

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

审计报告

中国杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座5-8层、12层、23层
Floors 5-8, 12 and 23, Block A, UDC Times Building No. 8 Xinye Road, Qianjiang New City, Hangzhou

Tel. 0571-88879999 Fax. 0571-88879000

www.zhcpa.cn

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：浙23YQHDT6DJ



目 录

	页 次
一、审计报告	1-7
二、财务报表	8-23
(一) 合并资产负债表	8-9
(二) 合并利润表	10
(三) 合并现金流量表	11
(四) 合并所有者权益变动表	12-15
(五) 母公司资产负债表	16-17
(六) 母公司利润表	18
(七) 母公司现金流量表	19
(八) 母公司所有者权益变动表	20-23
三、财务报表附注	24-271



审计报告

中汇会审[2023]9996号

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州瑞立科密汽车电子股份有限公司(以下简称瑞立科密公司)财务报表,包括2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日、2023年6月30日的合并及母公司资产负债表,2020年度、2021年度、2022年度、2023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、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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,公允反映了瑞立科密公司2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日、2023年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年度、2021年度、2022年度、2023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,我们独立于瑞立科密公司,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,认为分别对2020年度、2021年度、2022



年度、2023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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入确认

(二) 关联方交易

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
收入确认	
2023年1-6月、2022年度、2021年度和2020年度瑞立科密公司营业收入分别为人民币 79,279.47 万元、132,556.88 万元、138,346.44 万元及 127,079.85 万元，主要为销售机动车主动安全系统和铝合金精密压铸件等产品。 由于营业收入是瑞立科密公司重要财务指标之一，从而存在瑞立科密公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认作为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注“五、合并财务报表项目注释（三十八）”。	2023年1-6月、2022年度、2021年度和2020年度财务报表审计过程中，针对与收入确认，我们执行了以下程序： 1. 了解、评估并测试与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和执行有效性。 2. 访谈管理层，了解公司经营策略及经营风险，评估相关业务的商业合理性。 3. 查询重要客户的工商背景，核实重要客户与公司、实际控制人、5%以上股东是否存在关联关系。 4. 复核重要客户的销售合同（订单）的条款，判断销售收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定。 5. 选取样本，检查与销售相关的支持性文件，包括合同、订单、出库单、报关单、提单、领用通知、签收单及收款记录等，复核相关会计政策执行是否正确。 6. 对销售收入结合期末应收账款进行



关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
	抽样函证，以确认收入是否真实准确。 7. 实地走访或视频访谈重要客户，以确认公司提供产品或服务的真实性。 8. 获取海关出口数据，并与外销收入核对以确认外销收入的真实性、准确性。 9. 执行分析性复核程序，判断销售收入和产品毛利率变动的合理性，评价收入确认的准确性。 10. 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，以判断销售收入及应收款是否被记录于恰当的会计期间。
关联方交易 2023年1-6月、2022年度、2021年度和2020年度瑞立科密公司涉及不同类别及类型的关联交易。 因涉及关联方的数量、交易种类多样，同时由于交易金额重大，关联交易的真实性、交易价格的公允性及关联交易披露的完整性会对财务报表的公允反映产生重要影响，为此我们将关联方交易作为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注“十、关联方关系及其交易”。	2023年1-6月、2022年度、2021年度和2020年度财务报表审计过程中，针对与关联方交易，我们执行了以下程序： 1. 了解并测试公司与关联交易相关的关键内部控制制度的设计和执行的有效性。 2. 询问管理层，了解其复核关联方清单、交易及往来余额明细、定期执行关联方对账及差异处理的情况。 3. 获取关联方清单并通过天眼查等工具查询比较，确认关联方清单的准确性。 4. 获取关联交易及往来余额明细，执行：(1)与账面记录进行比对；(2)抽查重要关联交易合同、记账凭证、领用通知单、签



关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
	收单、发票及收付款回单等以确认交易真实；(3)抽查关联方交易及往来余额对账记录确认记录准确。 5. 对主要关联方交易额及往来余额执行函证程序。 6. 实地走访关联客户、供应商，了解关联交易的必要性和公允性。 7. 执行分析性程序，判断关联方销售收入和产品毛利率变动的合理性。 8. 比较对关联方的销售或采购价格与对非关联方同类产品的销售或采购价格或同类产品市场价格，判断交易价格的公允性。 9. 检查关联交易及往来余额在财务报表中披露的准确性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估瑞立科密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瑞立科密公司、终止运营或别无其他现实的选择。

瑞立科密公司治理层(以下简称治理层)负责监督瑞立科密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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对瑞立科密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瑞立科密公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就瑞立科密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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

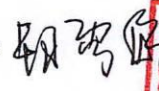
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2020年度、2021年度、2022年度、2023年1-6月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。



(此页无正文)



中国注册会计师:  
(项目合伙人)

中国注册会计师:  

报告日期: 2023 年 11 月 16 日



合并资产负债表

编制单位：广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

会合01表-1

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：					
货币资金	五（一）	224,968,343.55	95,320,283.78	97,728,720.49	151,192,370.90
交易性金融资产		-	-	-	-
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	五（二）	141,152,752.50	136,676,904.46	168,134,499.19	296,784,897.77
应收账款	五（三）	565,730,047.68	621,960,493.15	426,370,046.16	600,986,861.29
应收款项融资	五（四）	197,425,882.25	131,023,163.39	103,746,748.01	143,390,020.28
预付款项	五（五）	2,725,827.59	3,930,908.12	3,914,107.81	16,434,184.04
其他应收款	五（六）	3,330,648.21	8,781,717.30	7,071,662.95	28,635,990.65
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五（七）	586,820,626.80	577,103,063.60	569,274,650.89	383,193,082.01
合同资产	五（八）	22,126,207.71	24,175,312.52	25,961,786.94	15,388,248.22
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	五（九）	58,810,701.55	66,513,393.72	57,011,536.07	35,903,803.79
流动资产合计		1,803,091,037.84	1,665,485,240.04	1,459,213,758.51	1,671,909,458.95
非流动资产：					
债权投资		-	-	-	-
其他债权投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资		-	-	-	-
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产	五（十）	254,610.34	254,610.34	-	-
投资性房地产	五（十一）	39,852,637.19	40,773,307.79	42,614,648.99	44,455,990.19
固定资产	五（十二）	406,202,327.69	391,833,884.62	360,578,879.94	290,168,466.92
在建工程	五（十三）	11,283,658.55	12,495,550.52	17,458,561.64	29,809,139.56
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产	五（十四）	35,191,782.96	41,843,922.02	27,912,131.47	-
无形资产	五（十五）	53,064,325.58	28,622,222.02	29,246,205.97	28,461,987.44
开发支出		-	-	-	-
商誉	五（十六）	21,973,122.34	21,973,122.34	21,973,122.34	21,973,122.34
长期待摊费用	五（十七）	8,675,039.18	9,100,282.15	5,285,786.63	4,625,998.43
递延所得税资产	五（十八）	33,239,409.06	31,308,022.98	26,525,325.41	23,232,222.17
其他非流动资产	五（十九）	12,386,479.89	18,438,370.21	19,596,048.53	37,997,280.45
非流动资产合计		622,123,392.78	596,643,294.99	551,190,710.92	480,724,207.50
资产总计		2,425,214,430.62	2,262,128,535.03	2,010,404,469.43	2,152,633,666.45

法定代表人：

黄万义

主管会计工作负责人：

林建锋

会计机构负责人：

柳学秋

合并资产负债表(续)

编制单位: 广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

会合01表-2

金额单位: 人民币元

项 目	注释号	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:					
短期借款	五(二十)	148,114,801.41	81,091,966.11	83,811,321.53	50,069,208.33
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据	五(二十一)	139,754,511.52	126,290,959.29	81,476,160.56	143,544,949.45
应付账款	五(二十二)	364,036,983.45	384,062,911.01	396,733,723.98	286,178,914.59
预收款项	五(二十三)	73,582.33	268,897.72	419,405.37	121,634.50
合同负债	五(二十四)	5,389,995.69	1,587,263.88	1,320,158.81	3,408,904.63
应付职工薪酬	五(二十五)	34,341,002.31	51,610,140.07	52,522,939.01	51,019,758.79
应交税费	五(二十六)	29,610,948.27	26,507,199.00	24,324,791.10	39,089,790.61
其他应付款	五(二十七)	9,286,755.60	35,985,184.71	94,803,461.61	41,408,650.30
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	五(二十八)	47,440,002.66	36,031,092.55	8,400,119.46	-
其他流动负债	五(二十九)	75,454,691.55	67,113,288.19	112,856,260.12	87,702,149.30
流动负债合计		853,503,274.79	810,548,902.53	856,668,341.55	702,543,960.50
非流动负债:					
长期借款	五(三十)	175,266,284.64	183,766,284.64	-	-
应付债券		-	-	-	-
其中: 优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
租赁负债	五(三十一)	25,596,191.98	32,609,941.98	23,791,798.53	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债	五(三十二)	4,313,068.20	3,023,187.53	2,973,973.95	3,162,041.70
递延收益	五(三十三)	20,210,777.86	14,286,081.51	11,891,273.65	5,688,524.81
递延所得税负债	五(十八)	4,870,166.07	5,246,915.83	5,767,430.28	5,867,855.62
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		230,256,488.75	238,932,411.49	44,424,476.41	14,718,422.13
负债合计		1,083,759,763.54	1,049,481,314.02	901,092,817.96	717,262,382.63
所有者权益:					
股本	五(三十四)	135,133,638.00	135,133,638.00	135,133,638.00	98,303,400.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中: 优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积	五(三十五)	56,279,360.96	56,279,360.96	56,279,360.96	536,781,717.05
减: 库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	五(三十六)	67,566,819.00	67,566,819.00	64,950,204.70	53,458,723.41
未分配利润	五(三十七)	1,064,429,864.05	935,490,171.27	841,142,071.65	730,336,497.63
归属于母公司所有者权益合计		1,323,409,682.01	1,194,469,989.23	1,097,505,275.31	1,418,880,338.09
少数股东权益		18,044,985.07	18,177,231.78	11,806,376.16	16,490,945.73
所有者权益合计		1,341,454,667.08	1,212,647,221.01	1,109,311,651.47	1,435,371,283.82
负债和所有者权益总计		2,425,214,430.62	2,262,128,535.03	2,010,404,469.43	2,152,633,666.45

法定代表人:

董敬



主管会计工作负责人:

林建锋



会计机构负责人:

柳学秋



合并利润表

编制单位：广州瑞立科泰汽车电子股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

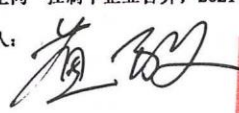
会合02表

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业收入	五（三十八）	792,794,700.33	1,325,568,753.04	1,383,464,408.78	1,270,798,506.08
二、营业总成本		650,020,813.27	1,236,548,419.84	1,185,508,353.64	1,003,973,027.23
其中：营业成本	五（三十八）	537,784,157.76	1,033,495,803.36	1,001,219,920.31	845,069,307.67
税金及附加	五（三十九）	3,402,728.44	7,423,804.00	8,797,365.52	9,412,833.42
销售费用	五（四十）	21,857,034.55	40,813,216.36	37,627,981.10	30,246,503.33
管理费用	五（四十一）	32,450,158.87	50,503,733.32	52,454,668.83	48,050,076.26
研发费用	五（四十二）	48,893,373.02	93,729,119.22	84,294,987.18	70,085,435.40
财务费用	五（四十三）	5,633,360.63	10,582,743.58	1,113,430.70	1,108,871.15
其中：利息费用		8,374,623.04	16,182,366.07	4,816,791.75	2,242,630.24
利息收入		1,513,213.16	4,301,798.65	4,305,395.04	2,570,140.59
加：其他收益	五（四十四）	12,649,961.61	32,511,786.28	37,474,756.56	33,120,256.67
投资收益(损失以“-”号填列)	五（四十五）	-	224,559.18	-71,481.58	-
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		-	-30,051.16	-71,481.58	-
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)		-	-	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五（四十六）	578,158.58	-14,829,905.26	14,454,643.92	-7,439,049.26
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五（四十七）	-8,550,557.79	-2,471,506.25	-15,568,998.21	-8,494,949.53
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五（四十八）	25,310.05	-838,094.72	-895,399.83	87,078.38
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		147,476,759.51	103,617,172.43	233,349,576.00	284,098,815.11
加：营业外收入	五（四十九）	254,002.72	389,593.73	259,620.24	63,637.95
减：营业外支出	五（五十）	1,275,529.46	1,549,438.44	5,896,824.22	273,018.36
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		146,455,232.77	102,457,327.72	227,712,372.02	283,889,434.70
减：所得税费用	五（五十一）	17,647,786.70	-2,378,241.82	28,378,804.37	35,917,808.35
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		128,807,446.07	104,835,569.54	199,333,567.65	247,971,626.35
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		128,807,446.07	104,835,569.54	199,333,567.65	247,971,626.35
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. 归属于母公司所有者的净利润		128,939,692.78	96,964,713.92	197,518,137.22	248,191,737.59
2. 少数股东损益		-132,246.71	7,870,855.62	1,815,430.43	-220,111.24
六、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
归属母公司所有者的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. 应收款项融资公允价值变动		-	-	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		-	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		-	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-	-	-
7. 现金流量套期储备		-	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-	-	-
9. 其他		-	-	-	-
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(综合亏损总额以“-”号填列)		128,807,446.07	104,835,569.54	199,333,567.65	247,971,626.35
归属于母公司股东的综合收益总额		128,939,692.78	96,964,713.92	197,518,137.22	248,191,737.59
归属于少数股东的综合收益总额		-132,246.71	7,870,855.62	1,815,430.43	-220,111.24
八、每股收益：					
(一) 基本每股收益(元/股)		0.95	0.72	1.69	2.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.95	0.72	1.69	2.52

报告期发生同一控制下企业合并，2021年度和2020年度包含的合并方在合并前实现的净利润分别为：59,878,530.18元和55,754,618.72元。

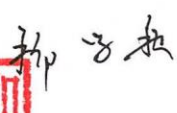
法定代表人：


黄万义

主管会计工作负责人：


林建锋

会计机构负责人：


柳秋

合并现金流量表

会合03表

编制单位：广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 专 用 章

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020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		577,480,121.03	724,428,256.99	1,251,632,136.59	605,464,796.31
收到的税费返还		523,908.44	4,142,501.77	1,032,167.56	151,540.77
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十二）	131,483,597.88	220,305,359.67	291,947,353.97	131,206,675.98
经营活动现金流入小计		709,487,627.35	948,876,118.43	1,544,611,658.12	736,823,013.06
购买商品、接受劳务支付的现金		224,082,909.97	418,144,001.45	491,042,103.13	240,266,474.69
支付给职工以及为职工支付的现金		160,641,712.73	269,360,970.06	266,891,053.16	193,209,969.07
支付的各项税费		29,311,199.31	61,797,562.82	100,956,680.75	75,929,862.45
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十二）	158,962,797.80	237,510,867.07	291,734,209.85	167,253,633.17
经营活动现金流出小计		572,998,619.81	986,813,401.40	1,150,624,046.89	676,659,939.38
经营活动产生的现金流量净额		136,489,007.54	-37,937,282.97	393,987,611.23	60,163,073.68
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		-	-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,028,511.37	1,090,769.18	1,959,015.53	1,260,352.04
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	五（五十二）	9,650,587.31	2,331,311.35	217,371,895.80	90,500,000.00
投资活动现金流入小计		10,679,098.68	3,422,080.53	219,330,911.33	91,760,352.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,588,679.67	80,685,330.93	68,017,404.83	44,326,592.46
投资支付的现金		-	-	-	-
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	五（五十二）	-	5,800,000.00	132,100,000.00	103,000,000.00
投资活动现金流出小计		87,588,679.67	86,485,330.93	200,117,404.83	147,326,592.46
投资活动产生的现金流量净额		-76,909,580.99	-83,063,250.40	19,213,506.50	-55,566,240.42
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		-	-	6,106,800.00	-
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		99,950,000.00	323,266,284.64	90,500,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十二）	-	-	1,128,518.42	295,750,000.00
筹资活动现金流入小计		99,950,000.00	323,266,284.64	97,735,318.42	355,750,000.00
偿还债务支付的现金		28,000,000.00	118,500,000.00	58,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,457,580.98	16,171,586.35	44,220,586.65	24,908,005.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	1,500,000.00	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十二）	5,017,544.41	74,155,175.36	454,264,359.46	279,419,023.73
筹资活动现金流出小计		40,475,125.39	208,826,761.71	556,484,946.11	354,327,029.61
筹资活动产生的现金流量净额		59,474,874.61	114,439,522.93	-458,749,627.69	1,422,970.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		352,674.16	251,001.77	-160,533.85	-189,788.74
五、现金及现金等价物净增加额		119,406,975.32	-6,310,008.67	-45,709,043.81	5,830,014.91
加：期初现金及现金等价物余额		69,077,755.45	75,387,764.12	121,096,807.93	115,266,793.02
六、期末现金及现金等价物余额		188,484,730.77	69,077,755.45	75,387,764.12	121,096,807.93

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




合并所有者权益变动表

2023年1-6月

会合04表-1
金额单位：人民币元

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

项目	归属于母公司所有者权益					专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	其他权益工具					
	优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	935,490,171.27	18,177,231.78	1,212,647,221.01
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、本期期初余额	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	935,490,171.27	18,177,231.78	1,212,647,221.01
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	128,939,692.78	-132,246.71	128,807,446.07
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	128,939,692.78	-132,246.71	128,807,446.07
(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. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本期期末余额	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	1,064,429,864.05	18,044,985.07	1,241,454,667.08

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林建锋

林建锋

李学秋

黄义万

林建锋

李学秋

合并所有者权益变动表

2022年度

会合04表-2
金额单位：人民币元

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 专 用 章

瑞利重工(集团)股份有限公司

项 目	行次	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	少数股东权益	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	1	135,133,638.00	-	-	-	56,279,360.96	-	-	-	64,950,204.70	841,142,071.65	11,806,376.16	1,109,311,651.47
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	6	135,133,638.00	-	-	-	56,279,360.96	-	-	-	64,950,204.70	841,142,071.65	11,806,376.16	1,109,311,651.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,616,614.30	94,348,099.62	6,370,855.62	103,335,569.54
(一) 综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,964,713.92	7,870,855.62	104,835,569.54
(二) 所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2,616,614.30	-2,616,614.30	-1,500,000.00	-1,500,000.00
1. 提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2,616,614.30	-2,616,614.30	-	-
2. 对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,500,000.00	-1,500,000.00
3. 其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	135,133,638.00	-	-	-	56,279,360.96	-	-	-	67,566,819.00	935,490,171.27	18,177,231.78	1,212,647,221.01

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林建锋

柳学秋

柳学秋印

林建锋印

黄义万印

合并所有者权益变动表

2021年度

会合04表-3
金额单位：人民币元

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

项目	行次	归属于母公司所有者权益					专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益					
			优先股	永续债	其他						
一、上期期末余额	1	98,303,400.00	-	-	-	-	-	53,458,723.41	781,486,831.78	3,378,880.71	1,060,525,320.74
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	6	98,303,400.00	-	-	-	-	-	53,458,723.41	730,336,497.63	16,490,945.73	1,435,371,283.82
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	36,830,238.00	-	-	-	-	-	11,491,481.29	110,805,574.02	-4,684,569.57	-326,059,632.35
(一)综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	-	197,518,137.22	1,815,430.43	199,333,567.65
(二)所有者投入和减少资本	9	36,830,238.00	-	-	-	-	-	-	-34,221,081.91	-6,500,000.00	-484,393,200.00
1.股东投入的普通股	10	36,830,238.00	-	-	-	-	-	-	-	-	460,186,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-34,221,081.91	-6,500,000.00	-944,580,000.00
(三)利润分配	14	-	-	-	-	-	-	11,491,481.29	-52,491,481.29	-	-41,000,000.00
1.提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	11,491,481.29	-11,491,481.29	-	-
2.对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-41,000,000.00	-	-41,000,000.00
(四)所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	135,133,638.00	-	-	-	-	-	64,950,204.70	841,142,071.65	11,806,376.16	1,109,311,651.47

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

秋柳印学

林建锋

林建锋

黄义

合并所有者权益变动表

2020年度

会合04表-4
金额单位：人民币元

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

项目	行次	归属于母公司所有者权益					其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股						
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	98,303,400.00	-	-	-	-	-	-	53,458,723.41	587,148,022.92	2,375,419.12	865,183,050.29
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,131,832.17	14,335,637.85	180,088,037.89
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	6	98,303,400.00	-	-	-	-	-	-	53,458,723.41	580,016,190.75	16,711,056.97	1,045,271,088.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	150,320,306.88	-220,111.24	390,100,195.64
(一) 综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	-	-	248,191,737.59	-220,111.24	247,971,626.35
(二) 所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-75,173,373.79	-	164,828,626.21
1. 股东投入的普通股	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-75,173,373.79	-	-75,173,373.79
(三) 利润分配	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,698,056.92	-	-22,698,056.92
1. 提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,698,056.92	-	-22,698,056.92
(四) 所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	98,303,400.00	-	-	-	-	-	-	53,458,723.41	730,336,497.63	16,490,945.73	1,435,371,283.82

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄义万

林建锋

林建锋

柳秋

柳秋

柳秋



母公司资产负债表

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 专 用 章

会企01表-1

编制单位: 广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释号	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产:					
货币资金		180,980,265.38	66,763,019.58	46,899,744.78	114,151,176.91
交易性金融资产		-	-	-	-
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据		116,647,882.90	108,977,036.84	132,970,989.15	219,625,745.98
应收账款	十四(一)	476,283,309.64	469,639,844.23	273,610,237.25	420,975,105.92
应收款项融资		121,631,150.81	94,994,768.63	80,692,702.02	104,180,485.92
预付款项		35,610,497.10	39,373,046.07	41,595,013.61	1,055,599.28
其他应收款	十四(二)	8,708,209.53	7,869,359.28	7,451,621.41	3,680,115.74
其中: 应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货		335,380,720.76	309,324,776.79	352,596,933.03	212,837,151.60
合同资产		21,294,213.80	23,343,970.24	25,391,786.94	14,818,248.22
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产		30,791,120.44	33,020,979.20	21,559,271.82	11,195,696.00
流动资产合计		1,327,327,370.36	1,153,306,800.86	982,768,300.01	1,102,519,325.57
非流动资产:					
债权投资		-	-	-	-
其他债权投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资	十四(三)	463,563,626.45	439,063,626.45	439,063,626.45	34,984,232.10
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		254,610.34	254,610.34	-	-
投资性房地产		39,852,637.19	40,773,307.79	42,614,648.99	44,455,990.19
固定资产		67,453,090.98	69,221,347.05	68,735,134.74	57,986,496.40
在建工程		635,717.53	311,102.29	300,025.93	1,277,776.95
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产		968,590.95	2,185,414.67	4,144,742.64	-
无形资产		3,027,353.39	3,082,819.73	3,193,752.41	3,304,685.09
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用		-	-	-	-
递延所得税资产		13,413,241.79	13,308,480.14	10,174,755.47	10,300,672.15
其他非流动资产		4,119,749.63	3,142,391.47	3,806,130.02	10,828,624.10
非流动资产合计		593,288,618.25	571,343,099.93	572,032,816.65	163,138,476.98
资产总计		1,920,615,988.61	1,724,649,900.79	1,554,801,116.66	1,265,657,802.55

法定代表人:

黄万义

主管会计工作负责人:

林建锋

会计机构负责人:

秋柳印学

母公司资产负债表(续)

编制单位: 广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

会企01表-2

金额单位: 人民币元

项 目	注册号	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:					
短期借款		75,015,779.19	-	-	-
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据		103,204,098.06	126,645,260.87	64,912,908.20	133,512,231.71
应付账款		380,314,030.75	328,780,149.94	330,987,204.79	232,171,254.39
预收款项		-	-	-	-
合同负债		3,245,922.25	985,917.97	558,966.65	818,107.59
应付职工薪酬		12,712,364.61	20,455,398.65	21,332,607.90	22,344,974.90
应交税费		8,167,667.40	504,057.61	3,658,022.34	16,405,179.47
其他应付款		125,047,557.15	133,849,196.89	216,146,285.74	1,920,073.44
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		35,899,258.71	24,416,655.28	2,156,787.85	-
其他流动负债		55,864,919.58	41,357,967.94	92,477,210.58	70,122,160.17
流动负债合计		799,471,597.70	676,994,605.15	732,229,994.05	477,293,981.67
非流动负债:					
长期借款		166,266,284.64	183,766,284.64	-	-
应付债券		-	-	-	-
其中: 优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
租赁负债		363,728.07	570,069.24	1,710,106.53	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债		3,954,974.87	2,825,275.52	2,633,500.39	2,868,201.66
递延收益		7,328,126.27	4,565,163.26	2,734,652.58	1,581,614.49
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		177,913,113.85	191,726,792.66	7,078,259.50	4,449,816.15
负债合计		977,384,711.55	868,721,397.81	739,308,253.55	481,743,797.82
所有者权益:					
股本		135,133,638.00	135,133,638.00	135,133,638.00	98,303,400.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中: 优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积		-	-	-	85,945,110.63
减: 库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积		67,566,819.00	67,566,819.00	64,950,204.70	53,458,723.41
未分配利润		740,530,820.06	653,228,045.98	615,409,020.41	546,206,770.69
所有者权益合计		943,231,277.06	855,928,502.98	815,492,863.11	783,914,004.73
负债和所有者权益总计		1,920,615,988.61	1,724,649,900.79	1,554,801,116.66	1,265,657,802.55

法定代表人:

董如 万黄

主管会计工作负责人:

林建锋 林建锋

会计机构负责人:

秋晓 秋晓

母 公 司 利 润 表

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 专 用 章

会企02表

金额单位：人民币元

编制单位：广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

项 目	注释号	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业收入	十四（四）	558,782,420.87	756,468,258.09	796,680,683.16	812,475,889.72
减：营业成本	十四（四）	421,002,699.63	625,194,079.53	617,000,294.43	604,316,539.21
税金及附加		1,629,365.75	3,682,263.78	5,211,283.72	5,032,700.70
销售费用		13,305,960.36	24,970,815.73	19,638,915.35	17,543,839.60
管理费用		7,872,620.95	14,326,646.08	16,508,448.30	14,247,007.57
研发费用		23,908,969.40	48,810,633.09	44,135,355.46	34,915,169.02
财务费用		4,736,801.20	6,756,061.55	-3,853,783.14	-2,206,698.49
其中：利息费用		6,318,887.51	10,863,646.46	170,017.57	27,000.00
利息收入		1,470,308.53	4,199,060.09	4,138,592.22	2,338,536.22
加：其他收益		7,285,874.04	23,705,051.44	29,180,108.85	23,240,300.16
投资收益(损失以“-”号填列)	十四（五）	-	4,754,610.34	522,148.89	-958,603.26
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		-	-	-	-
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)		-	-	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		3,363,832.84	-8,205,466.57	12,685,204.35	-10,150,725.82
资产减值损失(损失以“-”号填列)		1,281,814.38	-13,527,342.18	-12,232,884.05	-5,183,466.14
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-	-	-	7,300.77
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		98,257,524.84	39,454,610.76	128,194,747.08	145,582,137.82
加：营业外收入		47.40	28,934.53	188,947.97	1,345.20
减：营业外支出		9,723.37	113,765.31	384,381.49	122,482.98
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		98,247,848.87	39,369,779.98	127,999,313.56	145,461,000.04
减：所得税费用		10,945,074.79	-1,065,859.89	13,084,500.64	18,307,431.98
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		87,302,774.08	40,435,639.87	114,914,812.92	127,153,568.06
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		87,302,774.08	40,435,639.87	114,914,812.92	127,153,568.06
(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.应收款项融资公允价值变动		-	-	-	-
3.其他债权投资公允价值变动		-	-	-	-
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-	-
5.应收款项融资信用减值准备		-	-	-	-
6.其他债权投资信用减值准备		-	-	-	-
7.现金流量套期储备		-	-	-	-
8.外币财务报表折算差额		-	-	-	-
9.其他		-	-	-	-
六、综合收益总额(综合亏损总额以“-”号填列)		87,302,774.08	40,435,639.87	114,914,812.92	127,153,568.06
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：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄万义

林建锋

柳秋印

母公司现金流量表

编制单位：广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章

会企03表

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020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		474,325,106.61	412,388,605.38	819,878,035.88	388,628,436.25
收到的税费返还		-	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		124,935,513.24	203,937,703.53	277,617,187.24	122,207,609.12
经营活动现金流入小计		599,260,619.85	616,326,308.91	1,097,495,223.12	510,836,045.37
购买商品、接受劳务支付的现金		305,597,030.83	360,921,107.33	441,635,499.08	215,120,816.81
支付给职工以及为职工支付的现金		54,814,910.99	86,978,401.66	95,026,716.73	80,522,937.39
支付的各项税费		10,128,528.58	31,378,861.83	53,623,445.49	45,559,205.91
支付其他与经营活动有关的现金		130,882,441.73	216,860,090.85	253,919,108.40	137,849,954.52
经营活动现金流出小计		501,422,912.13	696,138,461.67	844,204,769.70	479,052,914.63
经营活动产生的现金流量净额		97,837,707.72	-79,812,152.76	253,290,453.42	31,783,130.74
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		-	-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	4,500,000.00	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,359.08	33,999.82	81,802.75	481,629.56
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		9,650,587.31	-	-	74,896,266.41
投资活动现金流入小计		9,725,946.39	4,533,999.82	81,802.75	75,377,895.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,128,357.03	15,161,921.32	11,978,164.32	17,960,477.57
投资支付的现金		24,500,000.00	69,700,000.00	423,300,000.00	-
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		15,416,072.62	11,954,581.10	17,000,000.00	90,004,396.05
投资活动现金流出小计		47,044,429.65	96,816,502.42	452,278,164.32	107,964,873.62
投资活动产生的现金流量净额		-37,318,483.26	-92,282,502.60	-452,196,361.57	-32,586,977.65
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		-	-	6,106,800.00	-
取得借款收到的现金		74,950,000.00	211,266,284.64	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		16,560,943.27	150,500,000.00	151,566,284.64	-
筹资活动现金流入小计		91,510,943.27	361,766,284.64	157,673,084.64	-
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,273,241.56	10,379,957.88	-	34,050.00
支付其他与筹资活动有关的现金		25,752,686.72	164,977,700.76	12,332,660.16	-
筹资活动现金流出小计		37,025,928.28	180,357,658.64	12,332,660.16	34,050.00
筹资活动产生的现金流量净额		54,485,014.99	181,408,626.00	145,340,424.48	-34,050.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额		115,004,239.45	9,313,970.64	-53,565,483.67	-837,896.91
加：期初现金及现金等价物余额		41,804,100.91	32,490,130.27	86,055,613.94	86,893,510.85
六、期末现金及现金等价物余额		156,808,340.36	41,804,100.91	32,490,130.27	86,055,613.94

法定代表人：

董敬



主管会计工作负责人：

林建锋



会计机构负责人：

柳学秋



母公司所有者权益变动表

2023年1-6月

编制单位：广州瑞立科顺汽车电子股份有限公司
 会企04表-1
 金额单位：人民币元

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
 审 核 专 用 章

项 目	行次	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	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他					
一、上期期末余额	1	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	653,228,045.98	855,928,502.98
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期初余额	5	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	653,228,045.98	855,928,502.98
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	-	87,302,774.08	87,302,774.08
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	87,302,774.08	87,302,774.08
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	28	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	740,530,820.06	943,231,277.06

法定代表人：

主管会计工作负责人：

林建锋

会计机构负责人：

柳学秋

黄义万

林建锋

秋柳印学

母公司所有者权益变动表

2022年度

编制单位：广州国瓷电子股份有限公司
 会企04表-2
 金额单位：人民币元
 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
 审核专用章

项目	行次	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	所有者权益合计
一、上期期末余额	1	135,133,638.00	-	-	-	-	-	64,950,204.70	615,409,020.41	815,492,863.11
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期初余额	5	135,133,638.00	-	-	-	-	-	64,950,204.70	615,409,020.41	815,492,863.11
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	2,616,614.30	37,819,025.57	40,435,639.87
(一)综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	40,435,639.87	40,435,639.87
(二)所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	13	-	-	-	-	-	-	2,616,614.30	-2,616,614.30	-
1.提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	2,616,614.30	-2,616,614.30	-
2.对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	28	135,133,638.00	-	-	-	-	-	67,566,819.00	653,228,045.98	855,928,502.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄义 林建锋 柳学秋



母公司所有者权益变动表

2021年度

编制单位：广州国瓷材料股份有限公司
 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
 会企04表-3
 金额单位：人民币元

项目	行次	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	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	98,303,400.00	-	-	-	85,945,110.63	-	-	-	53,458,723.41	546,206,770.69	783,914,004.73
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	5	98,303,400.00	-	-	-	85,945,110.63	-	-	-	53,458,723.41	546,206,770.69	783,914,004.73
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	36,830,238.00	-	-	-	-85,945,110.63	-	-	-	11,491,481.29	69,202,249.72	31,578,858.38
(一)综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,914,812.92	114,914,812.92
(二)所有者投入和减少资本	8	36,830,238.00	-	-	-	-85,945,110.63	-	-	-	-34,221,081.91	-83,335,954.54	-
1.股东投入的普通股	9	36,830,238.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	12	-	-	-	-	-85,945,110.63	-	-	-	-34,221,081.91	-120,166,192.54	-
(三)利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	11,491,481.29	-11,491,481.29	-
1.提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	11,491,481.29	-11,491,481.29	-
2.对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	135,133,638.00	-	-	-	-	-	-	-	64,950,204.70	615,409,020.41	815,492,863.11

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄万义

林建锋

林建锋

秋柳印学

柳子秋

母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：广州鼎立利汽车电子有限公司 会企04表-1 金额单位：人民币元

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

项 目	行次	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	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	98,303,400.00	-	-	-	85,945,110.63	-	-	-	53,458,723.41	419,053,202.63	656,760,436.67
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	5	98,303,400.00	-	-	-	85,945,110.63	-	-	-	53,458,723.41	419,053,202.63	656,760,436.67
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,153,568.06	127,153,568.06
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,153,568.06	127,153,568.06
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者分配的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	98,303,400.00	-	-	-	85,945,110.63	-	-	-	53,458,723.41	546,206,770.69	783,914,004.73

法定代表人：

黄双

万义

主管会计工作负责人：

林建锋

林建锋

会计机构负责人：

秋柳印学

2020

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

财务报表附注

2020 年度至 2023 年 1-6 月

一、公司基本情况

(一) 公司概况

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在广州市科密汽车制动技术开发有限公司(以下简称科密有限)的基础上采用整体变更方式设立。本公司于2001年12月29日在广州市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为914401017348944025的营业执照,注册资本为人民币13,513.3638万元,总股本为13,513.3638万股(每股面值人民币1元)。公司注册地:广州经济技术开发区科学城南翔支路1号。法定代表人:黄万义。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。

本公司属汽车零部件制造行业。经营范围为:汽车零部件及配件制造(含汽车发动机制造);企业自有资金投资;汽车零配件零售;汽车零配件批发;货物进出口(专营专控商品除外);商品信息咨询服务;技术进出口;工程和技术研究和试验发展。

(二) 公司历史沿革

1、2001年12月,科密有限设立

本公司前身科密有限于2001年12月29日在广州市工商行政管理局登记注册,取得注册号为4401012035578的《企业法人营业执照》,成立时注册资本101.00万元,注册资本实收情况业经广州中勤会计师事务所有限公司于2001年12月26日出具中勤验字[2001]第1196号验资报告验证。各股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
钟奋强	80.8000	货币	80.0000
周锦城	10.1000	货币	10.0000
张 邻	10.1000	货币	10.0000

股东名称	出资金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
钟奋强	80.8000	货币	80.0000
合 计	101.0000		100.0000

2、2003年12月，科密有限第一次增资及第一次股权转让

2003年10月18日，根据科密有限股东会决议及修改后的章程，科密有限增加注册资本人民币2,404.00万元，其中：广州科技风险投资有限公司(以下简称广州科技风险)以货币出资300.00万元；钟奋强以无形资产出资322.20万元，并以资本公积转增资本1,250.68万元；周锦城以无形资产出资100.90万元；张邻以无形资产出资66.90万元；钟奋强将其持有科密有限的3.68万元股份转让给鲁敬民，同时鲁敬民另以货币出资117.32万元；邱国富以货币出资77.00万元；蔡瑞以货币出资77.00万元；汪德舟以货币出资77.00万元；仇绍明以货币出资5.00万元。变更后的注册资本为人民币2,505.00万元。前述无形资产由广东新华会计师事务所有限公司出具的粤新评字(2003)第AE056号《评估报告》。

本次增资业经广东新华会计师事务所有限公司于2003年11月10日出具粤新验字(2003)第411号验资报告验证。科密有限于2003年12月2日完成工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
钟奋强	1,650.0000	货币、无形资产	65.8683
广州科技风险	300.0000	货币	11.9760
周锦城	121.0000	货币、无形资产	4.8303
鲁敬民	121.0000	货币	4.8303
张 邻	77.0000	货币、无形资产	3.0739
蔡瑞	77.0000	货币	3.0739
邱国富	77.0000	货币	3.0739
汪德舟	77.0000	货币	3.0739
仇绍明	5.0000	货币	0.1996
合 计	2,505.0000		100.00

3、2004年9月，科密有限第二次股权转让

2004年8月10日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，钟奋强将其持有科密有限的200.40万元出资额转让给李思聪。科密有限于2004年9月8日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
钟奋强	1,449.6000	57.8683
广州科技风险	300.0000	11.9760
李思聪	200.4000	8.0000
周锦城	121.0000	4.8303
鲁敬民	121.0000	4.8303
张 邻	77.0000	3.0739
蔡瑞	77.0000	3.0739
邱国富	77.0000	3.0739
汪德舟	77.0000	3.0739
仇绍明	5.0000	0.1996
合 计	2,505.0000	100.0000

4、2005年5月，科密有限第二次增资及第三次股权转让

2005年3月28日，根据科密有限股东会决议及修改后的章程，科密有限增加注册资本人民币3,000.00万元，其中：钟奋强以货币出资284.48万元，刘宏以货币出资214.70万元，陈怡以货币出资37.43万元，熊人杰以货币出资40.18万元，吴锐煌以货币出资44.04万元，周锦城以货币出资51.85万元，鲁敬民以货币出资51.85万元，张邻以货币出资33.10万元，蔡瑞以货币出资33.10万元，邱国富以货币出资33.10万元，汪德舟以货币出资33.10万元，深圳市创新投资集团有限公司(以下简称深圳创投集团)以货币出资1,101.00万元，深圳市达晨创业投资有限公司(以下简称深圳达晨创业)以货币出资412.88万元，广州科技创业投资有限公司(以下简称广州科技创业)以货币出资412.88万元，广州科技风险以货币出资128.84万元，仇绍明以货币出资1.61万元，李思聪以货币出资85.86万元。

本次增资业经广州华天会计师事务所有限公司于2005年5月20日出具华天会验字[2005]第HT0010号验资报告验证。科密有限于2005年5月24日完成工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
钟奋强	1,734.0800	31.5001
深圳创投集团	1,101.0000	20.0000
广州科技风险	428.8400	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	7.5001

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
广州科技创业	412.8800	7.5001
李思聪	286.2600	5.2000
刘 宏	214.7000	3.9001
周锦城	172.8500	3.1399
鲁敬民	172.8500	3.1399
张 邻	110.1000	2.0000
蔡 瑞	110.1000	2.0000
邱国富	110.1000	2.0000
汪德舟	110.1000	2.0000
吴锐煌	44.0400	0.8000
熊人杰	40.1800	0.7299
陈 怡	37.4300	0.6799
仇绍明	6.6100	0.1201
合 计	5,505.0000	100.0000

