EQ6580STV2	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2103	EQ6661STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2104	EQ6661STV1	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2105	EQ6720STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2106	EQ6720STV1	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2107	EQ6738LT6N	客车	东风特种汽车有限公司	324
2108	EQ6750ST6D	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2109	EQ6750ST6D1	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2110	EQ6750STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2111	EQ6750STV1	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2112	EQ6750STV2	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2113	EQ6820STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2114	EQ6880STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2115	EQ6880STV1	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2116	EQ6958STV	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2117	EQ6958STV1	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2118	EQ6958STV2	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2119	EQ6958STV3	中小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	324
2120	EQ6606LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2121	EQ6608LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
2122	EQ6609LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2123	EQ6660LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2124	EQ6660LTV1	客车	东风特种汽车有限公司	325
2125	EQ6668LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2126	EQ6668LTV1	客车	东风特种汽车有限公司	325
2127	EQ6708LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2128	EQ6738LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2129	EQ6770LTV	客车	东风特种汽车有限公司	325
2130	EQ6810CTBEV5	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	325
2131	EQ6850CTBEV	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	325
2132	EQ6105CTBEV9	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	326
2133	EQ6570KS6TN	客车底盘	东风特种汽车有限公司	326
2134	EQ6609CT6D	城市客车	东风特种汽车有限公司	326
2135	EQ6668LT6N	客车	东风特种汽车有限公司	326
2136	EQ6668LT6N1	客车	东风特种汽车有限公司	326
2137	EQ6670CT6D	城市客车	东风特种汽车有限公司	326
2138	EQ6738LT6D	客车	东风特种汽车有限公司	326
2139	EQ5040XYLTV	体检医疗车	东风特种汽车有限公司	327
2140	EQ5041XXYTV	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	327
2141	EQ5042XXYTV	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	327
2142	EQ5046XXYT6D	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	327
2143	EQ5046XXYTV	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	327
2144	EQ5046XXYTV1	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	327
2145	EQ5070XYLTV	体检医疗车	东风特种汽车有限公司	327
2146	EQ5091XXYTV	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	327
2147	EQ6603LTV	客车	东风特种汽车有限公司	327
2148	EQ6608LT6N	客车	东风特种汽车有限公司	327
2149	EQ6570KS6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	328
2150	EQ6608LT6D	客车	东风特种汽车有限公司	328
2151	EQ6661ST6D	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	328
2152	EQ6661ST6D1	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	328
2153	EQ6668LT6D	客车	东风特种汽车有限公司	328
2154	EQ6668LT6D1	客车	东风特种汽车有限公司	328

序列	产品型号	产品名称	生产企业名称	产品公告批次
2155	EQ6850CTBEV2	纯电动城市客车	东风特种汽车有限公司	329
2156	EQ5060XGCT6D	工程车	东风特种汽车有限公司	331
2157	EQ6600ZT6D	客车	东风特种汽车有限公司	331
2158	EQ6600ZT6D1	客车	东风特种汽车有限公司	331
2159	EQ5110XLHT6D	教练车	东风特种汽车有限公司	333
2160	EQ5110XLHTV	教练车	东风特种汽车有限公司	333
2161	EQ6733LT6D	客车	东风特种汽车有限公司	333
2162	EQ5040XYLT6D	体检医疗车	东风特种汽车有限公司	334
2163	EQ6580ST6D	幼儿专用校车	东风特种汽车有限公司	334
2164	EQ6580ST6D1	小学生专用校车	东风特种汽车有限公司	334
2165	EQ6603LT6A	客车	东风特种汽车有限公司	334
2166	EQ6640KZ6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	334
2167	EQ6680ZT6D	客车	东风特种汽车有限公司	334
2168	EQ6710KZ6T	客车底盘	东风特种汽车有限公司	334
2169	EQ6752ZT6D	客车	东风特种汽车有限公司	334
2170	EQ6753LT6D	客车	东风特种汽车有限公司	334
2171	EQ5160XXYT6D	厢式运输车	东风特种汽车有限公司	335

附表六　公司及其控股子公司持有的《中国国家强制性产品认证证书》

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
1.	20140111016927 73	东风柳汽	东风柳汽	LZ6441XQ16M	多用途乘用车	2019.01.23	2024.01.23
2.	20140111017301 11	东风柳汽	东风柳汽	LZ6432HQ15M LZ6443XQ15M LZ6445XQ15M LZ6460MQ15M LZ6460MQ16V LZ6461MQ16M LZ6461MQ16V LZ6462MQ15M LZ6463MQ15M	多用途乘用车	2019.01.23	2024.01.23
3.	20150111017680 30	东风柳汽	东风柳汽	LZ6520MQ20M LZ6520MQ20A LZ5030XJHMQ20M LZ5021XJHMQ20AM LZ5022XJHMQ20AM LZ5020XJHMQ20AM LZ5031XJHMQ20AA LZ5030XJHMQ20AA LZ5030XJCMQ20M LZ5030XDWMQ20A	多用途乘用车、救护车、检测车、流动服务车	2020.07.19	2025.07.19
4.	20160111018449 28	东风柳汽	东风柳汽	LZ6470XQ20M LZ6470XQ16M LZ6470XQ16V LZ6450XQ16M LZ6450XQ16V LZ6452XQ20M LZ6453XQ20M LZ6473XQ16M LZ6473XQ16V LZ6450XQ16AM LZ6450XQ16AV LZ6452XQ16AM LZ6452XQ16AV LZ6471XQ20AM LZ6470XQ20AM LZ6470XQ15V LZ6470XQ15AV LZ6470XQ16AM LZ6471XQ16AM LZ6472XQ16AV LZ6473XQ16AV LZ6474XQ15AM LZ6472XQ15AM LZ6472XQ15AV LZ6471XQ15AV LZ6471XQ15AM LZ6470XQ15AM	多用途乘用车	2019.01.23	2021.02.24

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
5.	20160111018826 11	东风柳汽	东风柳汽	LZ6472MQ20M LZ6512MQ20M LZ6470MQ15M LZ6510MQ15M LZ6513MQ20M LZ6510MQ15MN LZ6512MQ20MN LZ6475MQ15M LZ6512MQ15M LZ6475MQ20M LZ6516MQ20M LZ6515MQ20MN	多用途乘用车	2019.09.05	2024.09.05
6.	20170111010163 34	东风柳汽	东风柳汽	LZ6510MLAEV LZ6510MLANEV LZ6511MLAEV LZ6512MLAEV LZ6511MLANEV LZ6513MLAEV LZ6514MLAEV LZ6515MLAEV LZ6516MLAEV LZ6512MLANEV LZ6513MLANEV LZ6517MLAEV	纯电动多用途乘用车（新能源汽车）	2020.07.16	2022.10.30
7.	20170111019584 98	东风柳汽	东风柳汽	LZ6510VQ16M LZ6510VQ16MN LZ6510MQ16AM LZ6510MQ13AM LZ6473MQ13AM LZ6471MQ13AM LZ5031XYZMQ20M LZ5020XYZMQ20M	多用途乘用车、邮政车	2019.01.23	2022.04.20
8.	20170111019585 03	东风柳汽	东风柳汽	LZ6450XQ15V LZ6452XQ15V LZ6453XQ15V LZ6450XQ15AM LZ6450XQ13AM LZ6451XQ13AM LZ6470XQ13AM	多用途乘用车	2019.01.23	2022.04.20
9.	20170111019585 04	东风柳汽	东风柳汽	LZ6461VQ15M LZ6472MQ16M LZ6471MQ20M LZ6511MQ20M LZ6511MQ20MN LZ6471MQ15M LZ6473MQ16M LZ6472MQ15M LZ6475MQ16M LZ6473MQ20M LZ6476MQ16M LZ6474MQ15M LZ6511MQ16M LZ6477MQ16M LZ6510MQ16MN LZ6512MQ16M	多用途乘用车、救护车、厢式运输车	2019.01.23	2022.04.20

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ6513MQ16M LZ6513MQ20MN LZ6514MQ20M LZ6470VQ15AM LZ6470MQ16AM LZ6514MQ16AM LZ5030XJHMQ20AM LZ5022XJHMQ16AM LZ5020XXYVQ16M LZ5020XXYVQ20M LZ5021XXYVQ16M			
10.	20170111019854 12	东风柳汽	东风柳汽	LZ6451XQ16AV LZ6451XQ15AM LZ6451XQ15AV LZ6455XQ16AM LZ6455XQ16AD LZ6453XQ16AM LZ6453XQ16AV LZ6450XQ18AM LZ6451XQ18AM	多用途乘用车	2019.05.30	2022.07.17
11.	20170111019986 94	东风柳汽	东风柳汽	LZ6462MLAEV LZ6463MLAEV	纯电动多用途乘用车（新能源汽车）	2019.01.23	2022.08.29
12.	20170111019986 98	东风柳汽	东风柳汽	LZ6480XQ15AM LZ6481XQ15AM LZ6480XQ15AV LZ6481XQ15AV LZ6480XQ16AM LZ6481XQ16AM LZ6480XQ16AD LZ6481XQ16AD	多用途乘用车	2019.04.29	2022.08.29
13.	20180111010472 46	东风柳汽	东风柳汽	LZ7150SQAM	轿车	2019.01.23	2023.02.07
14.	20180111010799 12	东风柳汽	东风柳汽	LZ7001SLAEV LZ7002SLAEV LZ7004SLAEV LZ7005SLAEV LZ7006SLAEV	纯电动轿车（新能源汽车）	2020.08.17	2023.06.04
15.	20180111010799 13	东风柳汽	东风柳汽	LZ7000SLAEV LZ7003SLAEV	纯电动轿车（新能源汽车）	2020.02.17	2023.06.04
16.	20180111011356 76	东风柳汽	东风柳汽	LZ6510MQ16BM LZ6470MQ16BM LZ6510MQ16BMN LZ6471MQ16BM LZ6513MQ16BM LZ6511MQ16BMN LZ6512MQ16BM	多用途乘用车	2020.06.23	2023.11.28
17.	20190111011524 32	东风柳汽	东风柳汽	LZ6460XQ15BM LZ6460XQ15BA	多用途乘用车	2019.03.29	2024.01.23

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
18.	2019011101152433	东风柳汽	东风柳汽	LZ6450XQ16BM LZ6452XQ16BM	多用途乘用车	2020.06.08	2024.01.23
19.	2019011101152434	东风柳汽	东风柳汽	LZ6480XQ18AM LZ6481XQ18AM	多用途乘用车	2019.01.23	2024.01.23
20.	2019011101152435	东风柳汽	东风柳汽	LZ6482XQ15AM LZ6483XQ15AM LZ6482XQ15AV LZ6483XQ15AV	多用途乘用车	2019.01.23	2024.01.23
21.	2019011101152436	东风柳汽	东风柳汽	LZ5020XXYMQ16BM LZ5021XXYMQ16BM	厢式运输车	2020.06.21	2024.01.23
22.	2019011101179754	东风柳汽	东风柳汽	LZ6450XQ15BA LZ6451XQ15BA LZ6452XQ15BA LZ6453XQ15BA	多用途乘用车	2020.06.21	2024.04.29
23.	2019011101191168	东风柳汽	东风柳汽	LZ6480XQ15BA LZ6481XQ15BA LZ6482XQ15BA LZ6483XQ15BA LZ5020XJCXQ15BA	多用途乘用车、检测车	2020.04.26	2024.05.30
24.	2019011101193668	东风柳汽	东风柳汽	LZ7160SQBM LZ7161SQBM	轿车	2020.06.08	2024.06.10
25.	2019011101220065	东风柳汽	东风柳汽	LZ6470XQ16BM	多用途乘用车	2020.05.12	2024.08.21
26.	2019011101231035	东风柳汽	东风柳汽	LZ6481XQ18BM LZ6482XQ18BM	多用途乘用车	2020.07.16	2024.09.33
27.	2019011101231037	东风柳汽	东风柳汽	LZ5020XJHMQ16BM LZ5021XJHMQ16BM LZ5030XJHMQ18BM LZ5031XJHMQ18BM	救护车	2020.06.21	2024.09.23
28.	2019011101266380	东风柳汽	东风柳汽	LZ6520MQ18BM LZ6520MQ18BMN	多用途乘用车	2020.07.16	2024.12.30
29.	2020011101301259	东风柳汽	东风柳汽	LZ5030XJHMLAEV	纯电动救护车（新能源汽车）	2020.06.08	2025.06.08
30.	2018011101088940	东风柳汽	东风柳汽	LZ1250M5DBT LZ5250GJBH5DBT	汽车底盘	2019.03.13	2023.07.03
31.	2018011101088941	东风柳汽	东风柳汽	LZ5060XXYL3AB	厢式运输车	2018.07.03	2023.07.03
32.	2018011101088942	东风柳汽	东风柳汽	LZ1070L2AZBEVT LZ1071L2AZBEVT	纯电动载货汽车底盘（新能源汽车）	2019.10.17	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
33.	20180111010889 44	东风柳汽	东风柳汽	LZ1060L3ABT	汽车底盘	2018.07.03	2023.07.03
34.	20180111010889 46	东风柳汽	东风柳汽	LZ4180G2AB LZ4180T5AB LZ5180TBQG2AB LZ5180TBQT5AB	牵引汽车、车辆运输半挂牵引车	2019.01.29	2023.07.03
35.	20180111010889 49	东风柳汽	东风柳汽	LZ1041L3AB LZ1040L2AB LZ5041CCYL3AB LZ5040CCYL2AB LZ5041CCYL2AB LZ5041XXYL3AB LZ5040XXYL2AB LZ5040XSHL3AB LZ5040ZKXL3AB LZ5040XYZL2AB	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、售货车、车厢可卸式汽车、邮政车	2019.07.16	2023.07.03
36.	20180111010889 60	东风柳汽	东风柳汽	LZ1041L3ABT LZ1040L2ABT LZ1042L3ABT LZ1042L3ABT	汽车底盘	2019.07.16	2023.07.03
37.	20180111010889 63	东风柳汽	东风柳汽	LZ5040XXYL2AZBE V LZ5041XXYL2AZBE V LZ5042XXYL2AZBE V LZ5043XXYL2AZBE V LZ5044XXYL2AZBE V LZ5045XXYL2AZBE V LZ5046XXYL2AZBE V LZ1046L2AZBEV1 LZ5047XXYL2AZBE V1 LZ5040XXYL2AZBE V131 LZ1047L2AZBEV1 LZ5040XXYL2AZBE V151 LZ5040XYZL2AZBE V151	纯电动厢式运输车、纯电动载货汽车（新能源汽车）	2020.08.24	2023.07.03
38.	20180111010889 66	东风柳汽	东风柳汽	LZ1100L3ABT LZ1080L3ABT LZ1080L2ABT LZ1103L3ABT	汽车底盘	2019.10.17	2023.07.03
39.	20180111010889 67	东风柳汽	东风柳汽	LZ1090L3AB LZ1092L3AB LZ1091L3AB LZ1080L3AB LZ5090CCYL3AB LZ5092CCYL3AB	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.10.17	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ5091CCYL3AB LZ5080CCYL3AB LZ5090XXYL3AB LZ5092XXYL3AB LZ5091XXYL3AB LZ5080XXYL3AB LZ1093L3AB LZ5093CCYL3AB LZ5093XXYL3AB			
40.	20180111010889 68	东风柳汽	东风柳汽	LZ3161M3AB LZ3160M3AB LZ3181M3AB LZ3182M3AB LZ3183M3AB1	自卸汽车	2019.10.17	2023.07.03
41.	20180111010889 70	东风柳汽	东风柳汽	LZ3161M3ABT LZ3160M3ABT LZ3181M3ABT LZ3182M3ABT LZ3183M3ABT	汽车底盘	2020.06.01	2023.07.03
42.	20180111010889 73	东风柳汽	东风柳汽	LZ3121M3AB LZ3120M3AB LZ3122M3AB	自卸汽车	2019.01.29	2023.07.03
43.	20180111010889 74	东风柳汽	东风柳汽	LZ3121M3ABT LZ3120M3ABT	汽车底盘	2019.01.29	2023.07.03
44.	20180111010889 75	东风柳汽	东风柳汽	LZ1040L2AZBEVT LZ1041L2AZBEVT LZ1042L2AZBEVT LZ1043L2AZBEVT LZ1044L2AZBEVT LZ1045L2AZBEVT LZ1046L2AZBEVT LZ1047L2AZBEVT	纯电动汽车底盘（新能源汽车）	2020.06.01	2023.07.03
45.	20180111010889 88	东风柳汽	东风柳汽	LZ4180M5AB LZ4183M5AB LZ4150M3AB LZ4180H7AB LZ4181H7AB LZ4170H5AB LZ4181M5AB LZ4151M3AB LZ4184H7AB LZ4182H7AB	牵引汽车、集装箱半挂牵引车、危险品运输半挂牵引车	2019.09.11	2023.07.03
46.	20180111010889 89	东风柳汽	东风柳汽	LZ5200XXYM3CB LZ5200XXYM5CL LZ5200XXYH7CB LZ5200XYKM3CB LZ5200ZKXM5CB LZ5220TCLM3CB LZ5220TCLH5CB	厢式运输车、翼开启厢式车、车厢可卸式汽车、车辆运输车	2019.01.29	2023.07.03
47.	20180111010889 91	东风柳汽	东风柳汽	LZ1160M3AB LZ1161M3AB LZ1166M3AB LZ1168M3AB LZ5160CCYM3AB	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、随车起重运输车、翼开	2020.07.01	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ5161CCYM3AB LZ5166CCYM3AB LZ5168CCYM3AB LZ5160XXYM3AB LZ5161XXYM3AB LZ5162XXYM3AB LZ5163XXYM3AB LZ5165XXYM3AB LZ5166XXYM3AB LZ5167XXYM3AB LZ5169XXYM3AB LZ5167XXYM3AB1 LZ5169XXYM3AB1 LZ5160XXYM3AB1 LZ5160XXYM5AB LZ5161XXYM3AB1 LZ5166XXYM3AB1 LZ5168XXYM3AB LZ5163JSQM3AB LZ5161XYKM3AB LZ5166XYZM3AB LZ5160GJBM3AB LZ5161ZKXM3AB LZ5160CCQL3AB	启厢式车、邮政车、混凝土搅拌运输车、车厢可卸式汽车、畜禽运输车		
48.	20180111010889992	东风柳汽	东风柳汽	LZ1250M5CBT LZ1250M3CBT LZ1251H7CBT LZ1251M3CBT LZ1252M3CBT LZ1253M3CBT LZ1240M3CBT LZ1250H7CBT LZ1251H5CBT	汽车底盘	2020.04.12	2023.07.03
49.	20180111010889994	东风柳汽	东风柳汽	LZ5121XXYM3ABT LZ5100XXYM3ABT LZ5120XXYM3ABT LZ1121M3ABT LZ1100M3ABT LZ5122XXYM3ABT LZ1140L3ABT	汽车底盘	2019.01.29	2023.07.03
50.	20180111010889995	东风柳汽	东风柳汽	LZ5121XXYM3AB LZ5100XXYM3AB LZ5120XXYM3AB LZ5122XXYM3AB LZ5110XXYM3AB LZ5140XXYL3AB LZ5120XYZM3AB LZ1121M3AB LZ1100M3AB LZ1140L3AB LZ5121CCYM3AB LZ5100CCYM3AB LZ5140CCYL3AB LZ5122XYKM3AB LZ5120XLHL3AB	厢式运输车、邮政车、载货汽车、仓栅式运输车、翼开启厢式车、教练车	2019.01.29	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
51.	20180111010889 98	东风柳汽	东风柳汽	LZ4230G2CB LZ4250T7CB	牵引汽车	2018.07.03	2023.07.03
52.	20180111010889 99	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250M5DB LZ3251M5DB LZ3254M5DB LZ3257M5DB LZ3255M5DB LZ3254H7DB LZ3255H7DB LZ3251H7DL LZ5250ZLJH7DB LZ5251ZLJH7DB	自卸汽车、自卸式垃圾车	2019.06.06	2023.07.03
53.	20180111010890 01	东风柳汽	东风柳汽	LZ5250XXYM5DB LZ5250GJBH5DB LZ5250JSQH5DB	厢式运输车、混凝土搅拌运输车、随车起重运输车	2019.03.13	2023.07.03
54.	20180111010890 02	东风柳汽	东风柳汽	LZ1200M3CBT LZ1200M5CLT LZ1200H7CBT LZ5220XXYH5CBT LZ1220M3CBT	汽车底盘	2019.01.23	2023.07.03
55.	20180111010890 05	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250M5DBT LZ3250H7DBT LZ3251H7DLT	汽车底盘	2019.03.13	2023.07.03
56.	20180111010890 06	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250M3CBT LZ3210M3CBT LZ3251M3CBT LZ3252M3CBT	汽车底盘	2020.06.01	2023.07.03
57.	20180111010890 07	东风柳汽	东风柳汽	LZ4250H7CB LZ4253H7CB LZ4251H7CB LZ4254H7CB LZ4255H7CB LZ4240M5CB LZ4252H7CB	牵引汽车、危险品运输半挂牵引车	2019.07.16	2023.07.03
58.	20180111010890 09	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250M3CB LZ3251M3CB LZ3252M3CB LZ3210M3CB LZ3251M3CB1	自卸汽车	2019.08.05	2023.07.03
59.	20180111010891 56	东风柳汽	东风柳汽	LZ5180XXYM3AZB EV LZ5181XYKM3AZB EV	纯电动厢式运输车、纯电动翼开启厢式运输车（新能源汽车）	2018.11.09	2023.07.03
60.	20180111010891 62	东风柳汽	东风柳汽	Z1180M3AZBEVT LZ5181XXYM3AZB EVT LZ5182XXYM3AZB EVT LZ1181M3AZBEVT LZ5183XXYM3AZB EVT LZ5184XXYM3AZB	纯电动汽车底盘（新能源汽车）	2019.11.11	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EVT LZ5180XXYL3AZBE VT10			
61.	20180111010889 93	东风柳汽	东风柳汽	LZ5250XXYM5CB LZ5250XXYM3CB LZ5251XXYH7CB LZ5251XXYM3CB LZ5252XXYM3CB LZ5253XXYM3CB LZ5240XXYM3CB LZ5250XXYH5CB LZ5250XXYH7CB LZ5250CCYM3CB LZ5250CCYM5CB LZ5251CCYM3CB LZ5252CCYM3CB LZ5253CCYM3CB LZ5240CCYM3CB LZ5250CCYH7CB LZ5250JSQM3CB LZ5250XYZM5CB LZ1250M5CB LZ1251M3CB LZ1252M3CB LZ1253M3CB LZ1240M3CB LZ1250H7CB LZ5251XYKM3CB LZ5250XYKM5CB LZ5250XYKM3CB LZ5251CCQM3CB LZ5253CCQM3CB LZ5240CCQM3CB LZ5250XLCM5CB LZ5250ZKXH5CB LZ5251TPBH7CB LZ1251H5CB1 LZ5251CCYH5CB1 LZ5251XXYH5CB1 LZ5250XYKH7CB	厢式运输车、仓栅式运输车、随车起重运输车、邮政车、载货汽车、翼开启厢式车、畜禽运输车、冷藏车、车厢可卸式汽车	2020.08.24	2023.07.03
62.	20180111010889 96	东风柳汽	东风柳汽	LZ1160M3ABT LZ1161M3ABT LZ5160XXYM3ABT LZ5161XXYM3ABT LZ5163XXYM3ABT LZ1165M3ABT LZ1160M3ALT LZ1166M3ABT LZ5166XXYM3ABT LZ5167XXYM3ABT LZ5169XXYM3ABT LZ1168M3ABT LZ5160XXYM3AB1T LZ5160XXYM5ABT LZ5161XXYM3AB1T	汽车底盘	2020.07.01	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ5166XXYM3AB1T LZ5168XXYM3ABT LZ5160GJBM3ABT LZ1165L3ABT			
63.	20180111010889 97	东风柳汽	东风柳汽	LZ1310H7FB LZ1313H7FB LZ1311H7FB LZ1312H7FB LZ1310H5FB LZ5310CCYH7FB LZ5313CCYH7FB LZ5311CCYH7FB LZ5312CCYH7FB LZ5310CCYH5FB LZ5310XXYH7FB LZ5313CCQH7FB LZ5311XXYH7FB LZ5312XXYH7FB LZ5310XXYH5FB LZ5310CCQH7FB LZ5313CCQH7FB LZ5310CCQH5FB LZ5312CCQH7FB LZ5310JSQH7FB LZ5310JSQM5FB LZ5310XLCH7FB LZ5310GJBH5FB LZ5312TPBH7FB	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、畜禽运输车、随车起重运输车、冷藏车、混凝土搅拌运输车、平板运输车	2020.07.01	2023.07.03
64.	20180111010889 45	东风柳汽	东风柳汽	LZ4251T7DB LZ4250G2DB LZ4250T5DL LZ4250T5DB LZ4250T7DB	牵引汽车、危险品运输半挂牵引车	2019.07.16	2023.07.03
65.	20180111010889 64	东风柳汽	东风柳汽	LZ1320H7EB LZ1320H7FB LZ5320CCYH7EB LZ5320CCYH7FB LZ5320XXYH7EB LZ5320XXYH7FB LZ5320CCQH7EB LZ5320CCQH7FB LZ5320XYKH7EB	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、畜禽运输、翼开启厢式车	2019.05.14	2023.07.03
66.	20180111010889 62	东风柳汽	东风柳汽	LZ1320H7EBT LZ1320H7FBT	汽车底盘	2019.09.11	2023.07.03
67.	20190111011838 69	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250H7DCT LZ3251H7DCT	汽车底盘	2020.07.01	2024.07.14
68.	20190111011838 68	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250H7DC1 LZ3250H7DC2 LZ5251ZLJH7DC1	自卸汽车、自卸式垃圾车	2020.07.01	2024.07.14
69.	20190111011838 62	东风柳汽	东风柳汽	LZ4250H5DM1 LZ4250H5DM2 LZ4250H7CM1	牵引汽车	2019.08.05	2024.05.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
70.	20190111011838870	东风柳汽	东风柳汽	LZ4250H7DM1 LZ4250H7DM2	牵引汽车	2019.05.16	2024.05.16
71.	20190111011937705	东风柳汽	东风柳汽	LZ3180H5ACT	汽车底盘	2020.07.01	2024.06.06
72.	20190111011936686	东风柳汽	东风柳汽	LZ3180H5AC1 LZ3180M3AC1	自卸汽车	2020.07.01	2024.06.06
73.	20190111011936667	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250H5CCT	汽车底盘	2019.06.06	2024.06.06
74.	20190111011936666	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250H5CC1	自卸汽车	2019.06.06	2024.06.06
75.	20190111011936683	东风柳汽	东风柳汽	LZ5120XXYM3ACT LZ5121XXYM3ACT	汽车底盘	2019.10.17	2024.06.06
76.	20190111011936682	东风柳汽	东风柳汽	LZ5120XXYM3AC1 LZ5121XYZM3AC1	厢式运输车、邮政车	2019.10.17	2024.06.06
77.	20190111011937709	东风柳汽	东风柳汽	LZ1210H5CCT LZ1220H5CCT	汽车底盘	2019.10.17	2024.06.06
78.	20190111011936674	东风柳汽	东风柳汽	LZ5210XXYH5CC1 LZ5220TCLH5CC1	厢式运输车、车辆运输车	2019.10.17	2024.06.06
79.	20190111011936699	东风柳汽	东风柳汽	LZ3310H5FCT LZ3310H7FCT	汽车底盘	2019.08.01	2024.06.06
80.	20190111011936672	东风柳汽	东风柳汽	LZ3310H5FC1 LZ3310H5FC2 LZ3310H7FC1 LZ3310H7FC2	自卸汽车	2019.06.06	2024.06.06
81.	20190111011936692	东风柳汽	东风柳汽	LZ5180TBQT5AC4	车辆运输半挂牵引车	2019.06.06	2024.06.06
82.	20190111011937708	东风柳汽	东风柳汽	LZ4250H7CC1	牵引汽车	2019.06.06	2024.06.06
83.	20190111012079979	东风柳汽	东风柳汽	LZ4180H5AM1 LZ4180H7AM1	牵引汽车	2020.06.01	2024.07.18
84.	20190111012073319	东风柳汽	东风柳汽	LZ1121L3AZBEVT	纯电动载货汽车底盘（新能源汽车）	2019.07.16	2024.07.16
85.	20190111012385527	东风柳汽	东风柳汽	LZ5071XXYL2AZBEV1 LZ5071XLCL2AZBEV1	纯电动厢式运输车、纯电动冷藏车	2019.11.11	2024.10.17

