

上海市锦天城律师事务所

关于

江苏毅合捷汽车科技股份有限公司

首次公开发行股票并在创业板上市的

补充法律意见书（二）



锦天城律师事务所
ALLBRIGHT LAW OFFICES

地址：上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 11、12 层

电话：021-20511000

传真：021-20511999

邮编：200120

目 录

目 录	2
正 文	6
一、本次发行上市的批准和授权	6
二、发行人本次发行上市的主体资格	6
三、发行人本次发行上市的实质条件	6
四、发行人的设立	7
五、发行人的独立性	7
六、发起人、股东及实际控制人	7
七、发行人的股本及其演变	8
八、发行人的业务	8
九、关联交易及同业竞争	9
十、发行人的主要财产	12
十一、发行人的重大债权债务	13
十二、发行人重大资产变化及收购兼并	16
十三、发行人章程的制定与修改	16
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	16
十五、发行人董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其变化	17
十六、发行人的税务	17
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及劳动用工	19
十八、发行人募集资金的运用	23
十九、发行人业务发展目标	23
二十、诉讼、仲裁或行政处罚	23
二十一、发行人招股说明书法律风险的评价	23
二十二、本次发行涉及的相关责任主体的有关承诺及约束事项	23
二十三、本次发行上市的总体结论性意见	23

附表一：发行人及其子公司的专利权	26
附表二：发行人及其子公司的注册商标	34

上海市锦天城律师事务所
关于江苏毅合捷汽车科技股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市的
补充法律意见书（二）

致：江苏毅合捷汽车科技股份有限公司

上海市锦天城律师事务所接受江苏毅合捷汽车科技股份有限公司的委托，作为发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作的专项法律顾问，就本次发行上市相关事宜出具了《上海市锦天城律师事务所关于江苏毅合捷汽车科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》《上海市锦天城律师事务所关于江苏毅合捷汽车科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》及《上海市锦天城律师事务所关于江苏毅合捷汽车科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》（以下合称“原法律意见书”）。

根据中国证监会及深圳证券交易所的相关要求，发行人将补充上报 2023 年 1-6 月的财务报告，容诚会计师出具了《审计报告》及附属报告。本所律师对发行人 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日（以下简称“补充核查期间”）发行人的有关重大事项进行了补充核查；出具《上海市锦天城律师事务所关于江苏毅合捷汽车科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（二）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书与原法律意见书一并使用，原法律意见书未被本补充法律意见书修改的内容继续有效。本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，不得用作其他目的。除非上下文有特别说明，本补充法律意见书中所使用的简称与原法律意见书中的简称具有相同含义。本所及本所律师在原法律意见书中声明的事项适用于本补充法律意见书。

本所律师根据《证券法》《公司法》《注册管理办法》等有关法律、法规和证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，

出具补充法律意见如下：

正 文

一、本次发行上市的批准和授权

经核查，发行人 2023 年第一次临时股东大会决议在形式及内容上均为合法、有效；发行人股东大会对董事会的授权范围、程序合法、有效；发行人 2023 年第一次临时股东大会决议及发行人股东大会对董事会的授权均在有效期内。

综上所述，本所律师认为，发行人首次公开发行股票并在创业板上市已获得发行人股东大会的必要批准与授权，发行人股东大会授权董事会办理本次发行上市有关事宜的授权范围、程序合法有效，依据《证券法》《公司法》《注册管理办法》《股票上市规则》《上市审核规则》等法律、法规、规章及其他规范性文件的相关规定，发行人首次公开发行股票并在创业板上市的申请尚需通过深圳证券交易所的上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

二、发行人本次发行上市的主体资格

经核查，发行人目前为有效存续的股份有限公司，不存在依据有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定的应当终止的情形。

综上所述，发行人为依法设立且持续经营三年以上的股份有限公司，具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责，具备本次发行上市的主体资格。

三、发行人本次发行上市的实质条件

1、根据《审计报告》及《内部控制鉴证报告》、发行人说明并经本所律师核查，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，最近三年及一期财务会计报告已由发行人会计师出具无保留意见的审计报告，符合《注册管理办法》第十一条第一款的规定。

2、根据发行人会计师出具的无保留结论的《内部控制鉴证报告》，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，符合《注册管理办法》第十一条第二款的规定。

3、根据发行人说明并经本所律师核查，补充核查期间，发行人本次发行上市的其他实质条件未发生重大变化。

综上所述，本所律师认为，发行人已满足了《公司法》《证券法》《注册管理办法》《股票上市规则》《上市审核规则》规定的本次发行上市各项实质条件，尚需通过深圳证券交易所的上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

四、发行人的设立

本所律师已经在原法律意见书中详细披露了发行人的设立情况。

经核查，本所律师认为，发行人的设立情况未发生变化，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

五、发行人的独立性

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人的资产、机构、财务、人员和业务的独立性未发生重大变化。

综上所述，本所律师认为，发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，符合《注册管理办法》独立性的有关要求。

六、发起人、股东及实际控制人

根据发行人提供的《营业执照》及工商档案、发行人出具的说明以及发行人股东出具的调查问卷并及本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，在补充核查期间，发行人的股东及股东之间关联关系未发生变化，发行人控股股东、实际控制人未发生变化。

本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人的股东仍具有法律、法规和规范性文件规定担任发起人或进行出资的主体资格，均合法持有发行人股份。

七、发行人的股本及其演变

经核查，自《律师工作报告》《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日期间，发行人的股本及演变未发生变化。

八、发行人的业务

（一）发行人的经营范围和经营方式

1、发行人及其子公司的经营范围

经核查，自《律师工作报告》《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人的经营范围及主营业务未发生变化。

2、发行人及其子公司与的生产经营资质

根据发行人确认并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人更新了部分生产经营资质的有效期限，具体如下：

序号	持有人	证书名称	编号	有效期限	颁证机关
1	毅合捷	能源管理体系认证	00223EN0689 R2M	2023-8-29 至 2026-8-28	方圆标志认证集团有限公司

（二）发行人在中国大陆之外从事经营的情况

截至本补充法律意见书出具日，发行人未在中国大陆以外区域设立分支机构或子公司。

（三）发行人业务的变更情况

根据发行人说明、《审计报告》并经本所律师查验，在补充核查期间，发行人主营业务未发生变更。

（四）发行人的主营业务突出

根据《审计报告》，报告期内发行人主营业务收入情况如下：

年度	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020年度
营业收入（万元）	27,662.97	54,275.66	49,913.75	32,240.22
主营业务收入（万元）	27,616.11	54,165.95	49,839.38	32,164.42

主营业务收入占比	99.83%	99.80%	99.85%	99.76%
----------	--------	--------	--------	--------