5、2006年3月，科密有限第四次股权转让

2005年12月30日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，深圳创投集团将其持有科密有限的1,101.00万元出资额转让给深圳创新投资管理有限公司(以下简称深圳创新投资)。科密有限于2006年3月17日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
钟奋强	1,734.0800	31.5001
深圳创新投资	1,101.0000	20.0000
广州科技风险	428.8400	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	7.5001
广州科技创业	412.8800	7.5001
李思聪	286.2600	5.2000
刘 宏	214.7000	3.9001
周锦城	172.8500	3.1399
鲁敬民	172.8500	3.1399

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
张 邻	110.1000	2.0000
蔡 瑞	110.1000	2.0000
邱国富	110.1000	2.0000
汪德舟	110.1000	2.0000
吴锐煌	44.0400	0.8000
熊人杰	40.1800	0.7299
陈 怡	37.4300	0.6799
仇绍明	6.6100	0.1201
合 计	5,505.0000	100.0000

6、2008年3月，科密有限第五次股权转让

2007年12月31日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，钟奋强、周锦城、鲁敬民、邱国富、李思聪、刘宏、汪德舟、蔡瑞分别将其持有科密有限的1,734.08万元、172.85万元、172.85万元、110.10万元、286.26万元、214.70万元、56.15万元、60.56万元出资额转让给瑞立集团有限公司(以下简称瑞立集团)。科密有限于2008年3月20日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	2,807.5500	51.0000
深圳创新投资	1,101.0000	20.0000
广州科技风险	428.8400	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	7.5001
广州科技创业	412.8800	7.5001
张 邻	110.1000	2.0000
汪德舟	53.9500	0.9800
蔡 瑞	49.5500	0.9001
吴锐煌	44.0400	0.8000
熊人杰	40.1900	0.7299
陈 怡	37.4300	0.6799
仇绍明	6.6100	0.1201
合 计	5,505.0000	100.0000

7、2009年9月，科密有限第六次股权转让

2009年7月25日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，张邻将其持有科密有限的110.10万元出资额转让给李思聪。科密有限于2009年9月22日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	2,807.5500	51.0000
深圳创新投资	1,101.0000	20.0000
广州科技风险	428.8400	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	7.5001
广州科技创业	412.8800	7.5001
李思聪	110.1000	2.0000
汪德舟	53.9500	0.9800
蔡 瑞	49.5500	0.9001
吴锐煌	44.0400	0.8000
熊人杰	40.1800	0.7299
陈 怡	37.4300	0.6799
仇绍明	6.6100	0.1201
合 计	5,505.0000	100.0000

8、2010年12月，科密有限第七次股权转让

2010年6月10日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，陈怡将其持有科密有限的37.43万元出资额转让给邹小华。科密有限于2010年12月20日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	2,807.5500	51.0000
深圳创新投资	1,101.0000	20.0000
广州科技风险	428.8400	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	7.5001
广州科技创业	412.8800	7.5001
李思聪	110.1000	2.0000
汪德舟	53.9500	0.9800

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
蔡 瑞	49.5500	0.9001
吴锐煌	44.0400	0.8000
熊人杰	40.1800	0.7299
邹小华	37.4300	0.6799
仇绍明	6.6100	0.1201
合 计	5,505.0000	100.0000

9、2011年5月，科密有限第三次增资

2011年3月31日，根据科密有限股东会决议及修改后的章程，科密有限增加注册资本人民币2,752.50万元，其中：瑞立集团以货币出资2,538.08万元，广州科技风险以货币出资214.42万元。本次增资业经广州市中穗会计师事务所于2011年5月16日出具中穗会验字[2011]第A036号验资报告验证。科密有限于2011年5月24日完成工商变更登记手续，本次增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	5,345.6300	64.7367
深圳创新投资	1,101.0000	13.3333
广州科技风险	643.2600	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	5.0001
广州科技创业	412.8800	5.0001
李思聪	110.1000	1.3333
汪德舟	53.9500	0.6533
蔡 瑞	49.5500	0.6001
吴锐煌	44.0400	0.5333
熊人杰	40.1800	0.4867
邹小华	37.4300	0.4529
仇绍明	6.6100	0.0800
合 计	8,257.5000	100.0000

10、2011年12月，科密有限第八次股权转让

2011年11月29日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，瑞立集团将其持有科密有限的487.00万元出资额按约定比例转让给陶保健、汪德舟、李祉颐、燕少德、

章辉明、张耀锦、龙元香、邹自平、石庆生、任涛、冯西林、彭湘衡、郭昌勇、白东、何小芳、罗叔清、肖钢、梁芷箐、冯雪英、童玲敏、黄兆继、周炎坤、玉作英、余近情、刘贯飞、刘书良、柴海涛、廖卫区、刘胜中。科密有限于2011年12月29日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	4,858.6300	58.8391
深圳创新投资	1,101.0000	13.3333
广州科技风险	643.2600	7.7900
深圳达晨创业	412.8800	5.0001
广州科技创业	412.8800	5.0001
李思聪	110.1000	1.3333
汪德舟	103.9500	1.2589
陶保健	55.0000	0.6661
蔡 瑞	49.5500	0.6001
李祉颐	46.0000	0.5571
燕少德	46.0000	0.5571
章辉明	46.0000	0.5571
张耀锦	46.0000	0.5571
龙元香	46.0000	0.5571
吴锐煌	44.0400	0.5333
熊人杰	40.1800	0.4867
邹小华	37.4300	0.4529
邹自平	18.0000	0.2180
石庆生	18.0000	0.2180
任 涛	16.0000	0.1938
冯西林	10.0000	0.1211
彭湘衡	10.0000	0.1211
郭昌勇	10.0000	0.1211
白 东	8.0000	0.0969
仇绍明	6.6100	0.0800

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
何小芳	6.0000	0.0727
罗叔清	6.0000	0.0727
肖 钢	6.0000	0.0727
梁芷簪	6.0000	0.0727
冯雪英	6.0000	0.0727
童玲敏	6.0000	0.0727
黄兆继	6.0000	0.0727
周炎坤	4.0000	0.0484
玉作英	4.0000	0.0484
余近情	2.0000	0.0242
刘贯飞	2.0000	0.0242
刘书良	2.0000	0.0242
柴海涛	2.0000	0.0242
廖卫区	2.0000	0.0242
刘胜中	2.0000	0.0242
合 计	8,257.5000	100.0000

11、2012年12月，科密有限第四次增资

2012年10月25日，根据科密有限股东会决议及修改后的章程，科密有限增加注册资本人民币1,572.85万元，其中：瑞立集团以资产出资1,289.99万元，杨春来以长春瑞立科密汽车电子有限公司49.0000%股权出资282.86万元。

本次增资业经广东正中珠江会计师事务所于2012年12月3日出具广会所验字[2012]第12003860046号验资报告验证。科密有限于2012年12月20日完成工商变更登记手续，本次增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	6,148.6200	62.5474
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
广州科技风险	643.2600	6.5436
广州科技创业	412.8800	4.2001
深圳达晨创业	412.8800	4.2001

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
杨春来	282.8600	2.8774
李思聪	110.1000	1.1200
汪德舟	103.9500	1.0574
陶保健	55.0000	0.5595
蔡 瑞	49.5500	0.5041
李祉颐	46.0000	0.4679
燕少德	46.0000	0.4679
章辉明	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679
龙元香	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1800	0.4088
邹小华	37.4300	0.3805
邹自平	18.0000	0.1831
石庆生	18.0000	0.1831
任 涛	16.0000	0.1628
冯西林	10.0000	0.1017
彭湘衡	10.0000	0.1017
郭昌勇	10.0000	0.1017
白 东	8.0000	0.0814
仇绍明	6.6100	0.0672
何小芳	6.0000	0.0610
罗叔清	6.0000	0.0610
肖 钢	6.0000	0.0610
梁芷簪	6.0000	0.0610
冯雪英	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
周炎坤	4.0000	0.0407

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
玉作英	4.0000	0.0407
余近情	2.0000	0.0203
刘贯飞	2.0000	0.0203
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203
廖卫区	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
合 计	9,830.3400	100.0000

12、2013年7月，科密有限第九次股权转让

2013年5月15日，根据科密有限股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，瑞立集团将其持有科密有限的1,170.00万元出资额分别转让给张佳睿、陶保健，冯雪英将其持有科密有限的6.00万元出资额转让给瑞立集团。科密有限于2013年7月29日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
瑞立集团	4,984.6200	50.7065
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
张佳睿	1,000.0000	10.1726
广州科技风险	643.2600	6.5436
深圳达晨创业	412.8800	4.2001
广州科技创业	412.8800	4.2001
杨春来	282.8600	2.8774
李思聪	225.0000	2.2888
汪德舟	110.1000	1.1200
陶保健	103.9500	1.0574
蔡 瑞	49.5500	0.5041
李祉颐	46.0000	0.4679
燕少德	46.0000	0.4679
章辉明	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
龙元香	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1800	0.4088
邹小华	37.4300	0.3805
邹自平	18.0000	0.1831
石庆生	18.0000	0.1831
任 涛	16.0000	0.1628
冯西林	10.0000	0.1017
彭湘衡	10.0000	0.1017
郭昌勇	10.0000	0.1017
白 东	8.0000	0.0814
仇绍明	6.6100	0.0672
何小芳	6.0000	0.0610
罗叔清	6.0000	0.0610
肖 钢	6.0000	0.0610
梁芷箐	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
周炎坤	4.0000	0.0407
玉作英	4.0000	0.0407
余近情	2.0000	0.0203
刘贯飞	2.0000	0.0203
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203
廖卫区	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
合 计	9,830.3400	100.0000

13、2013年10月，科密有限整体变更为股份有限公司

2013年8月31日，根据科密有限股东会决议，科密有限以2013年7月31日为基准日，采用

整体变更方式变更为广州科密汽车电子控制技术有限公司(以下简称科密电子)。整体变更后,科密有限截至2013年7月31日经审计的净资产18,424.85万元折合9,830.34万股份(每股面值1元),超过折股部分的净资产8,594.51万元计入资本公积。

整体变更后,科密电子股本9,830.34万元。本次变更业经广东正中珠江会计师事务所有限公司审验,并于2013年8月31日出具广会所验字[2013]第11000790089号《验资报告》。科密电子已于2013年10月15日完成本次工商变更登记并领取了广州市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》(注册号:440108000002781)。本次变更后,科密电子股权结构如下:

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	4,984.6200	50.7065
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
张佳睿	1,000.0000	10.1726
广州科技风险	643.2600	6.5436
深圳达晨创业	412.8800	4.2001
广州科技创业	412.8800	4.2001
杨春来	282.8600	2.8774
李思聪	225.0000	2.2888
汪德舟	110.1000	1.1200
陶保健	103.9500	1.0574
蔡 瑞	49.5500	0.5041
李祉颐	46.0000	0.4679
燕少德	46.0000	0.4679
章辉明	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679
龙元香	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1900	0.4088
邹小华	37.4000	0.3805
邹自平	18.0000	0.1831
石庆生	18.0000	0.1831

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
任 涛	16.0000	0.1628
冯西林	10.0000	0.1017
彭湘衡	10.0000	0.1017
郭昌勇	10.0000	0.1017
白 东	8.0000	0.0814
仇绍明	6.6100	0.0672
何小芳	6.0000	0.0610
罗叔清	6.0000	0.0610
肖 钢	6.0000	0.0610
梁芷簪	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
周炎坤	4.0000	0.0407
玉作英	4.0000	0.0407
余近情	2.0000	0.0203
刘贯飞	2.0000	0.0203
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203
廖卫区	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
合 计	9,830.3400	100.0000

14、2015年8月，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌

2015年7月28日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具了《关于同意广州科密汽车电子控制技术股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2015]4671号），同意科密电子股票在股转系统挂牌。

2015年8月12日，科密电子股票在股转系统挂牌公开转让，证券简称为“科密汽电”，证券代码为“833321”。

2016年2月29日和2016年3月17日，公司分别召开第一届董事会第十二次会议和2016年第二次临时股东大会，审议通过《关于变更公司名称的议案》《关于修订公司章程的议案》。

自2016年5月9日起，科密电子在全国中小企业股份转让系统全称由“广州科密汽车电子控制技术股份有限公司”变更为“广州瑞立科密汽车电子股份有限公司”，证券简称由“科密汽车”变更为“瑞立科密”，证券代码保持不变。

15、2018年7月，公司在全国中小企业股份转让系统终止挂牌

2018年2月9日和2018年3月20日，公司分别召开第二届董事会第八次会议和2018年第一次临时股东大会，审议通过《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》等。

2018年6月29日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具了《关于同意广州瑞立科密汽车电子股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2018]2067号），同意公司提交的终止股票挂牌的申请，公司股票自2018年7月4日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

16、2018年12月，瑞立科密第一次股权转让

2018年9月30日，汪德舟、章辉明与莞商清大签订《股权转让协议》，约定汪德舟将持有的公司19.0000万股作价475.0000万元转让给莞商清大，章辉明将持有的公司9.0000万股作价225.0000万元转让给莞商清大。科密有限于2018年12月25日完成工商变更登记手续，本次变更后各股东出资情况如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例
瑞立集团	4,984.6200	50.7065
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
张佳睿	1,000.0000	10.1726
广州科技风险	643.2600	6.5436
深圳达晨创业	412.8800	4.2001
广州科技创业	412.8800	4.2001
杨春来	282.8600	2.8774
陶保健	225.0000	2.2888
宁波鼎锋明道投资管理合伙企业 (有限合伙)-鼎锋明道新三板汇 联基金	105.2000	1.0702
周雪钦	77.6000	0.7894
汪德舟	59.0500	0.6007
龙元香	46.0000	0.4679

李祉颐	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1900	0.4088
邹小华	37.4000	0.3805
燕少德	34.5000	0.3510
章辉明	28.5000	0.2899
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2848
石庆生	18.0000	0.1831
邹自平	18.0000	0.1831
任 涛	16.0000	0.1628
福建匹克投资管理有限公司一匹 克投资趋势1号	12.5000	0.1272
王乃彬	9.0000	0.0916
白 东	8.0000	0.0814
郭昌勇	8.0000	0.0814
朱惠杰	7.6500	0.0778
彭湘衡	7.5000	0.0763
仇绍明	6.6100	0.0672
肖 钢	6.0000	0.0610
冯西林	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
罗叔清	5.0000	0.0509
郑士灶	4.6000	0.0468
周炎坤	4.0000	0.0407
梁芷簪	3.0000	0.0305
何小芳	3.0000	0.0305
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203

刘贯飞	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
余近情	2.0000	0.0203
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0183
梁明强	1.5000	0.0153
廖卫区	1.5000	0.0153
杭州盛元智本投资合伙企业(有限合伙)	1.1000	0.0112
金 萍	1.0000	0.0102
杜鹤松	1.0000	0.0102
孙 蕾	0.5000	0.0051
魏亚平	0.5000	0.0051
广东中科招商创业投资管理有限责任公司-广东中科招商圣商沃土新三板一号基金	0.5000	0.0051
赵立宁	0.4000	0.0041
李敏	0.2000	0.0020
赵珊珊	0.2000	0.0020
王荣华	0.1000	0.0010
珠海新兴创新贰号投资合伙企业(有限合伙)	0.1000	0.0010
深圳市前海合之力量创投资管理 有限公司-合力量创起航1号量化 投资基金	0.1000	0.0010
合 计	9,830.3400	100.0000

17、2019年2月，公司第二次股权转让

2018年12月，为保护中小股东的投资权益，根据公司公告的《终止挂牌异议股东权益保护措施》，公司控股股东瑞立集团回购以下异议股东股份，回购价格参照以下异议股东取得对应股票时的原始成本及与瑞立集团协商后确定。具体回购股份情况如下：

2018年12月6日，梁明强与瑞立集团签订《股权转让协议》，约定梁明强将持有的公司1.50万股股票以19.90元/股的价格转让给瑞立集团；李敏与瑞立集团签订《股权转让协议》，约定李敏将持有的公司0.20万股股票以19.90元/股的价格转让给瑞立集团；赵立宁与瑞立集团签订《股权转让协议》，约定赵立宁将持有的公司0.40万股股票转让给瑞立集团，转让价

格为19.50元/股。

2019年1月13日，深圳市前海合之力量创投资管理有限公司作为基金管理人代合力量创起航1号量化投资基金与瑞立集团签订《股权转让协议》，约定合力量创起航1号量化投资基金将持有的公司0.10万股股票转让给瑞立集团，转让价格为23.00元/股。

2019年2月20日，广东中科招商创业投资管理有限责任公司代广东中科招商圣商沃土新三板一号基金与瑞立集团签订《股权转让协议》，约定广东中科招商圣商沃土新三板一号基金将持有的公司0.50万股股票转让给瑞立集团，转让价格为19.00元/股。

2019年2月22日，公司完成上述异议股东退出股份的登记。本次变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	4,987.3200	50.7340
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
张佳睿	1,000.0000	10.1726
科金控股[注]	643.2600	6.5436
广州科技创业	412.8800	4.2001
深圳达晨创业	412.8800	4.2001
杨春来	282.8600	2.8774
陶保健	225.0000	2.2888
宁波鼎锋明道投资管理合伙企业 (有限合伙)-鼎锋明道新三板汇联基金	105.2000	1.0702
周雪钦	77.6000	0.7894
汪德舟	59.0500	0.6007
龙元香	46.0000	0.4679
李祉颐	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1900	0.4088
邹小华	37.4000	0.3805
燕少德	34.5000	0.3510

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
章辉明	28.5000	0.2899
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2848
石庆生	18.0000	0.1831
邹自平	18.0000	0.1831
任 涛	16.0000	0.1628
福建匹克投资管理有限公司一匹克 投资趋势1号	12.5000	0.1272
王乃彬	9.0000	0.0916
白 东	8.0000	0.0814
郭昌勇	8.0000	0.0814
朱惠杰	7.6500	0.0778
彭湘衡	7.5000	0.0763
仇绍明	6.6100	0.0672
肖 钢	6.0000	0.0610
冯西林	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
罗叔清	5.0000	0.0509
郑士灶	4.6000	0.0468
周炎坤	4.0000	0.0407
梁芷簪	3.0000	0.0305
何小芳	3.0000	0.0305
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203
刘贯飞	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
余近情	2.0000	0.0203
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0183

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
廖卫区	1.5000	0.0153
杭州盛元智本投资合伙企业（有限合伙）	1.1000	0.0112
金 萍	1.0000	0.0102
杜鹤松	1.0000	0.0102
孙 蕾	0.5000	0.0051
魏亚平	0.5000	0.0051
赵珊珊	0.2000	0.0020
珠海新兴创新贰号投资合伙企业（有限合伙）	0.1000	0.0010
王荣华	0.1000	0.0010
合 计	9,830.3400	100.0000

注：广州科技风险投资有限公司于2015年5月22日变更名称为广州科技金融创新投资控股有限公司（以下简称：科金控股）。

18、2019年8月，瑞立科密第三次股权转让

2019年8月16日，广州科创与海汇科创签订《产权交易合同》，约定广州科创将其持有的公司412.8800万股以8,803.2300万元转予海汇科创。本次股权转让原因系同一控制下持股主体的变更。股权转让价格由广州科创与海汇科创协商确定，股权转让价格为21.3215元/股。

2019年8月23日，转让方与受让方完成过户登记。

本次股权转让完成后，瑞立科密的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	4,987.3200	50.7340
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
张佳睿	1,000.0000	10.1726
科金控股	643.2600	6.5436
深圳达晨创业	412.8800	4.2001
广州海汇科创创业投资合伙企业（有限合伙）	412.8800	4.2001
杨春来	282.8600	2.8774

陶保健	225.0000	2.2888
宁波鼎锋明道投资管理合伙企业 (有限合伙)-鼎锋明道新三板汇 联基金	105.2000	1.0702
周雪钦	77.6000	0.7894
汪德舟	59.0500	0.6007
龙元香	46.0000	0.4679
李祉颐	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1900	0.4088
邹小华	37.4000	0.3805
燕少德	34.5000	0.3510
章辉明	28.5000	0.2899
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2848
石庆生	18.0000	0.1831
邹自平	18.0000	0.1831
任 涛	16.0000	0.1628
福建匹克投资管理有限公司-匹 克投资趋势1号	12.5000	0.1272
王乃彬	9.0000	0.0916
白 东	8.0000	0.0814
郭昌勇	8.0000	0.0814
朱惠杰	7.6500	0.0778
彭湘衡	7.5000	0.0763
仇绍明	6.6100	0.0672
肖 钢	6.0000	0.0610
冯西林	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
罗叔清	5.0000	0.0509

郑士灶	4.6000	0.0468
周炎坤	4.0000	0.0407
梁芷箐	3.0000	0.0305
何小芳	3.0000	0.0305
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203
刘贯飞	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
余近情	2.0000	0.0203
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0183
廖卫区	1.5000	0.0153
杭州盛元智本投资合伙企业(有限合伙)	1.1000	0.0112
金 萍	1.0000	0.0102
杜鹤松	1.0000	0.0102
孙 蕾	0.5000	0.0051
魏亚平	0.5000	0.0051
赵珊珊	0.2000	0.0020
珠海新兴创新贰号投资合伙企业 (有限合伙)	0.1000	0.0010
王荣华	0.1000	0.0010
合 计	9,830.3400	100.0000

19、2020年5月，公司第十次股权转让

2020年5月28日，宁波鼎锋明道投资管理合伙企业(有限合伙)作为基金管理人代鼎锋明道新三板汇联基金与林春琴签订《股份转让协议》，约定鼎锋明道新三板汇联基金将持有的公司105.20万股转让给林春琴，转让价格为9.52元/股。

同日，杭州盛元智本投资合伙企业(有限合伙)与林春琴签订《股份转让协议》，约定杭州盛元智本投资合伙企业(有限合伙)将持有的公司1.10万股转让给林春琴，转让价格为19.45元/股。本次变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	4,987.3200	50.7340

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
深圳创新投资	1,101.0000	11.2000
张佳睿	1,000.0000	10.1726
科金控股	643.2600	6.5436
深圳达晨创业	412.8800	4.2001
广州海汇科创创业投资合伙企业 (有限合伙)	412.8800	4.2001
杨春来	282.8600	2.8774
陶保健	225.0000	2.2888
林春琴	106.3000	1.0813
周雪钦	77.6000	0.7894
汪德舟	59.0500	0.6007
李祉颐	46.0000	0.4679
龙元香	46.0000	0.4679
张耀锦	46.0000	0.4679
吴锐煌	44.0400	0.4480
熊人杰	40.1900	0.4088
邹小华	37.4000	0.3805
燕少德	34.5000	0.3510
章辉明	28.5000	0.2899
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2848
石庆生	18.0000	0.1831
邹自平	18.0000	0.1831
任 涛	16.0000	0.1628
福建匹克投资管理有限公司一匹克 投资趋势1号	12.5000	0.1272
王乃彬	9.0000	0.0916
白 东	8.0000	0.0814
郭昌勇	8.0000	0.0814
朱惠杰	7.6500	0.0778

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
彭湘衡	7.5000	0.0763
仇绍明	6.6100	0.0672
肖 钢	6.0000	0.0610
冯西林	6.0000	0.0610
童玲敏	6.0000	0.0610
黄兆继	6.0000	0.0610
罗叔清	5.0000	0.0509
郑士灶	4.6000	0.0468
周炎坤	4.0000	0.0407
梁芷簪	3.0000	0.0305
何小芳	3.0000	0.0305
余近情	2.0000	0.0203
刘贯飞	2.0000	0.0203
刘书良	2.0000	0.0203
柴海涛	2.0000	0.0203
刘胜中	2.0000	0.0203
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0183
廖卫区	1.5000	0.0153
金 萍	1.0000	0.0102
杜鹤松	1.0000	0.0102
孙 蕾	0.5000	0.0051
魏亚平	0.5000	0.0051
赵珊珊	0.2000	0.0020
珠海新兴创新贰号投资合伙企业 (有限合伙)	0.1000	0.0010
王荣华	0.1000	0.0010
合 计	9,830.34	100.00

20、2021年6月，公司发行股份及支付现金购买资产

2021年6月16日，根据公司股东会决议和修改后的章程，公司与瑞立集团签署《关于购

买资产的协议》，公司以人民币52,800.00万元的价格购买其所持有的温州汽科100%股权，其中公司以发行股份的方式支付45,408.00万元，以现金支付7,392.00万元。

本次增资业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年11月15日出具中汇会验[2023]10001号《验资报告》验证。公司于2021年6月29日完成工商变更登记手续。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	8,670.3438	64.1613
深圳创新投资	1,101.0000	8.1475
张佳睿	1,000.0000	7.4001
广州科技风险	643.2600	4.7602
深圳达晨创业	412.8800	3.0553
广州海汇科创创业投资合伙企业 (有限合伙)	412.8800	3.0553
杨春来	282.8600	2.0932
陶保健	225.0000	1.6650
林春琴	106.3000	0.7866
周雪钦	77.6000	0.5742
汪德舟	59.0500	0.4370
李祉颐	46.0000	0.3404
龙元香	46.0000	0.3404
张耀锦	46.0000	0.3404
吴锐煌	44.0400	0.3259
熊人杰	40.1900	0.2974
邹小华	37.4000	0.2768
燕少德	34.5000	0.2553
章辉明	28.5000	0.2109
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2072
石庆生	18.0000	0.1332
邹自平	18.0000	0.1332

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
任 涛	16.0000	0.1184
福建匹克投资管理有限公司一匹克投资趋势1号	12.5000	0.0925
王乃彬	9.0000	0.0666
白 东	8.0000	0.0592
郭昌勇	8.0000	0.0592
朱惠杰	7.6500	0.0566
彭湘衡	7.5000	0.0555
仇绍明	6.6100	0.0489
肖 钢	6.0000	0.0444
冯西林	6.0000	0.0444
童玲敏	6.0000	0.0444
黄兆继	6.0000	0.0444
罗叔清	5.0000	0.0370
郑士灶	4.6000	0.0340
周炎坤	4.0000	0.0296
梁芷箐	3.0000	0.0222
何小芳	3.0000	0.0222
余近情	2.0000	0.0148
刘贯飞	2.0000	0.0148
刘书良	2.0000	0.0148
柴海涛	2.0000	0.0148
刘胜中	2.0000	0.0148
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0133
廖卫区	1.5000	0.0111
金 萍	1.0000	0.0074
杜鹤松	1.0000	0.0074
孙 蕾	0.5000	0.0037
魏亚平	0.5000	0.0037

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
赵珊珊	0.2000	0.0015
珠海新兴创新贰号投资合伙企业 (有限合伙)	0.1000	0.0007
王荣华	0.1000	0.0007
合 计	13,513.3638	100.00

21、2021年7月，公司第十一次股权转让

2021年5月26日，珠海新兴创新贰号投资合伙企业（有限合伙）与罗家印签订《股份转让协议书》，约定珠海新兴创新贰号投资合伙企业（有限合伙）将持有的公司0.10万股转让给罗家印，转让价格为10.00元/股。2021年7月6日，转让方与受让方完成过户登记。本次变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	8,670.3438	64.1613
深圳创新投资	1,101.0000	8.1475
张佳睿	1,000.0000	7.4001
广州科技风险	643.2600	4.7602
深圳达晨创业	412.8800	3.0553
广州海汇科创创业投资合伙企业 (有限合伙)	412.8800	3.0553
杨春来	282.8600	2.0932
陶保健	225.0000	1.6650
林春琴	106.3000	0.7866
周雪钦	77.6000	0.5742
汪德舟	59.0500	0.4370
李祉颐	46.0000	0.3404
龙元香	46.0000	0.3404
张耀锦	46.0000	0.3404
吴锐煌	44.0400	0.3259
熊人杰	40.1900	0.2974
邹小华	37.4000	0.2768

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
燕少德	34.5000	0.2553
章辉明	28.5000	0.2109
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2072
石庆生	18.0000	0.1332
邹自平	18.0000	0.1332
任 涛	16.0000	0.1184
福建匹克投资管理有限公司一匹克 投资趋势1号	12.5000	0.0925
王乃彬	9.0000	0.0666
白 东	8.0000	0.0592
郭昌勇	8.0000	0.0592
朱惠杰	7.6500	0.0566
彭湘衡	7.5000	0.0555
仇绍明	6.6100	0.0489
肖 钢	6.0000	0.0444
冯西林	6.0000	0.0444
童玲敏	6.0000	0.0444
黄兆继	6.0000	0.0444
罗叔清	5.0000	0.0370
郑士灶	4.6000	0.0340
周炎坤	4.0000	0.0296
梁芷簪	3.0000	0.0222
何小芳	3.0000	0.0222
余近情	2.0000	0.0148
刘贯飞	2.0000	0.0148
刘书良	2.0000	0.0148
柴海涛	2.0000	0.0148
刘胜中	2.0000	0.0148

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0133
廖卫区	1.5000	0.0111
金 萍	1.0000	0.0074
杜鹤松	1.0000	0.0074
孙 蕾	0.5000	0.0037
魏亚平	0.5000	0.0037
赵珊珊	0.2000	0.0015
罗家印	0.1000	0.0007
王荣华	0.1000	0.0007
合 计	13,513.3638	100.00

22、2023年4月，公司股权继承

2023年1月3日，瑞立科密原股东张耀锦因病去世，根据《中华人民共和国民法典》规定，张耀锦之妻张绘与其子张帆为张耀锦的法定第一顺序继承人，张耀锦之遗产为瑞立科密0.3404%股权（对应股数46.00万股）。

2023年4月23日，张绘签署《放弃继承遗产声明书》，自愿放弃张耀锦遗产继承权，前述遗产由张帆全部继承。

本次股权继承完成后，瑞立科密的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	8,670.3438	64.1613
深圳创新投资	1,101.0000	8.1475
张佳睿	1,000.0000	7.4001
广州科技风险	643.2600	4.7602
深圳达晨创业	412.8800	3.0553
广州海汇科创创业投资合伙企业 (有限合伙)	412.8800	3.0553
杨春来	282.8600	2.0932
陶保健	225.0000	1.6650
林春琴	106.3000	0.7866
周雪钦	77.6000	0.5742

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
汪德舟	59.0500	0.4370
李祉颐	46.0000	0.3404
龙元香	46.0000	0.3404
张 帆	46.0000	0.3404
吴锐煌	44.0400	0.3259
熊人杰	40.1900	0.2974
邹小华	37.4000	0.2768
燕少德	34.5000	0.2553
章辉明	28.5000	0.2109
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2072
石庆生	18.0000	0.1332
邹自平	18.0000	0.1332
任 涛	16.0000	0.1184
福建匹克投资管理有限公司一匹克 投资趋势1号	12.5000	0.0925
王乃彬	9.0000	0.0666
白 东	8.0000	0.0592
郭昌勇	8.0000	0.0592
朱惠杰	7.6500	0.0566
彭湘衡	7.5000	0.0555
仇绍明	6.6100	0.0489
肖 钢	6.0000	0.0444
冯西林	6.0000	0.0444
童玲敏	6.0000	0.0444
黄兆继	6.0000	0.0444
罗叔清	5.0000	0.0370
郑士灶	4.6000	0.0340
周炎坤	4.0000	0.0296

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
梁芷箐	3.0000	0.0222
何小芳	3.0000	0.0222
余近情	2.0000	0.0148
刘贯飞	2.0000	0.0148
刘书良	2.0000	0.0148
柴海涛	2.0000	0.0148
刘胜中	2.0000	0.0148
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0133
廖卫区	1.5000	0.0111
金 萍	1.0000	0.0074
杜鹤松	1.0000	0.0074
孙 蕾	0.5000	0.0037
魏亚平	0.5000	0.0037
赵珊珊	0.2000	0.0015
罗家印	0.1000	0.0007
王荣华	0.1000	0.0007
合 计	13,513.3638	100.00

23、2023年5月，公司第六次股权转让

2023年5月26日，仇绍明与王鸿茂、何小维、郑鸿虹、杨林分别签订《股权转让协议书》，约定将仇绍明持有的公司1.3220万股股份转让给王鸿茂、1.3220万股转让给何小维、1.3220万股转让给郑鸿虹、1.0576万股转让给杨林，转让对价为0.00元。本次股权转让系仇绍明股权代持解除事项。本次变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
瑞立集团	8,670.3438	64.1613
深圳创新投资	1,101.0000	8.1475
张佳睿	1,000.0000	7.4001
广州科技风险	643.2600	4.7602
深圳达晨创业	412.8800	3.0553
广州海汇科创创业投资合伙企业	412.8800	3.0553

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
(有限合伙)		
杨春来	282.8600	2.0932
陶保健	225.0000	1.6650
林春琴	106.3000	0.7866
周雪钦	77.6000	0.5742
汪德舟	59.0500	0.4370
李祉颐	46.0000	0.3404
张 帆	46.0000	0.3404
龙元香	46.0000	0.3404
吴锐煌	44.0400	0.3259
熊人杰	40.1900	0.2974
邹小华	37.4000	0.2768
燕少德	34.5000	0.2553
章辉明	28.5000	0.2109
广东莞商清大创业投资合伙企业 (有限合伙)	28.0000	0.2072
石庆生	18.0000	0.1332
邹自平	18.0000	0.1332
任 涛	16.0000	0.1184
福建匹克投资管理有限公司一匹克 投资趋势1号	12.5000	0.0925
王乃彬	9.0000	0.0666
白 东	8.0000	0.0592
郭昌勇	8.0000	0.0592
朱惠杰	7.6500	0.0566
彭湘衡	7.5000	0.0555
冯西林	6.0000	0.0444
童玲敏	6.0000	0.0444
肖 钢	6.0000	0.0444

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
黄兆继	6.0000	0.0444
罗叔清	5.0000	0.0370
郑士灶	4.6000	0.0340
周炎坤	4.0000	0.0296
何小芳	3.0000	0.0222
梁芷箐	3.0000	0.0222
柴海涛	2.0000	0.0148
余近情	2.0000	0.0148
刘书良	2.0000	0.0148
刘胜中	2.0000	0.0148
刘贯飞	2.0000	0.0148
德邦星睿投资管理有限公司	1.8000	0.0133
仇绍明	1.5864	0.0117
廖卫区	1.5000	0.0111
王鸿茂	1.3220	0.0098
何小维	1.3220	0.0098
郑鸿虹	1.3220	0.0098
杨 林	1.0576	0.0078
杜鹤松	1.0000	0.0074
金 萍	1.0000	0.0074
魏亚平	0.5000	0.0037
孙 蕾	0.5000	0.0037
赵珊珊	0.2000	0.0015
王荣华	0.1000	0.0007
罗家印	0.1000	0.0007
合 计	13,513.3638	100.00

(三) 合并范围

报告期各期末，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并范围			
	2023. 06. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
温州瑞立汽车科技有限公司	是	是	是	是
温州瑞立科密汽车电子有限公司	是	是	是	是
温州立晨汽车零部件有限公司	是	是	是	是
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	是	是	是	是
长春瑞立科密汽车电子有限公司	是	是	是	是
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	是	是	是	是
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	是	是	是	是
广州瑞立智科汽车电子有限公司	是	是	-	-

本报告期合并财务报表范围及变化情况详见本附注六“合并范围的变更”及附注七“在其他主体中的权益”。

（四）本财务报告的批准

本财务报告已于 2023 年 11 月 16 日经公司第四届董事会第七次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项

减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认原则等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(十二)、附注三(十九)、附注三(二十二)、附注三(二十九)等相关说明。

(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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或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。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。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与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确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资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的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制

方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和，形成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，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三（十七）“长期股权投资”或本附注三（九）“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、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。

（八）外币业务折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十九)的收入确认方法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

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，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。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对

于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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。②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。

该类金融资产在初始确认后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，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。

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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，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，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是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。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十九)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;(2)该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;(3)该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若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,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)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。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值;(2)终止确认部分收到的对价,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。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负

债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(十) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否

在公允价值计量层次之间发生转换。

(十一) 应收票据减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

(十二) 应收账款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

(十三) 应收款项融资减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行（信用等级较高）
应收账款债权凭证	取得的数字化应收账款债权凭证

（十四）其他应收款减值

本公司按照本附注三（九）5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具体类似信用风险的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

（十五）存货

1. 存货包括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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。（1）外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。（2）债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。（3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。（4）以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销；包装物按照一次转销法进行摊销；模具按照预计使用寿命进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十六) 合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品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。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。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合

当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

（十七）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他

权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企

业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共

同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先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。

(十八) 投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营

管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	平均年限法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	平均年限法	4-10	5.00	9.50-23.75
电子设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

3. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(二十) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(二十一) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十二) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等

综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
软件使用权	预计收益期限	5-10
专利权及软件著作权	预计收益期限	9-20

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十三) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十四) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果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。其中：

2020 年度，预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

自 2021 年 1 月 1 日起，租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十五) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十六) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或

补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设

定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十七) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)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。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定;(2) 不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,授予后立即可行权的,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积,在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的,若其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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,相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的,授予后立即可行权的,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相

关成本或费用和相应的负债。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。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(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)。职工或者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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

(二十八) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生

的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十九）收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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) 公司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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品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，公司预计客户取得商品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。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 内销模式下收入确认方式

1) 寄售模式

公司按照合同(或订单)约定，将产品送至客户指定地点，在产品检验入库并经领用后，根据客户的领用通知确认收入。

2) 非寄售模式

公司按照合同(或订单)约定，将产品送至客户指定地点，在产品经客户签收确认后，根据客户的收货单确认收入。

(2) 外销模式下收入确认模式

1) 寄售模式

公司按照合同(或订单)约定，将产品送至客户指定地点，在产品报关、获取提单，并经客户检验入库领用后，根据客户的领用通知确认收入。

2) 非寄售模式

公司主要采用 FOB、CIF 方式销售，在完成报关，货物装船后控制权转移给客户，根据提单确认收入。

(3) 技术服务业务

公司按照合同约定，为客户提供乘用车、商用车及摩托车电子控制系统的设计开发及标定服务，在提供的服务完成后，经客户或客户授权代表验收通过时确认收入。

(三十) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法

分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵

扣亏损),并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异;

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产: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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损),并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异;

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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,该计税基础与其账面数之间的差额),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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产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。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果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利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳

税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十二) 租赁

(以下与租赁有关的会计政策适用于 2020 年度)

1. 租赁的分类

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

2. 经营租赁的会计处理

(1) 出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(以下与租赁有关的会计政策自 2021 年 1 月 1 日起适用)

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。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对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，租赁资产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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择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，并将相关的租

赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司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，公司重新分摊变更后合同的对价，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的现值重新计量租赁负债。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。

(三十三) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的

基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

2020 年度，本公司根据原租赁准则的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

自 2021 年 1 月 1 日起，本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 修订）》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

5. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

6. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

8. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

9. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交

货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

10. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(十)“公允价值”披露。

(三十四) 重要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号，以下简称“新收入准则”)，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	[注 1]
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”)，本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	[注 2]
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”)，本公司自 2021 年 12 月 30 日起执行其中的“关于资金集中管理相关列报”规定；自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	[注 3]
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定；自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	[注 4]

[注 1]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买

方；(2) 公司既没有保留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时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，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。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债，见本附注三(三十四)3 之说明。

[注 2] 新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外) 确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁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。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

5)作为使用权资产减值测试的替代,根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;

6)对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

(2)本公司作为出租人

在新租赁准则下,本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产,对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁,本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估,并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的,本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外,本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司在首次执行日执行新租赁准则追溯调整当期期初留存收益及财务报表项目情况详见本附注三(三十四)3之说明。

[注3]解释15号中“关于资金集中管理相关列报”要求自2021年12月30日执行,“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”自2022年1月1日起施行,该规定对本公司财务报表无影响。

[注4](1)关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理,解释16号规定对于企业按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具,相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,企业应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。本公司自2022年11月30日起执行解释16号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定,该规定对本公司财务报表无影响。

