

# 瑞鹤汽车模具股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-072



2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人柴震、主管会计工作负责人吴春生及会计机构负责人(会计主管人员)程翔声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司主要存在市场波动风险、成本波动风险、应收账款发生坏账风险、季度间业绩波动风险、关联交易占比增加风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	29
第五节 环境和社会责任 .....	30
第六节 重要事项 .....	32
第七节 股份变动及股东情况 .....	60
第八节 优先股相关情况 .....	65
第九节 债券相关情况 .....	66
第十节 财务报告 .....	69

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

二、经法定代表人签字及公司盖章的半年报正文及摘要。

三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
瑞鹄模具、公司、本公司	指	瑞鹄汽车模具股份有限公司
实际控制人	指	柴震先生
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
期初、期末	指	2024 年 1 月 1 日、2024 年 6 月 30 日
瑞鹄浩博	指	公司控股子公司，芜湖瑞鹄浩博模具有限公司
瑞祥工业	指	公司控股子公司，安徽瑞祥工业有限公司
瑞鹄检具	指	公司全资子公司，芜湖瑞鹄检具科技有限公司
天津瑞津	指	公司全资子公司，天津瑞津科技有限公司
武汉瑞鲸	指	公司控股子公司，武汉瑞鲸智能科技有限公司
成飞瑞鹄	指	公司联营企业，安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司
瑞鹄轻量化	指	公司控股子公司，芜湖瑞鹄轻量化技术有限公司
达奥汽车	指	公司联营企业，达奥（芜湖）汽车制品有限公司
大连嘉翔	指	公司参股企业，大连嘉翔科技有限公司
宏博科技	指	公司控股股东，芜湖宏博模具科技有限公司
奇瑞科技	指	公司股东，芜湖奇瑞科技有限公司
东风集团	指	公司客户，东风汽车集团股份有限公司及旗下公司
广汽集团	指	公司客户，广州汽车集团股份有限公司及旗下公司，股票代码 601238
江铃集团	指	公司客户，江铃汽车股份有限公司
奇瑞汽车	指	公司客户，奇瑞汽车股份有限公司及旗下公司
长城汽车	指	公司客户，长城汽车股份有限公司及旗下公司，股票代码 601633
吉利汽车	指	公司客户，浙江吉利控股集团有限公司及旗下公司
捷豹路虎	指	奇瑞捷豹路虎汽车有限公司、英国捷豹路虎
上汽大众	指	公司客户，上汽大众汽车有限公司
大众汽车	指	公司客户，德国大众公司
福特汽车	指	公司客户，系美国福特汽车公司（Ford Motor Company）及旗下公司
奥迪	指	公司客户，一汽大众汽车有限公司、上汽大众汽车有限公司
蔚来	指	公司客户，上海蔚来汽车有限公司
理想	指	公司客户，北京车和家信息技术有限公司
小鹏	指	公司客户，广州小鹏汽车科技有限公司
宝马	指	公司客户，BMW AG（宝马）
沃尔沃	指	公司客户，中嘉汽车制造（成都）有限公司（沃尔沃）
比亚迪	指	公司客户，比亚迪股份有限公司
雷诺	指	公司客户，RENAULT S. A. S（雷诺）
东南汽车	指	公司客户，东南（福建）汽车工业股份有限公司
江淮汽车	指	公司客户，安徽江淮汽车集团股份有限公司
小米汽车	指	公司客户，小米汽车科技有限公司

一汽集团	指	公司客户，中国第一汽车集团有限公司
上汽集团	指	公司客户，上海汽车集团股份有限公司
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	瑞鹄汽车模具股份有限公司章程
股东、股东大会	指	瑞鹄汽车模具股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	瑞鹄汽车模具股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	瑞鹄汽车模具股份有限公司监事、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
冲压模具	指	在冲压加工中，将材料加工成零件的一种专用工艺装备
检具	指	为方便检查批量生产的冲压件或其总成尺寸和型面精度而设计制作的专用检查工具
CAD/CAE/CAM	指	计算机辅助设计、计算机辅助工程分析、计算机辅助制造的英文缩写

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	瑞鹄模具	股票代码	002997
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	瑞鹄汽车模具股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瑞鹄模具		
公司的外文名称（如有）	RAYHOO MOTOR DIES CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Rayhoo Motor Dies		
公司的法定代表人	柴震		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何章勇	李江
联系地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区银湖北路 22 号	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区银湖北路 22 号
电话	0553-5623207	0553-5623207
传真	0553-5623209	0553-5623209
电子信箱	bodo@rayhoo.net	bodo@rayhoo.net

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,120,967,709.73	859,292,731.36	30.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	161,738,318.44	90,182,769.17	79.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	152,848,279.08	78,084,092.41	95.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-28,972,442.85	72,760,546.15	-139.82%
基本每股收益（元/股）	0.79	0.49	61.22%
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.47	68.09%
加权平均净资产收益率	8.66%	6.56%	2.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,607,770,241.64	5,243,833,307.83	6.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,972,817,064.66	1,702,412,365.47	15.88%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-38,800.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司	5,519,864.89	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,886,461.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	77,948.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,315,392.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	602,041.06	
减：所得税影响额	1,882,960.80	
少数股东权益影响额（税后）	1,589,908.83	
合计	8,890,039.36	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

主要系本公司享有联营企业的非经常性损益项目金额。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	1,886,676.74	软件产品增值税即征即退，属于与日常经营业务相关且预期可以持续取得，因此判定为经常性损益
与资产相关的政府补助摊销	2,623,458.93	对公司损益产生持续影响

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、主营业务情况

公司主营业务为汽车制造装备业务（包括冲压模具及检具、焊装自动化生产线及智能专机和 AGV 移动机器人等）、汽车轻量化零部件业务（包括高强度板及铝合金冲焊零部件、铝合金精密铸造零部件等）。上半年实现营业收入 112,096.77 万元，同比增长 30.45%；归属于上市公司股东的净利润 16,173.83 万元，同比增长 79.35%；归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 15,284.83 万元，同比增长 95.75%，高于营业收入增长；归属于上市公司股东的所有者权益 197,281.71 万元，较上年末增长 15.88%；基本每股收益 0.79 元/股，同比增长 61.22%。

汽车制造装备业务：主要产品有冲压模具（覆盖件模具、高强板模具）及检具、焊装自动化生产线及智能专机和 AGV 移动机器人等。汽车整车智能制造专用装备是高端制造产业的重点应用领域之一，是汽车制造工业化与信息化融合的重要组成部分，是加快汽车制造业实现转型升级、提质降碳、保证产品质量最终实现制造过程智能化的重要保障基础，是集自动化、信息化、数智化相关技术于一体的专用设备制造行业，并对整个智能制造行业起着引领和示范作用，对实现整车制造的数字化、智能化具有重要意义。公司是国内少数能够同时为客户提供完整的汽车白车身高端制造装备、智能制造技术及整体解决方案的企业之一。报告期内，公司汽车制造装备业务技术开发能力、制造交付能力、以及市场开拓和客户服务等方面持续提升，新承接订单持续增长；截至报告期末，汽车制造装备业务在手订单 39.30 亿元，较上年末增长 14.95%。