因此，本所律师认为，最近两年发行人主营业务未发生变更，发行人主营业务突出。

九、关联交易及同业竞争

（一）主要关联方

根据发行人确认、发行人控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员出具的调查问卷并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，在补充核查期间，发行人未新增关联方。

（二）报告期内关联交易

根据《审计报告》、相关关联交易协议等文件，根据相关交易的性质及金额大小，公司将以下交易事项认定为重大关联交易：（1）公司为关联方提供担保或者财务资助；（2）与关联法人（采购/销售同一控制口径下合并计算）之间发生的合同金额在 300 万元以上的且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5% 以上的关联交易；（3）与关联自然人（除支付关键管理人员薪酬外）之间发生的合同金额在 30 万元以上的关联交易。

1、重大关联交易情况

补充核查期间，公司未发生新的重大关联交易。

2、一般性关联交易情况

（1）一般经常性关联交易

①关联租赁

报告期内，公司不存在向关联方采购原材料、接受劳务的关联交易，亦不存在向关联方销售商品、提供劳务的关联交易。

报告期内公司经常性关联交易主要为向关联方租赁房产用作办公场所。报告期内，公司向关联方租赁情况如下：

单位：万元

序号	关联方	交易内容	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
----	-----	------	--------------	---------	---------	---------

1	劲朗投资	办公楼租赁	151.35	74.18	-	-
合计			151.35	74.18	-	-

2022 年第四季度起，上海毅合捷向控股股东劲朗投资租赁上海办公楼用作办公场所，租金价格参考周边租赁市场价格协商确定。公司向关联方租赁的交易金额较小，对公司经营业绩无重大影响。

②关键管理人员薪酬

公司关键管理人员包括董事、监事和高级管理人员。报告期内，上述人员薪酬如下：

单位：万元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
关键管理人员报酬	195.83	479.34	435.96	386.02

（2）一般偶发性关联交易

①关联担保

单位：万元

债权人	担保方	被担保方	担保金额	主债务期限	担保期间	担保方式	担保是否履行完毕
中国银行股份有限公司无锡惠山支行	刘全、胡一	发行人	500.00	2018-10-16 至 2020-10-15	主债务履行期限届满之日起两年	连带保证	是
交通银行股份有限公司无锡分行	刘全、胡一	发行人	1,800.00	2019-5-13 至 2021-12-31	主债务履行期限届满之日起两年	连带保证	是
中国银行股份有限公司无锡惠山支行	刘全、胡一	发行人	1,000.00	2019-9-27 至 2021-9-26	主债务履行期限届满之日起两年	连带保证	是
中国银行股份有限公司无锡惠山支行	刘全、胡一	发行人	1,000.00	2020-9-15 至 2025-9-14	主债务履行期限届满之日起两年	连带保证	是（注）
中国银行股份有限公司无锡惠山支行	刘全、胡一	发行人	2,000.00	2022-7-22 至 2025-7-21	主债务履行期限届满之日起三年	连带保证	否

注：中国银行股份有限公司无锡惠山支行于 2023 年 6 月 26 日出具《担保解除确认函》，鉴于该保证合同项下的敞口授信业务均已结清，故确认解除保证合同。

②关联方资金拆借

报告期内，公司与关联方不存在资金拆借的情况。

③关联资产交易

单位：万元

序号	关联方	交易内容	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020年度
1	上海毅合捷国际贸易有限公司	二手车买卖	-	-	-	4.98

注：以上金额为含税金额。

3、关联方应收应付款项

(1) 其他应收款

单位：万元

关联方名称	款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
朱登华	备用金	-	-	2.00	1.58
任霞	备用金	-	-	13.20	-

(2) 应付账款

单位：万元

关联方名称	款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
劲朗投资	租赁物业及水电费	10.50	-	-	-

(3) 其他应付款

单位：万元

关联方名称	款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
黄建军	费用报销款	-	0.51	-	-
张舞兮	费用报销款	-	-	0.02	-
王玉琴	费用报销款	-	-	0.11	-

(4) 租赁负债

单位：万元

关联方名称	款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
-------	------	------------	-------------	-------------	-------------

劲朗投资	租赁负债	985.61	1,084.88	-	-
------	------	--------	----------	---	---

经本所律师查验，上述关联交易均按照平等互利、等价有偿的市场原则进行，具有合理性与必要性。本所律师认为，上述关联交易定价公允，不存在损害发行人及其他股东利益、影响发行人独立性或对发行人产生重大不利影响的情形。

（三）对其他股东利益的保护

2023年5月26日和2023年6月15日，发行人分别召开了第四届董事会第十次会议和2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司2023年度预计日常关联交易事项的议案》，对发行人2023年度日常性关联交易的发生情况进行了审议。

十、发行人的主要财产

（一）发行人拥有的不动产权

根据发行人说明并经本所律师核查，在补充核查期间，发行人未取得新的不动产权，未新增租赁房产。

（二）发行人拥有的知识产权

1、专利权和许可使用技术

经本所律师查验，补充核查期间，发行人新增专利11项，截至2023年6月30日，发行人及其子公司拥有112项专利权。具体情况详见本补充法律意见书“附表一：发行人及其子公司的专利权”，未新增许可使用。

2、注册商标

经本所律师查验，补充核查期间，发行人续展了部分境外商标的有效期，具体情况详见本补充法律意见书“附表二：发行人及其子公司的注册商标”。

3、计算机软件著作权

经本所律师查验，补充核查期间，发行人新增计算机软件著作权4项，具体情况如下：

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	开发完成日期	首次发表日期	权利期限	权利限制
----	------	------	-----	------	--------	--------	------	------

1	毅合捷、南京工程学院	电池测试数据分析软件 V1.0	2023SR0479055	原始取得	2023-1-10	未发表	首次发表后第 50 年的 12 月 31 日	无
2		电池充放电模块控制软件 V1.0	2023SR0479056	原始取得	2023-1-10	未发表	首次发表后第 50 年的 12 月 31 日	无
3		燃料电池氢循环装置检测专家系统	2023SR0180255	原始取得	2022-9-15	未发表	首次发表后第 50 年的 12 月 31 日	无
4		燃料电池系统故障诊断管理系统 V1.0	2023SR0122203	原始取得	2022-9-15	未发表	首次发表后第 50 年的 12 月 31 日	无

（三）发行人的主要经营设备

根据《审计报告》并经本所律师查验发行人提供的主要经营设备清单、抽查部分经营设备的购买合同及发票，发行人主要的经营设备为增压器装配线、数控外圆磨床（涡轮）、涡轮转子平衡机、整机装配线等。