(2)关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理,解释16号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日,企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份

支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定，该规定对本公司财务报表无影响。

(3) 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，该规定对本公司财务报表无影响。

2. 会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新企业会计准则或准则解释调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 合并资产负债表

1) 执行新收入准则

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
预收款项	4,044,496.46	-	-4,044,496.46
合同负债	不适用	3,885,698.74	3,885,698.74
其他流动负债	-	158,797.72	158,797.72

2) 执行新租赁准则及解释 14 号

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
预付账款	16,434,184.04	16,160,483.73	-273,700.31
非流动资产：			
使用权资产	不适用	36,169,698.01	36,169,698.01
长期待摊费用	4,625,998.43	4,427,718.41	-198,280.02
递延所得税资产	23,232,222.17	23,232,222.17	-

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
一年内到期的非流动负债	-	5,598,515.10	5,598,515.10
非流动负债：			
租赁负债	不适用	30,099,202.58	30,099,202.58
递延所得税负债	5,867,855.62	5,867,855.62	-

除对本表列示的合并资产负债表项目进行调整外，首次执行新企业会计准则或准则解释未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2) 母公司资产负债表

1) 执行新收入准则及解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
预收款项	806,844.37	-	-806,844.37
合同负债	不适用	714,021.57	714,021.57
其他流动负债	-	92,822.80	92,822.80

2) 执行新租赁准则及解释 14 号

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
非流动资产：			
使用权资产	不适用	4,239,571.21	4,239,571.21
递延所得税资产	10,300,672.15	10,300,672.15	-
流动负债：			
一年内到期的非流动负债	-	2,332,660.16	2,332,660.16
非流动负债：			
租赁负债	不适用	1,906,911.05	1,906,911.05
递延所得税负债	-	-	-

首次执行新企业会计准则或准则解释未对其他母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按3%、5%、6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

[注]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
温州瑞立科密汽车电子有限公司	15%
温州立晨汽车零部件有限公司	15%
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	15%
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	15%
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	20%
广州瑞立智科汽车电子有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠及批文

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对广东省 2018 年第二批高新技术企业进行备案的复函》(国科火字[2019]86 号)，本公司完成高新技术企业备案，认定有效期为 2018 年度至 2020 年度。因此，本公司 2020 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对广东省 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，本公司完成高新技术企业备案，认定有效期为 2021 年度至 2023 年度。因此，本公司 2021-2023 年 1-6 月享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]251 号), 公司子公司温州瑞立科密汽车电子有限公司完成高新技术企业备案, 认定有效期为 2020 年度至 2022 年度。因此, 温州瑞立科密汽车电子有限公司 2020-2022 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。目前企业高新复审申请已提交, 预期可以通过复审, 继续被评定为高新技术企业, 2023 年 1-6 月暂继续按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]251 号), 公司子公司温州立晨汽车零部件有限公司完成高新技术企业备案, 认定有效期为 2020 年度至 2022 年度。因此, 温州立晨汽车零部件有限公司 2020-2022 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。目前企业高新复审申请已提交, 预期可以通过复审, 继续被评定为高新技术企业, 2023 年 1-6 月暂继续按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于江苏省 2019 年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]31 号), 公司子公司胜赛思精密压铸(扬州)有限公司完成高新技术企业备案, 认定有效期为 2019 年度至 2021 年度。因此, 胜赛思精密压铸(扬州)有限公司 2020-2021 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》, 公司子公司胜赛思精密压铸(扬州)有限公司完成高新技术企业备案, 认定有效期为 2022 年度至 2024 年度。因此, 胜赛思精密压铸(扬州)有限公司 2022 年-2023 年 1-6 月享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于湖北省 2018 年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2019]43 号), 公司子公司武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司完成高新技术企业备案, 认定有效期为 2018 年度至 2020 年度。因此, 武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司 2020 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对湖北省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》, 公司子公司武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司完成高新技术企业备案, 认定有效期为 2021 年度至 2023 年度。因此, 武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司 2021-2023 年 1-6 月享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)的规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。执行期间为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。公司子公司广州瑞粤科技企业孵化器有限公司 2020 年度适用

此税收优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号)对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。公司子公司广州瑞粤科技企业孵化器有限公司 2021 年度适用以上税收优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。执行期间为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。公司子公司广州瑞粤科技企业孵化器有限公司、广州瑞立智科汽车电子有限公司 2022-2023 年 1-6 月适用以上税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
库存现金	302,523.24	240,780.02	181,304.91	127,320.77
银行存款	188,182,207.53	68,836,975.43	75,206,459.21	120,969,487.16
其他货币资金	36,483,612.78	26,242,528.33	22,340,956.37	30,095,562.97
合 计	224,968,343.55	95,320,283.78	97,728,720.49	151,192,370.90

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
票据保证金	36,483,612.78	26,242,528.33	22,340,956.37	30,095,562.97

3. 外币货币资金明细情况详见本附注五(五十五)“外币货币性项目”之说明。

(二) 应收票据

1. 明细情况

种 类	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	123,831,412.32	116,837,541.34	140,690,760.96	249,562,338.62

种 类	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
商业承兑汇票	18,456,673.87	20,899,329.61	28,974,987.61	50,156,378.05
账面余额小计	142,288,086.19	137,736,870.95	169,665,748.57	299,718,716.67
减：坏账准备	1,135,333.69	1,059,966.49	1,531,249.38	2,933,818.90
账面价值合计	141,152,752.50	136,676,904.46	168,134,499.19	296,784,897.77

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	2023. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	142,288,086.19	100.00	1,135,333.69	0.80	141,152,752.50

续上表：

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	137,736,870.95	100.00	1,059,966.49	0.77	136,676,904.46

续上表：

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	169,665,748.57	100.00	1,531,249.38	0.90	168,134,499.19

续上表：

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	299,718,716.67	100.00	2,933,818.90	0.98	296,784,897.77

3. 坏账准备计提情况

(1) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	123,831,412.32	212,500.00	0.17

组 合	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	18,456,673.87	922,833.69	5.00
小 计	142,288,086.19	1,135,333.69	0.80

续上表：

组 合	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	116,837,541.34	15,000.00	0.01
商业承兑汇票	20,899,329.61	1,044,966.49	5.00
小 计	137,736,870.95	1,059,966.49	0.77

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	140,690,760.96	82,500.00	0.06
商业承兑汇票	28,974,987.61	1,448,749.38	5.00
小 计	169,665,748.57	1,531,249.38	0.90

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	249,562,338.62	426,000.00	0.17
商业承兑汇票	50,156,378.05	2,507,818.90	5.00
小 计	299,718,716.67	2,933,818.90	0.98

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,059,966.49	75,367.20	-	-	-	1,135,333.69

续上表：

种 类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1, 531, 249. 38	-471, 282. 89	-	-	-	1, 059, 966. 49

续上表：

种 类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	2, 933, 818. 90	-1, 402, 569. 52	-	-	-	1, 531, 249. 38

续上表：

种 类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	3, 143, 231. 27	-209, 412. 37	-	-	-	2, 933, 818. 90

5. 报告期各期末公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额			
	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	23, 927, 746. 08	23, 732, 163. 05	13, 000, 000. 00	41, 851, 697. 57
商业承兑汇票	-	-	-	30, 217, 472. 00
小 计	23, 927, 746. 08	23, 732, 163. 05	13, 000, 000. 00	72, 069, 169. 57

6. 报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2023. 6. 30		2022. 12. 31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	72, 923, 208. 40	-	66, 899, 449. 87
商业承兑汇票	-	1, 965, 000. 00	-	20, 000. 00
小 计	-	74, 888, 208. 40	-	66, 919, 449. 87

续上表：

项 目	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	107, 046, 901. 40	-	83, 888, 529. 93

项 目	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	-	6,854,750.00	-	3,683,525.14
小 计	-	113,901,651.40	-	87,572,055.07

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	586,318,125.06	641,206,677.15	442,704,509.98	597,387,982.09
1-2 年	14,209,038.55	14,466,700.98	5,285,842.46	43,317,965.56
2-3 年	3,413,624.25	2,870,089.62	8,073,962.19	8,129,529.13
3 年以上	19,533,781.22	21,185,660.46	16,173,867.00	10,409,966.16
账面余额小计	623,474,569.08	679,729,128.21	472,238,181.63	659,245,442.94
减：坏账准备	57,744,521.40	57,768,635.06	45,868,135.47	58,258,581.65
账面价值合计	565,730,047.68	621,960,493.15	426,370,046.16	600,986,861.29

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	2023. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	29,821,823.18	4.78	23,581,780.97	79.08	6,240,042.21
按组合计提坏账准备	593,652,745.90	95.22	34,162,740.43	5.75	559,490,005.47
合 计	623,474,569.08	100.00	57,744,521.40	9.26	565,730,047.68

续上表：

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,470,261.34	2.42	16,470,261.34	100.00	-
按组合计提坏账准备	663,258,866.87	97.58	41,298,373.72	6.23	621,960,493.15
合 计	679,729,128.21	100.00	57,768,635.06	8.50	621,960,493.15

续上表：

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19, 079, 928. 88	4. 04	19, 079, 928. 88	100. 00	-
按组合计提坏账准备	453, 158, 252. 75	95. 96	26, 788, 206. 59	5. 91	426, 370, 046. 16
合 计	472, 238, 181. 63	100. 00	45, 868, 135. 47	9. 71	426, 370, 046. 16

续上表：

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16, 494, 488. 24	2. 50	16, 494, 488. 24	100. 00	-
按组合计提坏账准备	642, 750, 954. 70	97. 50	41, 764, 093. 41	6. 50	600, 986, 861. 29
合 计	659, 245, 442. 94	100. 00	58, 258, 581. 65	8. 84	600, 986, 861. 29

3. 坏账准备计提情况

(1) 报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
2023. 6. 30				
一汽红塔云南汽车制造有限公司	12, 480, 084. 43	6, 240, 042. 22	50. 00	客户经营状况不佳，公司预计收回困难
烟台舒驰客车有限责任公司	6, 785, 140. 00	6, 785, 140. 00	100. 00	客户经营状况不佳，公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2, 530, 539. 84	2, 530, 539. 84	100. 00	客户经营状况不佳，公司预计无法收回
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2, 462, 630. 34	2, 462, 630. 34	100. 00	客户经营状况不佳，公司预计无法收回
其他客户	5, 563, 428. 57	5, 563, 428. 57	100. 00	客户经营状况不佳，公司预计无法收回
小 计	29, 821, 823. 18	23, 581, 780. 97	79. 08	
2022. 12. 31				
烟台舒驰客车有限责任公司	6, 785, 140. 00	6, 785, 140. 00	100. 00	客户经营状况不佳，公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2, 530, 539. 84	2, 530, 539. 84	100. 00	客户经营状况不佳，公司预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,462,630.34	2,462,630.34	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
苏州吉姆西客车制造有限公司	829,000.00	829,000.00	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
其他客户	3,862,951.16	3,862,951.16	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
小 计	16,470,261.34	16,470,261.34	100.00	

2021.12.31

烟台舒驰客车有限责任公司	6,785,140.00	6,785,140.00	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
湖北新楚风汽车股份有限公司	2,715,667.54	2,715,667.54	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2,530,539.84	2,530,539.84	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,462,630.34	2,462,630.34	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
其他客户	4,585,951.16	4,585,951.16	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
小 计	19,079,928.88	19,079,928.88	100.00	

2020.12.31

烟台舒驰客车有限责任公司	6,785,140.00	6,785,140.00	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,923,819.90	2,923,819.90	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2,530,539.84	2,530,539.84	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
苏州吉姆西客车制造有限公司	829,000.00	829,000.00	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
其他客户	3,425,988.50	3,425,988.50	100.00	客户经营状况不佳, 公司预计无法收回
小 计	16,494,488.24	16,494,488.24	100.00	

(2) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	2023.6.30		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	593,652,745.90	34,162,740.43	5.75

续上表：

组 合	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	663, 258, 866. 87	41, 298, 373. 72	6. 23

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	453, 158, 252. 75	26, 788, 206. 59	5. 91

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	642, 750, 954. 70	41, 764, 093. 41	6. 50

其中：账龄组合

账 龄	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	583, 650, 110. 71	29, 182, 505. 55	5. 00
1-2 年	5, 942, 062. 05	1, 188, 412. 42	20. 00
2-3 年	537, 501. 38	268, 750. 70	50. 00
3 年以上	3, 523, 071. 76	3, 523, 071. 76	100. 00
小 计	593, 652, 745. 90	34, 162, 740. 43	5. 75

续上表：

账 龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	641, 206, 677. 15	32, 060, 333. 85	5. 00
1-2 年	14, 332, 130. 98	2, 866, 426. 20	20. 00
2-3 年	2, 696, 890. 13	1, 348, 445. 06	50. 00
3 年以上	5, 023, 168. 61	5, 023, 168. 61	100. 00
小 计	663, 258, 866. 87	41, 298, 373. 72	6. 23

续上表：

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	442, 584, 939. 98	22, 129, 247. 01	5. 00
1-2 年	5, 112, 642. 97	1, 022, 528. 60	20. 00
2-3 年	3, 648, 477. 66	1, 824, 238. 84	50. 00
3 年以上	1, 812, 192. 14	1, 812, 192. 14	100. 00
小 计	453, 158, 252. 75	26, 788, 206. 59	5. 91

续上表：

账 龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	597, 246, 400. 11	29, 862, 319. 99	5. 00
1-2 年	39, 579, 495. 66	7, 915, 899. 13	20. 00
2-3 年	3, 878, 369. 29	1, 939, 184. 65	50. 00
3 年以上	2, 046, 689. 64	2, 046, 689. 64	100. 00
小 计	642, 750, 954. 70	41, 764, 093. 41	6. 50

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 报告期计提坏账准备情况

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	16, 470, 261. 34	7, 422, 536. 37	130, 508. 88	180, 507. 86	-	23, 581, 780. 97
按组合计提坏账准备	41, 298, 373. 72	-7, 135, 633. 29	-	-	-	34, 162, 740. 43
小 计	57, 768, 635. 06	286, 903. 08	130, 508. 88	180, 507. 86	-	57, 744, 521. 40

续上表：

种 类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	19, 079, 928. 88	745, 777. 71	1, 202, 792. 54	2, 152, 652. 71	-	16, 470, 261. 34
按组合计提坏账准备	26, 788, 206. 59	14, 510, 167. 13	-	-	-	41, 298, 373. 72
小 计	45, 868, 135. 47	15, 255, 944. 84	1, 202, 792. 54	2, 152, 652. 71	-	57, 768, 635. 06

续上表：

种 类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	16,494,488.24	3,762,978.09	521,189.56	656,347.89	-	19,079,928.88
按组合计提坏账准备	41,764,093.41	14,975,886.82	-	-	-	26,788,206.59
小 计	58,258,581.65	11,212,908.73	521,189.56	656,347.89	-	45,868,135.47

续上表：

种 类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	17,292,930.90	2,876,896.95	918,442.66	2,756,896.95	-	16,494,488.24
按组合计提坏账准备	36,772,232.81	5,378,907.02	-	-	387,046.42	41,764,093.41
小 计	54,065,163.71	8,255,803.97	918,442.66	2,756,896.95	387,046.42	58,258,581.65

5. 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
核销金额	180,507.86	2,152,652.71	656,347.89	2,756,896.95

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应 收 账 款性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	是否因关联 交易产生
2022年度					
湖北新楚风汽车股份有限公司	货款	1,533,000.00	债务重组	管理层审批	否
2020年度					
东风特汽（十堰）专用车有限公司	货款	2,520,000.00	无法收回	管理层审批	否

6. 报告期各期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2023. 6. 30				
(1)浙江新瑞立汽配有限公司	43,171,655.31	1 年以内	6.92	2,158,582.77
(2)一汽解放汽车有限公司	31,829,233.84	1 年以内	5.11	1,591,461.69

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
(3) 思迈汽车零部件(中国)有限公司	28,582,793.02	1 年以内	4.58	1,429,139.65
(4) 北京福田戴姆勒汽车有限公司	20,270,129.17	1 年以内	3.25	1,013,506.46
(5) 吉利四川商用车有限公司	19,478,334.94	1 年以内	3.12	973,916.75
小 计	143,332,146.28		22.98	7,166,607.32

2022.12.31

(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	166,025,007.67	1 年以内	24.43	8,301,250.38
(2) 浙江新瑞立汽配有限公司	94,563,652.90	[注 1]	13.91	4,912,041.46
(3) 思迈汽车零部件(中国)有限公司	26,985,036.60	1 年以内	3.97	1,349,251.83
(4) 耐世特汽车系统(苏州)有限公司	13,815,041.43	1 年以内	2.03	690,752.07
(5) 梁山华峰商贸有限公司	13,405,507.45	[注 2]	1.97	1,243,381.49
小 计	314,794,246.05		46.31	16,496,677.23

2021.12.31

(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	86,642,738.05	1 年以内	18.35	4,332,136.90
(2) 浙江新瑞立汽配有限公司	38,051,556.62	1 年以内	8.06	1,902,577.83
(3) 思迈汽车零部件(中国)有限公司	28,139,151.07	1 年以内	5.96	1,406,957.55
(4) 梁山华峰商贸有限公司	17,357,407.45	1 年以内	3.68	867,870.37
(5) 一汽解放汽车有限公司	15,414,387.89	1 年以内	3.26	770,719.39
小 计	185,605,241.08		39.31	9,280,262.04

2020.12.31

(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	241,700,029.87	[注 3]	36.66	12,091,971.24
(2) 浙江新瑞立汽配有限公司	64,191,255.53	[注 4]	9.74	7,661,252.35
(3) 北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂	39,058,074.00	1 年以内	5.92	1,952,903.70
(4) 一汽解放汽车有限公司	13,884,117.62	1 年以内	2.11	694,205.88

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
(5) 采埃孚汽车科技(上海)有限公司	9,758,996.78	1 年以内	1.48	487,949.84
小 计	368,592,473.80		55.91	22,888,283.01

[注 1] 其中 1 年以内: 93,337,927.46 元, 1-2 年: 1,225,725.44 元。

[注 2] 其中 1 年以内: 9,584,800.00 元, 1-2 年: 3,820,707.45 元。

[注 3] 其中 1 年以内: 241,653,564.87 元, 1-2 年: 46,465.00 元。

[注 4] 其中 1 年以内: 34,513,325.06 元, 1-2 年: 29,677,930.47 元。

7. 外币应收账款情况详见本附注五(五十五)“外币货币性项目”之说明。

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	2023.6.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
银行承兑汇票	166,995,144.12	111,528,401.76	87,550,318.78	121,099,096.65
应收账款债权凭证	32,032,355.93	20,520,801.72	17,048,872.87	23,464,130.14
账面余额小计	199,027,500.05	132,049,203.48	104,599,191.65	144,563,226.79
减: 坏账准备	1,601,617.80	1,026,040.09	852,443.64	1,173,206.51
账面价值合计	197,425,882.25	131,023,163.39	103,746,748.01	143,390,020.28

2. 应收款项融资报告期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
2023.6.30				
银行承兑汇票	111,528,401.76	55,466,742.36	-	166,995,144.12
应收账款债权凭证	20,520,801.72	11,511,554.21	-	32,032,355.93
合 计	132,049,203.48	66,978,296.57	-	199,027,500.05
2022.12.31				
银行承兑汇票	87,550,318.78	23,978,082.98	-	111,528,401.76
应收账款债权凭证	17,048,872.87	3,471,928.85	-	20,520,801.72
合 计	104,599,191.65	27,450,011.83	-	132,049,203.48
2021.12.31				
银行承兑汇票	121,099,096.65	-33,548,777.87	-	87,550,318.78

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
应收账款债权凭证	23,464,130.14	-6,415,257.27	-	17,048,872.87
合 计	144,563,226.79	-39,964,035.14	-	104,599,191.65

2020.12.31

银行承兑汇票	90,740,735.72	30,358,360.93	-	121,099,096.65
应收账款债权凭证	23,392,491.82	71,638.32	-	23,464,130.14
合 计	114,133,227.54	30,429,999.25	-	144,563,226.79

续上表：

项 目	成本		累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
	期初数	期末数		

2023.6.30

银行承兑汇票	111,528,401.76	166,995,144.12	-	-
应收账款债权凭证	20,520,801.72	32,032,355.93	-	-
合 计	132,049,203.48	199,027,500.05	-	-

2022.12.31

银行承兑汇票	87,550,318.78	111,528,401.76	-	-
应收账款债权凭证	17,048,872.87	20,520,801.72	-	-
合 计	104,599,191.65	132,049,203.48	-	-

2021.12.31

银行承兑汇票	121,099,096.65	87,550,318.78	-	-
应收账款债权凭证	23,464,130.14	17,048,872.87	-	-
合 计	144,563,226.79	104,599,191.65	-	-

2020.12.31

银行承兑汇票	90,740,735.72	121,099,096.65	-	-
应收账款债权凭证	23,392,491.82	23,464,130.14	-	-
合 计	114,133,227.54	144,563,226.79	-	-

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组 合	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	166, 995, 144. 12	-	-
应收账款债权凭证	32, 032, 355. 93	1, 601, 617. 80	5. 00
小 计	199, 027, 500. 05	1, 601, 617. 80	0. 80

续上表：

组 合	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	111, 528, 401. 76	-	-
应收账款债权凭证	20, 520, 801. 72	1, 026, 040. 09	5. 00
小 计	132, 049, 203. 48	1, 026, 040. 09	0. 78

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	87, 550, 318. 78	-	-
应收账款债权凭证	17, 048, 872. 87	852, 443. 64	5. 00
小 计	104, 599, 191. 65	852, 443. 64	0. 81

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	121, 099, 096. 65	-	-
应收账款债权凭证	23, 464, 130. 14	1, 173, 206. 51	5. 00
小 计	144, 563, 226. 79	1, 173, 206. 51	0. 81

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1, 026, 040. 09	575, 577. 71	-	-	-	1, 601, 617. 80

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
小 计	1,026,040.09	575,577.71	-	-	-	1,601,617.80

续上表：

种 类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	852,443.64	173,596.45	-	-	-	1,026,040.09
小 计	852,443.64	173,596.45	-	-	-	1,026,040.09

续上表：

种 类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,173,206.51	-320,762.87	-	-	-	852,443.64
小 计	1,173,206.51	-320,762.87	-	-	-	852,443.64

续上表：

种 类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,169,624.59	3,581.92	-	-	-	1,173,206.51
小 计	1,169,624.59	3,581.92	-	-	-	1,173,206.51

5. 报告期各期末公司已质押的应收款项融资

项 目	已质押金额			
	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	60,537,518.22	67,116,848.94	42,404,295.48	54,229,431.55

6. 报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额			
	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	154, 263, 149. 45	224, 460, 628. 39	149, 887, 076. 12	90, 673, 084. 11

(五) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	2023. 6. 30		2022. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	2, 296, 107. 87	84. 23	3, 617, 719. 24	92. 03
1-2年	154, 988. 52	5. 69	242, 165. 49	6. 16
2-3年	261, 631. 20	9. 60	45, 904. 42	1. 17
3年以上	13, 100. 00	0. 48	25, 118. 97	0. 64
合 计	2, 725, 827. 59	100. 00	3, 930, 908. 12	100. 00

续上表：

账 龄	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	3, 630, 020. 80	92. 74	16, 182, 780. 67	98. 47
1-2年	233, 168. 04	5. 96	218, 389. 21	1. 33
2-3年	31, 189. 81	0. 80	24, 713. 52	0. 15
3年以上	19, 729. 16	0. 50	8, 300. 64	0. 05
合 计	3, 914, 107. 81	100. 00	16, 434, 184. 04	100. 00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
2023. 6. 30				
(1) 无锡鹏宇威精密机械有限公司	311, 870. 00	[注 1]	11. 44	预付模具款
(2) 协立誉威精密五金（深圳）有限公司	169, 834. 07	1 年以内	6. 23	预付材料款
(3) 宁波大和铁芯有限公司	104, 961. 06	1 年以内	3. 85	预付材料款
(4) 襄阳达安汽车检测中心有限公司	100, 000. 00	1 年以内	3. 67	预付标定服务费

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
(5) 上海英恒电子有限公司	95,000.00	1 年以内	3.49	预付材料款
小 计	781,665.13		28.68	
2022.12.31				
(1) 上海东软载波微电子有限公司	1,040,000.00	1 年以内	26.46	预付研发服务费
(2) 无锡鹏宇威精密机械有限公司	311,870.00	[注 2]	7.93	预付模具款
(3) 襄阳达安汽车检测中心有限公司	256,097.60	1 年以内	6.51	预付标定服务费
(4) 常州地行建筑科技有限公司	150,947.75	1 年以内	3.84	预付材料款
(5) 深圳市森力普电子有限公司	132,000.00	1 年以内	3.36	预付材料款
小 计	1,890,915.35		48.10	
2021.12.31				
(1) 文晔领科（上海）投资有限公司	733,440.00	1 年以内	18.74	预付材料款
(2) 上海辑志汽车科技有限公司	700,000.00	1 年以内	17.88	预付研发服务费
(3) 襄阳达安汽车检测中心有限公司	436,032.40	1 年以内	11.14	预付标定服务费
(4) 无锡鹏宇威精密机械有限公司	240,550.00	1 年以内	6.15	预付模具款
(5) 维亘精密机械（苏州）有限公司	160,460.00	1-2 年	4.10	预付材料款
小 计	2,270,482.40		58.01	
2020.12.31				
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	13,454,033.99	1 年以内	81.87	预付材料款
(2) Romer GmbH	200,825.66	1 年以内	1.22	预付材料款
(3) 国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司	194,009.78	1 年以内	1.18	预付电费
(4) 维亘精密机械（苏州）有限公司	160,460.00	1 年以内	0.98	预付材料款
(5) 衡阳市金则利特种合金股份有限公司	130,804.00	1 年以内	0.80	预付材料款
小 计	14,140,133.43		86.05	-

[注 1]其中 1 年以内：36,500.00 元，1-2 年：89,900.00 元，2-3 年：185,470.00 元。

[注 2]其中 1 年以内：126,400.00 元，1-2 年：185,470.00 元。

3. 报告期各期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(六) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	4,516,308.93	1,185,660.72	3,330,648.21
合 计	4,516,308.93	1,185,660.72	3,330,648.21

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	11,352,875.71	2,571,158.41	8,781,717.30
合 计	11,352,875.71	2,571,158.41	8,781,717.30

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	8,568,381.96	1,496,719.01	7,071,662.95
合 计	8,568,381.96	1,496,719.01	7,071,662.95

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	-	-	-
其他应收款	31, 129, 922. 90	2, 493, 932. 25	28, 635, 990. 65
合 计	31, 129, 922. 90	2, 493, 932. 25	28, 635, 990. 65

2. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	2023. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	320, 369. 25	7. 09	320, 369. 25	100. 00	-
按组合计提坏账准备	4, 195, 939. 68	92. 91	865, 291. 47	20. 62	3, 330, 648. 21
合 计	4, 516, 308. 93	100. 00	1, 185, 660. 72	26. 25	3, 330, 648. 21

续上表：

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	118, 369. 25	1. 04	118, 369. 25	100. 00	-
按组合计提坏账准备	11, 234, 506. 46	98. 96	2, 452, 789. 16	21. 83	8, 781, 717. 30
合 计	11, 352, 875. 71	100. 00	2, 571, 158. 41	22. 65	8, 781, 717. 30

续上表：

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	92, 569. 25	1. 08	92, 569. 25	100. 00	-
按组合计提坏账准备	8, 475, 812. 71	98. 92	1, 404, 149. 76	16. 57	7, 071, 662. 95
合 计	8, 568, 381. 96	100. 00	1, 496, 719. 01	17. 47	7, 071, 662. 95

续上表：

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	92, 569. 25	0. 30	92, 569. 25	100. 00	-
按组合计提坏账准备	31, 037, 353. 65	99. 70	2, 401, 363. 00	7. 74	28, 635, 990. 65
合 计	31, 129, 922. 90	100. 00	2, 493, 932. 25	8. 01	28, 635, 990. 65

(2) 按账龄披露

账 龄	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	2, 920, 592. 46	4, 720, 670. 38	5, 695, 764. 37	29, 668, 311. 76
1-2 年	528, 468. 35	4, 144, 891. 95	2, 021, 591. 87	475, 628. 28
2-3 年	266, 621. 40	1, 962, 333. 81	86, 826. 60	141, 183. 70
3 年以上	800, 626. 72	524, 979. 57	764, 199. 12	844, 799. 16
账面余额小计	4, 516, 308. 93	11, 352, 875. 71	8, 568, 381. 96	31, 129, 922. 90
减：坏账准备	1, 185, 660. 72	2, 571, 158. 41	1, 496, 719. 01	2, 493, 932. 25
账面价值小计	3, 330, 648. 21	8, 781, 717. 30	7, 071, 662. 95	28, 635, 990. 65

(3) 按性质分类情况

款项性质	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
往来款	-	7, 933, 742. 73	5, 586, 814. 05	27, 879, 134. 43
应收暂付款	3, 616, 986. 29	2, 686, 110. 34	2, 243, 835. 27	2, 636, 445. 83
押金保证金	899, 322. 64	733, 022. 64	737, 732. 64	614, 342. 64
账面余额小计	4, 516, 308. 93	11, 352, 875. 71	8, 568, 381. 96	31, 129, 922. 90
减：坏账准备	1, 185, 660. 72	2, 571, 158. 41	1, 496, 719. 01	2, 493, 932. 25
账面价值小计	3, 330, 648. 21	8, 781, 717. 30	7, 071, 662. 95	28, 635, 990. 65

(4) 坏账准备计提情况

1) 2023 年 6 月 30 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	236, 033. 54	828, 978. 39	1, 506, 146. 48	2, 571, 158. 41

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-26,423.42	26,423.42	-	-
—转入第三阶段	-	-53,324.28	53,324.28	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-63,580.49	-696,383.86	-625,533.34	-1,385,497.69
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 6 月 30 日余额	146,029.63	105,693.67	933,937.42	1,185,660.72

2) 2022 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	284,788.22	404,318.37	807,612.42	1,496,719.01
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-207,244.60	207,244.60	-	-
—转入第三阶段	-	-392,466.76	392,466.76	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	158,489.92	609,882.18	306,067.30	1,074,439.40
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	236,033.54	828,978.39	1,506,146.48	2,571,158.41

3) 2021 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,483,415.58	95,125.66	915,391.01	2,493,932.25
2021 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-101,079.59	101,079.59	-	-
—转入第三阶段	-	-17,365.32	17,365.32	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-1,097,547.77	225,478.44	-125,143.91	-997,213.24
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	284,788.22	404,318.37	807,612.42	1,496,719.01

4) 2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,078,489.61	1,016,504.99	92,569.25	2,187,563.85
2020 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-23,781.41	23,781.41	-	-
—转入第三阶段	-	-28,236.74	28,236.74	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	429,857.38	-916,924.00	794,585.02	307,518.40
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	1,150.00	-	-	1,150.00
2020 年 12 月 31 日余额	1,483,415.58	95,125.66	915,391.01	2,493,932.25

(5) 报告期各期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4, 195, 939. 68	865, 291. 47	20. 62

续上表：

组 合	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	11, 234, 506. 46	2, 452, 789. 16	21. 83

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8, 475, 812. 71	1, 404, 149. 76	16. 57

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	31, 037, 353. 65	2, 401, 363. 00	7. 74

其中：账龄组合

账 龄	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2, 920, 592. 46	146, 029. 63	5. 00
1-2 年	528, 468. 35	105, 693. 67	20. 00
2-3 年	266, 621. 40	133, 310. 70	50. 00
3 年以上	480, 257. 47	480, 257. 47	100. 00
小 计	4, 195, 939. 68	865, 291. 47	20. 62

续上表：

账 龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4, 720, 670. 38	236, 033. 54	5. 00
1-2 年	4, 144, 891. 95	828, 978. 39	20. 00
2-3 年	1, 962, 333. 81	981, 166. 91	50. 00

账龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	406, 610. 32	406, 610. 32	100. 00
小 计	11, 234, 506. 46	2, 452, 789. 16	21. 83

续上表：

账龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5, 695, 764. 37	284, 788. 22	5. 00
1-2 年	2, 021, 591. 87	404, 318. 37	20. 00
2-3 年	86, 826. 60	43, 413. 30	50. 00
3 年以上	671, 629. 87	671, 629. 87	100. 00
小 计	8, 475, 812. 71	1, 404, 149. 76	16. 57

续上表：

账龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29, 668, 311. 76	1, 483, 415. 58	5. 00
1-2 年	475, 628. 28	95, 125. 66	20. 00
2-3 年	141, 183. 70	70, 591. 85	50. 00
3 年以上	752, 229. 91	752, 229. 91	100. 00
小 计	31, 037, 353. 65	2, 401, 363. 00	7. 74

(6) 报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

(7) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 报告期计提坏账准备情况

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	118, 369. 25	202, 000. 00	-	-	-	320, 369. 25
按组合计提坏账准备	2, 452, 789. 16	-1, 587, 497. 69	-	-	-	865, 291. 47

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
小 计	2, 571, 158. 41	-1, 385, 497. 69	-	-	-	1, 185, 660. 72

续上表：

种 类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	92, 569. 25	25, 800. 00	-	-	-	118, 369. 25
按组合计提坏账准备	1, 404, 149. 76	1, 048, 639. 40	-	-	-	2, 452, 789. 16
小 计	1, 496, 719. 01	1, 074, 439. 40	-	-	-	2, 571, 158. 41

续上表：

种 类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	92, 569. 25	-	-	-	-	92, 569. 25
按组合计提坏账准备	2, 401, 363. 00	-997, 213. 24	-	-	-	1, 404, 149. 76
小 计	2, 493, 932. 25	-997, 213. 24	-	-	-	1, 496, 719. 01

续上表：

种 类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	92, 569. 25	-	-	-	-	92, 569. 25
按组合计提坏账准备	2, 094, 994. 60	307, 518. 40	-	-	1, 150. 00	2, 401, 363. 00
小 计	2, 187, 563. 85	307, 518. 40	-	-	1, 150. 00	2, 493, 932. 25

(8) 报告期各期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2023. 6. 30					
(1) 刘书良	应收暂付款	326, 617. 00	[注 1]	7. 23	19, 197. 20
(2) 广州市佳粤置业有限公司	押金保证金	264, 600. 00	1-2 年	5. 86	52, 920. 00

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
(3)任涛	应收暂付款	207,128.00	1年以内	4.59	10,356.40
(4)胡福祥	应收暂付款	150,000.00	1年以内	3.32	7,500.00
(5)李伟祺	应收暂付款	142,853.11	1年以内	3.16	7,142.66
小 计		1,091,198.11		24.16	97,116.26

2022.12.31

(1)瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	往来款	7,933,742.67	[注 2]	69.88	1,803,107.66
(2)陶欣安	应收暂付款	470,179.65	1年以内	4.14	23,508.98
(3)广州市佳粤置业有限公司	押金保证金	264,600.00	1年以内	2.33	13,230.00
(4)扬州市江都区非税收入财政专户	押金保证金	183,600.00	[注 3]	1.62	49,200.00
(5)郑娇弟	押金保证金	94,350.00	[注 4]	0.83	32,134.50
小 计		8,946,472.32		78.80	1,921,181.14

2021.12.31

(1)瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	往来款	5,586,813.99	[注 5]	65.20	563,780.66
(2)扬州市江都区非税收入财政专户	押金保证金	183,600.00	[注 6]	2.14	15,420.00
(3)张友谊	应收暂付款	170,000.00	1年以内	1.98	8,500.00
(4)郑娇弟	押金保证金	150,480.00	3年以上	1.76	150,480.00
(5)童玲敏	应收暂付款	138,905.00	1年以内	1.62	6,945.25
小 计		6,229,798.99		72.70	745,125.91

2020.12.31

(1)瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	往来款	15,970,066.41	1年以内	51.30	798,503.32
(2)瑞立集团有限公司	往来款	11,909,068.02	1年以内	38.26	595,453.40
(3)陶欣安	应收暂付款	1,040,681.17	[注 7]	3.34	109,483.77
(4)郑娇弟	押金保证金	150,480.00	3年以上	0.48	150,480.00
(5)广州市黄埔区人民法院	押金保证金	145,768.85	3年以上	0.47	145,768.85
小 计		29,216,064.45		93.85	1,799,689.34

[注 1]其中 1 年以内：307,508.00 元，1-2 年：19,109.00 元。

[注 2]其中 1 年以内：2,350,138.68 元，1-2 年：3,687,337.58 元，2-3 年：1,896,266.41 元。

[注 3]其中 1-2 年：142,000.00 元，2-3 年：41,600.00 元。

[注 4]其中 1-2 年：65,490.00 元，3 年以上：28,860.00 元。

[注 5]其中 1 年以内：3,690,547.58 元，1-2 年：1,896,266.41 元。

[注 6]其中 1 年以内：142,000.00 元，1-2 年：41,600.00 元。

[注 7]其中 1 年以内：657,683.09 元，1-2 年：382,998.08 元。

(七) 存货

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	285,044,661.58	10,731,623.10	274,313,038.48
半成品及在产品	38,075,562.81	3,035,183.64	35,040,379.17
库存商品	197,154,640.00	22,254,822.29	174,899,817.71
发出商品	75,265,996.62	3,545,674.62	71,720,322.00
委托加工物资	4,156,490.55	15,142.50	4,141,348.05
低值易耗品	29,606,352.83	3,903,243.61	25,703,109.22
合同履约成本	1,002,612.17	-	1,002,612.17
合 计	630,306,316.56	43,485,689.76	586,820,626.80

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	293,817,586.90	8,746,660.97	285,070,925.93
半成品及在产品	35,893,408.61	2,409,274.26	33,484,134.35
库存商品	193,401,434.98	22,178,689.12	171,222,745.86
发出商品	63,947,299.16	-	63,947,299.16
委托加工物资	3,752,962.86	-	3,752,962.86

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
低值易耗品	21, 162, 465. 84	2, 000, 004. 80	19, 162, 461. 04
合同履约成本	462, 534. 40	-	462, 534. 40
合 计	612, 437, 692. 75	35, 334, 629. 15	577, 103, 063. 60

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	273, 175, 999. 72	6, 368, 016. 58	266, 807, 983. 14
半成品及在产品	32, 877, 180. 22	1, 139, 148. 62	31, 738, 031. 60
库存商品	222, 426, 629. 79	24, 340, 849. 58	198, 085, 780. 21
发出商品	52, 154, 708. 72	-	52, 154, 708. 72
委托加工物资	4, 239, 205. 83	-	4, 239, 205. 83
低值易耗品	16, 789, 808. 23	1, 115, 343. 47	15, 674, 464. 76
合同履约成本	574, 476. 63	-	574, 476. 63
合 计	602, 238, 009. 14	32, 963, 358. 25	569, 274, 650. 89

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	179, 095, 965. 30	4, 282, 871. 49	174, 813, 093. 81
半成品及在产品	21, 808, 107. 02	773, 681. 93	21, 034, 425. 09
库存商品	140, 355, 232. 68	11, 860, 715. 44	128, 494, 517. 24
发出商品	46, 674, 121. 10	-	46, 674, 121. 10
委托加工物资	2, 014, 603. 99	-	2, 014, 603. 99
低值易耗品	10, 678, 123. 33	1, 302, 293. 96	9, 375, 829. 37
合同履约成本	786, 491. 41	-	786, 491. 41
合 计	401, 412, 644. 83	18, 219, 562. 82	383, 193, 082. 01

