深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

审 计 报 告

中天运[2022]审字第90413号

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

JONTEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
（LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP）

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110002042022443007360
报告名称：	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司审计报告
报告文号：	中天运[2022]审字第 90413 号
被审（验）单位名称：	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司
会计师事务所名称：	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022 年 08 月 31 日
报备日期：	2022 年 08 月 31 日
签字人员：	管盛春(440300481165)， 平海鹏(110101300861)

（可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息）

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

目　录

1、审计报告…… 第 1－5 页

2、合并资产负债表…… 第 6－7 页

3、合并利润表…… 第 8 页

4、合并现金流量表…… 第 9 页

5、合并股东权益变动表…… 第10－13 页

6、母公司资产负债表…… 第14－15 页

7、母公司利润表…… 第 16 页

8、母公司现金流量表…… 第 17 页

9、母公司股东权益变动表…… 第18－21 页

10、财务报表附注…… 第22－162页

11、会计师事务所营业执照复印件 ……

12、签字注册会计师资质证明复印件……

审 计 报 告

中天运[2022]审字第 90413 号

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司（以下简称“豪恩汽电公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了豪恩汽电公司 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于豪恩汽电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年 1-6 月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，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

（一） 收入确认

相关会计期间：2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月。

相关信息披露详见财务报表附注三（二十五）和附注五（三十八）所述说明。

1、 事项描述

公司主要从事车载摄像系统、车载视频行驶记录系统、超声波雷达系统等汽车电子产品的开发、生产和销售。2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年 1-6 月合并营业收入分别为 63,819.17 万元、71,868.13 万元、98,064.04 万元、50,018.98 万元，由于营业收入金额重大且为豪恩汽电公司的关键业绩指标之一，因此，我们将营业收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：

（1）了解及评价了与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键内部控制运行的有效性；

（2）通过抽样检查销售合同及与公司管理层的访谈，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，包括但不限于：对于 2020 年 1 月 1 日以前的业务，判断商品所有权上的主要风险和报酬转移时点确定的合理性；对于 2020 年 1 月 1 日以后的业务，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和豪恩汽电公司的经营模式，同时复核了相关会计政策是否得到一贯运用；

（3）抽样检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、运输单据、回款单据、结算单等，结合对主要客户当期销售额及应收余额的询证，以评价收入确认的真实、准确；

（4）对营业收入执行截止性测试，复核营业收入是否确认在恰当的会计期间；

（5）对收入按产品类型进行分析，并对同类型产品的毛利率进行对比分析，检查是否存在明显异常情况；

（6）对重要客户进行实地走访，了解客户的基本信息，了解交易的商业背景、客户采购产品的使用情况。

（二）应收账款坏账准备

相关会计期间：2019 年度、2020 年度和、2021 年度和 2022 年 1-6 月。

相关信息披露详见财务报表附注三（十）和附注五（四）所述。

1、事项描述

截至 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日的应收账款余额分别为 20,373.95 万元、23,224.57 万元、25,954.33 万元、24,395.42 万元，坏账准备金额分别为 3,252.31 万元、3,353.32 万元、3,487.70 万元、3,420.56 万元。

公司对应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量坏账准备。对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，公司参考历史损失经验，并依据前瞻性信息评估确定；对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，公司综合考虑客户的财务状况、信用风险、逾期情况等其他特定情况评估确定。

由于应收账款余额较大，应收账款坏账准备的评估存在固有不确定性以及涉及重大的管理层判断，因此，我们将应收账款坏账准备的评估识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：

（1）了解及评价了信用政策及应收账款管理相关内部控制设计的有效性，并测试了关键内部控制运行的有效性；

（2）评估公司坏账准备会计政策是否符合企业会计准则要求；

（3）检查以组合为基础计量预期信用损失的应收账款坏账准备，了解公司采用的信用损失模型的关键参数和假设，包括按客户风险特征对应收账款分类的基准和管理层估计损失率的历史违约数据；检查公司形成判断的信息，包括比较公司使用的历史损失信息、历史坏账损失的会计记录和评价确定估计损失率时是否已考虑前瞻性信息，以评价公司信用损失估计的合理性；

（4）重新测算按预期信用损失模型计提的坏账准备金额；

（5）检查应收账款期后回款情况，评价坏账准备计提的合理性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

豪恩汽电公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估豪恩汽电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算豪恩汽电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督豪恩汽电公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对豪恩汽电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致豪恩汽电公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就豪恩汽电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二二年八月三十一日

合并资产负债表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金	（一）	140,931,055.78	113,616,038.41	152,539,285.25	65,922,982.67
交易性金融资产	（二）	263,480.70	293,864.06	-	50,000.00
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	（三）	42,518,380.18	39,021,951.11	53,222,905.88	16,887,854.61
应收账款	（四）	209,748,665.54	224,666,367.46	198,712,463.12	171,216,390.65
应收款项融资	（五）	26,882,293.20	20,879,048.44	29,189,669.40	42,631,499.13
预付款项	（六）	1,505,270.37	188,164.56	1,289,006.85	996,423.26
其他应收款	（七）	3,244,280.56	1,275,750.06	2,171,972.27	1,693,787.83
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	（八）	219,831,016.67	169,929,532.83	133,826,493.95	103,488,894.28
合同资产		-	-	-	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	（九）	-	-	-	3,660,690.73
其他流动资产	（十）	6,410,920.39	7,608,928.06	1,691,536.74	5,255,506.50
流动资产合计		**651,335,363.39**	**577,479,644.99**	**572,643,333.46**	**411,804,029.66**
非流动资产：					
债权投资		-	-	-	-
其他债权投资		-	-	-	-
长期应收款	（十一）	499,954.15	477,085.53	175,062.37	36,369.08
长期股权投资	（十二）	31,357,979.33	31,504,580.90	7,841,039.48	
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	（十三）	94,754,363.41	92,605,800.83	93,796,186.82	101,086,726.16
在建工程	（十四）	6,219,634.14	4,338,836.54	6,887,869.05	5,625,865.66
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产	（十五）	21,581,635.84	24,824,677.15	-	-
无形资产	（十六）	4,131,197.99	4,997,431.65	1,103,989.74	1,160,792.85
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用	（十七）	91,629.80	-	73,436.79	237,617.47
递延所得税资产	（十八）	10,032,837.10	9,750,544.11	13,350,210.37	18,379,154.36
其他非流动资产	（十九）	2,001,193.02	1,451,753.75	2,203,589.50	8,000.00
非流动资产合计		**170,670,424.78**	**169,950,710.46**	**125,431,384.12**	**126,534,525.58**
资产总计		**822,005,788.17**	**747,430,355.45**	**698,074,717.58**	**538,338,555.24**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款	（二十）	24,900,000.00	24,900,000.00	68,400,000.00	62,400,000.00
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据	（二十一）	63,423,912.15	66,043,826.00	70,686,898.22	48,571,597.57
应付账款	（二十二）	364,449,451.11	322,111,423.58	348,126,193.11	270,851,248.94
预收款项	（二十三）	-	-	-	5,707,891.88
合同负债	（二十四）	4,742,091.02	4,491,283.89	3,753,298.66	
应付职工薪酬	（二十五）	12,680,043.12	18,136,594.72	11,929,511.80	12,050,171.20
应交税费	（二十六）	1,321,104.72	3,720,516.15	4,706,909.87	7,439,916.73
其他应付款	（二十七）	2,778,185.58	5,144,248.17	6,814,366.41	3,403,856.92
其中：应付利息		-	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
持有待售负债		-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	（二十八）	6,161,747.75	6,441,664.60	-	4,303,412.45
其他流动负债	（二十九）	6,011,655.85	12,366,414.21	3,019,672.15	5,785,659.33
流动负债合计		**486,468,191.30**	**463,355,971.32**	**517,436,850.22**	**420,513,755.02**
非流动负债：					
长期借款		-	-	-	-
应付债券		-	-	-	-
租赁负债	（三十）	15,828,849.75	18,784,494.59	-	-
长期应付款	（三十一）	-	-	926,953.33	212,779.76
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债	（三十二）	11,173,347.64	12,431,915.52	10,653,975.98	10,163,367.33
递延收益	（三十三）	12,986,463.11	8,232,916.75	10,791,666.67	6,387,083.39
递延所得税负债		3,631.76	8,189.27	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		**39,992,292.26**	**39,457,516.13**	**22,372,595.98**	**16,763,230.48**
负债合计		**526,460,483.56**	**502,813,487.45**	**539,809,446.20**	**437,276,985.50**
股东权益：					
股本	（三十四）	69,000,000.00	69,000,000.00	69,000,000.00	69,000,000.00
其他权益工具		-	-	-	-
资本公积	（三十五）	48,021,084.50	48,021,084.50	48,021,084.50	48,021,084.50
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	（三十六）	18,455,781.48	18,455,781.48	8,560,490.52	4,885,139.05
未分配利润	（三十七）	160,068,438.63	109,140,002.02	32,683,696.36	-20,844,653.81
归属于母公司股东权益合计		295,545,304.61	244,616,868.00	158,265,271.38	101,061,569.74
少数股东权益		-	-	-	-
股东权益合计		**295,545,304.61**	**244,616,868.00**	**158,265,271.38**	**101,061,569.74**
负债和股东权益总计		**822,005,788.17**	**747,430,355.45**	**698,074,717.58**	**538,338,555.24**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业总收入		**500,189,824.22**	**980,640,446.93**	**718,681,328.37**	**638,191,703.36**
其中：营业收入	（三十八）	500,189,824.22	980,640,446.93	718,681,328.37	638,191,703.36
二、营业总成本	**（三十六）**	**457,636,934.21**	**888,967,767.05**	**647,967,300.76**	**618,901,449.82**
其中：营业成本	（三十八）	390,747,707.84	763,194,300.76	556,498,940.32	507,932,268.05
税金及附加	（三十九）	1,118,606.78	3,596,809.85	3,217,660.75	2,751,547.75
销售费用	（四十）	8,072,514.17	18,835,111.96	14,773,391.54	31,880,829.34
管理费用	（四十一）	8,988,342.70	19,414,755.42	14,400,385.95	17,372,429.69
研发费用	（四十二）	44,026,469.27	79,783,021.40	57,479,924.05	53,277,133.66
财务费用	（四十三）	4,683,293.45	4,143,767.66	1,596,998.15	5,687,241.33
其中：利息费用		146,464.74	4,420,320.68	3,842,943.66	5,098,214.82
利息收入		330,954.47	779,793.96	774,815.69	446,694.95
加：其他收益	（四十四）	8,545,839.23	6,348,624.59	7,774,167.11	11,692,325.90
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十五）	1,722,498.47	4,542,059.89	-157,972.35	-2,225,337.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（四十六）	-30,383.36	54,595.10	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十七）	800,820.22	-1,640,598.95	-1,889,430.22	-5,703,215.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十八）	-1,847,350.33	119,941.90	-2,382,027.86	-6,127,418.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十九）	-76,386.50	-187,305.06	52,324.34	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**51,667,927.74**	**100,909,997.35**	**74,111,088.63**	**16,926,607.67**
加：营业外收入	（五十）	-	56,334.14	6,459.81	2,500,000.00
减：营业外支出	（五十一）	-295,253.30	486,990.49	1,534,902.81	3,559,745.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**51,963,181.04**	**100,479,341.00**	**72,582,645.63**	**15,866,862.57**
减：所得税费用	（五十二）	1,034,744.43	3,777,744.38	5,028,943.99	-3,088,312.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**50,928,436.61**	**96,701,596.62**	**67,553,701.64**	**18,955,174.68**
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-	-	-
（一）按经营持续性分类：		-	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,928,436.61	96,701,596.62	67,553,701.64	18,955,174.68
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-	-	-
（二）按所有权归属分类：		-	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		50,928,436.61	96,701,596.62	67,553,701.64	18,955,174.68
六、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-	-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-	-
（5）其他		-	-	-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-	-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-	-	-
（5）现金流量套期储备		-	-	-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-	-	-
（7）其他		-	-	-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
七、综合收益总额		**50,928,436.61**	**96,701,596.62**	**67,553,701.64**	**18,955,174.68**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		50,928,436.61	96,701,596.62	67,553,701.64	18,955,174.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-	-
八、每股收益：					
（一）基本每股收益（元/股）		0.74	1.40	0.98	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		0.74	1.40	0.98	0.27

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：何欢

合并现金流量表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		407,263,769.85	732,493,770.21	491,039,106.32	408,745,891.54
收到的税费返还		15,413,344.21	13,710,586.11	2,248,447.53	-
收到其他与经营活动有关的现金	（五十三）1	18,810,249.01	5,558,717.45	16,756,783.05	19,475,421.62
经营活动现金流入小计		**441,487,363.07**	**751,763,073.77**	**510,044,336.90**	**428,221,313.16**
购买商品、接受劳务支付的现金		279,506,174.75	516,758,316.45	265,974,819.01	259,448,147.46
支付给职工以及为职工支付的现金		79,257,737.42	128,636,932.29	87,777,123.56	93,882,705.81
支付的各项税费		6,778,848.97	13,024,783.03	2,482,325.51	11,103,040.76
支付其他与经营活动有关的现金	（五十三）2	12,391,334.27	22,771,772.45	21,319,895.54	25,769,394.32
经营活动现金流出小计		**377,934,095.41**	**681,191,804.22**	**377,554,163.62**	**390,203,288.35**
经营活动产生的现金流量净额		**63,553,267.66**	**70,571,269.55**	**132,490,173.28**	**38,018,024.81**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		-	-	50,000.00	-
取得投资收益收到的现金		737,711.30	1,312,709.51	988.17	1,474.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,495.00	18,026.65	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		**751,206.30**	**1,330,736.16**	**50,988.17**	**1,474.85**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,357,409.05	27,343,515.46	19,230,896.71	6,808,639.22
投资支付的现金		-	24,000,000.00	8,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		**15,357,409.05**	**51,343,515.46**	**27,230,896.71**	**6,808,639.22**
投资活动产生的现金流量净额		**-14,606,202.75**	**-50,012,779.30**	**-27,179,908.54**	**-6,807,164.37**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		-	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	24,900,000.00	70,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-	-	-
筹资活动现金流入小计		**15,000,000.00**	**24,900,000.00**	**70,000,000.00**	**60,000,000.00**
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	67,600,000.00	62,400,000.00	89,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		634,299.83	12,365,914.06	13,893,329.32	5,000,166.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十三）3	3,533,462.72	10,175,778.36	1,736,777.38	8,974,303.49
筹资活动现金流出小计		**19,167,762.55**	**90,141,692.42**	**78,030,106.70**	**103,624,470.19**
筹资活动产生的现金流量净额		**-4,167,762.55**	**-65,241,692.42**	**-8,030,106.70**	**-43,624,470.19**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-379,689.35**	**-824,512.13**	**-1,102,059.77**	**-59,111.18**
五、现金及现金等价物净增加额		**44,399,613.01**	**-45,507,714.30**	**96,178,098.27**	**-12,472,720.93**
加：期初现金及现金等价物余额		68,688,716.99	114,196,431.29	18,018,333.02	30,491,053.95
六、期末现金及现金等价物余额		**113,088,330.00**	**68,688,716.99**	**114,196,431.29**	**18,018,333.02**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年1-6月									
		归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	109,140,002.02	-	244,616,868.00
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	109,140,002.02	-	244,616,868.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	50,928,436.61	-	50,928,436.61
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	50,928,436.61	-	50,928,436.61
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	160,068,438.63	-	295,545,304.61

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2021年度									
		归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**8,560,490.52**	**32,683,696.36**	-	**158,265,271.38**
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**8,560,490.52**	**32,683,696.36**	-	**158,265,271.38**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	**9,895,290.96**	**76,456,305.66**	-	**86,351,596.62**
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	96,701,596.62	-	96,701,596.62
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	9,895,290.96	-20,245,290.96	-	-10,350,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	9,895,290.96	-9,895,290.96	-	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-10,350,000.00	-	-10,350,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**18,455,781.48**	**109,140,002.02**	-	**244,616,868.00**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：何欢

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2020年度									
		归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**4,885,139.05**	**-20,844,653.81**	-	**101,061,569.74**
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**4,885,139.05**	**-20,844,653.81**	-	**101,061,569.74**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	**3,675,351.47**	**53,528,350.17**	-	**57,203,701.64**
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	67,553,701.64	-	67,553,701.64
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	3,675,351.47	-14,025,351.47	-	-10,350,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	3,675,351.47	-3,675,351.47	-	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-10,350,000.00	-	-10,350,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**8,560,490.52**	**32,683,696.36**	-	**158,265,271.38**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：何欢

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2019年度									
		归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	4,885,139.05	-39,799,828.49	-	82,106,395.06
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	4,885,139.05	-39,799,828.49	-	82,106,395.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	18,955,174.68	-	18,955,174.68
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	18,955,174.68	-	18,955,174.68
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	4,885,139.05	-20,844,653.81	-	101,061,569.74

法定代表人：罗小平　罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-16

母公司资产负债表

编制单位：深圳市德赛汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金		140,801,960.17	113,434,420.39	152,090,731.00	65,920,933.16
交易性金融资产		263,480.70	293,864.06	-	50,000.00
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	（一）	42,518,380.18	39,021,951.11	53,222,905.88	16,887,854.61
应收账款	（二）	209,748,665.54	224,685,037.46	198,712,463.12	171,216,390.65
应收款项融资		26,882,293.20	20,879,048.44	29,189,669.40	42,631,499.13
预付款项		1,504,961.37	184,068.26	1,220,342.85	996,423.26
其他应收款	（三）	3,369,701.92	1,450,494.71	2,095,359.52	1,693,787.83
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货		219,831,016.67	169,929,532.83	133,826,493.95	103,488,894.28
合同资产		-	-	-	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	3,660,690.73
其他流动资产		6,288,918.55	7,523,155.35	1,677,388.16	5,255,506.50
流动资产合计		**651,209,378.30**	**577,401,572.61**	**572,035,353.88**	**411,801,980.15**
非流动资产：					
债权投资		-	-	-	-
其他债权投资		-	-	-	-
长期应收款		499,954.15	477,085.53	175,062.37	36,369.08
长期股权投资	（四）	34,257,979.33	33,874,580.90	8,841,039.48	500,000.00
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产		94,680,103.27	92,520,711.44	93,707,477.85	101,086,726.16
在建工程		6,219,634.14	4,338,836.54	6,887,869.05	5,625,865.66
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产		19,673,436.73	22,251,850.42	-	-
无形资产		4,131,197.99	4,997,431.65	1,103,989.74	1,160,792.85
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用		91,629.80	-	73,436.79	237,617.47
递延所得税资产		9,567,858.68	9,750,544.11	13,350,210.37	18,379,154.36
其他非流动资产		2,001,193.02	1,451,753.75	2,203,589.50	8,000.00
非流动资产合计		**171,122,987.11**	**169,662,794.34**	**126,342,675.15**	**127,034,525.58**
资产总计		**822,332,365.41**	**747,064,366.95**	**698,378,029.03**	**538,836,505.73**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：何欢

母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

负债和股东权益（或股东权益）	附注	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款		24,900,000.00	24,900,000.00	68,400,000.00	62,400,000.00
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据		63,423,912.15	66,043,826.00	70,686,898.22	48,571,597.57
应付账款		364,448,960.72	322,111,423.58	348,126,193.11	270,851,248.94
预收款项		-	-	-	5,707,891.88
合同负债		4,742,091.02	4,491,283.89	3,753,298.66	-
应付职工薪酬		12,336,343.12	17,800,934.72	11,855,076.80	12,050,171.20
应交税费		1,313,212.18	3,708,178.98	4,705,416.95	7,439,916.73
其他应付款		2,777,149.58	5,144,112.17	6,799,138.95	3,893,855.92
其中：应付利息		-	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
持有待售负债		-	-	-	
一年内到期的非流动负债		4,685,517.02	5,082,345.64	-	4,303,412.45
其他流动负债		6,011,655.85	12,366,414.21	3,019,672.15	5,785,659.33
流动负债合计		**484,638,841.64**	**461,648,519.19**	**517,345,694.84**	**421,003,754.02**
非流动负债：					
长期借款		-	-	-	-
应付债券		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
租赁负债		15,238,846.57	17,480,178.40	-	-
长期应付款		-	-	926,953.33	212,779.76
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债		11,173,347.64	12,431,915.52	10,653,975.98	10,163,367.33
递延收益		12,986,463.11	8,232,916.75	10,791,666.67	6,387,083.39
递延所得税负债		3,631.76	8,189.27	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		**39,402,289.08**	**38,153,199.94**	**22,372,595.98**	**16,763,230.48**
负债合计		**524,041,130.72**	**499,801,719.13**	**539,718,290.82**	**437,766,984.50**
股东权益（或股东权益）：					
股本		69,000,000.00	69,000,000.00	69,000,000.00	69,000,000.00
其他权益工具		-	-	-	-
资本公积		48,021,084.50	48,021,084.50	48,021,084.50	48,021,084.50
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积		18,455,781.48	18,455,781.48	8,560,490.52	4,885,139.05
未分配利润		162,814,368.71	111,785,781.84	33,078,163.19	-20,836,702.32
股东权益（或股东权益）合计		**298,291,234.69**	**247,262,647.82**	**158,659,738.21**	**101,069,521.23**
负债和股东权益（或股东权益）总计		**822,332,365.41**	**747,064,366.95**	**698,378,029.03**	**538,836,505.73**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：何欢

母公司利润表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	（五）	**500,189,824.22**	**980,640,446.93**	**718,681,328.37**	**638,191,703.36**
减：营业成本	（五）	390,747,707.84	763,194,300.76	556,498,940.32	507,932,268.05
税金及附加		1,112,560.78	3,587,532.14	3,217,660.75	2,751,547.75
销售费用		8,072,514.17	18,835,111.96	14,773,391.54	31,880,829.34
管理费用		8,444,980.46	18,331,387.71	14,392,549.23	17,368,401.69
研发费用		44,086,472.60	78,828,416.55	57,096,787.96	53,277,133.66
财务费用		4,611,850.28	3,943,617.76	1,597,649.22	5,686,856.36
其中：利息费用		146,464.74	4,219,381.80	3,842,943.66	5,098,214.82
利息收入		330,660.46	778,478.97	774,061.82	446,678.92
加：其他收益		8,542,185.34	6,348,624.59	7,774,167.11	11,692,325.90
投资收益（损失以“-”号填列）	（六）	1,722,498.47	4,542,059.89	-165,811.00	-2,225,337.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-30,383.36	54,595.10	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		808,754.71	-1,636,686.13	-1,885,397.97	-5,703,215.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,847,350.33	119,941.90	-2,382,027.86	-6,127,418.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-76,386.50	-187,305.06	52,324.34	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**52,233,056.42**	**103,161,310.34**	**74,497,603.97**	**16,931,020.64**
加：营业外收入		-	56,334.14	6,459.81	2,500,000.00
减：营业外支出		-295,253.30	486,990.49	1,534,902.81	3,559,745.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**52,528,309.72**	**102,730,653.99**	**72,969,160.97**	**15,871,275.54**
减：所得税费用		1,499,722.85	3,777,744.38	5,028,943.99	-3,088,312.11
四、净利润（亏损总额以“-”号填列）		**51,028,586.87**	**98,952,909.61**	**67,940,216.98**	**18,959,587.65**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,028,586.87	98,952,909.61	67,940,216.98	18,959,587.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-	-
5. 其他		-	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-	-	-
5. 现金流量套期储备		-	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-	-	-
7. 其他		-	-	-	-
六、综合收益总额		**51,028,586.87**	**98,952,909.61**	**67,940,216.98**	**18,959,587.65**
七、每股收益：					
（一）基本每股收益（元/股）		-	-	-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-	-	-