（四）发行人主要财产的产权状况

根据发行人的确认并经本所律师查验，发行人及其子公司合法拥有主要财产，权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（五）发行人主要财产权利受限情况

根据发行人书面确认并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司对其主要财产的所有权和使用权的行使均是合法的；除原法律意见书已披露专利质押情况外，发行人及其子公司的财产权和使用权不存在其他受到限制的情况。

（六）发行人子公司及分支机构

经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人拥有1家全资子公司，有效存续，未发生变化。

十一、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

根据发行人提供的资料并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人重大合同更新如下：

1、销售合同

经本所律师查验，补充核查期间，公司无新增重大销售合同。

2、采购合同

经本所律师查验，补充核查期间，公司无新增重大采购合同。

3、借款合同和担保合同

经本所律师查验，补充核查期间，公司无新增借款合同和担保合同。

（二）侵权之债

经发行人说明并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（三）发行人和关联方之间不存在其他重大债权债务关系及相互提供担保情况

根据《审计报告》及发行人出具的说明并经本所律师查验，报告期内，除已披露的关联交易和关联担保外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系和相互担保的情况。

（四）发行人金额较大的其他应收款与其他应付款

根据《审计报告》并经本所律师查验，发行人报告期各期末其他应收款、其他应付款的基本情况如下：

1、其他应收款情况

序号	项目	2023年6月30日
		金额（元）
1	业务备用金及押金	1,057,102.89
2	代垫员工社保公积金	241,885.63
	小计	1,298,988.52
	减：坏账准备	58,954.42

合计	1,240,034.10
----	--------------

2、其他应付款情况

序号	项目	2023年6月30日
		账面余额（元）
1	应付款项	4,849,519.03
2	应付押金及保证金	30,000.00
3	销售返利	2,779,767.47
4	补助款	1,000,000.00
合计		8,659,286.50

根据《审计报告》，本所律师认为前述其他应收款、其他应付款系发行人在正常经营中产生的款项，不存在违反法律强制性规定的情况。

（五）补充核查期间主要客户情况

2023年1月至6月，进入发行人前五大客户的具体情况如下：

序号	客户名称	销售内容	金额 (万元)	占收入比例 (%)
1	DIESEL LEVANTE SRL	涡轮增压器整机、机芯及其它零部件	1,478.27	5.34
2	尼盛斯（上海）汽车部件贸易有限公司	涡轮增压器整机	1,038.00	3.75
3	BR TURBO SPB LTD	涡轮增压器整机、机芯及其它零部件	1,010.69	3.65
4	TURBOS BCN 2007 SL	涡轮增压器整机、机芯及其它零部件	914.75	3.31
5	马勒集团（注）	涡轮增压器整机	887.96	3.21
合计			5,329.67	19.27

注：马勒集团包括 MAHLE AFTERMARKET INC.、MAHLE METAL LEVE S.A.、马勒贸易（上海）有限公司、MAHLE POLSKA SP. Z O.O.、MAHLE ARGENTINA S.A.、MAHLE AFTERMARKET GMBH 和 MAHLE RUS OOO。

补充核查期间，发行人无新增的前五大客户。

（六）补充核查期间主要供应商情况

1、2023年1月至6月，进入发行人前五大供应商的具体情况如下：

序号	供应商名称	采购内容	采购金额	占比
----	-------	------	------	----

			(万元)	(%)
1	萍乡德博科技股份有限公司	喷嘴环、电控阀	1,451.25	10.42
2	凤城市润桥机械制造有限公司	涡壳半成品、压壳半成品、中间体半成品	1,195.36	8.58
3	常州市佳科汽车零部件有限公司	涡轮毛坯	1,126.36	8.08
4	凤城市凯驰内燃机配件有限公司	放气阀、气控阀、摇臂及配件	780.07	5.60
5	河南沃尔福汽车零部件有限公司	涡轮毛坯	500.97	3.60
合计			5,054.01	36.27

2、补充核查期间，发行人新增的前五大供应商基本信息如下：

供应商名称	成立时间	注册资本	法定代表人	经营范围	登记状态
河南沃尔福汽车零部件有限公司	2015-6-9	17,482 万元人民币	邢楚涵	汽车增压器、高压油泵及共轨油泵、通用设备、专用设备的零部件研发、铸造、生产、销售及其技术咨询；汽车配件的销售；及其商品和技术的进出口业务	存续

十二、发行人重大资产变化及收购兼并

经核查，补充核查期间，发行人未发生重大资产变化及收购兼并。

十三、发行人章程的制定与修改

经核查，补充核查期间，发行人未修改章程。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经查验，补充核查期间发行人股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署均为合法、合规、真实、有效。

综上，本所律师认为，发行人具有健全的组织机构和股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则的制定和内容符合相关法律、行政法规和规范性文件的规定；报告期内，发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开、决

议内容及签署，历次股东大会、董事会授权或重大决策等行为均合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其变化

经核查，补充核查期间，发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员未发生变化。

十六、发行人的税务

（一）发行人执行的税种、税率

根据容诚会计师出具的《纳税鉴证报告》《审计报告》并经本所律师查验，发行人及其子公司目前执行的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应交流转税	7%
教育费附加及地方教育费附加	应交流转税	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
毅合捷	15%
上海毅合捷	20%

根据发行人会计师出具的《纳税鉴证报告》及《审计报告》并经本所律师查验，发行人及其子公司目前执行的主要税种、税率符合法律、法规的规定。

（二）发行人享受的税收优惠

根据《审计报告》并经本所律师查验，补充核查期间，发行人新增所享受的税收优惠政策如下：

根据财政部 税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入

应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上海毅合捷为小型微利企业，报告期内享受小型微利企业普惠性所得税税收优惠。

经发行人说明及本所律师查验，发行人及子公司享受的税收优惠符合法律、行政法规的规定。

（三）发行人享受的政府补助

根据容诚会计师出具的《审计报告》并经本所律师查验，发行人 2023 年 1 月至 6 月期间新增合计金额 10 万元以上的财政补贴及相关依据如下：

序号	主体	补助项目名称	合计补助金额/当年度发生金额（元）	各项补助金额（元）	文件依据
1	毅合捷	外经贸发展扶持资金	248,050.00	110,000	《关于拨付 2022 年度部省切块商务发展资金（第三批）的通知》（锡商财[2022]265 号）
				15,500	
				6,200	
				69,250	《关于拨付 2022 年惠山区外经贸企业高质量发展资金（第二批）项目资金的通知》（惠商贸[2023]6 号）
2	毅合捷	税收贡献奖励	100,000	37,900	《关于拨付 2023 年度省级商务发展资金(第一批)的通知》（锡商财[2023]68 号）
				9,200	
2	毅合捷	税收贡献奖励	100,000	100,000	《惠山区堰桥街道办事处专项证明》