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类 别	2023. 1. 1	本期增加		本期减少		2023. 6. 30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,746,660.97	1,984,962.13	-	-	-	10,731,623.10
半成品及在产品	2,409,274.26	625,909.38	-	-	-	3,035,183.64
库存商品	22,178,689.12	1,497,405.89	-	1,421,272.72	-	22,254,822.29
发出商品	-	3,545,674.62	-	-	-	3,545,674.62
委托加工物资	-	15,142.50	-	-	-	15,142.50
低值易耗品	2,000,004.80	1,903,238.81	-	-	-	3,903,243.61
小 计	35,334,629.15	9,572,333.33	-	1,421,272.72	-	43,485,689.76

续上表:

类 别	2022. 1. 1	本期增加		本期减少		2022. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,368,016.58	2,378,644.39	-	-	-	8,746,660.97
半成品及在产品	1,139,148.62	1,270,125.64	-	-	-	2,409,274.26
库存商品	24,340,849.58	194,249.69	-	2,356,410.15	-	22,178,689.12
低值易耗品	1,115,343.47	884,661.33	-	-	-	2,000,004.80
小 计	32,963,358.25	4,727,681.05	-	2,356,410.15	-	35,334,629.15

续上表:

类 别	2021. 1. 1	本期增加		本期减少		2021. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,282,871.49	2,085,145.09	-	-	-	6,368,016.58
半成品及在产品	773,681.93	365,466.69	-	-	-	1,139,148.62
库存商品	11,860,715.44	15,359,429.22	-	2,879,295.08	-	24,340,849.58
低值易耗品	1,302,293.96	19,905.00	-	206,855.49	-	1,115,343.47
小 计	18,219,562.82	17,829,946.00	-	3,086,150.57	-	32,963,358.25

续上表:

类 别	2020. 1. 1	本期增加		本期减少		2020. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,483,346.33	1,799,525.16	-	-	-	4,282,871.49

类 别	2020. 1. 1	本期增加		本期减少		2020. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
半成品及在产品	488, 723. 68	284, 958. 25	-	-	-	773, 681. 93
库存商品	6, 352, 240. 96	6, 066, 425. 26	-	557, 950. 78	-	11, 860, 715. 44
低值易耗品	934, 916. 48	367, 377. 48	-	-	-	1, 302, 293. 96
小 计	10, 259, 227. 45	8, 518, 286. 15	-	557, 950. 78	-	18, 219, 562. 82

(2) 报告期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
2023 年 1-6 月			
库存商品	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	预计售价波动	0. 53
2022 年度			
库存商品	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	预计售价波动	1. 16
2021 年度			
库存商品	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	预计售价波动	1. 19
低值易耗品	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	预计售价波动	1. 23

3. 报告期各期末存货余额中无资本化利息金额。

(八) 合同资产

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	23, 548, 910. 36	1, 422, 702. 65	22, 126, 207. 71

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	25, 572, 531. 73	1, 397, 219. 21	24, 175, 312. 52

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	27, 370, 200. 16	1, 408, 413. 22	25, 961, 786. 94

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	16, 199, 610. 81	811, 362. 59	15, 388, 248. 22

2. 合同资产计提减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
2023 年 1-6 月				
按组合计提坏账准备	25, 483. 44	-	-	-
2022 年度				
按组合计提坏账准备	-11, 194. 01	-	-	-
2021 年度				
按组合计提坏账准备	597, 050. 63	-	-	-
2020 年度				
按组合计提坏账准备	-23, 336. 62	-	-	-

(九) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	减值准备	账面价值
预交企业所得税	3, 005, 975. 05	-	3, 005, 975. 05
待取得抵扣凭证的进项税额	17, 178, 395. 96	-	17, 178, 395. 96
增值税待认证进项税额及增值税留抵税额	37, 595, 262. 04	-	37, 595, 262. 04
待摊费用	1, 031, 068. 50	-	1, 031, 068. 50
合 计	58, 810, 701. 55	-	58, 810, 701. 55

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预交企业所得税	6,819,652.49	-	6,819,652.49
待取得抵扣凭证的进项税额	10,393,415.30	-	10,393,415.30
增值税待认证进项税额及增值税留抵税额	48,176,204.65	-	48,176,204.65
待摊费用	1,124,121.28	-	1,124,121.28
合 计	66,513,393.72	-	66,513,393.72

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预交企业所得税	1,763,491.48	-	1,763,491.48
待取得抵扣凭证的进项税额	11,396,642.73	-	11,396,642.73
增值税待认证进项税额及增值税留抵税额	43,032,270.63	-	43,032,270.63
待摊费用	819,131.23	-	819,131.23
合 计	57,011,536.07	-	57,011,536.07

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待取得抵扣凭证的进项税额	5,935,900.36	-	5,935,900.36
增值税待认证进项税额及增值税留抵税额	28,819,581.17	-	28,819,581.17
待摊费用	1,148,322.26	-	1,148,322.26
合 计	35,903,803.79	-	35,903,803.79

2. 各期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十) 其他非流动金融资产

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
对合伙企业投资份额	254,610.34	254,610.34	-	-

(十一) 投资性房地产

1. 明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加				本期减少		2023. 6. 30
		外购	存货/固定 资产/ 在建工 程转入	企业 合并 增加	其 他	处 置	其 他 转出	
(1) 账面原值								
房屋及建筑物	52,346,656.24	-	-	-	-	-	-	52,346,656.24
土地使用权	7,461,761.31	-	-	-	-	-	-	7,461,761.31
合 计	59,808,417.55	-	-	-	-	-	-	59,808,417.55
(2) 累计折旧/ 摊销		计提/摊销						
房屋及建筑物	16,451,836.90	836,267.94	-	-	-	-	-	17,288,104.84
土地使用权	2,583,272.86	84,402.66	-	-	-	-	-	2,667,675.52
合 计	19,035,109.76	920,670.60	-	-	-	-	-	19,955,780.36
(3) 账面价值								
房屋及建筑物	35,894,819.34	-	-	-	-	-	-	35,058,551.40
土地使用权	4,878,488.45	-	-	-	-	-	-	4,794,085.79
合 计	40,773,307.79	-	-	-	-	-	-	39,852,637.19

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 12. 31
		外购	存货/固定 资产/ 在建工 程转入	企业 合并 增加	其 他	处 置	其 他 转出	
(1) 账面原值								
房屋及建筑物	52,346,656.24	-	-	-	-	-	-	52,346,656.24
土地使用权	7,461,761.31	-	-	-	-	-	-	7,461,761.31
合 计	59,808,417.55	-	-	-	-	-	-	59,808,417.55
(2) 累计折旧 /摊销		计提/摊销						
房屋及建筑物	14,779,301.02	1,672,535.88	-	-	-	-	-	16,451,836.90

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 12. 31
		外购	存货/固定资产/ 在建工程转入	企业合并增加	其他	处 置	其他 转出	
土地使用权	2, 414, 467. 54	168, 805. 32	-	-	-	-	-	2, 583, 272. 86
合 计	17, 193, 768. 56	1, 841, 341. 20	-	-	-	-	-	19, 035, 109. 76
(3)账面价值								
房屋及建筑物	37, 567, 355. 22	-	-	-	-	-	-	35, 894, 819. 34
土地使用权	5, 047, 293. 77	-	-	-	-	-	-	4, 878, 488. 45
合 计	42, 614, 648. 99	-	-	-	-	-	-	40, 773, 307. 79

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加				本期减少		2021. 12. 31
		外购	存货/固定资产/ 在建工程转入	企业合并增加	其他	处 置	其他 转出	
(1)账面原值								
房屋及建筑物	52, 346, 656. 24	-	-	-	-	-	-	52, 346, 656. 24
土地使用权	7, 461, 761. 31	-	-	-	-	-	-	7, 461, 761. 31
合 计	59, 808, 417. 55	-	-	-	-	-	-	59, 808, 417. 55
(2)累计折旧 /摊销		计提/摊销						
房屋及建筑物	13, 106, 765. 14	1, 672, 535. 88	-	-	-	-	-	14, 779, 301. 02
土地使用权	2, 245, 662. 22	168, 805. 32	-	-	-	-	-	2, 414, 467. 54
合 计	15, 352, 427. 36	1, 841, 341. 20	-	-	-	-	-	17, 193, 768. 56
(3)账面价值								
房屋及建筑物	39, 239, 891. 10	-	-	-	-	-	-	37, 567, 355. 22
土地使用权	5, 216, 099. 09	-	-	-	-	-	-	5, 047, 293. 77
合 计	44, 455, 990. 19	-	-	-	-	-	-	42, 614, 648. 99

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加				本期减少		2020. 12. 31
		外购	存货/固定资产/ 在建工程转入	企业合并增加	其他	处 置	其 他 转 出	
(1) 账面原值								
房屋及建筑物	52,346,656.24	-	-	-	-	-	-	52,346,656.24
土地使用权	7,461,761.31	-	-	-	-	-	-	7,461,761.31
合 计	59,808,417.55	-	-	-	-	-	-	59,808,417.55
(2) 累计折旧/摊销		计提/摊销						
房屋及建筑物	11,434,229.26	1,672,535.88	-	-	-	-	-	13,106,765.14
土地使用权	2,076,856.90	168,805.32	-	-	-	-	-	2,245,662.22
合 计	13,511,086.16	1,841,341.20	-	-	-	-	-	15,352,427.36
(3) 账面价值								
房屋及建筑物	40,912,426.98	-	-	-	-	-	-	39,239,891.10
土地使用权	5,384,904.41	-	-	-	-	-	-	5,216,099.09
合 计	46,297,331.39	-	-	-	-	-	-	44,455,990.19

2. 报告期各期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 截至 2023 年 6 月 30 日投资性房地产中已有 59,808,417.55 元用于担保。详见本财务报表附注五（五十四）所有权或使用权受到限制的资产之说明。

（十二）固定资产

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
固定资产	406,202,327.69	391,833,884.62	360,578,879.94	290,168,466.92
固定资产清理	-	-	-	-
合 计	406,202,327.69	391,833,884.62	360,578,879.94	290,168,466.92

2. 固定资产

（1）明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加				本期减少		2023. 6. 30
		购置	在建工程转入	企业合 并增加	其他	处置或报废	其他	
1)账面原值								
房屋及建筑物	72,715,792.90	-	12,339,484.35	-	-	-	-	85,055,277.25
机器设备	592,908,134.28	14,844,409.81	1,066,202.87	-	-	6,986,698.23	-	601,832,048.73
运输工具	10,178,186.07	476,631.34	-	-	-	92,264.00	-	10,562,553.41
电子及其他设备	24,802,670.31	2,288,699.19	-	-	-	494,332.06	-	26,597,037.44
小 计	700,604,783.56	17,609,740.34	13,405,687.22	-	-	7,573,294.29	-	724,046,916.83
2)累计折旧		计提						
房屋及建筑物	28,959,409.02	1,621,870.32	-	-	-	-	-	30,581,279.34
机器设备	258,455,330.44	10,540,725.70	-	-	-	4,850,674.67	-	264,145,381.47
运输工具	6,653,840.84	256,741.71	-	-	-	87,650.80	-	6,822,931.75
电子及其他设备	14,702,318.64	1,932,359.52	-	-	-	339,681.58	-	16,294,996.58
小 计	308,770,898.94	14,351,697.25	-	-	-	5,278,007.05	-	317,844,589.14
3)账面价值								
房屋及建筑物	43,756,383.88	-	-	-	-	-	-	54,473,997.91
机器设备	334,452,803.84	-	-	-	-	-	-	337,686,667.26
运输工具	3,524,345.23	-	-	-	-	-	-	3,739,621.66
电子及其他设备	10,100,351.67	-	-	-	-	-	-	10,302,040.86
小 计	391,833,884.62	-	-	-	-	-	-	406,202,327.69

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业合 并增加	其他	处置或报废	其他	
1)账面原值								
房屋及建筑物	74,311,284.17	-	-	-	-	1,595,491.27	-	72,715,792.90
机器设备	535,565,747.92	58,498,101.17	23,275,929.72	-	-	24,431,644.53	-	592,908,134.28
运输工具	8,875,607.01	1,433,531.89	-	-	-	130,952.83	-	10,178,186.07
电子及其他设备	19,528,196.04	5,955,476.52	2,600.00	-	-	683,602.25	-	24,802,670.31
小 计	638,280,835.14	65,887,109.58	23,278,529.72	-	-	26,841,690.88	-	700,604,783.56

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业合 并增加	其他	处置或报废	其他	
2) 累计折旧		计提						
房屋及建筑物	26, 287, 654. 82	3, 060, 508. 00	-	-	-	388, 753. 80	-	28, 959, 409. 02
机器设备	234, 312, 405. 72	46, 831, 432. 77	-	-	-	22, 688, 508. 05	-	258, 455, 330. 44
运输工具	5, 652, 448. 81	1, 030, 214. 67	-	-	-	28, 822. 64	-	6, 653, 840. 84
电子及其他设备	11, 449, 445. 85	3, 822, 767. 28	-	-	-	569, 894. 49	-	14, 702, 318. 64
小 计	277, 701, 955. 20	54, 744, 922. 72	-	-	-	23, 675, 978. 98	-	308, 770, 898. 94
3) 账面价值								
房屋及建筑物	48, 023, 629. 35	-	-	-	-	-	-	43, 756, 383. 88
机器设备	301, 253, 342. 20	-	-	-	-	-	-	334, 452, 803. 84
运输工具	3, 223, 158. 20	-	-	-	-	-	-	3, 524, 345. 23
电子及其他设备	8, 078, 750. 19	-	-	-	-	-	-	10, 100, 351. 67
小 计	360, 578, 879. 94	-	-	-	-	-	-	391, 833, 884. 62

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加				本期减少		2021. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业合 并增加	其他	处置或报废	其他	
1) 账面原值								
房屋及建筑物	70, 673, 396. 12	-	3, 842, 561. 49	-	-	204, 673. 44	-	74, 311, 284. 17
机器设备	444, 437, 354. 13	65, 786, 666. 01	44, 449, 612. 84	-	-	19, 107, 885. 06	-	535, 565, 747. 92
运输工具	8, 407, 285. 49	996, 460. 19	-	-	-	528, 138. 67	-	8, 875, 607. 01
电子及其他设备	15, 753, 158. 68	5, 487, 542. 94	590, 265. 48	-	-	2, 302, 771. 06	-	19, 528, 196. 04
小 计	539, 271, 194. 42	72, 270, 669. 14	48, 882, 439. 81	-	-	22, 143, 468. 23	-	638, 280, 835. 14
2) 累计折旧		计提						
房屋及建筑物	23, 322, 891. 71	3, 060, 363. 17	-	-	-	95, 600. 06	-	26, 287, 654. 82
机器设备	210, 547, 750. 35	38, 192, 842. 58	-	-	-	14, 428, 187. 21	-	234, 312, 405. 72
运输工具	5, 187, 862. 36	884, 063. 86	-	-	-	419, 477. 41	-	5, 652, 448. 81
电子及其他设备	10, 044, 223. 08	3, 585, 734. 58	-	-	-	2, 180, 511. 81	-	11, 449, 445. 85
小 计	249, 102, 727. 50	45, 723, 004. 19	-	-	-	17, 123, 776. 49	-	277, 701, 955. 20

项 目	2021. 1. 1	本期增加				本期减少		2021. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业合 并增加	其他	处置或报废	其他	
3)账面价值								
房屋及建筑物	47,350,504.41	-	-	-	-	-	-	48,023,629.35
机器设备	233,889,603.78	-	-	-	-	-	-	301,253,342.20
运输工具	3,219,423.13	-	-	-	-	-	-	3,223,158.20
电子及其他设备	5,708,935.60	-	-	-	-	-	-	8,078,750.19
小 计	290,168,466.92	-	-	-	-	-	-	360,578,879.94

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加				本期减少		2020. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业合 并增加	其他	处置或报废	其他	
1)账面原值								
房屋及建筑物	68,522,482.99	-	2,150,913.13	-	-	-	-	70,673,396.12
机器设备	365,676,370.97	56,764,439.83	26,249,797.04	-	-	4,253,253.71	-	444,437,354.13
运输工具	8,495,174.69	277,904.29	-	-	-	365,793.49	-	8,407,285.49
电子及其他设备	13,233,057.12	2,680,374.96	36,636.28	-	-	196,909.68	-	15,753,158.68
小 计	455,927,085.77	59,722,719.08	28,437,346.45	-	-	4,815,956.88	-	539,271,194.42
2)累计折旧		计提						
房屋及建筑物	20,465,462.81	2,857,428.90	-	-	-	-	-	23,322,891.71
机器设备	183,838,286.60	29,675,336.76	-	-	-	2,965,873.01	-	210,547,750.35
运输工具	4,680,602.36	813,780.27	-	-	-	306,520.27	-	5,187,862.36
电子及其他设备	7,948,024.82	2,280,977.90	-	-	-	184,779.64	-	10,044,223.08
小 计	216,932,376.59	35,627,523.83	-	-	-	3,457,172.92	-	249,102,727.50
3)账面价值								
房屋及建筑物	48,057,020.18	-	-	-	-	-	-	47,350,504.41
机器设备	181,838,084.37	-	-	-	-	-	-	233,889,603.78
运输工具	3,814,572.33	-	-	-	-	-	-	3,219,423.13
电子及其他设备	5,285,032.30	-	-	-	-	-	-	5,708,935.60
小 计	238,994,709.18	-	-	-	-	-	-	290,168,466.92

[注]报告期各期末已提足折旧仍继续使用的固定资产情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值	132,268,012.12	123,674,314.09	133,374,888.84	130,723,238.95

(2) 报告期各期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 2020 年期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 报告期各期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 截至 2023 年 6 月 30 日用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注五(五十四)所有权或使用权受到限制的资产之说明。

(十三) 在建工程

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	11,283,658.55	-	11,283,658.55

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	12,495,550.52	-	12,495,550.52

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	17,458,561.64	-	17,458,561.64

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	29,809,139.56	-	29,809,139.56

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	2023. 6. 30		
	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	284,000.00	—	284,000.00
设备安装工程	9,997,852.67	—	9,997,852.67
零星工程	1,001,805.88	—	1,001,805.88
小 计	11,283,658.55	—	11,283,658.55

续上表：

工程名称	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	9,974,395.89	—	9,974,395.89
设备安装工程	2,484,851.74	—	2,484,851.74
零星工程	36,302.89	—	36,302.89
小 计	12,495,550.52	—	12,495,550.52

续上表：

工程名称	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	1,516,806.23	—	1,516,806.23
设备安装工程	15,941,755.41	—	15,941,755.41
小 计	17,458,561.64	—	17,458,561.64

续上表：

工程名称	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	28,966,753.18	—	28,966,753.18
零星工程	842,386.38	—	842,386.38
小 计	29,809,139.56	—	29,809,139.56

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
2023. 6. 30						
压铸厂房建造工程	1,200万元	9,974,395.89	2,365,088.46	12,339,484.35	—	—

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
机加厂房设备安装工程	900万元	677,876.10	-	-	-	677,876.10
小 计	-	10,652,271.99	2,365,088.46	12,339,484.35	-	677,876.10
2022.12.31						
压铸厂房建造工程	1,200万元	1,516,806.23	8,457,589.66	-	-	9,974,395.89
液压 ABS-HCU 总成 装配线安装工程	700万元	1,390,477.81	-	1,390,477.81	-	-
压铸厂房设备安装工程	500万元	5,037,478.76	-	5,037,478.76	-	-
机加厂房设备安装工程	900万元	8,812,035.38	-	8,134,159.28	-	677,876.10
小 计	-	16,756,798.18	8,457,589.66	14,562,115.85	-	10,652,271.99
2021.12.31						
压铸厂房建造工程	1,200万元	-	1,516,806.23	-	-	1,516,806.23
LC09 液压 ABS 焊接 电磁阀总成装配线 安装工程	2,200万元	19,469,026.52	-	19,469,026.52	-	-
液压 ABS-HCU 总成 装配线安装工程	700万元	1,390,477.81	-	-	-	1,390,477.81
压铸厂房设备安装工程	500万元	-	5,037,478.76	-	-	5,037,478.76
机加厂房设备安装工程	900万元	-	8,812,035.38	-	-	8,812,035.38
小 计	-	20,859,504.33	15,366,320.37	19,469,026.52	-	16,756,798.18
2020.12.31						
LC09 液压 ABS 焊接 电磁阀总成装配线 安装工	2,200万元	-	19,469,026.52	-	-	19,469,026.52
液压 ABS-HCU 总成 装配线安装工程	700万元	4,496,759.23	1,980,736.91	5,087,018.33	-	1,390,477.81
小 计	-	4,496,759.23	21,449,763.43	5,087,018.33	-	20,859,504.33

(3) 报告期各期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十四) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加		本期减少		2023. 6. 30
		租赁	其他	处置	其他	
(1)账面原值						
房屋及建筑物	59,776,048.15	271,160.49	-	126,352.83	-	59,920,855.81
(2)累计折旧		计提		处置	其他	
房屋及建筑物	17,932,126.13	6,872,758.41	-	75,811.69	-	24,729,072.85
(3)账面价值						
房屋及建筑物	41,843,922.02	-	-	-	-	35,191,782.96

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加		本期减少		2022. 12. 31
		租赁	其他	处置	其他	
(1)账面原值						
房屋及建筑物	38,086,096.97	26,435,685.50	-	4,745,734.32	-	59,776,048.15
(2)累计折旧		计提		处置	其他	
房屋及建筑物	10,173,965.50	12,503,894.95	-	4,745,734.32	-	17,932,126.13
(3)账面价值						
房屋及建筑物	27,912,131.47	-	-	-	-	41,843,922.02

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加		本期减少		2021. 12. 31
		租赁	其他	处置	其他	
(1)账面原值						
房屋及建筑物	36,169,698.01	1,916,398.96	-	-	-	38,086,096.97
(2)累计折旧		计提		处置	其他	
房屋及建筑物	-	10,173,965.50	-	-	-	10,173,965.50
(3)账面价值						
房屋及建筑物	36,169,698.01	-	-	-	-	27,912,131.47

(十五) 无形资产

1. 明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加			本期减少		2023. 6. 30
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27,651,480.06	25,846,460.00	-	-	-	-	53,497,940.06
软件使用权	9,369,686.85	-	-	-	-	-	9,369,686.85
专利权及软件著作权	22,200,000.00	-	-	-	-	-	22,200,000.00
合 计	59,221,166.91	25,846,460.00	-	-	-	-	85,067,626.91
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	7,036,744.77	359,467.89	-	-	-	-	7,396,212.66
软件使用权	4,806,125.35	669,187.62	-	-	-	-	5,475,312.97
专利权及软件著作权	18,756,074.77	375,700.93	-	-	-	-	19,131,775.70
合 计	30,598,944.89	1,404,356.44	-	-	-	-	32,003,301.33
(3)账面价值							
土地使用权	20,614,735.29	-	-	-	-	-	46,101,727.40
软件使用权	4,563,561.50	-	-	-	-	-	3,894,373.88
专利权及软件著作权	3,443,925.23	-	-	-	-	-	3,068,224.30
合 计	28,622,222.02	-	-	-	-	-	53,064,325.58

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加			本期减少		2022. 12. 31
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27,651,480.06	-	-	-	-	-	27,651,480.06
软件使用权	7,362,961.10	2,006,725.75	-	-	-	-	9,369,686.85
专利权及软件著作权	22,200,000.00	-	-	-	-	-	22,200,000.00
合 计	57,214,441.16	2,006,725.75	-	-	-	-	59,221,166.91
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	6,403,963.88	632,780.89	-	-	-	-	7,036,744.77

项 目	2022. 1. 1	本期增加			本期减少		2022. 12. 31
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
软件使用权	3, 559, 598. 41	1, 246, 526. 94	-	-	-	-	4, 806, 125. 35
专利权及软件 著作权	18, 004, 672. 90	751, 401. 87	-	-	-	-	18, 756, 074. 77
合 计	27, 968, 235. 19	2, 630, 709. 70	-	-	-	-	30, 598, 944. 89
(3)账面价值							
土地使用权	21, 247, 516. 18	-	-	-	-	-	20, 614, 735. 29
软件使用权	3, 803, 362. 69	-	-	-	-	-	4, 563, 561. 50
专利权及软件 著作权	4, 195, 327. 10	-	-	-	-	-	3, 443, 925. 23
合 计	29, 246, 205. 97	-	-	-	-	-	28, 622, 222. 02

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加			本期减少		2021. 12. 31
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27, 651, 480. 06	-	-	-	-	-	27, 651, 480. 06
软件使用权	4, 708, 093. 84	2, 654, 867. 26	-	-	-	-	7, 362, 961. 10
专利权及软件 著作权	22, 200, 000. 00	-	-	-	-	-	22, 200, 000. 00
合 计	54, 559, 573. 90	2, 654, 867. 26	-	-	-	-	57, 214, 441. 16
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	5, 747, 679. 57	656, 284. 31	-	-	-	-	6, 403, 963. 88
软件使用权	3, 096, 635. 86	462, 962. 55	-	-	-	-	3, 559, 598. 41
专利权及软件 著作权	17, 253, 271. 03	751, 401. 87	-	-	-	-	18, 004, 672. 90
合 计	26, 097, 586. 46	1, 870, 648. 73	-	-	-	-	27, 968, 235. 19
(3)账面价值							
土地使用权	21, 903, 800. 49	-	-	-	-	-	21, 247, 516. 18
软件使用权	1, 611, 457. 98	-	-	-	-	-	3, 803, 362. 69
专利权及软件 著作权	4, 946, 728. 97	-	-	-	-	-	4, 195, 327. 10

项 目	2021. 1. 1	本期增加			本期减少		2021. 12. 31
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
合 计	28,461,987.44	-	-	-	-	-	29,246,205.97

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加			本期减少		2020. 12. 31
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27,651,480.06	-	-	-	-	-	27,651,480.06
软件使用权	4,708,093.84	-	-	-	-	-	4,708,093.84
专利权及软件 著作权	22,200,000.00	-	-	-	-	-	22,200,000.00
合 计	54,559,573.90	-	-	-	-	-	54,559,573.90
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	5,081,876.68	665,802.89	-	-	-	-	5,747,679.57
软件使用权	2,832,543.33	264,092.53	-	-	-	-	3,096,635.86
专利权及软件 著作权	16,501,869.16	751,401.87	-	-	-	-	17,253,271.03
合 计	24,416,289.17	1,681,297.29	-	-	-	-	26,097,586.46
(3)账面价值							
土地使用权	22,569,603.38	-	-	-	-	-	21,903,800.49
软件使用权	1,875,550.51	-	-	-	-	-	1,611,457.98
专利权及软件 著作权	5,698,130.84	-	-	-	-	-	4,946,728.97
合 计	30,143,284.73	-	-	-	-	-	28,461,987.44

2. 报告期各期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 截至 2023 年 6 月 30 日用于抵押或担保的无形资产，详见本财务报表附注五（五十四）所有权或使用权受到限制的资产之说明。

（十六）商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
2023. 6. 30						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	21, 973, 122. 34	-	-	-	-	21, 973, 122. 34
2022. 12. 31						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	21, 973, 122. 34	-	-	-	-	21, 973, 122. 34
2021. 12. 31						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	21, 973, 122. 34	-	-	-	-	21, 973, 122. 34
2020. 12. 31						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	21, 973, 122. 34	-	-	-	-	21, 973, 122. 34

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
2023. 6. 30						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-
2022. 12. 31						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-
2021. 12. 31						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-
2020. 12. 31						
武汉瑞立科德斯汽车电子有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-

3. 报告期形成的商誉说明

武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司于 2018 年 9 月被瑞立集团有限公司非同一控制下控股合并，且于 2021 年 7 月被本公司同一控制下控股合并，以最终控制方瑞立集团有限公司收购武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司时形成的商誉并入合并报表。

4. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 2023 年 1-6 月

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
资产组或资产组组合的构成	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司长期资产（固定资产、无形资产）
资产组或资产组组合的账面价值	3,107,771.59 元
资产组或资产组组合的确定方法	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2) 2022 年度

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
资产组或资产组组合的构成	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司长期资产（固定资产、无形资产）
资产组或资产组组合的账面价值	3,496,774.71 元
资产组或资产组组合的确定方法	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(3) 2021 年度

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
资产组或资产组组合的构成	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司长期资产（固定资产、无形资产）
资产组或资产组组合的账面价值	4,290,417.66 元
资产组或资产组组合的确定方法	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
产组组合一致	

(4) 2020 年度

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
资产组或资产组组合的构成	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司长期资产（固定资产、无形资产）
资产组或资产组组合的账面价值	5,125,256.71 元
资产组或资产组组合的确定方法	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

5. 商誉减值测试及减值准备计提方法

(1) 2023年1-6月

商誉减值测试情况：

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
商誉账面余额①	21,973,122.34
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	21,973,122.34
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	14,648,748.23
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	36,621,870.57
资产组的账面价值⑥	3,107,771.59
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	39,729,642.16
资产组或资产组组合可收回金额 ⑧	45,000,000.00
商誉减值损失(⑨大于0时)⑨=⑦-⑧	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

(2) 2022 年度

商誉减值测试情况：

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
商誉账面余额①	21,973,122.34
商誉减值准备余额②	-

商誉的账面价值③=①-②	21,973,122.34
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	14,648,748.23
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	36,621,870.57
资产组的账面价值⑥	3,496,774.71
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	40,118,645.28
资产组或资产组组合可收回金额 ⑧	41,000,000.00
商誉减值损失(⑨大于0时)⑨=⑦-⑧	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

(3)2021 年度

商誉减值测试情况：

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
商誉账面余额①	21,973,122.34
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	21,973,122.34
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	14,648,748.23
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	36,621,870.57
资产组的账面价值⑥	4,290,417.66
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	40,912,288.23
资产组或资产组组合可收回金额 ⑧	42,000,000.00
商誉减值损失(⑨大于0时)⑨=⑦-⑧	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

(4)2020 年度

商誉减值测试情况：

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司
商誉账面余额①	21,973,122.34
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	21,973,122.34
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	14,648,748.23
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	36,621,870.57
资产组的账面价值⑥	5,125,256.71

包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	41,747,127.28
资产组或资产组组合可收回金额 ⑧	51,000,000.00
商誉减值损失(⑨大于0时)⑨=⑦-⑧	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

6. 可收回金额的确定方法及依据

武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司资产组的可收回金额参考利用银信资产评估有限公司于2023年11月16日出具的银信评报字(2023)第050289号、银信评报字(2023)第050290号、银信评报字(2023)第050291号《广州瑞立科密汽车电子股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司含商誉的资产组可收回金额》资产评估报告,按其预计未来现金流量的现值确定。

①重要假设及依据

a. 交易假设:假设评估对象处于交易过程中,评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价,评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计。

b. 公开市场假设:假设评估对象及其所涉及资产是在公开市场上进行交易的,在该市场上,买者与卖者的地位平等,彼此都有获取足够市场信息的机会和时间,买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

c. 持续使用假设:该假设首先设定被评估资产正处于使用状态,包括正在使用中的资产和备用的资产;其次根据有关数据和信息,推断这些处于使用状态的资产还将继续使用下去。

d. 预测假设:假设武汉科德斯现有高新技术企业资格到期后可继续取得高新技术企业资格;假设被投资单位永续经营,能够按照企业管理层规划的经营规模和能力、经营条件、经营范围、经营方针进行正常且持续的生产经营;假设被投资单位除含商誉资产组外的长期资产,均以租赁方式获得,并假设预测期内租金等于折旧额;假设每年现金流发生在年中。假设评估对象所涉及企业在评估目的经济行为实现后,仍将按照原有的经营目的、经营方式持续经营下去,其收益可以预测;假设评估对象所涉及企业按评估基准日现有的管理水平继续经营,不考虑该等企业将来的所有者管理水平优劣对企业未来收益的影响;未来的收益预测中所采用的会计政策与被投资单位以往各年及撰写本报告时所采用的会计政策在所有重大方面基本一致;税收政策和执行税率无重大显著变化;收益的计算以中国会计年度为准,均匀发生;无其他不可预测和不可抗力因素对被投资单位经营造成重大影响。

e. 宏观经济环境假设:国家现行的经济政策方针无重大变化;在预测年份内银行信贷利率、汇率、税率无重大变化;所占地区的社会经济环境无重大变化;所属行业的发展态势稳

定，与生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定。

②关键参数

项目名称	评估基准日	关键参数				
		预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	2023年6月30日	2023年7至12月-2027年(后续为稳定期)	4.89%	-	8.19%	11.10%
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	2022年12月31日	2023年-2027年(后续为稳定期)	4.89%	-	8.19%	11.60%
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	2021年12月31日	2022年-2026年(后续为稳定期)	25.48%	-	9.12%	11.70%
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	2020年12月31日	2021年-2025年(后续为稳定期)	46.81%	-	12.70%	13.00%

公司各资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；对评估基准日未来的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润预测，预测期以后的现金流量按预测期最后一年现金流量为基础推断得出。

(十七) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其 他 减 少原因
2023.6.30						
装修改建费	8,776,953.41	551,063.08	925,614.33	-	8,402,402.16	-
其 他	323,328.74	-	50,691.72	-	272,637.02	-
合 计	9,100,282.15	551,063.08	976,306.05	-	8,675,039.18	
2022.12.31						
装修改建费	5,160,768.69	4,873,827.76	1,257,643.04	-	8,776,953.41	-
其 他	125,017.94	256,880.74	58,569.94	-	323,328.74	-
合 计	5,285,786.63	5,130,708.50	1,316,212.98	-	9,100,282.15	
2021.12.31						
装修改建费	4,450,973.25	1,588,915.74	879,120.30	-	5,160,768.69	-
其 他	175,025.18	-	50,007.24	-	125,017.94	-

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其 他 减 少原因
合 计	4,625,998.43	1,588,915.74	929,127.54	-	5,285,786.63	
2020.12.31						
装修改建费	4,623,381.31	687,215.64	859,623.70	-	4,450,973.25	-
其 他	225,032.39	-	50,007.21	-	175,025.18	-
合 计	4,848,413.70	687,215.64	909,630.91	-	4,625,998.43	

(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	2023.6.30	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	60,481,472.89	10,228,403.42
存货跌价准备及合同资产减值准备	44,908,392.41	7,499,838.67
租赁负债	36,730,441.50	5,615,391.36
预计负债	4,313,068.20	682,769.56
未抵扣亏损	54,125,883.55	8,938,242.72
政府补助	20,210,777.86	3,031,616.67
内部交易未实现利润	49,000,672.00	7,350,100.80
合 计	269,770,708.41	43,346,363.20

续上表：

项 目	2022.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	59,854,641.64	9,727,266.99
存货跌价准备及合同资产减值准备	36,731,848.36	5,923,915.30
租赁负债	45,794,392.58	9,214,673.09
预计负债	3,023,187.53	473,269.33
未抵扣亏损	70,099,691.95	11,403,394.82
政府补助	14,286,081.51	2,142,912.23
内部交易未实现利润	38,214,017.47	5,732,102.62

项 目	2022. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合 计	268, 003, 861. 04	44, 617, 534. 38

续上表：

项 目	2021. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	48, 251, 828. 49	7, 837, 661. 80
存货跌价准备及合同资产减值准备	34, 371, 771. 47	5, 715, 233. 64
租赁负债	32, 191, 917. 99	5, 324, 724. 52
预计负债	2, 973, 973. 95	480, 143. 45
未抵扣亏损	26, 902, 450. 46	4, 035, 367. 57
政府补助	11, 891, 273. 65	1, 783, 691. 04
内部交易未实现利润	43, 430, 953. 40	6, 514, 643. 01
合 计	200, 014, 169. 41	31, 691, 465. 03

续上表：

项 目	2020. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	62, 365, 607. 06	9, 885, 776. 76
存货跌价准备及合同资产减值准备	19, 030, 925. 41	3, 317, 824. 87
预提费用	2, 405, 229. 32	360, 784. 40
预计负债	3, 162, 041. 70	503, 690. 26
未抵扣亏损	25, 209, 642. 59	3, 781, 446. 39
政府补助	5, 688, 524. 81	853, 278. 71
内部交易未实现利润	35, 741, 746. 80	5, 361, 262. 02
合 计	153, 603, 717. 69	24, 064, 063. 41

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023. 6. 30	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除的所得税影响	50, 729, 143. 24	7, 609, 371. 48
使用权资产	35, 191, 782. 96	5, 432, 853. 95

项 目	2023. 6. 30	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12, 899, 298. 53	1, 934, 894. 78
合 计	98, 820, 224. 73	14, 977, 120. 21

续上表：

项 目	2022. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除的所得税影响	53, 913, 989. 34	8, 087, 098. 41
使用权资产	41, 843, 922. 02	8, 444, 058. 21
非同一控制企业合并资产评估增值	13, 501, 804. 07	2, 025, 270. 61
合 计	109, 259, 715. 43	18, 556, 427. 23

续上表：

项 目	2021. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除的所得税影响	28, 965, 438. 26	4, 344, 815. 74
使用权资产	27, 912, 131. 47	4, 382, 731. 90
非同一控制企业合并资产评估增值	14, 706, 815. 07	2, 206, 022. 26
合 计	71, 584, 384. 80	10, 933, 569. 90

续上表：

项 目	2020. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除的所得税影响	28, 752, 819. 67	4, 312, 922. 95
非同一控制企业合并资产评估增值	15, 911, 826. 07	2, 386, 773. 91
合 计	44, 664, 645. 74	6, 699, 696. 86

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2023. 6. 30	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债 余额
递延所得税资产	10, 106, 954. 14	33, 239, 409. 06
递延所得税负债	10, 106, 954. 14	4, 870, 166. 07

续上表：

项 目	2022. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债 余额
递延所得税资产	13,309,511.40	31,308,022.98
递延所得税负债	13,309,511.40	5,246,915.83

续上表：

项 目	2021. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债 余额
递延所得税资产	5,166,139.62	26,525,325.41
递延所得税负债	5,166,139.62	5,767,430.28

续上表：

项 目	2020. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债 余额
递延所得税资产	831,841.24	23,232,222.17
递延所得税负债	831,841.24	5,867,855.62

4. 未确认递延所得税资产明细

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
可抵扣暂时性差异	1,185,660.72	2,571,158.41	1,496,719.01	2,493,932.25
可抵扣亏损	17,525,879.22	7,101,158.77	13,451,277.61	15,805,954.72
小 计	18,711,539.94	9,672,317.18	14,947,996.62	18,299,886.97

5. 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	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
2025	-	-	-	298,690.50
2026	-	-	2,480,549.60	4,536,536.21
2027	-	-	1,779,569.45	1,779,569.45
2028	-	-	608,615.87	608,615.87
2029	4,447,758.95	4,447,758.95	5,929,142.87	5,929,142.87
2030	2,653,399.82	2,653,399.82	2,653,399.82	2,653,399.82

年 份	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
2031	-	-	-	-
2032	-	-	-	-
2033	10,424,720.45	-	-	-
小 计	17,525,879.22	7,101,158.77	13,451,277.61	15,805,954.72

(十九) 其他非流动资产

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	12,386,479.89	-	12,386,479.89

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	18,438,370.21	-	18,438,370.21

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	19,596,048.53	-	19,596,048.53

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	37,997,280.45	-	37,997,280.45

(二十) 短期借款

借款类别	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
保证借款	148,015,779.19	81,000,000.00	62,500,000.00	30,000,000.00
抵押借款	-	-	20,000,000.00	20,000,000.00
商业承兑汇票贴现	-	-	1,200,000.00	-
未到期应付利息	99,022.22	91,966.11	111,321.53	69,208.33
合 计	148,114,801.41	81,091,966.11	83,811,321.53	50,069,208.33

(二十一) 应付票据

票据种类	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	139,754,511.52	126,290,959.29	81,476,160.56	143,544,949.45

(二十二) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	338,611,832.58	360,331,401.39	385,403,210.47	279,857,454.70
1-2 年	20,197,485.88	17,610,331.29	9,743,917.72	2,502,642.34
2-3 年	4,713,135.86	4,729,265.56	497,860.93	2,287,426.67
3 年以上	514,529.13	1,391,912.77	1,088,734.86	1,531,390.88
合 计	364,036,983.45	384,062,911.01	396,733,723.98	286,178,914.59