汽车轻量化零部件业务：主要产品有汽车冲焊零部件（高强度板及铝合金板材冲焊件）、铝合金精密铸造零部件（铝合金一体化压铸车身结构件、铝合金精密成形铸造动总件）等。随着汽车节能减碳门槛的提高，以及新能源汽车续航里程的提升，轻量化已成为汽车未来发展重要趋势之一，而高强度板冲焊、铝合金板材冲压以及铝合金一体压铸已成为汽车轻量化的重要路径。汽车轻量化零部件业务属于汽车制造行业，其业务发展与下游客户配套车型产销量高度相关。报告期内，公司轻量化零部件业务产能逐步提升，相关车型项目产品陆续量产，产量销量均持续提升。

#### 2、经营模式

公司汽车制造装备业务和汽车轻量化零部件业务，下游主要面向汽车整车制造商，为其一级供应商，采用直销模式进行销售；上游包括专用设备供应商、通用设备供应商、汽车零部件二级供应商以及钢材、铝锭原材料供应商等。

汽车制造装备业务：主要产品为非标产品，具有很强的定制化特征，公司采用“以销定产、以产订购”的经营模式，从订单承接到产品最终交付一般需要 14-24 个月周期，不存在明显的季节性特征。报告期内，公司汽车制造装备业务在手订单充足，产能利用饱和，未来一段时期内，公司汽车制造装备业务收入可预期性较强。

汽车轻量化零部件业务：主要产品是为汽车车身、汽车动力总成系统轻量化零部件，公司采用“以销定产”的经营模式，根据下游客户的年、月以及周度需求指引和排产计划进行产能准备及生产供应，季节特征与下游整车制造商基本同步。公司 2022 年开始介入汽车轻量化零部件业务，并陆续取得客户多款车型的订单，报告期内多款车型产品已批产供应，同时持续承接新车型项目，保障公司汽车轻量化零部件业务持续发展。

### 3、主要客户

报告期内，公司汽车制造装备业务新增客户包括丰田汽车、达契亚汽车及相关“一带一路”国家或地区属地品牌等，正在承接、供应或交付的客户包括：

——境外及合资整车品牌：北美某全球知名新能源品牌、奔驰、宝马、奥迪、沃尔沃、捷豹路虎、林肯等豪华品牌，大众、丰田、福特、本田、马自达、STELLANTIS(斯特兰蒂斯)、雷诺、通用、现代、达契亚等全球主流品牌，以及印度 FORCE、越南 VINFAST、土耳其 Tofas、印度 TATA 等境外属地品牌。

——中国自主整车品牌：蔚来、理想、小鹏、小米汽车、上汽集团、一汽集团、东风集团、广汽集团、江铃集团、比亚迪、长城汽车、吉利汽车、奇瑞汽车、东南汽车、江淮汽车等中国自主品牌。

报告期内，公司汽车轻量化零部件业务目前主要客户包括奇瑞汽车等。

## 二、核心竞争力分析

### 1、“装备+零部件”一体化配套服务优势

公司主营业务为汽车制造装备业务（主要产品包括冲压模具及检具、焊装自动化生产线及智能专机和 AGV 移动机器人等）、汽车轻量化零部件业务（主要产品包括高强度板及铝合金冲焊零部件、铝合金精密铸造零部件等），业务涉及汽车白车身制造工艺规划设计，车身冲压模具及焊装自动化产线和智能物流等制造装备的开发、设计及制造，车身轻量化零部件配套供应等，为国内少数能够同时为客户提供完整的汽车白车身高端制造装备、智能制造技术及整体解决方案、轻量化零部件供应的一站式供应商。

公司依托于汽车冲压模具业务及其在行业中的客户、技术等资源及优势，致力于汽车冲压模具及检具、焊装自动化生产线及智能专机和 AGV 移动机器人、汽车轻量化零部件的研发、设计及制造，为客户开发提供完整的汽车白车身高端制造装备、智能制造技术及整体解决方案、轻量化零部件供应的一站式配套服务。

### 2、技术优势

**拥有先进的技术平台。**公司始终重视自主研发创新能力，为国家火炬计划重点高新技术企业，建有国家发改委、科技部等五部委联合认定的国家企业技术中心，国家发改委认定的国家地方联合工程研究中心，并建有安徽省工程研究中心、安徽省工业设计中心和安徽省工程技术研究中心，专业从事围绕汽车车身高端装备、智能制造、轻量化零部件等关键共性技术的研发，从而使公司实现了 CAD/CAE/CAM 一体化和模具设计及制造的三维化、集成化和自动化。具体在覆盖件模具领域形成了复杂异形曲面成形、高精度超净模面加工、轻质化制件开发等专有技术，促进车身造型流线化、面品镜面化、质量轻量化；在智能制造领域形成了离线仿真（OLP）、虚拟调试（VC）等专有技术，实现智能制造柔性产线的高节拍、柔性化、数智化；通过 PDM、MES、NC 系统的集成应用，实现了公司的技术和管理的信息化、数字化。

**拥有自主研发能力突出的技术团队。**汽车制造装备行业是一个涉及多学科的综合行业，产品结构复杂、精度要求高，需要大量高素质、高技能的跨领域复合型人才，研发设计人员以及技术型生产人员决定了企业的产品技术含量，公司技术研发人员占比较高，且公司的核心技术人员较为稳定。人才储备保证了公司承接大型项目的能力，也保证了产品品质及交货期，为客户提供从设计、研发、生产至售后全流程满意的服务。同时，公司具有“装备+零部件”的业务协同、资源共享优势、通过多种渠道、方式，迅速组建了轻量化汽车零部件产品研发和生产技术团队。

**拥有丰富的技术积累。**公司经过多年的发展沉淀，在汽车制造装备业务（主要产品包括冲压模具及检具、焊装自动化生产线及智能专机和 AGV 移动机器人等）领域，围绕汽车白车身制造领域完成了轻量化车身成形装备、轻量化车身智能制造及机器人系统集成、轻量化零部件开发制造三大领域布局。累计为全球 100 余款车型开发出车身材料成形装备和 50 余条车身焊装自动化生产线及智能制造装备。丰富的项目积累及数据库积淀为公司未来项目的参数优化、智能化快速产品设计、工艺设计、结构设计、成型分析及系统集成等多方面打下了良好的基础。在汽车轻量化零部件业务（主要产品包括高强度板及铝合金冲焊零部件、铝合金精密铸造零部件等）领域，初步构建了围绕新能源汽车车身轻量化所必需的材料技术、工艺技术和模具装备开发等的完整布局，并实施汽车制造装备领域的技术能力加快向轻量化零部件制造领域的迁移，促进协同和共享。