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：何欢

母公司现金流量表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		407,209,930.42	732,417,420.97	491,039,106.32	408,745,891.54
收到的税费返还		15,413,344.21	13,710,586.11	2,248,447.53	-
收到其他与经营活动有关的现金		18,806,301.11	5,557,402.46	16,756,029.18	19,475,405.59
经营活动现金流入小计		**441,429,575.74**	**751,685,409.54**	**510,043,583.03**	**428,221,297.13**
购买商品、接受劳务支付的现金		279,503,991.04	517,322,187.81	265,974,819.01	259,448,147.46
支付给职工以及为职工支付的现金		78,300,118.40	127,379,803.56	87,601,552.39	93,882,705.81
支付的各项税费		6,716,036.40	12,987,269.41	2,482,263.01	11,103,040.76
支付其他与经营活动有关的现金		13,489,847.83	23,270,225.10	21,525,038.77	25,764,965.32
经营活动现金流出小计		**378,009,993.67**	**680,959,485.88**	**377,583,673.18**	**390,198,859.35**
经营活动产生的现金流量净额		**63,419,582.07**	**70,725,923.66**	**132,459,909.85**	**38,022,437.78**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		-	-	50,000.00	-
取得投资收益收到的现金		737,711.30	1,312,709.51	988.17	1,474.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,495.00	18,026.65	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	492,161.35	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		**751,206.30**	**1,330,736.16**	**543,149.52**	**1,474.85**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,357,409.05	27,346,273.96	19,139,299.37	6,808,639.22
投资支付的现金		530,000.00	25,370,000.00	9,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		**15,887,409.05**	**52,716,273.96**	**28,139,299.37**	**6,808,639.22**
投资活动产生的现金流量净额		**-15,136,202.75**	**-51,385,537.80**	**-27,596,149.85**	**-6,807,164.37**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	24,900,000.00	70,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-	-	-
筹资活动现金流入小计		**15,000,000.00**	**24,900,000.00**	**70,000,000.00**	**60,000,000.00**
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	67,600,000.00	62,400,000.00	89,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		634,299.83	12,365,914.06	13,893,329.32	5,000,166.70
支付其他与筹资活动有关的现金		2,817,254.72	8,690,737.74	1,736,777.38	8,974,303.49
筹资活动现金流出小计		**18,451,554.55**	**88,656,651.80**	**78,030,106.70**	**103,624,470.19**
筹资活动产生的现金流量净额		**-3,451,554.55**	**-63,756,651.80**	**-8,030,106.70**	**-43,624,470.19**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-379,689.35**	**-824,512.13**	**-1,102,059.77**	**-59,111.18**
五、现金及现金等价物净增加额		**44,452,135.42**	**-45,240,778.07**	**95,731,593.53**	**-12,468,307.96**
加：期初现金及现金等价物余额		68,507,098.97	113,747,877.04	18,016,283.51	30,484,591.47
六、期末现金及现金等价物余额		**112,959,234.39**	**68,507,098.97**	**113,747,877.04**	**18,016,283.51**

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年1-6月								
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**18,455,781.48**	**111,785,781.84**	**247,262,647.82**
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**18,455,781.48**	**111,785,781.84**	**247,262,647.82**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	**51,028,586.87**	**51,028,586.87**
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	51,028,586.87	51,028,586.87
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		**69,000,000.00**	-	**48,021,084.50**	-	-	-	**18,455,781.48**	**162,814,368.71**	**298,291,234.69**

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-21

母公司股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2021年度								
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	8,560,490.52	33,078,163.19	158,659,738.21
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	8,560,490.52	33,078,163.19	158,659,738.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	9,895,290.96	78,707,618.65	88,602,909.61
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	98,952,909.61	98,952,909.61
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	9,895,290.96	-20,245,290.96	-10,350,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	9,895,290.96	-9,895,290.96	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-10,350,000.00	-10,350,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	111,785,781.84	247,262,647.82

法定代表人：罗小平　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年度								
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额		**69,000,000.00**	**-**	**48,021,084.50**	**-**	**-**	**-**	**4,885,139.05**	**-20,836,702.32**	**101,069,521.23**
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额		**69,000,000.00**	**-**	**48,021,084.50**	**-**	**-**	**-**	**4,885,139.05**	**-20,836,702.32**	**101,069,521.23**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	**3,675,351.47**	**53,914,865.51**	**57,590,216.98**
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	67,940,216.98	67,940,216.98
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	3,675,351.47	-14,025,351.47	-10,350,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	3,675,351.47	-3,675,351.47	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-10,350,000.00	-10,350,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		**69,000,000.00**	**-**	**48,021,084.50**	**-**	**-**	**-**	**8,560,490.52**	**33,078,163.19**	**158,659,738.21**

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2019年度								
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额		**69,000,000.00**	**-**	**48,021,084.50**	**-**	**-**	**-**	**4,885,139.05**	**-39,796,289.97**	**82,109,933.58**
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额		**69,000,000.00**	**-**	**48,021,084.50**	**-**	**-**	**-**	**4,885,139.05**	**-39,796,289.97**	**82,109,933.58**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**18,959,587.65**	**18,959,587.65**
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	18,959,587.65	18,959,587.65
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		**69,000,000.00**	**-**	**48,021,084.50**	**-**	**-**	**-**	**4,885,139.05**	**-20,836,702.32**	**101,069,521.23**

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司
财务报表附注

2019年1月1日——2022年6月30日

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、基本情况

（一）公司的基本情况

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），于2010年1月13日经深圳市市场监督管理局核准登记成立。2017年7月，整体变更为股份有限公司，截止2022年6月30日股本6,900万股，注册资本6,900万元。

法定代表人：罗小平；

统一社会信用代码: 91440300699050107Y；

注册地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区同富裕第三功能区豪恩科技集团股份有限公司厂房A号3层B号第1层、第2层、第3层、第4层，裕健丰工业区4号厂房B栋1层；

经营范围：汽车电子产品及相关软件及系统的开发、销售；倒车雷达、胎压计、模具、HUD、便携式电视、后视系统、电子车身稳定系统、车载多媒体、防撞雷达的技术开发、销售；汽车系统设计及技术服务的提供；蓝牙产品、黑匣子、全球定位导航系统产品、车载娱乐系统产品（不含音像制品）、电源、逆变器、全周影像系统产品、主动安全驾车系统产品、自动泊车系统产品的技术开发、销售；货物及技术进出口；会务管理。

（二）历史沿革

1、2010年1月，公司成立

由深圳市豪恩科技集团股份有限公司（以下简称豪恩集团）、张克勤签订《出资协议》，约定共同出资设立深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司，注册资本为人民币500万元。

2009年11月20日，深圳市市场监督管理局出具《名称预先核准通知书》（[2009]第2389391号），同意预先核准企业名称为“深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司”。

设立时的出资业经深圳中正华道会计师事务所（普通合伙）于2009年12月15日出具的中正华道验字[2009]第233号验资报告验证。2010年1月13日，深圳市市场监督管理局核准了公司成立（《营业执照》登记注册号为440301104465870）。

公司成立时首次出资的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	82.00	82.00
2	张克勤	18.00	18.00
合计		100.00	100.00

2、2010年12月、第二次实缴出资

2010年12月6日，收到全体股东缴纳的第二期注册资本（实收资本）合计人民币400万元；均以货币资金出资，累计缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币500万元，其中豪恩集团累计缴纳出资410万元，持股比例82%；张克勤累计缴纳出资90万元，持股比例18%。上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2010年12月8日出具的深泓信会验字［2010］第244号验资报告验证。

公司第二次出资后的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	410.00	82.00
2	张克勤	90.00	18.00
合计		500.00	100.00

3、2011年2月，股东变更

2011年1月26日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩集团将其持有的82%的股权以人民币351.698万元的价格转让给深圳市豪恩电子科技股份有限公司（以下简称豪恩电科）；张克勤将其持有的18%的股权以77.202万元人民币的价格转让给豪恩电科。于2011年1月26日，深圳联合产权交易所对上述《股权转让协议书》出具了《股权转让见证书》（编号：JZ20110127002）。变更后豪恩电科持有公司100%股权。

4、2012年10月，第一次增资

2012年10月10日，根据公司股东会决议，公司申请增加注册资本人民币400万元，由豪恩电科以货币资金400万元人民币出资，上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2012年10月11日出具的深泓信会验字［2012］第137号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币900万元，占注册资本的100%。

5、2012年11月，第二次增资

2012年10月30日，根据公司股东会决议，公司申请增加注册资本人民币400万元，由豪恩电科以货币资金400万元人民币出资，上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2012年11月15日出具的深泓信会验字［2012］第153号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币1,300万元，占注册资本的100%。

6、2013年9月，第三次增资

2013年9月16日，根据股东会决议，公司申请增加注册资本人民币360万元，由豪恩电科以货币资金360万元人民币出资，上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2013年10月25日出具的深泓信会验字［2013］第083号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币1,660万元，占注册资本的100%。

7、2014年5月，第四次增资

2014年4月22日，根据公司股东会决议，公司以未分配利润转增人民币600万元，增加注册资本600万元。上述转增出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2014年4月24日出具的深泓信会验字［2014］029号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币2,260万元，占注册资本的100%。

8、2016年10月，股东变更

2016年9月19日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩电科将其持有的公司88.8%的股权以人民币2,006.88万元的价格转让给豪恩集团，将其持有的公司5.17%的股权以人民币116.842万元的价格转让给深圳市盈华佳科技有限公司（以下简称"盈华佳"），将其持有的公司3.79%的股权以人民币85.654万元的价格转让给深圳市华泰华科技有限公司（以下简称"华泰华"），将其持有的公司2.24%的股权以人民币50.624万元的价格转让给深圳市华恩泰科技有限公司（以下简称"华恩泰"）。于2016年9月23日，深圳联合产权交易所对上述《股权转让协议书》出具了《股权转让见证书》（编号：JZ20160923118）。

本次股权变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	2,006.88	88.80
2	深圳市华泰华科技有限公司	85.654	3.79
3	深圳市盈华佳科技有限公司	116.842	5.17
4	深圳市华恩泰科技有限公司	50.624	2.24
合计		2,260.00	100.00

9、2016年12月，股东变更

2016年11月22日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩集团将其持有的公司0.0019%的股权以人民币430元的价格转让给盈华佳、将其持有公司0.0027%的股权以人民币617元的价格转让给华泰华、将其持有公司0.0012%的股权以人民币263元的价格转让给华恩泰。于2016年11月30日，广东省深圳市福田公证处所对上述《股权转让协议书》出具了《公证书》（（2016）深福证字第54489号）。

本次股权变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	2,006.7490	88.7942
2	深圳市华泰华科技有限公司	85.7157	3.7927
3	深圳市盈华佳科技有限公司	116.8850	5.1719
4	深圳市华恩泰科技有限公司	50.6503	2.2412
合计		2,260.00	100.00

10、2017年2月，第五次增资

2017年2月10日，根据公司股东会决议，公司以未分配利润转增人民币4,340万元，增加注册资本4,340万元。上述转增出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2017年3月3日出具的深泓信会验字［2017］005号验资报告验证。2017年2月20日，公司取得了变更备案通知书。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	5,860.4172	88.7942
2	深圳市华泰华科技有限公司	250.3182	3.7927
3	深圳市盈华佳科技有限公司	341.3454	5.1719
4	深圳市华恩泰科技有限公司	147.9192	2.2412
合计		6,600.00	100.00

11、2017年3月，股东变更

2017年3月10日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩集团将其持有的公司10.6061%的股权以人民币700万元的价格转让给罗小平，将其持有的公司10.3030%的股权以人民币680万元的价格转让给陈金法，将其持有的公司5.7576%的股权以人民币380万元的价格转让给陈晓峰，将其持有的公司0.5857%的股权以人民币38.6546万元的价格转让给盈华佳，将其持有的公司0.7527%的股权以人民币49.6818万元的价格转让给华泰华，将其持有的公司2.0012%的股权以人民币132.0808万元的价格转让给华恩泰。2017年3月13日，公司取得了变更备案通知书。

本次股权变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,880.00	58.7879
2	罗小平	700.00	10.6061
3	陈金法	680.00	10.3030
4	深圳市华恩泰科技有限公司	280.00	4.2424

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.7576
6	陈晓锋	380.00	5.7576
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.5454
合计		6,600.00	100.00

12、2017年3月，第六次增资

2017年3月28日，根据公司股东会决议，公司申请增加注册资本人民币300万元，由深圳市华恩泰科技有限公司以货币资金300万元人民币出资，上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年5月31日出具的瑞华验字［2017］48110002号验资报告验证。2017年5月19日，公司取得了变更备案通知书。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,880.00	56.2320
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈晓锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
合计		6,900.00	100.00

13、2017年7月，公司股改

根据2017年7月9日发起人协议，公司以截止2017年5月31日登记在公司股东名册的全体股东为发起人，由有限公司依法整体变更设立为股份有限公司，股份总额为6,900万股。有限公司净资产经北京中林资产评估有限公司进行评估出具了中林评字[2017]186号资产评估报告；折合股份情况经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具验字瑞华验字【2017】48110007号验资报告验证。2017年7月24日，公司取得了深圳市市场监督管理局核发的企业法人营业执照。

公司变更为股份有限公司后，公司股东及其股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,880.00	56.2319
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈晓锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
合计		6,900.00	100.00

14、2018年12月，公司第一次股份转让

2018年12月10日，豪恩集团与宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定豪恩集团将其持有的公司41.50万股股份，占公司股本比例0.6014%，以16元/股，共计664万元的价格转让给新股东宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）。

本次变更后，公司的股东及持股比例情况为：

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,838.50	55.6304
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈晓锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
8	宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	41.50	0.6014
合计		6,900.00	100.00

15、2019年10月，公司第二次股份转让

2019年10月29日，公司股东陈晓锋和陈清锋签署《股份转让协议书》，约定陈晓锋以1元/股的价格将其所持有的公司全部380万股股份转让给陈清锋。

2019年10月30日，前述转让在深圳联合产权交易所办理股份协议转让过户权益交割，陈清锋作为公司股东被登记在深圳联合产权交易所当日出具的公司股东名册中，持股数量380万股，持股比例5.5072%。

本次变更后，公司的股东及持股比例情况为：

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,838.50	55.6304
2	罗小平	700.00	10.1449

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈清锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
8	宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	41.50	0.6014
合计		6,900.00	100.00

16、2020年12月，公司第三次股份转让

2020年11月26日，公司股东豪恩集团和深圳智享捌期投资企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定豪恩集团以7元/股的价格将其所持有的公司88万股股份转让给新增股东深圳智享捌期投资企业（有限合伙）。

2020年11月26日，公司股东豪恩集团和深圳资正管理企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定豪恩集团以7元/股的价格将其所持有的公司66万股股份转让给新增股东深圳资正管理企业（有限合伙）。

2020年12月27日，公司股东豪恩集团和深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）、深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）、深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）分别签署股份转让协议，约定豪恩集团以7元/股的价格将其所持有的公司200万股股份、140万股股份以及60万股股份转让给公司新增的员工持股平台佳富泰、佳恩泰、佳平泰。

本次变更后，公司的股东及持股比例如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,284.50	47.6014
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈清锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
8	深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	200.00	2.8986
9	深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	140.00	2.0290

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
10	深圳智享捌期投资企业（有限合伙）	88.00	1.2754
11	深圳资正管理企业（有限合伙）	66.00	0.9565
12	深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	60.00	0.8696
13	宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	41.50	0.6014
合计		6,900.00	100.00

（三）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围的变化详见“本附注六、合并范围的变动”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和42项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司2019年12月31日、2020年12月31日、2021年12月31日、2022年6月30日的财务状况以及2019年度、2020年度、2021年度、2022年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并会计处理

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并在合并日的会计处理

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

（1）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大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，确认为商誉。购买方对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，经复核后合并成本仍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。

（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

（1）判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制

权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于"一揽子交易"的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或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，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

（七）合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制

的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见本附注三、（十三）长期股权投资）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三、（二十五）收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

（1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，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，将金融资产分为三类：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金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1）本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，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。

2）本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类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：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

3）管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4）合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

（2）金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2）以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中

转出，计入留存收益。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

（2）财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

（3）以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的终止确认

（1）满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

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；

该金融资产已转移，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，且未保留对该金融资产的控制。

（2）金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止

确认部分的金额之和。

（3）金融负债（或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

7、金融工具减值

（1）本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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权投资；

非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合

④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产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的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于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，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（3）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票
组合二	商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

②应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损

失的金额计量其损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收客户款项	以应收客户款项的账龄为基础评估预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

③应收款项融资

基于应收款项融资的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收其他款项	以应收其他款项的账龄为基础评估预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

⑤长期应收款

基于应收融资租赁款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收融资租赁款	考虑了未来经济状况的预期和承租人的信用状况（客户违约的可能性及相关损失），未曾发生坏账损失，因此无需计提坏账准备。

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分

（1）金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1）该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

（2）相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注三、（十）1和3处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

（十一）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物，在领用时采用一次转销法进行摊销。

（十二）持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①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出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

（十三）长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得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确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利

润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

（2）确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位20%以上至50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

1）在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；

2）参与被投资单位的政策制定过程；

3）向被投资单位派出管理人员；

4）被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；

5）其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子及办公设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
模具	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

（十五）在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十六）使用权资产

1、本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3）本公司发生的初始直接费用；

（4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

2、在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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；（2）占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

类别	预计使用寿命	依据
软件	2年	预计使用年限

（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情

况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

（十九）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（二十）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取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确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其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；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1）设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2）设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

（二十二）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

（1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

（3）在本公司合理确定将行使购买选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

（4）在租赁期反映出本公司将购买终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

（5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十四）股份支付

1、股份支付的种类

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（二十五）收入

自**2020**年**1**月**1**日起适用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或

服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

（2）企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

（3）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

（5）客户已接受该商品。

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”

或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

销售商品收入的具体确认原则为：

国内销售：①公司根据合同约定，客户生产领用后，经与客户核对确认的结算数据确认销售收入实现；②公司根据合同约定，按照客户要求发货，根据经客户确认后的签收单或送货单，确认销售收入实现。

出口销售：公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得提单后确认销售收入。

2020年1月1日前适用的会计政策

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

销售商品收入的具体确认原则为：

国内销售：①公司根据合同约定，客户生产领用后，经与客户核对确认的结算数据确认销售收入实现；②公司根据合同约定，按照客户要求发货，根据经客户确认后的签收单或送货单，确认销售收入实现。

出口销售：公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得提单后确认销售收入。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（二十六）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

（二十七）政府补助

1、政府补助类型

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、财政贷款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

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。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1）用于补偿企业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；

2）用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

3）与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、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的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联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。对与子公司及联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。

（二十九）租赁

自**2021**年**1**月**1**日起适用的会计政策

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。

1、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

（3）使用权资产和租赁负债的会计政策详见附注三（十六）、（二十三）

5、本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

2021年1月1日前适用的会计政策

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

（1）经营租赁

租入资产：经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产：经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

租入资产：于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产：于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（三十）重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

（1）执行新收入准则

本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第14号—收入》（以下简称"新收入准则"）。

首次执行新收入准则的影响：

合并报表：

项目	2019年12月31日	重分类	重新计算	2020年1月1日
负债				
预收账款	5,707,891.88	-5,707,891.88	-	-
合同负债	-	5,635,592.77	-	5,635,592.77
其他流动负债	-	72,299.11	-	72,299.11

母公司报表：

项目	2019年12月31日	重分类	重新计算	2020年1月1日
负债				
预收账款	5,707,891.88	-5,707,891.88	-	-
合同负债	-	5,635,592.77	-	5,635,592.77
其他流动负债	-	72,299.11	-	72,299.11

（2）新租赁准则的执行

财政部于2018年颁布了《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行。其他执行企业会计准则的企业（含A股上市）自2021年1月1日起施行。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、（二十九）。执行新租赁准则对本公司的影响如下：

对首次执行日前已存在的合同，在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

执行新租赁准则对本期财务报表相关项目的影响列示如下：

合并资产负债表

项目	2020年12月31日	累积影响金额			2021年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
固定资产	29,880,389.70	-677,846.79	-	-	29,202,542.91
在建工程	324,955.75	-324,955.75	-	-	-
使用权资产	-	1,002,802.54	22,514,741.55	23,517,544.09	23,517,544.09
租赁负债	-	926,953.33	22,514,741.55	23,441,694.88	23,441,694.88
长期应付款	926,953.33	-926,953.33	-	-926,953.33	-

母公司资产负债表

项目	2020年12月31日	累积影响金额			2021年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
固定资产	29,880,389.70	-677,846.79	-	-	29,202,542.91
在建工程	324,955.75	-324,955.75	-	-	-
使用权资产	-	1,002,802.54	21,829,271.87	22,832,074.41	22,832,074.41
租赁负债	-	926,953.33	21,829,271.87	22,756,225.20	22,756,225.20
长期应付款	926,953.33	-926,953.33	-	-926,953.33	-

说明：在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的增量借款利率来对租赁付款额进行折现，折现率在6%~6.50%之间。

项目	本公司
2020年12月31日合并财务报表中披露经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	27,749,002.40
减：简化处理的短期租赁承担	-
简化处理的低价值资产租赁承担（低价值资产的短期租赁费用除外）	-
小计	27,749,002.40
按2021年1月1日本公司增量借款利率折现的现值	22,514,741.55
2021年1月1日新租赁准则下的租赁负债	22,514,741.55

2、重要会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更事项。

（三十一）财务报表格式变更说明

1、执行《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》

财政部于2019年4月30日印发了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照本通知编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。公司按照规定，相应对财务报表格式进行了修订。

将原"应收票据及应收账款"拆分为"应收票据"和"应收账款"行项目；将原"应付票据及应付账款"拆分为"应付票据"和"应付账款"行项目；调整了利润表部分项目的列报位置。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%（16%）、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%

根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的规定，本公司自2019年4月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

其中：存在不同企业所得税税率纳税主体的披露：

纳税主体名称	所得税税率	备注
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	15%	-
成都博恩天府软件技术有限公司	25%	-
豪恩汽车电子装备（杭州）有限公司	25%	-
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	25%	-

（二）税收优惠及批文

（1）增值税

①根据财政部、国家税务总局颁布的《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39号）的规定，生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额，未抵减完的部分予以退还。本公司出口自产的产品符合增值税出口退税的条件，享受增值税出口免抵退税政策。

②《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年第39号），增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%；原适用10%税率的，税率调整为9%。原适用16%税率且出口退税率为16%的出口货物劳务，出口退税率调整为13%；原适用10%税率且出口退税率为10%的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为9%。2019年6月30日前（含2019年4月1日前），纳税人出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为，适用增值税免退税办法的，购进时已按调整前税率征收增值税的，执行调整前的出口退税率，购进时已按调整后税率征收增值税的，执行调整后的出口退税率；适用增值税免抵退税办法的，执行调整前的出口退税率，在计算免抵退税时，适用税率低于出口退税率的，适用税率与出口退税率之差视为零参与免抵退税计算。出口退税率的执行时间及出口货物劳务、发生跨境应税行为的时间，按照以下规定执行：报关出口的货物劳务（保税区及经保税区出口除外），以海关出口报关单上注明的出口日期为准；非报关出口的货物劳务、跨境应税行为，以出口发票或普通发票的开具时间为准；保税区及经保税区出口的货物，以货物离境时海关出具的出境货物备案清单上注明的出口日期为准。

（2）企业所得税

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于2018年10月16日通过复审取得高新技术企业证书GR201844201159；于2021年12月23日通过复审取得高新技术企业证书GR202144206080，本公司享受高新技术企业所得税优惠政策，2019年度、2020年度、2021年度、2022年1-6月适用税率15%。

（三）其他事项

无。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
库存现金	140,437.61	285,461.40	265,376.54	305,833.59
银行存款	112,947,892.39	69,809,570.30	116,219,075.36	21,365,918.08
其他货币资金	27,842,725.78	43,521,006.71	36,054,833.35	44,251,231.00
合计	140,931,055.78	113,616,038.41	152,539,285.25	65,922,982.67
其中:存放在境外的款项	-	-	-	-

报告期末，其他货币资金系开具银行承兑汇票保证金。

（二）交易性金融资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日

理财产品	-	-	-	50,000.00
股票	263,480.70	293,864.06	-	-
合计	263,480.70	293,864.06	-	50,000.00

注：于2021年6月30日债务重组取得的股票。

（三）应收票据

1、应收票据分类列示：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	41,139,930.18	32,827,001.11	38,885,505.88	14,512,854.61
商业承兑汇票	1,451,000.00	6,521,000.00	15,092,000.00	2,500,000.00
减：坏账准备	72,550.00	326,050.00	754,600.00	125,000.00
合计	42,518,380.18	39,021,951.11	53,222,905.88	16,887,854.61

2、应收票据预期信用损失分类列示：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	42,590,930.18	100.00	72,550.00	0.17	42,518,380.18
其中：组合1银行承兑汇票	41,139,930.18	96.59	-	-	41,139,930.18
组合2商业承兑汇票	1,451,000.00	3.41	72,550.00	5.00	1,378,450.00
合计	42,590,930.18	100.00	72,550.00	0.17	42,518,380.18

续1：

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	39,348,001.11	100.00	326,050.00	0.83	39,021,951.11
其中：组合1银行承兑汇票	32,827,001.11	83.43	-	-	32,827,001.11
组合2商业承兑汇票	6,521,000.00	16.57	326,050.00	5.00	6,194,950.00
合计	39,348,001.11	100.00	326,050.00	0.83	39,021,951.11