2. 截至 2023 年 6 月 30 日账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
无锡德信微特电机有限公司	11,495,950.62	采购货款，存在质量纠纷
苏州韩斯登鼎自动化设备科技有限公司	2,236,890.00	采购设备质保金
小 计	13,732,840.62	

(二十三) 预收款项

账龄	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	73,582.33	268,897.72	419,405.37	121,634.50

(二十四) 合同负债

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
预收销售款	5,389,995.69	1,587,263.88	1,320,158.81	3,408,904.63

(二十五) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
(1) 短期薪酬	50,976,260.29	134,127,732.44	151,523,612.01	33,580,380.72
(2) 离职后福利—设定提存计划	633,879.78	8,795,471.69	8,668,729.88	760,621.59
(3) 辞退福利	—	—	—	—
(4) 一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合 计	51,610,140.07	142,923,204.13	160,192,341.89	34,341,002.31

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
(1) 短期薪酬	52,088,871.72	252,736,654.97	253,849,266.40	50,976,260.29
(2) 离职后福利—设定提存计划	434,067.29	16,061,498.39	15,861,685.90	633,879.78
(3) 辞退福利	—	—	—	—
(4) 一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合 计	52,522,939.01	268,798,153.36	269,710,952.30	51,610,140.07

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1) 短期薪酬	50,982,518.17	253,596,457.23	252,490,103.68	52,088,871.72
(2) 离职后福利—设定提存计划	37,240.62	14,938,162.16	14,541,335.49	434,067.29
(3) 辞退福利	—	—	—	—
(4) 一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	51,019,758.79	268,534,619.39	267,031,439.17	52,522,939.01

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1) 短期薪酬	37,068,692.01	205,317,812.49	191,403,986.33	50,982,518.17
(2) 离职后福利—设定提存计划	181,684.72	1,801,924.65	1,946,368.75	37,240.62
(3) 辞退福利	—	—	—	—
(4) 一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合 计	37,250,376.73	207,119,737.14	193,350,355.08	51,019,758.79

2. 短期薪酬

项 目	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	50,270,853.21	116,983,072.04	134,507,295.95	32,746,629.30
(2) 职工福利费	14,171.80	5,226,403.55	5,226,403.55	14,171.80
(3) 社会保险费	533,719.80	7,145,166.55	7,033,800.24	645,086.11
其中：医疗保险费	521,448.52	6,621,078.29	6,514,818.55	627,708.26
工伤保险费	12,271.28	524,088.26	518,981.69	17,377.85
生育保险费	-	-	-	-
(4) 住房公积金	53,439.55	3,722,440.00	3,716,780.00	59,099.55
(5) 工会经费和职工教育经费	104,075.93	1,050,650.30	1,039,332.27	115,393.96
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
小 计	50,976,260.29	134,127,732.44	151,523,612.01	33,580,380.72

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	51,572,668.39	219,843,083.38	221,144,898.56	50,270,853.21
(2) 职工福利费	14,171.80	12,496,162.08	12,496,162.08	14,171.80
(3) 社会保险费	377,421.96	11,893,442.25	11,737,144.41	533,719.80
其中：医疗保险费	369,465.51	11,267,497.89	11,115,514.88	521,448.52
工伤保险费	7,956.45	596,695.30	592,380.47	12,271.28
生育保险费	-	29,249.06	29,249.06	-
(4) 住房公积金	33,176.36	6,879,779.76	6,859,516.57	53,439.55
(5) 工会经费和职工教育经费	91,433.21	1,624,187.50	1,611,544.78	104,075.93
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
小 计	52,088,871.72	252,736,654.97	253,849,266.40	50,976,260.29

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	50,587,141.02	223,919,114.95	222,933,587.58	51,572,668.39
(2)职工福利费	35,630.40	13,924,249.79	13,945,708.39	14,171.80
(3)社会保险费	232,353.58	9,836,076.54	9,691,008.16	377,421.96
其中：医疗保险费	229,529.88	8,978,482.42	8,838,546.79	369,465.51
工伤保险费	2,823.70	516,783.42	511,650.67	7,956.45
生育保险费	-	340,810.70	340,810.70	-
(4)住房公积金	33,176.36	4,270,249.70	4,270,249.70	33,176.36
(5)工会经费和职工教育经费	94,216.81	1,646,766.25	1,649,549.85	91,433.21
(6)短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7)短期利润分享计划	-	-	-	-
小 计	50,982,518.17	253,596,457.23	252,490,103.68	52,088,871.72

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	36,880,831.45	182,123,599.03	168,417,289.46	50,587,141.02
(2)职工福利费	-	11,943,819.35	11,908,188.95	35,630.40
(3)社会保险费	81,491.33	6,250,331.27	6,099,469.02	232,353.58
其中：医疗保险费	65,587.26	5,743,360.98	5,579,418.36	229,529.88
工伤保险费	7,856.05	58,864.97	63,897.32	2,823.70
生育保险费	8,048.02	448,105.32	456,153.34	-
(4)住房公积金	28,682.36	3,540,532.83	3,536,038.83	33,176.36
(5)工会经费和职工教育经费	77,686.87	1,459,530.01	1,443,000.07	94,216.81
(6)短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7)短期利润分享计划	-	-	-	-
小 计	37,068,692.01	205,317,812.49	191,403,986.33	50,982,518.17

3. 设定提存计划

项 目	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
(1) 基本养老保险	608,595.51	8,439,953.63	8,335,635.92	712,913.22
(2) 失业保险费	25,284.27	355,518.06	333,093.96	47,708.37
小 计	633,879.78	8,795,471.69	8,668,729.88	760,621.59

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
(1) 基本养老保险	417,621.78	15,487,070.64	15,296,096.91	608,595.51
(2) 失业保险费	16,445.51	574,427.75	565,588.99	25,284.27
小 计	434,067.29	16,061,498.39	15,861,685.90	633,879.78

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1) 基本养老保险	35,120.16	14,518,558.47	14,136,056.85	417,621.78
(2) 失业保险费	2,120.46	419,603.69	405,278.64	16,445.51
小 计	37,240.62	14,938,162.16	14,541,335.49	434,067.29

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1) 基本养老保险	176,698.45	1,753,463.04	1,895,041.33	35,120.16
(2) 失业保险费	4,986.27	48,461.61	51,327.42	2,120.46
小 计	181,684.72	1,801,924.65	1,946,368.75	37,240.62

(二十六) 应交税费

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
增值税	18,088,553.44	22,447,671.75	15,049,278.90	21,268,188.78
企业所得税	10,324,028.79	2,206,201.52	8,172,224.65	16,189,281.41
代扣代缴个人所得税	124,349.99	573,720.83	223,738.59	83,352.58
城市维护建设税	132,019.38	483,398.44	320,581.97	739,555.41
教育费附加	56,579.73	207,170.80	137,392.29	316,952.31
地方教育附加	37,719.82	138,113.90	91,594.86	211,301.55
房产税	409,484.83	81,114.39	81,661.75	72,901.25
印花税	315,341.64	282,572.73	160,876.43	126,366.77

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
土地使用税	107,690.55	73,859.55	73,859.55	73,859.55
水利建设专项资金	5,303.02	2,973.85	5,551.11	-
环境保护税	9,877.08	10,401.24	8,031.00	8,031.00
合 计	29,610,948.27	26,507,199.00	24,324,791.10	39,089,790.61

(二十七) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
其他应付款	9,286,755.60	35,985,184.71	94,803,461.61	41,408,650.30

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
往来款	364,273.13	25,681,916.70	16,010,607.85	35,342,495.72
股权款	-	-	69,700,000.00	-
应付暂收款	4,427,707.24	5,477,639.36	4,783,635.83	3,647,100.35
保证金及押金	4,494,775.23	4,825,628.65	4,309,217.93	2,419,054.23
小 计	9,286,755.60	35,985,184.71	94,803,461.61	41,408,650.30

(2) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
2022. 12. 31		
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	22,997,035.11	往来款
2021. 12. 31		
瑞立集团有限公司	71,041,982.40	股权款及往来款
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	14,140,002.88	往来款
2020. 12. 31		
瑞立集团有限公司	32,938,707.16	往来款

(二十八) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
一年内到期的长期借款	36,305,753.14	22,846,641.95	-	-
一年内到期的租赁负债	11,134,249.52	13,184,450.60	8,400,119.46	-
合 计	47,440,002.66	36,031,092.55	8,400,119.46	-

2. 一年内到期的长期借款

(1) 明细情况

借款类别	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
质押、抵押、保证借款	35,000,000.00	22,500,000.00	-	-
保证借款	1,000,000.00	-	-	-
未到期应付利息	305,753.14	346,641.95	-	-
小 计	36,305,753.14	22,846,641.95	-	-

(2) 金额前 5 名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款 起始日	借款 到期日	币种	年利率(%)	期末数	
					原币金额	人民币金额
2023. 6. 30						
广发银行股份 有限公司广州 五羊新城支行	2022-1-29	[注1]	人民币	5. 30	35, 000, 000. 00	35, 000, 000. 00
中国光大银行 股份有限公司 扬州分行	2023-5-22	2024-8-21	人民币	3. 40	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00
小 计					36, 000, 000. 00	36, 000, 000. 00
2022. 12. 31						
广发银行股份 有限公司广州 五羊新城支行	2022-1-29	[注2]	人民币	5. 50	22, 500, 000. 00	22, 500, 000. 00

[注 1] 借款到期日分别为 2023/7/29, 2024/1/29; 到期金额均为 1,750.00 万元。

[注 2] 借款到期日分别为 2023/1/29, 2023/7/29; 到期金额分别为: 500.00 万元,

1,750.00 万元。

(二十九) 其他流动负债

项目及内容	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
待转销项税	566, 483. 15	193, 838. 32	154, 608. 72	130, 094. 23
不符合终止确认票据	74, 888, 208. 40	66, 919, 449. 87	112, 701, 651. 40	87, 572, 055. 07
合 计	75, 454, 691. 55	67, 113, 288. 19	112, 856, 260. 12	87, 702, 149. 30

(三十) 长期借款

借款类别	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
质押、抵押及保证借款	166, 266, 284. 64	183, 766, 284. 64	-	-
保证借款	9, 000, 000. 00	-	-	-
合 计	175, 266, 284. 64	183, 766, 284. 64	-	-

(三十一) 租赁负债

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31
租赁负债	27, 422, 934. 67	34, 787, 560. 43	24, 729, 866. 79
减：租赁负债未确认融资费用	1, 826, 742. 69	2, 177, 618. 45	938, 068. 26
租赁负债净额	25, 596, 191. 98	32, 609, 941. 98	23, 791, 798. 53

(三十二) 预计负债

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31	形成原因
产品质量保证	4, 313, 068. 20	3, 023, 187. 53	2, 973, 973. 95	3, 162, 041. 70	提供产品质量保证

(三十三) 递延收益

项 目	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30	形成原因
政府补助	14, 286, 081. 51	7, 629, 800. 00	1, 705, 103. 65	20, 210, 777. 86	政府给予的无偿补助

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31	形成原因
政府补助	11, 891, 273. 65	4, 884, 821. 25	2, 490, 013. 39	14, 286, 081. 51	政府给予的无偿补助

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31	形成原因
政府补助	5,688,524.81	8,683,095.14	2,480,346.30	11,891,273.65	政府给予的无偿补助

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31	形成原因
政府补助	2,039,417.11	4,696,457.13	1,047,349.43	5,688,524.81	政府给予的无偿补助

涉及政府补助的项目

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
			转入项目	金额			
2023. 6. 30							
产业创新能力建设补助	-	2, 103, 300. 00	其他收益	203, 470. 65	-	1, 899, 829. 35	与资产相关的政府补助
年产 50 万套汽车 ABS 和 ESC 液压执行器智能制造技术改造补助	2, 919, 947. 72	-	其他收益	200, 400. 97	-	2, 719, 546. 75	与资产相关的政府补助
汽车 ABS 系统技术改造补助	133, 514. 05	-	其他收益	133, 514. 05	-	-	与资产相关的政府补助
电控技术新产品技术改造项目	698, 448. 43	-	其他收益	124, 794. 34	-	573, 654. 09	与资产相关的政府补助
商用车电控系统技术改造补助	763, 718. 42	-	其他收益	118, 140. 79	-	645, 577. 63	与资产相关的政府补助
年产 70 万套汽车液压 HCU 核心零部件技改项目	1, 751, 073. 54	-	其他收益	116, 589. 66	-	1, 634, 483. 88	与资产相关的政府补助
智改数项目补助	-	2, 560, 000. 00	其他收益	115, 445. 30	-	2, 444, 554. 70	与资产相关的政府补助
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	1, 457, 948. 07	-	其他收益	110, 167. 86	-	1, 347, 780. 21	与资产相关的政府补助
先进制造业专项技术改造补助	-	1, 340, 000. 00	其他收益	107, 570. 07	-	1, 232, 429. 93	与资产相关的政府补助
智能控制气压制动系统研发及产业化项目补助	2, 506, 831. 76	-	其他收益	95, 652. 48	-	2, 411, 179. 28	与资产相关的政府补助
智能车间项目补助	838, 668. 38	-	其他收益	64, 967. 16	-	773, 701. 22	与资产相关的政府补助
2018 年促进先进制造业技术改造项目补助	462, 650. 60	-	其他收益	57, 831. 33		404, 819. 27	与资产相关的政府补助

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
			转入项目	金额			
技术改造专项 2020 年设备补助	698,378.64	-	其他收益	45,770.52	-	652,608.12	与资产相关的政府补助
2021 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	-	1,456,500.00	其他收益	43,891.47	-	1,412,608.53	与资产相关的政府补助
2019 年度市级先进制造业发展引导资金补助	463,377.37	-	其他收益	42,734.10	-	420,643.27	与资产相关的政府补助
年产 50 万套液压 ABS 调节器电磁阀核心零部件技改项目	460,178.05	-	其他收益	32,969.77	-	427,208.28	与资产相关的政府补助
高密封性集成化 ABS 电磁阀项目	390,094.30	-	其他收益	26,377.37	-	363,716.93	与资产相关的政府补助
汽车发动机铝镁合金压铸件生产项目	383,751.71	-	其他收益	24,799.74	-	358,951.97	与资产相关的政府补助
2018 年度江都区高质量发展专项引导扶持资金补助	252,001.66	-	其他收益	22,925.34	-	229,076.32	与资产相关的政府补助
企业技术改造项目补助	-	170,000.00	其他收益	9,363.28	-	160,636.72	与资产相关的政府补助
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金补助	105,498.81	-	其他收益	7,727.40	-	97,771.41	与资产相关的政府补助
小 计	14,286,081.51	7,629,800.00		1,705,103.65	-	20,210,777.86	-

2022.12.31

年产 50 万套汽车 ABS 和 ESC 液压执行器智能制造技术改造补助	3,345,847.76	-	其他收益	425,900.04	-	2,919,947.72	与资产相关的政府补助
汽车 ABS 系统技术改造补助	510,576.32	-	其他收益	377,062.27	-	133,514.05	与资产相关的政府补助
电控技术新产品技术改造项目	948,037.11	-	其他收益	249,588.68	-	698,448.43	与资产相关的政府补助
商用车电控系统技术改造补助	-	1,000,000.00	其他收益	236,281.58	-	763,718.42	与资产相关的政府补助
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	1,680,371.15	-	其他收益	222,423.08	-	1,457,948.07	与资产相关的政府补助
年产 70 万套汽车液压 HCU 核心零部件技改项目	-	1,964,821.25	其他收益	213,747.71	-	1,751,073.54	与资产相关的政府补助

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
			转入项目	金额			
智能车间项目补助	969,934.19	-	其他收益	131,265.81	-	838,668.38	与资产相关的政府补助
2018 年促进先进制造业 技术改造项目补助	578,313.25	-	其他收益	115,662.65	-	462,650.60	与资产相关的政府补助
智能控制气压制动系统 研发及产业化项目补助	697,725.90	1,920,000.00	其他收益	110,894.14	-	2,506,831.76	与资产相关的政府补助
技术改造专项 2020 年设 备补助	789,044.49	-	其他收益	90,665.85	-	698,378.64	与资产相关的政府补助
2019 年度市级先进制造 业发展引导资金补助	549,714.77	-	其他收益	86,337.40	-	463,377.37	与资产相关的政府补助
年产 50 万套液压 ABS 调 节器电磁阀核心零部件 技改项目	526,117.59	-	其他收益	65,939.54	-	460,178.05	与资产相关的政府补助
高密封性集成化 ABS 电 磁阀项目	442,849.04	-	其他收益	52,754.74	-	390,094.30	与资产相关的政府补助
汽车发动机铝镁合金压 铸件生产项目	433,790.34	-	其他收益	50,038.63	-	383,751.71	与资产相关的政府补助
2018 年度江都区高质量 发展专项引导扶持资金 补助	297,852.36	-	其他收益	45,850.70	-	252,001.66	与资产相关的政府补助
2020 年省级工业企业技 术改造综合奖补资金补 助	121,099.38	-	其他收益	15,600.57	-	105,498.81	与资产相关的政府补助
小 计	11,891,273.65	4,884,821.25		2,490,013.39	-	14,286,081.51	
2021.12.31							
智能控制气压制动系统 研发及产业化项目补助	-	1,920,000.00	其他收益	1,222,274.10	-	697,725.90	与资产相关的政府补助
汽车 ABS 系统技术改造 补助	887,638.59	-	其他收益	377,062.27	-	510,576.32	与资产相关的政府补助
2019 年度江都区工业经 济高质量发展专项引导 扶持资金补助	1,902,794.23	-	其他收益	222,423.08	-	1,680,371.15	与资产相关的政府补助
智能车间项目补助	-	1,101,200.00	其他收益	131,265.81	-	969,934.19	与资产相关的政府补助
2018 年促进先进制造业 技术改造项目补助	693,975.90	-	其他收益	115,662.65	-	578,313.25	与资产相关的政府补助
2019 年度市级先进制造 业发展引导资金补助	636,052.17	-	其他收益	86,337.40	-	549,714.77	与资产相关的政府补助
年产 50 万套汽车 ABS 和 ESC 液压执行器智能制	-	3,428,995.14	其他收益	83,147.38	-	3,345,847.76	与资产相关的政府补助

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
			转入项目	金额			
造技术改造补助							
年产 50 万套液压 ABS 调节器电磁阀核心零部件技改项目	592,057.13	-	其他收益	65,939.54	-	526,117.59	与资产相关的政府补助
高密封性集成化 ABS 电磁阀项目	495,603.78	-	其他收益	52,754.74	-	442,849.04	与资产相关的政府补助
2018 年度江都区高质量发展专项引导扶持资金补助	343,703.06	-	其他收益	45,850.70	-	297,852.36	与资产相关的政府补助
电控技术新产品技术改造项目	-	990,000.00	其他收益	41,962.89	-	948,037.11	与资产相关的政府补助
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金补助	136,699.95	-	其他收益	15,600.57	-	121,099.38	与资产相关的政府补助
汽车发动机铝镁合金压铸件生产项目	-	446,300.00	其他收益	12,509.66	-	433,790.34	与资产相关的政府补助
技术改造专项 2020 年设备补助	-	796,600.00	其他收益	7,555.51	-	789,044.49	与资产相关的政府补助
小 计	5,688,524.81	8,683,095.14		2,480,346.30	-	11,891,273.65	
2020.12.31							
汽车 ABS 系统技术改造补助	1,649,863.35	-	其他收益	762,224.76	-	887,638.59	与资产相关的政府补助
2018 年促进先进制造业技术改造项目补助	-	800,000.00	其他收益	106,024.10	-	693,975.90	与资产相关的政府补助
2019 年度市级先进制造业发展引导资金补助	-	708,000.00	其他收益	71,947.83	-	636,052.17	与资产相关的政府补助
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	-	1,958,400.00	其他收益	55,605.77	-	1,902,794.23	与资产相关的政府补助
2018 年度江都区高质量发展专项引导扶持资金补助	389,553.76	-	其他收益	45,850.70	-	343,703.06	与资产相关的政府补助
高密封性集成化 ABS 电磁阀项目	-	500,000.00	其他收益	4,396.22	-	495,603.78	与资产相关的政府补助
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金补助	-	138,000.00	其他收益	1,300.05	-	136,699.95	与资产相关的政府补助
年产 50 万套液压 ABS 调节器电磁阀核心零部件	-	592,057.13	其他收益	-	-	592,057.13	与资产相关的政府补助

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
			转入项目	金额			
技改项目							
小 计	2,039,417.11	4,696,457.13		1,047,349.43	-	5,688,524.81	

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注五(五十六)“政府补助”之说明。

(三十四) 股本

1. 明细情况

股东名称	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.6.30
瑞立集团有限公司	86,703,438.00	-	-	86,703,438.00
深圳市创新资本投资有限公司	11,010,000.00	-	-	11,010,000.00
张佳睿	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
广州科技金融创新投资控股有限公司	6,432,600.00	-	-	6,432,600.00
深圳市达晨创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
广州科技创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
杨春来	2,828,600.00	-	-	2,828,600.00
陶保健	2,250,000.00	-	-	2,250,000.00
林春琴	1,063,000.00	-	-	1,063,000.00
周雪钦	776,000.00	-	-	776,000.00
汪德舟	590,500.00	-	-	590,500.00
李祉颐	460,000.00	-	-	460,000.00
张 帆	460,000.00	-	-	460,000.00
龙元香	460,000.00	-	-	460,000.00
吴锐煌	440,400.00	-	-	440,400.00
熊人杰	401,900.00	-	-	401,900.00
邹小华	374,000.00	-	-	374,000.00
燕少德	345,000.00	-	-	345,000.00

股东名称	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
章辉明	285,000.00	-	-	285,000.00
广东莞商清大创业投资 合伙企业（有限合伙）	280,000.00	-	-	280,000.00
石庆生	180,000.00	-	-	180,000.00
邹自平	180,000.00	-	-	180,000.00
任 涛	160,000.00	-	-	160,000.00
福建匹克投资管理有限 公司－匹克投资趋势1号	125,000.00	-	-	125,000.00
王乃彬	90,000.00	-	-	90,000.00
白 东	80,000.00	-	-	80,000.00
郭昌勇	80,000.00	-	-	80,000.00
朱惠杰	76,500.00	-	-	76,500.00
彭湘衡	75,000.00	-	-	75,000.00
冯西林	60,000.00	-	-	60,000.00
童玲敏	60,000.00	-	-	60,000.00
肖 钢	60,000.00	-	-	60,000.00
黄兆继	60,000.00	-	-	60,000.00
罗叔清	50,000.00	-	-	50,000.00
郑士灶	46,000.00	-	-	46,000.00
周炎坤	40,000.00	-	-	40,000.00
何小芳	30,000.00	-	-	30,000.00
梁芷箐	30,000.00	-	-	30,000.00
柴海涛	20,000.00	-	-	20,000.00
余近情	20,000.00	-	-	20,000.00
刘书良	20,000.00	-	-	20,000.00
刘胜中	20,000.00	-	-	20,000.00
刘贯飞	20,000.00	-	-	20,000.00
德邦星睿投资管理有限 公司	18,000.00	-	-	18,000.00
仇绍明	66,100.00	-	50,236.00	15,864.00

股东名称	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
廖卫区	15,000.00	-	-	15,000.00
王鸿茂	-	13,220.00	-	13,220.00
何小维	-	13,220.00	-	13,220.00
郑鸿虹	-	13,220.00	-	13,220.00
杨 林	-	10,576.00	-	10,576.00
杜鹤松	10,000.00	-	-	10,000.00
金 萍	10,000.00	-	-	10,000.00
魏亚平	5,000.00	-	-	5,000.00
孙 蕾	5,000.00	-	-	5,000.00
赵珊珊	2,000.00	-	-	2,000.00
王荣华	1,000.00	-	-	1,000.00
罗家印	1,000.00	-	-	1,000.00
合 计	135,133,638.00	50,236.00	50,236.00	135,133,638.00

续上表：

股东名称	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
瑞立集团有限公司	86,703,438.00	-	-	86,703,438.00
深圳市创新资本投资有限公司	11,010,000.00	-	-	11,010,000.00
张佳睿	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
广州科技金融创新投资控股有限公司	6,432,600.00	-	-	6,432,600.00
深圳市达晨创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
广州科技创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
杨春来	2,828,600.00	-	-	2,828,600.00
陶保健	2,250,000.00	-	-	2,250,000.00
林春琴	1,063,000.00	-	-	1,063,000.00
周雪钦	776,000.00	-	-	776,000.00
汪德舟	590,500.00	-	-	590,500.00
李祉颐	460,000.00	-	-	460,000.00

股东名称	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
龙元香	460,000.00	-	-	460,000.00
张耀锦	460,000.00	-	-	460,000.00
吴锐煌	440,400.00	-	-	440,400.00
熊人杰	401,900.00	-	-	401,900.00
邹小华	374,000.00	-	-	374,000.00
燕少德	345,000.00	-	-	345,000.00
章辉明	285,000.00	-	-	285,000.00
广东莞商清大创业投资 合伙企业（有限合伙）	280,000.00	-	-	280,000.00
石庆生	180,000.00	-	-	180,000.00
邹自平	180,000.00	-	-	180,000.00
任 涛	160,000.00	-	-	160,000.00
福建匹克投资管理有限 公司—匹克投资趋势 1 号	125,000.00	-	-	125,000.00
王乃彬	90,000.00	-	-	90,000.00
白 东	80,000.00	-	-	80,000.00
郭昌勇	80,000.00	-	-	80,000.00
朱惠杰	76,500.00	-	-	76,500.00
彭湘衡	75,000.00	-	-	75,000.00
仇绍明	66,100.00	-	-	66,100.00
肖 钢	60,000.00	-	-	60,000.00
冯西林	60,000.00	-	-	60,000.00
童玲敏	60,000.00	-	-	60,000.00
黄兆继	60,000.00	-	-	60,000.00
罗叔清	50,000.00	-	-	50,000.00
郑士灶	46,000.00	-	-	46,000.00
周炎坤	40,000.00	-	-	40,000.00
梁芷箐	30,000.00	-	-	30,000.00
何小芳	30,000.00	-	-	30,000.00

股东名称	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
余近情	20,000.00	-	-	20,000.00
刘贯飞	20,000.00	-	-	20,000.00
刘书良	20,000.00	-	-	20,000.00
柴海涛	20,000.00	-	-	20,000.00
刘胜中	20,000.00	-	-	20,000.00
德邦星睿投资管理有限公司	18,000.00	-	-	18,000.00
廖卫区	15,000.00	-	-	15,000.00
金 萍	10,000.00	-	-	10,000.00
杜鹤松	10,000.00	-	-	10,000.00
孙 蕾	5,000.00	-	-	5,000.00
魏亚平	5,000.00	-	-	5,000.00
赵珊珊	2,000.00	-	-	2,000.00
王荣华	1,000.00	-	-	1,000.00
罗家印	1,000.00	-	-	1,000.00
合 计	135,133,638.00	-	-	135,133,638.00

续上表：

股东名称	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
瑞立集团有限公司	49,873,200.00	36,830,238.00	-	86,703,438.00
深圳市创新资本投资有限公司	11,010,000.00	-	-	11,010,000.00
张佳睿	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
广州科技金融创新投资控股有限公司	6,432,600.00	-	-	6,432,600.00
深圳市达晨创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
广州科技创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
杨春来	2,828,600.00	-	-	2,828,600.00
陶保健	2,250,000.00	-	-	2,250,000.00
林春琴	1,063,000.00	-	-	1,063,000.00
周雪钦	776,000.00	-	-	776,000.00

股东名称	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
汪德舟	590, 500. 00	-	-	590, 500. 00
李祉颐	460, 000. 00	-	-	460, 000. 00
龙元香	460, 000. 00	-	-	460, 000. 00
张耀锦	460, 000. 00	-	-	460, 000. 00
吴锐煌	440, 400. 00	-	-	440, 400. 00
熊人杰	401, 900. 00	-	-	401, 900. 00
邹小华	374, 000. 00	-	-	374, 000. 00
燕少德	345, 000. 00	-	-	345, 000. 00
章辉明	285, 000. 00	-	-	285, 000. 00
广东莞商清大创业投资 合伙企业（有限合伙）	280, 000. 00	-	-	280, 000. 00
石庆生	180, 000. 00	-	-	180, 000. 00
邹自平	180, 000. 00	-	-	180, 000. 00
任 涛	160, 000. 00	-	-	160, 000. 00
福建匹克投资管理有限 公司—匹克投资趋势1号	125, 000. 00	-	-	125, 000. 00
王乃彬	90, 000. 00	-	-	90, 000. 00
白 东	80, 000. 00	-	-	80, 000. 00
郭昌勇	80, 000. 00	-	-	80, 000. 00
朱惠杰	76, 500. 00	-	-	76, 500. 00
彭湘衡	75, 000. 00	-	-	75, 000. 00
仇绍明	66, 100. 00	-	-	66, 100. 00
肖 钢	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
冯西林	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
童玲敏	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
黄兆继	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
罗叔清	50, 000. 00	-	-	50, 000. 00
郑士灶	46, 000. 00	-	-	46, 000. 00
周炎坤	40, 000. 00	-	-	40, 000. 00
梁芷箐	30, 000. 00	-	-	30, 000. 00

股东名称	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
何小芳	30,000.00	-	-	30,000.00
余近情	20,000.00	-	-	20,000.00
刘贯飞	20,000.00	-	-	20,000.00
刘书良	20,000.00	-	-	20,000.00
柴海涛	20,000.00	-	-	20,000.00
刘胜中	20,000.00	-	-	20,000.00
德邦星睿投资管理有限公司	18,000.00	-	-	18,000.00
廖卫区	15,000.00	-	-	15,000.00
金 萍	10,000.00	-	-	10,000.00
杜鹤松	10,000.00	-	-	10,000.00
孙 蕾	5,000.00	-	-	5,000.00
魏亚平	5,000.00	-	-	5,000.00
赵珊珊	2,000.00	-	-	2,000.00
王荣华	1,000.00	-	-	1,000.00
罗家印	-	1,000.00	-	1,000.00
珠海新兴创新贰号投资合伙企业（有限合伙）	1,000.00	-	1,000.00	-
合 计	98,303,400.00	36,831,238.00	1,000.00	135,133,638.00

续上表：

股东名称	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
瑞立集团有限公司	49,873,200.00	-	-	49,873,200.00
深圳市创新资本投资有限公司	11,010,000.00	-	-	11,010,000.00
张佳睿	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
广州科技金融创新投资控股有限公司	6,432,600.00	-	-	6,432,600.00
深圳市达晨创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
广州科技创业投资有限公司	4,128,800.00	-	-	4,128,800.00
杨春来	2,828,600.00	-	-	2,828,600.00

股东名称	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
陶保健	2, 250, 000. 00	-	-	2, 250, 000. 00
林春琴	-	1, 063, 000. 00	-	1, 063, 000. 00
周雪钦	776, 000. 00	-	-	776, 000. 00
汪德舟	590, 500. 00	-	-	590, 500. 00
龙元香	460, 000. 00	-	-	460, 000. 00
李祉颐	460, 000. 00	-	-	460, 000. 00
张耀锦	460, 000. 00	-	-	460, 000. 00
吴锐煌	440, 400. 00	-	-	440, 400. 00
熊人杰	401, 900. 00	-	-	401, 900. 00
邹小华	374, 000. 00	-	-	374, 000. 00
燕少德	345, 000. 00	-	-	345, 000. 00
章辉明	285, 000. 00	-	-	285, 000. 00
广东莞商清大创业投资 合伙企业（有限合伙）	280, 000. 00	-	-	280, 000. 00
石庆生	180, 000. 00	-	-	180, 000. 00
邹自平	180, 000. 00	-	-	180, 000. 00
任 涛	160, 000. 00	-	-	160, 000. 00
福建匹克投资管理有限公司一匹克投资趋势1号	125, 000. 00	-	-	125, 000. 00
王乃彬	90, 000. 00	-	-	90, 000. 00
白 东	80, 000. 00	-	-	80, 000. 00
郭昌勇	80, 000. 00	-	-	80, 000. 00
朱惠杰	76, 500. 00	-	-	76, 500. 00
彭湘衡	75, 000. 00	-	-	75, 000. 00
仇绍明	66, 100. 00	-	-	66, 100. 00
肖 钢	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
冯西林	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
童玲敏	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
黄兆继	60, 000. 00	-	-	60, 000. 00
罗叔清	50, 000. 00	-	-	50, 000. 00

股东名称	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
郑士灶	46,000.00	-	-	46,000.00
周炎坤	40,000.00	-	-	40,000.00
梁芷箐	30,000.00	-	-	30,000.00
何小芳	30,000.00	-	-	30,000.00
刘书良	20,000.00	-	-	20,000.00
柴海涛	20,000.00	-	-	20,000.00
刘贯飞	20,000.00	-	-	20,000.00
刘胜中	20,000.00	-	-	20,000.00
余近情	20,000.00	-	-	20,000.00
德邦星睿投资管理有限公司	18,000.00	-	-	18,000.00
廖卫区	15,000.00	-	-	15,000.00
金 萍	10,000.00	-	-	10,000.00
杜鹤松	10,000.00	-	-	10,000.00
孙 蕾	5,000.00	-	-	5,000.00
魏亚平	5,000.00	-	-	5,000.00
赵珊珊	2,000.00	-	-	2,000.00
珠海新兴创新贰号投资合伙企业（有限合伙）	1,000.00	-	-	1,000.00
王荣华	1,000.00	-	-	1,000.00
宁波鼎锋明道投资管理合伙企业（有限合伙）- 鼎锋明道新三板汇联基金	1,052,000.00	-	1,052,000.00	-
杭州盛元智本投资合伙企业（有限合伙）	11,000.00	-	11,000.00	-
合 计	98,303,400.00	1,063,000.00	1,063,000.00	98,303,400.00

2. 报告期股权变动情况说明

公司自成立起历次股本变动、验资情况详见本附注一（二）“公司历史沿革”之说明。

（三十五）资本公积

1. 明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
股本溢价	56, 279, 360. 96	-	-	56, 279, 360. 96

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
股本溢价	56, 279, 360. 96	-	-	56, 279, 360. 96

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
股本溢价	536, 781, 717. 05	423, 356, 562. 00	903, 858, 918. 09	56, 279, 360. 96

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
股本溢价	296, 781, 717. 05	240, 000, 000. 00	-	536, 781, 717. 05

2. 报告期资本公积增减变动原因及依据说明

2020 年度

2020 年 9 月，本公司同一控制下业务合并温州瑞立汽车科技有限公司，收到瑞立集团有限公司出资 240,000,000.00 元计入资本公积。

2021 年度

2021 年 6 月，本公司通过增发股份购买瑞立集团有限公司持有的对温州瑞立汽车科技有限公司 86%的股权，该股权的评估价值为 454,080,000.00 元，全体股东确认的价值为 454,080,000.00 元，其中 36,830,238.00 元计入股本，超过部分 417,249,762.00 元计入资本公积。

2021 年 12 月，瑞立集团有限公司向本公司投入货币资金 6,106,800.00 元，用于补足股东钟奋强于 2003 年以资本公积 12,506,800.00 元转增资本中剩余的 6,106,800.00 元出资额，计入资本公积 6,106,800.00 元。

2021 年度，本公司同一控制合并子公司温州瑞立汽车科技有限公司、温州立晨汽车零部件有限公司、武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司及胜赛思精密压铸(扬州)有限公司，取得的被合并方净资产账面价值与支付的合并对价的差额冲减资本公积 903,858,918.09 元。

(三十六) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	2023. 1. 1	本期增加	本期减少	2023. 6. 30
法定盈余公积	67,566,819.00	-	-	67,566,819.00

续上表：

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
法定盈余公积	64,950,204.70	2,616,614.30	-	67,566,819.00

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
法定盈余公积	53,458,723.41	11,491,481.29	-	64,950,204.70

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
法定盈余公积	53,458,723.41	-	-	53,458,723.41

2. 报告期盈余公积增减变动原因及依据说明

2020 年，法定盈余公积已提足至注册资本的 50.00%，不再追加计提。

2021 年，根据公司章程按本期净利润的 10%提取法定盈余公积 11,491,481.29 元。

2022 年，根据公司章程按本期净利润提取法定盈余公积 2,616,614.30 元后，法定盈余公积已提足至注册资本的 50.00%，不再提取。

2023 年 6 月 30 日，法定盈余公积已提足至注册资本的 50.00%，不再追加计提。

(三十七) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
上年年末余额	935,490,171.27	841,142,071.65	781,486,831.78	587,148,022.92
加：年初未分配利润调整	-	-	-51,150,334.15	-7,131,832.17
调整后本年年初余额	935,490,171.27	841,142,071.65	730,336,497.63	580,016,190.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,939,692.78	96,964,713.92	197,518,137.22	248,191,737.59
其中：被合并前实现的净利润	-	-	59,878,530.18	55,754,618.72
减：提取法定盈余公积	-	2,616,614.30	11,491,481.29	-
应付普通股股利	-	-	41,000,000.00	-

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
加：其 他	-	-	-34,221,081.91	-97,871,430.71
期末未分配利润	1,064,429,864.05	935,490,171.27	841,142,071.65	730,336,497.63

2. 调整期初未分配利润明细

由于同一控制企业合并导致的合并范围变更，2021 年初、2020 年初分别调整 -51,150,334.15 元、-7,131,832.17 元。

3. 利润分配情况说明

2021年度，按母公司当期实现的净利润提取10%的法定盈余公积11,491,481.29元。

2021 年 11 月，胜赛思精密压铸（扬州）有限公司临时股东会决议以现金的形式向股东瑞立集团有限公司派发现金股利 41,000,000.00 元。

2022年度，按母公司当期实现的净利润提取法定盈余公积至注册资本的50.00%，提取法定盈余公积2,616,614.30元。

4. 其他情况说明

2020 年 9 月，在编制模拟合并财务报表时，将温州瑞立汽车科技有限公司相关业务在以前年度所形成的未分配利润进行模拟分配，模拟分配瑞立集团 22,698,056.92 元。

2020年9月，同一控制业务合并温州瑞立汽车科技有限公司，评估增值冲减 75,173,373.79元。

2021年度，同一控制下企业合并产生的子公司温州瑞立汽车科技有限公司、温州立晨汽车零部件有限公司、武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司及胜赛思精密压铸（扬州）有限公司，合并成本与账面净资产的差额合计冲减34,221,081.91元。

(三十八) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
主营业务	778,069,099.31	529,858,568.11
其他业务	14,725,601.02	7,925,589.65
合 计	792,794,700.33	537,784,157.76

续上表：

项 目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务	1, 298, 249, 626. 17	1, 017, 006, 080. 17
其他业务	27, 319, 126. 87	16, 489, 723. 19
合 计	1, 325, 568, 753. 04	1, 033, 495, 803. 36

续上表：

项 目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务	1, 346, 094, 227. 58	982, 620, 064. 76
其他业务	37, 370, 181. 20	18, 599, 855. 55
合 计	1, 383, 464, 408. 78	1, 001, 219, 920. 31

续上表：

项 目	2020 年度	
	收入	成本
主营业务	1, 240, 624, 694. 80	827, 264, 491. 72
其他业务	30, 173, 811. 28	17, 804, 815. 95
合 计	1, 270, 798, 506. 08	845, 069, 307. 67

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

(1) 按产品类别分类

产品名称	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
机动车主动安全系统	627, 640, 429. 17	399, 232, 369. 36
铝合金精密压铸业务	147, 204, 442. 80	128, 928, 127. 05
技术服务	3, 224, 227. 34	1, 698, 071. 70
小 计	778, 069, 099. 31	529, 858, 568. 11