**技术成果转化效果显著。**公司主持制定多项行业标准，公司及子公司承担并实施了国家级火炬计划项目、安徽省科技重大专项项目等多项，主要产品曾获得中国机械工业科学技术奖一等奖、中国模具工业协会精模奖、国家重点新产品、安徽省重点新产品、安徽省名牌产品等多个奖项及荣誉。公司已经开发出“汽车模具三维实体 CAD/CAE/CAM 集成一体化技术”和“汽车模具智能型快速设计和高速加工集成系统”等设计制造核心技术，并通过省级科技成果鉴定，综合技术水平达到国内领先水平。

### 3、品牌优势及客户资源优势

公司成立二十余年来，凭借着强大的研发技术实力、优异的产品质量、严格的质量控制、丰富的项目经验和完善的售后服务，在行业内建立了较高的品牌知名度，与众多国内外知名汽车厂商建立了良好的合作关系。公司拥有完善的

项目管理体系和客户服务体系，能够在产品服务的全流程贴身为客户服务，尤其交付和售后环节的服务认可度比较高，取得了客户的好评及信赖。同时，随着新能源汽车的快速发展，公司在新能源汽车领域也积极布局。公司抓住新能源汽车发展机遇，积极加速布局，现已成功拓展了较多头部新能源车企或造车新势力作为公司的客户。

公司还被中国模具工业协会评为“中国汽车覆盖件模具重点骨干企业”及“优秀模具供应商”，凭借严格的质量控制、持续的研发投入和有效的品牌建设，在行业内建立了较高的品牌知名度。

#### 4、团队优势

公司管理层及核心技术团队一直专注于汽车车身制造技术和制造装备行业的技术与管理工作，且核心管理团队自公司成立至今保持很高的稳定性。公司的管理团队经过二十年的经营，在行业内积累了丰富的技术、管理经验，对下游行业客户的产品需求有较为深刻的理解，掌握行业最新发展趋势和动态，对市场趋势有较强的预判能力，有利于公司长期健康稳定发展。

公司自成立以来，十分重视骨干团队的建设。公司通过长期培养、引进以及交流合作等方式，建立了较为完善的人才梯队。同时，公司建立了对管理层和骨干员工的长效激励机制，实现管理层和骨干员工间接持有公司股份，通过股权激励将个人利益与公司利益紧密结合，对核心团队稳定起到了积极作用。稳定的技术管理团队是公司持续进行技术创新、产品升级和市场扩张的重要基础。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,120,967,709.73	859,292,731.36	30.45%	主要系公司 2023 年末汽车制造装备业务在手订单较上年末增长，带来公司 2024 年上半年业务规模同比增加；同时公司汽车零部件业务陆续实现量产，带来 2024 年上半年零部件业务规模同比增幅较大，促进业绩增长。
营业成本	850,292,310.29	675,890,335.88	25.80%	
销售费用	11,529,242.82	19,224,560.11	-40.03%	主要系本期售后服务费计入营业成本所致。
管理费用	55,807,824.39	36,810,575.18	51.61%	主要系管理人员职工薪酬费用及资产折旧

				费用增加所致。
财务费用	-19,528.46	746,324.99	-102.62%	主要系本期可转换公司债券转股带来利息费用减少以及汇兑损益变动共同影响所致。
所得税费用	19,744,521.73	6,662,187.96	196.37%	主要系当期所得税费用增加所致。
研发投入	55,141,913.48	41,764,817.25	32.03%	主要系本期加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-28,972,442.85	72,760,546.15	-139.82%	主要系零部件业务增长较快，销售、购买商品净支出增加以及支付给职工和为职工支付的现金较上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-211,215,880.13	-168,936,304.98	-25.03%	
筹资活动产生的现金流量净额	-15,301,005.95	150,821,657.57	-110.15%	主要系取得借款、偿还债务净支出较上年同期增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-255,721,894.72	55,127,812.15	-563.87%	经营活动、投资活动、筹资活动现金净流入较上年同期减少共同影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,120,967,709.73	100%	859,292,731.36	100%	30.45%
分行业					
专用设备制造行业	833,604,880.46	74.36%	773,981,576.14	90.07%	7.70%
汽车零部件及配件制造行业	257,450,126.33	22.97%	74,677,539.39	8.69%	244.75%
其他	29,912,702.94	2.67%	10,633,615.83	1.24%	181.30%
分产品					
模检具、自动化生产线	833,604,880.46	74.36%	773,981,576.14	90.07%	7.70%
汽车零部件及配件	257,450,126.33	22.97%	74,677,539.39	8.69%	244.75%
其他	29,912,702.94	2.67%	10,633,615.83	1.24%	181.30%
分地区					
国内销售	998,333,987.49	89.06%	721,023,862.06	83.91%	38.46%
出口销售	122,633,722.24	10.94%	138,268,869.30	16.09%	-11.31%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造行业	833,604,880.46	596,904,197.20	28.39%	7.70%	-2.04%	7.12%
零部件及配件制造行业	257,450,126.33	233,503,413.11	9.30%	244.75%	269.99%	-6.19%
分产品						
模检具、自动化生产线	833,604,880.46	596,904,197.20	28.39%	7.70%	-2.04%	7.12%
汽车零部件及配件	257,450,126.33	233,503,413.11	9.30%	244.75%	269.99%	-6.19%
分地区						
国内销售	998,333,987.49	781,134,805.33	21.76%	38.46%	35.65%	1.62%
出口销售	122,633,722.24	69,157,504.96	43.61%	-11.31%	-30.87%	15.97%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	36,886,056.18	18.37%	主要系对联营企业的投资收益、理财收益、应收票据贴现利息	除对联营企业的投资收益、应收票据贴现利息外，其他不具有持续性。
公允价值变动损益	-151,667.14	-0.08%	理财产品公允价值变动	否
资产减值	970,478.79	0.48%	存货和合同资产跌价准备	否
营业外收入	2,477,008.82	1.23%	主要系业务罚款收入	否
营业外支出	476,710.95	0.24%	主要系业务罚款支出	否
信用减值损失	70,682.16	0.04%	应收款项坏账准备	否
其他收益	21,382,204.11	10.65%	主要系政府补助及先进制造业增值税进项税加计抵减	除软件产品即征即退的增值税、资产摊销的政府补助计入其他收益以及先进制造业增值税进项税加计抵减外，其他不具有可持续性。