经本所律师查验，发行人享受的上述财政补助具有相应的政策依据，合法有效。

（四）发行人的完税情况

根据发行人及其子公司所在地税务主管部门出具的证明文件，发行人及其子公司报告期内依法纳税，不存在因违反税收方面的相关规定受到税务主管部门处罚的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人及其子公司执行的税种、税率符合现行法律、法规、规章和规范性文件的要求。发行人及其子公司享受的税收优惠政

策、主要财政补贴合法、合规、真实、有效。发行人及其子公司依法纳税，不存在违反税收方面的相关规定的重大违法违规情形。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准以及劳动用工

（一）发行人的环境保护

根据发行人确认并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人更新了环境管理体系认证证书的有效期限，具体如下：

持有人	证书名称及编号	认证范围	有效期限	颁发机构
发行人	环境管理体系认证 (GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015) 00223E33419R2M	汽车涡轮增压器及其 零部件(涡轮、叶轮、 机芯)的设计和生 产及相关管理活动	2023-8-29 至 2026-9-12	方圆标志认证 集团有限公司

根据发行人说明并经本所律师查询相关环保部门网站，结合发行人及其子公司所在地环境主管部门出具的证明，补充核查期间，发行人未发生过环境污染事件，不存在因违反有关环境保护相关法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

（二）发行人的产品质量、技术标准

根据发行人说明并经本所律师通过国家企业信用信息公示系统，结合发行人及其子公司所在地市场监督管理局出具的证明，补充核查期间，发行人及其子公司不存在因违反质量监督方面的法律、行政法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

（三）发行人的安全生产

根据发行人确认并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人更新了职业健康安全管理体系认证证书的有效期限，具体如下：

持有人	证书名称及编号	认证范围	有效期限	颁发机构
发行人	职业健康安全管理体系认证 00223S23161R2M	汽车涡轮增压器及其 零部件(涡轮、叶轮、 机芯)的设计和生 产及相关管理活动	2023-8-29 至 2026-9-12	方圆标志认证 集团有限公司

根据发行人说明并经本所律师查询相关应急管理部门网站，并结合发行人及

其子公司所在地应急管理部门出具的证明，补充核查期间，发行人及其子公司不存在因违反国家及地方安全生产监督管理相关法律、法规、规章和规范性文件的规定而受到处罚的情形。

（四）发行人的劳动用工和社会保障

1、劳动用工情况

根据发行人提供的员工花名册、劳动合同，并经本所律师查验，报告期各期末，发行人员工人数分别为 273 人、369 人、365 人和 348 人。截至本补充法律意见书出具日，发行人按照《中华人民共和国劳动法》和国家及地方政府的有关规定，与员工签订了劳动合同。

经本所律师查验，发行人及其子公司与员工签订的劳动合同的形式和内容符合法律法规的相关规定。

2、社会保险缴纳情况

根据发行人提供的花名册和工资明细并经本所律师查验，报告期内发行人的社会保险缴纳情况如下：

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
员工人数（人）	348	365	369	273
已缴纳人数（人）	327	356	351	261
未缴纳人数（人）	9	1	8	3
退休返聘人数（人）	12	8	10	9

截至 2023 年 6 月 30 日，发行人共有 9 名员工尚未缴纳社会保险，主要原因为 9 名员工属于新入职员工，正在办理手续，截至本补充法律意见书出具日，其中 6 名员工已离职，3 名员工已办理完毕社会保险缴纳手续。

3、住房公积金缴纳情况

根据发行人提供的花名册和工资明细并经本所律师查验，报告期内发行人的住房公积金缴纳情况如下：

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
员工人数（人）	348	365	369	273

已缴纳人数（人）	320	341	233	165
未缴纳人数（人）	16	16	126	99
退休返聘人数（人）	12	8	10	9

截至 2023 年 6 月 30 日，发行人共有 16 名员工尚未缴纳住房公积金，主要原因如下：（1）9 名员工属于新入职员工，正在办理手续，截至本补充法律意见书出具日，其中 6 名员工已离职，3 名员工已办理完毕住房公积金缴纳手续；（3）7 名员工无缴纳意愿自愿放弃。

4、社会保险、住房公积金缴纳合规性

根据发行人所在地人力资源和社会保障部门、住房公积金主管部门开具的证明，发行人报告期内不存在受到人力资源和社会保障部门及住房公积金主管部门行政处罚的情形。

5、控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东劲朗投资、实际控制人刘全出具了《关于社会保险与住房公积金的承诺》，具体内容如下：

“1、本公司/本人作为发行人的控股股东/实际控制人将督促发行人完善社会保险、住房公积金缴纳情况。

2、如因国家有权部门要求或者决定发行人及其子公司需为其员工补缴社会保险、住房公积金，或者因此受到任何处罚，相关费用和责任将由本公司/本人全额承担，本公司/本人将根据届时国家有权部门的要求或者决定及时履行。发行人及其子公司因此遭受的损失（如有），本公司/本人将向发行人及其子公司全额补偿，且不会就该等补偿向发行人及其子公司行使追索权。”

6、关于代缴社会保险费及住房公积金

报告期内，发行人委托第三方公司上海外服无锡人力资源服务有限公司（以下简称“无锡外服”）代缴社会保险和住房公积金。为保障员工享有社会保险及住房公积金的待遇，并尊重员工在异地缴纳社会保险及住房公积金的意愿，公司通过第三方人力资源公司代缴的方式为相关员工在异地缴纳社会保险及住房公积金。报告期各期末代缴人数及比例情况具体如下：

项目	2023 年 6 月 30	2022 年 12 月 31	2021 年 12 月 31	2020 年 12 月 31
----	---------------	----------------	----------------	----------------

	日	日	日	日
代缴人数（人）	1	1	2	1
代缴比例	0.29%	0.27%	0.54%	0.37%

注：代缴比例=期末代缴人数/期末在册员工数。

根据相关员工出具的《声明》，明确因其个人原因，要求公司通过第三方人事代理机构为其异地缴纳，并承诺因此给个人和公司造成的所有损失和法律责任与公司无关，与公司未产生纠纷、争议。

无锡外服现持有无锡市人力资源和社会保障局核发的《人力资源服务许可证》（编号：（苏）人服证字[2020]第 0299002912 号）。根据无锡外服出具的《确认函》，无锡外服报告期内不存在因向毅合捷提供代为缴纳社会保险及住房公积金而受到社会保障或住房公积金管理部门的行政处罚的情形，与发行人及其员工不存在纠纷或潜在纠纷。

经核查，发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及持有公司 5% 以上股份的股东，均未在无锡外服中拥有任何权益，不存在关联关系或其他可能导致利益输送的关系。