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
86.	20190111012385 31	东风柳汽	东风柳汽	LZ3200M3CB1	自卸汽车	2019.10.17	2024.10.17
87.	20190111012569 86	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250H7DMT	自卸汽车底盘	2019.12.06	2024.12.06
88.	20190111012565 43	东风柳汽	东风柳汽	LZ3310H7FMT	自卸汽车底盘	2019.12.06	2024.12.06
89.	20190111012569 85	东风柳汽	东风柳汽	LZ3250H7DM1	自卸汽车	2019.12.06	2024.12.06
90.	20190111012565 44	东风柳汽	东风柳汽	LZ3310H7FM1 LZ3310H7FM2	自卸汽车	2019.12.06	2024.12.06
91.	20180111010890 00	东风柳汽	东风柳汽	LZ1310M5FBT LZ1310H7FBT LZ1311H7FBT LZ1312H7FBT LZ1310H5FBT LZ1315H7FBT	汽车底盘	2020.07.01	2023.07.03
92.	20180111010889 72	东风柳汽	东风柳汽	LZ1180M3ABT LZ1181M3ABT LZ1182M3ABT LZ5180XXYM3ABT LZ5181XXYM3ABT LZ5182XXYM3ABT LZ5180XXYM5ABT LZ5181XXYH5ABT LZ5185XXYM3ABT LZ5183XXYM3ALT LZ5181XXYH7ABT LZ1185M3ALT LZ5187XXYM3ABT LZ5183XXYM3ABT LZ1183H5ABT	汽车底盘	2019.08.24	2023.07.03
93.	20180111010889 69	东风柳汽	东风柳汽	LZ1180M3AB LZ1181M3AB LZ1182M3AB LZ5180CCYM3AB LZ5181CCYM3AB LZ5182CCYM3AB LZ5180XXYM3AB LZ5181XXYM3AB LZ5182XXYM3AB LZ5185XXYM3AB LZ5180XXYM5AB LZ5183XXYM3AL LZ5181XXYH7AB LZ5181XXYM5AB LZ5182XXYM5AB LZ5187XXYM3AB LZ5185XXYM3AL LZ5187XXYM3AB1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、冷藏车、邮政车、畜禽运输车、随车起重运输车、车厢可卸式汽车、车辆运输车	2020.08.24	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ5181XYKM3AB LZ5182XYKM3AB LZ5185XYKM3AB LZ5180XYKM3AB LZ5180XYKM5AB LZ5187XYKM3AB LZ5182XLCM3AB LZ5180XLCM3AB LZ5182XYZM3AB LZ5185XYZM3AB LZ5181CCQM3AB LZ5182CCQM3AB LZ5180CCQM3AB LZ5180JSQM3AB LZ5181JSQM3AB LZ5180ZKXM3AB LZ5180ZKXH5AB LZ5180TCLH5AB LZ5180TCLM3AB LZ5183XXYM3AB LZ5183XYKM3AB LZ5183CCYH5AB LZ5180XXYM3AB1			
94.	20190111011524 40	东风柳汽	东风柳汽	LZ4184H5AC1 LZ4180H7AC1 LZ4170H5AC1	牵引汽车	2019.04.12	2024.01.23
95.	20190111011632 84	东风柳汽	东风柳汽	LZ1180M3ACT LZ5180XXYM3ACT LZ1180H5ACT LZ5180XXYH5ACT LZ1186M3ACT LZ1181H5ACT LZ5181XXYH5ACT LZ1181M3ACT LZ1187H5ACT	汽车底盘	2020.07.01	2024.03.13
96.	20190111011632 83	东风柳汽	东风柳汽	LZ1180M3AC1 LZ1181M3AC1 LZ1180H5AC1 LZ5180CCYM3AC1 LZ5181CCYM3AC1 LZ5180CCYH5AC1 LZ5180XXYM3AC1 LZ5181XXYM3AC1 LZ5180XXYH5AC1 LZ5180XXYH5AC2 LZ5186GPSM3AC1 LZ5180XYKM3AC1 LZ5180XYKH5AC1 LZ5180CCQM3AC1 LZ5180CCQH5AC1 LZ5185JSQM3AC1 LZ1181H5AC1 LZ5181CCYH5AC1 LZ5181XXYH5AC1 LZ5187XXYH5AC1	货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、晒水车、翼开启厢式车、畜禽运输车、随车起重运输车、冷藏车、邮政车	2020.09.03	2024.03.13

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ5180XLCH5AC1 LZ5182XLCH5AC1 LZ5182XYZH5AC1			
97.	20190111011632293	东风柳汽	东风柳汽	LZ1250H5CCT LZ1251H5CCT LZ1252H5CCT LZ1240M3CCT LZ1253H5CCT LZ1251H7CCT LZ1267H5CCT LZ1254H5CCT	汽车底盘	2020.08.24	2024.03.13
98.	20190111011632286	东风柳汽	东风柳汽	LZ4250H5DC1 LZ4250H7DC1 LZ4252H7DC1 LZ4251H7DC1 LZ4250H7DC2 LZ4250H5DC2 LZ4251H5DC2 LZ4250T7DC1 LZ4250T5DC1	牵引汽车、危险品运输半挂牵引车	2019.12.06	2024.03.13
99.	20190111011838865	东风柳汽	东风柳汽	LZ1161M3ACT LZ5161XXYM3ACT LZ1160M3ACT LZ1161H5ACT LZ5161XXYH5ACT LZ5166XXYH5ACT	汽车底盘	2020.07.01	2024.05.14
100.	20190111011838864	东风柳汽	东风柳汽	LZ1161M3AC1 LZ1160M3AC1 LZ1161H5AC1 LZ5160CCYM3AC1 LZ5161CCYH5AC1 LZ5161XXYM3AC1 LZ5160XXYM3AC1 LZ5161XXYH5AC1 LZ5161XYKM3AC1 LZ5166XYZH5AC1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、翼开启厢式车	2019.12.06	2024.05.14
101.	20190111012625 10	东风柳汽	东风柳汽	LZ1166M3ACT	汽车底盘	2019.12.23	2024.12.23
102.	20180111010889 87	东风柳汽	东风柳汽	LZ4251M7DB LZ4250M5DB LZ4252H7DB LZ4253H7DB LZ4251H5DB LZ4254H7DB LZ4258H7DB LZ4250H7DL LZ4251H7DB LZ4256H7DB LZ4251M5DB LZ4255H7DB LZ4252H5DB LZ4257H7DB LZ4253H5DB	牵引汽车、危险品牵引车、危险品运输半挂牵引车	2020.07.01	2023.07.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
103.	20180111010890003	东风柳汽	东风柳汽	LZ3310M3FBT LZ3310M5FBT LZ3310H5FBT LZ3310H7FBT LZ3316H7FBT LZ3311H7FLT LZ3311H7FBT	汽车底盘	2020.01.17	2023.07.03
104.	20180111010890004	东风柳汽	东风柳汽	LZ3310M3FB LZ3311M3FB LZ3312M3FB LZ3313M3FB LZ3310M5FB LZ3311M5FB LZ3312M5FB LZ3314M5FB LZ3315M5FB LZ3310H5FB LZ3311H5FB LZ3312H5FB LZ3313H5FB LZ3315H5FB LZ3310H7FB LZ3311H7FB LZ3312H7FB LZ3315H7FB LZ3316H7FB LZ3317H7FB LZ3311H7FL LZ3314H7FL LZ5310ZLJH7FB LZ5310ZLJH5FB LZ3311H7FB1 LZ5312XLCH7FB	自卸汽车、自卸式垃圾车、冷藏车	2020.04.12	2023.07.03
105.	20190111011632292	东风柳汽	东风柳汽	LZ1250H5CC1 LZ1251H5CC1 LZ1252H5CC1 LZ5250CCYH5CC1 LZ5251CCYH5CC1 LZ5252CCYH5CC1 LZ5250XXYH5CC1 LZ5251XXYH5CC1 LZ5252XXYH5CC1 LZ5250XYKH5CC1 LZ5252XYKH5CC1 LZ5250CCQH5CC1 LZ5252CCQH5CC1 LZ5250JSQH5CC1 LZ1240M3CC1 LZ1253H5CC1 LZ5240XXYM3CC1 LZ5253XXYH5CC1 LZ5240CCYM3CC1 LZ5253CCYH5CC1 LZ5250ZKXH5CC1 LZ5250TPBH5CC1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、畜禽运输车、随车起重运输车、冷藏车、平板运输车、车厢可卸式汽车	2020.08.24	2024.03.13

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				LZ5250XLCH5CC1 LZ5251TPBH7CC1 LZ5267XXYH5CC1 LZ5254XYZH5CC1			
106.	20190111011936 91	东风柳汽	东风柳汽	LZ1256H5DCT LZ1255H5DCT	汽车底盘	2020.01.17	2024.06.06
107.	20190111011936 70	东风柳汽	东风柳汽	LZ5256GSSH5DC1 LZ5255JSQH5DC1	洒水车、随车起重运输车	2020.01.17	2024.06.06
108.	20190111011936 77	东风柳汽	东风柳汽	LZ1310H7FCT LZ1315H5FCT LZ1317H5FCT LZ1316H5FCT LZ1311H7FCT LZ1327H7FCT LZ1321H7FCT	汽车底盘	2020.06.01	2024.06.06
109.	20190111011936 71	东风柳汽	东风柳汽	LZ1310H7FC1 LZ1311H7FC1 LZ5310XXYH7FC1 LZ5311XXYH7FC1 LZ5327XXYH7FC1 LZ5310CCYH7FC1 LZ5311CCYH7FC1 LZ5315JSQH5FC1 LZ5310CCQH7FC1 LZ5311CCQH7FC1 LZ5310GJBH5FC1 LZ5310XLCH7FC1 LZ5315JSQH5FC2 LZ1321H7FC1 LZ5321XXYH7FC1 LZ5321CCYH7FC1 LZ5321CCQH7FC1 LZ5310TPBH5FC1 LZ5315JSQH5FC3 LZ5315JSQH5FC3	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、随车起重运输车、畜禽运输车、冷藏车、平板运输车	2020.08.24	2024.06.06
110.	20200111012859 71	东风柳汽	东风柳汽	LZ5090XXYL3AZFCEV101	燃料电池厢式运输车	2020.04.12	2025.04.12
111.	20200111012859 91	东风柳汽	东风柳汽	LZ1090L3AZFCEVT10	燃料电池货载汽车底盘（新能源汽车）	2020.04.12	2025.04.12
112.	20200111013071 03	东风柳汽	东风柳汽	LZ5180TPBM3AC1	平板运输车	2020.07.01	2025.07.01
113.	20200111013071 12	东风柳汽	东风柳汽	LZ1321H7ECT	汽车底盘	2020.07.01	2025.07.01
114.	20200111013071 19	东风柳汽	东风柳汽	LZ1311H7FMT	汽车底盘	2020.07.01	2025.07.01

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
115.	2020011101307120	东风柳汽	东风柳汽	LZ1311H7FM1 LZ5311CCYH7FM1 LZ5311XXYH7FM1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2020.07.01	2025.07.01
116.	2020011101307105	东风柳汽	东风柳汽	LZ1321H7EC1 LZ5321CCYH7EC1 LZ5321XXYH7EC1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2020.07.01	2025.07.01
117.	2020011101320151	东风柳汽	东风柳汽	LZ5182XXYH5ACT	汽车底盘	2020.08.24	2025.08.24
118.	2014011101692773	东风柳汽	东风柳汽	LZ6441XQ16M	多用途乘用车	2019.01.23	2024.01.23
119.	2017011101998685	东风能迪	东风能迪	DND5340TZZW1	汽车底盘	2018.06.20	2022.08.29
120.	2017011101973763	东风能迪	东风能迪	DND1150K1	载货汽车底盘	2018.06.20	2022.06.13
121.	2017011101993086	东风能迪	东风能迪	DND5200TZZK1	汽车底盘	2018.06.20	2022.08.10
122.	2020011101295876	东风商用车	东风商用车	DFH4180C2 DFH4180A5 DFH4180A4 DFH4180A6 DFH4180D1 DFH4180D3 DFH4180D4 DFH4180C3	半挂牵引车、危险品半挂牵引车	2020.06.29	2025.05.20
123.	2014011101718083	东风商用车	东风商用车	DFL1250A13 DFH3250A DFH1250A DFH3250A1 DFH1258AX1V DFH1260A DFH1250A1 DFH1250A11	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2024.05.05
124.	2015011101781966	东风商用车	东风商用车	DFL1160BX1V DFL5160XXYBX2V	汽车底盘	2019.05.15	2024.05.15
125.	2015011101781950	东风商用车	东风商用车	DFL5160XYZBX2V	邮政车	2019.05.15	2024.05.15
126.	2015011101781931	东风商用车	东风商用车	DFL1120B21 DFL5120XXYB22 DFL1140B10 DFL5140XXYB5 DFH1120B	汽车底盘	2019.05.15	2024.05.15
127.	2020011101295889	东风商用车	东风商用车	DFH1310A6	载货汽车底盘	2020.05.20	2025.05.20