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年末	比重增减	重大变动说明
--	-------	-----	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	593,064,455.05	10.58%	841,505,825.81	16.05%	-5.47%	
应收账款	461,246,527.82	8.23%	381,076,085.28	7.27%	0.96%	
合同资产	135,318,012.74	2.41%	112,500,772.84	2.15%	0.26%	
存货	2,009,944,957.41	35.84%	1,774,375,861.08	33.84%	2.00%	
长期股权投资	280,581,136.89	5.00%	279,709,965.19	5.33%	-0.33%	
固定资产	753,236,260.91	13.43%	496,881,055.69	9.48%	3.95%	期末固定资产金额较期初增长 51.59%，主要系本期智能制造工厂项目和新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目部分资产转固增加所致
在建工程	156,867,887.30	2.80%	339,312,524.54	6.47%	-3.67%	期末在建工程金额较期初下降 53.77%，主要系本期智能制造工厂项目和新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目部分资产转固所致。
使用权资产	9,764,532.10	0.17%	10,752,356.24	0.21%	-0.04%	
短期借款	160,082,331.88	2.85%	156,829,166.08	2.99%	-0.14%	
合同负债	1,503,651,869.64	26.81%	1,417,321,560.83	27.03%	-0.22%	
长期借款	242,301,759.69	4.32%	214,302,567.76	4.09%	0.23%	
租赁负债	1,998,259.98	0.04%	2,051,771.41	0.04%	0.00%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	30,294,756.19	- 151,667.14			232,000,000.00	157,000,000.00		105,143,089.05
4. 其他权益工具投资	23,140,469.89		724,819.85			154,352.41		23,710,937.33
金融资产小计	53,435,226.08	- 151,667.14	724,819.85	0.00	232,000,000.00	157,154,352.41	0.00	128,854,026.38
应收款项融资	194,297,945.09						7,234,104.42	201,532,049.51
上述合计	247,733,171.17	- 151,667.14	724,819.85	0.00	232,000,000.00	157,154,352.41	7,234,104.42	330,386,075.89
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资系公司持有的用于到期收款或背书贴现的银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证。其他变动为本期收到的银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证与背书或贴现的净变动额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2024年6月30日			
	账面余额(元)	账面价值(元)	受限类型	受限原因
货币资金	27,072,296.22	27,072,296.22	保证	银行承兑汇票、信用证、保函保证金
应收款项融资	6,077,932.70	6,077,932.70	质押	质押开具银行承兑汇票
长期股权投资	-	-	质押	注1
合计	33,150,228.92	33,150,228.92	—	—

注1: 2023年5月5日, 本公司与招商银行股份有限公司芜湖分行(以下简称“招商银行”)签订并购贷款合同, 本公司向招商银行借款3,900万元, 专项用于对子公司瑞鹄轻量化的增资, 借款期限36个月, 同时公司以持有的子公司瑞鹄轻量化的股权作为本次借款的质押, 股权价值11,000万元, 2023年6月26日, 本公司已在芜湖市市场监督管理局办妥股权出质登记。截至2024年6月30日, 本公司已归还借款780万元, 借款余额3,120万元。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
-----------	------------	------

452,996,436.14

776,145,464.85

-41.64%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	模具研发、生产、维修、销售；汽车零部件制造。	增资	25,500,000.00	51.00%	自有资金	芜湖浩博科技有限公司	-	-	已增资			否		
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	模具研发、生产、维修、销售；汽车零部件制造。	增资	25,500,000.00	51.00%	自有资金	芜湖浩博科技有限公司	-	-	尚未增资			否	2024年06月28日	巨潮资讯网：《关于子公司投资建设新能源汽车轻量化车身部件项目暨对子公司增资的公告》（公告编号：2024-060）
合计	--	--	51,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--



												件项目 (有色铸造)二期暨关联交易的公告》(公告编号:2023-022)
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目(一期)	自建	是	专用设备制造行业	87,586,351.30	237,263,196.06 <sup>3</sup>	募集资金+自有资金	55.00%			不适用	2021年12月01日	巨潮资讯网:《公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》
新能源汽车轻量化车身部件项目	自建	是	汽车零部件及配件制造行业	0.00	0.00	自有资金	0.00%			不适用	2024年06月28日	巨潮资讯网:《关于子公司投资建设新能源汽车轻量化车身部件项目暨对子公司增资的公告》(公告编号:2024-060)

合计	--	--	--	133,150,348.49	708,040,951.30	--	--	0.00	0.00	--	--	--
----	----	----	----	----------------	----------------	----	----	------	------	----	----	----

注：1 投入金额为不含税金额

2 投入金额为不含税金额

3 投入金额为募投项目资金支付的口径

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	无	无	262,000,000.00 <sup>1</sup>	公允价值计量	30,294,756.19	-151,667.14	0.00	232,000,000.00	157,000,000.00	222,166.88	105,143,089.05	交易性金融资产	自有资金
合计			262,000,000.00	--	30,294,756.19	-151,667.14	0.00	232,000,000.00	157,000,000.00	222,166.88	105,143,089.05	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2023 年 12 月 28 日										
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）			2024 年 01 月 13 日										

注：1 最初投资成本包含期初投资成本及本期新增投资成本发生额。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金	已累计使用募集资金	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总	累计变更用途的募集资金总	尚未使用募集资金总	尚未使用募集资金用途及去	闲置两年以上募集资金

				总额	总额	金总额	额	额比例	额	向	金金额
2020 年	公开发行普通股	57,283.2	49,606.1	189.19	33,542.96	0	0	0.00%	499.1	均存放于募集资金专户	0
2022 年	公开发行可转换公司债券	43,980	43,288.61 <sup>2</sup>	8,758.63	20,860.76	0	0	0.00%	24,174.96	截至 2024 年 6 月 30 日尚未使用的募集资金中有 8,000 万元用于办理定期存款, 剩余部分存放于公司的募集资金专户中。	0
合计	--	101,263.2	92,894.61	8,947.82	54,403.72	0	0	0.00%	24,674.06	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1071号文）核准，公司于 2020 年 8 月向社会公开发行人民币普通股（A 股）4,590.00 万股，每股发行价为 12.48 元，应募集资金总额为人民币 57,283.20 万元，根据有关规定扣除发行费用 7,677.20 万元后，实际募集资金金额为 49,606.00 万元，该募集资金已于 2020 年 8 月到账。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2020]230Z0166 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。募集资金到位后，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 5,731.26 万元；2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年 1-6 月公司直接投入募集资金项目金额分别为 1,748.08 万元、14,736.47 万元、7,234.51 万元、3,903.45 万元、189.19 万元。

2022 年 2 月，募投项目中的高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目达到预定使用状态完成结项，项目结项后已转出永久补流资金 8,080 万元，2023 年 8 月，中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目尚有零星尾款未到约定支付时间，为提高节余募集资金使用效率，将尚未支付的零星尾款及节余募集资金一并转入公司一般账户，该募集资金专户完成注销，公司按约定支付尾款。

2023 年 7 月，基于机器人系统集成的车身焊装自动化生产线建设项目（一期）、汽车智能制造装备技术研发中心建设项目已全部建设完毕并达到预定可使用状态完成结项，项目结项后分别转出永久补流资金 6,900 万元、2,300 万元，2023 年 9 月，基于机器人系统集成的车身焊装自动化生产线建设项目（一期）光大银行募集资金专户完成注销，该户少量节余募集资金转入公司一般账户，基于机器人系统集成的车身焊装自动化生产线建设项目（一期）仍有两个募集资金专户保证该项目尾款支付。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计使用公开发行普通股募集资金 33,542.96 万元，扣除累计已使用募集资金以及结项项目转出的补流资金后，尚未使用的募集资金总额为 499.10 万元。