续2：

类别	2020年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	53,977,505.88	100.00	754,600.00	1.40	53,222,905.88
其中：组合1银行承兑汇票	38,885,505.88	72.04	-	-	38,885,505.88
组合2商业承兑汇票	15,092,000.00	27.96	754,600.00	5.00	14,337,400.00
合计	53,977,505.88	100.00	754,600.00	1.40	53,222,905.88

续3：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	17,012,854.61	100.00	125,000.00	0.73	16,887,854.61
其中：组合1银行承兑汇票	14,512,854.61	85.31	-	-	14,512,854.61
组合2商业承兑汇票	2,500,000.00	14.69	125,000.00	5.00	2,375,000.00
合计	17,012,854.61	100.00	125,000.00	0.73	16,887,854.61

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本年变动情况				2022年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	326,050.00	-	253,500.00	-	-	72,550.00
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	326,050.00	-	253,500.00	-	-	72,550.00
合计	326,050.00	-	253,500.00	-	-	72,550.00

续1：

类别	2021年1月1日	本年变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信	754,600.00	-	428,550.00	-	-	326,050.00

类别	2021年1月1日	本年变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
用损失的应收票据						
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	754,600.00	-	428,550.00	-	-	326,050.00
合计	754,600.00	-	428,550.00	-	-	326,050.00

续2：

类别	2020年1月1日	本年变动情况				2020年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	125,000.00	629,600.00	-	-	-	754,600.00
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	125,000.00	629,600.00	-	-	-	754,600.00
合计	125,000.00	629,600.00	-	-	-	754,600.00

续3：

类别	2019年1月1日	本年变动情况				2019年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	464,385.13	-	339,385.13	-	-	125,000.00
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	464,385.13	-	339,385.13	-	-	125,000.00
合计	464,385.13	-	339,385.13	-	-	125,000.00

4、报告期内，公司无实际核销的应收票据。

5、报告期，公司已质押的应收票据：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	35,666,148.95	21,093,457.77	35,065,800.00	4,380,000.00

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
商业承兑汇票	-	1,500,000.00	-	-
合计	35,666,148.95	22,593,457.77	35,065,800.00	4,380,000.00

6、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	2022年6月30日终止确认金额	2022年6月30日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	4,228,689.04
商业承兑汇票	-	1,451,000.00
合计	-	5,679,689.04

续1：

项目	2021年12月31日终止确认金额	2021年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	10,091,020.13
商业承兑汇票	-	2,021,000.00
合计	-	12,112,020.13

续2：

项目	2020年12月31日终止确认金额	2020年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	3,499,705.88
商业承兑汇票	-	39,000.00
合计	-	3,538,705.88

续3：

项目	2019年12月31日终止确认金额	2019年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	5,732,854.61
商业承兑汇票	-	500,000.00
合计	-	6,232,854.61

注：公司将信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票在背书时终止确认，信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书时继续确认应收票据，待到期兑付后终止确认。

7、报告期，公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

8、应收票据其他说明：无。

（四）应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	24,083,451.78	9.87	22,965,341.61	95.36	1,118,110.17
按组合计提预期信用损失的应收账款	219,870,784.84	90.13	11,240,229.47	5.11	208,630,555.37
其中：组合1应收客户款项	219,870,784.84	90.13	11,240,229.47	5.11	208,630,555.37
合计	243,954,236.62	100.00	34,205,571.08	14.02	209,748,665.54

续1：

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,965,341.61	8.85	22,965,341.61	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	236,577,987.65	91.15	11,911,620.19	5.03	224,666,367.46
其中：组合1应收客户款项	236,577,987.65	91.15	11,911,620.19	5.03	224,666,367.46
合计	259,543,329.26	100.00	34,876,961.80	13.44	224,666,367.46

续2：

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,988,343.24	9.90	22,988,343.24	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	209,257,347.22	90.10	10,544,884.10	5.04	198,712,463.12
其中：组合1应收客户款项	209,257,347.22	90.10	10,544,884.10	5.04	198,712,463.12
合计	232,245,690.46	100.00	33,533,227.34	14.44	198,712,463.12

续3：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	23,489,639.45	11.53	23,489,639.45	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	180,249,858.81	88.47	9,033,468.16	5.01	171,216,390.65
其中：组合1应收客户款项	180,249,858.81	88.47	9,033,468.16	5.01	171,216,390.65
合计	203,739,498.26	100.00	32,523,107.61	15.96	171,216,390.65

2、单项计提坏账准备的应收账款：

项目	2022年6月30日		2021年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
单项计提预期信用损失	24,083,451.78	22,965,341.61	22,965,341.61	22,965,341.61
小计	24,083,451.78	22,965,341.61	22,965,341.61	22,965,341.61

续：

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
单项计提预期信用损失	22,988,343.24	22,988,343.24	23,489,639.45	23,489,639.45
小计	22,988,343.24	22,988,343.24	23,489,639.45	23,489,639.45

其中：（1）单项计提预期信用损失的应收账款情况：

单位名称	2022年6月30日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	4,053,280.17	2,935,170.00	72.41	陷入财务困境
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
温州长江汽车电子有限公司	506,267.90	506,267.90	100.00	宝沃陷入财务困境
杭州长江汽车有限公司	286,662.15	286,662.15	100.00	破产重组
杭州长江乘用车有限公司	6,800.04	6,800.04	100.00	破产重组
柳州正远机电有限公司	92,078.92	92,078.92	100.00	破产重组
合计	24,083,451.78	22,965,341.61	-	

续1：

单位名称	2021年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	2,858,111.88	2,858,111.88	100.00	陷入财务困境
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	77,058.12	77,058.12	100.00	陷入财务困境
温州长江汽车电子有限公司	506,267.90	506,267.90	100.00	宝沃陷入财务困境
杭州长江汽车有限公司	286,662.15	286,662.15	100.00	破产重组
杭州长江乘用车有限公司	6,800.04	6,800.04	100.00	破产重组
柳州正远机电有限公司	92,078.92	92,078.92	100.00	破产重组
合计	22,965,341.61	22,965,341.61	-	

续2：

单位名称	2020年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
重庆力帆汽车有限公司	139,317.04	139,317.04	100.00	破产重组
北汽银翔汽车有限公司	3,058,111.88	3,058,111.88	100.00	陷入财务困境
重庆力帆乘用车有限公司	575,493.60	575,493.60	100.00	破产重组
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	77,058.12	77,058.12	100.00	陷入财务困境
合计	22,988,343.24	22,988,343.24	-	

续3：

单位名称	2019年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
重庆力帆汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	破产重组
北汽银翔汽车有限公司	3,058,111.88	3,058,111.88	100.00	陷入财务困境
重庆力帆乘用车有限公司	1,023,016.85	1,023,016.85	100.00	破产重组
重庆力帆汽车销售有限公司	113.00	113.00	100.00	破产重组

单位名称	2019年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	77,058.12	77,058.12	100.00	陷入财务困境
金华青年汽车制造有限公司客车公司	42,977.00	42,977.00	100.00	陷入财务困境
合计	23,489,639.45	23,489,639.45	-	

3、按组合计提的应收账款：

（1）预期信用损失-组合1应收客户款项计提坏账准备：

本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以违约损失率为基础计算其预期信用损失。

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	219,308,413.55	10,965,420.68	5.00
1-2年	15,942.16	1,594.22	10.00
2-3年	-	-	-
3-4年	546,429.13	273,214.57	50.00
合计	219,870,784.84	11,240,229.47	5.11

续1：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	236,016,429.85	11,800,821.49	5.00
1-2年	15,128.67	1,512.87	10.00
2-3年	546,429.13	109,285.83	20.00
合计	236,577,987.65	11,911,620.19	5.03

续2：

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	208,198,788.85	10,409,939.44	5.00
1-2年	767,670.18	76,767.02	10.00
2-3年	290,888.19	58,177.64	20.00
合计	209,257,347.22	10,544,884.10	5.04

续3：

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	179,916,098.56	8,995,804.93	5.00
1-2年	290,888.19	29,088.82	10.00
2-3年	42,872.06	8,574.41	20.00
合计	180,249,858.81	9,033,468.16	5.01

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2022年1月1日	本期变动情况				2022年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,965,341.61	-	-	-	-	22,965,341.61
按组合计提预期信用损失的应收账款	11,911,620.19	-671,390.72	-	-	-	11,240,229.47
其中：组合1应收客户款项	11,911,620.19	-671,390.72	-	-	-	11,240,229.47
合计	34,876,961.80	-671,390.72	-	-	-	34,205,571.08

续1：

类别	2021年1月1日	本期变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,988,343.24	891,809.01	200,000.00	714,810.64	-	22,965,341.61
按组合计提预期信用损失的应收账款	10,544,884.10	1,366,736.09	-	-	-	11,911,620.19
其中：组合1应收客户款项	10,544,884.10	1,366,736.09	-	-	-	11,911,620.19
合计	33,533,227.34	2,258,545.10	200,000.00	714,810.64	-	34,876,961.80

续2：

类别	2020年1月1日	本期变动情况	2020年12月31日

		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	23,489,639.45	-	458,206.21	43,090.00	-	22,988,343.24
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,033,468.16	1,557,658.36	-	46,242.42	-	10,544,884.10
其中：组合1应收客户款项	9,033,468.16	1,557,658.36	-	46,242.42	-	10,544,884.10
合计	32,523,107.61	1,557,658.36	458,206.21	89,332.42	-	33,533,227.34

续3：

类别	2019年1月1日	本期变动情况				2019年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	17,922,315.41	7,102,975.35	1,535,651.31	-	-	23,489,639.45
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,775,126.72	258,341.44	-	-	-	9,033,468.16
其中：组合1应收客户款项	8,775,126.72	258,341.44	-	-	-	9,033,468.16
合计	26,697,442.13	7,361,316.79	1,535,651.31	-	-	32,523,107.61

5、报告期，实际核销的应收账款：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
实际核销的应收账款	-	714,810.64	89,332.42	-

6、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款：

单位名称	2022年6月30日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	45,384,146.67	18.60	2,269,207.33
NIPPON AUDIOTRONIX PVT. L	47,295,717.44	19.39	2,364,785.87
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	7.06	17,218,481.70
伟速达（中国）汽车安全系统有限公司	8,373,095.47	3.43	418,654.77
张家港孚冈汽车部件有限公司	7,802,116.79	3.20	390,105.84
合计	126,073,558.07	51.68	22,661,235.51

续1：

单位名称	2021年12月31日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备

东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	66,037,410.86	25.44	3,301,870.54
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	6.63	17,218,481.70
重庆市永川区长城汽车零部件有限公司	16,311,635.51	6.28	815,581.78
浙江远景汽配有限公司	14,951,752.24	5.76	747,587.61
伟速达（中国）汽车安全系统有限公司	13,785,612.41	5.31	689,280.62
合计	128,304,892.71	49.42	22,772,802.25

续 2：

单位名称	2020年12月31日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浙江远景汽配有限公司	39,981,810.66	17.22	1,999,090.53
东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	75,811,334.65	32.64	3,790,566.73
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	7.41	17,218,481.70
NIPPONAUDIOTRONIXPVT.LT	9,375,558.31	4.04	468,777.92
张家港孚冈汽车部件有限公司	7,407,773.61	3.19	370,388.68
合计	149,794,958.93	64.50	23,847,305.56

续 3：

单位名称	2019年12月31日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浙江远景汽配有限公司	76,770,059.46	37.68	3,838,502.97
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	8.45	17,218,481.70
布拉诺宝陆汽车零部件（上海）有限公司	14,056,255.32	6.90	702,812.77
烟台霍富汽车锁有限公司	10,588,485.03	5.20	529,424.25
伟速达（中国）汽车安全系统有限公司	11,217,167.61	5.51	560,858.38
合计	129,850,449.12	63.74	22,850,080.07

7、报告期期末，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8、报告期期末，公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

（五）应收款项融资

1、应收款项融资情况：

种　类	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
应收票据	26,882,293.20	20,879,048.44	29,189,669.40	42,631,499.13
应收账款	-	-	-	-
小计	26,882,293.20	20,879,048.44	29,189,669.40	42,631,499.13
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-	-	-
期末公允价值	26,882,293.20	20,879,048.44	29,189,669.40	42,631,499.13

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于2022年6月30日，本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。

2、公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

项目	2022年6月30日终止确认金额	2022年6月30日未终止确认金额
银行承兑汇票	50,746,588.64	-
合计	50,746,588.64	-

续1：

项目	2021年12月31日终止确认金额	2021年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	62,215,791.16	-
合计	62,215,791.16	-

续2：

项目	2020年12月31日终止确认金额	2020年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	23,639,562.81	-
合计	23,639,562.81	-

续3：

项目	2019年12月31日终止确认金额	2019年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	37,433,343.98	-
合计	37,433,343.98	-

（六）预付款项

1、预付款项按账龄列示：

账龄	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）

账龄	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	1,505,270.37	100.00	188,164.56	100.00	1,289,006.85	100.00	996,423.26	100.00
合计	1,505,270.37	100.00	188,164.56	100	1,289,006.85	100.00	996,423.26	100.00

2、预付款项期末余额前五名单位情况：

单位名称	2022年6月30日余额	占预付账款余额的比例（%）
中国出口信用保险公司深圳分公司	710,820.60	47.23
深圳市永邦微电子科技有限公司	221,951.66	14.75
上海湃睿信息科技有限公司	200,936.95	13.35
德州仪器（上海）有限公司	149,962.30	9.96
中国石化销售股份有限公司广东深圳石油分公司	78,485.92	5.22
合计	1,362,157.43	90.51

续1：

单位名称	2021年12月31日余额	占预付账款余额的比例（%）
深圳中电港技术股份有限公司	109,225.00	58.05
中国石化销售有限公司广东深圳石油分公司	64,211.26	34.13
北京罗博施通信技术有限公司	7,632.00	4.06
中国电信股份有限公司成都分公司	4096.30	2.18
中国电信股份有限公司深圳分公司	3,000.00	1.59
合计	188,164.56	100.00

续2：

单位名称	2020年12月31日余额	占预付账款余额的比例（%）
苏州艾微视图像科技有限公司	360,000.00	27.93
美细耐斯（上海）电子贸易有限公司	250,905.20	19.47
华芯智造微电子（重庆）有限公司	93,328.67	7.24
正欣武道用品（深圳）有限公司	85,928.70	6.67
深圳市华富洋供应链有限公司	71,046.07	5.51
合计	861,208.64	66.82

续3：

单位名称	2019年12月31日余额	占预付账款余额的比例（%）
深圳前向汽车电子技术有限公司	404,270.45	40.57

单位名称	2019年12月31日余额	占预付账款余额的比例（%）
上海韵华电子科技有限公司	90,000.00	9.03
正欣武道用品（深圳）有限公司	85,556.47	8.59
王进	79,062.00	7.93
深圳市分享信息系统有限公司	58,082.00	5.83
合计	716,970.92	71.95

（七）其他应收款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款	3,244,280.56	1,275,750.06	2,171,972.27	1,693,787.83
合计	3,244,280.56	1,275,750.06	2,171,972.27	1,693,787.83

1、其他应收款

（1）其他应收款分类披露：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,693,972.42	100.00	449,691.86	12.17	3,244,280.56
其中：组合1应收其他款项	3,693,972.42	100.00	449,691.86	12.17	3,244,280.56
合计	3,693,972.42	100.00	449,691.86	12.17	3,244,280.56

续1：

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,601,371.42	100.00	325,621.36	20.33	1,275,750.06
其中：组合1应收其他款项	1,601,371.42	100.00	325,621.36	20.33	1,275,750.06
合计	1,601,371.42	100.00	325,621.36	20.33	1,275,750.06

续2：

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,486,989.78	100.00	315,017.51	12.67	2,171,972.27
其中：组合1应收其他款项	2,486,989.78	100.00	315,017.51	12.67	2,171,972.27
合计	2,486,989.78	100.00	315,017.51	12.67	2,171,972.27

续3：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,848,427.27	100.00	154,639.44	8.37	1,693,787.83
其中：组合1应收其他款项	1,848,427.27	100.00	154,639.44	8.37	1,693,787.83
合计	1,848,427.27	100.00	154,639.44	8.37	1,693,787.83

（2）单项计提坏账准备的其他应收款：无。

（3）按组合计提坏账准备的其他应收款

①按组合计提预期信用损失的其他应收款—组合1应收其他款项：

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	2,843,546.64	142,177.33	5.00
1至2年	230,706.28	23,070.63	10.00
2至3年	84,719.50	16,943.90	20.00
3至4年	535,000.00	267,500.00	50.00
合计	3,693,972.42	449,691.86	-

续1：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	970,315.64	48,515.78	5.00
1至2年	96,055.78	9,605.58	10.00
2至3年	-	-	20.00

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
3至4年	535,000.00	267,500.00	50.00
合计	1,601,371.42	325,621.36	-

续2：

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	1,401,869.78	70,093.51	5.00
1至2年	156,000.00	15,600.00	10.00
2至3年	784,120.00	156,824.00	20.00
3至4年	145,000.00	72,500.00	50.00
合计	2,486,989.78	315,017.51	-

续3：

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	907,242.77	45,362.14	5.00
1至2年	789,596.00	78,959.60	10.00
2至3年	151,588.50	30,317.70	20.00
合计	1,848,427.27	154,639.44	-

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2022年1月1日	本期变动情况				2022年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	325,621.36	124,070.50	-	-	-	449,691.86
其中：组合1应收其他款项	325,621.36	124,070.50	-	-	-	449,691.86
合计	325,621.36	124,070.50	-	-	-	449,691.86

续1：

类别	2021年1月1日	本期变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-

类别	2021年1月1日	本期变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	315,017.51	10,603.85	-	-	-	325,621.36
其中：组合1应收其他款项	315,017.51	10,603.85	-	-	-	325,621.36
合计	315,017.51	10,603.85	-	-	-	325,621.36

续2：

类别	2020年1月1日	本期变动情况				2020年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	154,639.44	160,378.07	-	-	-	315,017.51
其中：组合1应收其他款项	154,639.44	160,378.07	-	-	-	315,017.51
合计	154,639.44	160,378.07	-	-	-	315,017.51

续3：

类别	2019年1月1日	本期变动情况				2019年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	192,421.49	216,935.39	-	254,717.44	-	154,639.44
其中：组合1应收其他款项	192,421.49	216,935.39	-	254,717.44	-	154,639.44
合计	192,421.49	216,935.39	-	254,717.44	-	154,639.44

（5）本报告期实际核销的其他应收款：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
实际核销的其他应收款	-	-	-	254,717.44

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	核销年度	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否关联方
Skyproud Group Company Limited	2019年度	单位往来款	254,717.44	无法收回	总经理审批	否

（6）其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
单位往来款	100,000.00	517.70	-	-
押金、保证金	2,620,036.02	964,236.02	1,419,839.50	1,097,184.50
代扣员工保险	579,099.97	568,116.09	493,364.40	406,300.62
员工备用金	262,741.47	68,501.61	573,785.88	344,942.15
应收出口退税	132,094.96	-	-	-
合计	3,693,972.42	1,601,371.42	2,486,989.78	1,848,427.27

（7）按欠款方归集的期末余额主要的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2022年6月30日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
上汽通用五菱汽车股份有限公司	保证金	1,658,400.00	1年以内	44.89	82,920.00
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	3-4年	14.40	266,000.00
代垫员工住房公积金	住房公积金	312,877.25	1年以内	8.47	15,643.86
代垫员工社保	社保	266,222.72	1年以内	7.21	13,311.14
中海科技（惠州）有限公司	押金	212,360.00	1-2年	5.75	21,236.00
合计	-	2,981,859.97		80.72	399,111.00

续1：

单位名称	款项性质	2021年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	3-4年	33.22	266,000.00
代垫员工住房公积金	住房公积金	301,034.15	1年以内	18.80	15,051.71
代垫员工社保	社保	267,081.94	1年以内	16.68	13,354.10
中海科技（惠州）有限公司	房租、水电押金	212,360.00	1年以内	13.26	10,618.00
创维集团有限公司深圳物业分公司	房租押金	106,653.24	1年以内	6.66	5,332.66
合计	-	1,419,129.33	-	88.62	310,356.47

续2：

单位名称	款项性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	2-3年	21.39	106,400.00
深圳市豪泰思科技有限公司	押金	330,000.00	1年以内100,000；1-2年130,000；2-3年100,000	13.27	38,000.00

单位名称	款项性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
代垫员工社保	社保	245,481.60	1年以内	9.87	12,274.08
代垫员工住房公积金	住房公积金	242,948.80	1年以内	9.77	12,147.44
李尧	员工备用金	180,659.35	1年以内	7.26	9,032.97
合计	-	1,531,089.75	-	61.56	177,854.49

续3：

单位名称	款项性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	1-2年	28.78	53,200.00
深圳市豪泰思科技有限公司	押金	230,000.00	1年以内130,000；1-2年100,000	12.44	16,500.00
代垫员工社保	社保	205,840.22	1年以内	11.14	10,292.01
代垫员工住房公积金	住房公积金	200,460.40	1年以内	10.84	10,023.02
正欣武道用品（深圳）有限公司	押金	169,120.00	1-2年149,120；2-3年20,000	9.15	18,912.00
合计	-	1,337,420.62	-	72.35	108,927.03

（八）存货

1、存货分类：

项目	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	144,792,143.51	2,459,483.32	142,332,660.19	97,195,850.20	2,345,286.61	94,850,563.59
在产品	2,358,073.81	-	2,358,073.81	3,734,825.29	-	3,734,825.29
库存商品	34,586,747.10	1,341,740.41	33,245,006.69	36,151,281.74	1,229,519.82	34,921,761.92
周转材料	4,756,287.47	52,756.00	4,703,531.47	5,284,836.40	52,756.00	5,232,080.40
发出商品	26,785,657.60	424,951.08	26,360,706.52	25,438,317.24	4,594,291.94	20,844,025.30
半成品	6,891,381.35	2,758.29	6,888,623.06	7,294,417.79	-	7,294,417.79
委托加工物资	3,942,414.93	-	3,942,414.93	3,051,858.54	-	3,051,858.54
合计	224,112,705.77	4,281,689.10	219,831,016.67	178,151,387.20	8,221,854.37	169,929,532.83

续1：

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	51,656,764.54	1,752,626.43	49,904,138.11	25,622,404.92	3,776,232.51	21,846,172.41

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	10,966,965.87	-	10,966,965.87	10,673,470.40	-	10,673,470.40
库存商品	44,090,262.54	2,887,407.77	41,202,854.77	43,431,997.98	2,414,674.76	41,017,323.22
周转材料	2,689,256.33	-	2,689,256.33	918,886.02	-	918,886.02
发出商品	26,953,104.24	5,080,341.85	21,872,762.39	23,549,209.50	5,012,556.98	18,536,652.52
半成品	4,455,101.37	1,400.25	4,453,701.12	5,371,261.43	192,762.61	5,178,498.82
委托加工物资	2,736,815.36	-	2,736,815.36	5,317,890.89	-	5,317,890.89
合计	143,548,270.25	9,721,776.30	133,826,493.95	114,885,121.14	11,396,226.86	103,488,894.28

2、存货跌价准备：

项目	2022年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2022年6月30日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	2,345,286.61	114,196.71	-	-	-	2,459,483.32
库存商品	1,229,519.82	1,730,395.33	-	1,618,174.74	-	1,341,740.41
发出商品	4,594,291.94	-	-	4,169,340.86	-	424,951.08
半成品	-	2,758.29	-	-	-	2,758.29
周转材料	52,756.00	-	-	-	-	52,756.00
合计	8,221,854.37	1,847,350.33	-	5,787,515.60	-	4,281,689.10

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2021年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	1,752,626.43	592,660.18	-	-	-	2,345,286.61
库存商品	2,887,407.77	-277,907.93	-	1,379,980.02	-	1,229,519.82
发出商品	5,080,341.85	-486,049.91	-	-	-	4,594,291.94
半成品	1,400.25	-1400.25	-	-	-	-
周转材料	-	52,756.00	-	-	-	52,756.00
合计	9,721,776.30	-119,941.91	-	1,379,980.02	-	8,221,854.37

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	3,776,232.51	605,538.38	-	2,629,144.46	-	1,752,626.43

项目	2020年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
库存商品	2,414,674.76	1,194,139.29	-	721,406.28	-	2,887,407.77
发出商品	5,012,556.98	773,712.55	-	705,927.68	-	5,080,341.85
半成品	192,762.61	-191,362.36	-	-	-	1,400.25
合计	11,396,226.86	2,382,027.86	-	4,056,478.42	-	9,721,776.30