续上表：

产品名称	2022 年度	
	收入	成本
机动车主动安全系统	963, 884, 679. 02	716, 684, 856. 65

产品名称	2022 年度	
	收入	成本
铝合金精密压铸业务	325,278,766.94	295,391,858.52
技术服务	9,086,180.21	4,929,365.00
小 计	1,298,249,626.17	1,017,006,080.17

续上表：

产品名称	2021 年度	
	收入	成本
机动车主动安全系统	1,058,490,074.45	731,705,152.03
铝合金精密压铸业务	278,065,277.22	248,248,874.43
技术服务	9,538,875.91	2,666,038.30
小 计	1,346,094,227.58	982,620,064.76

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收入	成本
机动车主动安全系统	1,054,796,479.22	677,124,417.36
铝合金精密压铸业务	183,825,379.71	149,443,943.87
技术服务	2,002,835.87	696,130.49
小 计	1,240,624,694.80	827,264,491.72

(2) 按地区分类

地区名称	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
内 销	658,538,804.52	466,476,287.64
外 销	119,530,294.79	63,382,280.47
小 计	778,069,099.31	529,858,568.11

续上表：

地区名称	2022 年度	
	收入	成本
内 销	1,232,510,978.08	962,893,332.66
外 销	65,738,648.09	54,112,747.51

地区名称	2022 年度	
	收入	成本
小 计	1, 298, 249, 626. 17	1, 017, 006, 080. 17

续上表：

地区名称	2021 年度	
	收入	成本
内 销	1, 286, 826, 904. 36	931, 484, 038. 66
外 销	59, 267, 323. 22	51, 136, 026. 10
小 计	1, 346, 094, 227. 58	982, 620, 064. 76

续上表：

地区名称	2020 年度	
	收入	成本
内 销	1, 197, 859, 513. 88	790, 794, 279. 28
外 销	42, 765, 180. 92	36, 470, 212. 44
小 计	1, 240, 624, 694. 80	827, 264, 491. 72

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
2023年1-6月		
北汽集团[注 1]	91, 811, 486. 95	11. 58
客户 A	63, 877, 015. 36	8. 06
中国一汽[注 2]	49, 521, 721. 18	6. 25
瑞立集团[注 3]	42, 426, 814. 55	5. 35
采埃孚[注 4]	35, 141, 528. 10	4. 43
小 计	282, 778, 566. 14	35. 67
2022年度		
瑞立集团[注 3]	274, 513, 672. 54	20. 71
北汽集团[注 1]	128, 354, 356. 07	9. 68
采埃孚[注 4]	72, 104, 976. 42	5. 44
奇瑞控股[注 5]	53, 321, 691. 20	4. 02

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国一汽[注 2]	46,605,511.95	3.52
小 计	574,900,208.18	43.37
2021年度		
瑞立集团[注 3]	386,433,620.56	27.93
北汽集团[注 1]	171,552,435.26	12.40
中国一汽[注 2]	93,232,568.95	6.74
采埃孚[注 4]	49,685,622.16	3.59
潍柴控股[注 6]	36,260,271.35	2.62
小 计	737,164,518.28	53.28
2020年度		
瑞立集团[注 3]	322,993,457.36	25.42
北汽集团[注 1]	172,001,215.97	13.53
中国一汽[注 2]	93,944,060.17	7.39
中国重汽[注 7]	52,448,541.68	4.13
梁山华峰商贸有限公司	36,589,292.42	2.88
小 计	677,976,567.60	53.35

[注 1]北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂、北京福田戴姆勒汽车有限公司、北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂、北京奔驰汽车有限公司、北汽福田汽车股份有限公司长沙汽车厂等同受北京汽车集团有限公司控制。

[注 2]一汽解放汽车有限公司、一汽解放汽车有限公司成都分公司、一汽解放青岛汽车有限公司、一汽红塔云南汽车制造有限公司、一汽解放汽车有限公司柳州分公司等同受中国第一汽车集团有限公司控制。

[注 3]瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司、浙江新瑞立汽配有限公司、浙江瑞立空压装备有限公司、瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司、瑞立集团有限公司、上海埃嘉电子技术有限公司等同受瑞立集团有限公司控制。

[注 4]ZF Lemföhrer Achssysteme Ges.m.b.H.、采埃孚汽车科技（上海）有限公司、上海采埃孚变速器有限公司、ZF North America., Inc.、山东威明汽车产品有限公司、采埃孚汽车科技（张家港）有限公司等同受 ZF Friedrichshafen AG 控制。

[注 5]奇瑞新能源汽车股份有限公司、奇瑞汽车河南有限公司、奇瑞新能源汽车股份有限公司齐

河分公司、奇瑞新能源汽车股份有限公司合肥分公司、奇瑞万达贵州客车股份有限公司等同受奇瑞控股集团有限公司控制。

[注 6] 陕西重型汽车有限公司、陕西汉德车桥有限公司、陕西汉德车桥有限公司西安分公司、潍柴新能源商用车有限公司、扬州亚星客车股份有限公司等同受潍柴控股集团有限公司控制。

[注 7] 中国重汽集团济南商用车有限公司、中国重汽集团成都王牌商用车有限公司、中国重汽集团福建海西汽车有限公司、中国重汽集团柳州运力专用汽车有限公司、中国重汽集团济南动力有限公司等同受中国重型汽车集团有限公司控制。

(三十九) 税金及附加

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	1,205,728.05	2,917,628.72	3,506,868.80	4,191,820.36
教育费附加	516,890.06	1,250,412.31	1,502,943.82	1,796,494.47
地方教育附加	344,593.36	833,608.23	1,001,962.52	1,197,662.99
印花税	485,173.61	802,077.38	1,296,925.16	787,914.63
房产税	617,648.42	1,176,832.53	1,033,966.03	1,004,063.73
城镇土地使用税	181,550.10	363,100.20	351,823.20	346,184.70
水利建设专项资金	31,123.08	2,100.00	70,751.99	56,568.54
环境保护税	20,021.76	78,044.63	32,124.00	32,124.00
合 计	3,402,728.44	7,423,804.00	8,797,365.52	9,412,833.42

[注] 计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(四十) 销售费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	10,013,975.09	18,890,408.22	16,241,371.56	11,092,330.23
售后服务费	2,696,032.79	8,249,529.09	6,029,818.22	3,783,684.83
市场推广费	1,599,913.27	2,249,364.33	4,232,179.00	5,628,373.80
交通差旅费	2,409,895.23	5,018,054.85	4,939,240.72	3,651,942.08
业务招待费	3,405,162.41	4,191,451.50	4,502,574.35	4,353,304.40
办公费	1,013,621.26	1,429,261.67	1,121,935.23	1,383,582.55
其 他	718,434.50	785,146.70	560,862.02	353,285.44

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
合 计	21,857,034.55	40,813,216.36	37,627,981.10	30,246,503.33

(四十一) 管理费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	19,013,254.15	28,987,519.05	30,026,242.69	27,361,165.38
中介服务费	2,200,951.21	4,301,519.50	5,742,193.16	4,260,382.92
办公费用	1,840,912.75	3,136,377.99	2,501,650.46	3,300,686.84
折旧与摊销	2,426,012.68	4,615,544.68	3,703,361.26	3,591,035.91
业务招待费	1,536,259.05	1,399,077.86	2,136,707.80	1,429,874.20
交通差旅费	1,038,271.43	1,326,958.15	1,904,662.71	1,375,534.46
房租物业绿化费	1,028,124.02	1,462,522.76	1,177,981.88	1,195,250.66
残保金	144,614.50	1,051,671.86	1,306,277.87	632,899.20
维修检测费	587,645.55	1,544,960.68	1,323,190.71	1,653,326.71
其 他	2,634,113.53	2,677,580.79	2,632,400.29	3,249,919.98
合 计	32,450,158.87	50,503,733.32	52,454,668.83	48,050,076.26

(四十二) 研发费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	28,374,348.50	56,423,016.15	50,622,614.62	43,770,516.33
直接材料	11,660,747.60	17,524,208.73	14,238,846.47	15,385,204.95
试验费用	3,630,108.63	11,340,613.40	11,172,384.78	4,220,209.48
其他费用	3,251,137.45	4,374,425.70	5,061,331.59	3,780,019.91
折旧摊销	1,977,030.84	4,066,855.24	3,199,809.72	2,929,484.73
合 计	48,893,373.02	93,729,119.22	84,294,987.18	70,085,435.40

(四十三) 财务费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利息费用	8,374,623.04	16,182,366.07	4,816,791.75	2,242,630.24
其中：租赁负债利息	613,472.59	1,520,132.17	1,440,202.10	-

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
费用				
减：利息收入	1,513,213.16	4,301,798.65	4,305,395.04	2,570,140.59
汇兑损益	-1,359,916.50	-1,503,368.45	416,696.36	1,173,075.09
手续费及其他	131,867.25	205,544.61	185,337.63	263,306.41
合 计	5,633,360.63	10,582,743.58	1,113,430.70	1,108,871.15

(四十四) 其他收益

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
与收益相关的政府补助	10,846,221.08	29,912,343.18	34,855,219.50	31,824,870.07
与资产相关的政府补助	1,705,103.65	2,490,013.39	2,480,346.30	1,047,349.43
收到的个人所得税扣缴税款手续费	98,636.88	86,329.71	86,190.76	183,237.17
其 他	-	23,100.00	53,000.00	64,800.00
合 计	12,649,961.61	32,511,786.28	37,474,756.56	33,120,256.67

[注]报告期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(五十六)“政府补助”之说明。

(四十五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
票据贴现利息	-	-30,051.16	-71,481.58	-
债务重组收益	-	254,610.34	-	-
合 计	-	224,559.18	-71,481.58	-

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(四十六) 信用减值损失

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
应收票据坏账损失	-75,367.20	471,282.89	1,402,569.52	209,412.37
应收款项融资坏账损失	-575,577.71	-173,596.45	320,762.87	-3,581.92

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	-156,394.20	-14,053,152.30	11,734,098.29	-7,337,361.31
其他应收款坏账损失	1,385,497.69	-1,074,439.40	997,213.24	-307,518.40
合 计	578,158.58	-14,829,905.26	14,454,643.92	-7,439,049.26

(四十七) 资产减值损失

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失及合同 履约成本减值损失	-8,525,074.35	-2,482,700.26	-14,971,947.58	-8,518,286.15
合同资产减值损失	-25,483.44	11,194.01	-597,050.63	23,336.62
合 计	-8,550,557.79	-2,471,506.25	-15,568,998.21	-8,494,949.53

(四十八) 资产处置收益

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
处置未划分为持有待 售的非流动资产时确 认的收益	25,310.05	-838,094.72	-895,399.83	87,078.38
其中：固定资产	25,310.05	-838,094.72	-895,399.83	87,078.38

(四十九) 营业外收入

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
罚没及违约金收入	185,770.20	2,620.00	110,628.50	-
非流动资产毁损报废 利得	15,798.22	22,435.06	21,382.86	8,968.06
其 他	52,434.30	364,538.67	127,608.88	54,669.89
合 计	254,002.72	389,593.73	259,620.24	63,637.95

(五十) 营业外支出

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
资产报废、毁损损失	1,142,418.82	1,259,283.06	669,259.07	142,587.94
非常损失	-	-	4,878,618.99	-
罚款支出	33,130.00	51,910.00	262,100.00	3,800.00

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
对外捐赠	500.00	38,167.30	10,000.00	31,000.00
税收滞纳金	388.74	72,794.10	315.00	-
赔偿金、违约金	2,400.00	1,008.09	20,050.00	45,425.24
其 他	96,691.90	126,275.89	56,481.16	50,205.18
合 计	1,275,529.46	1,549,438.44	5,896,824.22	273,018.36

（五十一）所得税费用

1. 明细情况

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
本期所得税费用	19,955,922.54	2,924,970.20	31,772,332.95	36,921,168.82
递延所得税费用	-2,308,135.84	-5,303,212.02	-3,393,528.58	-1,003,360.47
合 计	17,647,786.70	-2,378,241.82	28,378,804.37	35,917,808.35

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利润总额	146,455,232.77	102,457,327.72	227,712,372.02	283,889,434.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,968,284.92	15,368,599.16	34,156,855.80	42,583,415.21
子公司适用不同税率的影响	1,780,794.70	5,368.27	4,280,892.13	2,680,149.34
非应税收入的影响	-	-675,000.00	-78,322.33	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	112,617.51	691,564.89	3,498,613.05	456,410.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-312,624.88	-1,123,533.22	-468,486.11	-108,846.65
本期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	1,629,418.62	321,979.82	157,860.99	-2,848,198.95
研发费用及固定资产加计扣除的影响	-7,530,704.17	-16,967,220.74	-13,168,609.16	-6,845,121.58
所得税费用	17,647,786.70	-2,378,241.82	28,378,804.37	35,917,808.35

(五十二) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
收回银行保证金	111,313,412.75	177,053,750.33	240,336,691.67	91,239,704.79
收到政府补助	18,476,021.08	34,797,164.43	43,538,314.64	36,521,327.20
利息收入	339,418.15	1,954,869.97	618,057.46	673,874.18
收到往来款项	751,510.89	4,901,873.07	4,878,411.80	2,109,138.78
其 他	603,235.01	1,597,701.87	2,575,878.40	662,631.03
合 计	131,483,597.88	220,305,359.67	291,947,353.97	131,206,675.98

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
支付银行保证金	121,554,497.20	180,955,322.29	232,582,085.07	121,251,865.43
付现的期间费用	34,269,230.71	54,747,975.24	58,766,399.57	45,158,036.94
支付往来款项	2,826,636.68	1,626,804.07	142,731.26	713,300.38
其 他	312,433.21	180,765.47	242,993.95	130,430.42
合 计	158,962,797.80	237,510,867.07	291,734,209.85	167,253,633.17

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
收到关联方往来款项	-	2,331,311.35	217,371,895.80	90,500,000.00
收到关联方资金拆借利息	9,650,587.31	-	-	-
合 计	9,650,587.31	2,331,311.35	217,371,895.80	90,500,000.00

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
支付关联方往来款项	-	5,800,000.00	132,100,000.00	103,000,000.00

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
收到出资款	-	-	-	240,000,000.00
收回关联方往来款项	-	-	-	55,750,000.00
收到票据融资款项	-	-	1,128,518.42	-

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
合 计	-	-	1,128,518.42	295,750,000.00

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
支付股权款	-	69,700,000.00	414,300,000.00	-
支付同一控制业务合并购买资产款项	-	-	-	239,419,023.73
支付关联方往来款项	-	-	31,910,000.00	40,000,000.00
租赁付款额	5,017,544.41	4,455,175.36	3,054,359.46	-
退回投资款			5,000,000.00	
合 计	5,017,544.41	74,155,175.36	454,264,359.46	279,419,023.73

(五十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：				
净利润	128,807,446.07	104,835,569.54	199,333,567.65	247,971,626.35
加：资产减值准备	8,550,557.79	2,471,506.25	15,568,998.21	8,494,949.53
信用减值损失	-578,158.58	14,829,905.26	-14,454,643.92	7,439,049.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,272,367.85	56,586,263.92	47,564,345.39	37,468,865.03
使用权资产折旧	6,872,758.41	12,503,894.95	10,173,965.50	-
无形资产摊销	1,028,655.51	2,630,709.70	1,870,648.73	1,681,297.29
长期待摊费用摊销	976,306.05	1,316,212.98	929,127.54	909,630.91
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)	-41,108.27	815,659.66	874,016.97	-96,046.44
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,142,418.82	1,259,283.06	669,259.07	142,587.94
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-	-	-

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
财 务 费 用 (收 益 以 “—” 号填列)	6,848,153.87	13,539,853.39	1,013,127.65	479,489.34
投 资 损 失 (收 益 以 “—” 号填列)	-	-254,610.34	-	-
净敞口套期损失(收益 以“—”号填列)	-	-	-	-
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-1,931,386.08	-4,782,697.57	-3,293,103.24	-4,069,428.09
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	-376,749.76	-520,514.45	-100,425.34	3,066,067.62
存 货 的 减 少 (增 加 以 “—” 号填列)	-18,242,637.55	-10,311,112.97	-201,053,516.46	-182,813,057.05
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-10,681,602.60	-201,054,214.54	383,071,885.13	-328,851,154.26
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	-1,158,013.99	-31,802,991.81	-48,179,641.65	268,339,196.25
处置划分为持有待售的 非流动资产(金融工具、 长期股权投资和投资性 房地产除外)或处置组 (子公司和业务除外)时 确认的损失(收益以 “—”号填列)(提示: 若该项金额重大需单独 列示,若金额不重大, 则在“其他”列示)	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
经营活动产生的现金流量 净额	136,489,007.54	-37,937,282.97	393,987,611.23	60,163,073.68
(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	-	-	-	-
租赁形成的使用权资产	271,160.49	26,435,685.50	1,916,398.96	-
(3) 现金及现金等价物净变动 情况:	-	-	-	-
现金的期末余额	188,484,730.77	69,077,755.45	75,387,764.12	121,096,807.93

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
减：现金的期初余额	69,077,755.45	75,387,764.12	121,096,807.93	115,266,793.02
加：现金等价物的期末余额	-	-	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-	-	-
现金及现金等价物净增加额	119,406,975.32	-6,310,008.67	-45,709,043.81	5,830,014.91

2. 现金和现金等价物

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
(1) 现金	188,484,730.77	69,077,755.45	75,387,764.12	121,096,807.93
其中：库存现金	302,523.24	240,780.02	181,304.91	127,320.77
可随时用于支付的银行存款	188,182,207.53	68,836,975.43	75,206,459.21	120,969,487.16
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-	-
(2) 现金等价物	-	-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	188,484,730.77	69,077,755.45	75,387,764.12	121,096,807.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-	-	-

[注]现金流量表补充资料的说明：

2023 年 1-6 月现金流量表中现金期末数为 188,484,730.77 元，2023 年 6 月 30 日资产负债表中货币资金期末数为 224,968,343.55 元，差额 36,483,612.78 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 36,483,612.78 元。

2022 年度现金流量表中现金期末数为 69,077,755.45 元，2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 95,320,283.78 元，差额 26,242,528.33 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 26,242,528.33 元。

2021 年度现金流量表中现金期末数为 75,387,764.12 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 97,728,720.49 元，差额 22,340,956.37 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 22,340,956.37 元。

2020 年度现金流量表中现金期末数为 121,096,807.93 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 151,192,370.90 元，差额 30,095,562.97 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 30,095,562.97 元。

(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

单位：万元

项 目	账面价值				受限原因
	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31	
货币资金	3,648.36	2,624.25	2,234.10	3,009.56	票据保证金
应收票据	2,392.77	2,373.22	1,300.00	7,055.83	质押
应收款项融资	6,053.75	6,711.68	4,240.43	5,422.94	质押
投资性房地产	3,985.26	4,077.33	-	-	借款抵押
固定资产	2,264.64	3,298.84	1,071.15	1,178.86	借款抵押
无形资产	302.74	1,220.36	937.72	963.36	借款抵押
合 计	18,647.52	20,305.68	9,783.39	17,630.54	

1. 截至2023年6月30日，公司部分固定资产、投资性房地产及土地使用权用于借款抵押情况(单位：万元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押借款金额	借款日期	借款到期日	保证担保人
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	广发银行股份有限公司广州五羊新城支行	房屋建筑物	20,126.63	2022/1/29	2022/1/29	张晓平、池淑萍
		投资性房地产				
		土地使用权				

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为6,552.64万元，其中投资性房地产3,985.26万元、固定资产2,264.64万元、无形资产302.74万元。

2. 截至2023年6月30日，公司部分子公司股权投资用于借款质押情况(单位：万元)

被担保单位	质押权人	质押物	质押借款金额	借款日期	借款到期日	保证担保人
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	广发银行股份有限公司广州五羊新城支行	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司100%股权	20,126.63	2022-1-29	2029-1-29	张晓平、池淑萍

(五十五) 外币货币性项目

项 目	2023. 6. 30		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

项 目	2023. 6. 30		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	606,813.26	7.2258	4,384,711.25
欧元	617,964.68	7.8771	4,867,769.58

应收账款

其中：美元	1,822,554.99	7.2258	13,169,417.85
欧元	692,725.42	7.8771	5,456,667.41
日元	481,217.75	0.0501	24,109.01

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金

其中：美元	161,550.59	6.9646	1,125,135.24
欧元	52,353.27	7.4229	388,613.09

应收账款

其中：美元	1,352,394.38	6.9646	9,418,885.90
欧元	1,224,962.46	7.4229	9,092,773.84
日元	13,905,423.79	0.0524	728,644.21

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金

其中：美元	466,567.32	6.3757	2,974,693.26
欧元	171,916.42	7.2197	1,241,184.98
日元	7,306,379.00	0.0554	404,773.40

应收账款

其中：美元	794,974.82	6.3757	5,068,520.96
欧元	105,778.30	7.2197	763,687.59
日元	10,747,160.81	0.0554	595,392.71

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	386,986.69	6.5249	2,525,049.45
欧元	43,740.71	8.0250	351,019.20
日元	1,088,208.00	0.0632	68,774.75
应收账款			
其中：美元	1,122,417.19	6.5249	7,323,659.92
日元	2,567,846.52	0.0632	162,287.90

(五十六) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
2023 年 1-6 月					
与资产相关的政府补助					
产业创新能力建设补助	2023 年 1-6 月	2, 103, 300. 00	递延收益	其他收益	203, 470. 65
年产 50 万套汽车 ABS 和 ESC 液压执行器智能制造技术改造补助	2021 年度	3, 428, 995. 14	递延收益	其他收益	200, 400. 97
汽车 ABS 系统技术改造补助	2018 年度	3, 417, 700. 00	递延收益	其他收益	133, 514. 05
电控技术新产品技术改造项目	2021 年度	990, 000. 00	递延收益	其他收益	124, 794. 34
商用车电控系统技术改造补助	2022 年度	1, 000, 000. 00	递延收益	其他收益	118, 140. 79
年产 70 万套汽车液压 HCU 核心零部件技改项目	2022 年度	1, 964, 821. 25	递延收益	其他收益	116, 589. 66
智改数项目补助	2023 年 1-6 月	2, 560, 000. 00	递延收益	其他收益	115, 445. 30
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	2020 年度	1, 958, 400. 00	递延收益	其他收益	110, 167. 86
先进制造业专项技术改造补助	2023 年 1-6 月	1, 340, 000. 00	递延收益	其他收益	107, 570. 07
智能控制气压制动系统	2021 年度	1, 920, 000. 00	递延收益	其他收益	95, 652. 48

研发及产业化项目补助	2022 年度	1,920,000.00	递延收益	其他收益	
智能车间项目补助	2021 年度	1,101,200.00	递延收益	其他收益	64,967.16
2018 年促进先进制造业 技术改造项目补助	2020 年度	800,000.00	递延收益	其他收益	57,831.33
技术改造专项 2020 年设 备补助	2021 年度	796,600.00	递延收益	其他收益	45,770.52
2021 年度江都区工业经 济高质量发展专项引导 扶持资金补助	2023 年 1-6 月	1,456,500.00	递延收益	其他收益	43,891.47
2019 年度市级先进制造 业发展引导资金补助	2020 年度	708,000.00	递延收益	其他收益	42,734.10
年产 50 万套液压 ABS 调 节器电磁阀核心零部件 技改项目	2020 年度	592,057.13	递延收益	其他收益	32,969.77
高密封性集成化 ABS 电 磁阀项目	2020 年度	500,000.00	递延收益	其他收益	26,377.37
汽车发动机铝镁合金压 铸件生产项目	2021 年度	446,300.00	递延收益	其他收益	24,799.74
2018 年度江都区高质量 发展专项引导扶持资金 补助	2019 年度	416,300.00	递延收益	其他收益	22,925.34
企业技术改造项目补助	2023 年 1-6 月	170,000.00	递延收益	其他收益	9,363.28
2020 年省级工业企业技 术改造综合奖补资金补 助	2020 年度	138,000.00	递延收益	其他收益	7,727.40
小 计		29,728,173.52			1,705,103.65
与收益相关的政府补助					
软件产品增值税退税补 助	2023 年 1-6 月	6,573,647.22	其他收益	其他收益	6,573,647.22
广州市科技企业孵化器 和众创空间补助	2023 年 1-6 月	3,000,000.00	其他收益	其他收益	3,000,000.00
高新技术企业补助	2023 年 1-6 月	350,000.00	其他收益	其他收益	350,000.00
工业经济高质量发展补 助	2023 年 1-6 月	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00
专精特新补助	2023 年 1-6 月	203,534.00	其他收益	其他收益	203,534.00
首次进入规模以上工业 企业补助	2023 年 1-6 月	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
失业保障金补助	2023 年 1-6 月	148,000.00	其他收益	其他收益	148,000.00
稳定就业岗位补助	2023 年 1-6 月	9,000.00	其他收益	其他收益	9,000.00

零星补助	2023 年 1-6 月	62,039.86	其他收益	其他收益	62,039.86
小 计		10,846,221.08			10,846,221.08
合 计		40,574,394.60			12,551,324.73
2022 年度					
与资产相关的政府补助					
年产 50 万套汽车 ABS 和 ESC 液压执行器智能制造技术改造补助	2021 年度	3,428,995.14	递延收益	其他收益	425,900.04
汽车 ABS 系统技术改造补助	2018 年度	3,417,700.00	递延收益	其他收益	377,062.27
电控技术新产品技术改造项目	2021 年度	990,000.00	递延收益	其他收益	249,588.68
商用车电控系统技术改造补助	2022 年度	1,000,000.00	递延收益	其他收益	236,281.58
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	2020 年度	1,958,400.00	递延收益	其他收益	222,423.08
年产 70 万套汽车液压 HCU 核心零部件技改项目	2022 年度	1,964,821.25	递延收益	其他收益	213,747.71
智能车间项目补助	2021 年度	1,101,200.00	递延收益	其他收益	131,265.81
2018 年促进先进制造业技术改造项目补助	2020 年度	800,000.00	递延收益	其他收益	115,662.65
智能控制气压制动系统研发及产业化项目补助	2021 年度	1,920,000.00	递延收益	其他收益	110,894.14
	2022 年度	1,920,000.00	递延收益	其他收益	
技术改造专项 2020 年设备补助	2021 年度	796,600.00	递延收益	其他收益	90,665.85
2019 年度市级先进制造业发展引导资金补助	2020 年度	708,000.00	递延收益	其他收益	86,337.40
年产 50 万套液压 ABS 调节器电磁阀核心零部件技改项目	2020 年度	592,057.13	递延收益	其他收益	65,939.54
高密封性集成化 ABS 电磁阀项目	2020 年度	500,000.00	递延收益	其他收益	52,754.74
汽车发动机铝镁合金压铸件生产项目	2021 年度	446,300.00	递延收益	其他收益	50,038.63
2018 年度江都区高质量发展专项引导扶持资金补助	2019 年度	416,300.00	递延收益	其他收益	45,850.70
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金补	2020 年度	138,000.00	递延收益	其他收益	15,600.57

助					
小 计		22,098,373.52			2,490,013.39
与收益相关的政府补助					
软件产品增值税退税补助	2022 年度	15,388,850.37	其他收益	其他收益	15,388,850.37
先进制造业企业补助	2022 年度	5,350,000.00	其他收益	其他收益	5,350,000.00
温州市重大科技创新补助	2022 年度	2,400,000.00	其他收益	其他收益	2,400,000.00
研发投入补助	2022 年度	1,653,062.16	其他收益	其他收益	1,653,062.16
稳定就业岗位补助	2022 年度	1,218,514.88	其他收益	其他收益	1,218,514.88
专精特新小巨人补助	2022 年度	1,000,000.00	其他收益	其他收益	1,000,000.00
高成长型工业企业补助	2022 年度	700,000.00	其他收益	其他收益	700,000.00
2022 年省级科技创新专项补助	2022 年度	700,000.00	其他收益	其他收益	700,000.00
新兴产业发展补助	2022 年度	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00
孵化器效益化奖励资助	2022 年度	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00
首次进入规模以上工业企业补助	2022 年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
高新技术企业补助	2022 年度	165,798.75	其他收益	其他收益	165,798.75
科技保险保费补助	2022 年度	115,500.00	其他收益	其他收益	115,500.00
孵化器以赛促评补助	2022 年度	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
市级绿色工厂奖励	2022 年度	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
培育企业补助	2022 年度	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
社保返还补助	2022 年度	18,886.32	其他收益	其他收益	18,886.32
失业保障金补助	2022 年度	2,000.00	其他收益	其他收益	2,000.00
零星补助	2022 年度	199,730.70	其他收益	其他收益	199,730.70
小 计		29,912,343.18			29,912,343.18
合 计		52,010,716.70			32,402,356.57
2021 年度					
与资产相关的政府补助					
智能控制气压制动系统研发及产业化项目补助	2021 年度	1,920,000.00	递延收益	其他收益	1,222,274.10
汽车 ABS 系统技术改造	2018 年度	3,417,700.00	递延收益	其他收益	377,062.27

补助					
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	2020 年度	1,958,400.00	递延收益	其他收益	222,423.08
智能车间项目补助	2021 年度	1,101,200.00	递延收益	其他收益	131,265.81
2018 年促进先进制造业技术改造项目补助	2020 年度	800,000.00	递延收益	其他收益	115,662.65
2019 年度市级先进制造业发展引导资金补助	2020 年度	708,000.00	递延收益	其他收益	86,337.40
年产 50 万套汽车 ABS 和 ESC 液压执行器智能制造技术改造补助	2021 年度	3,428,995.14	递延收益	其他收益	83,147.38
年产 50 万套液压 ABS 调节器电磁阀核心零部件技改项目	2020 年度	592,057.13	递延收益	其他收益	65,939.54
高密封性集成化 ABS 电磁阀项目	2020 年度	500,000.00	递延收益	其他收益	52,754.74
2018 年度江都区高质量发展专项引导扶持资金补助	2019 年度	416,300.00	递延收益	其他收益	45,850.70
电控技术新产品技术改造项目	2021 年度	990,000.00	递延收益	其他收益	41,962.89
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金补助	2020 年度	138,000.00	递延收益	其他收益	15,600.57
汽车发动机铝镁合金压铸件生产项目	2021 年度	446,300.00	递延收益	其他收益	12,509.66
技术改造专项 2020 年设备补助	2021 年度	796,600.00	递延收益	其他收益	7,555.51
小 计		17,213,552.27			2,480,346.30
与收益相关的政府补助					
软件产品增值税退税补助	2021 年度	26,449,311.49	其他收益	其他收益	26,449,311.49
广州市科技企业孵化器和众创空间补助	2021 年度	2,200,000.00	其他收益	其他收益	2,200,000.00
研发投入补助	2021 年度	1,243,657.21	其他收益	其他收益	1,243,657.21
高新技术企业补助	2021 年度	800,000.00	其他收益	其他收益	800,000.00
温州市“一区一廊”省级企业研究院奖	2021 年度	800,000.00	其他收益	其他收益	800,000.00
汽车双创载体补助	2021 年度	600,000.00	其他收益	其他收益	600,000.00

稳定就业岗位补助	2021 年度	470,033.30	其他收益	其他收益	470,033.30
工业经济高质量发展补助	2021 年度	470,000.00	其他收益	其他收益	470,000.00
先进制造业企业补助	2021 年度	330,000.00	其他收益	其他收益	330,000.00
省科技创新战略专项资金补助	2021 年度	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00
小升规补助	2021 年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
2020 年度全区星级企业补助	2021 年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
2021 年度“一区一廊”省级企业研究院奖励	2021 年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
高成长科技创新补助	2021 年度	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
发明专利产业化项目奖励	2021 年度	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
持续生产奖补助	2021 年度	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
孵化器效益化补助	2021 年度	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
科技保险保费补助	2021 年度	50,250.00	其他收益	其他收益	50,250.00
零星补助	2021 年度	141,967.50	其他收益	其他收益	141,967.50
小 计		34,855,219.50			34,855,219.50
合 计		52,068,771.77			37,335,565.80

2020 年度

与资产相关的政府补助

汽车 ABS 系统技术改造补助	2018 年度	3,417,700.00	递延收益	其他收益	762,224.76
2018 年促进先进制造业技术改造项目补助	2020 年度	800,000.00	递延收益	其他收益	106,024.10
2019 年度市级先进制造业发展引导资金补助	2020 年度	708,000.00	递延收益	其他收益	71,947.83
2019 年度江都区工业经济高质量发展专项引导扶持资金补助	2020 年度	1,958,400.00	递延收益	其他收益	55,605.77
2018 年度江都区高质量发展专项引导扶持资金补助	2019 年度	416,300.00	递延收益	其他收益	45,850.70
高密封性集成化 ABS 电磁阀项目	2020 年度	500,000.00	递延收益	其他收益	4,396.22
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金补	2020 年度	138,000.00	递延收益	其他收益	1,300.05

助					
年产 50 万套液压 ABS 调节器电磁阀核心零部件技改项目	2020 年度	592,057.13	递延收益	其他收益	-
小 计		8,530,457.13			1,047,349.43
与收益相关的政府补助					
软件产品增值税退税补助	2020 年度	21,628,413.21	其他收益	其他收益	21,628,413.21
广州市科技企业孵化器和众创空间补助	2020 年度	4,380,000.00	其他收益	其他收益	4,380,000.00
汽车双创载体补助	2020 年度	1,530,000.00	其他收益	其他收益	1,530,000.00
高新技术企业补助	2020 年度	1,100,000.00	其他收益	其他收益	1,100,000.00
研发投入补助	2020 年度	544,718.29	其他收益	其他收益	544,718.29
运营经费补助	2020 年度	500,000.00	其他收益	其他收益	500,000.00
孵化器减免企业租金奖励	2020 年度	500,000.00	其他收益	其他收益	500,000.00
社保返还补助	2020 年度	363,321.08	其他收益	其他收益	363,321.08
稳定就业岗位补助	2020 年度	210,908.68	其他收益	其他收益	210,908.68
房屋租金减免补助	2020 年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
市级两化融合示范试点企业补助	2020 年度	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
科技保险保费补助	2020 年度	144,150.00	其他收益	其他收益	144,150.00
2019 年数字经济和创新创业补助	2020 年度	113,000.00	其他收益	其他收益	113,000.00
工业经济高质量发展补助	2020 年度	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
ISO 环境管理体系认证企业奖励	2020 年度	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
中小企业服务券	2020 年度	39,000.00	其他收益	其他收益	39,000.00
零星补助	2020 年度	271,358.81	其他收益	其他收益	271,358.81
小 计		31,824,870.07			31,824,870.07
合 计		40,355,327.20			32,872,219.50

六、合并范围的变更

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）同一控制下企业合并

1. 2021 年

（1）同一控制企业合并情况

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	交易构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
温州瑞立汽车科技有限公司	100.00%	[注1]	[注 1]	[注1]
温州立晨汽车零部件有限公司	60.00%	[注2]	[注 2]	[注2]
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	84.00%	[注3]	[注 3]	[注3]
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	100.00%	[注4]	[注 4]	[注4]

续上表：

被合并方名称	同一控制的实际控制人	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
温州瑞立汽车科技有限公司	瑞立集团有限公司	228,043,842.78	34,933,313.29	188,737,281.76	23,079,243.52
温州立晨汽车零部件有限公司	瑞立集团有限公司	21,419,475.86	1,093,277.71	33,688,159.37	-1,970,796.33
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	瑞立集团有限公司	11,345,167.22	-60,849.00	17,376,220.61	220,853.51
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	瑞立集团有限公司	383,221,772.10	23,912,788.18	298,809,098.24	34,425,318.02

[注1]根据子公司温州瑞立汽车科技有限公司股东会决议，本公司与瑞立集团有限公司于2021年6月签订《股权转让协议》，本公司以52,800.00万元受让瑞立集团有限公司持有的温州瑞立汽车科技有限公司100%股权。由于本公司和温州瑞立汽车科技有限公司同受瑞立集团有限公司最终控制且该项控制非暂时的，故该项合并为同一控制下的企业合并。上述股权转让事宜温州瑞立汽车科技有限公司已于2021年6月25日办妥工商变更登记手续，截至2021年6月30日，本公司已支付86%的股权转让价款，已拥有该公司的实质控制权，故将2021年6月30日确定为合并日。本期，本公司将其纳入合并财务报表范围，并依据《企业会计准则第20号-企业合并》的规定，相应调整了合并财务报表的比较数据。

2020年9月，瑞立集团有限公司出资设立温州瑞立汽车科技有限公司，温州瑞立汽车科技有限公司于成立时向瑞立集团有限公司下属的瑞安汽车零部件有限公司购买电子电控业务及相关资产。故整体在编制2020年1-9月合并财务报表时，视同温州瑞立汽车科技有限公

司相关业务自同受最终控制方(实际控制人张晓平、池淑萍夫妇及其女张佳睿)控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内,同时调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

[注2]根据子公司温州立晨汽车零部件有限公司股东会决议,本公司与温州瑞立立创实业有限公司于2021年6月签订《股权转让协议》,本公司以960.00万元受让温州瑞立立创实业有限公司持有的温州立晨汽车零部件有限公司30%股权,受让后持有温州立晨汽车零部件有限公司股权比例至60%。由于本公司和温州瑞立立创实业有限公司同受瑞立集团有限公司最终控制且该项控制非暂时的,故该项合并为同一控制下的企业合并。上述股权转让事宜温州立晨汽车零部件有限公司已于2021年7月28日办妥工商变更登记手续,截至2021年7月31日,本公司已支付100.00%的股权转让价款,已拥有该公司的实质控制权,故将2021年7月31日确定为合并日。本期,本公司将其纳入合并财务报表范围,并依据《企业会计准则第20号-企业合并》的规定,相应调整了合并财务报表的比较数据。

[注3]根据子公司武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司股东会决议,本公司与瑞立集团有限公司于2021年6月签订《股权转让协议》,本公司以3,948.00万元受让瑞立集团有限公司持有的武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司84%股权。由于本公司和武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司同受瑞立集团有限公司最终控制且该项控制非暂时的,故该项合并为同一控制下的企业合并。上述股权转让事宜武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司已于2021年6月23日办妥工商变更登记手续,截至2021年7月31日,本公司已支付100.00%的股权转让价款,已拥有该公司的实质控制权,故将2021年7月31日确定为合并日。本期,本公司将其纳入合并财务报表范围,并依据《企业会计准则第20号-企业合并》的规定,相应调整了合并财务报表的比较数据。

[注4]根据子公司胜赛思精密压铸(扬州)有限公司股东会决议,本公司与瑞立集团有限公司于2021年12月签订《股权转让协议》,本公司以36,100.00万元受让瑞立集团有限公司持有的胜赛思精密压铸(扬州)有限公司100%股权。由于本公司和胜赛思精密压铸(扬州)有限公司同受瑞立集团有限公司最终控制且该项控制非暂时的,故该项合并为同一控制下的企业合并。上述股权转让事宜胜赛思精密压铸(扬州)有限公司已于2021年12月27日办妥工商变更登记手续,截至2021年12月31日,本公司已支付80.69%的股权转让价款,已拥有该公司的实质控制权,故将2021年12月31日确定为合并日。本期,本公司将其纳入合并财务报表范围,并依据《企业会计准则第20号-企业合并》的规定,相应调整了合并财务报表的比较

数据。

(2) 合并成本

合并成本	温州瑞立汽车科技有限公司	温州立晨汽车零部件有限公司	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司
一 现金	73,920,000.00	27,600,000.00	39,480,000.00	361,000,000.00
一 非现金资产的账面价值		-3,088,119.01		
一 发行的权益性证券的面值	454,080,000.00	-	-	-
小 计	528,000,000.00	24,511,880.99	39,480,000.00	361,000,000.00