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
128.	20200111012963 65	东风商用车	东风商用车	DFH1310A6 DFH5310XLCAX6V DFH5310XXYA6 DFH5310CCYA6 DFH5310XYKAX6V	载货汽车、冷藏车、厢式运输车、仓栅式运输车、翼开启厢式车	2020.05.21	2025.05.21
129.	20170111010194 34	东风商用车	东风商用车	DFL1250A13 DFH3250A3 DFH3250A DFH3250A4 DFH3250A7 DFH3250A8 DFH3250A1 DFH3250A2 DFH3250A9 DFH3250A10 DFH3250A11 DFH3250A12 DFH3250A5 DFH1250AX13 DFH1258AX1V DFH1250A1	载货汽车、自卸汽车	2020.05.20	2024.05.15
130.	20170111010242 29	东风商用车	东风商用车	DFL5140CCYB10 DFL5140XXYB10 DFL5140XXYB5 DFL5120XXYB21 DFL5120CCYB21 DFL5120XXYB22 DFL1140B10 DFL1120B21	厢式运输车、仓栅式运输车	2019.05.15	2024.05.15
131.	20170111010194 56	东风商用车	东风商用车	DFH4250A5 DFH4250AX5 DFH4250A7 DFH4250C3 DFH4250A8	厢式运输车、仓栅式运输车	2019.05.15	2022.11.21
132.	20170111010285 03	东风商用车	东风商用车	DFH1200A DFH1250AXV DFH5200CCYA DFH5200XXYA DFH5250CCYAXV DFH5250XXYAX1V DFH5250XXYAX2V DFH5250XYZAXV DFH5250XYKAXV DFH5250CCQAXV DFH5250XLCAXV DFH1250AX1A DFH5250CCYAX1A DFH5250XXYAX1A DFH1250AX2A DFH5250CCYAX2A DFH5250XLCAX2A DFH5250XRYAXV DFH5250TQPAXV DFH5250CCQAX2A DFH5250XXYAX2A	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、邮政车、畜禽运输车、翼开启厢式车、冷藏车、易燃液体厢式运输车、气瓶运输车、杂项危险物品厢式运输车	2020.05.20	2024.05.05

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1250A3 DFH5250CCYA3 DFH5250XLCAX3 DFH5250XXYA3 DFH5250XXYAX5A DFH5250XZWAXV			
133.	2017011101024228	东风商用车	东风商用车	DFH1120B1 DFH5120XXYB2 DFH1100B DFH5100XXYB1 DFH1120BX21 DFH5110XXYBX1V DFH1120BXV DFH3120BX8	载货汽车、厢式运输车底盘	2019.05.15	2024.05.15
134.	2017011101024227	东风商用车	东风商用车	DFH1140BX1V DFH5140XXYBX2V DFH1160BX1JV DFH5160XXYBX2JV DFH5160XXYBX2V DFH5160XXYBX5V DFH1160E DFH5160XXYE2 DFH1180E3 DFH5180XXYE4 DFH5160XXYEX4 DFH1160EX3 DFH5160XXYEX2 DFH1160E3 DFH1180E13 DFH5180XXYE14	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2020.05.20	2024.05.15
135.	2017011101024226	东风商用车	东风商用车	DFH1120B1 DFH5120CCYB1 DFH5120XXYB1 DFH5120XXYB2 DFH1100B DFH5100CCYB DFH5100XXYB DFH5100XYZB DFH5100XXYB1 DFH5120XYZBX1V DFH5100XLCBXV DFH5110XXYBX1V DFH5110XYKBX1V DFH5120XLCBX1V DFH1120BXV DFH5120CCYBXV DFH5120XXYBXV DFH3120BX8 DFH5120XLHBX1V DFH5100XYKBXV DFH5120XXYBX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式车、邮政车、冷藏车、翼开启厢式车、自卸车、教练车	2020.05.20	2024.05.15
136.	2017011101024225	东风商用车	东风商用车	DFH1140BX1V DFH5140CCYBX1V DFH5140XXYBX1V DFH5140XXYBX2V	载货汽车、仓栅式运输车、厢式车、邮政车、冷藏车、翼开启厢	2020.07.09	2024.05.15

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1160BX1JV DFH5160CCYBX1JV DFH5160XXYBX1JV DFH5160XYKBX1JV DFH5160XXYBX2JV DFH5160XLCBX2JV DFH5160XYKBX2JV DFH5160XXYBX2DV DFH1160BX1DV DFH5160CCYBX1DV DFH5160XXYBX1DV DFH1160BX1JVA DFH5160CCYBX1JVA DFH5160XXYBX1JVA DFH5160XXYBX2JVA DFH5160XYKBX2DV DFH5160XYKBX1DV DFH5160XLCBX1DV DFH5160XRYBX1DV DFH5160XRYBX2DV DFH5160TQPBX1DV DFH5160XRQBX1DV DFH5160XRQBX2DV DFH5160XRYBX1JV DFH5160XLCBX2DV DFH5160XRQBX1JV DFH5160TQPBX1JV DFH5160CCQBX1DV DFH5160XRQBX2JV DFH5160XRYBX2JV DFH5160XLCBX2V DFH5160XYZBX2V DFH5160XLCBX1JV DFH5160CCQBX1JV DFH5160TPBBX1JV DFH5160XZWBX2JV DFH1160E DFH5160CCYE DFH5160XXYE2 DFH1180E3 DFH5180CCYE3 DFH5180XXYE3 DFH5180XXYE4	式车、畜禽运输车、杂项危险物品厢式运输车		

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5180XLCEX3 DFH5180XYKEX3 DFH5180CCQEX3 DFH5180XYKEX4 DFH5180XLCEX4 DFH1180EX3 DFH5180CCYEX3 DFH5180XYKEX41 DFH1160EX3 DFH5160CCYEX3 DFH5160XXYEX3 DFH5160XLCEX3 DFH5160XLCEX4 DFH5160XXYEX4 DFH5160XYZEX2 DFH1160E3 DFH5160CCYE3 DFH5160XXYE3 DFH5160XXYEX3B DFH5160CCYEX3 DFH1160EX3B DFH5160XXYEX2B DFH5160XYKEX2B DFH5160XLCEX2B DFH1180E DFH5180XXYE2 DFH5180XLCEX2 DFH1180E13 DFH5180CCYE13 DFH5180XXYE14			
137.	2017011101024224	东风商用车	东风商用车	DFH1190B DFH1210BX DFH3210BX9	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2024.05.15
138.	2017011101028504	东风商用车	东风商用车	DFH1200A DFH1250AXV DFH1250AX1A DFH1250A3 DFH1250A5 DFH3250BX9A	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2024.05.05
139.	2017011101028505	东风商用车	东风商用车	DFH1250BXV DFH1250BX DFH3250BX9 DFH3250B DFH1250BX2V DFH1250E2	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.06.29	2024.05.05
140.	2017011101024223	东风商用车	东风商用车	DFH1190B DFH5190CCYB DFH5190XXYB DFH5190XLCBXV DFH5210TCLBX DFH5180XLCBXV DFH3210BX9	载货汽车、仓栅汽车、厢式运输汽车、冷藏车、车辆运输车、自卸汽车	2020.05.21	2024.05.15
141.	2017011101028506	东风商用车	东风商用车	DFH1250BXV DFH5250CCYBXV DFH5250XXYBXV	载货汽车、仓栅式运输汽车、厢式运输汽车、畜	2020.06.29	2024.05.15

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5250XYKBXV DFH5250CCQBXV DFH5250XLCBXV DFH5250XRYBXV DFH5250XRQBXV DFH5250TQPBXV DFH3250BX9 DFH3250B DFH1250BX2V DFH5250CCYBX2V DFH1250E2 DFH5250CCYE2 DFH5250XXYE2 DFH5250XLCEX2 DFH5250XYKEX2 DFH5250CCQEX2 DFH1250A5 DFH5250XXYA5 DFH5250CCYA5 DFH5250XLCAX5V DFH5250XYKAX5V DFH3250BX9A DFH3250BX9A1 DFH3250BX9A2	禽运输车、翼开启厢式车、冷藏车、易燃液体厢式运输车、易燃气体厢式运输车、气瓶运输车、自卸汽车		
142.	20170111010194454	东风商用车	东风商用车	DFH4250A4 DFH4251AX4AV DFH4250A6 DFH4250C2 DFH4250C4 DFH4250CX2 DFH4250A9 DFH4250BX DFH4250D DFH4250D1 DFH4250CX4 DFH4250A11 DFH4250C5 DFH4250D5 DFH4250A12 DFH4250A17 DFH4250A16 DFH4250D6 DFH4250D7	半挂牵引车	2020.05.20	2022.11.21
143.	20170111010234482	东风商用车	东风商用车	DFH3310A1 DFH1310A1 DFH1310A2 DFH1310AX1A DFH3310A DFH3310A2 DFH3310A3 DFH3310B DFH3310AX3 DFH3310BX3 DFH3310A5 DFH1310A3	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2024.05.15

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1310A5 DFH3310A6 DFH1310D3 DFH3310BX3B			
144.	20170111010285 08	东风商用车	东风商用车	DFH3310A6 DFH1310A1 DFH5310CCYA1 DFH5310XXYA1 DFH5311XLCAX1V DFH5311CCQAX1V DFH1310AX1A DFH5310CCYAX1A DFH5310XXYAX1A DFH3310A1 DFH3310A3 DFH3310A7 DFH3310A10 DFH3310A11 DFH3310A2 DFH3310A8 DFH3310A9 DFH5310TQPAX2 DFH3310A4 DFH3310A5 DFH5311XYKAX1V DFH3310A12 DFH3310B2 DFH3310BX2 DFH3310AX12 DFH3310AX3 DFH3310A13 DFH3310BX3 DFH3310BX3A DFH3310A14 DFH1310A3 DFH5310CCYA3 DFH5310XXYA3 DFH5310TQPAX2A DFH1310A5 DFH5310CCYA5 DFH5310XXYA5 DFH5310XYKAX1A DFH1320A DFH5320CCQAXV DFH5320CCYA DFH5320XLCAXV DFH5320XXYA DFH5320XZWAX2V DFH3310A25 DFH1310D3 DFH5310CCYD3 DFH5310XXYD3 DFH3310BX3B DFH5310CCYAX1T	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、畜禽运输车、自卸汽车、杂项危险物品厢式运输车	2020.07.09	2024.05.15

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
145.	2017011101024222	东风商用车	东风商用车	DFH1080BX6V DFH1040BX5 DFH1040B DFH1080B1 DFH1100BX5 DFH1120BX5 DFH1120EX	载货汽车底盘	2020.05.20	2024.05.15
146.	2017011101024221	东风商用车	东风商用车	DFH1180B DFH5180XXYB1 DFH1180BX1DV DFH5180XXYBX2DV DFH1180BX1V DFH1180BX5V DFH1180BX1JV DFH5180XXYBX2JV DFH3180B DFH3180B2 DFH3160BX2A DFH1180E DFH5180XXYE2 DFH3180BX2	载货汽车底盘、厢式运输车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2024.05.15
147.	2017011101024220	东风商用车	东风商用车	DFH5180TCLB DFH5180XXYBX DFH5180XXYB1 DFH5180XYKBX1 DFH5180XLCBX1 DFH1180BX1DV DFH5180CCYBX1DV DFH5180XXYBX1DV DFH5180XLCBX1DV DFH5180XYKBX1DV DFH5180CCQBX1DV DFH5180XXYBX2DV DFH5180XYZBX2DV DFH5180XYKBX2DV DFH5180XLCBX2DV DFH1180BX1JV DFH5180CCYBX1JV DFH5180XXYBX1JV DFH5180CCQBX1JV DFH5180XLCBX1JV DFH5180XYKBX1JV DFH5180XXYBX2JV DFH5180XYKBX2JV DFH5180XLCBX2JV DFH5180XYZBX1 DFH5170XXYBX1	厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、车辆运输车、载货汽车、仓栅式运输车、自卸汽车	2020.05.20	2024.05.15

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5170XYKBX1 DFH3180B DFH5180XRYBX1DV DFH5180XRQBX1DV DFH5180TQPBX1DV DFH5180XRYBX2DV DFH5180XRQBX2DV DFH3180B2 DFH1180BX3JV DFH5180CCYBX3JV DFH5180XXYBX3JV DFH5180XLCBX3JV DFH5180CCQBX3JV DFH1180BX3DV DFH5180CCQBX3DV DFH5180TQPBX3DV DFH3160BX2 DFH3160BX2A DFH5180TCLBX2DV DFH5180XXYBX4JV DFH3180BX2			
148.	20170111010285 10	东风商用车	东风商用车	DFH5250TCLBX DFH1250BX DFH5250CCYBX DFH5250XXYBX	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、车辆运输车	2019.05.15	2024.05.15
149.	20170111010242 19	东风商用车	东风商用车	DFH1040BX5 DFH5040CCYBX5 DFH5040XXYBX5 DFH5040XXYB DFH5040XLCBX DFH1040BX DFH5040CCYBX DFH5040XSHBX DFH5040XYKBX5 DFH5040ZKXBXV	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、售货车、翼开启厢式车、车厢可卸式汽车	2020.05.20	2024.05.15
150.	20170111010242 18	东风商用车	东风商用车	DFH1080B1 DFH5080CCYB1 DFH5080XXYB1 DFH1100BX5 DFH5100CCYBX5 DFH5100XXYBX5 DFH1120BX5 DFH5120CCYBX5 DFH5120XXYBX5 DFH5120XYZEX	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2020.05.20	2024.05.15
151.	20170111010285 11	东风商用车	东风商用车	DFH5250JSQAXV	随车起重运输车	2019.05.15	2024.05.05

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
152.	2017011101028512	东风商用车	东风商用车	DFH1310AX1V DFH1318AX1V DFH1320AX2V DFH1320A DFH1310B DFH1310A13	载货汽车底盘	2020.05.20	2024.05.05
153.	2017011101028535	东风商用车	东风商用车	DFH5310XFWAX2	腐蚀性物品厢式运输车	2019.05.15	2024.05.05
154.	2017011101028536	东风商用车	东风商用车	DFH5310JSQAX1V	随车起重运输车	2019.05.05	2024.05.05
155.	2017011101028537	东风商用车	东风商用车	DFH5250JSQAX13	随车起重运输车	2019.05.05	2024.05.05
156.	2017011101028538	东风商用车	东风商用车	DFH5180XXYAX1 DFH5180XXYA DFH5180XXYA1	厢式运输车底盘	2020.05.20	2024.05.05
157.	2017011101024217	东风商用车	东风商用车	DFH5180XXYAX1 DFH5180XXYA DFH5180XYZAX1 DFH5180XYKAX1 DFH5180XLCAX1 DFH5170XXYAX1 DFH5170XYKAX1 DFH5170XYKAX1 DFH5180XXYA1	厢式运输车、邮政车、翼开启厢式车、冷藏车	2020.05.20	2024.05.05
158.	2017011101019437	东风商用车	东风商用车	DFH3160BX9 DFH3180B1	自卸汽车底盘	2020.05.20	2024.05.15
159.	2017011101019436	东风商用车	东风商用车	DFH3160BX9 DFH3180B1	自卸汽车	2020.05.20	2024.05.15
160.	2020011101295868	东风商用车	东风商用车	DFH5180JSQBX1DV	随车起重运输车	2020.05.20	2025.05.20
161.	2020011101295855	东风商用车	东风商用车	DFH1250A2	载货汽车底盘	2020.05.20	2025.05.20
162.	2020011101295857	东风商用车	东风商用车	DFH5250XXYA2 DFH5250XLCAX2V	厢式运输车、冷藏车	2020.05.20	2025.05.20
163.	2020011101295854	东风商用车	东风商用车	DFH4250DHEV	混合动力半挂牵引车	2020.05.20	2025.05.20
164.	2020011101295829	东风商用车	东风商用车	DFH5258GJBAX1V	混凝土搅拌运输车	2020.05.20	2025.05.20
165.	2020011101295814	东风商用车	东风商用车	DFH5318GJBAX1V DFH5310GJBBX	混凝土搅拌运输车	2020.05.20	2025.05.20

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
166.	20200111013068880	东风商用车	东风商用车	DFH3310BX3A1	自卸汽车（国五）	2020.06.29	2025.06.29
167.	20200111012841132	东风商用车	东风商用车	DFH1310A15 DFH1310A14 DFH1310A16	载货汽车底盘	2020.04.03	2025.04.03
168.	20200111012958839	东风商用车	东风商用车	DFH5250GJBAX9	混凝土搅拌运输车	2020.05.20	2025.05.20
169.	20200111012958832	东风商用车	东风商用车	DFH5260XRYDX	易燃液体厢式运输车	2020.05.20	2025.05.20
170.	20200111012963368	东风商用车	东风商用车	DFH1180BX	载货汽车底盘	2020.05.21	2025.05.21
171.	20200111012843345	东风商用车	东风商用车	DFH5180XRQEX9 DFH5180TQPEX9 DFH5180XRYEX9 DFH5180XZWEX9	易燃气体厢式运输车、气瓶运输车、易燃液体厢式运输车、杂项危险物品厢式运输车	2020.04.06	2025.04.06
172.	20200111012899935	东风商用车	东风商用车	DFH5180JSQBX5	随车起重运输车	2020.05.20	2025.05.20
173.	20200111012963367	东风商用车	东风商用车	DFH1250A9	载货汽车	2020.05.21	2025.05.21
174.	20200111012958852	东风商用车	东风商用车	DFH1180EX8 DFH1180EX10 DFH1180EX9 DFH1160EX8 DFH1160B1 DFH1180E9 DFH1160EX9 DFH1160BX1 DFH1140B DFH1140B1 DFH1120E1 DFH1120E2 DFH1120B4 DFH1140B2 DFH5140XXYB3 DFH1140BX2 DFH1160E5 DFH5160XXYE6 DFH1160EX5A DFH1160EX7 DFH5160XXYEX6A DFH5160XXYEX8 DFH1160EX81 DFH1180E5 DFH5180XXYE6	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.06.29	2025.05.20

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1180EX5 DFH5180XXYEX6 DFH1180E7 DFH5180XXYE8 DFH1180EX81 DFH1180B3 DFH5180XXYB4 DFH1160BX3 DFH1180BX2 DFH5180XXYBX3 DFH1180B1 DFH5160XXYBX4 DFH1160BX2 DFH5160XXYBX3A DFH1180B5 DFH1180BX10 DFH3180B4 DFH3180B6 DFH3160BX6 DFH3180B5 DFH1120EX5			
175.	20200111012999943	东风商用车	东风商用车	DFH1190B1 DFH1190B2 DFH1250BX1 DFH1260BX2 DFH1250D1 DFH1250D2 DFH1200DX2 DFH1250E DFH1220B1 DFH3250BX6Z DFH1240X5 DFH1220D	载货汽车底盘	2020.06.29	2025.06.02
176.	20200111012958845	东风商用车	东风商用车	DFH1310A9 DFH1320D2 DFH1310A10 DFH1310A11 DFH1310A12 DFH1310B1 DFH3310A15 DFH3310A18 DFH3310A20 DFH3310A21 DFH3310BX3C DFH1310A7	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2025.05.20
177.	20200111012958831	东风商用车	东风商用车	DFH1100B2 DFH1100B3 DFH1120B7 DFH1040BX2 DFH1040B1 DFH3120BX4 DFH1080B3	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.20	2025.05.20
178.	20200111012963364	东风商用车	东风商用车	DFH1100B2 DFH5100CCYB2 DFH5100XXYB2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、	2020.06.11	2025.06.11

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1120B7 DFH5120CCYB7 DFH5120XXYB7 DFH5120XXYB8 DFH5040XXYBX2 DFH5040XLCBX2 DFH1040BX2 DFH5040CCYBX2 DFH5040XXYB1 DFH1040BX2A DFH5040CCYBX2A DFH3120BX4	自卸汽车		
179.	20200111012963 63	东风商用车	东风商用车	DFH1140B2 DFH5140CCYB2 DFH5140XXYB2 DFH5140XXYB3 DFH1140BX2 DFH5140XXYBX2 DFH5140XLCBX2 DFH5140CCYBX2 DFH1160E5 DFH5160CCYE5 DFH5160XXYE5 DFH5160XXYE6 DFH5160XLCEX6 DFH5160XYKEX6 DFH1160EX5A DFH5160CCYEX5A DFH5160XXYEX5A DFH5160XLCEX5A DFH5160XYKEX5A DFH1160EX7 DFH5160CCYEX7 DFH5160XXYEX7 DFH5160XLCEX7 DFH5160XYKEX7 DFH5160XLCEX6A DFH5160CCQEX5A DFH5160XYKEX6A DFH5160XXYEX6A DFH5160XYZEX8 DFH5160XLCEX8 DFH5160XXYEX8 DFH5160XYKEX8 DFH1180E5 DFH5180CCYE5 DFH5180XXYE5 DFH5180XXYE6 DFH1180EX5 DFH5180CCYEX5 DFH5180XXYEX5 DFH5180XLCEX5 DFH5180XYKEX5 DFH5180CCQEX5 DFH5180XLCEX5AD	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车、邮政车、自卸汽车	2020.06.29	2025.05.21