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	1,544,423.21	2,861,679.42	-	629,870.12	-	3,776,232.51
库存商品	2,155,051.27	2,795,332.41	-	2,535,708.92	-	2,414,674.76
发出商品	6,792,188.18	441,095.48	-	2,220,726.68	-	5,012,556.98
半成品	163,451.54	29,311.07	-	-	-	192,762.61
合计	10,655,114.20	6,127,418.38	-	5,386,305.72	-	11,396,226.86

3、存货期末余额无借款费用资本化金额。

（九）一年内到期的非流动资产

项　　目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
一年内到期的长期应收款（详见五（十一）长期应收款的披露）	-	-	-	3,660,690.73
合　　计	-	-	-	3,660,690.73

（十）其他流动资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
待抵扣增值税进项税金	194,309.04	113,710.56	258,602.41	4,929,216.11
预缴税金	3,481,556.27	5,137,520.90	819,371.85	326,290.39
上市费用	2,735,055.08	2,357,696.60	613,562.48	-
合计	6,410,920.39	7,608,928.06	1,691,536.74	5,255,506.50

（十一）长期应收款

1、长期应收款情况

项　目	2022年6月30日		2021年12月31日		折现率

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	585,000.00	-	585,000.00	585,000.00	-	585,000.00	7%-12%
减：未实现融资收益	85,045.85	-	85,045.85	107,914.47	-	107,914.47	-
小 计	499,954.15	-	499,954.15	477,085.53	-	477,085.53	-
减：一年内到期的长期应收款	-	-	-	-	-	-	-
合 计	499,954.15	-	499,954.15	477,085.53	-	477,085.53	-

续：

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	225,000.00	-	225,000.00	4,197,900.00	-	4,197,900.00
减：未实现融资收益	49,937.63	-	49,937.63	500,840.19	-	500,840.19
小 计	175,062.37	-	175,062.37	3,697,059.81	-	3,697,059.81
减：一年内到期的长期应收款	-	-	-	3,660,690.73	-	3,660,690.73
合 计	175,062.37	-	175,062.37	36,369.08	-	36,369.08

2、报告期，无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

3、报告期，无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

（十二）长期股权投资

被投资单位	2022年1月1日余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	31,504,580.90	-	-	-146,601.57
合 计	31,504,580.90	-	-	-146,601.57

续1：

本期增减变动				2022年6月30日余额	减值准备期末余额
其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		
-	-	-	-	31,357,979.33	-
-	-	-	-	31,357,979.33	-

续2：

被投资单位	2021年1月1日余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	7,841,039.48	24,000,000.00	-	-336,458.58
合 计	7,841,039.48	24,000,000.00	-	-336,458.58

续3：

本期增减变动				2021年12月31日余额	减值准备期末余额
其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		
-	-	-	-	31,504,580.90	-
-	-	-	-	31,504,580.90	-

续4：

被投资单位	2020年1月1日余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	-	8,000,000.00	-	-158,960.52
合 计	-	8,000,000.00	-	-158,960.52

续5：

本期增减变动				2020年12月31日余额	减值准备期末余额
其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		
-	-	-	-	7,841,039.48	-
-	-	-	-	7,841,039.48	-

（十三）固定资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
固定资产	94,754,363.41	92,605,800.83	93,796,186.82	101,086,726.16
固定资产清理	-	-	-	-
合计	94,754,363.41	92,605,800.83	93,796,186.82	101,086,726.16

1、固定资产情况：

（1）2022年1-6月

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1.2021年12月31日	2,781,579.10	89,580,698.73	747,494.08	18,995,023.84	46,818,287.04	7,355,093.63	166,278,176.42
2.本期增加金额	-	7,316,956.09	5,300.00	1,377,870.52	3,952,053.83	122,898.22	12,775,078.66
（1）购置	-	27,327.43	-	33,045.22	2,895,793.58	-	2,956,166.23
（2）在建工程转入	-	7,289,628.66	5,300.00	1,344,825.30	1,056,260.25	122,898.22	9,818,912.43
3.本期减少金额	-	219,984.37	185,969.13	297,885.54	673,923.10	25,740.01	1,403,502.15
（1）处置或报废	-	219,984.37	185,969.13	297,885.54	673,923.10	25,740.01	1,403,502.15
4.2022年6月30日	2,781,579.10	96,677,670.45	566,824.95	20,075,008.82	50,096,417.77	7,452,251.84	177,649,752.93
二、累计折旧							
1. 2021年12月31日	286,270.85	35,323,851.91	223,636.71	9,790,237.83	22,737,935.70	5,310,442.59	73,672,375.59

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
2.本期增加金额	66,062.51	3,992,288.02	58,813.31	1,438,195.46	4,012,726.19	383,228.87	9,951,314.36
（1）计提	66,062.51	3,992,288.02	58,813.31	1,438,195.46	4,012,726.19	383,228.87	9,951,314.36
3.本期减少金额	-	195,824.67	47,848.31	241,937.79	220,522.52	22,167.14	728,300.43
（1）处置或报废	-	195,824.67	47,848.31	241,937.79	220,522.52	22,167.14	728,300.43
4.2022年6月30日	352,333.36	39,120,315.26	234,601.71	10,986,495.50	26,530,139.37	5,671,504.32	82,895,389.52
三、减值准备							
1. 2021年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4.2021年6月30日	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.2022年6月30日	2,429,245.74	57,557,355.19	332,223.24	9,088,513.32	23,566,278.40	1,780,747.52	94,754,363.41
2. 2021年12月31日	2,495,308.25	54,256,846.82	523,857.37	9,204,786.01	24,080,351.34	2,044,651.04	92,605,800.83

（2）2021年度

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1.2020年12月31日	2,781,579.10	84,340,101.67	435,412.10	14,772,252.18	39,540,258.51	7,234,482.78	149,104,086.34
2.本期增加金额	-	6,683,734.23	496,692.78	4,844,300.50	9,126,042.83	557,817.76	21,708,588.10
（1）购置	-	314,498.34	439,968.64	444,295.61	6,753,809.40	116,480.26	8,069,052.25
（2）在建工程转入	-	6,369,235.89	56,724.14	4,400,004.89	2,372,233.43	441,337.50	13,639,535.85
3.本期减少金额	-	1,443,137.17	184,610.80	621,528.84	1,848,014.30	437,206.91	4,534,498.02
（1）处置或报废	-	1,443,137.17	184,610.80	621,528.84	1,848,014.30	437,206.91	4,534,498.02
4.2021年12月31日	2,781,579.10	89,580,698.73	747,494.08	18,995,023.84	46,818,287.04	7,355,093.63	166,278,176.42
二、累计折旧							
1. 2020年12月31日	154,145.84	26,907,166.26	201,100.68	7,915,590.37	16,161,626.89	3,968,269.48	55,307,899.52
2.本期增加金额	132,125.01	8,873,435.61	113,544.43	2,430,107.50	7,249,277.42	1,743,311.86	20,541,801.83
（1）计提	132,125.01	8,873,435.61	113,544.43	2,430,107.50	7,249,277.42	1,743,311.86	20,541,801.83
3.本期减少金额	-	456,749.96	91,008.40	555,460.04	672,968.61	401,138.75	2,177,325.76
（1）处置或报废	-	456,749.96	91,008.40	555,460.04	672,968.61	401,138.75	2,177,325.76

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
4.2021年12月31日	286,270.85	35,323,851.91	223,636.71	9,790,237.83	22,737,935.70	5,310,442.59	73,672,375.59
三、减值准备							
1.2020年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4.2021年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.2021年12月31日	2,495,308.25	54,256,846.82	523,857.37	9,204,786.01	24,080,351.34	2,044,651.04	92,605,800.83
2.2020年12月31日	2,627,433.26	57,432,935.41	234,311.42	6,856,661.81	23,378,631.62	3,266,213.30	93,796,186.82

（3）2020年

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1.2019年12月31日	2,781,579.10	84,497,085.78	650,277.95	13,806,136.83	33,353,496.98	6,372,775.28	141,461,351.92
2.本期增加金额	-	2,280,337.58	100,808.20	1,453,325.53	7,925,016.26	963,112.68	12,722,600.25
（1）购置	-	2,016,999.26	100,808.20	801,575.56	6,409,911.86	960,457.81	10,289,752.69
（2）在建工程转入	-	263,338.32	-	651,749.97	1,515,104.40	2,654.87	2,432,847.56
3.本期减少金额	-	2,437,321.69	315,674.05	487,210.18	1,738,254.73	101,405.18	5,079,865.83
（1）处置或报废	-	2,437,321.69	315,674.05	487,210.18	1,738,254.73	101,405.18	5,079,865.83
4.2020年12月31日	2,781,579.10	84,340,101.67	435,412.10	14,772,252.18	39,540,258.51	7,234,482.78	149,104,086.34
二、累计折旧							
1.2019年12月31日	22,020.83	20,214,046.38	448,069.35	6,246,340.01	10,644,276.20	2,799,872.99	40,374,625.76
2.本期增加金额	132,125.01	8,051,293.49	52,921.68	2,091,790.34	6,524,590.34	1,242,911.80	18,095,632.66
（1）计提	132,125.01	8,051,293.49	52,921.68	2,091,790.34	6,524,590.34	1,242,911.80	18,095,632.66
3.本期减少金额	-	1,358,173.61	299,890.35	422,539.98	1,007,239.65	74,515.31	3,162,358.90
（1）处置或报废	-	1,358,173.61	299,890.35	422,539.98	1,007,239.65	74,515.31	3,162,358.90
4.2020年12月31日	154,145.84	26,907,166.26	201,100.68	7,915,590.37	16,161,626.89	3,968,269.48	55,307,899.52
三、减值准备							
1.2019年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
4.2020年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.2020年12月31日	2,627,433.26	57,432,935.41	234,311.42	6,856,661.81	23,378,631.62	3,266,213.30	93,796,186.82
2.2019年12月31日	2,759,558.27	64,283,039.40	202,208.60	7,559,796.82	22,709,220.78	3,572,902.29	101,086,726.16

（4）2019年

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1.2018年12月31日	-	76,646,943.19	630,009.84	15,290,629.13	23,643,743.30	6,065,185.47	122,276,510.93
2.本期增加金额	2,781,579.10	11,849,539.91	20,268.11	1,391,180.66	11,675,338.01	669,325.95	28,387,231.74
（1）购置	2,781,579.10	4,995,891.38	20,268.11	1,211,824.68	9,729,169.01	355,360.26	19,094,092.54
（2）在建工程转入	-	6,853,648.53	-	179,355.98	1,946,169.00	313,965.69	9,293,139.20
3.本期减少金额	-	3,999,397.32	-	2,875,672.96	1,965,584.33	361,736.14	9,202,390.75
（1）处置或报废	-	3,999,397.32	-	2,875,672.96	1,965,584.33	361,736.14	9,202,390.75
4.2019年12月31日	2,781,579.10	84,497,085.78	650,277.95	13,806,136.83	33,353,496.98	6,372,775.28	141,461,351.92
二、累计折旧							
1.2018年12月31日	-	14,117,870.02	356,927.40	6,243,851.01	7,189,186.76	1,874,097.91	29,781,933.10
2.本期增加金额	22,020.83	8,077,596.15	91,141.95	2,463,921.05	4,942,481.58	1,207,330.97	16,804,492.53
（1）计提	22,020.83	8,077,596.15	91,141.95	2,463,921.05	4,942,481.58	1,207,330.97	16,804,492.53
3.本期减少金额	-	1,981,419.79	-	2,461,432.05	1,487,392.14	281,555.89	6,211,799.87
（1）处置或报废	-	1,981,419.79	-	2,461,432.05	1,487,392.14	281,555.89	6,211,799.87
4.2019年12月31日	22,020.83	20,214,046.38	448,069.35	6,246,340.01	10,644,276.20	2,799,872.99	40,374,625.76
三、减值准备							
1.2018年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4.2019年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.2019年12月31日	2,759,558.27	64,283,039.40	202,208.60	7,559,796.82	22,709,220.78	3,572,902.29	101,086,726.16
2.2018年12月31日	-	62,529,073.17	273,082.44	9,046,778.12	16,454,556.54	4,191,087.56	92,494,577.83

2、报告期，无暂时闲置的固定资产。

3、通过融资租赁租入的固定资产情况：

	项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
2020年12月31日	机器设备	43,342,159.88	13,461,770.18	-	29,880,389.70
	合计	43,342,159.88	13,461,770.18	-	29,880,389.70

续1：

	项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
2019年12月31日	机器设备	43,124,985.91	9,405,699.26	-	33,719,286.65
	合计	43,124,985.91	9,405,699.26	-	33,719,286.65

4、报告期，无通过经营租赁租出的固定资产。

5、报告期，无未办妥产权证书的固定资产。

（十四）在建工程

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	6,219,634.14	4,338,836.54	6,887,869.05	5,625,865.66
工程物资	-	-	-	-
合计	6,219,634.14	4,338,836.54	6,887,869.05	5,625,865.66

1、在建工程情况

项目	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	6,219,634.14	-	6,219,634.14	4,338,836.54	-	4,338,836.54
合计	6,219,634.14	-	6,219,634.14	4,338,836.54	-	4,338,836.54

续：

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	6,887,869.05	-	6,887,869.05	5,625,865.66	-	5,625,865.66
合计	6,887,869.05	-	6,887,869.05	5,625,865.66	-	5,625,865.66

2、报告期，无在建工程减值迹象。

（十五）使用权资产

（1）2022年1-6月

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1.2022年1月1日	28,676,860.46	2,640,265.48	31,317,125.94
2.本期增加金额	-	-	-
（1）租赁	-	-	-
（2）在建工程转入	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-
4.2022年6月30日	28,676,860.46	2,640,265.48	31,317,125.94
二、累计折旧			
1.2022年1月1日	6,114,307.04	378,141.75	6,492,448.79
2.本期增加金额	2,923,246.80	319,794.51	3,243,041.31
（1）计提	2,923,246.80	319,794.51	3,243,041.31
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-
4.2022年6月30日	9,037,553.84	697,936.26	9,735,490.10
三、减值准备			
1.2022年1月1日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
（1）计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-
4.2022年6月30日	-	-	-
四、账面价值			
1.2022年6月30日	19,639,306.62	1,942,329.22	21,581,635.84
2.2022年1月1日	22,562,553.42	2,262,123.73	24,824,677.15

说明：

截至2022年6月30日，本公司无短期租赁和低价值资产租赁。

（2）2021年

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.2021年1月1日	22,514,741.55	1,015,486.72	23,530,228.27
2.本期增加金额	6,162,118.91	1,624,778.76	7,786,897.67
（1）租赁	6,162,118.91	1,624,778.76	7,786,897.67

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
（2）在建工程转入	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-
4.2021年12月31日	28,676,860.46	2,640,265.48	31,317,125.94
二、累计折旧			
1.2021年1月1日	-	12,684.18	12,684.18
2.本期增加金额	6,114,307.04	365,457.57	6,479,764.61
（1）计提	6,114,307.04	365,457.57	6,479,764.61
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-
4.2021年12月31日	6,114,307.04	378,141.75	6,492,448.79
三、减值准备			
1.2021年1月1日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
（1）计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-
4.2021年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2021年12月31日	22,562,553.42	2,262,123.73	24,824,677.15
2.2021年1月1日	22,514,741.55	1,002,802.54	23,517,544.09

说明：

截至2021年12月31日，本公司的短期租赁和低价值资产租赁金额合计80.16万元。

（十六）无形资产

1、无形资产情况：

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1.2022年1月1日	17,571,679.97	17,571,679.97
2本期增加金额	715,279.15	715,279.15
（1）购置	715,279.15	715,279.15
3.本期减少金额	1,055,786.99	1,055,786.99

项目	计算机软件	合计
（1）处置	1,055,786.99	1,055,786.99
4.2022年6月30日	17,231,172.13	17,231,172.13
二、累计摊销		
1.2022年1月1日	12,574,248.32	12,574,248.32
2.本期增加金额	1,581,512.81	1,581,512.81
（1）计提	1,581,512.81	1,581,512.81
3.本期减少金额	1,055,786.99	1,055,786.99
（1）处置	1,055,786.99	1,055,786.99
4.2022年6月30日	13,099,974.14	13,099,974.14
三、减值准备		
1.2022年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
（1）计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2022年1月1日	-	-
四、账面价值		
1.2022年6月30日	4,131,197.99	4,131,197.99
2.2022年1月1日	4,997,431.65	4,997,431.65

续1：

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1.2021年1月1日	12,508,381.82	12,508,381.82
2 本期增加金额	5,063,298.15	5,063,298.15
（1）购置	5,063,298.15	5,063,298.15
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	17,571,679.97	17,571,679.97
二、累计摊销		
1.2021年1月1日	11,404,392.08	11,404,392.08
2.本期增加金额	1,169,856.24	1,169,856.24
（1）计提	1,169,856.24	1,169,856.24
3.本期减少金额	-	-

项目	计算机软件	合计
4.2021年12月31日	12,574,248.32	12,574,248.32
三、减值准备		
1.2021年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
（1）计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2021年1月1日	-	-
四、账面价值		
1.2021年12月31日	4,997,431.65	4,997,431.65
2.2021年1月1日	1,103,989.74	1,103,989.74

续2：

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1.2020年1月1日	11,243,603.07	11,243,603.07
2 本期增加金额	1,264,778.75	1,264,778.75
（1）购置	1,264,778.75	1,264,778.75
3.本期减少金额	-	-
4.2020年12月31日	12,508,381.82	12,508,381.82
二、累计摊销		
1.2020年1月1日	10,082,810.22	10,082,810.22
2.本期增加金额	1,321,581.86	1,321,581.86
（1）计提	1,321,581.86	1,321,581.86
3.本期减少金额	-	-
4.2020年12月31日	11,404,392.08	11,404,392.08
三、减值准备		
1.2020年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
（1）计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2020年1月1日	-	-
四、账面价值		

项目	计算机软件	合计
1.2020年12月31日	1,103,989.74	1,103,989.74
2.2020年1月1日	1,160,792.85	1,160,792.85

续3：

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1.2019年1月1日	11,168,650.48	11,168,650.48
2.本期增加金额	74,952.59	74,952.59
（1）购置	74,952.59	74,952.59
3.本期减少金额	-	-
4.2019年12月31日	11,243,603.07	11,243,603.07
二、累计摊销		
1.2019年1月1日	6,199,774.32	6,199,774.32
2.本期增加金额	3,883,035.90	3,883,035.90
（1）计提	3,883,035.90	3,883,035.90
3.本年减少金额	-	-
4.2019年12月31日	10,082,810.22	10,082,810.22
三、减值准备		
1.2019年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
（1）计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2019年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2019年12月31日	1,160,792.85	1,160,792.85
2.2019年1月1日	4,968,876.16	4,968,876.16

2、报告期内，公司无内部研发形成的无形资产；

3、报告期末，无形资产不存在减值迹象；

（十七）长期待摊费用

项目	2022年1月1日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2022年6月30日
软件维护费	-	94,247.79	2,617.99	-	91,629.80
合计	-	94,247.79	2,617.99	-	91,629.80

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2021年12月31日
厂房装修费	73,436.79	-	73,436.79	-	-
合计	73,436.79	-	73,436.79	-	-

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2020年12月31日
厂房装修费	237,617.47	-	164,180.68	-	73,436.79
合计	237,617.47	-	164,180.68	-	73,436.79

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019年12月31日
厂房装修费	401,798.15	-	164,180.68	-	237,617.47
合计	401,798.15	-	164,180.68	-	237,617.47

（十八）递延所得税资产、递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	2022年6月30日		2021年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,993,622.48	5,849,043.37	43,742,542.46	6,561,381.37
预计负债	11,173,347.64	1,676,002.15	12,431,915.52	1,864,787.33
递延收益	12,986,463.11	1,947,969.47	8,232,916.75	1,234,937.51
可抵扣亏损抵减	1,859,913.67	464,978.42	-	-
使用权资产折旧	632,291.28	94,843.69	596,252.66	89,437.90
合计	65,645,638.18	10,032,837.10	65,003,627.39	9,750,544.11

（续表）

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	44,320,588.90	6,648,088.33	44,198,973.91	6,629,846.09
预计负债	10,653,975.98	1,598,096.40	10,163,367.33	1,524,505.10
递延收益	10,791,666.67	1,618,750.00	5,720,416.75	858,062.51

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损抵减	23,235,170.95	3,485,275.64	62,444,937.74	9,366,740.66
使用权资产折旧	-	-	-	-
合计	89,001,402.50	13,350,210.37	122,527,695.73	18,379,154.36

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	24,211.74	3,631.76	54,595.10	8,189.27	-	-
合计	24,211.74	3,631.76	54,595.10	8,189.27	-	-

3、未确认递延所得税资产明细

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	备注
可抵扣亏损	2,626,654.33	3,921,439.32	580,342.87	-	注释
可抵扣暂时性差异	15,879.56	7,945.07	4,032.25	-	
合计	2,642,533.89	3,929,384.39	584,375.12	-	

注：全资子公司成都博恩天府软件技术有限公司由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
2021年		-	-	-
2022年		-	-	-
2023年		-	-	-
2024年		-	-	-
2025年	540,861.79	580,342.87	580,342.87	-
2026年	1,812,368.47	3,341,096.45	-	-
合　计	2,353,230.26	3,921,439.32	580,342.87	-

（十九）其他非流动资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
购买长期资产预付款	2,001,193.02	1,451,753.75	2,203,589.50	8,000.00
合计	2,001,193.02	1,451,753.75	2,203,589.50	8,000.00

（二十）短期借款

1、短期借款分类

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
保证借款	24,900,000.00	9,900,000.00	7,600,000.00	-
抵押借款	-	15,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
银行承兑汇票贴现	-	-	800,000.00	2,400,000.00
合计	24,900,000.00	24,900,000.00	68,400,000.00	62,400,000.00

2、短期借款明细：

贷款单位	起始日	终止日	利率	2022年6月30日
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行 注①	2021/7/28	2022/7/28	4.39%	9,900,000.00
招商银行股份有限公司深圳分行 注②	2022/3/28	2023/3/22	3.60%	15,000,000.00
合计	-	-	-	24,900,000.00

续1：

贷款单位	起始日	终止日	利率	2021年12月31日
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行 注①	2021/7/28	2022/7/28	4.39%	9,900,000.00
中国银行股份有限公司深圳沙井支行 注②	2021/8/24	2022/8/24	4.50%	15,000,000.00
合计	-	-	-	24,900,000.00

续2：

贷款单位	起始日	终止日	利率	2020年12月31日
兴业银行股份有限公司深圳分行 注①	2020/10/10	2021/10/10	5.10%	60,000,000.00
国家开发银行深圳市分行 注②	2020/4/30	2021/4/30	4.40%	7,600,000.00
银行承兑汇票贴现	2020/09/15	2021/03/15	2.70%	800,000.00
合计	-	-	-	68,400,000.00

续3：

贷款单位	起始日	终止日	利率	2019年12月31日
兴业银行股份有限公司深圳分行 注①	2019/11/18	2020/10/20	5.00%	60,000,000.00

银行承兑汇票贴现	2019/08/07	2020/02/07	2.93%	2,400,000.00
合计	-	-	-	62,400,000.00

注：（1）截至2022年6月30日

①2021年7月28日，公司与上海浦东发展银行深圳分行签订了编号为79172021280320的借款合同，借款金额为990万元人民币，借款期间为2021年7月28日至2022年7月28日，借款利率为4.39%。签订了编号为ZB7917202100000058的最高额保证合同，担保人分别为陈清锋和罗小平。

②2021年10月12日，公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为755XY202132458的授信协议合同，授信期间为12个月，即2021年9月23日到2022年9月22日，授信额度为壹亿元整，签订了编号分别为755XY202103245801、755XY202103245802、755XY202103245803的最高额不可撤销担保书，担保人分别为深圳市豪恩科技集团股份有限公司、陈清峰、罗小平。签订了编号为755XY202103198201的票据池业务最高额质押合同，质押物为票据。签订了协议编号为755XY202103245802的国内信用证开证合作协议和编号为755XY202103245803的担保合作协议。2022年3月28日，公司与招商银行深圳分行根据双方签订的授信协议合同，借款金额为1,500万元人名币，利率为3.6%，借款期间为2022年3月28日到2023年3月22日。

（2）截至2021年12月31日

①2021年7月28日，公司与上海浦东发展银行深圳分行签订了编号为79172021280320的借款合同，借款金额为990万元人民币，借款期间为2021年7月28日至2022年7月28日，借款利率为4.39%。签订了编号为ZB7917202100000058的最高额保证合同，担保人分别为陈清锋和罗小平。