2、经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]1037 号文）核准，公司于 2022 年 6 月公开发行面值总额为 43,980.00 万元的可转换公司债券，期限 6 年。根据有关规定扣除发行费用 691.39 万元后，实际募集资金金额为 43,288.61 万元。该募集资金已于 2022 年 6 月到账。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2022]230Z0165 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。募集资金到位后，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 1,817.82 万元。2023 年度、2024 年 1-6 月，公司直接投入募集资金项目金额分别为 10,284.31 万元、20,860.76 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金总额为 24,174.96 万元。

注：1 公开发行普通股募集资金总额为 57,283.20 万元，扣除发行费用 7,677.20 万元后，实际募集资金金额为 49,606.00 万元。

2 公开发行可转换公司债券募集资金总额为 43,980.00 万元，扣除发行费用 691.39 万元后，实际募

集资金金额为 43,288.61 万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目	否	25,814	25,814	5.3	18,392.52 <sup>1</sup>	71.25%	2022年02月28日	<sup>2</sup>	不适用	否
基于机器人系统集成的车身焊装自动化生产线建设项目(一期)	否	18,630	18,630	180.9	12,165.98	65.30%	2023年07月31日	<sup>3</sup>	不适用	否
汽车智能制造装备技术研发中心建设项目	否	5,162	5,162	8.29	3,006.73	58.25%	2023年07月31日	<sup>4</sup>	不适用	否
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目(一期)	否	43,288.61	43,288.61	8,758.63	23,726.32	54.81%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	92,894.61	92,894.61	8,953.12	57,291.55	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否							0		
超募资金投向	--					--	--	0	--	--

小计										
合计	--	92,894.61	92,894.61	8,953.12	57,291.55	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2022年10月25日，公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于变更募投项目实施地址的议案》，同意公司在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资总额不变的情况下，对公司“新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）”实施地址进行变更。公司保荐机构国投证券股份有限公司已对上述事项发表核查意见，同意公司本次变更募投项目实施地址事项。</p>									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、公开发行普通股：2020年9月，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司使用募集资金置换先期已投入募集资金投资项目的自筹资金，置换资金总额为人民币5,731.26万元。</p> <p>2、公开发行可转换公司债券：2022年12月，公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司使用募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金，置换资金总额为人民币1,817.82万元。</p>									
用闲置募集资金暂时补充	<p>适用</p> <p>2023年4月21日，公司召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。为了提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，结合公司可转换债券募投项目建设进度及资金投入计划，在保证公司可转换债券募投项目资金需求的前提下，公司拟使用不超过人民币10,000.00万元，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议批准之日起</p>									

动资金情况	不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专项账户。公司已于到期前将暂时补充流动资金的募集资金归还至募集资金账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目于 2022 年 2 月底完工结项。项目募集资金承诺投资总额 25,814 万元，结项总投入 18,424.87 万元，募集资金持有期间利息及理财净收益 913.08 万元，项目结余资金 8,302.21 万元。2023 年 8 月，募集资金专户销户。 2、基于机器人系统集成的车身焊装自动化生产线建设项目（一期）于 2023 年 7 月底完工结项。项目募集资金承诺投资总额 18,630 万元，结项总投入 12,502.22 万元，募集资金持有期间利息及理财净收益 840.60 万元，项目结余资金 6,968.38 万元。 3、汽车智能制造装备技术研发中心建设项目于 2023 年 7 月底完工结项。项目募集资金承诺投资总额 5,162 万元，结项总投入 3,101.25 万元，募集资金持有期间利息及理财净收益 275.35 万元，项目结余资金 2,336.10 万元。 募集资金结余原因： 1、公司在实施募投项目过程中，本着科学、高效、节约的原则，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，在确保募投项目建设质量的前提下，优化项目建设方案，加强项目建设各环节费用的控制、监督和管理，合理配置资源，通过多次市场调研、商务谈判、集中采购等方式合理降低成本费用，最大限度发挥募集资金使用效率。 2、公司按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公开发行普通股募集资金：截至 2024 年 6 月末，尚未使用的募集资金为 499.10 万元全部存放于公司的募集资金专户中。 2、可转换公司债券募集资金：截至 2024 年 6 月末，公司尚未使用的募集资金为 24,174.96 万元，其中募集资金专户余额 16,174.96 万元，另有 8,000 万元用于购买可转让存单。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：1 “中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目”本期投入金额 5.30 万元系募集资金专户销户后以自有资金投入，截至期末累计投入金额包括募集资金投入 18,370.25 万元、募集资金专户销户后自有资金投入 22.27 万元。

2 公司“中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目”于 2022 年 2 月已建设完成，该项目系在原有厂房基础上进行改造，增加设备，提升整体产能。报告期内，公司效益来源于改造后的整体项目，既有原产能的产出，也有该募投项目新增产能的产出，无法单独区分该募投项目实现的收益。由于该项目产出对应的产品，收入确认以项目终验为节点，效益体现通常滞后 1 年左右。根据可行性研究报告，该项目达产后第二个效益实现期（12 个月）预计增加年主营业务收入 28,526 万元，主营业务利润 8,558 万元，2024 年 1-6 月，本项目（包含原有产能）实现主营业务收入 44,690.57 万元，主营业务利润 11,946.20 万元。本项目结项前 2021 年度的主营业务收入 57,699.51 万元，主营业务利润 13,171.31 万元。

3 公司“基于机器人系统集成的车身焊装自动化生产线建设项目（一期）”项目于 2023 年 7 月达到预定可使用状态，由于该项目产出对应的产品，收入确认以项目终验为节点，故效益体现通常滞后 0.5-1 年左右，考虑到部分设备陆续转固，综合考虑效益体现在项目结项后半岁左右。由于新项目投产后与原有产能混合使用，无法单独区分该募投项目实现的收益。根据可行性研究报告，该项目达产后第一个效益期（12 个月），预计增加主营业务收入 8,041 万元，主营业务利润 2,091 万元，2024 年 1-6 月本项目（包含原有产能）实现主营业务收入 36,418.67 万元，主营业务利润 9,656.91 万元。本项目结项前 2023 年 1-6 月实现主营业务收入 32,127.25 万元，主营业务利润 6,136.64 万元。

4 公司“汽车智能制造装备技术研发中心建设项目”为研发中心建设，不产生直接经济效益，但是通过本项目的建设能够将新技术融合开发成产品，提高产品、服务的市场竞争能力，为产品销售保持较高的

毛利率、产品吸引更多的客户、为客户提供更好的服务以提升产品的附加价值等方式间接的体现经济收益。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽瑞祥工业有限公司	子公司	焊装自动化生产线的研发、生产和销售。	8,235 万元	1,808,165,148.35	437,411,097.75	374,916,015.10	91,975,714.69	80,046,451.93
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	子公司	模具研发、生产、维修、销售；汽车零部件制造。	20,000 万元	903,882,920.08	215,455,739.15	234,177,477.01	19,130,887.93	17,297,524.42
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	参股公司	汽车模具、夹具、检具等汽车工装的开发、设计与制造，汽车零部件制造，白车身制造，数控产品及相关高新技术产品制造。	15,000 万元	1,543,371,144.54	549,927,637.27	873,447,257.71	81,247,976.98	69,464,550.52