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				F H5180XYKEX5ADF H5 180CCQEX5A DFH5180XXYEX6 DFH5180XLCEX6 DFH5180XYKEX6 DFH5170XXYEX6A DFH5170XYKEX6A DFH5180XLCEX6A DFH5180XYKEX6A DFH1180E7 DFH5180CCYE7 DFH5180XXYE7 DFH5180XLCEX7 DFH5180XYKEX7 DFH5180XXYE8 DFH5180XLCEX8 DFH5180XYKEX8 DFH5170XXYEX8 DFH5170XLCEX8 DFH5170XYKEX8 DFH5180CCQEX7 DFH5180CCYEX7 DFH1180EX7 DFH5180XYZEX8 DFH5180XLCEX6B DFH5180XLCEX8A DFH5180XLCEX6C DFH1180B3 DFH5180CCYB3 DFH5180XXYB3 DFH5180XXYB4 DFH5180XLCBX3A DFH5180XYKBX3A DFH5180XLCBX4 DFH5180XYKBX4 DFH5170XXYBX4 DFH5170XYKBX4 DFH1160BX3 DFH5160CCYBX3 DFH5160XXYBX3 DFH5160XLCBX3 DFH5160XYKBX3 DFH1180BX2 DFH5180CCYBX2 DFH5180XXYBX2 DFH5180XLCBX2 DFH5180XYKBX2 DFH5180XXYBX3 DFH5180XLCBX3 DFH5170XXYBX3 DFH5180TCLBX1 DFH5180XYKBX3 DFH5180CCQBX3A DFH5160XYKBX2			

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5160XLCBX3A DFH5160XLCBX2 DFH5160CCYBX2 DFH5160XXYBX3A DFH1160BX2 DFH5160XXYBX4 DFH5160XXYBX2 DFH5160XYKBX4 DFH5160XYKBX3A DFH1180BX3A DFH5180CCYBX3A DFH5180TCLBX10 DFH3180B4 DFH3180B6 DFH3160BX6 DFH3180B5 DFH5120XYZEX5 DFH5120CCYEX5 DFH5120XXYEX5			
180.	20200111012999945	东风商用车	东风商用车	DFH1250D1 DFH5250CCYD1 DFH5250XXYD1 DFH5250XLCDX1 DFH5250XYKDX1 DFH1250D2 DFH5250CCYD2 DFH5250XXYD2 DFH5250XLCDX2 DFH5250XYKDX2 DFH5250CCQDX2 DFH5250XYZDX1 DFH5260XRYBX2 DFH5260XZWBX2 DFH1200DX2 DFH5200CCYDX2 DFH5200XXYDX2 DFH1250E DFH5250CCYE DFH5250XXYE DFH5240XLCEX DFH5240XYKEX DFH5240CCQEX DFH5220TCLBX1 DFH3250BX6Z DFH3250BX6Z1 DFH3250BX6Z2 DFH1240BX5 DFH5240CCYBX5 DFH5260TQPBX2 DFH5220XXYD	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、邮政车、易燃液体厢式运输车、杂项危险物品厢式运输车、畜禽运输车、车辆运输车	2020.06.29	2025.06.02
181.	20200111012995801	东风商用车	东风商用车	DFH1310D DFH1310D1 DFH1320D DFH1310D2	载货汽车底盘	2020.05.20	2025.05.20

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
182.	20200111012999379	东风商用车	东风商用车	DFH1310D DFH5310CCYD DFH5310XXYD DFH5310XLCDX DFH5310XYKDX DFH5310CCQDX DFH1310D1 DFH5310CCYD1 DFH5310XXYD1 DFH5310XLCDX1 DFH5310XYKDX1 DFH5310CCQDX1 DFH1320D DFH5320CCYD DFH5320XXYD DFH5320XLCDX DFH5320CCQDX DFH1310D2 DFH5310CCYD2 DFH5310XXYD2 DFH5320XZWDX2 DFH3310A15 DFH3310A24 DFH3310A16 DFH3310A17 DFH3310A18 DFH3310A19 DFH3310A20 DFH3310A21 DFH3310A22 DFH3310A23 DFH5310ZLJAX24 DFH5310ZLJAX15 DFH5310ZLJAX16 DFH5310ZLJAX17 DFH5310ZLJAX18 DFH5310ZLJAX19 DFH5311ZLJAX20 DFH5310ZLJAX21 DFH5310ZLJAX22 DFH5310ZLJAX23 DFH3310BX3C DFH3310BX3C1 DFH1310A7 DFH5310CCYA7 DFH5310XXYA7 DFH5310CCQAX7 DFH5310XLCAX7 DFH5310XYKAX7 DFH3310A26	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车、杂项危险物品箱式运输车、自卸汽车、自卸式垃圾车	2020.06.02	2025.06.02
183.	20200111012958891	东风商用车	东风商用车	DFH4250A13 DFH4250A14 DFH4250C6 DFH4250C7 DFH4250CX7	半挂牵引车、危险品半挂牵引车	2020.06.29	2025.05.20

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH4250D3 DFH4250D4 DFH4250C9 DFH4250CX9 DFH4250AX18 DFH4250AX13			
184.	2020011101295748	东风商用车	东风商用车	DFH3250A14 DFH3250A15 DFH3250A13 DFH5250ZLJAX13 DFH5250ZLJAX15 DFH3250A16 DFH3250A19 DFH5250TPBD5	自卸汽车、自卸式垃圾车	2020.05.20	2025.05.20
185.	2020011101295766	东风商用车	东风商用车	DFH5310GJBAX10	混凝土搅拌运输车	2020.05.20	2025.05.20
186.	2020011101295751	东风商用车	东风商用车	DFH1310A8	载货汽车底盘	2020.05.20	2025.05.20
187.	2020011101295750	东风商用车	东风商用车	DFH1310A8 DFH5310CCYA8 DFH5310XXYA8 DFH5310XLCAX8 DFH5310XYKAX8	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车	2020.05.20	2025.05.20
188.	2020011101306877	东风商用车	东风商用车	DFH3200B2 DFH3250B1	自卸汽车底盘	2020.07.13	2025.06.29
189.	2020011101306873	东风商用车	东风商用车	DFH3200B2 DFH3250B1	自卸汽车	2020.07.13	2025.06.29
190.	2020011101310903	东风商用车	东风商用车	DFH1310A17	载货汽车	2020.07.13	2025.07.13
191.	2014011101683316	东风商用车	东风商用车	DFL1160BX1V	汽车底盘	2019.03.29	2024.03.29
192.	2014011101702739	东风商用车	东风商用车	DFL5160XXYBX2V	汽车底盘	2019.03.29	2024.03.29
193.	2014011101702736	东风商用车	东风商用车	DFL5160XYZBX2V	邮政车	2019.03.29	2024.03.29
194.	2014011101702706	东风商用车	东风商用车	DFL1120B21 DFL5120XXYB22 DFL1140B10 DFL5140XXYB5 DFH1120B	汽车底盘	2019.03.29	2024.03.29
195.	2014011101683317	东风商用车	东风商用车	DFL1250A13 DFH3250A DFH1250A DFH3250A1 DFH1258AX1V	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.05.15	2024.05.05

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1260A			
196.	20140111017027 14	东风商用车	东风商用车	DFL1250A13 DFH3250A3 DFH3250A DFH3250A4 DFH3250A7 DFH3250A8 DFH3250A1 DFH3250A2 DFH3250A9 DFH3250A10 DFH3250A11 DFH3250A12 DFH3250A5 DFH1250AX13 DFH1258AX1V DFH1258A1	载货汽车、自卸汽车	2020.05.20	2023.06.05
197.	20140111017027 20	东风商用车	东风商用车	DFL5140CCYB10 DF5140XXYB10 DFL514XXYB5 DFL5120XXY21 DFL5120CCYB21 DFL5120XXYB22 DFL140B10 DFL1120B21	厢式运输车、仓栅式运输车、载货汽车	2019.03.29	2024.03.29
198.	20140111017443 61	东风商用车	东风商用车	DFH4250A2 DFH4250A3 DFH4250AX2 DFH4250AX3	半挂牵引车	2019.05.15	2024.05.15
199.	20160111018480 75	东风商用车	东风商用车	DFH4250A5 DFH4250AX5 DFH4250A7 DFH4250C3 DFH4250A8	半挂牵引车	2019.05.15	2024.05.15
200.	20150111018279 43	东风商用车	东风商用车	DFH1200A DFH1250AXV DFH5200CCYA DFH5200XXYA DFH5250CCYAXV DFH5250XXYAX1V DFH5250XXYAX2V DFH5250XYZAXV DFH5250XYKAXV DFH5250CCQAXV DFH5250XLCAXV DFH1250AX1A DFH5250CCYAX1A DFH5250XXYAX1A DFH1250AX2A DFH5250CCYAX2A DFH5250XLCAX2A DFH5250XRYAXV DFH5250TQPAXV	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、邮政车、畜禽运输车、翼开启厢式车、冷藏车、易燃液体厢式运输车、气瓶运输车、杂项危险物品厢式运输车	2019.05.05	2024.05.05

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5250CCQAX2A DFH5250XXYAX2A DFH1250A3 DFH5250CCYA3 DFH5250XLCAX3 DFH5250XXYA3 DFH5250XXYAX5A DFH5250XZWAXV			
201.	20150111018278830	东风商用车	东风商用车	DFH1120B1 DFH5120XXYB2 DFH1100B DFH5100XXYB1 DFH1120BX21 DFH5110XXYBX1V DFH1120BXV DFH3120BX8	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2019.03.29	2020.12.10
202.	20150111018279944	东风商用车	东风商用车	DFH1140BX1V DFH5140XXYBX2V DFH1160BX1JV DFH5160XXYBX2JV DFH5160XXYBX2V DFH5160XXYBX5V	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2019.03.29	2020.12.10
203.	20150111018293300	东风商用车	东风商用车	DFH1120B1 DFH5120CCYB1 DFH5120XXYB1 DFH5120XXYB2 DFH1100B DFH5100CCYB DFH5100XXYB DFH5100XYZB DFH5100XXYB1 DFH5120XYZBX1V DFH5100XLCBXV DFH5110XXYBX1V DFH5110XYKBX1V DFH5120XLCBX1V DFH1120BXV DFH5120CCYBXV DFH5120XXYBXV DFH3120BX8 DFH5120XLHBX1V DFH5100XYKBXV DFH5120XXYBX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式车、邮政车、冷藏车、翼开启厢式车、教练车	2019.03.29	2020.12.16
204.	20150111018278831	东风商用车	东风商用车	DFH1140BX1V DFH5140CCYBX1V DFH5140XXYBX1V DFH5140XXYBX2V DFH1160BX1JV DFH5160CCYBX1JV DFH5160XXYBX1JV DFH5160XYKBX1JV DFH5160XXYBX2JV DFH5160XLCBX2JV DFH5160XYKBX2JV DFH5160XXYBX2D	载货汽车、仓栅式运输车、厢式车、邮政车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车、平板运输车、杂项危险物品厢式运输车	2019.03.29	2024.01.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				V DFH1160BX1DV DFH5160CCYBX1D V DFH5160XXYBX1D V DFH1160BX1JVA DFH5160CCYBX1JV A DFH5160XXYBX1JV A DFH5160XXYBX2JV A DFH5160XYKBX2D V DFH5160XYKBX1D V DFH5160XLCBX1DV DFH5160XRYBX1D V DFH5160XRYBX2D V DFH5160TQPBX1DV DFH5160XRQBX1D V DFH5160XRQBX2D V DFH5160XRYBX1JV DFH5160XLCBX2DV DFH5160XRQBX1JV DFH5160TQPBX1JV DFH5160CCQBX1D V DFH5160XRQBX2JV DFH5160XRYBX2JV DFH5160XLCBX2V DFH5160XYZBX2V DFH5160XLCBX1JV DFH5160CCQBX1JV DFH5160TPBBX1JV DFH5160XZWBX2JV DFH5160XXYBX5V			
205.	2015011101827945	东风商用车	东风商用车	DFH1190B DFH1210BX DFH3210BX9	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.04.29	2024.04.29
206.	2015011101827941	东风商用车	东风商用车	DFH1200A DFH1250AXV DFH1250AX1A DFH1250A3	载货汽车底盘	2019.05.05	2024.05.05
207.	2015011101827947	东风商用车	东风商用车	DFH1250BXV DFH1250BX DFH3250BX9 DFH3250B DFH1250BX2V DFH1250E2	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.04.03	2025.04.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
208.	20150111018279 51	东风商用车	东风商用车	DFH1190B DFH5190CCYB DFH5190XXYB DFH5190XLCBXV DFH5210TCLBX DFH5180XLCBXV DFH3210BX9	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、车辆运输车、自卸汽车	2019.04.29	2024.04.29
209.	20150111018278 40	东风商用车	东风商用车	DFH1250BXV DFH5250CCYBXV DFH5250XXYBXV DFH5250XYKBXV DFH5250CCQBXV DFH5250XLCBXV DFH5250XRYBXV DFH5250XRQBXV DFH5250TQPBXV DFH3250BX9 DFH3250B DFH1250BX2V DFH5250CCYBX2V DFH1250E2 DFH5250CCYE2 DFH5250XXYE2 DFH5250XLCEX2 DFH5250XYKEX2 DFH5250CCQEX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、畜禽运输车、翼开启厢式车、冷藏车、气瓶运输车、自卸汽车	2020.05.20	2024.05.05
210.	20160111018480 50	东风商用车	东风商用车	DFH4250A4 DFH4251AX4AV DFH4250A6 DFH4250C2 DFH4250C4 DFH4250CX2 DFH4250A9 DFH4250BX DFH4250D DFH4250D1 DFH4250CX4 DFH4250A11 DFH4250C5 DFH4250D5 DFH4250A12 DFH4250A17 DFH4250A16 DFH4250D6 DFH4250D7	半挂牵引车、危险品半挂牵引车	2019.10.23	2024.05.15
211.	20160111018413 63	东风商用车	东风商用车	DFH4180A DFH4180C1 DFH4180A2 DFH4180B DFH4180CX1 DFH4180A3 DFH4180B1 DFH4180D DFH5180TBQB DFH4180D2	半挂牵引车、危险品半挂牵引车、车辆运输半挂牵引车	2019.10.23	2024.05.15

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
212.	20160111018603 25	东风商用车	东风商用车	DFH3310A1 DFH1310A1 DFH1310A2 DFH1310AX1A DFH3310A DFH3310A2 DFH3310A3 DFH3310B DFH3310AX3 DFH3310BX3 DFH3310A5 DFH1310A3 DFH1310A5 DFH3310A6 DFH1310D3 DFH3310BX3B	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.05.14	2025.04.03
213.	20160111018603 27	东风商用车	东风商用车	DFH3310A6 DFH1310A1 DFH5310CCYA1 DFH5310XXYA1 DFH5311XLCAX1V DFH5311CCQAX1V DFH1310AX1A DFH5310CCYAX1A DFH5310XXYAX1A DFH3310A1 DFH3310A3 DFH3310A7 DFH3310A10 DFH3310A11 DFH3310A2 DFH3310A8 DFH3310A9 DFH5310TQPAX2 DFH3310A4 DFH3310A5 DFH5311XYKAX1V DFH3310A12 DFH3310B2 DFH3310BX2 DFH3310AX12 DFH3310AX3 DFH3310A13 DFH3310BX3 DFH3310BX3A DFH3310A14 DFH1310A3 DFH5310CCYA3 DFH5310XXYA3 DFH5310TQPAX2A DFH1310A5 DFH5310CCYA5 DFH5310XXYA5 DFH5310XYKAX1A DFH1320A	载货汽车、自卸汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、畜禽运输车、气瓶运输车、翼开启厢式车、杂项危险物品厢式运输车	2020.05.14	2025.04.03

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5320CCQAXV DFH5320CCYA DFH5320XLCAXV DFH5320XXYA DFH5320XZWAX2V DFH3310A25 DFH1310D3 DFH5310CCYD3 DFH5310XXYD3 DFH3310BX3B DFH5310CCYAX1T			
214.	20160111019171196	东风商用车	东风商用车	DFH1080BX6V	载货汽车底盘	2019.03.29	2021.11.07
215.	20160111019241137	东风商用车	东风商用车	DFH1180B DFH5180XXYB1 DFH1180BX1DV DFH5180XXYBX2DV DFH1180BX1V DFH1180BX5V DFH1180BX1JV DFH5180XXYBX2JV DFH3180B DFH3180B2 DFH3160BX2A	载货汽车底盘、厢式运输车底盘、自卸汽车底盘	2019.03.29	2021.12.01
216.	20160111019241136	东风商用车	东风商用车	DFH5180TCLB DFH5180XXYBX DFH5180XXYB1 DFH5180XYKBX1 DFH5180XLCBX1 DFH1180BX1DV DFH5180CCYBX1DV DFH5180XXYBX1DV DFH5180XLCBX1DV DFH5180XYKBX1DV DFH5180CCQBX1DV DFH5180XXYBX2DV DFH5180XYZBX2DV DFH5180XYKBX2DV DFH5180XLCBX2DV DFH1180BX1JV DFH5180CCYBX1JV DFH5180XXYBX1JV DFH5180CCQBX1JV DFH5180XLCBX1JV DFH5180XYKBX1JV DFH5180XXYBX2JV	厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、车辆运输车、仓栅式运输车、自卸汽车、易燃液体厢式运输车、易燃气体厢式运输车、气瓶运输车、载货汽车	2019.03.29	2021.12.01

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5180XYKBX2JV DFH5180XLCBX2JV DFH5180XYZBX1 DFH5170XXYBX1 DFH5170XYKBX1 DFH3180B DFH5180XRYBX1D V DFH5180XRQBX1D V DFH5180TQPBX1DV DFH5180XRYBX2D V DFH5180XRQBX2D V DFH3180B2 DFH1180BX3JV DFH5180CCYBX3JV DFH5180XXYBX3JV DFH5180XLCBX3JV DFH5180CCQBX3JV DFH1180BX3DV DFH5180CCQBX3D V DFH5180TQPBX3DV DFH3160BX2 DFH3160BX2A DFH5180TCLBX2DV			
217.	2016011101924134	东风商用车	东风商用车	DFH5250TCLBX DFH1250BX DFH5250CCYBX DFH5250XXYBX	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、车辆运输车	2019.03.29	2021.12.01
218.	2017011101939576	东风商用车	东风商用车	DFH1040BX5 DFH1040B	载货汽车底盘	2019.03.29	2022.02.08
219.	2017011101939579	东风商用车	东风商用车	DFH1040BX5 DFH5040CCYBX5 DFH5040XXYBX5 DFH5040XXYB DFH5040XLCBX DFH1040BX DFH5040CCYBX DFH5040XSHBX DFH5040XYKBX5 DFH5040ZKXBXV	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、售货车、翼开启厢式车、车厢可卸式汽车	2019.07.26	2022.02.08
220.	2017011101939581	东风商用车	东风商用车	DFH1080B1	载货汽车底盘	2019.03.29	2022.02.08
221.	2017011101939582	东风商用车	东风商用车	DFH1080B1 DFH5080CCYB1 DFH5080XXYB1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.03.29	2022.02.08
222.	2017011101939580	东风商用车	东风商用车	DFH1100BX5	载货汽车底盘	2019.03.29	2022.02.08

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
223.	2017011101939592	东风商用车	东风商用车	DFH1100BX5 DFH5100CCYBX5 DFH5100XXYBX5	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.03.29	2022.02.08
224.	2017011101947319	东风商用车	东风商用车	DFH5250JSQAXV	随车起重运输车	2019.05.05	2025.05.05
225.	2017011101947315	东风商用车	东风商用车	DFH1310AX1V DFH1318AX1V DFH1320AX2V DFH1320A DFH1310B DFH1310A13	载货汽车底盘	2019.11.29	2024.05.05
226.	2017011101947314	东风商用车	东风商用车	DFH5310XFWAX2	腐蚀性物品厢式运输车	2019.05.05	2024.05.05
227.	2017011101947321	东风商用车	东风商用车	DFH5310JSQAX1V	随车起重运输车	2019.05.05	2024.05.05
228.	2017011101947320	东风商用车	东风商用车	DFH5250JSQAX13	随车起重运输车	2019.05.05	2024.05.05
229.	2017011101947316	东风商用车	东风商用车	DFH5180XXYAX1 DFH5180XXYA DFH5180XXYA1	厢式运输车底盘	2019.05.05	2024.05.05
230.	2017011101947318	东风商用车	东风商用车	DFH5180XXYAX1 DFH5180XXYA DFH5180XYZAX1 DFH5180XYKAX1 DFH5180XLCAX1 DFH5170XXYAX1 DFH5170XYKAX1 DFH5180XXYA1	厢式运输车、邮政车、翼开启厢式车、冷藏车	2019.05.05	2024.05.05
231.	2017011101968492	东风商用车	东风商用车	DFH3160BX9	自卸汽车底盘	2019.05.15	2022.05.23
232.	2017011101968493	东风商用车	东风商用车	DFH3160BX9	自卸汽车	2019.05.15	2022.05.23
233.	2017011101998395	东风商用车	东风商用车	DFH3180B1	自卸汽车底盘	2019.05.15	2022.08.25
234.	2017011101998394	东风商用车	东风商用车	DFH3180B1	自卸汽车	2019.05.15	2022.08.25
235.	2017011101998385	东风商用车	东风商用车	DFH5180JSQBX1DV	随车起重运输车	2019.05.15	2022.08.25
236.	2017011101015189	东风商用车	东风商用车	DFH1160E DFH5160XXYE2 DFH1180E3 DFH5180XXYE4 DFH5160XXYEX4	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2020.04.03	2022.10.24