②2021年8月24日，公司与中国银行深圳福永支行签订了编号为2021圳中银永司借字第094号的借款合同，借款金额为1,500万元人民币，借款期间为2021年8月24日至2022年8月24日，借款利率为4.50%。签订了编号为2021圳中银永保额字第000071A号、2021圳中银永保额字第000071B号、2021圳中银永保额字第000071C号的保证合同，担保人分别为深圳市豪恩科技集团股份有限公司、陈清锋、罗小平；签订了编号为2021圳中银永质额字第000071号的质押合同，质押物为对东风汽车有限公司东风日产乘用车公司、张家港孚冈汽车部件有限公司、伟速达（中国）汽车安全系统有限公司、烟台霍富汽车锁有限公司销售货物及提供劳务而产生所有应收账款（浙江远景汽配有限公司除外）。

（3）截至2020年12月31日：

①2020年10月10日，公司与兴业银行深圳分行签订了兴银深后海流借字（2020）第07F号的借款合同，借款金额为6,000万元人民币，借款期间为2020年10月10日至2021年10月10日，借款利率为5.10%。签订了编号为兴银深蛇口授信（抵押）字（2019）第05F号的抵押合同，抵押物为深圳市豪恩科技集团股份有限公司宗地号A840-0066工业用地使用权；签订了编号为兴银深蛇

口授信（股权质押）字（2019）第05F1号的质押合同，质押物为陈清锋已拥有的深圳市豪恩科技集团股份有限公司的99.026%股权，合计5,083.6102万股；签订了编号为兴银深蛇口授信（股权质押）字（2019）第05F2号的质押合同，质押物为朱政昌已拥有的深圳市豪恩科技集团股份有限公司的0.974%股权，合计50万股，于2021年3月19日解除股权质押；签订了编号为兴银深蛇口（授信）应质字（2019）第05F号的质押合同，质押物为对浙江远景汽配有限公司销售货物及商品产生的所有应收账款，以及签订了编号为兴银深蛇口保金字（2019）第05F1号的保证金合同，用于应收账款质押的保证；签订了编号为兴银深蛇口授信（保证）字（2019）第05F1号、兴银深蛇口授信（保证）字（2019）第05F2号、兴银深蛇口授信保证（2019）字第05F3号的保证合同，担保人分别为深圳市豪恩科技集团股份有限公司、陈清锋、罗小平。

②2020年4月30日，公司与国家开发银行深圳分行签订了编号为4430202001200084937的借款合同，借款金额为1,000万元人民币，借款期间为2020年4月30日至2021年4月30日，借款利率为4.4%。签订了编号为A201903077的保证合同，担保人为深圳市高新投融资担保有限公司，并与深圳市高新投融资担保有限公司签订了编号为企保A201903077和个保A201903077的反担保保证合同，反担保保证人为深圳市豪恩科技集团股份有限公司和陈清锋。自贷款发放次月起，每月归还贷款本金30万元。

（4）截至2019年12月31日：

①2019年11月18日，公司与兴业银行深圳分行签订了兴银深蛇口流借字（2019）第05F号的借款合同，借款金额为6,000万元人民币，借款期间为2019年11月18日至2020年10月20日，借款利率为5%。签订了编号为兴银深蛇口授信（抵押）字（2019）第05F号的抵押合同，抵押物为深圳市豪恩科技集团股份有限公司宗地号A840-0066工业用地使用权；签订了编号为兴银深蛇口授信（股权质押）字（2019）第05F1号的质押合同，质押物为陈清锋已拥有的深圳市豪恩科技集团股份有限公司的99.026%股权，合计5,083.6102万股；签订了编号为兴银深蛇口授信（股权质押）字（2019）第05F2号的质押合同，质押物为朱政昌已拥有的深圳市豪恩科技集团股份有限公司的0.974%股权，合计50万股；签订了编号为兴银深蛇口（授信）应质字（2019）第05F号的质押合同，质押物为对浙江远景汽配有限公司销售货物及商品产生的所有应收账款，以及签订了编号为兴银深蛇口保金字（2019）第05F1号的保证金合同，用于应收账款质押的保证；签订了编号为兴银深蛇口授信（保证）字（2019）第05F1号、兴银深蛇口授信（保证）字（2019）第05F2号、兴银深蛇口授信保证（2019）字第05F3号的保证合同，担保人分别为深圳市豪恩科技集团股份有限公司、陈清锋、罗小平。

（二十一）应付票据

种类	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日

种类	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	63,423,912.15	66,043,826.00	70,686,898.22	48,571,597.57
商业承兑汇票	-	-	-	-
合计	63,423,912.15	66,043,826.00	70,686,898.22	48,571,597.57

注：报告期末，无已到期未支付的应付票据。

（二十二）应付账款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	359,924,334.98	318,630,198.03	335,162,996.65	260,884,040.41
1至2年	1,338,348.94	2,387,477.77	6,720,587.24	4,236,201.61
2至3年	2,226,019.65	299,423.29	511,602.30	5,731,006.92
3年以上	960,747.54	794,324.49	5,731,006.92	-
合计	364,449,451.11	322,111,423.58	348,126,193.11	270,851,248.94

报告期，账龄超过1年以上的重要应付账款：

项目	2022年6月30日	账龄	未偿还或未结转的原因
广州必维技术检测有限公司科学城分公司	218,309.44	2-3年	供应商未结算
广州广电计量检测股份有限公司	548,101.94	2-3年	供应商未结算
深圳市康煌科技有限公司	800,000.37	2-3年	供应商未结算
合　计	1,566,411.75		

续1：

项目	2021年12月31日	账龄	未偿还或未结转的原因
昆山源盈汽车科技有限公司	1,186,341.17	1-2年	供应商未结算
苏州英维特精密机械有限公司	303,741.10	4年以上	设备未结算
威健实业国际有限公司	210,708.47	3-4年	供应商未结算
合　计	1,700,790.74		

续2:

项目	2020年12月31日余额	账龄	未偿还或未结转的原因
苏州英维特精密机械有限公司	5,672,341.10	3年以上	设备未结算
昆山源盈汽车科技有限公司	3,320,926.85	1-2年	供应商未结算
深圳市运泰利自动化设备有限公司	1,662,857.10	1-2年	设备未结算
合　计	10,656,125.05		

续3：

项目	2019年12月31日余额	账龄	未偿还或未结转的原因
苏州英维特精密机械有限公司	5,672,341.10	2-3年	设备未结算
珠海市运泰利自动化设备有限公司	3,006,877.25	1-2年	设备未结算
合　计	8,679,218.35		

（二十三）预收款项

1、预收款项列示：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内		-	-	5,707,891.88
1至2年		-	-	-
2至3年		-	-	-
合计		-	-	5,707,891.88

2、报告期，不存在账龄超过1年的重要预收款项。

（二十四）合同负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	3,419,219.15	4,169,561.55	3,753,298.66	-
1至2年	1,202,361.97	321,722.34	-	-
2至3年	120,509.90			
合计	4,742,091.02	4,491,283.89	3,753,298.66	-

报告期，不存在账龄超过1年的重要合同负债。

（二十五）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
一、短期薪酬	18,136,594.72	70,864,335.79	76,320,887.39	12,680,043.12
二、离职后福利-设定提存计划	-	2,757,915.64	2,757,915.64	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	18,136,594.72	73,622,251.43	79,078,803.03	12,680,043.12

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	11,929,511.80	130,283,841.44	124,076,758.52	18,136,594.72
二、离职后福利-设定提存计划	-	4,873,024.26	4,873,024.26	-
三、辞退福利	-	22,380.00	22,380.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	11,929,511.80	135,179,245.70	128,972,162.78	18,136,594.72

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	12,050,171.20	87,828,970.10	87,949,629.50	11,929,511.80
二、离职后福利-设定提存计划	-	296,963.90	296,963.90	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	12,050,171.20	88,125,934.00	88,246,593.40	11,929,511.80

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、短期薪酬	11,334,185.26	90,217,344.54	89,501,358.60	12,050,171.20
二、离职后福利-设定提存计划	383,439.08	3,921,105.36	4,304,544.44	-
三、辞退福利	-	44,244.70	44,244.70	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	11,717,624.34	94,182,694.60	93,850,147.74	12,050,171.20

2、短期薪酬列示：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
1.工资、奖金、津贴和补贴	17,533,010.72	65,133,713.50	70,725,453.28	11,941,270.94
2.职工福利费	546,744.00	2,837,903.28	2,700,055.10	684,592.18
3.社会保险费	-	713,085.71	713,085.71	-
其中：医疗保险费	-	586,136.59	586,136.59	-
工伤保险费	-	48,646.10	48,646.10	-
生育保险费	-	78,303.02	78,303.02	-
4.住房公积金	-	1,844,753.30	1,844,753.30	-

5.工会经费和职工教育经费	56,840.00	334,880.00	337,540.00	54,180.00
合计	18,136,594.72	70,864,335.79	76,320,887.39	12,680,043.12

续 1：

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	11,448,164.41	119,060,785.25	112,975,938.94	17,533,010.72
2.职工福利费	477,612.39	6,116,608.66	6,047,477.05	546,744.00
3.社会保险费	3,735.00	1,131,033.63	1,134,768.63	-
其中：医疗保险费	3,375.00	944,129.24	947,504.24	-
工伤保险费	-	65,204.53	65,204.53	-
生育保险费	360.00	121,699.86	122,059.86	-
4.住房公积金	-	3,270,233.90	3,270,233.90	-
5.工会经费和职工教育经费	-	705,180.00	648,340.00	56,840.00
合计	11,929,511.80	130,283,841.44	124,076,758.52	18,136,594.72

续 2：

项目	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	11,595,402.81	80,746,253.18	80,893,491.58	11,448,164.41
2.职工福利费	454,768.39	3,545,290.76	3,522,446.76	477,612.39
3.社会保险费	-	590,260.61	586,525.61	3,735.00
其中：医疗保险费	-	568,955.50	565,580.50	3,375.00
工伤保险费	-	4,333.35	4,333.35	-
生育保险费	-	16,971.76	16,611.76	360.00
4.住房公积金	-	2,572,805.55	2,572,805.55	-
5.工会经费和职工教育经费	-	374,360.00	374,360.00	-
合计	12,050,171.20	87,828,970.10	87,949,629.50	11,929,511.80

续 3：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	11,218,351.54	84,699,303.14	84,322,251.87	11,595,402.81
2.职工福利费	40,812.95	2,251,479.43	1,837,523.99	454,768.39
3.社会保险费	75,020.77	775,711.72	850,732.49	-
其中：医疗保险费	51,047.46	579,907.28	630,954.74	-

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
工伤保险费	11,160.91	65,274.74	76,435.65	-
生育保险费	12,812.40	130,529.70	143,342.10	-
4.住房公积金	-	2,490,850.25	2,490,850.25	-
5.工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	11,334,185.26	90,217,344.54	89,501,358.60	12,050,171.20

3、设定提存计划列示：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
1.基本养老保险	-	2,677,579.24	2,677,579.24	-
2.失业保险费	-	80,336.40	80,336.40	-
合计	-	2,757,915.64	2,757,915.64	-

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1.基本养老保险	-	4,729,153.44	4,729,153.44	-
2.失业保险费	-	143,870.82	143,870.82	-
合计	-	4,873,024.26	4,873,024.26	-

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1.基本养老保险	-	288,424.82	288,424.82	-
2.失业保险费	-	8,539.08	8,539.08	-
合计	-	296,963.90	296,963.90	-

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
1.基本养老保险	373,349.00	3,808,743.88	4,182,092.88	-
2.失业保险费	10,090.08	112,361.48	122,451.56	-
合计	383,439.08	3,921,105.36	4,304,544.44	-

4、辞退福利

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
1.解除劳动关系补偿	-	-	-	-

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
2.内退补偿	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1.解除劳动关系补偿	-	22,380.00	22,380.00	-
2.内退补偿	-	-	-	-
合计	-	22,380.00	22,380.00	-

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1.解除劳动关系补偿	-	-	-	-
2.内退补偿	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
1.解除劳动关系补偿	-	44,244.70	44,244.70	-
2.内退补偿	-	-	-	-
合计	-	44,244.70	44,244.70	-

（二十六）应交税费

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税		1,682,820.56	2,939,876.27	6,578,566.29
城建税	415,290.85	729,664.03	765,616.04	316,811.18
企业所得税		-	-	-
个人所得税	568,388.25	736,357.77	398,561.34	303,451.50
印花税	40,789.30	50,485.20	55,987.60	14,794.00
教育费附加	177,981.79	312,713.15	328,121.16	135,776.19
地方教育费附加	118,654.53	208,475.44	218,747.46	90,517.57
合计	1,321,104.72	3,720,516.15	4,706,909.87	7,439,916.73

（二十七）其他应付款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
应付利息	-	-	-	-
其他应付款	2,778,185.58	5,144,248.17	6,814,366.41	3,403,856.92
合计	2,778,185.58	5,144,248.17	6,814,366.41	3,403,856.92

1、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
工程款、固定资产采购	-	-	-	-
单位往来款	2,071,837.64	4,009,691.50	2,860,418.41	239,604.79
应付费用及其他	706,347.94	1,134,556.67	3,953,948.00	3,164,252.13
合计	2,778,185.58	5,144,248.17	6,814,366.41	3,403,856.92

（2）报告期各期，无账龄超过1年的重要其他应付款。

（二十八）一年内到期的非流动负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
一年内到期的长期应付款（详见五（三十一）长期应付款的披露）	-	-	-	4,303,412.45
一年内到期的租赁负债（详见五（三十）租赁负债的披露）	6,161,747.75	6,441,664.60	-	-
合计	6,161,747.75	6,441,664.60	-	4,303,412.45

（二十九）其他流动负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票已背书未终止确认	5,679,689.04	12,112,020.13	2,738,705.88	3,832,854.61
待转销销项税	298,754.51	124,394.08	37,343.63	-
预提费用	33,212.30	130,000.00	243,622.64	1,952,804.72
合计	6,011,655.85	12,366,414.21	3,019,672.15	5,785,659.33

（三十）租赁负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
租赁收款额总额	25,644,598.92	29,680,299.96

减：未确认融资费用	3,654,001.42	4,454,140.77
租赁收款额现值小计	21,990,597.50	25,226,159.19
减：一年内到期的租赁负债	6,161,747.75	6,441,664.60
合计	15,828,849.75	18,784,494.59

说明：2022年1-6月计提的租赁负债利息费用金额为人民币514,840.48元，计入到财务费用-利息支出中。

（三十一）长期应付款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
应付融资租赁款	-	-	1,040,772.00	4,952,278.89
减：未确认融资费用	-	-	113,818.67	436,086.68
小计	-	-	926,953.33	4,516,192.21
减：一年内到期的应付融资租赁款	-	-	-	4,303,412.45
合计	-	-	926,953.33	212,779.76

（三十二）预计负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	形成原因
产品质量保证	11,173,347.64	11,161,915.52	9,853,975.98	9,363,367.33	注1
诉讼	-	1,270,000.00	800,000.00	800,000.00	注2
合计	11,173,347.64	12,431,915.52	10,653,975.98	10,163,367.33	

注1：公司根据合约条款，销售产品，为客户提供免费保修或更换服务。

注2：截止2022年6月30日，公司诉讼已完结。

公司计提产品质量保证金的方式：根据当年实际发生的产品质量保证费用占上年销售收入的比例为基础对预计负债最佳估计数进行确定。

（三十三）递延收益

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日	形成原因
政府补助	8,232,916.75	6,000,000.00	1,246,453.64	12,986,463.11	项目拨款
合计	8,232,916.75	6,000,000.00	1,246,453.64	12,986,463.11	

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	形成原因
政府补助	10,791,666.67	-	2,558,749.92	8,232,916.75	项目拨款
合计	10,791,666.67	-	2,558,749.92	8,232,916.75	

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	形成原因
政府补助	6,387,083.39	7,460,000.00	3,055,416.72	10,791,666.67	项目拨款
合计	6,387,083.39	7,460,000.00	3,055,416.72	10,791,666.67	

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	形成原因
政府补助	5,783,333.39	5,370,000.00	4,766,250.00	6,387,083.39	项目拨款
合计	5,783,333.39	5,370,000.00	4,766,250.00	6,387,083.39	

注：涉及政府补助的项目，详见本附注十三、（一）政府补助。

（三十四）股本

1、按类别列示：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
未流通股	69,000,000.00	69,000,000.00	69,000,000.00	69,000,000.00

2、截止2022年6月30日、2021年12月31日、2020年12月31日的股本结构：

股东名称	股本金额（元）	持股比例（%）
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	32,845,000.00	47.6014
罗小平	7,000,000.00	10.1449
陈金法	6,800,000.00	9.8551
深圳市华恩泰科技有限公司	5,800,000.00	8.4058
深圳市盈华佳科技有限公司	3,800,000.00	5.5072
陈清锋	3,800,000.00	5.5072
深圳市华泰华科技有限公司	3,000,000.00	4.3478
深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	2.8986
深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	1,400,000.00	2.029
深圳智享捌期投资企业（有限合伙）	880,000.00	1.2754
深圳资正管理企业（有限合伙）	660,000.00	0.9565
深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	600,000.00	0.8696
宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	415,000.00	0.6014
合计	69,000,000.00	100.00

续1：截止2019年12月31日的股本结构：

股东名称	股本金额（元）	持股比例（%）
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	38,385,000.00	55.6304
罗小平	7,000,000.00	10.1449
陈金法	6,800,000.00	9.8551
深圳市华恩泰科技有限公司	5,800,000.00	8.4058
深圳市盈华佳科技有限公司	3,800,000.00	5.5072
陈清锋	3,800,000.00	5.5072
深圳市华泰华科技有限公司	3,000,000.00	4.3478
宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	415,000.00	0.6014
合计	69,000,000.00	100.00

3、股本形成过程详见本报表附注一、基本情况（二）历史沿革。

（三十五）资本公积

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
资本溢价	24,129,847.63	-	-	24,129,847.63
其他资本公积	23,891,236.87	-	-	23,891,236.87
合计	48,021,084.50	-	-	48,021,084.50

续1

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
资本溢价	24,129,847.63	-	-	24,129,847.63
其他资本公积	23,891,236.87	-	-	23,891,236.87
合计	48,021,084.50	-	-	48,021,084.50

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
资本溢价	24,129,847.63	-	-	24,129,847.63
其他资本公积	23,891,236.87	-	-	23,891,236.87
合计	48,021,084.50	-	-	48,021,084.50

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日

资本溢价	24,129,847.63	-	-	24,129,847.63
其他资本公积	23,891,236.87	-	-	23,891,236.87
合计	48,021,084.50	-	-	48,021,084.50

注：资本溢价主要系2017年度股改形成的资本溢价；

其他资本公积主要系2017年度股权激励，股份支付形成的资本公积。

（三十六）盈余公积

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
法定盈余公积	18,455,781.48		-	18,455,781.48
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	18,455,781.48		-	18,455,781.48

续1：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
法定盈余公积	8,560,490.52	9,895,290.96	-	18,455,781.48
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	8,560,490.52	9,895,290.96	-	18,455,781.48

续2：

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
法定盈余公积	4,885,139.05	3,675,351.47	-	8,560,490.52
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	4,885,139.05	3,675,351.47	-	8,560,490.52

续3：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
法定盈余公积	4,885,139.05	-	-	4,885,139.05
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	4,885,139.05	-	-	4,885,139.05

（三十七）未分配利润

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
调整前上期末未分配利润	109,140,002.02	32,683,696.36	-20,844,653.81	-39,799,828.49
调整期初未分配利润合计数	-	-	-	-
调整后期初未分配利润	109,140,002.02	32,683,696.36	-20,844,653.81	-39,799,828.49

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,928,436.61	96,701,596.62	67,553,701.64	18,955,174.68
减：提取法定盈余公积	-	9,895,290.96	3,675,351.47	-
提取任意盈余公积	-	-	-	-
应付普通股股利	-	10,350,000.00	10,350,000.00	-
其他	-	-	-	-
期末未分配利润	160,068,438.63	109,140,002.02	32,683,696.36	-20,844,653.81

（三十八）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本明细：

项目	2022年1-6月		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	498,551,267.64	388,658,476.04	978,110,477.93	760,503,294.74
其他业务	1,638,556.58	2,089,231.80	2,529,969.00	2,691,006.02
合计	500,189,824.22	390,747,707.84	980,640,446.93	763,194,300.76

续：

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	716,284,879.95	554,324,968.42	636,726,078.07	506,659,839.47
其他业务	2,396,448.42	2,173,971.90	1,465,625.29	1,272,428.58
合计	718,681,328.37	556,498,940.32	638,191,703.36	507,932,268.05

2、主营业务收入和主营业务成本分类列示：

项目	2022年1-6月		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
车载视频行驶记录系统	108,944,731.13	81,079,783.04	260,802,977.23	188,738,451.95
超声波雷达系统	115,850,673.01	93,978,447.84	226,244,362.40	195,068,921.09
车载摄像系统	273,075,897.02	213,172,135.61	488,703,535.30	375,854,698.06
其他	679,966.48	428,109.55	2,359,603.00	841,223.64
合计	498,551,267.64	388,658,476.04	978,110,477.93	760,503,294.74

续：

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
车载视频行驶记录系统	168,334,882.07	131,239,760.57	71,254,106.28	66,167,112.09
超声波雷达系统	214,360,404.27	182,855,699.07	216,531,165.16	189,078,546.48
车载摄像系统	333,287,254.30	240,031,780.14	348,801,066.83	251,326,048.14
其他	302,339.31	197,728.64	139,739.80	88,132.76
合计	716,284,879.95	554,324,968.42	636,726,078.07	506,659,839.47

3、 公司销售前五名客户的收入情况：

年度	序号	客户		营业收入	占营业收入的比例（%）
2022年度1-6月	1	东风日产集团	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	109,874,315.77	21.97
			日产（中国）投资有限公司	2,571,750.00	0.51
			小计	**112,446,065.77**	**22.48**
	2	Nippon集团	Nippon Audiotronix Pvt.Ltd.	106,882,805.57	21.37
			GND AUTOMOTIVE LLP	3,107,636.45	0.62
			小计	**109,990,442.02**	**21.99**
	3	吉利集团	浙江远景汽配有限公司	2,067,635.84	0.41
			吉利汽车研究院（宁波）有限公司	369,190.04	0.07
			山西吉利汽车部件有限公司	2,640,593.23	0.53
			贵州吉利汽车制造有限公司	1,494,780.14	0.30
			杭州吉利汽车有限公司	3,625,414.58	0.72
			宁波远景汽车零部件有限公司	5,366,143.25	1.07
			浙江陆虎汽车有限公司	6,194,029.59	1.24
			浙江吉润汽车有限公司宁波杭州湾新区备件中心	895,714.53	0.18
			湖南吉利汽车部件有限公司	6,886,541.43	1.38
			长兴吉利汽车部件有限公司	3,233,998.63	0.65
			吉利四川商用车有限公司	274,400.00	0.05
			宁波吉润汽车部件有限公司杭州湾新区备件分公司	208,450.38	0.04
			余姚领克汽车部件有限公司	1,736,901.89	0.35
			浙江吉润汽车有限公司	791,673.29	0.16
			其他	2,692.79	-

年度	序号	客户		营业收入	占营业收入的比例（%）
			小计	**35,788,159.61**	**7.15**
	4	PO集团	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.	22,412,567.76	4.48
			Plastic Omnium Auto Exteriors (india)	3,585,862.80	0.72
			小计	**25,998,430.56**	**5.20**
	5	张家港孚冈汽车部件有限公司		**24,341,212.49**	**4.87**
	合计			**308,564,310.45**	**61.69**
年度	序号	客户		营业收入	占营业收入的比例（%）
2021年度	1	东风日产集团	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	260,100,348.83	26.52
			东风汽车有限公司东风启辰汽车公司	86,973.84	0.01
			日产（中国）投资有限公司	7,698,174.00	0.79
			小计	**267,885,496.67**	**27.32**
	2	Nippon集团	Nippon Audiotronix Pvt.Ltd.	116,154,406.29	11.84
			GND AUTOMOTIVE LLP	6,329,105.96	0.65
			小计	**122,483,512.25**	**12.49**
	3	PO集团	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.	49,873,767.93	5.09
			Plastic Omnium Auto Exteriors (india)	3,633,574.68	0.37
			小计	**53,507,342.61**	**5.46**
	4	长城集团	重庆市永川区长城汽车零部件有限公司	40,206,215.33	4.10
			诺博汽车系统有限公司保定徐水分公司	6,248,139.13	0.64
			诺博汽车系统有限公司天津分公司	1,368,753.87	0.14
			长城汽车股份有限公司徐水售后分公司	142,702.78	0.01
			诺博汽车零部件（荆门）有限公司	62,118.00	0.01
			长城汽车股份有限公司	45,221.80	-
			诺博汽车科技有限公司上海分公司	13,539.82	-
			诺博汽车系统有限公司	542.56	-
			小计	**48,087,233.29**	**4.90**
	5	伟速达（中国）汽车安全系统有限公司		47,414,064.56	4.84
	合计			**539,377,649.38**	**55.01**
2020年度	1	东风日产	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	159,021,678.40	22.13