经检索发行人及其子公司所在地及实际用工地人力资源和社会保障、住房公积金主管部门网站，截至本补充法律意见书出具日，公司及其子公司不存在因违反相关法律、行政法规而受到社会保障、住房公积金主管部门行政处罚的记录。

7、劳务外包

根据发行人说明及本所律师核查，在补充核查期间，发行人劳务外包情形未发生变化。

综上所述，本所律师认为，补充核查期间发行人及其子公司虽存在未为部分员工缴纳社会保险和住房公积金的情形，但涉及人数较少，发行人控股股东、实际控制人已针对社会保险和住房公积金的补缴风险出具了承诺保证发行人不会因此遭受任何损失，且报告期内发行人及其子公司不存在因社会保险、住房公积金事项受到主管部门行政处罚的情形，该等事项不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

十八、发行人募集资金的运用

根据发行人说明并经本所律师查验，补充核查期间，发行人募集资金的运用情况未发生变化。

十九、发行人业务发展目标

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人的业务发展目标未发生变化。

二十、诉讼、仲裁或行政处罚

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人控股股东、实际控制人不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁或行政处罚；持股 5% 以上的股东不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁或行政处罚；发行人董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁或行政处罚；发行人及其子公司不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁或行政处罚。

二十一、发行人招股说明书法律风险的评价

本所律师经审阅发行人为本次发行上市编制的《招股说明书》中发行人引用原法律意见书和本补充法律意见书的相关内容，认为发行人《招股说明书》中引用原法律意见书和本补充法律意见书的相关内容准确，确认不致因引用原法律意见书和本补充法律意见书的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二十二、本次发行涉及的相关责任主体的有关承诺及约束事项

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及相关责任主体根据监管机构要求作出的措施及承诺未发生变化。

二十三、本次发行上市的总体结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，发行人符合《证券法》《公司法》《注册管理办法》《股票上市规则》等有关法律、法规、规章及规范性文件中有关公司首次公开发行股票并在创业板上市的条

件；发行人《招股说明书》中所引用的本律师工作报告及《法律意见书》的内容适当；发行人本次申请公开发行股票并在创业板上市已经取得必要的批准和授权，尚需通过深圳证券交易所的上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

（本页无正文，为《上海市锦天城律师事务所关于江苏毅合捷汽车科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（二）》之签署页）