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、公司子公司安徽瑞祥工业有限公司本期实现营业收入 37,491.60 万元，占合并营业收入的 33.45%，2024 年 1-6 月实现净利润 8,004.65 万元，占合并净利润的 44.21%，为重要子公司。本期营业收入较上年同期增长 14.31%，净利润较上年同期增长 136.53%，主要系业务规模增长，以及项目结构变化带来利润增长，同时资产减值损失、信用减值损失减少共同影响所致。

2、公司子公司芜湖瑞鹄浩博模具有限公司本期实现营业收入 23,417.75 万元，占合并营业收入的 20.89%，2024 年 1-6 月实现净利润 1,729.75 万元，占合并净利润的 9.55%，为重要子公司。2024 年 1-6 月营业收入较上年同期增长 102.45%，净利润较上年同期增长 47.49%，主要系本期汽车零部件业务陆续实现量产，带来业绩增长，同时其他收益增加共同影响所致。

3、安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司位于芜湖市经济技术开发区长山路 19 号，成立于 2009 年 7 月，注册资本为人民币 15,000 万元，主要从事模检具开发及汽车零部件生产销售，2024 年 1-6 月实现营业收入 87,344.73 万元，净利润 6,946.46 万元，本期营业收入较上年同期增长 38.09%，净利润较上年同期增长 56.46%，其业绩增长主要受益于汽车零部件业务规模增长。公司持有其 45%的股权，2024 年 1-6 月按权益法核算对其确认投资收益(含关联交易调整)3,539.10 万元，占公司合并净利润的 19.54%，为重要参股公司。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (1) 市场风险

国际大国博弈激烈，区域冲突持续，全球经济发展仍不稳定，整体宏观经济形势难以预期；国内经济增速放缓，汽车产业链竞争加剧，下游整车内卷价格战，传导至上游。在此背景下，汽车整车及上下游企业经营压力增大，将给公司带来市场竞争更加激烈、商务风险增大的可能。

### (2) 成本风险

中国经济由高速增长转向高质量发展，制造业正在转型升级，面临部分大宗原材料价格面临波动、人工成本持续刚性上涨风险，将会导致企业总体成本增加；同时，大国博弈和贸易脱钩带来的外贸出口一定程度受阻，导致国际客户的项目交付过程中，带来周期变长、成本增加的风险。

### (3) 应收账款发生坏账的风险

本报告期末公司应收账款余额超过 5.0 亿元，占净资产 22.9%，如因宏观环境发生较大变化或公司主要客户生产经营发生重大变化，将会造成应收账款拖欠，存在无法按期收回甚至无法收回、导致坏账损失的风险。

### (4) 季度间业绩波动的风险

公司汽车制造装备业务所专用设备行业，不存在明显的季节性特征，但主要产品为非标产品，具有很强的定制化特征，订单间（金额、交付周期）差异较为明显，同一年度不同季度间收入存在一定的不均衡性，且不同年度的同一季度间亦存在一定波动，导致公司季度间存在业绩波动的风险；汽车轻量化零部件业务属汽车制造行业，其业务发展与下游客户配套车型产销量高度相关，在公司不同季度间固定成本相对恒定的情况下，不同客户不同车型在不同季节销量会存在一定波动，导致公司季度间存在业绩波动的风险。

#### （5）关联交易占比增加的风险

公司与各关联方发生的关联交易均严格按照法律法规和公司治理规定执行，遵循公平、公正、必要、合理的原则。近年公司对关联方奇瑞汽车等关联交易总体呈上升趋势，报告期内公司对关联方奇瑞汽车等的关联交易金额和占比均有所提升，主要因为：一是奇瑞汽车近年业务发展迅速，新车型研发、新工厂建设等资本开支增加，公司作为其制造装备主要供应商业务机会相应增加，带来公司制造装备业务关联交易金额自然增加；二是公司自 2022 年开始介入汽车轻量化零部件业务，奇瑞汽车与公司同处于安徽芜湖，地缘相近，合作基础良好，考虑汽车零部件供货半径等因素，公司汽车零部件业务对奇瑞汽车客户占比较高。基于前述因素，预计未来一段时期内，公司对奇瑞汽车等关联方的关联交易金额和占比可能继续增加。

针对上述可能的风险，公司管理层在年度经营计划和重点工作中，虽然采取了多项应对手段和相关措施，以最大可能的给予减轻和降低，但并不代表上述可能的风险能够被规避或消除。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.46%	2024 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 13 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-002), 巨潮资讯网)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.55%	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 26 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-024), 巨潮资讯网)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	45.94%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 15 日	《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-054), 巨潮资讯网)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
威士龙	董事	被选举	2024 年 01 月 13 日	依据股东提名选举产生

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

(1) 股东和债权人权益保护。保障股东特别是中小股东的权益，是公司最基本的社会责任。公司依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，规范公司运作，严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司重视对投资者的投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配方案，体现了公司良好的经营成果及积极回报股东的意愿。

(2) 关怀员工重视员工权益。公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，重视储备和培养人才。在严格遵守《劳动法》等法律法规的前提下，努力营造融洽、宽松的工作氛围，不断改善员工的工作条件和生活环境。公司不定期组织员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护。公司建立了原材料采购和产品销售服务体系，确保产品质量，获得了较高的客户满意度和忠诚度。公司完善了销售服务管理制度和运行机制，做到服务与经营工作同步推进，完善了客户意见反馈机制、投诉处理机制和快速响应机制。

(4) 安全生产。公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，提出“安全为了生产，生产必须安全”安全观。公司建立了一系列管理制度，明确安全生产责任人，通过安全生产制度的贯彻执行、特种设备的定期维护、安全生产教育培训、安全生产监督检查及安全工作考核评价保障完成安全生产目标。

(5) 环境保护和可持续发展。节约资源和保护环境是企业义不容辞的社会责任，公司积极将环保理念贯彻到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式。



## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	联营企业	采购	模具及零星加工	市场公允价	协议约定	2,428.54	28.77%	3,600	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-110）
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	联营企业	采购	水电物业费用等	市场公允价	协议约定	369.79	28.32%	620	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-110）