年度	序号	客户		营业收入	占营业收入的比例（%）
		集团	东风汽车有限公司东风启辰汽车公司	7,183,490.95	1.00
			日产（中国）投资有限公司	622,230.85	0.09
			小计	**166,827,400.20**	**23.22**
	2	吉利集团	浙江远景汽配有限公司	85,237,978.41	11.86
			吉利汽车研究院（宁波）有限公司	76,841.00	0.01
			浙江吉利控股集团汽车销售有限公司	47,130.57	0.01
			浙江吉利汽车销售有限公司	3,892.22	-
			小计	**85,365,842.20**	**11.88**
	3	Nippon 集团	Nippon Audiotronix Pvt.Ltd.	65,977,680.51	9.18
			GND AUTOMOTIVE LLP	9,626,093.13	1.34
			小计	**75,603,773.64**	**10.52**
	4	延锋彼欧集团	延锋彼欧（上海）汽车外饰系统有限公司	18,665,266.40	2.60
			延锋彼欧汽车外饰系统有限公司长沙分公司	15,484,371.48	2.15
			延锋彼欧宁波汽车外饰系统有限公司	8,992,449.60	1.25
			延锋彼欧仪征汽车外饰系统有限公司	4,051,472.56	0.56
			成都一汽富维延锋彼欧汽车外饰有限公司	2,131,466.82	0.30
			延锋彼欧汽车外饰系统有限公司南京江宁分公司	1,776,245.60	0.25
			东风彼欧（成都）汽车外饰系统有限公司	1,002,169.80	0.14
			东风彼欧汽车外饰系统有限公司	566,508.65	0.08
			延锋彼欧汽车外饰系统有限公司东莞分公司	126,734.40	0.02
			小计	**52,796,685.31**	**7.35**
	5	张家港孚冈汽车部件有限公司		45,464,409.03	6.33
	合计			**426,058,110.38**	**59.30**
2019年度	1	吉利集团	浙江远景汽配有限公司	178,128,840.26	27.91
			浙江吉利控股集团汽车销售有限公司	4,134,504.52	0.65
			吉利汽车研究院（宁波）有限公司	198,350.84	0.03
			浙江吉利汽车研究院有限公司	96,988.26	0.02
			浙江吉利汽车销售有限公司	38,063.59	0.01
			小计	**182,596,747.47**	**28.62**

年度	序号	客户		营业收入	占营业收入的比例（%）
	2	延锋彼欧集团	延锋彼欧（上海）汽车外饰系统有限公司	23,817,247.06	3.73
			延锋彼欧汽车外饰系统有限公司长沙分公司	22,701,167.94	3.56
			延锋彼欧宁波汽车外饰系统有限公司	8,222,767.34	1.29
			延锋彼欧汽车外饰系统有限公司南京江宁分公司	3,702,777.91	0.58
			延锋彼欧仪征汽车外饰系统有限公司	3,235,146.26	0.51
			东风彼欧汽车外饰系统有限公司	895,644.74	0.14
			东风彼欧（成都）汽车外饰系统有限公司	1,322,493.53	0.21
			成都一汽富维延锋彼欧汽车外饰有限公司	997,914.61	0.16
			延锋彼欧汽车外饰系统有限公司东莞分公司	67,429.20	0.01
			小计	**64,962,588.59**	**10.19**
	3	烟台霍富汽车锁有限公司		40,223,352.86	6.30
	4	通用五菱集团	上汽通用五菱汽车股份有限公司	32,311,066.84	5.06
			上汽通用五菱汽车股份有限公司青岛分公司	3,653,476.60	0.57
			上汽通用五菱汽车股份有限公司重庆分公司	4,009,330.99	0.63
			小计	**39,973,874.43**	**6.26**
	5	张家港孚冈汽车部件有限公司		38,376,477.20	6.01
	合计			**366,133,040.55**	**57.38**

注：同一控制下的公司合并列示。

（三十九）税金及附加

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
城市维护建设税	524,086.95	1,807,617.61	1,642,853.80	1,500,304.85
教育费附加	224,608.70	774,693.27	704,080.28	642,987.78
地方教育费附加	149,739.13	516,462.17	469,386.77	428,658.62
印花税	220,172.00	498,036.80	401,339.90	179,596.50
合计	1,118,606.78	3,596,809.85	3,217,660.75	2,751,547.75

（四十）销售费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
职工薪酬	6,569,937.74	10,806,736.43	7,515,197.64	7,645,253.16

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
产品质量保证金	466,270.25	4,886,060.63	4,417,054.41	16,701,665.16
业务招待费	151,123.20	377,151.84	199,707.48	289,028.12
运输费	-	-	-	3,503,441.72
差旅费	208,327.95	957,051.16	905,834.97	1,501,371.44
办公费	132,409.79	212,144.84	311,797.26	413,619.05
仓储费	460,293.61	1,261,905.20	1,100,349.09	1,516,485.09
其他	84,151.63	334,061.86	323,450.69	309,965.60
合计	8,072,514.17	18,835,111.96	14,773,391.54	31,880,829.34

注：2020年1月1日起执行新收入准则，2020年度运输费用作为合同履约成本进行核算。

（四十一）管理费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
职工薪酬	6,820,846.35	13,561,394.37	9,143,240.58	10,972,665.91
办公费	275,768.58	868,377.35	518,934.53	489,613.96
业务招待费	81,267.60	92,227.59	78,319.18	69,579.74
折旧及摊销费	330,461.10	635,183.61	636,136.70	1,159,092.61
中介机构费用	280,997.08	204,209.22	1,055,954.81	2,012,218.85
差旅费	43,851.17	269,804.94	84,287.30	134,080.20
汽车费用	70,605.24	170,405.33	172,649.09	184,328.51
水电费	105,342.56	277,579.51	293,375.13	329,003.87
董事会经费	300,000.06	890,000.09	406,666.70	415,000.03
租赁费用	570,522.40	1,136,586.32	275,761.45	294,193.83
专利申请费	640.00	264,636.45	272,915.06	222,384.29
保险费	96,129.41	514,491.71	540,417.48	460,093.88
其他	11,911.15	529,858.93	921,727.94	630,174.01
合计	8,988,342.70	19,414,755.42	14,400,385.95	17,372,429.69

（四十二）研发费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
职工薪酬	33,503,373.56	58,863,259.77	37,404,631.22	37,601,198.72
折旧及摊销费	2,125,167.26	3,383,973.25	2,581,912.75	4,355,705.65
直接材料	3,273,700.99	4,273,945.39	3,732,066.94	3,259,458.81

能源消耗	343,965.35	408,708.97	361,786.87	1,005,951.32
检测费	1,891,953.01	7,822,867.19	9,708,879.39	3,644,817.63
其他	2,888,309.10	5,030,266.83	3,690,646.88	3,410,001.53
合计	44,026,469.27	79,783,021.40	57,479,924.05	53,277,133.66

（四十三）财务费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
利息支出	218,097.52	4,420,320.68	3,842,943.66	5,098,214.82
减：利息收入	330,954.47	779,793.96	774,815.69	446,694.95
汇兑损益	4,658,755.93	131,915.59	-1,779,438.94	850,178.03
现金折扣	-	-	-	-461,988.40
手续费支出及其他	137,394.47	371,325.35	308,309.12	647,531.83
合计	4,683,293.45	4,143,767.66	1,596,998.15	5,687,241.33

注：2020年1月1日执行新收入准则，2020年度供应商给予的现金折扣作为合同履约成本进行核算。

（四十四）其他收益

1、其他收益分类情况

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
与资产相关的政府补助	946,453.64	1,958,749.92	1,958,750.00	771,250.00
与收益相关的政府补助	7,599,385.59	4,389,874.67	5,815,417.11	10,921,075.90
合计	8,545,839.23	6,348,624.59	7,774,167.11	11,692,325.90

注：涉及政府补助的项目，详见本附注十三、（一）政府补助。

（四十五）投资收益

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
理财产品收益	750,989.87	1,312,709.51	988.17	1,474.85
权益法确认投资收益	-146,601.57	-336,458.58	-158,960.52	-
其他-债务重组损益	1,118,110.17	3,565,808.96	-	-2,226,812.50
合计	1,722,498.47	4,542,059.89	-157,972.35	-2,225,337.65

（四十六）公允价值变动收益

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
交易性金融资产	-30,383.36	54,595.10	-	-
合计	-30,383.36	54,595.10	-	-

（四十七）信用减值损失

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
应收票据坏账损失	253,500.00	428,550.00	-629,600.00	339,385.13
应收账款坏账损失	671,390.72	-2,058,545.10	-1,099,452.15	-5,825,665.48
其他应收款坏账损失	-124,070.50	-10,603.85	-160,378.07	-216,935.39
合计	800,820.22	-1,640,598.95	-1,889,430.22	-5,703,215.74

（四十八）资产减值损失

项目	2022年1-6月-	2021年度	2020年度	2019年度
存货跌价损失	-1,847,350.33	119,941.90	-2,382,027.86	-6,127,418.38
合计	-1,847,350.33	119,941.90	-2,382,027.86	-6,127,418.38

（四十九）资产处置收益

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
非流动资产处置利得或损失合计	-76,386.50	-187,305.06	52,324.34	-
其中：固定资产处置利得或损失	-76,386.50	-187,305.06	52,324.34	-
合计	-76,386.50	-187,305.06	52,324.34	-

（五十）营业外收入

项目	2022年1-6月		2021年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
与企业日常活动无关的政府补助	-	-	-	-
核销应付账款	-	-	56,334.14	56,334.14
盘盈利得	-	-	-	-
合 计	-	-	56,334.14	56,334.14

续：

项目	2020年度		2019年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
与企业日常活动无关的政府补助	-	-	2,500,000.00	2,500,000.00
核销应付账款	-	-	-	-
盘盈利得	6,459.81	6,459.81	-	-
合 计	6,459.81	6,459.81	2,500,000.00	2,500,000.00

与企业日常活动无关的政府补助：

补助项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	与资产相关/与收益相关
收到深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业上市资助	-	-	-	2,500,000.00	与收益相关
合计	-	-	-	2,500,000.00	-

（五十一）营业外支出

项目	2022年1-6月		2021年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
非流动资产报废损失合计	19,071.49	-	13,096.02	13,096.02
其中：固定资产报废损失	19,071.49	-	13,096.02	13,096.02
滞纳金	-	-	-	-
诉讼	-314,324.79	-	470,000.00	470,000.00
其他	-	-	3,894.47	3,894.47
合计	-295,253.3	-	486,990.49	486,990.49

续：

项目	2020年度		2019年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
非流动资产报废损失合计	1,471,500.45	1,471,500.45	2,721,329.37	2,721,329.37
其中：固定资产报废损失	1,471,500.45	1,471,500.45	2,721,329.37	2,721,329.37
滞纳金	42,802.36	42,802.36	-	-
诉讼	-	-	800,000.00	800,000.00
其他	20,600.00	20,600.00	38,415.73	38,415.73

项目	2020年度		2019年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
合计	1,534,902.81	1,534,902.81	3,559,745.10	3,559,745.10

（五十二）所得税费用

1、所得税费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
当期所得税费用	1,321,594.93	169,888.85	-	-
递延所得税费用	-286,850.50	3,607,855.53	5,028,943.99	-3,088,312.11
合计	1,034,744.43	3,777,744.38	5,028,943.99	-3,088,312.11

2、会计利润与所得税费用调整过程：

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
利润总额	51,963,181.04	100,479,341.00	72,582,645.63	15,866,862.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,794,477.16	15,071,901.15	10,887,396.85	2,380,029.38
子公司适用不同税率的影响	-56,512.87	-225,131.30	-39,446.68	-441.30
调整以前期间所得税的影响	-	-	-	-
非应税收入的影响	-	-	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,933.65	103,417.72	54,861.26	25,744.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-325,679.87	-	-	-
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,983.62	836,252.32	145,085.71	1,103.25
其他	-6,415,457.26	-12,008,695.51	-6,018,953.15	-5,494,747.50
所得税费用	1,034,744.43	3,777,744.38	5,028,943.99	-3,088,312.11

（五十三）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
利息收入	330,954.47	767,061.91	323,913.13	113,798.71
政府补助	14,273,485.59	3,909,949.64	12,261,012.07	14,257,213.39

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
往来款等	-	881,705.90	4,171,857.85	3,776,885.18
收到预缴所得税退款	4,205,808.95	-	-	1,327,524.34
合计	18,810,249.01	5,558,717.45	16,756,783.05	19,475,421.62

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
销售费用付现	993,116.48	2,908,556.85	903,990.26	7,518,661.63
管理费用付现	1,000,933.15	3,255,973.26	4,516,967.49	4,821,643.14
研发支出付现	5,494,500.77	13,220,451.11	13,761,313.14	8,060,770.48
其他付现	4,902,783.87	3,386,791.23	2,137,624.65	5,368,319.07
合计	12,391,334.27	22,771,772.45	21,319,895.54	25,769,394.32

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
上市费用	400,000.00	1,847,000.00	613,562.48	-
融资租入固定资产租金		-	1,123,214.90	8,974,303.49
偿还租赁负债	3,133,462.72	8,328,778.36	-	-
合计	3,533,462.72	10,175,778.36	1,736,777.38	8,974,303.49

（五十四）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：				
净利润	50,928,436.61	96,701,596.62	67,553,701.64	18,955,174.68
加：资产减值损失	1,847,350.33	-119,941.90	2,382,027.86	6,127,418.38
信用减值损失	-800,820.22	1,640,598.95	1,889,430.22	5,703,215.74
固定资产折旧、使用权资产折旧	13,194,355.67	27,034,250.62	18,095,632.66	16,804,492.53
无形资产摊销	1,581,512.81	1,169,856.24	1,321,581.86	3,883,035.90
长期待摊费用摊销	2,617.99	73,436.79	164,180.68	164,180.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	76,386.50	187,305.06	-52,324.34	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,071.49	13,096.02	1,471,500.45	2,721,329.37

补充资料	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	30,383.36	-54,595.10	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,571,886.87	4,554,683.90	4,576,362.55	5,495,417.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-591,109.73	-4,302,790.93	157,972.35	-1,474.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-282,292.99	3,599,666.26	5,028,943.99	-3,088,312.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,557.51	8,189.27	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-51,748,834.17	-35,983,096.98	-32,719,627.53	1,805,387.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,736,914.63	-14,925,363.48	-48,458,117.50	23,228,487.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,238,419.66	-6,466,871.87	106,674,325.11	-44,384,078.96
递延收益的增加（减少以“-”填列）	4,753,546.36	-2,558,749.92	4,404,583.28	603,750.00
经营活动产生的现金流量净额	63,553,267.66	70,571,269.55	132,490,173.28	38,018,024.81
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：				
债务转为资本		-	-	-
一年内到期的可转换公司债券		-	-	-
融资租入固定资产		-	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：				
现金的年末余额	113,088,330.00	68,688,716.99	114,196,431.29	18,018,333.02
减：现金的年初余额	68,688,716.99	114,196,431.29	18,018,333.02	30,491,053.95
加：现金等价物的年末余额		-	-	-
减：现金等价物的年初余额		-	-	-
现金及现金等价物净增加额	44,399,613.01	-45,507,714.30	96,178,098.27	-12,472,720.93

2、现金和现金等价物的构成

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
一、现金	113,088,330.00	68,688,716.99	114,196,431.29	18,018,333.02
其中：库存现金	140,437.61	285,461.40	265,376.54	305,833.59
可随时用于支付的银行存款	112,947,892.39	68,403,255.59	113,931,054.75	17,712,499.43
可随时用于支付的其他货币资金		-	-	-
二、现金等价物		-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资		-	-	-
三、现金及现金等价物余额	113,088,330.00	68,688,716.99	114,196,431.29	18,018,333.02

（五十五）所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022年6月30日账面余额	受限原因
货币资金	27,842,725.78	银行承兑汇票保证金、保证金账户
应收票据	35,666,148.95	用于银行承兑汇票质押
合计	63,508,874.73	

续1：

项目	2021年12月31日账面余额	受限原因
货币资金	44,927,321.42	银行承兑汇票保证金、保证金账户、因司法诉讼被冻结
应收票据	22,593,457.77	用于银行承兑汇票质押
应收账款	91,983,055.19	用于短期借款质押
合计	159,503,834.38	

续2：

项目	2020年12月31日账面余额	受限原因
货币资金	38,342,853.96	银行承兑汇票保证金、政府资金专用账户、保证金账户、因司法诉讼被冻结
应收票据	35,065,800.00	用于银行承兑汇票质押
应收账款	39,981,810.66	用于短期借款质押
合计	113,390,464.62	

续3：

项目	2019年12月31日账面余额	受限原因
货币资金	47,904,649.65	银行承兑汇票保证金、政府资金专用账户、保证金账户、因司法诉讼被冻结和担保
应收票据	4,380,000.00	用于银行承兑汇票质押
应收账款	76,770,059.46	用于短期借款质押
合计	129,054,709.11	

（五十六）外币货币性项目

项目	2022年6月30日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			4,916,071.49
其中：美元	252,019.93	6.71	1,691,406.56
欧元	460,114.28	7.01	3,224,664.93
应收账款			58,080,368.14

其中：美元	7,268,982.05	6.71	48,785,046.23
欧元	1,326,311.56	7.01	9,295,321.91
应付账款	-	-	123,767,602.31
其中：美元	18,472,682.69	6.71	123,767,602.31

续 1：

项目	2021年12月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	6,258,219.94
其中：美元	16,008.97	6.38	102,068.39
欧元	852,687.99	7.22	6,156,151.55
应收账款	-	-	20,621,587.90
其中：美元	1,766,130.08	6.38	11,260,315.58
欧元	1,296,628.99	7.22	9,361,272.32
应付账款			94,856,936.34
其中：美元	14,879,059.75	6.38	94,856,936.34

续 2：

项目	2020年12月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	10,005,223.31
其中：美元	712,190.16	6.52	4,646,969.57
欧元	667,695.16	8.02	5,358,253.74
应收账款	-	-	16,983,283.04
其中：美元	1,442,809.20	6.52	9,414,185.72
欧元	943,443.96	8.02	7,569,097.32
应付账款	-	-	98,144,653.48
其中：美元	15,052,860.96	6.52	98,144,653.48

续 3：

项目	2019年12月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	794,485.29
其中：美元	67,919.49	6.98	473,819.94
欧元	41,029.41	7.82	320,665.35
应收账款	-	-	12,529,362.18

项目	2019年12月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	397,909.00	6.98	2,775,892.78
欧元	1,247,456.34	7.82	9,753,469.40
应付账款	-	-	59,024,552.19
其中：美元	8,456,239.57	6.98	59,024,552.19

六、合并范围的变更

1、其他原因导致合并范围变动的情况

2020年5月21日，注销全资子公司豪恩汽车电子装备（杭州）有限公司。

2020年8月18日，新设全资子公司成都博恩天府软件技术有限公司。

2021年2月3日，新设全资子公司豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式	备注
				直接	间接			
成都博恩天府软件技术有限公司	成都市	成都市	软件开发；数据处理服务；数字文化创意软件开发；人工智能理论与算法软件开发等。	100	-	100	新设	-
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	惠州市	惠州市	智能车载设备制造；智能车载设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。	100	-	100	新设	-

（二）在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	惠州市	惠州市	新型智能产品开发及销售；产业投资。	40		40	权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	2022年6月30日余额/2022年1-6月发生额	2021年12月31日余额/2021年度发生额
	惠州市豪恩智能产业投资有限公司	惠州市豪恩智能产业投资有限公司
流动资产	14,232,206.15	25,164,182.96
非流动资产	146,120,221.99	58,675,270.35
资产合计	160,352,428.14	83,839,453.31
流动负债	-7,110,787.36	5,078,001.07
非流动负债	89,068,267.18	-
负债合计	81,957,479.82	5,078,001.07
归属于母公司股东权益	78,394,948.32	78,761,452.24
按持股比例计算的净资产份额	31,357,979.33	31,504,580.90
营业收入	-	-
净利润	-366,503.92	-841,146.46
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-366,503.92	-841,146.46

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收账款、应收票据、借款、应付账款等。相关金融工具的披露情况详见于各附注披露项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行了管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关。于2022

年6月30日、2021年12月31日、2020年12月31日、2019年12月31日，除下表所述资产为美元、欧元余额外，本公司的资产均为人民币余额。该等外币余额的资产产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响，本公司密切关注汇率变动对外汇风险的影响。

本公司持有的外币金融资产折算成人民币金额列示如下：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
货币资金	4,916,071.49	6,109,503.57	10,005,223.31	794,485.29
应收账款	58,080,368.14	20,621,587.90	16,983,283.04	12,529,362.18
合计	62,996,439.63	26,731,091.47	26,988,506.35	13,323,847.47

本公司持有的外币金融负债折算成人民币金额列示如下：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
应付账款	123,767,602.31	94,856,936.34	98,144,653.48	59,024,552.19
合计	123,767,602.31	94,856,936.34	98,144,653.48	59,024,552.19

（2）利率风险－现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注五、（十九））有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

1） 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

2） 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

3）对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

4）以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	2022年度1-6月	
		对利润的影响	对股东权益的影响
借款	增加10%	-62,455.50	-62,455.50
借款	减少10%	62,455.50	62,455.50

续1：

项目	利率变动	2021年度

		对利润的影响	对股东权益的影响
借款	增加 10%	-192,441.38	-192,441.38
借款	减少 10%	192,441.38	192,441.38

续 2：

项目	利率变动	2020 年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响
借款	增加 10%	-311,528.11	-311,528.11
借款	减少 10%	311,528.11	311,528.11

续 3：

项目	利率变动	2019 年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响
借款	增加 10%	-402,326.15	-402,326.15
借款	减少 10%	402,326.15	402,326.15

（3）其他价格风险

无。

2、信用风险

2022 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：现金及银行存款、应收款项。

本公司对银行存款的信用风险管理，将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司管理层为降低应收款项的信用风险主要采取的措施包括：选择资信状况优良的客户进行合作，控制信用额度、进行信用审批，加大对逾期债权的回款考核力度，于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为应收账款所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为部分资金来源。2022 年 6 月 30 日、2021 年末、2020 年末、2019 年末，本公司尚未使用的银行借款额度分别为人民币 16,000 万元、8,010 万元、6,000 万元、14,000 万元。

于2022年6月30日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年（含1年）	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	24,900,000.00	-	-	-	24,900,000.00
应付票据	63,423,912.15	-	-	-	63,423,912.15
应付账款	364,449,451.11	-	-	-	364,449,451.11
其他应付款	2,778,185.58	-	-	-	2,778,185.58
租赁负债	-	6,644,056.84	4,162,435.80	5,022,357.11	15,828,849.75
一年内到期的非流动负债	6,161,747.75	-	-	-	6,161,747.75
其他流动负债	6,011,655.85	-	-	-	6,011,655.85
合计	467,724,952.44	6,644,056.84	4,162,435.80	5,022,357.11	483,553,802.19

九、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（一） 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022年6月30日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
交易性金融资产	263,480.70	-	-	263,480.70
应收款项融资	-	-	26,882,293.20	26,882,293.20
持续以公允价值计量的资产总额	263,480.70	-	26,882,293.20	27,145,773.90

续1：

项目	2021年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
交易性金融资产	293,864.06	-	-	293,864.06

项目	2021年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
应收款项融资	-	-	20,879,048.44	20,879,048.44
持续以公允价值计量的资产总额	293,864.06	-	20,879,048.44	21,172,912.50

续2：

项目	2020年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	-
应收款项融资	-	-	29,189,669.40	29,189,669.40
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	29,189,669.40	29,189,669.40

续3：

项目	2019年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	50,000.00	50,000.00
应收款项融资	-	-	42,631,499.13	42,631,499.13
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	42,681,499.13	42,681,499.13

（二）持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

（三）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款，短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款、租赁负债。

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	深圳市	软件技术的开发、销售；货物及技术进出口；兴办实业；自有房屋租赁、物业管理。	5,133.6102万元	47.6014	47.6014

注：本企业最终控制方是陈清锋。实际控制人、董事长，直接持有5.5073%股份，间接持有公司54.6662%股份，合计持股60.1735%。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益之（一）在子公司中的权益。

（三）持有本公司5%以上股份的股东

股东名称	关联关系
深圳市盈华佳科技有限公司	持有公司5.5072%的股份
深圳市华恩泰科技有限公司	持有公司8.4058%的股份
罗小平	持有公司10.1449%的股份
陈金法	持有公司9.8551%的股份