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1160EX3			
237.	20170111010151188	东风商用车	东风商用车	DFH1160E DFH5160CCYE DFH5160XXYE2 DFH1180E3 DFH5180CCYE3 DFH5180XXYE3 DFH5180XXYE4 DFH5180XLCEX3 DFH5180XYKEX3 DFH5180CCQEX3 DFH5180XYKEX4 DFH5180XLCEX4 DFH1180EX3 DFH5180CCYEX3 DFH5180XYKEX41 DFH1160EX3 DFH5160CCYEX3 DFH5160XXYEX3 DFH5160XLCEX3 DFH5160XLCEX4 DFH5160XXYEX4	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车	2020.04.03	2022.10.24
238.	20170111010151187	东风商用车	东风商用车	DFH1180E DFH5180XXYE2	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2019.05.15	2022.10.24
239.	20170111010151186	东风商用车	东风商用车	DFH5180XXYBX4JV	厢式运输车	2019.05.15	2022.10.24
240.	20170111010151185	东风商用车	东风商用车	DFH1250A1 DFH1250A11	汽车底盘	2019.11.29	2022.10.24
241.	20170111010025075	东风商用车	东风商用车	DFH1120BX5	载货汽车底盘	2019.05.15	2022.12.5
242.	20170111010024230	东风商用车	东风商用车	DFH1120BX5 DFH5120CCYBX5 DFH5120XXYBX5	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.05.15	2022.11.23
243.	20180111010056233	东风商用车	东风商用车	DFH1120EX	载货汽车底盘	2019.05.15	2023.03.22
244.	20180111010056234	东风商用车	东风商用车	DFH5120XYZEX	邮政车	2019.05.15	2023.03.22
245.	20180111010056235	东风商用车	东风商用车	DFH5160XXYEX2 DFH1160E3	厢式运输车底盘、载货汽车底盘	2019.05.15	2023.03.22
246.	20180111010056236	东风商用车	东风商用车	DFH5160XYZEX2 DFH1160E3 DFH5160CCYE3 DFH5160XXYE3	邮政车、载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、	2019.05.15	2023.03.22

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5160XXYEX3B DFH5160CCYEX3B DFH1160EX3B DFH5160XXYEX2B DFH5160XYKEX2B DFH5160XLCEX2B	冷藏车		
247.	2018011101076400	东风商用车	东风商用车	DFH1180E DFH5180XXYE2 DFH5180XLCEX2	载货汽车、厢式运输车、冷藏车	2018.05.25	2023.05.25
248.	2018011101080391	东风商用车	东风商用车	DFH1250A5 DFH3250BX9A	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.04.03	2023.06.05
249.	2018011101080388	东风商用车	东风商用车	DFH1250A5 DFH5250XXYA5 DFH5250CCYA5 DFH5250XLCAX5V DFH5250XYKAX5V DFH3250BX9A DFH3250BX9A1 DFH3250BX9A2	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、自卸汽车	2020.04.03	2023.06.05
250.	2018011101080387	东风商用车	东风商用车	DFH1310A6	载货汽车底盘	2018.06.05	2023.06.05
251.	2018011101080389	东风商用车	东风商用车	DFH1310A6 DFH5310XLCAX6V DFH5310XXYA6 DFH5310CCYA6 DFH5310XYKAX6V	载货汽车、冷藏车、厢式运输车、仓栅式运输车、翼开启厢式车	2018.06.05	2023.06.05
252.	2018011101080386	东风商用车	东风商用车	DFH1250A2 DFH1260A1	载货汽车底盘	2018.09.05	2023.06.05
253.	2018011101080385	东风商用车	东风商用车	DFH5250XXYA2 DFH1260A1 DFH5260CCYA1 DFH5260XLCAX1V DFH5260XXYA1 DFH5260XYKAX1V DFH5250XLCAX2V	厢式运输车、载货汽车、仓栅式运输车、冷藏车、翼开启厢式车	2018.09.04	2023.06.05
254.	2018011101134138	东风商用车	东风商用车	EQ9170TCLBD EQ9180XXYBD	中置轴车辆运输挂车、厢式中置轴挂车	2018.11.26	2023.11.26
255.	2018011101134139	东风商用车	东风商用车	EQ9400CCYBD1 EQ9400CCYBD2	仓栅式运输半挂车	2018.11.26	2023.11.26
256.	2019011101190516	东风商用车	东风商用车	DFH4250DHEV	混合动力半挂牵引车	2019.05.30	2024.05.30
257.	2019011101160715	东风商用车	东风商用车	DFH1180EX8 DFH1180EX10 DFH1180EX9 DFH1160EX8 DFH1160B1 DFH1180E9	载货汽车底盘	2020.05.20	2024.03.06

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH1160EX9 DFH1160BX1			
258.	2019011101160714	东风商用车	东风商用车	DFH1140B DFH1140B1 DFH1120E1 DFH1120E2 DFH1120B4	载货汽车底盘	2019.09.20	2024.03.06
259.	2019011101160712	东风商用车	东风商用车	DFH1190B1 DFH1190B2	载货汽车底盘	2019.06.13	2024.03.06
260.	2019011101160711	东风商用车	东风商用车	DFH1250BX1 DFH1260BX2	载货汽车底盘	2019.06.13	2024.03.06
261.	2019011101160708	东风商用车	东风商用车	DFH1250D4 DFH1260D DFH1250A9 DFH1250A10 DFH1250A7	载货汽车底盘	2020.04.03	2024.03.06
262.	2019011101160705	东风商用车	东风商用车	DFH1310A9 DFH1320D2 DFH1310A10 DFH1310A11 DFH1310A12 DFH1310B1	载货汽车底盘	2019.12.26	2024.03.06
263.	2019011101191087	东风商用车	东风商用车	DFH1100B2 DFH1100B3 DFH1120B7	载货汽车底盘	2020.05.20	2024.05.30
264.	2019011101191103	东风商用车	东风商用车	DFH1100B2 DFH5100CCYB2 DFH5100XXYB2 DFH1120B7 DFH5120CCYB7 DFH5120XXYB7 DFH5120XXYB8	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2020.05.20	2024.05.30
265.	2019011101191086	东风商用车	东风商用车	DFH1040BX2 DFH1040B1	载货汽车底盘	2019.05.30	2024.05.30
266.	2019011101191094	东风商用车	东风商用车	DFH5040XXYBX2 DFH5040XLCBX2 DFH1040BX2 DFH5040CCYBX2 DFH5040XXYB1 DFH1040BX2A DFH5040CCYBX2A	厢式运输车、冷藏车、载货汽车、仓栅式运输车	2019.10.31	2024.05.30
267.	2019011101191104	东风商用车	东风商用车	DFH1140B2 DFH5140XXYB3 DFH1140BX2	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2019.12.23	2024.05.30
268.	2019011101191088	东风商用车	东风商用车	DFH1140B2 DFH5140CCYB2 DFH5140XXYB2 DFH5140XXYB3 DFH1140BX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车	2020.05.21	2024.05.30

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5140XXYBX2 DFH5140XLCBX2 DFH5140CCYBX2			
269.	20190111011911095	东风商用车	东风商用车	DFH1160E5 DFH5160XXYE6 DFH1160EX5A DFH1160EX7 DFH5160XXYEX6A DFH5160XXYEX8 DFH1160EX81	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2020.04.03	2024.05.30
270.	20190111011911101	东风商用车	东风商用车	DFH1160E5 DFH5160CCYE5 DFH5160XXYE5 DFH5160XXYE6 DFH5160XLCEX6 DFH5160XYKEX6 DFH1160EX5A DFH5160CCYEX5A DFH5160XXYEX5A DFH5160XLCEX5A DFH5160XYKEX5A DFH1160EX7 DFH5160CCYEX7 DFH5160XXYEX7 DFH5160XLCEX7 DFH5160XYKEX7 DFH5160XLCEX6A DFH5160CCQEX5A DFH5160XYKEX6A DFH5160XXYEX6A DFH5160XYZEX8 DFH5160XLCEX8 DFH5160XXYEX8 DFH5160XYKEX8	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车、邮政车	2019.07.26	2024.05.30
271.	20190111011911074	东风商用车	东风商用车	DFH1180E5 DFH5180XXYE6 DFH1180EX5 DFH5180XXYEX6 DFH1180E7 DFH5180XXYE8 DFH1180EX81	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2020.04.03	2024.05.30
272.	20190111011911089	东风商用车	东风商用车	DFH1180E5 DFH5180CCYE5 DFH5180XXYE5 DFH5180XXYE6 DFH1180EX5 DFH5180CCYEX5 DFH5180XXYEX5 DFH5180XLCEX5 DFH5180XYKEX5 DFH5180CCQEX5 DFH5180XLCEX5A DFH5180XYKEX5A DFH5180CCQEX5A DFH5180XXYEX6	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车	2020.05.20	2024.05.30

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5180XLCEX6 DFH5180XYKEX6 DFH5170XXYEX6A DFH5170XYKEX6A DFH5180XLCEX6A DFH5180XYKEX6A DFH1180E7 DFH5180CCYE7 DFH5180XXYE7 DFH5180XLCEX7 DFH5180XYKEX7 DFH5180XXYE8 DFH5180XLCEX8 DFH5180XYKEX8 DFH5170XXYEX8 DFH5170XLCEX8 DFH5170XYKEX8 DFH5180CCQEX7 DFH5180CCYEX7 DFH1180EX7 DFH5180XYZEX8 DFH5180XLCEX6B DFH5180XLCEX8A DFH5180XLCEX6C			
273.	20190111011911098	东风商用车	东风商用车	DFH1180B3 DFH5180XXYB4 DFH1160BX3 DFH1180BX2 DFH5180XXYBX3 DFH1180B1 DFH5160XXYBX4 DFH1160BX2 DFH5160XXYBX3A DFH1180B5 DFH1180BX10	载货汽车底盘、厢式运输车底盘	2020.04.03	2024.05.30
274.	20190111011911099	东风商用车	东风商用车	DFH1180B3 DFH5180CCYB3 DFH5180XXYB3 DFH5180XXYB4 DFH5180XLCBX3A DFH5180XYKBX3A DFH5180XLCBX4 DFH5180XYKBX4 DFH5170XXYBX4 DFH5170XYKBX4 DFH1160BX3 DFH5160CCYBX3 DFH5160XXYBX3 DFH5160XLCBX3 DFH5160XYKBX3 DFH1180BX2 DFH5180CCYBX2 DFH5180XXYBX2 DFH5180XLCBX2 DFH5180XYKBX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、车辆运输车、畜禽运输车	2019.07.26	2024.05.30

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5180XXYBX3 DFH5180XLCBX3 DFH5170XXYBX3 DFH5180TCLBX1 DFH5180XYKBX3 DFH5180CCQBX3A DFH5160XYKBX2 DFH5160XLCBX3A DFH5160XLCBX2 DFH5160CCYBX2 DFH5160XXYBX3A DFH1160BX2 DFH5160XXYBX4 DFH5160XXYBX2 DFH5160XYKBX4 DFH5160XYKBX3A DFH1180BX3A DFH5180CCYBX3A DFH5180TCLBX10			
275.	20190111011831851	东风商用车	东风商用车	DFH1250D1 DFH1250D2	载货汽车底盘	2019.05.14	2024.05.14
276.	20190111011831852	东风商用车	东风商用车	DFH1250D1 DFH5250CCYD1 DFH5250XXYD1 DFH5250XLCDX1 DFH5250XYKDX1 DFH1250D2 DFH5250CCYD2 DFH5250XXYD2 DFH5250XLCDX2 DFH5250XYKDX2 DFH5250CCQDX2 DFH5250XYZDX1 DFH5260XRYBX2 DFH5260XZWBX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、杂项危险物品厢式运输车	2020.05.20	2024.05.14
277.	20190111011831850	东风商用车	东风商用车	DFH1200DX2	载货汽车底盘	2019.05.14	2024.05.14
278.	20190111011831848	东风商用车	东风商用车	DFH1200DX2 DFH5200CCYDX2 DFH5200XXYDX2	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.05.14	2024.05.14
279.	20190111011831846	东风商用车	东风商用车	DFH1310D DFH1310D1 DFH1320D DFH1310D2	载货汽车底盘	2020.04.03	2024.05.14
280.	20190111011831847	东风商用车	东风商用车	DFH1310D DFH5310CCYD DFH5310XXYD DFH5310XLCDX DFH5310XYKDX DFH5310CCQDX DFH1310D1 DFH5310CCYD1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车、杂项危险物品厢式运输车	2020.05.20	2024.05.14

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH5310XXYD1 DFH5310XLCDX1 DFH5310XYKDX1 DFH5310CCQDX1 DFH1320D DFH5320CCYD DFH5320XXYD DFH5320XLCDX DFH5320CCQDX DFH1310D2 DFH5310CCYD2 DFH5310XXYD2 DFH5320XZWDX2			
281.	2019011101180055	东风商用车	东风商用车	DFH4180C2 DFH4180A5 DFH4180A4 DFH4180A6 DFH4180D1 DFH4180D3	半挂牵引车、危险品半挂牵引车	2019.12.23	2024.04.29
282.	2019011101180054	东风商用车	东风商用车	DFH4250A13 DFH4250A14 DFH4250C6 DFH4250C7 DFH4250CX7 DFH4250D3 DFH4250D4 DFH4250C9 DFH4250CX9	半挂牵引车、危险品半挂牵引车	2019.10.23	2024.04.29
283.	2019011101184482	东风商用车	东风商用车	DFH3180B4 DFH3180B6 DFH3160BX6 DFH3180B5	自卸汽车底盘	2020.04.03	2024.05.15
284.	2019011101184484	东风商用车	东风商用车	DFH3180B4 DFH3180B6 DFH3160BX6 DFH3180B5	自卸汽车	2020.04.03	2024.05.15
285.	2019011101184485	东风商用车	东风商用车	DFH3250A14 DFH3250A13	自卸汽车底盘	2019.05.15	2024.05.15
286.	2019011101180072	东风商用车	东风商用车	DFH3250A14 DFH3250A15 DFH3250A13 DFH5250ZLJAX13 DFH5250ZLJAX15 DFH3250A16 DFH3250A19	自卸汽车、自卸式垃圾车	2019.11.29	2024.04.29
287.	2019011101180068	东风商用车	东风商用车	DFH3310A15 DFH3310A18 DFH3310A20 DFH3310A21 DFH3310BX3C	自卸汽车底盘	2020.05.14	2024.04.29
288.	2019011101180070	东风商用车	东风商用车	DFH3310A15 DFH3310A24 DFH3310A16 DFH3310A17	自卸汽车、自卸式垃圾车	2020.05.14	2024.04.29

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFH3310A18 DFH3310A19 DFH3310A20 DFH3310A21 DFH3310A22 DFH3310A23 DFH5310ZLJAX24 DFH5310ZLJAX15 DFH5310ZLJAX16 DFH5310ZLJAX17 DFH5310ZLJAX18 DFH5310ZLJAX19 DFH5311ZLJAX20 DFH5310ZLJAX21 DFH5310ZLJAX22 DFH5310ZLJAX23 DFH3310BX3C DFH3310BX3C1			
289.	2019011101180063	东风商用车	东风商用车	DFH3120BX4	自卸汽车底盘	2019.04.29	2024.04.29
290.	2019011101180066	东风商用车	东风商用车	DFH3120BX4	自卸汽车	2019.04.29	2024.04.29
291.	2019011101210728	东风商用车	东风商用车	DFH1250E	载货汽车底盘	2019.07.26	2024.07.26
292.	2019011101210727	东风商用车	东风商用车	DFH1250E DFH5250CCYE DFH5250XXYE DFH5240XLCEX DFH5240XYKEX DFH5240CCQEX	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车	2020.04.03	2024.07.26
293.	2019011101191075	东风商用车	东风商用车	DFH1220B1	载货汽车底盘	2019.05.30	2024.05.30
294.	2019011101191090	东风商用车	东风商用车	DFH5220TCLBX1	车辆运输车	2019.05.30	2024.05.30
295.	2019011101228763	东风商用车	东风商用车	DFH5310GJBAX10	混凝土搅拌运输车	2019.09.20	2024.09.20
296.	2019011101220063	东风商用车	东风商用车	DFH1310A7	载货汽车底盘	2019.08.21	2024.08.21
297.	2019011101220031	东风商用车	东风商用车	DFH1310A7 DFH5310CCYA7 DFH5310XXYA7 DFH5310CCQAX7 DFH5310XLCAX7 DFH5310XYKAX7	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车、畜禽运输车	2019.08.21	2024.08.21

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
298.	20190111012200037	东风商用车	东风商用车	DFH1310A8	载货汽车底盘	2019.08.21	2024.08.21
299.	20190111012200064	东风商用车	东风商用车	DFH1310A8 DFH5310CCYA8 DFH5310XXYA8 DFH5310XLCAX8 DFH5310XYKAX8	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、冷藏车、翼开启厢式车	2019.08.21	2024.08.21
300.	20190111012107730	东风商用车	东风商用车	DFH1120EX5	载货汽车底盘	2019.07.26	2024.07.26
301.	20190111012106603	东风商用车	东风商用车	DFH5120XYZEX5 DFH5120CCYEX5 DFH5120XXYEX5	邮政车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.07.26	2024.07.26
302.	20190111012633339	东风商用车	东风商用车	DFH1180B3	载货车底盘	2019.12.23	2024.12.23
303.	20190111012593311	东风商用车	东风商用车	EQ1250GEVJ1	纯电动载货汽车底盘	2019.12.13	2024.12.13
304.	20190111012592246	东风商用车	东风商用车	EQ1180GEVJ EQ1180GEVJ2 EQ1180GEVJ4 EQ1180GEVJ1 EQ1180GEVJ3 EQ1180GEVJ5 EQ1180GEVJ6	纯电动载货汽车底盘	2019.12.13	2024.12.13
305.	20190111012593314	东风商用车	东风商用车	DFH3310BEV	纯电动自卸汽车底盘	2019.12.13	2024.12.13
306.	20190111012593315	东风商用车	东风商用车	DFH3310BEV	纯电动自卸汽车	2019.12.13	2024.12.13
307.	20190111012593313	东风商用车	东风商用车	DFH1180BEV DFH1180BEV1	纯电动载货汽车底盘	2019.12.13	2024.12.13
308.	20200111013111193	东风商用车	东风商用车	EQ1080GSZ5DJ EQ1040GSZ5DJ1 EQ1120GSZ5DJ EQ1140GSZ5DJ EQ1160GSZ5DJ1 EQ1180GSZ5DJ EQ1140GSZ5DJ1 EQ1181GSZ5DJ EQ5200GSZ5DJ EQ5230GSZ5DJ	载货汽车底盘、特种作业车底盘	2020.07.14	2025.07.14
309.	20200111013111195	东风商用车	东风商用车	EQ1120FSZ5DJ	载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14
310.	20200111013111196	东风商用车	东风商用车	EQ1258GSZ5DJ EQ5340GSZ5DJ	载货汽车底盘、特种作业车底盘	2020.07.14	2025.07.14