													2023-110)
瑞鲸 (安徽) 供应链科技有限公司	奇瑞 汽车子 公司	采购	材料 及其 他	市场 公允 价	协议 约定	5,967 .73	6.63%	15,00 0	否	电 汇、 汇 票、 数 字 化 债 权 凭 证	不 适 用	2023 年 12 月 28 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2023- 110)
芜湖 福瑞 德智 能制 造有 限公 司	2023 年 10 月前 系奇 瑞科 技子 公司	采购	材料 及其 他	市场 公允 价	协议 约定	5,101 .93	5.66%	20,00 0	否	电 汇、 汇 票、 数 字 化 债 权 凭 证	不 适 用	2023 年 12 月 28 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2023- 110)
芜湖 瑞鹄 光伏 科技 有限 公司	宏博 科技 子公 司	采购	电力	市场 公允 价	协议 约定	179.9 9	14.36 %	1,800 1	否	电 汇	不 适 用	2023 年 12 月 28 日	巨潮 资讯 网 《关 于与 控股 股东 子公 司日 常关 联交 易预 计的 公 告》 (公 告编 号: 2023- 114)

奇瑞汽车股份有限公司	持有公司5%以上股份的股东奇瑞科技的控股股东	销售	模检具、自动化生产线	市场公允价	协议约定	13,532.96	16.23%	28,100	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日 <sup>2</sup>	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-110)
奇瑞新能源汽车股份有限公司	奇瑞汽车子公司	销售	模检具、自动化生产线	市场公允价	协议约定	1,319.03	1.58%	<sup>3</sup>	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-110)
安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司	奇瑞汽车子公司	销售	模检具、自动化生产线	市场公允价	协议约定	1,377.98	1.65%	<sup>4</sup>	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-110)
奇瑞汽车股份有限公司	持有公司5%以上股	销售	汽车零部件及配件	市场公允价	协议约定	7,639.3	29.67%	24,400	否	电汇、汇票、	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关

公司	份的 股东 奇瑞科技 的控 股股 东									数字 化债 权凭 证			于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公告》 (公告 编号: 2023- 110)
安徽 成飞 集成 瑞鹄 汽车 模具 有限 公司	联营 企业	销售	模检 具、 自动 化生 产线	市场 公允 价	协议 约定	1,782 .98	2.14%	2,200	否	电汇、 汇票、 数字 化债 权凭 证	不适 用	2023 年12 月28 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公告》 (公告 编号: 2023- 110)
安徽 成飞 集成 瑞鹄 汽车 模具 有限 公司	联营 企业	销售	汽车 零部 件及 配件	市场 公允 价	协议 约定	6,795 .43	26.40 %	13,50 0	否	电汇、 汇票、 数字 化债 权凭 证	不适 用	2023 年12 月28 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公告》 (公告 编号: 2023- 110)
瑞鲸 (安 徽) 供应 链科 技有 限公 司	奇瑞 汽车 子公 司	销售	模检 具、 自动 化生 产线	市场 公允 价	协议 约定	1,409 .98	1.69%	2,000	否	电汇、 汇票、 数字 化债 权凭 证	不适 用	2023 年12 月28 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2024 年度 日常

													关联交易预计的公告》 (公告编号: 2023-110)
达奥(芜湖)汽车制品有限公司	奇瑞科技的子公司、公司联营企业	销售	模检具、自动化生产线	市场公允价	协议约定	2,726.55	3.27%	3,010	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日 <sup>5</sup>	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-110)
达奥(芜湖)汽车制品有限公司	奇瑞科技的子公司、公司联营企业	销售	汽车零部件及配件	市场公允价	协议约定	3,082.79	11.97%	4,000	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-110)
奇瑞商用车(安徽)有限公司	关联方奇瑞控股集团有限公司的子公司	销售	模检具、自动化生产线	市场公允价	协议约定	5,418.5	6.50%	7,050	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日 <sup>6</sup>	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》

													告》 (公告编号: 2023-110)
芜湖埃科泰动力总成有限公司	奇瑞汽车子公司	销售	汽车零部件及配件	市场公允价	协议约定	11,205.28	43.52%	16,000	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日 <sup>7</sup>	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2023-110)
瑞隆汽车动力有限公司	奇瑞控股子公司	销售	汽车零部件及配件	市场公允价	协议约定	1,315.46	5.11%	5,700	否	电汇、汇票、数字化债权凭证	不适用	2023年12月28日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2023-110)
东南(福建)汽车工业股份有限公司	奇瑞汽车子公司	销售	模检具、自动化生产线	市场公允价	协议约定	11,360.78	13.63%	11,500	否	电汇、汇票	不适用	2024年04月23日	巨潮资讯网《关于追认日常关联交易及增加2024年度日常关联交易预

													计》 (公 告编 号: 2024- 039)
合计				--	--	83,015	--	158,480	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

注: 1 2024 年-2026 年预计交易额 1,800 万元。

2 2024 年 4 月 23 日,巨潮资讯网《关于追认日常关联交易及增加 2024 年度日常关联交易预计》(公告编号: 2024-039) 预计增加 2,500 万元。

3 奇瑞新能源汽车股份有限公司的销售额度包含在奇瑞汽车股份有限公司预计额度中。

4 安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司的销售额度包含在奇瑞汽车股份有限公司预计额度中。

5 2024 年 4 月 23 日,巨潮资讯网《关于追认日常关联交易及增加 2024 年度日常关联交易预计》(公告编号: 2024-039) 预计增加 2,000 万元。

6 2024 年 4 月 23 日,巨潮资讯网《关于追认日常关联交易及增加 2024 年度日常关联交易预计》(公告编号: 2024-039) 预计增加 5,500 万元。

7 2024 年 4 月 23 日,巨潮资讯网《关于追认日常关联交易及增加 2024 年度日常关联交易预计》(公告编号: 2024-039) 预计增加 5,000 万元。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
奇瑞科技	持有本公司 5% 以上股权股东	出售股权	公司持有的达奥汽车全部股权	市场公允价	3,953.34		4,311	电汇	0 <sup>1</sup>	2024 年 06 月 28 日	巨潮资讯网《关于转让参股公司股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2024-061)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				账面价值为截至报告期末已对顺流关联交易未实现损益调整之后的金额。							

对公司经营成果与财务状况的影响情况	未产生重大影响
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无

注：1 2024 年 8 月，该股权转让涉及经营者集中事项已取得国家市场监督管理总局批准，目前正在办理达奥汽车工商登记变更，交割尚未全部完成。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