（四）本公司的董事、监事、高级管理人员

1、董事

姓名	与本公司关系	备注
陈清锋	董事长	2017年7月至今
朱政昌、罗小平、张晓凌、肖文龙、李小娟	董事	2017年7月至今
佟昕	独立董事	2020年9月-2021年2月期间曾任公司独立董事
李勉	独立董事	2017年9月-2019年3月期间曾任公司独立董事
宁钟	独立董事	2017年9月-2020年9月期间曾任公司独立董事
刘定华	独立董事	2017年9月-2020年9月期间曾任公司独立董事
吴经胜	独立董事	2020年9月至今
陈永康	独立董事	2020年9月至今
古范球	独立董事	2021年3月至今

2、监事

具体情况如下：

姓名	职务	备注

陈特芳	监事会主席	2017年7月至今
李干林	监事	2017年7月至今
秦林	职工代表监事	2020年9月至今
何光磊	监事	2017年7月-2020年9月期间曾任公司监事

3、高级管理人员

姓名	职务	备注
罗小平	董事、总经理	2017年7月至今
张晓凌	董事、副总经理	2017年7月至今
肖文龙	董事、财务总监	2017年7月至今
李小娟	董事、董事会秘书	2017年7月至今
袁春波	副总经理	2018年9月至今
田磊	副总经理	2020年9月至今

（五）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市豪恩智能物联股份有限公司	控股股东控制的子公司
惠州市豪恩智能物联有限公司	控股股东控制的子公司的全资子公司
Longhorn Intelligent Tech (Malaysia) Co. Ltd.	控股股东控制的子公司的全资子公司
Longhorn Lighting (HK) Co., Limited	控股股东控制的子公司的全资子公司
深圳市维客优品餐饮管理有限公司	控股股东控制的子公司
深圳市豪恩电子科技股份有限公司 注1	控股股东控制的子公司
深圳市华泰华科技有限公司	持有股份4.3478%，董事朱政昌担任执行董事、总经理
深圳市豪恩创新科技有限公司 注2	控股股东控制的孙公司
深圳市豪恩创新投资有限公司	实际控制人控制的公司
China Green Investment Limited	实际控制人控制的公司
China ODM Holdings Group Limited	实际控制人控制的公司
深圳市豪恩皮具制品有限公司 注3	控股股东控制的孙公司
深圳市银座时装有限公司 注4	实际控制人配偶曾担任董事长的公司
金元数金融信息系统（深圳）有限公司	实际控制人参股公司
深圳市中品名业实业有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市悦之意餐饮管理有限公司	实际控制人兄弟控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市基恒实业有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市云凯信息科技有限公司	实际控制人兄弟持股50%
深圳市中盛国富投资管理有限公司	实际控制人兄弟持股25%并担任总经理
姑苏区尚轩月服饰店	实际控制人配偶控制的公司
深圳市云顶时装有限公司	实际控制人配偶控制的公司
深圳市年轻时代实业投资有限公司	实际控制人配偶控制的公司
深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市隐食文化投资有限公司 注5	实际控制人控制

注1、深圳市豪恩电子科技股份有限公司，正在办理注销手续；

注2、深圳市豪恩创新科技有限公司，于2020年12月已注销；

注3、深圳市豪恩皮具制品有限公司，于2019年6月已注销；

注4、报告期内，陈清锋配偶阴娉曾担任董事长的公司，于2020年9月被注销；

注5、报告期内，深圳市隐食文化投资有限公司，于2022年4月新成立。

（六）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表:

关联方	关联交易内容	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	房租	1,336,195.36	4,236,262.84	3,635,062.47	4,335,511.00
	水电费	2,392,292.90	5,111,540.13	5,531,353.28	6,706,123.35
	网络费	11,100.00	24,000.00	14,387.00	-
	物业费	588,294.00	1,176,588.00	-	-
合计		4,327,882.26	10,548,390.97	9,180,802.75	11,041,634.35

2、关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	贷款单位	被担保方	最高担保金额	借款金额	借款余额	被担保的主债务合同期限	主债务实际履行情况
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	兴业银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	200,000,000.00	60,000,000.00	-	2018/11/27-2019/11/20	履行完毕
陈清锋	兴业银行股份有限公	深圳市豪恩汽车电子	200,000,000.00	60,000,000.00	-	2018/11/27-20	履行完毕

担保方	贷款单位	被担保方	最高担保金额	借款金额	借款余额	被担保的主债务合同期限	主债务实际履行情况
	司深圳分行	装备股份有限公司				19/11/20	
罗小平	兴业银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	200,000,000.00	60,000,000.00	-	2018/11/27-2019/11/20	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	-	2018/11/9-2019/11/9	履行完毕
陈清锋、罗小平	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	-	2018/11/9-2019/11/9	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	中国银行股份有限公司深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	-	2018/4/12-2019/4/12	履行完毕
陈清锋	中国银行股份有限公司深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	-	2018/4/12-2019/4/12	履行完毕
罗小平	中国银行股份有限公司深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	-	2018/4/12-2019/4/12	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	兴业银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	120,000,000.00	60,000,000.00	-	2019/11/18-2020/10/20	履行完毕
陈清锋、罗小平、朱政昌	兴业银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	120,000,000.00	60,000,000.00	-	2019/11/18-2020/10/20	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	兴业银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	120,000,000.00	60,000,000.00	-	2020/10/10-2021/10/10	履行完毕
陈清锋、罗小平、朱政昌	兴业银行股份有限公司深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	120,000,000.00	60,000,000.00	-	2020/10/10-2021/10/10	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	国家开发银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	-	2020/4/30-2021/4/30	履行完毕
陈清锋	国家开发银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	-	2020/4/30-2021/4/30	履行完毕
陈清锋	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	30,000,000.00	9,900,000.00	9,900,000.00	2021/7/28-2022/5/21	未履行完毕
罗小平	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	30,000,000.00	9,900,000.00	9,900,000.00	2021/7/28-2022/5/21	未履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000.00	15,000,000.00	-	2021/7/26-2022/4/13	履行完毕
陈清锋、罗小平	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000.00	15,000,000.00	-	2021/7/26-2022/4/13	履行完毕
深圳市豪恩科	招商银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子	100,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	2021/9/23-	未履行完毕

担保方	贷款单位	被担保方	最高担保金额	借款金额	借款余额	被担保的主债务合同期限	主债务实际履行情况
技集团股份有限公司		装备股份有限公司				2022/9/22	
陈清锋、罗小平	招商银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	100,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	2021/9/23-2022/9/22	未履行完毕
深圳市豪恩科技集团有限公司	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000	0.00	0.00	2022/7/1 2023/3/15	未履行完毕
陈清峰、罗小平	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000	0.00	0.00	2022/7/1 2023/3/15	未履行完毕

3、关联方委托贷款

无。

4、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	500,000.00	2019-5-20	2019-5-24	

5、关键管理人员报酬

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
关键管理人员报酬	3,611,420.03	7,309,691.71	4,760,136.65	4,635,787.92

6、关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	关联方	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额	账面余额
应付账款：					
	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	537,836.45	2,580,959.23	5,149,783.98	5,816,046.57
其他应付款：					
	深圳市豪恩电子科技股份有限公司	-	-	-	191,383.35
合计		537,836.45	2,580,959.23	5,149,783.98	6,007,429.92

7、关联方投资情况

关联方	关联交易内容	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
惠州市豪恩智能产业投	投资款	-	24,000,000.00	8,000,000.00	-

资有限公司					

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

（1）经营租赁承诺（适用于2021年1月1日以前）

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	9,357,698.53	7,998,816.51
资产负债表日后第2年	6,840,384.00	9,357,698.53
资产负债表日后第3年	6,308,412.40	6,840,384.00
以后年度	17,028,000.00	23,336,412.40
合 计	39,534,494.93	47,533,311.44

注：①本公司与深圳市豪恩科技集团股份有限公司签订房屋租赁合同，租赁深圳市龙华区大浪街道同胜社区工业园路豪恩科技园厂房A栋第三层、B栋第一、二、三、四层，租赁于公司办公、生产、仓储使用，总租赁面积约为11,000平方米，双方可根据具体使用需求对租赁面积进行调整。租期期限从2017年8月1日起至2027年8月1日止，租金为每月每平方米人民币36元。

②公司与正欣武道用品（深圳）有限公司签订房屋租赁合同，租赁深圳市龙华区大浪街道华霆路7号正欣科技工业园房屋A整栋6层，租赁面积为3,835.2平方米。租期期限从2018年1月1日起至2021年4月30日止，18年每月租金价税合计84,560元/月；19年每月租金价税合计87,096.8元/月；2020年每月租金价税合计89,709.7元/月；2021年每月租金价税合计90,100元/月；

③公司与深圳市裕健丰实业有限公司签订房屋租赁合同，租赁位于深圳市龙华区大浪街道华繁路289号裕健丰园区的第B栋厂房，租赁面积为8,060.61平方米。租赁期限从2018年3月1日起至2021年1月31日止，租金从2018年5月1日起计收。厂房租金为每平方米人民币33元/月，每月租金为266,000元，于起租日起的第二年起，每年递增租金3%的比例。

④公司与深圳市裕健丰实业有限公司签订房屋租赁合同，租赁位于深圳市龙华区大浪街道华繁路289号裕健丰园区的第B栋厂房一楼，租赁面积为1,469.5平方米。租赁期限从2021年2月1日起至2023年2月28日止。每月租金为66,500元，于起租日起的第二年起，每年递增租金3%的比例。

⑤公司全资子公司与中海科技（惠州）有限公司签订房屋租赁合同，租赁位于中海科技惠州工业园的6号厂房第一层，租赁面积为3,600平方米。租赁期限从2021年1月14日起至2024年1月13日止。从2021年1月24日起计收租金，租金为每月每平方米人民币28.8元，物业管理费每月每

平方米人民币1.07元，每两年递增租金10%的比例。

（2）其他承诺事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

（一）政府补助

1、计入递延收益的政府补助情况

项目	2021年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022年6月30日	与资产相关/与收益相关
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批工程中心项目）资助	691,666.67	-	50,000.00		641,666.67	与资产相关
深圳市工业和信息化局2020年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划 2020年技术改造	892,500.04	-	74,374.98		818,125.06	与资产相关
深圳市工业和信化局陈微波报2020年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升资助计划	1,792,500.04	-	149,374.98		1,643,125.06	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	2,556,249.96	-	255,625.02		2,300,624.94	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批项目资金	800,000.04	-	79,999.98		720,000.06	与资产相关
广东省财政厅国库支付局拨粤财科教（2020）314号省重点领域研发计划（第七批）首批项目资金	1,500,000.00	-	300,000.00		1,200,000.00	与收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020年企业技术改造资助		5,000,000.00	337,078.68		4,662,921.32	与资产相关
收到深圳市科技创新委员会拨付重大专项处报2022年技术攻关面上项目50%补贴款		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
合计	8,232,916.75	6,000,000.00	1,246,453.64		12,986,463.11	

续1：

项目	2021年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2021年12月31日	与资产相关/与收益相关
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批工程中心项目）资助	791,666.67	-	100,000.00		691,666.67	与资产相关
深圳市工业和信息化局2020年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划 2020年技术改造	1,041,250.00	-	148,749.96		892,500.04	与资产相关
深圳市工业和信息化局2020年工业互联网发展扶持计划资助项目	740,000.00	-	740,000.00			与资产相关
深圳市工业和信化局陈微波报2020年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升资助计划	2,091,250.00	-	298,749.96		1,792,500.04	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	3,067,500.00	-	511,250.04		2,556,249.96	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批项目资金	960,000.00	-	159,999.96		800,000.04	与资产相关
广东省财政厅国库支付局拨粤财科教（2020）314号省重点领域研发计划（第七批）首批项目资金	2,100,000.00	-	600,000.00		1,500,000.00	与收益相关
合计	10,791,666.67	-	2,558,749.92		8,232,916.75	

续2：

项目	2020年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批工程中心项目）资助	891,666.67	-	100,000.00		791,666.67	与资产相关
深圳市科创委科技计划项目研发资金	130,000.00	-	130,000.00	-	-	与收益相关
深圳市财政委员会2018年第一批战略性新兴产业和未来产业资助	666,666.72	-	666,666.72	-	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局2020年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划 2020年技术改造	-	1,190,000.00	148,750.00	-	1,041,250.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局2020年工业互联网发展扶持计划资助项目	-	1,480,000.00	740,000.00	-	740,000.00	与资产相关
深圳市工业和信化局陈微波报2020年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升资助计划	-	2,390,000.00	298,750.00	-	2,091,250.00	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	3,578,750.00	-	511,250.00	-	3,067,500.00	与资产相关

项目	2020年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批项目资金	1,120,000.00		160,000.00		960,000.00	与资产相关
广东省财政厅国库支付局拨粤财科教（2020）314号省重点领域研发计划（第七批）首批项目资金	-	2,400,000.00	300,000.00	-	2,100,000.00	与收益相关
合计	6,387,083.39	7,460,000.00	3,055,416.72	-	10,791,666.67	

续3：

项目	2019年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2019年12月31日	与资产相关/与收益相关
深圳市龙华区经济促进局产业发展专项资金	260,000.00	-	130,000.00	-	130,000.00	与收益相关
深圳市财政委员会2018年第一批战略性新兴产业和未来产业资助	2,666,666.72	-	2,000,000.00	-	666,666.72	与收益相关
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批重点领域技术创新项目）资助	1,280,000.00	-	1,280,000.00	-	-	与收益相关
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批重点领域技术创新项目）资助	585,000.00	-	585,000.00	-	-	与收益相关
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批工程中心项目）资助	991,666.67	-	100,000.00	-	891,666.67	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	-	4,090,000.00	511,250.00	-	3,578,750.00	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批项目资金	-	1,280,000.00	160,000.00	-	1,120,000.00	与资产相关
合计	5,783,333.39	5,370,000.00	4,766,250.00	-	6,387,083.39	

2、计入当期损益的政府补助情况

项目	2022年1-6月计入损益的金额	2022年1-6月计入损益的列报的项目	与资产相关/与收益相关
收到深圳市工业和信息化局拨付2022年工业设计发展扶持计划第二批项目资金	2,880,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市科技创新委员会拨付2022年高新技术企业培育资助第一批拨款	1,000,000.00	其他收益	收益相关

收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020至2021年工业稳增长款	1,000,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2021年贷款利息补贴	974,100.00	财务费用	收益相关
收到深圳市龙华区科技创新局拨付2022年科技创新专项资金（2019年企业研发投入激励款）	795,000.00	其他收益	收益相关
收到龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2022年第一季度工业稳增长补贴	760,900.00	其他收益	收益相关
收到深圳市商务局外贸处拨付2021年1-6月保费资助项目补助款	220,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市市场监督管理局拨付2021年度深圳标准领域专项资金行业标准	197,498.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区财政局拨付标准化战略资助（摄像头和行车记录仪）	150,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市社会保险基金管理局拨付2022年第三批失业保险稳岗返还	122,628.00	其他收益	收益相关
收到税局2021年个税手续费返还	109,703.59	其他收益	收益相关
收到稳岗补贴	61,314.00	其他收益	收益相关
收到税局六税两费减免政策退回2022年1-3月教育费附加	2,342.00	其他收益	收益相关
合计	8,273,485.59		

续1：

项目	2021年度计入损益的金额	2021年度计入损益的列报的项目	与资产相关/与收益相关
收到深圳市工业和信息化局2021年工业企业扩大产能奖励项目	906,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市科创委2020年企业研究开发资助第一批第2次拨款	816,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市市场监督管理局拨付2020年深圳标准领域奖励资助（行车记录仪）	193,332.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付2021年龙华区产业发展专项资金（2020年担保手续费补贴类）	100,000.00	财务费用	收益相关
收到中小企业贷款贴息补贴	20,074.97	财务费用	收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020年企业信息化建设资金	60,000.00	其他收益	收益相关
收到稳岗补贴	36,509.88	其他收益	收益相关
收到龙华区人力资源局适岗培训补贴	2,130.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区人力资源局拨付2021年第14批中小微企业招用湖北籍人员补贴款	19,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付2021年龙华区产业发展资金2020年第一批出口信用保险保费资助	155,320.00	其他收益	收益相关
收到深圳市商务局温桃润外贸优质增长扶持计划事项（2020年1-6月出口信用保险保费资助）	194,150.00	其他收益	收益相关
收到龙华区工信局2020年工业稳增长专项政策奖励	453,000.00	其他收益	收益相关
智能车载电子产品生产线自动化技术改造	260,000.00	其他收益	收益相关

项目	2021年度计入损益的金额	2021年度计入损益的列报的项目	与资产相关/与收益相关
收到深圳市龙华区科创局拨付2021年科技创新专项资金（2020年企业研发投入激励）款	611,988.00	其他收益	收益相关
个税返还	922.55	其他收益	收益相关
个税返还	64,446.10		
收到待报解预算收入	17,076.14	其他收益	收益相关
合计	3,909,949.64		

续2：

项目	2020年度计入损益的金额	2020年度计入损益的列报的项目	与资产相关/与收益相关
深圳市科技创新委员会高新处2019年企业研发资助第一批第一次拨款	1,667,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区财政局2020年科技创新专项（2018年企业研发投入激励）第一次拨款	1,519,800.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区人力资源局龙华区企业职工适岗培训补贴（2020年第15批）	418,620.00	其他收益	收益相关
深圳市商务局温桃润2019年1-5月出口信用保险保费资助	201,900.00	其他收益	收益相关
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	166,442.54	其他收益	收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局开放合作能力提升资助—出口信用保险资助	161,520.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局开放合作能力提升—出口信用保险资助	152,160.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局产业稳增长—外贸稳增长资助	101,400.00	其他收益	收益相关
深圳市人力资源和社会保障局2019年出站博士后科研资助第四批	100,000.00	其他收益	收益相关
深圳市中小企业服务局贷款贴息应对新冠状病毒疫情	31,783.90	财务费用	收益相关
深圳市中小企业服务局新型冠状病毒肺炎疫情贷款贴息项目	50,477.78	财务费用	收益相关
深圳市社保局暂付社保款项社保费	63,729.46	其他收益	收益相关
国家税务总局深圳市龙华区税务局手续费	57,678.39	其他收益	收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局鼓励园区设立隔离场所资助	39,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区人力资源局补发2020年暂缓返回龙华复工企业补贴（六批次）	22,500.00	其他收益	收益相关
深圳市市场监督管理局企业知识产权管理规范156补助	19,000.00	其他收益	收益相关
深圳市场监督管理局2018年第二批专利第二次报账	14,000.00	其他收益	收益相关
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心2020年企业岗前培训补贴龙华区第48批次	9,000.00	其他收益	收益相关
深圳市市场监督管理局2018年第二批境外商标第五次报账	5,000.00	其他收益	收益相关
合计	4,801,012.07		

续3：

项目	2019年度计入损益的金额	2019年度计入损益的列报的项目	与资产相关/与收益相关
深圳市龙华区财政局龙华区2019年科技创新专项资金（2018年企业研发投入激励）第一次拨款	2,279,500.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业上市资助	2,500,000.00	营业外收入	收益相关
深圳市科技创新委员会2018年第一批企业研发资助高新处	2,188,000.00	其他收益	收益相关
深圳市工业和信息化局2020年深圳市重点工业企业扩产增效政府补助	1,000,000.00	其他收益	收益相关
深圳市商务局温桃润2018年中央外经贸发展专项资金进口贴息	280,988.00	财务费用	收益相关
深圳市龙华区经济促进局产业发展专项资金-贷款利息补贴	390,000.00	财务费用	收益相关
深圳市龙华区经济促进局产业发展专项资金	420,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区科技创新局2019年科技创新专项资金	200,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区人力资源局2019年第3批一次性特别培训补助	196,000.00	其他收益	收益相关
深圳市商务局温桃润2018年第二批出口信保保费资助项目	190,200.00	其他收益	收益相关
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	151,828.94	其他收益	收益相关
深圳市龙华区经济促进局产业发展专项资金-企业信息化建设	100,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区科技创新局龙华区2018年国家高新补贴	30,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区经济促进局产业发展专项资金-工业稳增长资助	20,800.00	其他收益	收益相关
深圳市社保局暂付社保款项社保费	9,233.57	其他收益	收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会2018年第一批专利申请资助	3,000.00	其他收益	收益相关
深圳市龙华区税务局个税返还	137,513.39	其他收益	收益相关
合计	10,097,063.90		

3、2021年退回的政府补助情况

项目	退回金额	退回原因
基于平视显示的技术智能车载辅助系统研发及产业化项目	790,000.00	未能实现批复中的项目建成后年产显示器的生产能力
小计	790,000.00	

（二）设立子公司

于2021年2月3日，设立全资子公司豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司；统一社会信用代码：91441304MA55XX5A4Q；注册资本：人民币500.00万元；法定代表人：张晓红；注册地址：惠州大亚湾西区龙海三路8号（6号厂房）第一层；经营范围：智能车载设备制造；智能车载设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）。

除上述事项外，截至2021年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

1、应收票据分类列示：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	41,139,930.18	32,827,001.11	38,885,505.88	14,512,854.61
商业承兑汇票	1,451,000.00	6,521,000.00	15,092,000.00	2,500,000.00
减：坏账准备	72,550.00	326,050.00	754,600.00	125,000.00
合计	42,518,380.18	39,021,951.11	53,222,905.88	16,887,854.61

2、应收票据预期信用损失分类列示：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	42,590,930.18	100.00	72,550.00	0.17	42,518,380.18
其中：组合1银行承兑汇票	41,139,930.18	96.59	-	-	41,139,930.18
组合2商业承兑汇票	1,451,000.00	3.41	72,550.00	5.00	1,378,450.00
合计	42,590,930.18	100.00	72,550.00	0.17	42,518,380.18

续1：

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	39,348,001.11	100.00	326,050.00	0.83	39,021,951.11
其中：组合1银行承兑汇票	32,827,001.11	83.43	-	-	32,827,001.11
组合2商业承兑汇票	6,521,000.00	16.57	326,050.00	5.00	6,194,950.00
合计	39,348,001.11	100.00	326,050.00	0.83	39,021,951.11

续2：

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
按组合计提预期信用损失的应收票据	53,977,505.88	100.00	754,600.00	1.40	53,222,905.88

其中：组合1银行承兑汇票	38,885,505.88	72.04	-	-	38,885,505.88
组合2商业承兑汇票	15,092,000.00	27.96	754,600.00	5.00	14,337,400.00
合计	53,977,505.88	100.00	754,600.00	1.40	53,222,905.88

续3：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率(%)	
按组合计提预期信用损失的应收票据	17,012,854.61	100.00	125,000.00	0.73	16,887,854.61
其中：组合1银行承兑汇票	14,512,854.61	85.31	-	-	14,512,854.61
组合2商业承兑汇票	2,500,000.00	14.69	125,000.00	5.00	2,375,000.00
合计	17,012,854.61	100.00	125,000.00	0.73	16,887,854.61

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2022年1月1日	本年变动情况				2022年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	326,050.00	-	253,500.00	-	-	72,550.00
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	326,050.00	-	253,500.00	-	-	72,550.00
合计	326,050.00	-	253,500.00	-	-	72,550.00

续1：

类别	2021年1月1日	本年变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	754,600.00	-	428,550.00	-	-	326,050.00
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	754,600.00	-	428,550.00	-	-	326,050.00
合计	754,600.00	-	428,550.00	-	-	326,050.00

续2：

类别	2020年1月1日	本年变动情况				2020年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信	125,000.00	629,600.00	-	-	-	754,600.00

类别	2020年1月1日	本年变动情况				2020年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
用损失的应收票据						
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	125,000.00	629,600.00	-	-	-	754,600.00
合计	125,000.00	629,600.00	-	-	-	754,600.00

续3：

类别	2019年1月1日	本年变动情况				2019年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	464,385.13	-	339,385.13	-	-	125,000.00
其中：组合1银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2商业承兑汇票	464,385.13	-	339,385.13	-	-	125,000.00
合计	464,385.13	-	339,385.13	-	-	125,000.00

4、报告期内，公司无实际核销的应收票据。

5、报告期，公司已质押的应收票据：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	35,666,148.95	21,093,457.77	35,065,800.00	4,380,000.00
商业承兑汇票	-	1,500,000.00	-	-
合计	35,666,148.95	22,593,457.77	35,065,800.00	4,380,000.00

6、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	2022年6月30日终止确认金额	2022年6月30日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	4,228,689.04
商业承兑汇票	-	1,451,000.00
合计	-	5,679,689.04