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
311.	2020011101311198	东风商用车	东风商用车	EQ1250GSZ5DJ EQ1240GSZ5DJ EQ1210GSZ5DJ	载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14
312.	2020011101311200	东风商用车	东风商用车	EQ1310GSZ5DJ	载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14
313.	2020011101311201	东风商用车	东风商用车	EQ1310GSZ5DJ1 EQ1310GSZ5DJ2	载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14
314.	2020011101311186	东风商用车	东风商用车	EQ5120XLHGSZ5D EQ3180GSZ5D EQ5140TPBGSZ5D	教练车、自卸汽车	2020.07.14	2025.07.14
315.	2020011101311184	东风商用车	东风商用车	EQ5120XLHFSZ5D	教练车	2020.07.14	2025.07.14
316.	2020011101311182	东风商用车	东风商用车	EQ5100XLHFSZ5D	牵引教练车	2020.07.14	2025.07.14
317.	2020011101311180	东风商用车	东风商用车	EQ5100XLHGSZ5D	牵引教练车	2020.07.14	2025.07.14
318.	2020011101311178	东风商用车	东风商用车	EQ3300GSZ5D6 EQ3310GSZ5D7 EQ3310GSZ5D8 EQ5310TPBGSZ5D	自卸汽车	2020.07.14	2025.07.14
319.	2020011101311175	东风商用车	东风商用车	EQ3240GSZ5D EQ5240TPBGSZ5D	自卸汽车	2020.07.14	2025.07.14
320.	2020011101313896	东风商用车	东风商用车	EQ3310GSZ5D EQ3310GSZ5D1	自卸汽车	2020.07.23	2025.07.23
321.	2020011101308139	东风商用车	东风商用车	EQ1120GSZ6DJ EQ1160GSZ6DJ EQ1180GSZ6DJ EQ1161GSZ6DJ EQ1181GSZ6DJ EQ1140GSZ6DJ EQ5183GSZ6DJ EQ5168GSZ6DJ EQ5230GSZ6DJ	载货汽车底盘、特种作业车底盘	2020.07.03	2025.07.03
322.	2020011101311176	东风商用车	东风商用车	EQ5350GSZ6DJ EQ1258GSZ6DJ EQ1253GSZ6DJ EQ1260GSZ6DJ	特种作业车底盘、载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14
323.	2020011101311171	东风商用车	东风商用车	EQ1268GSZ6DJ EQ1250GSZ6DJ	载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14
324.	2020011101311172	东风商用车	东风商用车	EQ1311GSZ6DJ EQ1310GSZ6DJ EQ1320GSZ6DJ	载货汽车底盘	2020.07.14	2025.07.14

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
325.	20200111013111174	东风商用车	东风商用车	EQ5120XLHGSZ6D EQ5160TPBSZ6D	教练车	2020.07.14	2025.07.14
326.	20200111013111165	东风商用车	东风商用车	EQ5121XLHGSZ6D	牵引教练车	2020.07.14	2025.07.14
327.	20200111013111167	东风商用车	东风商用车	EQ5258TPBGSZ6D	平板运输车	2020.07.14	2025.07.14
328.	20200111013111168	东风商用车	东风商用车	EQ5180TPBGSZ6D	平板运输车	2020.07.14	2025.07.14
329.	20200111013111163	东风商用车	东风商用车	EQ5310TPBGSZ6D EQ3310GSZ6D EQ3310GSZ6D1	平板运输车	2020.07.14	2025.07.14
330.	20160111018711610	东风商用车	东风商用车	EQ1080GSZ5DJ EQ1040GSZ5DJ1	载货汽车底盘	2019.08.29	2024.08.29
331.	20160111018599222	东风商用车	东风商用车	EQ1120FSZ5DJ	载货汽车底盘	2019.08.29	2024.08.29
332.	20160111018599220	东风商用车	东风商用车	EQ1120GSZ5DJ EQ1140GSZ5DJ EQ1160GSZ5DJ1 EQ1180GSZ5DJ EQ1140GSZ5DJ1 EQ1181GSZ5DJ	载货汽车底盘	2019.10.23	2024.08.29
333.	20160111018599216	东风商用车	东风商用车	EQ5120XLHGSZ5D	教练车	2019.08.29	2024.08.29
334.	20160111018599219	东风商用车	东风商用车	EQ5120XLHFSZ5D	教练车	2019.08.29	2024.08.29
335.	20160111018599218	东风商用车	东风商用车	EQ5100XLHFSZ5D	教练车	2019.08.29	2024.08.29
336.	20160111018599217	东风商用车	东风商用车	EQ5100XLHGSZ5D	教练车	2019.08.29	2024.08.29
337.	20160111018599223	东风商用车	东风商用车	EQ1258GSZ5DJ	载货汽车底盘	2019.08.29	2024.08.29
338.	20160111018599224	东风商用车	东风商用车	EQ1250GSZ5DJ EQ1240GSZ5DJ EQ1210GSZ5DJ	载货汽车底盘	2019.08.29	2024.08.29
339.	20160111018599226	东风商用车	东风商用车	EQ5200GSZ5DJ	特种作业车底盘	2019.08.29	2024.08.29
340.	20160111018599225	东风商用车	东风商用车	EQ1310GSZ5DJ	载货汽车底盘	2019.08.29	2024.08.29

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
341.	20160111019262208	东风商用车	东风商用车	EQ1310GSZ5DJ1 EQ1310GSZ5DJ1 EQ1310GSZ5DJ2	载货汽车底盘	2019.08.29	2024.08.29
342.	20170111010233377	东风商用车	东风商用车	EQ5230GSZ5DJ	特种作业车底盘	2019.04.29	2022.11.21
343.	20190111011602226	东风商用车	东风商用车	EQ5340GSZ5DJ	特种作业车底盘	2019.03.06	2024.03.06
344.	20190111012402204	东风商用车	东风商用车	EQ3300GSZ5D6	自卸汽车	2019.10.23	2024.10.23
345.	20190111012402202	东风商用车	东风商用车	EQ3180GSZ5D	自卸汽车	2019.10.23	2024.10.23
346.	20190111012633342	东风商用车	东风商用车	EQ3240GSZ5D	自卸汽车	2019.12.23	2024.12.23
347.	20190111011602225	东风商用车	东风商用车	EQ1160GSZ6DJ EQ1180GSZ6DJ EQ1161GSZ6DJ EQ1181GSZ6DJ EQ1120GSZ6DJ EQ1140GSZ6DJ	载货汽车底盘	2020.03.30	2024.03.06
348.	20190111012237702	东风商用车	东风商用车	EQ5350GSZ6DJ	特种作业车底盘	2019.09.03	2024.09.03
349.	20190111012246607	东风商用车	东风商用车	EQ1258GSZ6DJ EQ1253GSZ6DJ EQ1260GSZ6DJ	载货汽车底盘	2020.03.30	2024.09.05
350.	20190111012402203	东风商用车	东风商用车	EQ5120XLHGSZ6D	教练车	2019.10.23	2024.10.23
351.	20190111012633352	东风商用车	东风商用车	EQ5183GSZ6DJ EQ5168GSZ6DJ EQ5230GSZ6DJ	特种作业车底盘	2020.03.30	2024.12.23
352.	20200111012815550	东风商用车	东风商用车	EQ5121XLHGSZ6D	牵引教练车	2020.03.30	2025.03.30
353.	20200111012815582	东风商用车	东风商用车	EQ1268GSZ6DJ EQ1250GSZ6DJ	载货汽车底盘	2020.03.30	2025.03.30
354.	20200111012815586	东风商用车	东风商用车	EQ1311GSZ6DJ EQ1310GSZ6DJ EQ1320GSZ6DJ	载货汽车底盘	2020.03.30	2025.03.30
355.	20200111012815585	东风商用车	东风商用车	EQ5258TPBGSZ6D	平板车	2020.03.30	2025.03.30
356.	20200111012815593	东风商用车	东风商用车	EQ5180TPBGSZ6D	平板车	2020.03.30	2025.03.30

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
357.	20200111012815 83	东风商用车	东风商用车	EQ5310TPBGSZ6D	平板车	2020.03.30	2025.03.30
358.	20170111010195 99	东风商用车	东风商用车	DFH4180A DFH4180C1 DFH4180A2 DFH4180B DFH4180CX1 DFH4180A3 DFH4180B1 DFH4180D DFH5180TBQB DFH4180D2 DFH4180DX1A	半挂牵引车、危险品半挂牵引车、车辆运输半挂牵引车	2020.08.19	2022.11.21
359.	20200111012999 44	东风商用车	东风商用车	DFH1250D4 DFH1260D DFH1250A9 DFH1250A10 DFH1250A7 DFH3250A14 DFH3250A13 DFH1250D5 DFH5350A DFH1250B	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.08.19	2025.06.02
360.	20200111013108 93	东风商用车	东风商用车	DFH1310A17 DFH1310D7	载货汽车底盘	2020.08.19	2025.07.13
361.	20200111013204 01	东风商用车	东风商用车	DFH5260GPGBX2	普通液体运输车	2020.08.19	2025.08.19
362.	20200111013236 34	东风商用车	东风商用车	DFH5310JSQAX15	随车起重运输车	2020.08.31	2025.08.31
363.	20200111013236 48	东风商用车	东风商用车	DFH3310A28 DFH3310A29 DFH3310A30	自卸汽车	2020.08.31	2025.08.31
364.	20190111012122 37	新疆商用车	新疆商用车底盘公司	DFV1317GP6DJ DFV1317GP6DJ1 DFV5313GJBGP6DJ DFV3313GP6DJ	载货汽车底盘	2020.05.25	2024.07.30
365.	20190111012122 40	新疆商用车	新疆商用车底盘公司	DFV1141GDP6DJ1 DFV1143GDP6DJ1 DFV1161GDP6DJ1 DFV1163GDP6DJ1 DFV1181GDP6DJ1 DFV1183GDP6DJ1 DFV1182GP6DJ DFV1162GP6DJ DFV1163GP6DJ DFV1183GP6DJ DFV1123GP6DJ DFV1183GW6DJ DFV3181GP6DJ DFV1183GP6DJ1	载货汽车底盘	2020.05.25	2024.07.30

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
366.	20200111012928 50	新疆商用车	新疆商用车底盘公司	DFV5183CCYGP6D DFV5183XXYGP6D DFV1183GP6D DFV5183XZWGW6D DFV3181GP6D DFV5183JSQGP6D DFV5163TPBGP6D DFV1183GP6D1 DFV5183CCYGP6D1 DFV5183XXYGP6D1	厢式运输车、载货汽车、仓栅式运输车、翼开启厢式车、杂项危险物品厢式运输车、自卸汽车、随车起重运输车、平板运输车	2020.05.25	2025.05.25
367.	2016011101871 258	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5DJ1 EQ3250GD5DJ EQ1240ND5DJ EQ1240GD5DJ EQ1250GZ5DJ1 DFV3250GD5DJ1	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.07.13	2023.08.16
368.	2019011101180 098	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1081GP6NJ DFV1041GP6NJ DFV1071GP6NJ DFV1110GP6NJ DFV1121GW6NJ	载货汽车底盘	2020.05.08	2024.04.29
369.	2020011101288 723	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1252GP6NJ DFV3252GP6NJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.07.13	2025.05.18
370.	2016011101874 891	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5D1 EQ5250CCYGD5D1 EQ5250XXYGD5D1 EQ5250TQPGD5D EQ3250GD5D EQ3250GD5D1 EQ3250GD5D2 EQ3250GD5DA EQ5240XXYGD5D EQ5240CCYGD5D EQ1240GD5D EQ5240JSQGD5D EQ1250GZ5D1 EQ5250CCYGZ5D1 EQ5250XXYGZ5D1 EQ5250JSQGZ5D DFV5250ZLJGD5D DFV5240JSQGD5D DFV3250GD5D1	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、气瓶运输车、自卸汽车、随车起重运输车、自卸式垃圾车	2020.07.13	2024.04.29
371.	2019011101180 074	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV5317CCYGP6D1 DFV1317GP6D1 DFV5317XXYGP6D1 DFV5317XYKGP6D1 DFV3317GP6D DFV5313GJBGP6D DFV3313GP6D DFV3313GP6D1 DFV3317GP6D1 DFV5317JSQGP6D	仓栅式运输车、载货汽车、厢式运输车、随车起重运输车、翼开启厢式车、自卸汽车、混凝土搅拌运输车	2020.07.13	2024.04.29

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
372.	20200111012879 15	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1252GP6N DFV5252CCYGP6N DFV5252XXYGP6N DFV3252GP6N	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、自卸汽车	2020.07.13	2025.05.08
373.	20200111012879 71	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV2163XXYGP6D DFV2163GP6D	越野厢式运输车、载货汽车	2020.07.13	2025.05.08
374.	20190111012122 18	新疆商用车	新疆商用车	DFV4258GP6N DFV4258GW6N DFV4258GW6C DFV4258GP6C DFV4188GP6N DFV4258GP6N1	半挂牵引车	2020.06.18	2024.07.30
375.	20190111012122 24	新疆商用车	新疆商用车	DFV3318GP6N DFV1318GP6N DFV5318CCYGP6N DFV5318TZLGP6N DFV5318XXYGP6N DFV5318XYKGP6N DFV5318ZLJGP6N DFV3318GP6N1 DFV5318GJBGP6N	自卸汽车、载货汽车、仓栅式运输车、渣料运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、自卸式垃圾车	2020.06.18	2024.07.30
376.	20190111012122 25	新疆商用车	新疆商用车	DFV1318GP6NJ DFV1318GP6NJ1	载货汽车底盘	2020.06.18	2024.07.30
377.	20160111019049 91	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1160GD5D EQ5160CCYGD5D EQ5180XXYGD5D EQ5160XXYGD5D EQ5160XYKGD5D EQ5180XYKGD5D EQ3160GD5D EQ1180GD5D1 EQ5180CCYGD5D1 EQ1120GZ5D EQ5120CCYGZ5D EQ5120XXYGZ5D EQ1160GZ5D EQ5160CCYGZ5D EQ5160XXYGZ5D EQ5120CCYGZ5D1 EQ5120XXYGZ5D1 EQ3160GZ5D EQ3160GZ5D1 EQ3	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、自卸汽车、随车起重运输车、平板运输车、自卸汽车	2019.03.07	2021.09.22
378.	20130111016632 48	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5N DFV3250GD5N	载货汽车、自卸汽车	2019.03.07	2023.08.16
379.	20130111016632 45	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5NJ1 EQ3250GD5NJ DFV3250GD5NJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.03.07	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
380.	2013011101663247	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5N1 EQ3250GD5N DFV5250ZLJGD5N DFV5250TCX5N DFV5250ZLJGD5N1 DFV5250ZDJGD5N	载货汽车、自卸汽车、自卸式垃圾车、除雪车、压缩式对接垃圾车	2019.03.07	2022.10.24
381.	2018011101076399	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ3040GD5N EQ1040GD5N EQ5040CCYGD5N EQ5040XXYGD5N	燃气车、载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2018.08.16	2023.05.25
382.	2018011101079844	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1040GD5NJ	燃气车底盘	2018.08.16	2023.08.16
383.	2019011101200842	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1258GP6NJ1 DFV1258GP6NJ	载货汽车底盘	2019.06.28	2024.06.28
384.	2019011101180103	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1041GP6DJ DFV1081GP6DJ DFV1121GP6DJ	载货汽车底盘	2019.06.28	2024.04.29
385.	2016011101887329	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5D EQ5250CCYGD5D EQ5250XXYGD5D EQ1250TD5D EQ5250CCYTD5D EQ5250XRYGD5D EQ3240GD5D EQ1211GD5D EQ5211CCYGD5D EQ5211XXYGD5D EQ5250XYKGD5D EQ1250GZ5D EQ5250CCYGZ5D EQ5250XXYGZ5D EQ5250TPBGZ5D EQ5250JSQGZ5D1 DFV3190GD5D DFV3250GD5D DFV5250CCYGD5DD	载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、易燃液体厢式运输车、自卸汽车、翼开启厢式车、平板运输车、随车起重运输车、自卸汽车	2020.01.06	2024.05.30
386.	2015011101821907	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5DJ EQ3240GD5DJ EQ1211GD5DJ EQ1250GZ5DJ DFV3190GD5DJ DFV3250GD5DJ DFV1250GD5DJ DFV3190GD5DJ1	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.01.06	2023.08.16
387.	2019011101180076	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1317GP6DJ DFV1317GP6DJ1 DFV5313GJBGP6DJ DFV3313GP6DJ	载货汽车底盘、混凝土搅拌运输车底盘、自卸汽车底盘	2020.01.06	2024.04.29
388.	2016011101923605	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ2110HD5DJ EQ2110FD5DJ DFV2110GD5DJ	越野载货汽车底盘	2019.06.28	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
389.	201501110182 1906	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1160GD5DJ EQ1070GD5DJ EQ1120GD5DJ EQ1160GD5DJ1 EQ1180GD5DJ EQ1180GD5DJ1 EQ3160GD5DJ EQ1080GD5DJ EQ1140GD5DJ EQ1141ND5DJ EQ5220GD5DJ EQ1120GZ5DJ EQ1160GZ5DJ EQ1180GZ5DJ EQ3180GD5DJ EQ1180GD5DJ2 EQ1180GD5DJ3	载货汽车底盘、自卸汽车底盘、特种作业车底盘	2019.05.30	2023.08.16
390.	201501110182 5687	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ5430GD5DJ	特种作业车底盘	2019.05.30	2023.08.16
391.	201601110186 7505	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1110FD5DJ1 EQ1120FD5DJ EQ3120FD5DJ EQ3180FD5DJ	载货汽车底盘，自卸汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
392.	201601110188 6809	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ3160FD5NJ	自卸汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
393.	201601110193 0411	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1200FD5DJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
394.	201601110192 1361	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1310GD5DJ EQ1320GD5DJ EQ1320GD5DJ1 EQ1310GZ5DJ EQ1320GZ5DJ EQ3310GD5DJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
395.	201701110195 6973	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ2180GD5DJ	越野车底盘	2019.05.30	2023.08.16
396.	201701110195 6974	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ2220GD5DJ	越野车底盘	2019.05.30	2023.08.16
397.	201701110196 9269	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ4250GD5N1 EQ4250GD5N2 EQ4250GD5N3 EQ4250GD5N4 EQ4250GD5N5	半挂牵引车	2019.05.30	2023.08.16
398.	201701110196 9272	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ4160GD5D EQ4180GD5D EQ4180GD5D1	半挂牵引车	2019.05.30	2023.08.16
399.	201701110101 3035	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ4250GD5D EQ4220GZ5D EQ4250GZ5D	半挂牵引车	2019.05.30	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EQ4250GZ5D1 EQ4250GZ5D2 EQ4160GZ5D EQ4180GZ5D EQ4250GD5D1			
400.	201301110166 3233	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1160GD5N EQ3160GD5N	载货汽车、自卸汽车	2019.05.30	2024.05.30
401.	201301110166 3251	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1310GD5N EQ3310GD5N EQ5310CCYGD5N EQ3310GD5N1 DFV5310XYKGD5N DFV5310ZLJGD5N DFV5310ZLJGD5N1	载货汽车、自卸汽车、仓栅式运输车、翼开启厢式车、自卸式垃圾车	2019.05.30	2024.05.30
402.	201501110178 9099	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ5250XXYGD5N	厢式运输车	2019.05.30	2024.05.30
403.	201501110175 2444	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ4180GD5N	半挂牵引车	2019.05.30	2024.05.30
404.	201501110180 2580	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ5160XXYGD5N EQ5180XXYGD5N EQ3160GD5N1 EQ3180GD5N1 EQ3140GD5N	厢式运输车、自卸汽车	2019.05.30	2024.05.30
405.	201501110178 7536	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ5080XXYGD5N	厢式运输车	2019.05.30	2024.05.30
406.	201601110188 6811	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ3160FD5N	自卸汽车	2019.05.30	2024.05.30
407.	201701110196 9273	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ2180GD5D	载货越野汽车	2019.05.30	2024.05.30
408.	201701110196 9270	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ2220GD5D	载货越野汽车	2019.05.30	2024.05.30
409.	201701110198 9413	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ3120FD5DEQ3180FD5D	自卸汽车	2019.05.30	2024.05.30
410.	201701110198 9406	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ5180JSQGD5D	随车起重运输车	2019.05.30	2024.05.30
411.	201301110166 3235	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ4250GD5N	半挂牵引车	2019.05.30	2023.08.16
412.	201301110166 3234	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1160GD5NJ EQ1180GD5NJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
413.	2013011101663249	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1250GD5NJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
414.	2013011101663250	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1310GD5NJ EQ3310GD5NJ EQ3310GD5NJ1	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
415.	2015011101787537	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1080GD5NJ EQ1120GD5NJ EQ3160GD5NJ1 EQ3140GD5NJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
416.	2015011101825685	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1251GD4DJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
417.	2020011101273651	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV4257GP6D	半挂牵引车	2020.01.20	2025.01.20
418.	2019011101200827	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1318GP6NJ DFV1318GP6NJ1	载货汽车底盘	2020.01.20	2024.06.28
419.	2019011101180078	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV3041GP6N DFV1041GP6N DFV5041CCYGP6N DFV5041XXYGP6N DFV1071GP6N DFV5071CCYGP6N DFV5071XXYGP6N DFV3110GP6N DFV5081ZYSGP6N DFV5110XXYGP6N	自卸汽车、载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、自卸式垃圾车	2020.05.08	2024.04.29
420.	2020011101269158	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV5243JSQGP6D DFV3257GP6D DFV1257GP6D1 DFV5257CCYGP6D1 DFV5257XXYGP6D1 DFV5253TPBGP6D	随车起重运输车、自卸汽车、载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、平板运输车	2020.05.08	2025.01.06
421.	2019011101180094	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV4258GP6N DFV4258GW6N DFV4258GW6C DFV4258GP6C DFV4188GP6N DFV4258GP6N1	半挂牵引车	2020.05.08	2024.04.29
422.	2020011101288724	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV2163GP6DJ	越野汽车底盘	2020.05.18	2025.05.18
423.	2018011101059986	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ3040LZ5D EQ1080ZZ5D EQ5080CCYZZ5D EQ5080XXYZZ5D EQ1110GZ5D EQ5040CCYLZ5D EQ5040XXYLZ5D EQ1040LZ5D DFV5040XSHLZ5D	自卸汽车、载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、售货车、清障车、桶装垃圾运输车、车厢可卸式垃圾车、随车起重运输车	2019.10.22	2023.04.10