上海市锦天城律师事务所

负责人：

顾耘

经办律师：

张东晓

经办律师：

庄东红

经办律师：

王婷

2023年12月26日

附表一：发行人及其子公司的专利权

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
1	毅合捷	用于多级涡轮增压器的排气旁通阀的连杆	ZL202310212717.1	发明	2023-3-8	自申请日起 20 年	原始取得
2	毅合捷	一种防漏油涡轮增压器	ZL202310187022.2	发明	2023-3-2	自申请日起 20 年	原始取得
3	毅合捷	一种二级离心式空压机	ZL202210438211.8	发明	2022-4-20	自申请日起 20 年	原始取得
4	毅合捷	一种离心式空压机及其控制方法	ZL202210417857.8	发明	2022-4-20	自申请日起 20 年	原始取得
5	毅合捷	一种最小流量位置的标定方法	ZL202111374085.6	发明	2021-11-19	自申请日起 20 年	原始取得
6	毅合捷	一种双特性波箔气体轴承	ZL202110560283.5	发明	2021-5-21	自申请日起 20 年	原始取得
7	毅合捷	涡轮增压器 VNT 气控阀开度位置电压标定工艺及系统	ZL202011550377.6	发明	2020-12-24	自申请日起 20 年	原始取得
8	毅合捷	一种止推空气动压轴承	ZL201911397276.7	发明	2019-12-30	自申请日起 20 年	原始取得
9	毅合捷	一种空气轴颈轴承	ZL201911397294.5	发明	2019-12-30	自申请日起 20 年	原始取得
10	毅合捷	一种齿轮类零件的测量方法	ZL201810533534.9	发明	2018-5-29	自申请日起 20 年	原始取得
11	毅合捷	一种涡轮增压器的皮管接头	ZL201510449764.3	发明	2015-7-28	自申请日起 20 年	继受取得
12	毅合捷	一种涡轮增压器用涡轮	ZL201510447369.1	发明	2015-7-27	自申请日起 20 年	继受取得
13	毅合捷	一种镍基高温涡轮材料及其熔炼工艺	ZL201410097469.1	发明	2014-3-17	自申请日起 20 年	原始取得
14	毅合捷	涡轮增压器中间体的转动销焊接工装夹具	ZL201310483114.1	发明	2013-10-16	自申请日起 20 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
15	毅合捷	可变几何涡轮增压器	ZL202223250455.8	实用新型	2022-12-5	自申请日起 10 年	原始取得
16	毅合捷	一种碳化硅高压驱动板的 PBC 布局结构	ZL202222633672.9	实用新型	2022-10-8	自申请日起 10 年	原始取得
17	毅合捷	一种耐高温密封垫片	ZL202222575434.7	实用新型	2022-9-28	自申请日起 10 年	原始取得
18	毅合捷	一种高功率控制器散热结构	ZL202222532681.9	实用新型	2022-9-23	自申请日起 10 年	原始取得
19	毅合捷	一种空压机用冷却结构及空压机	ZL202222527518.3	实用新型	2022-9-23	自申请日起 10 年	原始取得
20	毅合捷	涡壳组件及涡轮增压器	ZL202222188411.0	实用新型	2022-8-19	自申请日起 10 年	原始取得
21	毅合捷	防尘塞结构及涡轮增压器	ZL202222137207.6	实用新型	2022-8-15	自申请日起 10 年	原始取得
22	毅合捷	堵盖结构及涡轮增压器	ZL202222137673.4	实用新型	2022-8-15	自申请日起 10 年	原始取得
23	毅合捷	涡轮增压器拨叉焊接定位装置	ZL202222041290.7	实用新型	2022-8-4	自申请日起 10 年	原始取得
24	毅合捷	一种涡壳衬套结构及涡轮增压器	ZL202122692220.3	实用新型	2021-11-5	自申请日起 10 年	原始取得
25	毅合捷	滑阻式位移传感器的电控阀总成焊接装置	ZL202122360318.9	实用新型	2021-9-28	自申请日起 10 年	原始取得
26	毅合捷	一种自动找正的焊枪装置	ZL202122332440.5	实用新型	2021-9-26	自申请日起 10 年	原始取得
27	毅合捷	一种气嘴压装设备	ZL202122333524.0	实用新型	2021-9-26	自申请日起 10 年	原始取得
28	毅合捷	可调节气嘴压装装置	ZL202122333542.9	实用新型	2021-9-26	自申请日起 10 年	原始取得
29	毅合捷	一种网格式波箔片及波箔气体轴承	ZL202121100968.3	实用新型	2021-5-21	自申请日起 10 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
30	毅合捷	一种具有螺旋槽微结构的动压气体推力轴承	ZL202121103062.7	实用新型	2021-5-21	自申请日起 10 年	原始取得
31	毅合捷	一种无切口密封环及涡轮增压器的密封结构	ZL202023231671.9	实用新型	2020-12-28	自申请日起 10 年	原始取得
32	毅合捷	一种轴封定套及涡轮增压器的压端密封结构	ZL202023233689.2	实用新型	2020-12-28	自申请日起 10 年	原始取得
33	毅合捷	一种改进密封结构的水管接头	ZL202023004306.4	实用新型	2020-12-14	自申请日起 10 年	原始取得
34	毅合捷	一种新型涡壳衬套孔与衬套配合结构	ZL202023004355.8	实用新型	2020-12-14	自申请日起 10 年	原始取得
35	毅合捷	一种进气两级增压的增压器	ZL202023004382.5	实用新型	2020-12-14	自申请日起 10 年	原始取得
36	毅合捷	一种氢燃料电池空压机电机定转子装配工装	ZL202022326576.0	实用新型	2020-10-19	自申请日起 10 年	原始取得
37	毅合捷	一种箔片动压空气止推轴承试验台	ZL202021700844.4	实用新型	2020-8-15	自申请日起 10 年	原始取得
38	毅合捷	滚动轴承支撑的空压机冷却通道、冷却系统以及空压机	ZL202020432237.8	实用新型	2020-3-30	自申请日起 10 年	原始取得
39	毅合捷	一种机芯压端的防漏油结构	ZL201922278834.X	实用新型	2019-12-17	自申请日起 10 年	原始取得
40	毅合捷	一种叶轮定位盘	ZL201922280871.4	实用新型	2019-12-17	自申请日起 10 年	原始取得
41	毅合捷	一种叶轮的內螺纹加工装置	ZL201922195290.0	实用新型	2019-12-9	自申请日起 10 年	原始取得
42	毅合捷	一种涡轮增压器涡壳排气孔堵盖打点用压头工装	ZL201921516587.6	实用新型	2019-9-11	自申请日起 10 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
43	毅合捷	一种涡轮增压器机芯装配工装	ZL201920631166.1	实用新型	2019-5-5	自申请日起 10 年	原始取得
44	毅合捷	一种阀调节杆与风门摇臂销的装配结构及涡轮增压器	ZL201920631167.6	实用新型	2019-5-5	自申请日起 10 年	原始取得
45	毅合捷	一种喷嘴环及具有其的涡轮增压器	ZL201822210170.9	实用新型	2018-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
46	毅合捷	一种叶轮定位结构及涡轮增压器	ZL201822210895.8	实用新型	2018-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
47	毅合捷	一种涡壳与中间体的密封连接结构及涡轮增压器	ZL201822213412.X	实用新型	2018-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
48	毅合捷	一种用螺纹连接壳体的涡轮增压器	ZL201821749572.X	实用新型	2018-10-26	自申请日起 10 年	原始取得
49	毅合捷	一种浮动轴承与中间体的定位防漏油结构	ZL201821749577.2	实用新型	2018-10-26	自申请日起 10 年	原始取得
50	毅合捷	一种防止摇臂销与摇臂板相对运动的焊接结构	ZL201821170561.6	实用新型	2018-7-23	自申请日起 10 年	原始取得
51	毅合捷	一种可调的摇臂拨叉结构	ZL201820826667.0	实用新型	2018-5-29	自申请日起 10 年	原始取得
52	毅合捷	一种工艺涡壳加速装置	ZL201820474023.X	实用新型	2018-4-4	自申请日起 10 年	原始取得
53	毅合捷	一种机芯去油污结构	ZL201820476635.2	实用新型	2018-4-4	自申请日起 10 年	原始取得
54	毅合捷	一种汽车涡轮增压器叶轮动平衡快速装夹装置	ZL201820476637.1	实用新型	2018-4-4	自申请日起 10 年	原始取得
55	毅合捷	一种涡轮增压器涡轮头中心孔加工工装	ZL201820488816.7	实用新型	2018-4-4	自申请日起 10 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
56	毅合捷	一种涡轮增压器叶轮加工装夹工装	ZL201820488948.X	实用新型	2018-4-4	自申请日起 10 年	原始取得
57	毅合捷	一种新型浮动轴承	ZL201820102069.9	实用新型	2018-1-22	自申请日起 10 年	原始取得
58	毅合捷	一种陶瓷涡壳	ZL201820106208.5	实用新型	2018-1-22	自申请日起 10 年	原始取得
59	毅合捷	一种含有隔热层的涡壳	ZL201820053984.3	实用新型	2018-1-12	自申请日起 10 年	原始取得
60	毅合捷	浮动轴承润滑结构	ZL201721865784.X	实用新型	2017-12-27	自申请日起 10 年	原始取得
61	毅合捷	一种新型喷嘴环结构	ZL201721865797.7	实用新型	2017-12-27	自申请日起 10 年	原始取得
62	毅合捷	一种自定位摇臂拨叉安装结构	ZL201721859228.1	实用新型	2017-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
63	毅合捷	一种具有防漏油功能的密封环	ZL201721859244.0	实用新型	2017-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
64	毅合捷	一种用于涡轮增压器的执行器气嘴安装结构	ZL201721859277.5	实用新型	2017-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
65	毅合捷	一种用于涡轮增压器的涡壳衬套装配结构	ZL201721859280.7	实用新型	2017-12-26	自申请日起 10 年	原始取得
66	毅合捷	涡壳风门堵盖结构	ZL201721587018.1	实用新型	2017-11-24	自申请日起 10 年	原始取得
67	毅合捷	一种冲压焊接增压器涡壳	ZL201721255750.9	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得
68	毅合捷	一种涡轮增压器的密封环	ZL201721255920.3	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得
69	毅合捷	一种用于涡轮增压器的压壳进气隔音板安装结构	ZL201721255940.0	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得
70	毅合捷	一种喷嘴环叶片组件	ZL201721256001.8	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
71	毅合捷	一种扩压板和中间体的连接结构	ZL201721256029.1	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得
72	毅合捷	一种涡轮增压器的密封结构	ZL201721256175.4	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得
73	毅合捷	一种喷嘴环结构	ZL201721256216.X	实用新型	2017-9-27	自申请日起 10 年	原始取得
74	毅合捷	一种涡轮包装周转盒	ZL201720708239.3	实用新型	2017-6-16	自申请日起 10 年	原始取得
75	毅合捷	一种可防错安装的轴封定套结构	ZL201720540194.3	实用新型	2017-5-15	自申请日起 10 年	原始取得
76	毅合捷	一种涡轮增压器的涡轮杆	ZL201720540195.8	实用新型	2017-5-15	自申请日起 10 年	原始取得
77	毅合捷	一种用于涡轮增压器的轴封定套	ZL201621279853.4	实用新型	2016-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
78	毅合捷	一种用于涡轮增压器的防漏油结构	ZL201621282492.9	实用新型	2016-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
79	毅合捷	一种便于加工的止推轴承	ZL201621284645.3	实用新型	2016-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
80	毅合捷	一种涡轮增压器的半浮动轴承装配结构	ZL201621120945.8	实用新型	2016-10-13	自申请日起 10 年	原始取得
81	毅合捷	一种用于可变截面涡轮增压器的喷嘴环罩	ZL201620665893.6	实用新型	2016-6-29	自申请日起 10 年	原始取得
82	毅合捷	一种用于涡轮增压器的可变截面喷嘴组件	ZL201620666037.2	实用新型	2016-6-29	自申请日起 10 年	原始取得
83	毅合捷	双流道涡轮增压器的封门结构	ZL201620666039.1	实用新型	2016-6-29	自申请日起 10 年	原始取得
84	毅合捷	一种用于涡轮增压器的防漏油装置	ZL201620668244.1	实用新型	2016-6-29	自申请日起 10 年	原始取得
85	毅合捷	一种涡轮增压器叶轮安装结构	ZL201620668364.1	实用新型	2016-6-29	自申请日起 10 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
86	毅合捷	一种可变截面涡轮增压器的喷嘴环结构	ZL201620668365.6	实用新型	2016-6-29	自申请日起 10 年	原始取得
87	毅合捷	一种新型涡轮增压器机芯	ZL201620658499.X	实用新型	2016-6-28	自申请日起 10 年	原始取得
88	毅合捷	一种高寿命涡轮增压器机芯	ZL201620497630.9	实用新型	2016-5-26	自申请日起 10 年	原始取得
89	毅合捷	一种涡轮增压器机芯	ZL201620497829.1	实用新型	2016-5-26	自申请日起 10 年	原始取得
90	毅合捷	一种新型喷嘴环结构	ZL201520949919.5	实用新型	2015-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
91	毅合捷	一种涡轮增压器的执行器结构	ZL201520951648.7	实用新型	2015-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
92	毅合捷	一种新型止推轴承结构	ZL201520953583.X	实用新型	2015-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
93	毅合捷	一种新型涡轮增压器的执行器结构	ZL201520953605.2	实用新型	2015-11-25	自申请日起 10 年	原始取得
94	毅合捷	一种汽油机涡轮增压器	ZL201520697632.8	实用新型	2015-9-9	自申请日起 10 年	原始取得
95	毅合捷	一种涡轮增压器	ZL201520561572.7	实用新型	2015-7-29	自申请日起 10 年	原始取得
96	毅合捷	一种用于涡轮增压器电子旁通阀上的插接件	ZL201520028175.3	实用新型	2015-1-15	自申请日起 10 年	原始取得
97	毅合捷	涡轮增压器用涡轮	ZL201420108571.2	实用新型	2014-3-11	自申请日起 10 年	原始取得
98	毅合捷	涡轮增压器用叶轮	ZL201420108972.8	实用新型	2014-3-11	自申请日起 10 年	原始取得
99	毅合捷	一种涡轮增压器的轴封结构	ZL201420109513.1	实用新型	2014-3-11	自申请日起 10 年	原始取得
100	毅合捷	涡轮增压器中间体的铭牌孔加工用定位工装	ZL201320870135.4	实用新型	2013-12-26	自申请日起 10 年	原始取得