续1：

项目	2021年12月31日终止确认金额	2021年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	10,091,020.13
商业承兑汇票	-	2,021,000.00
合计	-	12,112,020.13

续2：

项目	2020年12月31日终止确认金额	2020年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	3,499,705.88
商业承兑汇票	-	39,000.00
合计	-	3,538,705.88

续3：

项目	2019年12月31日终止确认金额	2019年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	5,732,854.61
商业承兑汇票	-	500,000.00
合计	-	6,232,854.61

注：公司将信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票在背书时终止确认，信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书时继续确认应收票据，待到期兑付后终止确认。

7、报告期，公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

8、应收票据其他说明：无。

（二）应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	24,083,451.78	9.87	22,965,341.61	95.36	1,118,110.17
按组合计提预期信用损失的应收账款	219,870,784.84	90.13	11,240,229.47	5.11	208,630,555.37
其中：组合1应收客户款项	219,870,784.84	90.13	11,240,229.47	5.11	208,630,555.37
合计	243,954,236.62	100.00	34,205,571.08	14.02	209,748,665.54

续1：

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,965,341.61	8.85	22,965,341.61	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	236,596,657.65	91.15	11,911,620.19	5.03	224,685,037.46
其中：组合1应收客户款项	236,577,987.65	91.14	11,911,620.19	5.03	224,666,367.46

组合2应收合并范围内关联方公司款项	18,670.00	0.01	-	-	18,670.00
合计	259,561,999.26	100.00	34,876,961.80	13.44	224,685,037.46

续2：

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,988,343.24	9.90	22,988,343.24	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	209,257,347.22	90.10	10,544,884.10	5.04	198,712,463.12
其中：组合1应收客户款项	209,257,347.22	90.10	10,544,884.10	5.04	198,712,463.12
合计	232,245,690.46	100.00	33,533,227.34	14.44	198,712,463.12

续3：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	23,489,639.45	11.53	23,489,639.45	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	180,249,858.81	88.47	9,033,468.16	5.01	171,216,390.65
其中：组合1应收客户款项	180,249,858.81	88.47	9,033,468.16	5.01	171,216,390.65
合计	203,739,498.26	100.00	32,523,107.61	15.96	171,216,390.65

2、单项计提坏账准备的应收账款：

项目	2022年6月30日		2021年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
单项计提预期信用损失	24,083,451.78	22,965,341.61	22,965,341.61	22,965,341.61-
小计	24,083,451.78	22,965,341.61	22,965,341.61	22,965,341.61-

续：

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
单项计提预期信用损失	22,988,343.24	22,988,343.24	23,489,639.45	23,489,639.45
小计	22,988,343.24	22,988,343.24	23,489,639.45	23,489,639.45

其中：（1）单项计提预期信用损失的应收账款情况：

单位名称	2022年6月30日

	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	4,053,280.17	2,935,170.00	72.41	陷入财务困境
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
温州长江汽车电子有限公司	506,267.90	506,267.90	100.00	宝沃陷入财务困境
杭州长江汽车有限公司	286,662.15	286,662.15	100.00	破产重组
杭州长江乘用车有限公司	6,800.04	6,800.04	100.00	破产重组
柳州正远机电有限公司	92,078.92	92,078.92	100.00	破产重组
合计	24,083,451.78	22,965,341.61	-	

续 1：

单位名称	2021年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	2,858,111.88	2,858,111.88	100.00	陷入财务困境
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	77,058.12	77,058.12	100.00	陷入财务困境
温州长江汽车电子有限公司	506,267.90	506,267.90	100.00	宝沃陷入财务困境
杭州长江汽车有限公司	286,662.15	286,662.15	100.00	破产重组
杭州长江乘用车有限公司	6,800.04	6,800.04	100.00	破产重组
柳州正远机电有限公司	92,078.92	92,078.92	100.00	破产重组
合计	22,965,341.61	22,965,341.61	-	

续 2：

单位名称	2020年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
重庆力帆汽车有限公司	139,317.04	139,317.04	100.00	破产重组
北汽银翔汽车有限公司	3,058,111.88	3,058,111.88	100.00	陷入财务困境
重庆力帆乘用车有限公司	575,493.60	575,493.60	100.00	破产重组

单位名称	2020年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	77,058.12	77,058.12	100.00	陷入财务困境
合计	22,988,343.24	22,988,343.24	-	

续3：

单位名称	2019年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
重庆力帆汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	破产重组
北汽银翔汽车有限公司	3,058,111.88	3,058,111.88	100.00	陷入财务困境
重庆力帆乘用车有限公司	1,023,016.85	1,023,016.85	100.00	破产重组
重庆力帆汽车销售有限公司	113.00	113.00	100.00	破产重组
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	17,218,481.70	100.00	陷入财务困境
重庆比速汽车有限公司	1,460,779.15	1,460,779.15	100.00	陷入财务困境
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	77,058.12	77,058.12	100.00	陷入财务困境
金华青年汽车制造有限公司客车公司	42,977.00	42,977.00	100.00	陷入财务困境
合计	23,489,639.45	23,489,639.45	-	

3、按组合计提的应收账款：

（1）预期信用损失-组合1应收客户款项计提坏账准备：

本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以违约损失率为基础计算其预期信用损失。

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	219,308,413.55	10,965,420.68	5.00
1-2年	15,942.16	1,594.22	10.00
2-3年	-	-	-

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
3-4年	546,429.13	273,214.57	50.00
合计	219,870,784.84	11,240,229.47	5.11

续1：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	236,016,429.85	11,800,821.49	5.00
1—2年	15,128.67	1,512.87	10.00
2-3年	546,429.13	109,285.83	20.00
合计	236,577,987.65	11,911,620.19	5.03

续1：

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	208,198,788.85	10,409,939.44	5.00
1—2年	767,670.18	76,767.02	10.00
2-3年	290,888.19	58,177.64	20.00
合计	209,257,347.22	10,544,884.10	5.04

续2：

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	179,916,098.56	8,995,804.93	5.00
1—2年	290,888.19	29,088.82	10.00
2—3年	42,872.06	8,574.41	20.00
合计	180,249,858.81	9,033,468.16	5.01

（2）预期信用损失-组合2合并范围内关联方公司款项计提坏账准备：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	18,670.00	-	-
合计	18,670.00	-	-

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2022年1月1日	本期变动情况				2022年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,965,341.61	-	-	-	-	22,965,341.61
按组合计提预期信用损失的应收账款	11,911,620.19	-671,390.72	-	-	-	11,240,229.47
其中：组合1应收客户款项	11,911,620.19	-671,390.72	-	-	-	11,240,229.47
合计	34,876,961.80	-671,390.72	-	-	-	34,205,571.08

续1：

类别	2021年1月1日	本期变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,988,343.24	891,809.01	200,000.00	714,810.64	-	22,965,341.61
按组合计提预期信用损失的应收账款	10,544,884.10	1,366,736.09	-	-	-	11,911,620.19
其中：组合1应收客户款项	10,544,884.10	1,366,736.09	-	-	-	11,911,620.19
合计	33,533,227.34	2,258,545.10	200,000.00	714,810.64	-	34,876,961.80

续2：

类别	2020年1月1日	本期变动情况				2020年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	23,489,639.45	-	458,206.21	43,090.00	-	22,988,343.24
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,033,468.16	1,557,658.36	-	46,242.42	-	10,544,884.10
其中：组合1应收客户款项	9,033,468.16	1,557,658.36	-	46,242.42	-	10,544,884.10
合计	32,523,107.61	1,557,658.36	458,206.21	89,332.42	-	33,533,227.34

续3：

类别	2019年1月1日	本期变动情况				2019年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	17,922,315.41	7,102,975.35	1,535,651.31	-	-	23,489,639.45
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,775,126.72	258,341.44	-	-	-	9,033,468.16
其中：组合1应收客户款项	8,775,126.72	258,341.44	-	-	-	9,033,468.16
合计	26,697,442.13	7,361,316.79	1,535,651.31	-	-	32,523,107.61

5、报告期，实际核销的应收账款：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
实际核销的应收账款	-	714,810.64	89,332.42	-

6、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款：

单位名称	2022年6月30日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	45,384,146.67	18.60	2,269,207.33
NIPPON AUDIOTRONIX PVT. L	47,295,717.44	19.39	2,364,785.87
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	7.06	17,218,481.70
伟速达（中国）汽车安全系统有限公司	8,373,095.47	3.43	418,654.77
张家港孚冈汽车部件有限公司	7,802,116.79	3.20	390,105.84
合计	126,073,558.07	51.68	22,661,235.51

续1：

单位名称	2021年12月31日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	66,037,410.86	25.44	3,301,870.54
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	6.63	17,218,481.70
重庆市永川区长城汽车零部件有限公司	16,311,635.51	6.28	815,581.78
浙江远景汽配有限公司	14,951,752.24	5.76	747,587.61
伟速达（中国）汽车安全系统有限公司	13,785,612.41	5.31	689,280.62

合计	128,304,892.71	49.42	22,772,802.25

续 2：

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浙江远景汽配有限公司	39,981,810.66	17.22	1,999,090.53
东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	75,811,334.65	32.64	3,790,566.73
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	7.41	17,218,481.70
NIPPONAUDIOTRONIXPVT.LT	9,375,558.31	4.04	468,777.92
张家港孚冈汽车部件有限公司	7,407,773.61	3.19	370,388.68
合计	149,794,958.93	64.50	23,847,305.56

续 3：

单位名称	2019 年 12 月 31 日	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浙江远景汽配有限公司	76,770,059.46	37.68	3,838,502.97
重庆比速汽车销售有限公司	17,218,481.70	8.45	17,218,481.70
布拉诺宝陆汽车零部件（上海）有限公司	14,056,255.32	6.90	702,812.77
烟台霍富汽车锁有限公司	10,588,485.03	5.20	529,424.25
伟速达（中国）汽车安全系统有限公司	11,217,167.61	5.51	560,858.38
合计	129,850,449.12	63.74	22,850,080.07

7、报告期期末，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8、报告期期末，公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

（三）其他应收款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款	3,369,701.92	1,450,494.71	2,095,359.52	1,693,787.83
合计	3,369,701.92	1,450,494.71	2,095,359.52	1,693,787.83

1、其他应收款

（1）其他应收款分类披露：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,803,514.22	100.00	433,812.30	11.41	3,369,701.92
其中：组合1应收其他款项	3,603,514.22	94.74	433,812.30	12.04	3,169,701.92
组合2合并范围内关联方组合	200,000.00	5.26	-	-	200,000.00
合计	3,803,514.22	100.00	433,812.30	11.41	3,369,701.92

续1：

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,768,171.00	100.00	317,676.29	17.97	1,450,494.71
其中：组合1应收其他款项	1,518,171.00	85.86	317,676.29	20.92	1,200,494.71
组合2合并范围内关联方组合	250,000.00	14.14	-	-	250,000.00
合计	1,768,171.00	100.00	317,676.29	17.97	1,450,494.71

续2：

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,406,344.78	100	310,985.26	12.92	2,095,359.52
其中：组合1应收其他款项	2,406,344.78	100	310,985.26	12.92	2,095,359.52
合计	2,406,344.78	100	310,985.26	12.92	2,095,359.52

续3：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,848,427.27	100.00	154,639.44	8.37	1,693,787.83

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期损失率（%）	
其中：组合1应收其他款项	1,848,427.27	100.00	154,639.44	8.37	1,693,787.83
合计	1,848,427.27	100.00	154,639.44	8.37	1,693,787.83

（2）单项计提坏账准备的其他应收款：无。

（3）按组合计提坏账准备的其他应收款

①按组合计提预期信用损失的其他应收款—组合1应收其他款项：

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	2,828,799.44	141,439.97	5.00
1至2年	230,706.28	23,070.63	10.00
2至3年	9,008.50	1,801.70	20.00
3至4年	535,000.00	267,500.00	50.00
合计	3,603,514.22	433,812.30	-

续1：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	962,816.22	48,140.81	5.00
1至2年	20,354.78	2,035.48	10.00
2至3年	-	-	20.00
3至4年	535,000.00	267,500.00	50.00
合计	1,518,171.00	317,676.29	-

续2：

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	1,321,224.78	66,061.26	5.00
1至2年	156,000.00	15,600.00	10.00
2至3年	784,120.00	156,824.00	20.00
3至4年	145,000.00	72,500.00	50.00
合计	2,406,344.78	310,985.26	-

续3：

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	907,242.77	45,362.14	5.00
1至2年	789,596.00	78,959.60	10.00
2至3年	151,588.50	30,317.70	20.00
合计	1,848,427.27	154,639.44	-

②按组合计提预期信用损失的其他应收款—组合2合并范围内关联方组合：

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	200,000.00	-	-
合计	200,000.00	-	-

续1：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	250,000.00	-	-
合计	250,000.00	-	-

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2022年1月1日	本期变动情况				2022年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	317,676.29	116,136.01	-	-	-	433,812.30
其中：组合1应收其他款项	317,676.29	116,136.01	-	-	-	433,812.30
合计	317,676.29	116,136.01	-	-	-	433,812.30

续1：

类别	2021年1月1日	本期变动情况				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用	310,985.26	6,691.03	-	-	-	317,676.29

损失的其他应收款						
其中：组合1应收其他款项	310,985.26	6,691.03	-	-	-	317,676.29
合计	310,985.26	6,691.03	-	-	-	317,676.29

续2：

类别	2020年1月1日	本期变动情况				2020年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	154,639.44	156,345.82	-	-	-	310,985.26
其中：组合1应收其他款项	154,639.44	156,345.82	-	-	-	310,985.26
合计	154,639.44	156,345.82	-	-	-	310,985.26

续3：

类别	2019年1月1日	本期变动情况				2019年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	192,421.49	216,935.39	-	254,717.44	-	154,639.44
其中：组合1应收其他款项	192,421.49	216,935.39	-	254,717.44	-	154,639.44
合计	192,421.49	216,935.39	-	254,717.44	-	154,639.44

（5）本报告期实际核销的其他应收款：

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
实际核销的应收账款	-	-	-	254,717.44

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	核销年度	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否关联方
Skyproud Group Company Limited	2019年度	单位往来款	254,717.44	无法收回	总经理审批	否

（6）其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
单位往来款	300,000.00	250,517.70	-	-
押金、保证金	2,544,325.02	888,525.02	1,344,128.50	1,097,184.50
代扣员工保险	564,240.77	560,626.67	488,430.40	406,300.62
员工备用金	262,853.47	68,501.61	573,785.88	344,942.15
应收出口退税	132,094.96	-	-	-
合计	3,803,514.22	1,768,171.00	2,406,344.78	1,848,427.27

（7）按欠款方归集的期末余额主要的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2022年6月30日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
上汽通用五菱汽车股份有限公司	保证金	1,658,400.00	1年以内	43.60	82,920.00
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	3-4年	13.99	266,000.00
代垫员工住房公积金	住房公积金	303,348.25	1年以内	7.98	15,167.41
代垫员工社保	社保	260,892.52	1年以内	6.86	13,044.63
中海科技（惠州）有限公司	押金	212,360.00	1-2年	5.58	21,236.00
合计	-	2,967,000.77		78.01	398,368.04

续1：

单位名称	款项性质	2021年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	3-4年	30.09	266,000.00
代垫员工住房公积金	住房公积金	296,595.15	1年以内	16.77	14,829.76
代垫员工社保	社保	264,031.52	1年以内	14.93	13,201.58
成都博恩天府软件技术有限公司	借款	250,000.00	1年以内	14.14	-
中海科技（惠州）有限公司	房租、水电押金	212,360.00	1年以内	12.01	10,618.00
合计	-	1,554,986.67	-	87.94	304,649.34

续2：

单位名称	款项性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	2-3年	22.11	106,400.00
深圳市豪泰思科技有限公司	押金	330,000.00	1年以内100,000；1-2年130,000；2-3年100,000	13.71	38,000.00

单位名称	款项性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
代垫员工社保	社保	245,481.60	1年以内	10.20	12,274.08
代垫员工住房公积金	住房公积金	242,948.80	1年以内	10.10	12,147.44
李尧	员工备用金	180,659.35	1年以内	7.51	9,032.97
合计	-	1,531,089.75	-	63.63	177,854.49

续3：

单位名称	款项性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市裕健丰实业有限公司	押金	532,000.00	1-2年	28.78	53,200.00
深圳市豪泰思科技有限公司	押金	230,000.00	1年以内130,000；1-2年100,000	12.44	16,500.00
代垫员工社保	社保	205,840.22	1年以内	11.14	10,292.01
代垫员工住房公积金	住房公积金	200,460.40	1年以内	10.84	10,023.02
正欣武道用品（深圳）有限公司	押金	169,120.00	1-2年149,120；2-3年20,000	9.15	18,912.00
合计	-	1,337,420.62	-	72.35	108,927.03

（四）长期股权投资

项目	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,900,000.00	-	2,900,000.00	2,370,000.00	-	2,370,000.00
对联营、合营企业投资	31,357,979.33	-	31,357,979.33	31,504,580.90	-	31,504,580.90
合计	34,257,979.33	-	34,257,979.33	33,874,580.90	-	33,874,580.90

续：

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00	-	1,000,000.00	500,000.00	-	500,000.00
对联营、合营企业投资	7,841,039.48	-	7,841,039.48	-	-	-
合计	8,841,039.48	-	8,841,039.48	500,000.00	-	500,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都博恩天府软件技术有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-

豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	1,370,000.00	530,000.00	-	1,900,000.00	-	-
合计	2,370,000.00	530,000.00	-	2,900,000.00	-	-

续1：

被投资单位	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都博恩天府软件技术有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	-	1,370,000.00	-	1,370,000.00	-	-
合计	1,000,000.00	1,370,000.00	-	2,370,000.00	-	-

续2：

被投资单位	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都博恩天府软件技术有限公司	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-	-
豪恩汽车电子装备（杭州）有限公司	500,000.00	-	500,000.00	-	-	-
合计	500,000.00	1,000,000.00	500,000.00	1,000,000.00	-	-

续3：

被投资单位	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
豪恩汽车电子装备（杭州）有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
合计	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-

2、对联营、合营企业投资

（1）2022年6月30日

被投资单位	2022年1月1日余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	31,504,580.90	-	-	146,601.57
合　计	31,504,580.90	-	-	146,601.57

续：

本期增减变动				2022年6月30日余额	减值准备期末

其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		余额
-	-	-	-	31,357,979.33	-
-	-	-	-	31,357,979.33	-

（2）2021年12月31日

被投资单位	2021年1月1日余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	7,841,039.48	24,000,000.00	-	-336,458.58
合 计	7,841,039.48	24,000,000.00	-	-336,458.58

续：

本期增减变动				2021年12月31日余额	减值准备期末余额
其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		
-	-	-	-	31,504,580.90	-
-	-	-	-	31,504,580.90	-

（3）2020年12月31日

被投资单位	2020年1月1日余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	-	8,000,000.00	-	-158,960.52
合 计	-	8,000,000.00	-	-158,960.52

续：

本期增减变动				2020年12月31日余额	减值准备期末余额
其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		
-	-	-	-	7,841,039.48	-
-	-	-	-	7,841,039.48	-

（五）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本明细：

项目	2022年1-6月		2021年度	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	498,551,267.64	388,658,476.04	978,110,477.93	760,503,294.74
其他业务	1,638,556.58	2,089,231.80	2,529,969.00	2,691,006.02
合计	500,189,824.22	390,747,707.84	980,640,446.93	763,194,300.76

续：

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	716,284,879.95	554,324,968.42	636,726,078.07	506,659,839.47
其他业务	2,396,448.42	2,173,971.90	1,465,625.29	1,272,428.58
合计	718,681,328.37	556,498,940.32	638,191,703.36	507,932,268.05

2、主营业务收入和主营业务成本分类列示：

项目	2022年1-6月		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
车载视频行驶记录系统	108,944,731.13	81,079,783.04	260,802,977.23	188,738,451.95
超声波雷达系统	115,850,673.01	93,978,447.84	226,244,362.40	195,068,921.09
车载摄像系统	273,075,897.02	213,172,135.61	488,703,535.30	375,854,698.06
其他	679,966.48	428,109.55	2,359,603.00	841,223.64
合计	498,551,267.64	388,658,476.04	978,110,477.93	760,503,294.74

续：

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
车载视频行驶记录系统	168,334,882.07	131,239,760.57	71,254,106.28	66,167,112.09
超声波雷达系统	214,360,404.27	182,855,699.07	216,531,165.16	189,078,546.48
车载摄像系统	333,287,254.30	240,031,780.14	348,801,066.83	251,326,048.14
其他	302,339.31	197,728.64	139,739.80	88,132.76
合计	716,284,879.95	554,324,968.42	636,726,078.07	506,659,839.47

3、公司销售前五名客户的收入情况，详见附注五（三十八）之3。

（六）投资收益

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年度	2019年度
理财产品收益	750,989.87	1,312,709.51	988.17	1,474.85

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年度	2019年度
权益法确认投资收益	-146,601.57	-336,458.58	-158,960.52	-
其他-债务重组损益	1,118,110.17	3,565,808.96	-	-2,226,812.50
处置子公司损益		-	-7,838.65	-
合计	1,722,498.47	4,542,059.89	-165,811.00	-2,225,337.65

注：报告期内，购买上海浦东银行利多多理财产品产生的收益。

十五、补充资料

（一）非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
非流动性资产处置损益	-95,457.99	-200,401.08	-1,419,176.11	-2,721,329.37
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,519,939.23	5,678,699.56	7,856,428.79	14,863,313.90
投资收益-债务重组损益	1,118,110.17	3,565,808.96	-	-2,226,812.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		-	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	574,004.94	1,030,968.45	988.17	1,474.85
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		200,000.00	458,206.21	1,535,651.31
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	314,324.79	-417,560.33	-56,942.55	-838,415.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-	-	-
小计	11,430,921.14	9,857,515.56	6,839,504.51	10,613,882.46
所得税影响额	1,714,638.17	1,478,627.33	1,025,925.68	1,592,082.37
少数股东权益影响额（税后）		-	-	-
合计	9,716,282.97	8,378,888.23	5,813,578.83	9,021,800.09

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润2022年1-6月	加权平均净资产收	每股收益

		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.86	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.26	0.60	0.60

续 1：

报告期利润 2021 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	48.21	1.40	1.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	44.03	1.28	1.28

续 2：

报告期利润 2020 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	52.80	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	48.26	0.89	0.89

续 3：

报告期利润 2019 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.70	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.85	0.14	0.14

十六、财务报表的批准

本财务报告经公司第二届第十次董事会于 2022 年 8 月 31 日决议批准报出。

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

2022 年 8 月 31 日

第 22 页至第 161 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人： 签名： 日期：2022.8.31

主管会计工作负责人： 签名： 日期：2022.8.31

会计机构负责人： 签名： 日期：2022.8.31

统一社会信用代码

91110102089661664J

营业执照

(副 本)(11-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　祝卫

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训、资产评估；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期　2013年12月13日

合伙期限　2013年12月13日至长期

主要经营场所　北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1门701－704

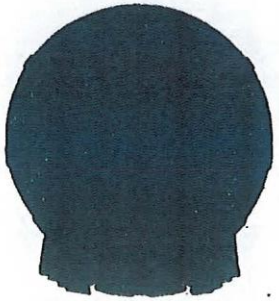
登记机关

2020年11月13日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所
执业证书

名　　称：中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：刘红卫

主任会计师：

经营场所：北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1门701—704

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000204

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0079号

批准执业日期：2013年12月02日

3-2-1-166

证书序号：0017145

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年一月十四日

中华人民共和国财政部制

管盛春

440300481165

深圳市注册会计师协会

证书编号：
No. of Certificate 440300481165

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2006 年 5 月 29 日

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016.7.30

5

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

姓名 Full name 管盛春

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1973-02-01

工作单位 Working unit 深圳市鹏城会计师事务所有限公司

身份证号码 Identity card No. 422421197302010680



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012 年 8 月 1 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012 年 8 月 1 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

瑞华会计师事务所 CPAs

(特殊普通合伙)深圳分所

转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019 年 12 月 13 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中天运会计师事务所 CPAs

(特殊普通合伙)深圳分所

转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019 年 12 月 13 日

11

3-2-1-167

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年度注册

6

after

平海鹏
110101300861
深圳市注册会计师协会

2019 年 04 月 28 日

7

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

姓　名 平海鹏
Full name
性　别 男
Sex
出生日期 1980-10-22
Date of birth
工作单位 [illegible]（特殊普通合伙）深圳分所
Working unit
身份证号码 232103198010224733
Identity card No.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

[illegible]（特殊普通合伙）深圳分所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019 年 10 月 31 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019 年 10 月 31 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年　月　日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年　月　日

11

3-2-1-168