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFV5040TQZLZ5D DFV5040CTYLZ5D /DFV5040ZXXLZ5D DFV5040JSQLZ5D DFV1070GD5D DFV5070CCYGD5D DFV5070XXYGD5D DFV1110GD5D DFV5110CCYGD5D DFV5110			
424.	201801110105 9990	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1040LZ5DJ EQ1080ZZ5DJ EQ1070LZ5DJ DFV1070GD5DJ DFV1110GD5DJ	载货汽车底盘	2019.10.22	2023.08.16
425.	201901110118 0102	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV5041XXYGP6D DFV5041XLCGP6D DFV1041GP6D DFV3041GP6D DFV5041CCYGP6D DFV5081XLCGP6D	厢式运输车、冷藏车、载货汽车、自卸汽车、仓栅式运输车、	2019.10.22	2024.04.29
426.	201901110118 0099	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1182GP6NJ DFV1162GP6NJ DFV1122GP6NJ DFV1182GP6CJ DFV1182GW6NJ	载货汽车底盘	2019.10.22	2024.04.29
427.	201901110118 0101	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1182GP6N DFV1162GP6N DFV5182XXYGP6N DFV5182CCYGP6N DFV3182GP6N DFV5182XYKGP6N DFV5182ZYSGP6N	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、自卸汽车、翼开启厢式车	2019.10.22	2024.04.29
428.	201901110120 0844	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV3258GP6N1 DFV5258ZLJGP6N1	自卸汽车、自卸式垃圾车	2019.10.22	2024.06.28
429.	201901110118 0104	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV5243XXYGP6D1 DFV1257GP6D DFV5257CCYGP6D DFV5257XYKGP6D DFV1243GP6D1 DFV5243CCYGP6D1 DFV5243XYKGP6D1 DFV5257XXYGP6D DFV3243GP6D DFV1253GP6D1 DFV5253CCYGP6D1 DFV5253XXYGP6D1 DFV5257XLCGP6D DFV3253GP6D	厢式运输车、载货汽车、仓栅式运输车、翼开启式厢式运输车、自卸汽车、冷藏车	2020.07.13	2024.04.29
430.	201901110118 0105	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1243GP6DJ1 DFV1257GP6DJ DFV3243GP6DJ DFV1253GP6DJ1 DFV3253GP6DJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.07.13	2024.04.29

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
431.	201701110194 2371	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	EQ1310GD5D EQ5310CCYGD5D EQ5310XXYGD5D EQ1310GZ5D EQ5310CCYGZ5D EQ5310XXYGZ5D EQ3310GZ5D EQ3310GZ5D1 EQ3310GZ5D2 EQ3310GZ5D3 EQ3310GZ5D4 EQ3310GZ5D5 EQ3310GZ5D6 EQ1320GZ5D EQ5320XXYGZ5D EQ5320CCYGZ5D EQ5310JSQGZ5D EQ3310GD5D DFV5310ZLJGD5D DFV5310ZLJGZ5	自卸汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、载货汽车、随车起重运输车、自卸式垃圾车、混凝土搅拌运输车	2020.07.13	2022.02.28
432.	202001110131 0777	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV2163GP6DJ1	越野汽车底盘	2020.07.13	2025.07.13
433.	202001110131 0776	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV2163GP6D1 DFV2163XXYGP6D1	载货汽车、越野厢式运输车	2020.07.13	2025.07.13
434.	201901110120 0820	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV3318GP6N DFV1318GP6N DFV5318CCYGP6N DFV5318TZLGP6N DFV5318XXYGP6N DFV5318XYKGP6N DFV5318ZLJGP6N DFV3318GP6N1 DFV5318GJBGP6N DFV3318GP6N2	自卸汽车、载货汽车、仓栅式运输车、渣料运输车、厢式运输车、翼开启厢式车、自卸式垃圾车、混凝土搅拌运输车	2020.07.13	2024.06.28
435.	201901110118 0096	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1243GP6DJ DFV1253GP6DJ DFV5350GP6DJ DFV3257GP6DJ DFV1257GP6DJ1 DFV1263GW6DJ	载货汽车底盘、特种作业车底盘、自卸汽车底盘	2020.07.13	2024.04.29
436.	201901110124 0197	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV5183CCYGP6D DFV5183XXYGP6D DFV1183GP6D DFV5183XZWGW6D DFV3181GP6D DFV5183JSQGP6D DFV5163TPBGP6D DFV1183GP6D1 DFV5183CCYGP6D1 DFV5183XXYGP6D1 DFV1161GP6D1 DFV3183GP6D DFV5183XXYGP6D2	仓栅式运输车、厢式运输车、载货汽车、随车起重运输车、杂项危险物品厢式运输车、自卸汽车、随车起重运输车、平板运输车	2020.07.13	2024.10.22

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				DFV5181CCYGP6D1 DFV1181GP6D1 DFV5161JSQGP6D			
437.	201901110118 0100	新疆商用车	新疆商用车卡车公司	DFV1141GDP6DJ1 DFV1143GDP6DJ1 DFV1161GDP6DJ1 DFV1163GDP6DJ1 DFV1181GDP6DJ1 DFV1183GDP6DJ1 DFV1182GP6DJ DFV1162GP6DJ DFV1163GP6DJ DFV1183GP6DJ DFV1123GP6DJ DFV1183GW6DJ DFV3181GP6DJ DFV1183GP6DJ1 DFV1161GP6DJ DFV3183GP6DJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2020.07.13	2024.04.29
438.	201901110121 2234	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV1041GP6DJ DFV1081GP6DJ DFV1121GP6DJ	载货汽车底盘	2019.07.30	2024.07.30
439.	201501110175 5415	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ3310GZ5N EQ3310GZ5N1 EQ3310GZ5N2 EQ3310GZ5N3 EQ3310GZ5N4 EQ1310GZ5N EQ5310CCYGZ5N EQ5310XXYGZ5N	载货汽车、自卸汽车、厢式运输车、仓栅式运输车	2019.05.30	2023.08.16
440.	201501110177 7249	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ4160GZ5N	半挂牵引汽车	2019.05.30	2023.08.16
441.	201601110185 9077	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1120GZ5DJ EQ1160GZ5DJ EQ1180GZ5DJ EQ1160GD5DJ EQ1070GD5DJ EQ1120GD5DJ EQ1160GD5DJ1 EQ1180GD5DJ EQ1180GD5DJ1 EQ3160GD5DJ EQ1080GD5DJ EQ1140GD5DJ EQ1141ND5DJ EQ5220GD5DJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
442.	201601110185 9076	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1120GZ5D EQ5120CCYGZ5D EQ5120XXYGZ5D EQ1160GZ5D EQ5160CCYGZ5D EQ5160XXYGZ5D EQ5120CCYGZ5D1	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、自卸汽车、随车起重运输车、平板运输车、翼开启厢式	2019.05.30	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EQ5120XXYGZ5D1 EQ3160GZ5D EQ3160GZ5D1 EQ3120GZ5D EQ5160JSQGZ5D EQ5160TPBGZ5D EQ1180GZ5D EQ5180CCYGZ5D EQ5180XXYGZ5D EQ1160GD5D EQ5160CCYGD5D EQ5180XXYGD5D EQ516	车		
443.	201601110185 9075	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1250GZ5DJ EQ1251GD4DJ EQ1250GD5DJ EQ3240GD5DJ EQ1211GD5DJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
444.	201601110185 9074	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1250GZ5D EQ5250CCYGZ5D EQ5250XXYGZ5D EQ5250TPBGZ5D EQ5250JSQGZ5D1 EQ1250GD5D EQ5250CCYGD5D EQ5250XXYGD5D EQ1250TD5D EQ5250CCYTD5D EQ5250XRYGD5D EQ3240GD5D EQ1211GD5D EQ5211CCYGD5D EQ5211XXYGD5D EQ5250XYKGD5D EQ5250TQPGD5D	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、平板运输车、随车起重运输车、翼开启厢式车、气瓶运输车	2019.05.30	2023.08.16
445.	201601110185 9078	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1250GZ5DJ1 EQ1250GD5DJ1 EQ3250GD5DJ EQ1240ND5DJ EQ1240GD5DJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
446.	201601110186 9860	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1250GZ5D1 EQ5250CCYGZ5D1 EQ5250XXYGZ5D1 EQ5250JSQGZ5D EQ1250GD5D1 EQ5250CCYGD5D1 EQ5250XXYGD5D1 EQ3250GD5D EQ3250GD5D1 EQ3250GD5D2 EQ3250GD5DA EQ5240XXYGD5D EQ5240CCYGD5D EQ1240GD5D EQ5240JSQGD5D	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、随车起重运输车、自卸汽车	2019.05.30	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
447.	2016011101921014	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1310GZ5DJ EQ1320GZ5DJ EQ1310GD5DJ EQ1320GD5DJ EQ1320GD5DJ1 EQ5430GD5DJ	载货汽车底盘、特种作业车底盘	2019.05.30	2023.08.16
448.	2016011101920480	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1310GZ5D EQ5310CCYGZ5D EQ5310XXYGZ5D EQ3310GZ5D EQ3310GZ5D1 EQ3310GZ5D2 EQ3310GZ5D3 EQ3310GZ5D4 EQ3310GZ5D5 EQ3310GZ5D6 EQ1320GZ5D EQ5320XXYGZ5D EQ5320CCYGZ5D EQ5310JSQGZ5D EQ1310GD5D EQ5310CCYGD5D EQ5310XXYGD5D	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、自卸汽车	2019.05.30	2023.08.16
449.	2016011101869859	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ4220GZ5D EQ4250GZ5D EQ4250GZ5D1 EQ4250GZ5D2 EQ4160GZ5D EQ4180GZ5D EQ4160GD5D EQ4180GD5D EQ4180GD5D1 EQ4250GD5D	半挂牵引车	2019.05.30	2023.08.16
450.	2016011101895114	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1040LZ5DJ EQ1080ZZ5DJ EQ1070LZ5DJ	载货汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16
451.	2016011101895124	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ3040LZ5D EQ1080ZZ5D EQ5080CCYZZ5D EQ5080XXYZZ5D EQ1110GZ5D EQ5040CCYLZ5D EQ5040XXYLZ5D EQ1040LZ5D	载货汽车、自卸汽车、仓栅式运输车、厢式运输车	2019.05.30	2023.08.16
452.	201801110106 0011	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ2220GD5DJ EQ2180GD5DJ EQ2110HD5DJ EQ2110FD5DJ	越野车底盘	2019.05.30	2023.08.16
453.	201801110106 0010	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ2220GD5D EQ2180GD5D	越野车	2019.05.30	2023.08.16
454.	201801110106 0008	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	EQ1110FD5DJ1 EQ1120FD5DJ EQ3120FD5DJ	载货汽车底盘、自卸汽车底盘	2019.05.30	2023.08.16

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EQ3180FD5DJ			
455.	201901110121 2235	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV5317CCYGP6D1 DFV1317GP6D1 DFV5317XXYGP6D1 DFV5317XYKGP6D1 DFV3317GP6D DFV5313GJBGP6D DFV3313GP6D DFV3313GP6D1 DFV3317GP6D1	仓栅式运输车、载货汽车、厢式运输车、翼开启厢式车、自卸汽车、混凝土搅拌运输车	2020.05.25	2024.07.30
456.	202001110129 2854	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV5243JSQGP6D DFV3257GP6D DFV1257GP6D1 DFV5257CCYGP6D1 DFV5257XXYGP6D1 DFV5253TPBGP6D	随车起重运输车、自卸汽车、厢式运输车、载货汽车、仓栅式运输车、平板运输车	2020.05.25	2025.05.25
457.	201901110121 2238	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV1243GP6DJ DFV1253GP6DJ DFV5350GP6DJ DFV3257GP6DJ DFV1257GP6DJ1	载货汽车底盘	2020.05.25	2024.07.30
458.	202001110129 2841	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV4257GP6D	半挂牵引汽车	2020.05.25	2025.05.25
459.	201901110121 2220	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV5243XXYGP6D1 DFV1257GP6D DFV5257CCYGP6D DFV5257XYKGP6D DFV1243GP6D1 DFV5243CCYGP6D1 DFV5243XYKGP6D1 DFV5257XXYGP6D DFV3243GP6D DFV1253GP6D1 DFV5253CCYGP6D1 DFV5253XXYGP6D1 DFV5257XLCGP6D	厢式运输车、载货汽车、仓栅式运输车、翼开启厢式车、自卸汽车、冷藏车	2020.05.25	2024.07.30
460.	201901110121 2231	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV1243GP6DJ1 DFV1257GP6DJ DFV3243GP6DJ DFV1253GP6DJ1	载货汽车底盘	2020.05.25	2024.07.30
461.	201901110121 2232	新疆商用车	新疆商用车东风专用底盘公司	DFV5041XXYGP6D DFV5041XLCGP6D DFV1041GP6D DFV3041GP6D DFV5041CCYGP6D DFV5081XLCGP6D	厢式运输车、冷藏车、载货汽车、自卸汽车、仓栅式运输车	2020.05.25	2024.07.30
462.	201801110110 5733	新疆商用车	新疆商用车	EQ2160BX5D	沙漠越野车	2018.08.22	2023.08.22

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
463.	2018011101111318	新疆商用车	新疆商用车	EQ5140TCXN1	除雪车	2018.09.06	2023.09.06
464.	2018011101095668	新疆商用车	新疆商用车	EQ9400ZLJXQ	垃圾转运半挂车	2018.07.23	2023.07.23
465.	2019011101212223	新疆商用车	新疆商用车	DFV1258GP6NJ1 DFV1258GP6NJ	载货汽车底盘	2019.07.30	2024.07.30
466.	2019011101212222	新疆商用车	新疆商用车	DFV3258GP6N1 DFV5258ZLJGP6N1	自卸汽车、自卸式垃圾车	2020.06.18	2024.07.30
467.	2019011101212226	新疆商用车	新疆商用车	DFV3041GP6N DFV1041GP6N DFV5041CCYGP6N DFV5041XXYGP6N DFV1071GP6N DFV5071CCYGP6N DFV5071XXYGP6N DFV3110GP6N DFV5081ZYSGP6N DFV5110XXYGP6N	自卸汽车、载货汽车、仓栅式运输车、厢式运输车、压缩式垃圾车	2020.06.18	2024.07.30
468.	2019011101212227	新疆商用车	新疆商用车	DFV1081GP6NJ DFV1041GP6NJ DFV1071GP6NJ DFV1110GP6NJ DFV1121GW6NJ	载货汽车底盘	2020.06.18	2024.07.30
469.	2019011101212228	新疆商用车	新疆商用车	DFV1182GP6N DFV1162GP6N DFV5182XXYGP6N DFV5182CCYGP6N DFV3182GP6N DFV5182XYKGP6N DFV5182ZYSGP6N	载货汽车、厢式运输车、仓栅式运输车、自卸汽车、翼开启厢式车、压缩式垃圾车	2020.06.18	2024.07.30
470.	2019011101212230	新疆商用车	新疆商用车	DFV1182GP6NJ DFV1162GP6NJ DFV1122GP6NJ DFV1182GP6CJ DFV1182GW6NJ	载货汽车底盘	2020.06.18	2024.07.30
471.	2017011101964665	新疆商用车	新疆商用车	EQ2160BX5DJ EQ2126BX5DJ EQ2140AX5N1J	越野车底盘	2019.05.30	2024.05.30
472.	2015011101773530	新疆商用车	新疆商用车	EQ4240AX1 EQ4250AX5N1 EQ4250AX5N2 EQ4250AX5N3 EQ4250AX5N4 EQ4250GD5N EQ4250GD5N1 EQ4250GD5N2 EQ4250GD5N3 EQ4250GD5N4 EQ4250GD5N5	半挂牵引车	2019.05.30	2024.05.30

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
473.	201701110102 6203	新疆商用车	新疆商用车	EQ9400CCYXQ	仓栅式运输半挂车	2019.05.30	2024.05.30
474.	201701110195 1942	新疆商用车	新疆商用车	EQ1250BX5DJ EQ1250GX5D3J EQ1180GX5DJ EQ1250AX5N1J EQ1180BX5N1J	载货汽车底盘	2019.05.30	2024.05.30
475.	201601110184 6175	新疆商用车	新疆商用车	EQ5310CCY	仓栅式运输车	2019.05.30	2024.05.30
476.	201801110104 5306	新疆商用车	新疆商用车	EQ5250TDY5N1 EQ5180TDY5N1 EQ5250TDY5N2	多功能抑尘车	2019.05.30	2024.05.30
477.	201501110177 3528	新疆商用车	新疆商用车	EQ1250AXN	载货汽车底盘	2019.05.30	2024.05.30
478.	201701110193 4625	新疆商用车	新疆商用车	EQ2070GX5DJ	越野车底盘	2019.05.30	2024.05.30
479.	201501110177 3531	新疆商用车	新疆商用车	EQ1250AXN	载货汽车	2019.05.30	2024.05.30
480.	201601110184 6172	新疆商用车	新疆商用车	EQ1310AXN	载货汽车	2019.05.30	2024.05.30
481.	201601110184 6174	新疆商用车	新疆商用车	EQ1310AXN EQ1310AXN1J	载货汽车底盘	2019.05.30	2024.05.30
482.	201501110177 3529	新疆商用车	新疆商用车	EQ5250CCY	仓栅式运输车	2019.05.30	2024.05.30
483.	201801110114 1426	新疆商用车	新疆商用车	EQ4180GD5N EQ4160GZ5N	半挂牵引车	2019.05.30	2024.05.30
484.	2018011101102 072	东风随专	东风随专	DFZ5180TQPBX5V DFZ5160TQPBX1JV	汽车 气瓶运输车	2019.02.28	2023.05.01
485.	2018011101102 073	东风随专	东风随专	DFZ5310GZWA2	汽车 杂项危险物品罐式运输车	2019.02.28	2023.05.01
486.	2018011101102 074	东风随专	东风随专	DFZ5210TCLSZ5D	汽车 车辆运输车	2019.02.28	2023.05.01
487.	2018011101102 075	东风随专	东风随专	DFZ5310ZLJSZ5D1 DFZ5310ZLJSZ5D2 DFZ5310ZLJAX3 DFZ5310ZLJB	自卸式垃圾车	2019.05.28	2023.05.01
488.	2018011101102 076	东风随专	东风随专	DFZ5180XRYBX5V DFZ5160XRYBX1JV	汽车 易燃液体厢式运输车	2019.02.28	2023.05.01

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
489.	20180111011020078	东风随专	东风随专	DFZ3240GSZ5D	汽车 自卸汽车	2019.02.28	2023.05.01
490.	20180111011020079	东风随专	东风随专	DFZ9100SZ	汽车 半挂车	2019.02.28	2023.01.22
491.	20180111011020080	东风随专	东风随专	DFZ5160JSQSZ5D1 DFZ5180JSQSZ5D DFZ5180JSQSZ5DS	汽车 随车起重运输车	2019.02.28	2023.01.07
492.	20180111011020081	东风随专	东风随专	DFZ5250JSQSZ5D	汽车 随车起重运输车	2019.02.28	2023.01.07
493.	20180111011020082	东风随专	东风随专	DFZ5258JSQSZ5D DFZ5258JSQSZ5D1	随车起重运输车	2020.06.28	2023.01.07
494.	20180111011020083	东风随专	东风随专	DFZ5310JSQSZ5D2	汽车 随车起重运输车	2019.02.28	2023.01.07
495.	20180111011020084	东风随专	东风随专	DFZ5100XDYQL1	汽车 电源车	2019.02.28	2023.01.07
496.	20180111011020086	东风随专	东风随专	DFZ5160XRQBX1V DFZ5160XRQBX2V DFZ5180XRQBX5V DFZ5160XRQBX1JV	汽车 易燃气体厢式运输车	2019.02.28	2023.01.07
497.	20180111011020087	东风随专	东风随专	DFZ5180TPBSZ5D	汽车 平板运输车	2019.02.28	2023.01.07
498.	20180111011020088	东风随专	东风随专	DFZ5258TPBSZ5D	汽车 平板运输车	2019.02.28	2023.01.07
499.	20180111011020089	东风随专	东风随专	DFZ5310TPBSZ5D1	汽车 平板运输车	2019.02.28	2023.01.07
500.	20180111011020090	东风随专	东风随专	DFZ3180GD5N DFZ3160GSZ5D1	汽车 自卸汽车	2019.02.28	2023.01.07
501.	20180111011020091	东风随专	东风随专	DFZ5250GPSA13 DFZ5258GPSSZ5D	汽车 绿化喷洒车	2019.02.28	2023.01.07
502.	20180111011020092	东风随专	东风随专	DFZ5120GYYSZ5D	汽车 运油车	2019.02.28	2022.08.16
503.	20180111011020093	东风随专	东风随专	DFZ5258TGYSZ5D	汽车 供液车	2019.02.28	2022.08.16
504.	20180111011020094	东风随专	东风随专	DFZ5250TGYBXV	汽车 供液车	2019.02.28	2022.05.09