(3) 被合并方的资产、负债

项 目	温州瑞立汽车科技有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	399,435.43	4,412.63
应收票据	14,715,728.48	60,000.00
应收账款	226,349,668.40	92,882,603.87
预付款项	12,913,717.63	12,802,471.59
存货	99,895,903.58	92,375,969.28
其他流动资产	12,337,161.89	12,337,161.89
固定资产	55,844,309.13	58,677,138.26
递延所得税资产	645,178.66	1,653,584.99
其他	1,235,030.62	285,693.23
减：应付票据	7,591,619.08	-
应付账款	67,866,979.01	65,901,626.89
应付职工薪酬	4,366,580.09	7,898,375.88
应交税费	10,011,165.25	6,883,783.94
其他应付款	125,671,732.99	16,202,978.79
其他	192,743.36	192,743.36
净资产	208,635,314.04	173,999,526.88
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	208,635,314.04	173,999,526.88

项 目	温州立晨汽车零部件有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	4,101,248.05	511,646.08
应收票据	5,825,000.00	-
应收账款	19,294,302.80	17,512,269.46
应收款项融资	1,203,601.56	3,252,583.26
存货	13,895,808.07	8,001,188.36
其他流动资产	4,451,472.84	4,724,624.64
固定资产	12,063,653.82	13,162,142.48
在建工程	21,273,030.42	21,273,030.42
使用权资产	3,804,845.60	-
长期待摊费用	679,519.68	718,249.34
递延所得税资产	4,589,733.26	3,885,274.72
其他非流动资产	401,094.14	244,633.60
减：应付账款	43,358,970.85	37,714,697.79
应付职工薪酬	852,928.00	1,368,131.23
一年内到期的非流动负债	652,037.08	-
其他流动负债	4,800,000.00	-
租赁负债	2,888,932.27	-
其他	597,703.02	10,570.62
净资产	38,432,739.02	34,192,242.72
减：少数股东权益	8,873,095.61	13,676,897.09
取得的净资产	29,559,643.41	20,515,345.63

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	
	合并日	上期期末
货币资金	655,849.50	685,160.65
应收账款	4,878,232.42	8,218,901.78
存货	13,775,919.98	11,147,636.03

项 目	武汉瑞立科德斯汽车电子有限公司	
	合并日	上期期末
其他流动资产	932,613.95	1,305,826.93
固定资产	2,695,630.58	3,018,181.52
在建工程	1,380,530.97	1,560,000.00
其他	741,121.04	467,258.70
减：应付账款	6,151,362.52	6,732,823.87
应付职工薪酬	886,348.13	1,082,533.09
其他应付款	21,900,000.00	21,957,755.11
其他	-	160,054.00
净资产	-3,877,812.21	-3,530,200.46
减：少数股东权益	-620,449.95	-564,832.07
取得的净资产	-3,257,362.26	-2,965,368.39

项 目	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	8,060,416.98	9,493,534.82
应收票据	24,028,909.34	65,682,500.00
应收账款	105,355,008.51	84,174,959.11
应收款项融资	-	464,707.98
预付款项	1,366,985.09	1,275,365.36
其他应收款	216,012.32	24,733,240.95
存货	63,889,152.70	38,054,794.04
其他流动资产	404,292.96	263,840.98
固定资产	156,091,495.16	111,686,025.78
在建工程	15,677,540.66	4,855,945.81
无形资产	9,348,601.75	9,637,420.97
长期待摊费用	125,017.94	175,025.18
递延所得税资产	2,084,835.17	1,715,415.55
其他非流动资产	12,033,774.46	26,333,892.13

项 目	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	
	合并日	上期期末
减：短期借款	82,611,321.53	50,069,208.33
应付账款	87,582,464.34	44,524,377.79
合同负债	154,273.76	2,376,612.08
应付职工薪酬	9,999,640.36	9,393,600.10
应交税费	3,086,859.46	4,120,788.81
其他应付款	470,798.90	446,924.64
其他流动负债	23,160,709.01	61,813,152.84
递延收益	4,841,806.68	3,019,249.41
净资产	186,774,169.00	202,782,754.66
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	186,774,169.00	202,782,754.66

（二）其他原因引起的合并范围的变动

2022 年度

（1）以直接设立方式增加的子公司

2022年9月，本公司出资设立广州瑞立智科汽车电子有限公司。该公司于2022年9月20日完成工商设立登记，注册资本为人民币12,000万元，其中本公司出资人民币12,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2022年12月31日，广州瑞立智科汽车电子有限公司的净资产为0.00元，成立日至期末的净利润为0.00元。

（2）吸收合并

报告期内未发生吸收合并的情况。

七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币万元。

在子公司中的权益

企业集团的构成

（1）2023 年 1-6 月

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
温州瑞立汽车科技有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
温州瑞立科密汽车电子有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	设立
温州立晨汽车零部件有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	60.00	-	同一控制企业合并
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	一级	扬州市	扬州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
长春瑞立科密汽车电子有限公司	一级	长春市	长春市	制造业	100.00	-	设立
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	一级	武汉市	武汉市	技术服务业	84.00	-	同一控制企业合并
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	一级	广州市	广州市	服务业	75.00	-	设立
广州瑞立智科汽车电子有限公司	一级	广州市	广州市	制造业	100.00	-	设立

(2) 2022 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
温州瑞立汽车科技有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
温州瑞立科密汽车电子有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	设立
温州立晨汽车零部件有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	60.00	-	同一控制企业合并
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	一级	扬州市	扬州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
长春瑞立科密汽车电子有限公司	一级	长春市	长春市	制造业	100.00	-	设立
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	一级	武汉市	武汉市	技术服务业	84.00	-	同一控制企业合并
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	一级	广州市	广州市	服务业	75.00	-	设立
广州瑞立智科汽车电子有限公司	一级	广州市	广州市	制造业	100.00	-	设立

(3) 2021 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
温州瑞立汽车科技有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
温州瑞立科密汽车电子有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	设立
温州立晨汽车零部件有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	60.00	-	同一控制企业合并
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	一级	扬州市	扬州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
长春瑞立科密汽车电子有限公司	一级	长春市	长春市	制造业	100.00	-	设立
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	一级	武汉市	武汉市	技术服务业	84.00	-	同一控制企业合并
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	一级	广州市	广州市	服务业	75.00	-	设立

(4) 2020 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
温州瑞立汽车科技有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
温州瑞立科密汽车电子有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	100.00	-	设立
温州立晨汽车零部件有限公司	一级	温州市	温州市	制造业	60.00	-	同一控制企业合并
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	一级	扬州市	扬州市	制造业	100.00	-	同一控制企业合并
长春瑞立科密汽车电子有限公司	一级	长春市	长春市	制造业	100.00	-	设立
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	一级	武汉市	武汉市	技术服务业	84.00	-	同一控制企业合并
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	一级	广州市	广州市	服务业	75.00	-	设立

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付

账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（五十五）“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元（外币）计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（五十五）“外币货币性项目”。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率

风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)			
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
上升100个基点	-179.32	-175.03	-	-
下降100个基点	179.32	175.03	-	-

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部

信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 60 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (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) 债权人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。
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变

化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	2023. 6. 30				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	15,037.48	-	-	-	15,037.48
应付票据	13,975.45	-	-	-	13,975.45
应付账款	36,403.70	-	-	-	36,403.70
其他应付款	928.68	-	-	-	928.68
一年内到期的非流动负债	4,744.00	-	-	-	4,744.00
其他流动负债	7,545.47	-	-	-	7,545.47
长期借款	991.57	5,172.14	4,079.65	10,253.30	20,496.66
租赁负债	-	1,307.48	841.93	592.88	2,742.29
预计负债	431.31	-	-	-	431.31
金融负债和或有负债合计	80,057.66	6,479.62	4,921.58	10,846.18	102,305.04

续上表：

项 目	2022. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计

项 目	2022. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	8,250.02	-	-	-	8,250.02
应付票据	12,629.10	-	-	-	12,629.10
应付账款	38,406.29	-	-	-	38,406.29
其他应付款	3,598.52	-	-	-	3,598.52
一年内到期的非流动负债	3,603.11	-	-	-	3,603.11
其他流动负债	6,711.33	-	-	-	6,711.33
长期借款	1,043.73	4,363.44	4,172.91	12,267.29	21,847.37
租赁负债	-	1,451.09	1,148.04	879.63	3,478.76
预计负债	302.32	-	-	-	302.32
金融负债和或有负债合计	74,544.42	5,814.53	5,320.95	13,146.92	98,826.82

续上表：

项 目	2021. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	8,622.07	-	-	-	8,622.07
应付票据	8,147.62	-	-	-	8,147.62
应付账款	39,673.37	-	-	-	39,673.37
其他应付款	9,480.35	-	-	-	9,480.35
一年内到期的非流动负债	840.01	-	-	-	840.01
其他流动负债	11,285.63	-	-	-	11,285.63
租赁负债	-	1,118.48	674.32	680.19	2,472.99
预计负债	297.40	-	-	-	297.40
金融负债和或有负债合计	78,346.45	1,118.48	674.32	680.19	80,819.44

续上表：

项 目	2020. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	5,155.91	-	-	-	5,155.91

项 目	2020. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	14,354.49	-	-	-	14,354.49
应付账款	28,617.89	-	-	-	28,617.89
其他应付款	4,140.87	-	-	-	4,140.87
其他流动负债	8,770.21	-	-	-	8,770.21
预计负债	316.20	-	-	-	316.20
金融负债和或有负债合计	61,355.57	-	-	-	61,355.57

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年6月30日，本公司的资产负债率为44.69%，2022年度、2021年度和2020年度期末的资产负债率分别为：46.39%、44.82%和33.32%。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2023年6月30日

项 目	期末公允价值			
	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
1. 持续的公允价值计量				
(1) 应收款项融资	-	199,027,500.05	-	199,027,500.05
(2) 其他非流动金融资产	-	-	254,610.34	254,610.34

2022年12月31日

项 目	期末公允价值			
	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
1. 持续的公允价值计量				
(1) 应收款项融资	-	132, 049, 203. 48	-	132, 049, 203. 48
(2) 其他非流动金融资产	-	-	254, 610. 34	254, 610. 34
2021年12月31日				
项 目	期末公允价值			
	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
1. 持续的公允价值计量				
(1) 应收款项融资	-	104, 599, 191. 65	-	104, 599, 191. 65
2020年12月31日				
项 目	期末公允价值			
	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
1. 持续的公允价值计量				
(1) 应收款项融资	-	144, 563, 226. 79	-	144, 563, 226. 79

(二) 持续的第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于公司持有的应收款项融资（银行承兑汇票、应收账款债权凭证），由于其剩余期限较短，且预期以背书方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的合伙企业股权，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

(四) 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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司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、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

母公司	业务性质	注册地	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
瑞立集团有限公司	制造业	瑞安市	25,151.50	64.1613	64.1613

本公司实际控制人为张晓平、池淑萍夫妇及其女张佳睿，其通过瑞立集团有限公司及自身合计控制公司 71.5614%的股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七“在子公司中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	实际控制人控制的其他企业
浙江新瑞立汽配有限公司	实际控制人控制的其他企业
温州交运新瑞立汽配有限公司	实际控制人控制的其他企业
浙江瑞立空压装备有限公司	实际控制人控制的其他企业
温州瑞立立创实业有限公司	实际控制人控制的其他企业
瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司	实际控制人控制的其他企业
温州瑞驭智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
上海埃嘉电子技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
瑞安市瑞立商务酒店有限公司	实际控制人控制的其他企业
宁波瑞立机械有限公司	实际控制人曾控制的其他企业[注 1]
广州欧源信息科技有限公司	曾任高管孙长哲控制的其他企业
长春万康汽车零部件有限公司	曾任高管杨春来控制的其他企业

上海智驾汽车科技有限公司	董事余锦瑞担任董事的其他企业
温州嘉悦酒店管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
上海国际汽车城瑞立大酒店管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
杭州瑞立置业发展有限公司	实际控制人担任法人的其他企业
黄万义	副董事长、总经理
龙元香	董事、副总经理
丰兵华	独立董事
王成方	独立董事
纪智慧	独立董事
汪涛	监事会主席
冯西林	职工监事
金丝丝	职工监事
黄美龙	副总经理
燕少德	副总经理
游水平	副总经理
林建锋	副总经理、董事会秘书、财务总监
杨春来	副总经理[注 2]
孙长哲	副总经理[注 2]

[注 1] 本公司控股股东已于 2022 年 12 月 14 日将持有对宁波瑞立机械有限公司的股权
转让，转让后 12 个月内仍将其作为本公司关联方。

[注 2] 2022 年 6 月，杨春来、孙长哲因高级管理人员换届原因不再担任公司副总经理职
务。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	2023 年 1-6 月	2022 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	采购材料及服务	协议价	30,114,620.12	58,772,077.81
宁波瑞立机械有限公司[注]	采购材料及服务	协议价	35,699,726.53	66,512,693.40

上海埃嘉电子技术有限公司	采购材料	协议价	4,136,481.61	5,349,907.47
温州瑞立立创实业有限公司	采购材料及服务	协议价	2,111,413.40	6,422,709.00
上海智驾汽车科技有限公司	采购材料	协议价	3,139,282.10	1,570,449.56
浙江瑞立空压装备有限公司	采购材料	协议价	1,312,513.58	3,925,091.37
瑞立集团有限公司	采购材料	协议价	205,301.34	2,215,717.49
浙江新瑞立汽配有限公司	采购材料	协议价	4,571.67	2,611.50
温州交运新瑞立汽配有限公司	采购材料	协议价	230,079.71	401,460.20
瑞安市瑞立商务酒店有限公司	采购服务	协议价	62,016.58	99,796.31
上海国际汽车城瑞立大酒店管理有限公司	采购服务	协议价	21,723.28	29,056.04
温州嘉悦酒店管理有限公司	采购服务	协议价	51,118.00	-
杭州瑞立置业发展有限公司	采购服务	协议价	939.62	-
合 计			77,089,787.54	145,301,570.15

续上表：

关联方名称	关联交易内容	定价政策	2021 年度	2020 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	采购材料及服务	协议价	66,724,677.76	72,876,414.81
宁波瑞立机械有限公司[注]	采购材料及服务	协议价	56,181,541.36	13,815,327.96
上海埃嘉电子技术有限公司	采购材料	协议价	5,027,812.46	1,442,310.46
温州瑞立立创实业有限公司	采购材料及服务	协议价	7,247,141.27	3,585,998.25
上海智驾汽车科技有限公司	采购材料	协议价	2,844,781.42	384,200.00
浙江瑞立空压装备有限公司	采购材料	协议价	1,543,629.35	-
瑞立集团有限公司	采购材料	协议价	2,870,922.82	494,382.53
广州欧源信息科技有限公司	采购服务	协议价	2,731,716.37	376,237.64
浙江新瑞立汽配有限公司	采购材料	协议价	40,409.96	42,550.04
瑞安市瑞立商务酒店有限公司	采购服务	协议价	-	2,330.19
上海国际汽车城瑞立大酒店管理有限公司	采购服务	协议价	79,841.58	9,730.98
合 计			145,292,474.35	93,029,482.86

[注]公司 2021 年、2022 年及 2023 年 1-6 月存在以代理人的身份从宁波瑞立机械有限公司采购商品直接销售的情形，该部分销售业务按照企业会计准则以净额法列报，净额结算

金额分别为 8,597,852.39 元、26,497,421.41 元及 15,381,607.66 元，上表关联采购金额以包含该净额结算业务的金额列示。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	2023 年 1-6 月	2022 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	销售产品及提供服务	协议价	16,798,867.57	151,248,145.89
浙江新瑞立汽配有限公司	销售产品	协议价	25,132,707.29	120,879,748.44
广州欧源信息科技有限公司	提供服务	协议价	-	21,157.30
温州瑞立立创实业有限公司	销售材料及提供服务	协议价	-	409,225.53
浙江瑞立空压装备有限公司	销售产品	协议价	458,666.66	1,352,401.80
瑞立集团有限公司	提供服务	协议价	-	424,528.30
上海埃嘉电子技术有限公司	销售产品	协议价	36,573.03	110,118.15
宁波瑞立机械有限公司	销售材料及其他	协议价	18,867.92	89,504.42
合 计			42,445,682.47	274,534,829.83

续上表：

关联方名称	关联交易内容	定价政策	2021 年度	2020 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	销售产品及提供服务	协议价	307,802,811.69	289,147,001.45
浙江新瑞立汽配有限公司	销售产品及提供服务	协议价	76,289,834.14	30,542,765.50
广州欧源信息科技有限公司	提供服务	协议价	21,200.81	15,814.26
温州瑞立立创实业有限公司	销售材料及提供服务	协议价	1,620,709.99	1,286,866.58
浙江瑞立空压装备有限公司	销售产品	协议价	608,898.03	-
瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司	产品销售	协议价	111,366.66	2,016,824.08
上海智驾汽车科技有限公司	产品销售	协议价	10,561.86	-
合 计			386,465,383.18	323,009,271.87

2. 关联租赁情况

(1) 公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收益			
		2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
广州欧源信息科技有限公司	房屋建筑物	-	21,085.68	21,085.68	15,814.26

(2) 公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2023年1-6月			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	当期应支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
长春万康汽车零部件有限公司	房屋建筑物	-	530,860.00	42,733.69	153,553.33
温州瑞立立创实业有限公司	房屋建筑物	-	5,933,269.16	523,641.20	-

续上表：

出租方名称	租赁资产种类	2022年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	当期应支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
长春万康汽车零部件有限公司	房屋建筑物	54,720.00	1,007,000.00	110,061.15	2,825,807.80
温州瑞立立创实业有限公司	房屋建筑物	61,651.38	6,526,783.22	1,150,006.49	20,419,429.91
瑞立集团有限公司	房屋建筑物	194,529.46	2,059,900.18	51,612.36	-3,960,706.58

续上表：

出租方名称	租赁资产种类	2021年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	当期应支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
长春万康汽车零部件有限公司	房屋建筑物	738,720.00	-	-	-
温州瑞立立创实业有限公司	房屋建筑物	282,335.03	4,333,076.44	1,020,454.22	785,027.74
瑞立集团有限公司	房屋建筑物	-	2,721,420.00	178,474.41	-

2020 年度

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费
长春万康汽车零部件有限公司	房屋建筑物	738,720.00

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费
温州瑞立立创实业有限公司	房屋建筑物	4,252,958.54
瑞立集团有限公司	房屋建筑物	2,591,828.64

(3) 关联租赁情况说明

2020 年 1 月至 2023 年 6 月本公司之子公司长春瑞立科密汽车电子有限公司向长春万康汽车零部件有限公司租赁厂房及宿舍作为其经营使用。

2020 年 1 月至 2023 年 6 月本公司之子公司温州立晨汽车零部件有限公司向温州瑞立立创实业有限公司租赁厂房及宿舍作为其经营使用。

2020 年 9 月至 2023 年 6 月本公司之子公司温州瑞立汽车科技有限公司向温州瑞立立创实业有限公司租赁厂房及宿舍作为其经营使用。

2020 年 9 月至 2022 年 12 月本公司之子公司温州瑞立汽车科技有限公司向瑞立集团有限公司租赁厂房作为其经营使用。

2020 年 1 月至 2023 年 6 月本公司之子公司温州瑞立科密汽车电子有限公司向温州瑞立立创实业有限公司租赁厂房及宿舍作为其经营使用。

3. 关联方担保情况

(1) 明细情况

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张晓平、池淑萍	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	20,126.63	2022/1/29	2029/1/29	否[注]
瑞立集团有限公司、张晓平、池淑萍	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	500.00	2023/6/21	2024/6/21	否
张晓平、池淑萍	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	500.00	2023/4/28	2024/4/27	否
张晓平	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	500.00	2023/4/21	2024/4/20	否
瑞立集团有限公司	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	1,500.00	2023/2/21	2024/2/20	否
张晓平	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	1,500.00	2023/1/17	2024/1/16	否
瑞立集团有限公司	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	995.00	2023/1/10	2024/1/9	否
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	2,000.00	2022/8/18	2023/8/15	否
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸（扬	1,000.00	2020/11/4	2023/7/13	否

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	州)有限公司				
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	800.00	2021/1/27	2023/7/13	否
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	500.00	2022/7/15	2023/7/13	否
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	500.00	2020/11/4	2023/7/13	否
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	800.00	2022/2/28	2023/2/27	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	1,500.00	2022/10/20	2023/1/16	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	1,500.00	2021/11/2	2022/10/19	是
张晓平	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	900.00	2022/4/19	2022/10/12	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	200.00	2022/2/28	2022/8/31	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	2,000.00	2022/1/8	2022/8/18	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	500.00	2020/7/14	2022/8/17	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	950.00	2021/4/16	2022/4/15	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	1,000.00	2021/2/26	2022/2/21	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	1,000.00	2020/4/10	2021/4/9	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	1,000.00	2019/3/25	2020/11/3	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	500.00	2019/12/12	2020/11/3	是
瑞立集团有限公司	胜赛思精密压铸(扬州)有限公司	500.00	2019/7/23	2020/7/13	是

[注]该笔长期借款同时由本公司持有的胜赛思精密压铸(扬州)有限公司 100%股权提供质押担保,本公司提供抵押担保。

2022 年 1 月 24 日公司与广州银行开发区支行签订编号为(2022)广银开授字第 53192207 号授信协议书。广州银行开发区支行向瑞立科密提供 34,660.00 万元的授信额度。授信期间为 2022 年 1 月 24 日起至 2023 年 1 月 24 日止。

2022 年 1 月 29 日公司取得借款 21,126.63 万元，2022 年 7 月 29 日归还本金 500.00 万元，2022 年度实际支付利息 1,038.00 万元。2023 年 1 月 29 日归还本金 500.00 万元，2023 年 1-6 月实际支付利息 559.89 万元。截至 2023 年 6 月 30 日剩余待还本金 20,126.63 万元，其中一年内到期的长期借款本金 3,500.00 万元，长期借款期末本金余额 16,626.63 万元；期末未到期利息 29.63 万元。

4. 关联方资金拆借

(1) 资金拆入

关联方名称	期初余额	本期拆入金额	本期支付金额	期末余额	备 注
2021 年度					
瑞立集团有限公司	31,910,000.00	-	31,910,000.00	-	不计息
2020 年度					
瑞立集团有限公司	16,160,000.00	15,750,000.00	-	31,910,000.00	不计息
瑞立集团瑞安汽车 零部件有限公司	-	40,000,000.00	40,000,000.00	-	不计息
小 计	16,160,000.00	55,750,000.00	40,000,000.00	31,910,000.00	

(2) 资金拆出

关联方名称	期初余额	本期拆出金额	本期收回金额	期末余额	是否计息/ 利息金额
2022 年度					
瑞立集团瑞安汽车 零部件有限公司	-	5,800,000.00	5,800,000.00	-	不计息
2021 年度					
瑞立集团瑞安汽车 零部件有限公司	14,073,800.00	168,798,769.21	182,872,569.21	-	不计息
瑞立集团	11,909,068.02	44,100,000.00	56,009,068.02	-	不计息
小 计	25,982,868.02	212,898,769.21	238,881,637.23	-	
2020 年度					
瑞立集团瑞安汽车 零部件有限公司	-	44,073,800.00	30,000,000.00	14,073,800.00	不计息
瑞立集团	16,550,000.00	73,000,000.00	77,640,931.98	11,909,068.02	不计息
小 计	16,550,000.00	117,073,800.00	107,640,931.98	25,982,868.02	

(3) 经营性资金拆借

1) 2023 年 1-6 月, 本公司向瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司拆出资金 166,215,099.16 元, 收回资金 283,334,977.42 元, 本期计息 1,173,795.01 元, 累计已收回利息 9,650,587.31 元(含税); 本公司向浙江新瑞立汽配有限公司收回资金 2,979,564.25 元。

2) 2022 年度, 本公司向瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司拆出资金 117,119,878.26 元, 本期计息 2,346,928.68 元; 本公司向浙江新瑞立汽配有限公司拆出资金 2,979,564.25 元。

3) 2021 年度, 本公司向瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司收回资金 143,851,092.28 元, 本期计息 3,687,337.58 元; 本公司向浙江新瑞立汽配有限公司收回资金 43,175,380.64 元。

4) 2020 年度, 本公司向瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司拆出资金 143,851,092.28 元, 本期计息 1,896,266.41 元; 本公司向浙江新瑞立汽配有限公司拆出资金 43,175,380.64 元。

5. 关联方资产转让情况

关联方名称	关联交易类型	发生金额			
		2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	长期资产购买	460,646.02	9,346,457.90	2,246,902.65	3,835,964.29
温州瑞驭智能科技有限公司	长期资产购买	14,107,300.87	6,900,000.00	-	-
上海埃嘉电子技术有限公司	长期资产购买	-	-	295,000.00	-
浙江瑞立空压装备有限公司	长期资产购买	73,233.54	-	-	-
合 计		14,641,180.43	16,246,457.90	2,541,902.65	3,835,964.29

6. 关键管理人员薪酬

报告期间	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
关键管理人员人数	18.00	18.00	18.00	18.00
在本公司领取报酬人数	12.00	11.00	10.00	9.00
报酬总额(万元)	335.79	683.50	728.39	678.38

7. 关联方股权转让

2021 年 6 月, 公司与瑞立集团有限公司签署股权转让协议, 瑞立集团有限公司将其

持有的温州瑞立汽车科技有限公司 100%股权转让给本公司。根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2020）沪第 1679 号《资产评估报告》，以温州瑞立汽车科技有限公司截至 2020 年 9 月 30 日的评估价值 52,800 万元为对价进行转让。

2021 年 6 月，公司与温州瑞立立创实业有限公司签署股权转让协议，温州瑞立立创实业有限公司将其持有的温州立晨汽车零部件有限公司 30%股权转让给本公司。根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2020）沪第 1698 号《资产评估报告》，以温州立晨汽车零部件有限公司截至 2020 年 9 月 30 日的 100%股权的评估价值 3,200 万元为基础，协商确定温州立晨汽车零部件有限公司 30%股权以 960 万元为对价进行转让。

2021 年 6 月，公司与瑞立集团有限公司签署股权转让协议，瑞立集团有限公司将其持有的武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司 84%股权转让给本公司。根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2020）沪第 1699 号《资产评估报告》，以武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司截至 2020 年 9 月 30 日的 100%股权的评估价值 4,700 万元为基础，协商确定武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司 84%股权以 3,948 万元为对价进行转让。

2021 年 12 月，公司与瑞立集团有限公司签署股权转让协议，瑞立集团有限公司将其持有的胜赛思精密压铸（扬州）有限公司 100%股权转让给本公司。根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2020）沪第 1700 号《资产评估报告》，以胜赛思精密压铸（扬州）有限公司截至 2021 年 7 月 31 日的评估价值 36,100 万元为对价进行转让。

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方名称	2023. 6. 30	
		账面余额	坏账准备
(1)应收票据			
	浙江新瑞立汽配有限公司	14, 143, 437. 91	91, 526. 37
	浙江瑞立空压装备有限公司	1, 599, 355. 00	25, 000. 00
	温州瑞立立创实业有限公司	420, 000. 00	—
(2)应收账款			
	浙江新瑞立汽配有限公司	43, 171, 655. 31	2, 158, 582. 77
	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	11, 069, 565. 69	553, 478. 28
	浙江瑞立空压装备有限公司	404, 480. 99	20, 224. 05

	温州瑞立立创实业有限公司	369,099.84	18,454.99
--	--------------	------------	-----------

(3) 应收款项融资

	浙江新瑞立汽配有限公司	13,192,616.18	-
	温州瑞立立创实业有限公司	492,293.60	-
	浙江瑞立空压装备有限公司	184,173.82	-

续上表：

项目名称	关联方名称	2022.12.31	
		账面余额	坏账准备

(1) 应收票据

	浙江新瑞立汽配有限公司	5,253,764.60	11,000.00
--	-------------	--------------	-----------

(2) 应收账款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	166,025,007.67	8,301,250.38
	浙江新瑞立汽配有限公司	94,563,652.90	4,912,041.46
	温州瑞立立创实业有限公司	4,129,677.63	1,498,172.55
	浙江瑞立空压装备有限公司	1,687,765.54	85,487.51
	瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司	149,609.76	29,921.95

(3) 其他应收款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	7,933,742.67	1,803,107.66
--	-----------------	--------------	--------------

续上表：

项目名称	关联方名称	2021.12.31	
		账面余额	坏账准备

(1) 应收票据

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	20,003,983.66	110,000.00
	浙江新瑞立汽配有限公司	5,942,337.77	6,000.00
	瑞立集团有限公司	300,000.00	-
	浙江瑞立空压装备有限公司	180,000.00	-

(2) 应收账款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	86,642,738.05	4,332,136.90
	浙江新瑞立汽配有限公司	38,051,556.62	1,902,577.83
	温州瑞立立创实业有限公司	3,667,252.75	574,598.61

	浙江瑞立空压装备有限公司	249,551.56	12,477.59
	瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司	150,676.20	7,533.81

(3) 应收款项融资

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	762,440.00	-
	浙江新瑞立汽配有限公司	644,546.53	-

(4) 其他应收款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	5,586,813.99	563,780.66
--	-----------------	--------------	------------

续上表

项目名称	关联方名称	2020.12.31	
		账面余额	坏账准备

(1) 应收票据

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	38,780,000.00	230,000.00
	瑞立集团有限公司	770,000.00	-

(2) 应收账款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	241,700,029.87	12,091,971.24
	浙江新瑞立汽配有限公司	64,191,255.53	7,661,252.35
	温州瑞立立创实业有限公司	1,835,850.47	150,083.89
	瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司	853,787.11	42,689.36

(3) 应收款项融资

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	17,806,566.98	-
--	-----------------	---------------	---

(4) 预付款项

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	13,454,033.99	-
--	-----------------	---------------	---

(5) 其他应收款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	15,970,066.41	798,503.32
	瑞立集团有限公司	11,909,068.02	595,453.40

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数			
		2023.6.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31

(1) 应付票据

	上海埃嘉电子技术	1,432,735.38	-	1,388,531.40	-
--	----------	--------------	---	--------------	---

	有限公司				
	上海智驾汽车科技有限公司	480,024.00	-	993,609.01	34,578.00
	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	-	-	967,927.44	87,000.00
	温州交运新瑞立汽配有限公司	415,540.00	-	-	-
	温州瑞立立创实业有限公司	195,756.99	-	-	-
	宁波瑞立机械有限公司	-	-	168,500.00	-

(2) 应付账款

	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	56,055.78	18,325,868.40	70,761,030.08	5,219,009.85
	宁波瑞立机械有限公司	158,144.24	14,378,227.12	18,236,326.56	1,223,472.59
	温州瑞立立创实业有限公司	5,285,729.64	10,344,041.95	7,462,160.47	3,680,623.20
	温州瑞驭智能科技有限公司	341,045.00	6,937,964.61	-	-
	浙江瑞立空压装备有限公司	1,216,701.00	2,411,713.89	1,653,687.30	-
	上海埃嘉电子技术有限公司	1,711,232.88	1,804,469.33	526,180.74	661,227.53
	瑞立集团有限公司	869,415.13	1,119,065.53	2,125,821.58	384,244.47
	上海智驾汽车科技有限公司	1,624,543.74	1,070,851.67	849,032.00	403,661.00
	浙江新瑞立汽配有限公司	3,260.16	887,601.46	806,832.24	-
	温州交运新瑞立汽配有限公司	47,699.12	319,694.16	-	-
	瑞安市瑞立商务酒店有限公司	-	13,604.00	-	-

(3) 其他应付款

	瑞立集团有限公司	330,000.00	330,000.00	71,041,982.40	32,938,707.16
	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	34,273.13	22,997,035.11	14,140,002.88	2,191,327.40
	温州瑞立立创实业有限公司	-	2,354,881.59	528,622.58	210,811.16
	广州欧源信息科技有限公司	-	-	-	1,418,519.91

(4) 租赁负债					
	长春万康汽车零部件有限公司	1,119,238.06	2,019,047.56	-	-
	瑞立集团有限公司	-	-	4,139,180.99	-
	温州瑞立立创实业有限公司	22,515,709.05	50,137,794.38	33,134,556.86	-

(四) 关联方交易引起的合同资产和合同负债

1. 合同资产

关联方名称	2023.6.30	
	账面余额	减值准备
浙江新瑞立汽配有限公司	1,024,170.12	51,208.51
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	373,222.76	180,161.14

续上表：

关联方名称	2022.12.31	
	账面余额	减值准备
浙江新瑞立汽配有限公司	1,024,170.12	51,208.51
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	170,000.00	85,000.00

续上表：

关联方名称	2021.12.31	
	账面余额	减值准备
浙江新瑞立汽配有限公司	3,500,217.68	175,010.88
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	170,000.00	34,000.00

续上表：

关联方名称	2020.12.31	
	账面余额	减值准备
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	170,000.00	8,500.00

2. 合同负债

关联方名称	2023.6.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
-------	-----------	------------	------------	------------

关联方名称	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	-	169,859.09	169,859.09	-

十一、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 重要承诺事项

1. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十(二)3“关联方担保情况”之说明。

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值（万元）	抵押物账面价值（万元）	担保借款余额（万元）	借款到期日
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司[注]	广发银行股份有限公司广州五羊新城支行	土地、房屋建筑物等	9,879.04	6,552.64	20,126.63	2029-1-29

[注]该笔借款同时由张晓平、池淑萍提供保证担保，并由本公司持有的胜赛思精密压铸（扬州）有限公司 100%股权提供质押担保。

(2) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司合并范围内公司之间的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司[注]	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	广发银行股份有限公司广州五羊新城支行	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司 100%股权			20,126.63	2029-1-29

[注]该笔借款同时由张晓平、池淑萍提供保证担保，本公司提供抵押担保。

(二) 或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	江苏江都农村商业银行股份有限公司	2,300.00	2023/7/13	[注 1]
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	江苏江都农村商业银行股份有限公司	2,000.00	2023/8/15	[注 2]
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	南京银行股份有限公司扬州分行	1,500.00	2024/1/15	-
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	中国光大银行股份有限公司扬州分行	1,000.00	2024/8/21	-
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	中国邮政储蓄银行股份有限公司扬州市江都区支行	1,000.00	2023/10/23	-
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	中国邮政储蓄银行股份有限公司扬州市江都区支行	900.00	2022/10/12	-
广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	江苏江都农村商业银行股份有限公司	500.00	2023/7/13	[注 1]
小 计			9,200.00		

[注 1] 该笔借款同时由瑞立集团有限公司提供保证担保。

[注 2] 该笔借款同时由瑞立集团有限公司提供保证担保。

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）债务重组

1. 公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关 损益	因债务重组增加的其他非流动金融资 产		备注
			增加额	占全部债转股份 额的比例	
2022年度					
以金融资产清 偿债务	-	254,610.34	254,610.34	0.0676%	-

(二) 租赁

(以下与租赁相关的披露自 2021 年 1 月 1 日起适用)

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注五(十四)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
计入财务费用的租赁负债利息	613,472.59	1,520,132.17	1,440,202.10

(3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理,报告期各期计入当期损益的租赁费用情况如下:

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
短期租赁费用	207,835.17	814,729.42	2,165,844.35
低价值资产租赁费用	-	-	-
合 计	207,835.17	814,729.42	2,165,844.35

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	5,017,544.41	4,455,175.36	3,054,359.46
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	225,578.12	657,019.12	2,085,096.56
合 计	5,243,122.53	5,112,194.48	5,139,456.02

(5) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注八(三)“流动风险”之说明。

2. 作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
租赁收入	2,878,797.03	6,065,026.33	5,897,142.59

(2) 资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额

项 目	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31
资产负债表日后第 1 年	5,001,814.97	5,027,631.16	6,065,026.33
资产负债表日后第 2 年	3,708,482.04	3,812,136.42	4,025,740.48
资产负债表日后第 3 年	2,194,148.49	2,693,238.53	2,988,796.43
资产负债表日后第 4 年	1,541,155.09	1,641,388.87	2,120,855.81
资产负债表日后第 5 年	1,386,105.09	1,435,570.64	1,457,720.64
剩余年度	-	595,960.32	2,031,530.96
合 计	13,831,705.68	15,205,925.94	18,689,670.65

(三) 申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所主板上市事项

根据 2023 年 6 月 6 日及 2023 年 12 月 1 日公司股东大会审议同意，本公司拟申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所主板上市。募集资金拟投入瑞立科密大湾区汽车智能电控系统研发智造总部、研发中心建设项目、信息化建设项目及补充流动资金。若实际募集资金少于项目所需资金，不足部分由公司自筹解决；若实际募集资金超过项目所需资金，超出部分将用于补充流动资金。

十四、母公司财务报表重要项目注释

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	490,271,226.78	482,265,704.73	280,520,051.33	407,449,513.62
1-2 年	4,743,872.69	6,520,267.08	4,466,886.43	42,528,160.57
2-3 年	616,681.39	519,991.78	7,370,430.40	7,410,687.52
3 年以上	17,648,454.47	19,814,581.08	15,472,629.40	10,082,888.50
账面余额小计	513,280,235.33	509,120,544.67	307,829,997.56	467,471,250.21
减：坏账准备	36,996,925.69	39,480,700.44	34,219,760.31	46,496,144.29
账面价值合计	476,283,309.64	469,639,844.23	273,610,237.25	420,975,105.92

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	2023. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,359,877.46	3.19	16,359,877.46	100.00	-
按组合计提坏账准备	496,920,357.87	96.81	20,637,048.23	4.15	476,283,309.64
合 计	513,280,235.33	100.00	36,996,925.69	7.21	476,283,309.64

续上表：

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,470,261.34	3.24	16,470,261.34	100.00	-
按组合计提坏账准备	492,650,283.33	96.76	23,010,439.10	4.67	469,639,844.23
合 计	509,120,544.67	100.00	39,480,700.44	7.75	469,639,844.23

续上表：

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,079,928.88	6.20	19,079,928.88	100.00	-
按组合计提坏账准备	288,750,068.68	93.80	15,139,831.43	5.24	273,610,237.25
合 计	307,829,997.56	100.00	34,219,760.31	11.12	273,610,237.25

续上表：

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,494,488.24	3.53	16,494,488.24	100.00	-
按组合计提坏账准备	450,976,761.97	96.47	30,001,656.05	6.65	420,975,105.92
合 计	467,471,250.21	100.00	46,496,144.29	9.95	420,975,105.92

3. 坏账准备计提情况

(1) 报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
2023. 6. 30				
烟台舒驰客车有限责任公司	6,785,140.00	6,785,140.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2,530,539.84	2,530,539.84	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,462,630.34	2,462,630.34	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
苏州吉姆西客车制造有限公司	829,000.00	829,000.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
其他客户	3,752,567.28	3,752,567.28	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
小 计	16,359,877.46	16,359,877.46	100.00	
2022. 12. 31				
烟台舒驰客车有限责任公司	6,785,140.00	6,785,140.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2,530,539.84	2,530,539.84	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,462,630.34	2,462,630.34	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
苏州吉姆西客车制造有限公司	829,000.00	829,000.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
其他客户	3,862,951.16	3,862,951.16	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
小 计	16,470,261.34	16,470,261.34	100.00	
2021. 12. 31				
烟台舒驰客车有限责任公司	6,785,140.00	6,785,140.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
湖北新楚风汽车股份有限公司	2,715,667.54	2,715,667.54	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2,530,539.84	2,530,539.84	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,462,630.34	2,462,630.34	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
其他客户	4,585,951.16	4,585,951.16	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
小 计	19,079,928.88	19,079,928.88	100.00	
2020. 12. 31				
烟台舒驰客车有限责任公司	6,785,140.00	6,785,140.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
安徽自晟科密汽车制动系统有限公司	2,923,819.90	2,923,819.90	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
云南凯沃达汽车饰件有限公司	2,530,539.84	2,530,539.84	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
苏州吉姆西客车制造有限公司	829,000.00	829,000.00	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
其他客户	3,425,988.50	3,425,988.50	100.00	客户经营状况不佳,公司预计无法收回
小 计	16,494,488.24	16,494,488.24	100.00	