序号	专利权人	专利名称	证书专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式
101	毅合捷	涡轮增压器机芯包装用内垫	ZL201320640195.7	实用新型	2013-10-16	自申请日起 10 年	原始取得
102	毅合捷	一种孔定位工装	ZL201320584573.4	实用新型	2013-9-22	自申请日起 10 年	原始取得
103	毅合捷	涡轮增压器的涡轮轴轴端密封结构	ZL201320585000.3	实用新型	2013-9-22	自申请日起 10 年	原始取得
104	毅合捷	喷嘴环安装用工装夹具	ZL201320586128.1	实用新型	2013-9-22	自申请日起 10 年	原始取得
105	毅合捷	涡轮轴密封环的装配工装	ZL201320586419.0	实用新型	2013-9-22	自申请日起 10 年	原始取得
106	毅合捷	控制器（高功率）	ZL202230633366.8	外观设计	2022-9-23	自申请日起 15 年	原始取得
107	毅合捷	包装箱	ZL202030751766.X	外观设计	2020-12-7	自申请日起 10 年	原始取得
108	上海毅合捷	一种铸造一体式消音罩压壳	ZL202221740354.6	实用新型	2022-7-6	自申请日起 10 年	原始取得
109	上海毅合捷	一种新型扩压腔结构及其具有的涡轮增压器	ZL202221740376.2	实用新型	2022-7-6	自申请日起 10 年	原始取得
110	上海毅合捷	一种喷嘴环	ZL202221740673.7	实用新型	2022-7-6	自申请日起 10 年	原始取得
111	上海毅合捷	一种内燃机与微型燃气轮机联合循环系统	ZL202123302100.4	实用新型	2021-12-25	自申请日起 10 年	原始取得
112	上海毅合捷	一种废气旁通阀门组件	ZL202123195741.4	实用新型	2021-12-17	自申请日起 10 年	原始取得

附表二：发行人及其子公司的注册商标

一、发行人及其子公司境内注册商标

序号	商标	商标注册人	注册号	类别	权利期限	取得方式
1	柯扬	毅合捷	63086131	39	2022-9-7 至 2032-9-6	原始取得
2	柯扬	毅合捷	63079603	12	2022-9-7 至 2032-9-6	原始取得
3	柯扬	毅合捷	63072101	7	2022-9-7 至 2032-9-6	原始取得
4	柯扬	毅合捷	63071752	37	2022-9-7 至 2032-9-6	原始取得
5	科洋	毅合捷	63064204	39	2022-9-7 至 2032-9-6	原始取得
6	科洋	毅合捷	63064147	7	2022-9-7 至 2032-9-6	原始取得
7	毅合捷	毅合捷	31013795	7	2019-3-7 至 2029-3-6	原始取得