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
505.	20180111011020095	东风随专	东风随专	DFZ3310GSZ5D DFZ3310GSZ5D1 DFZ3310GSZ5D2 DFZ3310GSZ5D3 DFZ3310GSZ5D4 DFZ3310GSZ5D5	汽车 自卸汽车	2019.02.28	2022.05.09
506.	20180111011020096	东风随专	东风随专	DFZ5070TGY3BDF	汽车 供液车	2019.02.28	2022.05.09
507.	20180111011020097	东风随专	东风随专	DFZ5110TGY8BDC	汽车 供液车	2019.02.28	2022.05.09
508.	20180111011020098	东风随专	东风随专	DFZ5180TGYBX1V	汽车 供液车	2019.02.28	2022.05.09
509.	20180111011020099	东风随专	东风随专	DFZ5250GSSBXVS DFZ5250GPSSZ5D	洒水车、绿化喷洒车	2020.03.25	2022.05.09
510.	20180111011020100	东风随专	东风随专	DFZ5110GPS8BDC	汽车整车产品 绿化喷洒车	2019.02.28	2022.03.23
511.	20180111011020103	东风随专	东风随专	DFZ5120GSSB1DFZ5120GPSSZ5D	汽车整车产品 洒水车 绿化喷洒车	2019.02.28	2022.03.23
512.	20180111011020104	东风随专	东风随专	DFZ5310GFLSZ5D1 DFZ5310GFLA1 DFZ5310GFLB	低密度粉粒物料运输车	2020.03.25	2022.03.23
513.	20180111011020105	东风随专	东风随专	DFZ5140GJBGSZ5D DFZ5160GJBSZ5D1	汽车整车产品 混凝土搅拌运输车	2019.02.28	2022.03.23
514.	20180111011020106	东风随专	东风随专	DFZ5250GYYA DFZ5250GYYAS DFZ5258GYYSZ5DS DFZ5250GYYAL DFZ5250GYYALS	汽车整车产品 运油车 铝合金运油车	2019.02.28	2022.03.23
515.	20180111011020107	东风随专	东风随专	DFZ5250GYYSZ5D DFZ5250GYYSZ5DS DFZ5250GYYBXV DFZ5250GYYBXVS DFZ5250GYYSZ5DL DFZ5250GYYSZ5DLS DFZ5250GYYBXVL DFZ5250GYYBXVLS	汽车整车产品 运油车 铝合金运油车	2019.02.28	2022.03.23
516.	20180111011020108	东风随专	东风随专	DFZ5110GJY8BDCWXPDFZ5110GJY8BDCWXPS DFZ5110GJY8BDCWXPSZDFZ5110GJY8BDCWXPSZ1	汽车整车产品 加油车	2019.02.28	2022.03.23

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
517.	20180111011021109	东风随专	东风随专	DFZ5070GJY3BDFWXP DFZ5070GJY3BDFWXPSDFZ5070GJY3BDFWXPSZ DFZ5070GJY3BDFWXPSZ1	汽车整车产品 加油车	2019.02.28	2022.03.23
518.	20180111011021110	东风随专	东风随专	DFZ5310GYYSZ5D1 DFZ5310GYYSZ5D1S DFZ5310GYYA2 DFZ5310GYYSZ5D1SZ DFZ5310GYYA2S DFZ5310GYYA2L DFZ5310GYYA2LS	汽车整车产品 运油车 铝合金运油车	2019.02.28	2022.03.23
519.	20180111011021111	东风随专	东风随专	DFZ5070GSS3BDF	汽车整车产品 洒水车	2019.02.28	2021.12.11
520.	20180111011021112	东风随专	东风随专	DFZ5120XDYB21	汽车整车产品 电源车	2019.02.28	2021.12.11
521.	20180111011021113	东风随专	东风随专	DFZ5310GYYSZ5D DFZ5310GYYSZ5DS DFZ5310GYYSZ5DL DFZ5310GYYSZ5DLS	汽车整车产品 运油车 铝合金运油车	2019.02.28	2021.12.11
522.	20180111011021114	东风随专	东风随专	DFZ5160GJYBX1V DFZ5180GJYBX5V DFZ5180GJYBX5VS DFZ5180GJYSZ5D DFZ5180GJYSZ5DS DFZ5180GYYSZ5D DFZ5180GYY9BDEWXP DFZ5180GYYBX5V DFZ5180GYY9BDEWXPS DFZ5180GYYBX5VS	汽车 加油车 运油车	2019.02.28	2021.12.11
523.	20180111011021115	东风随专	东风随专	DFZ9400GYW	汽车整车产品 氧化性物品罐式运输半挂车	2019.02.28	2021.12.11
524.	20180111011021116	东风随专	东风随专	DFZ9350GYY DFZ9351GYY DFZ9352GYY	汽车整车产品 运油半挂车 铝合金运油半挂车	2019.02.28	2021.06.13
525.	20180111011021117	东风随专	东风随专	DFZ5250GJYGD5N1	汽车整车产品 加油车	2019.02.28	2024.02.28
526.	20180111011021118	东风随专	东风随专	DFZ5160GPSBX1V DFZ5160TDYBX1V	汽车 绿化喷洒车 多功能抑尘车	2019.02.28	2024.02.28

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
527.	2018011101102119	东风随专	东风随专	DFZ9403GYY DFZ9404GYY DFZ9400GRY DFZ9401GRY DFZ9405GYY DFZ9406GYY DFZ9407GYY DFZ9409GYY DFZ9408GYY DFZ9408GYYS DFZ9407GYYS DFZ9403GRY DFZ9402GRY DFZ9400GLYF	运油半挂车、易燃液体罐式运输半挂车、铝合金运油半挂车、铝合金易燃液体罐式运输半挂车、沥青运输半挂车	2020.02.19	2025.02.19
528.	2018011101102120	东风随专	东风随专	DFZ9402GFL DFZ9401GXH	中密度粉粒物料运输半挂车、下灰半挂车	2020.02.18	2025.02.18
529.	2018011101102393	东风随专	东风随专	DFZ5160GPSBX1VS DFZ5160GPSSZ5D1 DFZ5180GPSSZ5D DFZ5180GPSBX1V DFZ5160GSSSZ5D1 DFZ5160GSSBX1V DFZ5160TDYSZ5D1	汽车整车产品 绿化喷洒车 洒水车 多功能抑尘车	2019.02.28	2021.06.13
530.	2018011101134128	东风随专	东风随专	DFZ5140JSQSZ5D	随车起重运输车	2018.11.22	2023.11.22
531.	2018011101134130	东风随专	东风随专	DFZ5310GYYSZ5D1L DFZ5320GYYAX2VL DFZ5320GYYAX2VLS	运油车、铝合金运油车	2019.05.28	2023.11.22
532.	2018011101134131	东风随专	东风随专	DFZ5140GPSSZ5D1	绿化喷洒车	2018.11.22	2023.11.22
533.	2018011101134132	东风随专	东风随专	DFZ5250GYYALS1 DFZ5260GYYALS DFZ5260GYYAL	铝合金运油车	2019.05.28	2023.11.22
534.	2018011101134134	东风随专	东风随专	DFZ9403GFL	中密度粉粒物料运输半挂车	2018.11.22	2023.11.22
535.	2018011101134135	东风随专	东风随专	DFZ5258GFLSZ5D	低密度粉粒物料运输车	2018.11.22	2023.11.22
536.	2018011101134136	东风随专	东风随专	DFZ5310GWNSZ5D	污泥运输车	2018.11.22	2023.11.22
537.	2018011101134137	东风随专	东风随专	DFZ5140GYYSZ5D1	运油车	2018.11.22	2023.11.22

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
538.	20190111011897750	东风随专	东风随专	DFZ5180GSSEV3	纯电动洒水车	2019.05.28	2024.05.28
539.	20190111012229999	东风随专	东风随专	DFZ5075GPS3CDF DFZ5125GPS8CDC DFZ5045TDY3CDF	绿化喷洒车	2020.05.14	2024.08.29
540.	20190111012230000	东风随专	东风随专	DFZ5160GPSSZ6DS DFZ5180GPSEX8 DFZ5180GPSSZ6DS DFZ5180TDYEX8 DFZ5180TDYSZ6D	绿化喷洒车、多功能抑尘车	2020.05.14	2024.08.29
541.	20190111012634438	东风随专	东风随专	DFZ5180GJBSZ5D	混凝土搅拌运输车	2019.12.23	2024.12.23
542.	20200111012815553	东风随专	东风随专	DFZ5075TSL3CDF DFZ5125TSL8CDC DFZ5075TXC3CDF DFZ5075TCA3CDF	扫路车、吸尘车、餐厨垃圾车	2020.05.14	2025.03.25
543.	20200111012815576	东风随专	东风随专	DFZ5258JSQSZ6D	随车起重运输车	2020.03.25	2025.03.25
544.	20200111012815579	东风随专	东风随专	DFZ5161JSQSZ6D DFZ5140JSQSZ6D DFZ5180JSQSZ6D	随车起重运输车	2020.03.25	2025.03.25
545.	20200111012815588	东风随专	东风随专	DFZ5120TFZSZ6D DFZ5120TFZEX8	防撞缓冲车	2020.03.25	2025.03.25
546.	20200111012815590	东风随专	东风随专	DFZ5180TXSEX8	洗扫车	2020.03.25	2025.03.25
547.	20200111012815591	东风随专	东风随专	DFZ5180ZYSEX8 DFZ5186ZYSEX8 DFZ5180ZYSSZ6D	压缩式垃圾车	2020.05.14	2025.03.25
548.	20200111012815592	东风随专	东风随专	DFZ5180GQXEX8 DFZ5180GQXSZ6D	清洗车	2020.05.14	2025.03.25
549.	20200111012815594	东风随专	东风随专	DFZ5318GJBAX1V	混凝土搅拌运输车	2020.03.25	2025.03.25
550.	20200111012815595	东风随专	东风随专	DFZ5075GYY3CDFWXP DFZ5125GYYSJ8CDCWXP DFZ5075GJY3CDFWXPSZ DFZ5125GJY8CDCWXPSZ	运油车、加油车	2020.03.25	2025.03.25
551.	20200111012816623	东风随专	东风随专	DFZ5180GYYEX9	运油车	2020.03.25	2025.03.25

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
552.	20200111012816625	东风随专	东风随专	DFZ5310JSQSZ6D	随车起重运输车	2020.03.25	2025.03.25
553.	20200111012816626	东风随专	东风随专	DFZ5258GPSSZ6D DFZ5250GPSD6	绿化喷洒车	2020.05.14	2025.03.25
554.	20200111012816627	东风随专	东风随专	DFZ5250JSQSZ6D	随车起重运输车	2020.03.25	2025.03.25
555.	20200111012943333	东风随专	东风随专	DFZ5250GJBA9	混凝土搅拌运输车	2020.05.14	2025.05.14
556.	20200111013057743	东风随专	东风随专	DFZ5180TYHEX8	路面养护车	2020.06.28	2025.06.28
557.	20200111013057744	东风随专	东风随专	DFZ5310GJBA10	混凝土搅拌运输车	2020.06.28	2025.06.28
558.	20140111016899937	东风华神特装	东风华神特装	EQ5251JSQZM1 EQ5251JSQZMA EQ5251JSQZMV EQ5252JSQZMV EQ5250JSQZMV3 EQ5250JSQZMV2 EQ5258JSQZMV	随车起重运输车	2019.09.24	2023.01.18
559.	20140111016899938	东风华神特装	东风华神特装	EQ5161JSQZMB EQ5166JSQZMV EQ5161JSQZMV EQ5160JSQZMV EQ5141JSQZMV	随车起重运输车	2019.09.24	2023.01.18
560.	20140111016899941	东风华神特装	东风华神特装	EQ5312JSQZMV EQ5311JSQZMV EQ5310JSQZMV EQ5310JSQZMV1 EQ5311JSQZMV1	随车起重运输车	2019.09.24	2023.01.18
561.	20140111016899942	东风华神特装	东风华神特装	EQ5310CCYZM	仓栅式运输车	2019.09.24	2024.03.11
562.	20160111018680380	东风华神特装	东风华神特装	EQ5100JSQZMV EQ5040JSQZMV	随车起重运输车	2019.09.24	2021.05.20
563.	20190111011900209	东风华神特装	东风华神特装	EQ3040GZMV1	自卸汽车	2019.05.30	2024.05.30
564.	20200111012880403	东风华神特装	东风华神特装	EQ3258GZMV EQ5250ZLJZMV	自卸汽车/自卸式垃圾车	2020.04.20	2025.04.20
565.	20080111013040359	东风专汽	东风专汽	DFC5250ZKXAXV	厢式运输车	2019.07.19	2024.07.19

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
566.	20080111013042 85	东风专汽	东风专汽	DFC5310XCQA1	厢式运输车	2019.07.22	2021.05.03
567.	20140111016915 77	东风特汽	东风特汽	EQ5041XXYTN	厢式运输车	2019.07.16	2023.11.30
568.	20160111019171 95	东风特汽	东风特汽	EQ5041XXYTV EQ5046XXYTV EQ5040XYLTV EQ5060XGCTV EQ5042XXYTV EQ5046XXYTV1	厢式运输车/工程车/体检医疗程	2019.09.10	2021.11.07
569.	20170111019460 84	东风特汽	东风特汽	EQ5091XXYTV EQ5070XYLTV	厢式运输车	2019.07.16	2022.03.09
570.	20190111011600 06	东风特汽	东风特汽	EQ5046XXYT6D EQ5040XYLT6D	厢式运输车	2020.06.28	2024.03.01
571.	20080111012942 54	东风特汽	东风特汽	EQ6710CTN EQ6606LTN2 EQ6660CTN2 EQ6660LTN3 EQ6660LTN4 EQ6670CTN EQ6609CTN EQ6609LTN EQ6668LTN EQ6668LTN1 EQ6608LTN EQ6711CTN EQ6609CTN1 EQ6550CTN	客车、城市客车	2019.07.16	2023.11.30
572.	20090111013828 73	东风特汽	东风特汽	EQ6105CHTN EQ6770CHTN EQ6105CHTN1 EQ6930CHTN EQ6800LHTN EQ6770CHTN1 EQ6105CHTN2 EQ6850CHTN EQ6880LHTN EQ6790CHTN/	客车、城市客车	2019.07.16	2023.11.30
573.	20120111015450 25	东风特汽	东风特汽	EQ6730CTN EQ6752LTN EQ6792LTN EQ6830CTN EQ6751CTN EQ6752LTN1 EQ6792LTN1 EQ6751CTN1 EQ6770LTN EQ6731LTN EQ6730CTN1 EQ6830CTN1	客车、城市客车	2019.07.16	2021.06.24

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EQ6770CTN			
574.	20150111018000831	东风特汽	东风特汽	EQ6670CBEVT EQ6670CBEVT1 EQ6701LBEVT EQ6670CBEVT2 EQ6701LBEVT1 EQ6620CBEVT EQ6620CBEVT1 EQ6670CBEVT3 EQ6671CTBEV EQ6671CTBEV1 EQ6601CTBEV1 EQ6603CTBEV EQ6671CTBEV2 EQ6601CTBEV2EQ6603CTBEV1	纯电动客车、纯电动城市客车	2019.07.16	2023.11.19
575.	20150111018332297	东风特汽	东风特汽	EQ6850CBEVT EQ6105CBEVT1 EQ6120CBEVT EQ6830CBEVT EQ6830CBEVT1 EQ6830CBEVT2 EQ6830CBEVT3 EQ6830CBEVT4 EQ6830CBEVT5 EQ6830CTBEV6 EQ6830CTBEV7 EQ6830CTBEV8 EQ6830CTBEV9 EQ6105CTBEV2 EQ6105CTBEV3 EQ6105CTBEV4 EQ6830CTBEV10 EQ6830CTBEV11 EQ6810CTBEV EQ6810CTBEV1 EQ6105CTBEV5 EQ6105CTBEV6 EQ6810CTBEV2 EQ6810CTBEV3 EQ6105CTBEV7 EQ6810CTBEV4 EQ6105CTBEV8 EQ6810CTBEV5 EQ6850CTBEV EQ6105CTBEV9 EQ6850CTBEV2	纯电动客车、纯电动城市客车	2020.03.29	2024.07.16
576.	20160111019000711	东风特汽	东风特汽	EQ6607LTV EQ6607LTV1 EQ6606LTV EQ6606LTV1 EQ6606LTV2 EQ6608LTV	客车、城市客车、教练车	2019.07.16	2021.09.08

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EQ6608LTV1 EQ6607CTV EQ6607CTV1 EQ6609CTV1 EQ6609CTV EQ6660CTV EQ6660LTV EQ6660LTV1 EQ6668LTV EQ6668LTV1 EQ6700LTV EQ6670CTV EQ6711CTV EQ6607LTV2 EQ6608LTV2 EQ6606LTV3 EQ6710CTV EQ6609LTV EQ6581LTV EQ6701LTV EQ6701LTV1 EQ6680ZTV1 EQ6601LTV EQ5060XLHTV EQ6550CTV EQ6550LTV EQ6602LTV EQ6708LTV EQ6603LTV			
577.	20160111019007 17	东风特汽	东风特汽	EQ6550STV EQ6550STV1 EQ6550STV2 EQ6550STV3 EQ6580STV EQ6580STV1 EQ6661STV EQ6661STV1 EQ6530STV EQ6580STV2	小学生专用校车、幼儿专用校车	2019.07.16	2021.09.08
578.	20160111018976 13	东风特汽	东风特汽	EQ6672ZTV EQ6600ZTV EQ6750ZTV EQ6680ZTV EQ6600ZTV1 EQ5070XGCTV	客车	2019.07.16	2021.08.29
579.	20160111019007 18	东风特汽	东风特汽	EQ6750STV EQ6750STV1 EQ6750STV2 EQ6720STV EQ6720STV1 EQ6880STV EQ6880STV1 EQ6958STV EQ6958STV1 EQ6958STV2	小学生专用校车、幼儿专用校车、中小学生专用校车	2019.07.16	2021.09.08

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
				EQ6958STV3 EQ6820STV			
580.	20160111019171194	东风特汽	东风特汽	EQ6731LTV EQ6738LTV EQ6752LTV EQ6792LTV EQ6752ZTV EQ6830ZTV EQ6730CTV EQ6751CTV EQ6770CTV EQ6770LTV EQ5110XLHTV EQ6830CTV EQ6860ZTV	客车、城市客车、教练车	2019.07.16	2021.11.07
581.	20170111019373351	东风特汽	东风特汽	EQ6800LHTV EQ6780CHTV	客车、城市客车	2019.07.16	2022.01.20
582.	20170111019432238	东风特汽	东风特汽	EQ6820ZTV	客车	2019.07.16	2022.03.01
583.	20190111011599975	东风特汽	东风特汽	EQ6608LT6D EQ6668LT6D EQ6668LT6D1 EQ6670CT6D EQ6609CT6D EQ6603LT6A EQ5060XGCT6D	客车、工程车	2020.05.12	2024.03.01
584.	20190111011752270	东风特汽	东风特汽	EQ6738LT6D EQ6830ZT6D EQ6733LT6D EQ6753LT6D EQ6752ZT6D	客车	2020.07.13	2024.04.18
585.	20190111012105553	东风特汽	东风特汽	EQ6738LT6N	天然气客车	2019.07.25	2024.07.25
586.	20190111012105567	东风特汽	东风特汽	EQ6100ST6D EQ6100ST6D1 EQ6110ST6D	校车	2019.12.19	2024.07.25
587.	20190111012200090	东风特汽	东风特汽	EQ6661ST6D EQ6661ST6D1 EQ6750ST6D EQ6750ST6D1 EQ6580ST6D EQ6580ST6D1	校车	2019.12.02	2024.08.21
588.	20190111012486608	东风特汽	东风特汽	EQ6608LT6N EQ6668LT6N EQ6668LT6N1	天然气客车	2019.12.16	2024.11.13
589.	20190111012555502	东风特汽	东风特汽	EQ6600ZT6D EQ6600ZT6D1 EQ6680ZT6D	客车	2020.07.19	2024.12.02

序号	证书编号	制造商名称	生产企业名称	规格型号	产品名称	发证日期	有效期至
590.	20200111012736 55	东风特汽	东风特汽	EQ5110XLHT6D	教练车	2020.01.20	2025.01.20
591.	20200111013265 19	东风特汽	东风特汽	EQ5160XXYT6D	厢式运输车	2020.09.10	2025.09.10