(2) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	363,474,221.62	20,637,048.23	5.68
关联方组合	133,446,136.25	-	-
小 计	496,920,357.87	20,637,048.23	4.15

续上表:

组 合	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	368,553,936.62	23,010,439.10	6.24
关联方组合	124,096,346.71	-	-
小 计	492,650,283.33	23,010,439.10	4.67

续上表:

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	247,292,625.83	15,139,831.43	6.12
关联方组合	41,457,442.85	-	-
小 计	288,750,068.68	15,139,831.43	5.24

续上表:

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	422,561,864.32	30,001,656.05	7.10

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	28,414,897.65	-	-
小 计	450,976,761.97	30,001,656.05	6.65

其中：账龄组合

账 龄	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	356,721,819.53	17,836,090.98	5.00
1-2 年	4,645,907.69	929,181.54	20.00
2-3 年	469,437.39	234,718.70	50.00
3 年以上	1,637,057.01	1,637,057.01	100.00
小 计	363,474,221.62	20,637,048.23	5.68

续上表：

账 龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	358,170,046.02	17,908,502.30	5.00
1-2 年	6,385,697.08	1,277,139.42	20.00
2-3 年	346,792.29	173,396.15	50.00
3 年以上	3,651,401.23	3,651,401.23	100.00
小 计	368,553,936.62	23,010,439.10	6.24

续上表：

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	240,602,604.94	12,030,130.25	5.00
1-2 年	2,634,808.48	526,961.70	20.00
2-3 年	2,944,945.87	1,472,472.94	50.00
3 年以上	1,110,266.54	1,110,266.54	100.00
小 计	247,292,625.83	15,139,831.43	6.12

续上表：

账 龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	378,893,721.99	18,944,686.10	5.00
1-2 年	38,789,690.67	7,757,938.13	20.00
2-3 年	3,158,839.68	1,579,419.84	50.00
3 年以上	1,719,611.98	1,719,611.98	100.00
小 计	422,561,864.32	30,001,656.05	7.10

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 报告期计提坏账准备情况

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	16,470,261.34	200,632.86	130,508.88	180,507.86	-	16,359,877.46
按组合计提坏账准备	23,010,439.10	-2,373,390.87	-	-	-	20,637,048.23
小 计	39,480,700.44	-2,172,758.01	130,508.88	180,507.86	-	36,996,925.69

续上表：

种 类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	19,079,928.88	745,777.71	1,202,792.54	2,152,652.71	-	16,470,261.34
按组合计提坏账准备	15,139,831.43	7,870,607.67	-	-	-	23,010,439.10
小 计	34,219,760.31	8,616,385.38	1,202,792.54	2,152,652.71	-	39,480,700.44

续上表：

种 类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	16,494,488.24	3,762,978.09	521,189.56	656,347.89	-	19,079,928.88
按组合计提坏账准备	30,001,656.05	-14,861,824.62	-	-	-	15,139,831.43
小 计	46,496,144.29	-11,098,846.53	521,189.56	656,347.89	-	34,219,760.31

续上表：

种 类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	17, 292, 930. 90	2, 876, 896. 95	918, 442. 66	2, 756, 896. 95	-	16, 494, 488. 24
按组合计提坏账准备	36, 772, 232. 81	-6, 770, 576. 76	-	-	-	30, 001, 656. 05
小 计	54, 065, 163. 71	-3, 893, 679. 81	918, 442. 66	2, 756, 896. 95	-	46, 496, 144. 29

5. 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
核销金额	180, 507. 86	2, 152, 652. 71	656, 347. 89	2, 756, 896. 95

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应 收 账 款性质	核销金额	核销原因	履 行 的 核 销 程 序	是否因关联交 易产生
2022年度					
湖北新楚风汽车股份有限公司	货款	1, 533, 000. 00	债务重组	管理层审批	否
2020年度					
东风特汽（十堰）专用车有限公司	货款	2, 520, 000. 00	无法收回	管理层审批	否

6. 报告期各期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期 末余额合计数 的比例 (%)	坏账准备期末余额
2023. 6. 30				
(1) 长春瑞立科密汽车电子有限公司	49, 394, 568. 09	1 年以内	9. 62	-
(2) 武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	27, 829, 508. 18	1 年以内	5. 42	-
(3) 温州瑞立科密汽车电子有限公司	24, 429, 202. 40	1 年以内	4. 76	-
(4) 北京福田戴姆勒汽车有限公司	20, 270, 129. 17	1 年以内	3. 95	1, 013, 506. 46
(5) 吉利四川商用车有限公司	19, 478, 334. 94	1 年以内	3. 79	973, 916. 75
小 计	141, 401, 742. 78		27. 54	1, 987, 423. 21
2022. 12. 31				

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	113,571,215.05	1 年以内	22.31	5,678,560.75
(2) 浙江新瑞立汽配有限公司	40,940,253.56	1 年以内	8.04	2,047,012.68
(3) 武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	28,703,430.03	1 年以内	5.64	-
(4) 梁山华峰商贸有限公司	13,405,507.45	1 年以内 9,584,800.00 、1-2 年 3,820,707.45	2.63	1,243,381.49
(5) 陕汽集团商用车有限公司	11,906,425.58	1 年以内	2.34	595,321.28
小 计	208,526,831.67		40.96	9,564,276.20
2021.12.31				
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	45,715,749.65	1 年以内	14.85	2,285,787.48
(2) 浙江新瑞立汽配有限公司	27,899,248.69	1 年以内	9.06	1,394,962.43
(3) 梁山华峰商贸有限公司	17,357,407.45	1 年以内	5.64	867,870.37
(4) 长春瑞立科密汽车电子有限公司	15,295,559.66	1 年以内	4.97	-
(5) 中国重汽集团济南商用车有限公司	15,276,582.35	1 年以内	4.96	763,829.12
小 计	121,544,547.80		39.48	5,312,449.40
2020.12.31				
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	141,645,028.47	1 年以内	30.30	7,082,251.42
(2) 浙江新瑞立汽配有限公司	60,058,944.03	1 年以内 30,381,013.56 、1-2 年 29,677,930.47	12.85	7,454,636.77
(3) 北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂	39,058,074.00	1 年以内	8.36	1,952,903.70
(4) 长春瑞立科密汽车电子有限公司	20,571,852.82	1 年以内	4.40	-
(5) 北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂	9,673,902.15	1 年以内	2.07	483,695.11

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
小 计	271,007,801.47		57.98	16,973,487.00

7. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
2023.6.30			
长春瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	49,394,568.09	9.62
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	本公司之子公司	27,829,508.18	5.42
温州瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	24,429,202.40	4.76
温州瑞立汽车科技有限公司	本公司之子公司	17,587,397.59	3.43
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	本公司之子公司	13,321,438.99	2.60
浙江新瑞立汽配有限公司	实际控制人控制的企业	11,981,513.58	2.33
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	实际控制人控制的企业	8,180,874.26	1.59
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	883,333.00	0.17
浙江瑞立空压装备有限公司	实际控制人控制的企业	5,000.00	-
温州立晨汽车零部件有限公司	本公司之子公司	688.00	-
小 计		153,613,524.09	29.92
2022.12.31			
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	实际控制人控制的企业	113,571,215.05	22.31
浙江新瑞立汽配有限公司	实际控制人控制的企业	40,940,253.56	8.04
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	本公司之子公司	28,703,430.03	5.64
长春瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	4,849,419.76	0.95
温州瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	1,746,193.99	0.34
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	883,337.00	0.17
浙江瑞立空压装备有限公司	实际控制人控制的企业	339,734.58	0.07
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	本公司之子公司	3,270.00	-
温州立晨汽车零部件有限公司	本公司之子公司	688.00	-
小 计		191,037,541.97	37.52

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
2021. 12. 31			
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	实际控制人控制的企业	45,715,749.65	14.85
浙江新瑞立汽配有限公司	实际控制人控制的企业	27,899,248.69	9.06
长春瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	15,295,559.66	4.97
温州瑞立汽车科技有限公司	本公司之子公司	12,989,180.40	4.22
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	本公司之子公司	9,090,589.38	2.95
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	3,535,611.00	1.15
温州瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	545,814.41	0.18
浙江瑞立空压装备有限公司	实际控制人控制的企业	17,076.72	0.01
温州立晨汽车零部件有限公司	本公司之子公司	688.00	-
小 计		115,089,517.91	37.39
2020. 12. 31			
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	实际控制人控制的企业	141,645,028.47	30.30
浙江新瑞立汽配有限公司	实际控制人控制的企业	60,058,944.03	12.85
长春瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	20,571,852.82	4.40
温州瑞立汽车科技有限公司	本公司之子公司	3,707,346.23	0.79
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	2,925,004.00	0.63
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	本公司之子公司	689,997.54	0.15
温州瑞立科密汽车电子有限公司	本公司之子公司	520,009.06	0.11
温州立晨汽车零部件有限公司	本公司之子公司	688.00	-
小 计		230,118,870.15	49.23

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	-	-	-
其他应收款	9,200,940.95	492,731.42	8,708,209.53
合 计	9,200,940.95	492,731.42	8,708,209.53

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	9,950,575.20	2,081,215.92	7,869,359.28
合 计	9,950,575.20	2,081,215.92	7,869,359.28

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	8,589,377.15	1,137,755.74	7,451,621.41
合 计	8,589,377.15	1,137,755.74	7,451,621.41

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	4,446,606.49	766,490.75	3,680,115.74
合 计	4,446,606.49	766,490.75	3,680,115.74

2. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	2023. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,200,940.95	100.00	492,731.42	5.36	8,708,209.53
合 计	9,200,940.95	100.00	492,731.42	5.36	8,708,209.53

续上表：

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,950,575.20	100.00	2,081,215.92	20.92	7,869,359.28
合 计	9,950,575.20	100.00	2,081,215.92	20.92	7,869,359.28

续上表：

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,589,377.15	100.00	1,137,755.74	13.25	7,451,621.41
合 计	8,589,377.15	100.00	1,137,755.74	13.25	7,451,621.41

续上表：

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,446,606.49	100.00	766,490.75	17.24	3,680,115.74
合 计	4,446,606.49	100.00	766,490.75	17.24	3,680,115.74

(2) 按账龄披露

账 龄	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	8,385,411.39	3,928,647.65	6,132,043.83	3,797,632.24
1-2 年	476,489.00	3,966,112.58	1,963,926.41	21,122.82
2-3 年	108,954.00	1,901,066.41	11,319.22	5,163.70
3 年以上	230,086.56	154,748.56	482,087.69	622,687.73
账面余额小计	9,200,940.95	9,950,575.20	8,589,377.15	4,446,606.49
减：坏账准备	492,731.42	2,081,215.92	1,137,755.74	766,490.75
账面价值小计	8,708,209.53	7,869,359.28	7,451,621.41	3,680,115.74

(3) 按性质分类情况

款项性质	2023. 6. 30	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
往来款	6,128,010.20	8,204,947.78	6,571,184.68	2,953,966.45
应收暂付款	2,521,208.11	1,250,204.78	1,578,059.83	1,107,917.40
押金保证金	551,722.64	495,422.64	440,132.64	384,722.64
账面余额小计	9,200,940.95	9,950,575.20	8,589,377.15	4,446,606.49
减：坏账准备	492,731.42	2,081,215.92	1,137,755.74	766,490.75
账面价值小计	8,708,209.53	7,869,359.28	7,451,621.41	3,680,115.74

(4) 坏账准备计提情况

1) 2023 年 6 月 30 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	182,711.63	793,222.52	1,105,281.77	2,081,215.92
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-23,824.45	23,824.45	-	-
—转入第三阶段	-	-21,790.80	21,790.80	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-46,017.12	-699,958.37	-842,509.01	-1,588,484.50
本期收回或转回	-	-	-	-

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	小 计
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 6 月 30 日余额	112,870.06	95,297.80	284,563.56	492,731.42

2)2022 年 12 月 31 日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	小 计
2022 年 1 月 1 日余额	257,223.16	392,785.28	487,747.30	1,137,755.74
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-198,305.63	198,305.63	-	-
—转入第三阶段	-	-380,213.28	380,213.28	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	123,794.10	582,344.89	237,321.19	943,460.18
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	182,711.63	793,222.52	1,105,281.77	2,081,215.92

3)2021 年 12 月 31 日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	小 计
2021 年 1 月 1 日余额	136,996.61	4,224.56	625,269.58	766,490.75
2021 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-98,196.32	98,196.32	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转入第三阶段	—	-2,263.84	2,263.84	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	218,422.87	292,628.24	-139,786.12	371,264.99
本期收回或转回	—	—	—	—
本期转销或核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2021 年 12 月 31 日余额	257,223.16	392,785.28	487,747.30	1,137,755.74

4) 2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	75,327.44	21,332.74	628,984.14	725,644.32
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	-1,056.14	1,056.14	—	—
—转入第三阶段	—	-1,032.74	1,032.74	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	62,725.31	-17,131.58	-4,747.30	40,846.43
本期收回或转回	—	—	—	—
本期转销或核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2020 年 12 月 31 日余额	136,996.61	4,224.56	625,269.58	766,490.75

(5) 报告期各期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3, 072, 930. 75	492, 731. 42	16. 03
关联方组合	6, 128, 010. 20	-	-
小 计	9, 200, 940. 95	492, 731. 42	5. 36

续上表：

组 合	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	9, 676, 160. 09	2, 081, 215. 92	21. 51
关联方组合	274, 415. 11	-	-
小 计	9, 950, 575. 20	2, 081, 215. 92	20. 92

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	7, 601, 796. 46	1, 137, 755. 74	14. 97
关联方组合	987, 580. 69	-	-
小 计	8, 589, 377. 15	1, 137, 755. 74	13. 25

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3, 388, 906. 45	766, 490. 75	22. 62
关联方组合	1, 057, 700. 04	-	-
小 计	4, 446, 606. 49	766, 490. 75	17. 24

其中：账龄组合

账 龄	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2, 257, 401. 19	112, 870. 06	5. 00
1-2 年	476, 489. 00	95, 297. 80	20. 00
2-3 年	108, 954. 00	54, 477. 00	50. 00

账 龄	2023. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	230,086.56	230,086.56	100.00
小 计	3,072,930.75	492,731.42	16.03

续上表：

账 龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,654,232.54	182,711.63	5.00
1-2 年	3,966,112.58	793,222.52	20.00
2-3 年	1,901,066.41	950,533.21	50.00
3 年以上	154,748.56	154,748.56	100.00
小 计	9,676,160.09	2,081,215.92	21.51

续上表：

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,144,463.14	257,223.16	5.00
1-2 年	1,963,926.41	392,785.28	20.00
2-3 年	11,319.22	5,659.61	50.00
3 年以上	482,087.69	482,087.69	100.00
小 计	7,601,796.46	1,137,755.74	14.97

续上表：

账 龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,739,932.20	136,996.61	5.00
1-2 年	21,122.82	4,224.56	20.00
2-3 年	5,163.70	2,581.85	50.00
3 年以上	622,687.73	622,687.73	100.00
小 计	3,388,906.45	766,490.75	22.62

(6) 报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已

显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

(7) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 报告期计提坏账准备情况

种 类	2023. 1. 1	本期变动金额				2023. 6. 30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,081,215.92	-1,588,484.50	-	-	-	492,731.42
小 计	2,081,215.92	-1,588,484.50	-	-	-	492,731.42

续上表：

种 类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,137,755.74	943,460.18	-	-	-	2,081,215.92
小 计	1,137,755.74	943,460.18	-	-	-	2,081,215.92

续上表：

种 类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	766,490.75	371,264.99	-	-	-	1,137,755.74
小 计	766,490.75	371,264.99	-	-	-	1,137,755.74

续上表：

种 类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	725,644.32	40,846.43	-	-	-	766,490.75
小 计	725,644.32	40,846.43	-	-	-	766,490.75

(8) 报告期各期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2023. 6. 30					
(1) 广州瑞立智科汽车电子有限公司	往来款	5,784,000.00	1 年以内	62.86	-
(2) 广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	代垫出租厂房水电	344,010.20	1 年以内	3.74	-
(3) 刘书良	应收暂付款	326,617.00	[注 1]	3.55	19,197.20
(4) 广州市佳粤置业有限公司	押金保证金	264,600.00	1-2 年	2.88	52,920.00
(5) 任涛	应收暂付款	207,128.00	1 年以内	2.25	10,356.40
小 计		6,926,355.20		75.28	82,473.60
2022. 12. 31					
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	往来款	7,930,532.67	[注 2]	79.70	1,802,947.16
(2) 广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	代垫出租厂房水电	274,415.11	1 年以内	2.76	-
(3) 广州市佳粤置业有限公司	押金保证金	264,600.00	1 年以内	2.66	13,230.00
(4) 郑娇弟	房屋押金	94,350.00	[注 3]	0.95	32,134.50
(5) 黄丽	应收暂付款	86,244.00	1 年以内	0.87	4,312.20
小 计		8,650,141.78		86.94	1,852,623.86
2021. 12. 31					
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	应收暂付款	5,583,603.99	[注 4]	65.01	563,620.16
(2) 广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	代垫出租厂房水电	987,580.69	1 年以内	11.50	-
(3) 张友谊	应收暂付款	170,000.00	1 年以内	1.98	8,500.00
(4) 郑娇弟	房屋押金	150,480.00	3 年以上	1.75	150,480.00
(5) 童玲敏	应收暂付款	138,905.00	1 年以内	1.62	6,945.25
小 计		7,030,569.68		81.86	729,545.41
2020. 12. 31					
(1) 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	往来款	1,896,266.41	1 年以内	42.65	94,813.32
(2) 广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	代垫出租厂房水电	1,057,700.04	1 年以内	23.79	-

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
(3) 郑娇弟	房屋押金	150,480.00	3 年以上	3.38	150,480.00
(4) 广州市黄埔区人民法院	其他	145,768.85	3 年以上	3.28	145,768.85
(5) 廖卫区	应收暂付款	52,500.00	1 年以内	1.18	2,625.00
小 计		3,302,715.30		74.28	393,687.17

[注 1]1 年以内：307,508.00 元，1-2 年：19,109.00 元。

[注 2]1 年以内：2,346,928.68 元，1-2 年：3,687,337.58 元，2-3 年：1,896,266.41 元。

[注 3]1 年以内：65,490.00 元，3 年以上：28,860.00 元。

[注 4]1 年以内：3,687,337.58 元，1-2 年：1,896,266.41 元。

(9) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比 (%)
2023.6.30			
广州瑞立智科汽车电子有限公司	本公司之子公司	5,784,000.00	62.86
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	344,010.20	3.74
小 计		6,128,010.20	66.6
2022.12.31			
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	控股股东及实际控制人控制的企业	7,930,532.67	79.7
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	274,415.11	2.76
小 计		8,204,947.78	82.46
2021.12.31			
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	控股股东及实际控制人控制的企业	5,583,603.99	65.01
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	987,580.69	11.5
小 计		6,571,184.68	76.51
2020.12.31			
瑞立集团瑞安汽车零部件	控股股东及实际控制人	1,896,266.41	42.65

件有限公司	控制的企业		
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	本公司之子公司	1,057,700.04	23.79
黄万义	本公司之董事、总经理	18,670.10	0.42
小 计		2,972,636.55	66.86

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	2023. 6. 30		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	463,563,626.45	-	463,563,626.45

续上表：

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	439,063,626.45	-	439,063,626.45

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	439,063,626.45	-	439,063,626.45

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	20,594,500.00	-	20,594,500.00
对合营企业投资	14,389,732.10	-	14,389,732.10
合 计	34,984,232.10	-	34,984,232.10

2. 子公司情况

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
2023. 6. 30						
温州瑞立汽车科技有限公司	208,635,314.04	-	-	208,635,314.04	-	-

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	186,774,169.00	-	-	186,774,169.00	-	-
广州瑞立智科汽车电子有限公司	-	24,500,000.00	-	24,500,000.00	-	-
温州立晨汽车零部件有限公司	23,059,643.41	-	-	23,059,643.41	-	-
温州瑞立科密汽车电子有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
长春瑞立科密汽车电子有限公司	9,844,500.00	-	-	9,844,500.00	-	-
广州瑞粤企业管理有限公司	750,000.00	-	-	750,000.00	-	-
小 计	439,063,626.45	24,500,000.00	-	463,563,626.45	-	-

2022.12.31

温州瑞立汽车科技有限公司	208,635,314.04	-	-	208,635,314.04	-	-
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	186,774,169.00	-	-	186,774,169.00	-	-
温州立晨汽车零部件有限公司	23,059,643.41	-	-	23,059,643.41	-	-
温州瑞立科密汽车电子有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
长春瑞立科密汽车电子有限公司	9,844,500.00	-	-	9,844,500.00	-	-
广州瑞粤企业管理有限公司	750,000.00	-	-	750,000.00	-	-
小 计	439,063,626.45	-	-	439,063,626.45	-	-

2021.12.31

温州瑞立汽车科技有限公司	-	208,635,314.04	-	208,635,314.04	-	-
胜赛思精密压铸（扬州）有限公司	-	186,774,169.00	-	186,774,169.00	-	-
温州立晨汽车零部件有限公司	-	23,059,643.41	-	23,059,643.41	-	-
温州瑞立科密汽车电子有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
长春瑞立科密汽车电子有限公司	9,844,500.00	-	-	9,844,500.00	-	-

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州瑞粤企业管理有限公司	750,000.00	-	-	750,000.00	-	-
小 计	20,594,500.00	418,469,126.45	-	439,063,626.45	-	-

2020.12.31

长春瑞立科密汽车电子有限公司	9,844,500.00	-	-	9,844,500.00	-	-
温州瑞立科密汽车电子有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
广州瑞粤企业管理有限公司	750,000.00	-	-	750,000.00	-	-
小 计	20,594,500.00	-	-	20,594,500.00	-	-

3. 对合营企业的投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动

2021.12.31

温州立晨汽车零部件有限公司	18,000,000.00	14,389,732.10	9,600,000.00	-	522,148.89	-
---------------	---------------	---------------	--------------	---	------------	---

2020.12.31

温州立晨汽车零部件有限公司	18,000,000.00	15,348,335.36	-	-	-958,603.26	-
---------------	---------------	---------------	---	---	-------------	---

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

2021.12.31

温州立晨汽车零部件有限公司	-	-	-	-24,511,880.99	-	-
---------------	---	---	---	----------------	---	---

2020.12.31

温州立晨汽车零部件有限公司	-	-	-	-	14,389,732.10	-
---------------	---	---	---	---	---------------	---

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
主营业务	554,323,386.42	419,839,217.57
其他业务	4,459,034.45	1,163,482.06
合 计	558,782,420.87	421,002,699.63

续上表：

项 目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务	749,040,656.56	622,880,792.43
其他业务	7,427,601.53	2,313,287.10
合 计	756,468,258.09	625,194,079.53

续上表：

项 目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务	788,354,409.67	614,994,574.63
其他业务	8,326,273.49	2,005,719.80
合 计	796,680,683.16	617,000,294.43

续上表：

项 目	2020 年度	
	收入	成本
主营业务	806,411,642.96	602,373,978.01
其他业务	6,064,246.76	1,942,561.20
合 计	812,475,889.72	604,316,539.21

2. 主营业务收入/主营业务成本情况

(1) 按产品类别分类

产品名称	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
机动车主动安全系统	552,793,009.08	419,717,387.09

产品名称	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
技术服务	1, 530, 377. 34	121, 830. 48
小 计	554, 323, 386. 42	419, 839, 217. 57

续上表：

产品名称	2022 年度	
	收入	成本
机动车主动安全系统	747, 521, 358. 46	622, 715, 398. 14
技术服务	1, 519, 298. 10	165, 394. 29
小 计	749, 040, 656. 56	622, 880, 792. 43

续上表：

产品名称	2021 年度	
	收入	成本
机动车主动安全系统	787, 641, 973. 37	614, 934, 604. 53
技术服务	712, 436. 30	59, 970. 10
小 计	788, 354, 409. 67	614, 994, 574. 63

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收入	成本
机动车主动安全系统	805, 995, 927. 86	602, 346, 009. 34
技术服务	415, 715. 10	27, 968. 67
小 计	806, 411, 642. 96	602, 373, 978. 01

(2) 按地区分类

地区名称	2023 年 1-6 月	
	收入	成本
内 销	476, 730, 042. 73	376, 221, 125. 22
外 销	77, 593, 343. 69	43, 618, 092. 35
小 计	554, 323, 386. 42	419, 839, 217. 57

续上表：

地区名称	2022 年度	
	收入	成本
内 销	745,260,615.76	620,679,155.22
外 销	3,780,040.80	2,201,637.21
小 计	749,040,656.56	622,880,792.43

续上表：

地区名称	2021 年度	
	收入	成本
内 销	788,354,409.67	614,994,574.63
外 销	-	-
小 计	788,354,409.67	614,994,574.63

续上表：

地区名称	2020 年度	
	收入	成本
内 销	806,411,642.96	602,373,978.01
外 销	-	-
小 计	806,411,642.96	602,373,978.01

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
2023 年 1-6 月		
北汽集团[注 1]	86,845,263.12	15.54
客户 A	63,877,015.36	11.43
长春瑞立科密汽车电子有限公司	42,454,185.28	7.60
江淮汽车[注 2]	31,184,309.58	5.58
东风汽车[注 3]	27,509,976.76	4.92
小 计	251,870,750.10	45.07
2022 年度		
瑞立集团[注 4]	181,856,252.19	24.04
北汽集团[注 1]	108,837,221.41	14.39
武汉瑞立科德斯汽车电子有限责任公司	45,163,554.10	5.97

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
长春瑞立科密汽车电子有限公司	39,017,637.34	5.16
江淮汽车[注 2]	37,423,063.68	4.95
小 计	412,297,728.72	54.51
2021 年度		
瑞立集团[注 4]	155,678,619.80	19.54
北汽集团[注 1]	154,926,396.43	19.45
长春瑞立科密汽车电子有限公司	65,663,897.86	8.24
潍柴控股[注 5]	36,279,871.35	4.55
中国重汽[注 6]	34,548,825.72	4.34
小 计	447,097,611.16	56.12
2020 年度		
瑞立集团[注 4]	155,408,925.87	19.13
北汽集团[注 1]	152,249,295.20	18.74
长春瑞立科密汽车电子有限公司	56,423,376.15	6.94
中国重汽[注 6]	52,448,541.68	6.46
梁山华峰商贸有限公司	36,589,292.42	4.50
小 计	453,119,431.32	55.77

[注 1]北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂、北京福田戴姆勒汽车有限公司、北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂、北京奔驰汽车有限公司、北汽福田汽车股份有限公司长沙汽车厂等 15 家公司同受北京汽车集团有限公司控制。

[注 2]四川江淮汽车有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司轻型商用车分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司山东分公司等 10 家公司同受江淮汽车控制。

[注 3]东风汽车股份有限公司、东风德纳车桥有限公司十堰工厂、东风德纳车桥有限公司襄樊工厂、东风华神汽车有限公司等 15 家公司同受东风汽车控制。

[注 4]瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司、浙江新瑞立汽配有限公司、浙江瑞立空压装备有限公司、上海埃嘉电子技术有限公司 4 家公司同受瑞立集团有限公司控制。

[注 5]陕西重型汽车有限公司、陕西汉德车桥有限公司、陕西汉德车桥有限公司西安分公司、潍柴新能源商用车有限公司、扬州亚星客车股份有限公司等 9 家公司同受潍柴控股集团有限公司控制。

[注 6]中国重汽集团济南商用车有限公司、中国重汽集团成都王牌商用车有限公司、中国重汽集团福建海西汽车有限公司、中国重汽集团柳州运力专用汽车有限公司、中国重汽集团济南动力有限公司等 7 家公司同受中国重型汽车集团有限公司控制。

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
成本法核算的长期股权投资收益	-	4,500,000.00	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-	522,148.89	-958,603.26
债务重组收益	-	254,610.34	-	-
合 计	-	4,754,610.34	522,148.89	-958,603.26

2. 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	-	4,500,000.00	-	-

2022 年度较 2021 年度增减变动的原因：

公司收到广州瑞粤科技企业孵化器有限公司的分红款项 4,500,000.00 元。

3. 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
温州立晨汽车零部件有限公司	-	-	522,148.89	-958,603.26

2021 年度较 2020 年度增减变动的原因：

2020 年度：温州立晨汽车零部件有限公司净利润-3,195,344.20 元，母公司持有其 30% 股权，按权益法进行核算，确认投资收益-958,603.26 元。

2021 年 1-7 月：温州立晨汽车零部件有限公司净利润 1,740,496.30 元，母公司持有其 30% 股权，按权益法进行核算，确认投资收益 522,148.89 元。

2021 年母公司追加投资，持有温州立晨汽车零部件有限公司 60% 股权，并改为按成本法进行核算。

4. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十五、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

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，本公司报告期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置损益	-1,101,310.55	-2,074,942.72	-441,582.14	-130,864.63
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	1,374,532.26	-	-
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	5,977,677.51	17,013,506.20	8,522,504.26	10,310,116.03
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,173,795.01	2,346,928.68	3,687,337.58	1,896,266.41
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	-	-
债务重组损益	-	254,610.34	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	59,878,530.18	55,754,618.72
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-	-
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	130,508.88	1,202,792.54	521,189.56	918,442.66
对外委托贷款取得的损益	-	-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房	-	-	-	-

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	105,093.86	77,003.29	26,072.21	-122,947.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	98,636.88	109,429.71	123,829.78	143,543.44
小 计	6,384,401.59	20,303,860.30	72,317,881.43	68,769,174.85
减：所得税影响数(所得税费用减少以“－”表示)	1,256,503.31	2,841,561.53	13,241,218.92	10,498,659.74
非经常性损益净额	5,127,898.28	17,462,298.77	59,076,662.51	58,270,515.11
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	4,491,794.64	16,265,218.26	57,457,191.49	57,423,310.22
归属于少数股东的非经常性损益	636,103.64	1,197,080.51	1,619,471.02	847,204.89

(二) 净资产收益率和每股收益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010)的规定，本公司报告期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

1. 加权平均净资产收益率

(1) 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)			
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	10.24	8.51	13.49	20.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.89	7.08	11.84	19.18

(2) 计算过程

项 目	序号	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	128,939,692.78	96,964,713.92	197,518,137.22	248,191,737.59
非经常性损益	2	4,491,794.64	16,265,218.26	57,457,191.49	57,423,310.22
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	124,447,898.14	80,699,495.66	140,060,945.73	190,768,427.37

项 目	序号	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	1,194,469,989.23	1,091,005,275.31	1,418,880,338.09	1,028,560,031.21
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-	-	454,080,000.00/ 6,106,800.00	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-	-	6/0	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	-	-	41,000,000.00	22,698,056.92
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-	-	1	3
其他——其他资本公积	9	-	-	-	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-	-	-	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	11	-	-	-528,000,000.00/- 49,080,000.00/ -361,000,000.00	240,000,000.00/ -75,173,373.79
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	12	-	-	6/5/0	3/3
报告期月份数	13	6	12	12	12
加权平均净资产	14[注]	1,258,939,835.62	1,139,487,632.27	1,463,646,073.37	1,188,188,042.33
加权平均净资产收益率	15=1/14	10.24%	8.51%	13.49%	20.89%

[注] 15=4+1*0.5+5*6/13+9*10/13±11*12/13

扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	1	124,447,898.14	80,699,495.66	140,060,945.73	190,768,427.37
加权平均净资产	2	1,258,939,835.62	1,139,487,632.27	1,463,646,073.37	1,188,188,042.33
同一控制下企业合并被合并方期初净资产	3	-	-	361,733,898.06	165,752,400.04
同一控制下企业合并被合并方报告期净利润	4	-	-	53,770,139.53	55,754,618.72
同一控制下企业合并被合并方合并日至期末净利润	5	-	-	-6,108,390.65	-
同一控制下企业合并被合并方合并日的净资产	6	-	-	410,258,302.32	-
合并日次月至期末月份数	7	-	-	6/5/0	-

项 目	序号	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
报告期月份数	8	6	12	12	12
报告期发生的同一控制下企业合并加权平均净资产	9=2-3-4*0.5+(5*0.5+6)*7/8	1,258,939,835.62	1,139,487,632.27	1,182,651,849.32	994,558,332.93
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=1/9	9.89%	7.08%	11.84%	19.18%

2. 每股收益

(1) 明细情况

报告期利润	基本每股收益(元/股)			
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.95	0.72	1.69	2.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.92	0.60	1.20	1.94

续上表：

报告期利润	稀释每股收益(元/股)			
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.95	0.72	1.69	2.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.92	0.60	1.20	1.94

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	128,939,692.78	96,964,713.92	197,518,137.22	248,191,737.59
非经常性损益	2	4,491,794.64	16,265,218.26	57,457,191.49	57,423,310.22
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	124,447,898.14	80,699,495.66	140,060,945.73	190,768,427.37
期初股份总数	4	135,133,638.00	135,133,638.00	98,303,400.00	98,303,400.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-	-	-	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-	-	36,830,238.00	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-	-	6	-
报告期因回购等减少股份数	8	-	-	-	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-	-	-	-

项 目	序号	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
报告期缩股数	10	-	-	-	-
报告期月份数	11	6	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	12	135,133,638.00	135,133,638.00	116,718,519.00	98,303,400.00
基本每股收益	13=1/12	0.95	0.72	1.69	2.52
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.92	0.60	1.20	1.94

[注]12=4+5+6*7/11-8*9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因

1. 合并资产负债表项目

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
2023年1-6月		
货币资金	大幅度增加	主要系公司向银行借款增加以及收回较多应收关联方款项所致。
应收款项融资	增加 50.68%	主要系随着收入增长,公司收到票据增加所致。
其他应收款	减少 62.07%	主要系关联方公司本期归还往来款较多所致。
无形资产	大幅度增加	主要系公司本期新购入土地所致。
其他非流动资产	增加 32.82%	主要系预付设备款增加。
短期借款	增加 82.65%	主要系公司为扩大经营规模向银行借款增加所致。
应付职工薪酬	减少 33.46%	主要系公司本期末计提半年度年终奖,较 2022 年末计提全年年终奖有所减少所致。
其他应付款	减少 74.19%	主要系公司本期向关联方归还往来款较多所致。
2022年度		
应收账款	增加 45.87%	主要系公司本期末应收关联方销售款较多所致。
使用权资产	增加 49.91%	主要系公司本期厂房租赁增加所致。
应付票据	减少 55.00%	主要系公司本期应付票据到期结算较多所致。

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
其他应付款	减少 62.04%	主要系公司应付关联方往来款减少所致。
一年内到期的非流动负债	大幅度增加	主要系一年内到期的长期借款所致。
其他流动负债	减少 40.53%	主要系 2021 年末不符合终止确认票据于本期到期终止确认较多所致。
长期借款	本期新增	主要系公司为并购子公司借入款项。
租赁负债	增加 37.06%	主要系公司本期厂房租赁增加所致。
2021年度		
货币资金	减少 35.36%	主要系公司备货增加和长期资产投入增加，导致货币资金减少所致。
应收票据	减少 43.35%	主要系公司备货增加和长期资产投入增加，应收票据背书较多所致。
预付款项	减少 76.18%	主要系公司本期减少预付款形式的采购所致。
其他应收款	减少 75.30%	主要系公司本期收回较多往来款所致。
存货	增加 48.56%	主要系公司积极备货所致。
其他流动资产	增加 58.79%	主要系待取得抵扣凭证的进项税额、增值税待认证进项税额及增值税留抵税额增加所致。
合同资产	增加 68.71%	主要系增加合同质保金所致。
在建工程	减少 41.43%	主要系公司本期在建工程转固定资产较多所致。
使用权资产	本期新增	主要系公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则所致。
其他非流动资产	减少 48.43%	主要系公司预付设备款减少所致。
短期借款	增加 67.39%	主要系备货增加和长期资产投入增加，公司借入银行借款较多所致。
应付票据	减少 43.24%	主要系公司本期应付票据到期结算较多所致。

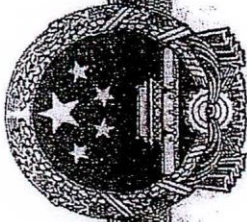
报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
应付账款	增加 38.63%	主要系公司本期备货增加，导致应付供应商货款相应增加所致。
应交税费	减少 37.77%	主要系公司本期存货采购增加导致进项税额增加，期末应交增值税相应减少所致。
其他应付款	大幅增加	主要系公司应付关联方公司往来款增加所致。
一年内到期的非流动负债	大幅度增加	主要系公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则所致。
租赁负债	大幅度增加	主要系公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则所致。
递延收益	大幅度增加	主要系公司本期收到与资产相关政府补助较多所致。
股 本	增加 37.47%	主要系公司本期增资所致。
资本公积	减少 89.52%	主要系公司本期同一控制下企业合并冲减资本公积所致。

2. 合并利润表项目

报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
2022年度		
财务费用	大幅度增加	主要系公司本期新增长期借款，利息支出相应增加。
信用减值损失	大幅度减少	主要系本期应收账款余额较大，公司计提了较多的坏账准备所致。
所得税费用	大幅度减少	主要系公司本期实现净利润下降，企业所得税相应减少所致。
2021年度		
信用减值损失	大幅度增加	主要系应收账款下降导致坏账准备下降所致。

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

2023 年 11 月 16 日



营业执照

统一社会信用代码

91330000087374063A (1/1)

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



(副本)

名称 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 余强

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；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

出资额 贰仟零玖拾万元整

成立日期 2013年12月19日

主要经营场所

浙江省杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室

登记机关

2023

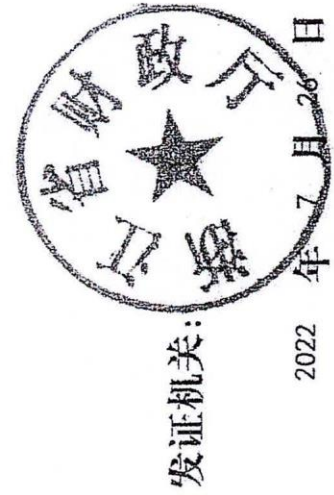
年06月01日



证书序号: 0015241

说明

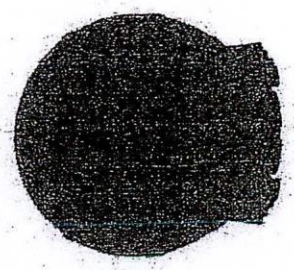
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

2022 年 7 月 26 日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 余强

主任会计师:

经营场所: 杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 33000014

批准执业文号: 浙财会〔2013〕54号

批准执业日期: 2013年12月4日



仅供中汇会所(2023)998号执业使用

杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室

10087378





姓名: 魏雪皎
 Full name: 魏雪皎
 Sex: 女
 Date of birth: 1985-11-01
 Working unit: 浙江会计师事务所(普通合伙)
 Identity card No.: 445272318651101010X



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.



年 月 日
 / /

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.



年 月 日
 / /

8

9

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.



证书编号: 330000141949
 No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2009 年 12 月 28 日
 Date of Issuance

5





中国注册会计师协会
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

会员证

CERTIFICATE OF MEMBERSHIP



姓名
Name

赵奎

性别
Gender

男

证书编号
Certificate Number

330000140713

会员类别
Membership Category

执业会员

入会时间
Date of Issue

2023-10-16

说明:

1. 会员证书是证书持有人经注册会计师协会审批, 确认其会员身份的凭证, 每年需按相关办法及通知要求办理年检手续方能有效。
2. 注册会计师应当加入注册会计师协会, 成为注册会计师协会的执业会员。注册会计师停止执行法定业务时, 应向主管注册会计师协会申请注销执业会员并转为非执业会员。
3. 会员证仅限本人使用, 不得买卖、涂改、转借、伪造。



供查证书有效性



2023年10月16日制发