序号	商标	商标注册人	注册号	类别	权利期限	取得方式
8	Jrone	毅合捷	22692013	37	2018-2-21 至 2028-2-20	原始取得
9	劲朗	毅合捷	20427966	39	2017-8-14 至 2027-8-13	原始取得
10	劲朗	毅合捷	20424040	37	2017-8-14 至 2027-8-13	原始取得
11	劲朗	毅合捷	20423907	35	2017-8-14 至 2027-8-13	原始取得
12	劲朗	毅合捷	20423728	7	2017-8-14 至 2027-8-13	原始取得
13	Jrone	毅合捷	20423639	7	2017-10-21 至 2027-10-20	原始取得
14	Easyland	毅合捷	20423400	7	2017-8-14 至 2027-8-13	原始取得
15	Jrone	毅合捷	18539141	39	2017-1-21 至 2027-1-20	原始取得

序号	商标	商标注册人	注册号	类别	权利期限	取得方式
16		毅合捷	18538960	35	2017-1-21 至 2027-1-20	原始取得
17		毅合捷	17585524	37	2016-9-28 至 2026-9-27	原始取得
18		毅合捷	17585407	35	2016-9-28 至 2026-9-27	原始取得
19		毅合捷	17585294	39	2016-9-28 至 2026-9-27	原始取得
20		毅合捷	17585237	39	2016-9-28 至 2026-9-27	原始取得
21		毅合捷	17585192	37	2016-12-7 至 2026-12-6	原始取得
22		毅合捷	17585082	35	2017-9-21 至 2027-9-20	原始取得
23		毅合捷	13375386	12	2015-11-28 至 2025-11-27	原始取得

序号	商标	商标注册人	注册号	类别	权利期限	取得方式
24	毅合捷	毅合捷	12139926	12	2014-7-28 至 2024-7-27	继受取得
25	Kayotawa	毅合捷	10581662	12	2013-4-28 至 2033-4-27	继受取得
26	JRONE	毅合捷	10422698	12	2013-6-21 至 2033-6-20	继受取得

二、发行人及其子公司境外注册商标

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
1	毅合捷	<i>Jrone</i>	4497659	12	2013-8-5	2024-3-18	原始取得	美国
2	毅合捷	<i>Easyland</i>	4497664	12	2013-8-5	2024-3-18	原始取得	美国
3	毅合捷	<i>Kayotawa</i>	4699974	12	2014-10-23	2025-3-10	原始取得	美国

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
4	毅合捷		5137298	7	2016-6-29	2027-2-7	原始取得	美国
5	毅合捷		TMA926868	12	2014-4-16	2031-1-25	原始取得	加拿大
6	毅合捷		2014/00077	12	2014-1-6	2024-1-6	原始取得	南非
7	毅合捷		TN/E/2014/00 0392	12	2014-4-11	2024-4-11	原始取得	突尼斯
8	毅合捷		907181210	12	2014-1-2	2026-10-11	原始取得	巴西
9	毅合捷		907383424	35	2014-2-27	2028-2-6	继受取得	巴西
10	毅合捷		912433205	7	2017-3-16	2028-11-6	原始取得	巴西

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
11	毅合捷		2707592	12	2014-2-20	2025-1-19	原始取得	阿根廷
12	毅合捷		012035952	12	2013-8-2	2023-8-2	原始取得	欧盟
13	毅合捷		013135389	35、37、39	2014-9-9	2024-9-9	原始取得	欧盟
14	毅合捷		012035986	12	2013-8-2	2023-8-2	原始取得	欧盟
15	毅合捷		013392956	12、35、37	2014-10-22	2024-10-22	原始取得	欧盟
16	毅合捷		015589807	7	2016-6-28	2026-6-28	原始取得	欧盟
17	毅合捷		2012 75436	12、35	2012-9-5	2032-9-5	原始取得	土耳其

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
18	毅合捷		2014 30097	12	2014-4-11	2024-4-11	原始取得	土耳其
19	毅合捷		218191	12	2014-9-21	2024-9-21	原始取得	阿联酋
20	毅合捷		19167	12	2014-8-31	2035-8-29	原始取得	巴勒斯坦（加沙）
21	毅合捷		025462	12	2014-9-1	2035-9-1	原始取得	巴勒斯坦（约旦河西岸）
22	毅合捷		419324	12	2014-8-19	2026-1-18	原始取得	巴拉圭
23	毅合捷		IEPI-2014-17 267	12	2016-10-3	2026-7-14	原始取得	厄瓜多尔
24	毅合捷		1170988	12	2014-8-5	2025-7-2	原始取得	智利

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
25	毅合捷		99757	12	2014-8-7	2024-8-7	原始取得	阿尔及利亚
26	毅合捷		2016060905	12	2016-6-15	2026-6-15	原始取得	马来西亚
27	毅合捷		IDM00055268 7	12	2014-10-14	2024-10-14	原始取得	印度尼西亚
28	毅合捷		1049234	12	2016-6-29	2026-6-28	原始取得	泰国
29	毅合捷		40201608553 V	12	2016-5-25	2026-5-25	原始取得	新加坡
30	毅合捷		260594	12	2015-4-26	2026-7-16	原始取得	伊朗
31	毅合捷		01810762	7	2016-6-7	2026-12-15	原始取得	中国台湾

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
32	毅合捷	Jrone	UK000031731 19	7、12	2016-7-6	2026-7-6	原始取得	英国
33	毅合捷	Jrone	UK009120359 52	12	2013-8-2	2033-8-1	原始取得	英国
34	毅合捷	Easyland	UK009120359 86	12	2013-8-2	2033-8-1	原始取得	英国
35	毅合捷	Jrone Turbocharger System	UK009131353 89	35、37、39	2014-9-9	2024-9-9	原始取得	英国
36	毅合捷	Kayotawa	UK009133929 56	12、35、37	2014-10-22	2024-10-22	原始取得	英国
37	毅合捷	Jrone	UK009155898 07	7	2016-6-28	2026-6-28	原始取得	英国
38	毅合捷	Jrone	648439	7	2017-3-15	2027-3-15	原始取得	俄罗斯

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地区
39	毅合捷		62651	7	2017-3-15	2027-3-15	原始取得	白俄罗斯
40	毅合捷		038517	12	2016-5-25	2037-5-25	原始取得	尼日利亚

三、发行人及其子公司马德里注册商标

序号	注册人	注册商标	商标注册号	类别	申请日	续展日	取得方式	注册地
1	毅合捷		1203585	12	2014-2-4	2024-2-4	原始取得	墨西哥、澳大利亚、新西兰、摩洛哥、哥伦比亚、俄罗斯、乌克兰、前南斯拉夫马其顿、黑山、塞尔维亚、克罗地亚、韩国、菲律宾、日本、以色列、土耳其