☑适用 ☐不适用

租赁情况说明

承租方	出租方	租赁标的	租赁起始日	租赁截止日	截至报告期末状态
瑞鹄模具	上海学府机电科技有限公司	Tebis 软件	2015 年 11 月 30 日	2025 年 11 月 30 日	履行中
瑞鹄模具	上海学府机电科技有限公司	Tebis 软件	2023 年 4 月 3 日	2026 年 4 月 2 日	履行中
瑞鹄模具	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 100 套	2023 年 8 月 23 日	2024 年 8 月 22 日	履行中
瑞鹄模具	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 100 套	2023 年 6 月 24 日	2024 年 6 月 23 日	已结束
瑞鹄模具	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 100 套	2024 年 6 月 24 日	2025 年 6 月 23 日	履行中
瑞鹄模具	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 80 套	2023 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日	履行中
瑞鹄模具	AutoForm Software(Shanghai) Ltd.	AutoForm 软件	2023 年 6 月 1 日	2024 年 5 月 31 日	已结束
瑞祥工业	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 3 套	2023 年 9 月 14 日	2024 年 9 月 13 日	履行中
瑞祥工业	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 3 套	2023 年 11 月 17 日	2024 年 11 月 16 日	履行中
瑞祥工业	安徽皇马特超市管理有限公司	员工宿舍 1 套	2024 年 3 月 30 日	2024 年 9 月 30 日	履行中
瑞祥工业	邹城	员工宿舍 1 套	2023 年 7 月 12 日	2024 年 7 月 11 日	履行中
瑞祥工业	鸠江区宇恒房地产服务部	员工宿舍 1 套	2024 年 4 月 20 日	2024 年 7 月 19 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖浩博科技有限公司	厂房办公用房和附属设施	2022 年 5 月 1 日	2025 年 4 月 30 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖浩博科技有限公司	生产设备	2022 年 5 月 1 日	2025 年 4 月 30 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖市鸠江宜居投资有限公司	员工宿舍 5 套	2022 年 1 月 11 日	2025 年 12 月 31 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖宜居置业发展有限公司	员工宿舍 24 套	2023 年 1 月 1 日	2025 年 12 月 31 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖网金电子科技有限公司	复印机	2023 年 1 月 6 日	2024 年 1 月 5 日	已结束
瑞鹄浩博	芜湖网金电子科技有限公司	复印机	2024 年 1 月 6 日	2025 年 1 月 5 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖网金电子科技有限公司	复印机	2023 年 7 月 21 日	2024 年 7 月 20 日	履行中
瑞鹄浩博	马鞍山马福科技发展有限公司	厂房及设备	2023 年 3 月 1 日	2025 年 2 月 28 日	已终止
瑞鹄浩博	芜湖网金电子科技有限公司	复印机	2023 年 5 月 21 日	2024 年 5 月 20 日	已结束
瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 5 套	2023 年 7 月 1 日	2026 年 6 月 30 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 1 套	2023 年 9 月 15 日	2024 年 9 月 14 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 1 套	2023 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 24 日	履行中
瑞鹄浩博	张青	员工宿舍 1 套	2023 年 11 月 20 日	2024 年 11 月 19 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区宇恒房地产服务部	员工宿舍 1 套	2023 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 12 日	已终止
瑞鹄浩博	鸠江区宇恒房地产服务部	员工宿舍 1 套	2023 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 19 日	履行中
瑞鹄浩博	杜忠义	员工宿舍 1 套	2023 年 12 月 16 日	2024 年 12 月 15 日	履行中
瑞鹄浩博	钱金梅	员工宿舍 1 套	2023 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 24 日	履行中
瑞鹄浩博	韩方方	员工宿舍 1 套	2023 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖市鸠江宜居投资有限公司	员工宿舍 4 套	2024 年 1 月 1 日	2024 年 12 月 31 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 5 套	2024 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 9 日	履行中

瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 2 套	2024 年 1 月 18 日	2025 年 1 月 17 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 4 套	2024 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 19 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区宇恒房地产服务部	员工宿舍 4 套	2024 年 5 月 10 日	2025 年 5 月 9 日	履行中
瑞鹄浩博	鸠江区二坝镇盛世房产中介所	员工宿舍 3 套	2024 年 3 月 20 日	2025 年 3 月 19 日	履行中
瑞鹄浩博	芜湖网金电子科技有限公司	复印机	2024 年 3 月 11 日	2025 年 3 月 10 日	履行中
武汉瑞鲸	胡立强	写字楼	2021 年 6 月 1 日	2024 年 5 月 31 日	已结束
武汉瑞鲸	胡立强	写字楼	2024 年 6 月 1 日	2027 年 6 月 30 日	履行中
武汉瑞鲸	武汉红璞公寓管理有限公司	员工宿舍 1 套	2023 年 4 月 1 日	2024 年 3 月 31 日	已结束
武汉瑞鲸	武汉红璞公寓管理有限公司	员工宿舍 4 套	2023 年 4 月 30 日	2024 年 6 月 12 日	已结束
武汉瑞鲸	武汉红璞公寓管理有限公司	员工宿舍 2 套	2024 年 6 月 13 日	2025 年 6 月 12 日	履行中
瑞鹄轻量化	安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	厂房及附属	2022 年 4 月 24 日	2025 年 4 月 23 日	履行中
瑞鹄轻量化	安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	厂房及附属	2022 年 8 月 1 日	2025 年 7 月 31 日	履行中
瑞鹄轻量化	安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	厂房	2023 年 5 月 1 日	2025 年 7 月 31 日	履行中
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 20 套	2023 年 5 月 2 日	2024 年 5 月 1 日	已结束
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 5 套	2024 年 5 月 2 日	2025 年 5 月 1 日	履行中
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 15 套	2024 年 5 月 6 日	2025 年 5 月 5 日	履行中
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 7 套	2023 年 7 月 1 日	2024 年 6 月 25 日	已结束
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 4 套	2023 年 7 月 1 日	2024 年 6 月 25 日	已结束
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 4 套	2023 年 8 月 1 日	2024 年 7 月 31 日	履行中
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 15 套	2023 年 9 月 26 日	2024 年 9 月 25 日	履行中
瑞鹄轻量化	芜湖瑞尔森企业管理服务有限公司	员工宿舍 14 套	2023 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 19 日	履行中

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽瑞祥工业有限公司	2023年06月06日	6,000	2023年06月08日	113	连带责任担保			每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年02月10日	55.17	连带责任担保			每笔债权合同债务履行期限届满之日至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年02月10日	54.4	连带责任担保			每笔债权合同债务履行期限届满之日至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年02月23日	14.31	连带责任担保			每笔债权合同债务履行期限届满之日至该债	是	否

								权合同约定的债务履行期届满之日后三年止		
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年03月14日	25.02	连带责任担保			每笔债权合同约定的债务履行期届满之日至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年03月14日	34.17	连带责任担保			每笔债权合同约定的债务履行期届满之日至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年03月20日	265.68	连带责任担保			每笔债权合同约定的债务履行期届满之日至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022年10月20日	5,000	2023年05月09日	10.8	连带责任担保			每笔债权合同约定的债务履行期届满之日至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是	否

								止		
安徽瑞祥工业有限公司	2022 年 10 月 20 日	5,000	2023 年 05 月 09 日	162	连带责任担保			每笔债权债务履行期届满之日至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022 年 11 月 11 日	10,000	2023 年 07 月 20 日	1,904.9	连带责任担保			最后到期的一笔借款履行期限届满之日起三年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023 年 07 月 12 日	3,000	2023 年 07 月 20 日	1,232.67	连带责任担保			《综合授信协议》项下每一笔授信业务合同或协议约定的履行债务期限届满之日起三年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023 年 02 月 22 日	5,000	2023 年 08 月 11 日	2,000	连带责任担保			主合同项下的债务期限届满之次日或履行担保义务之次日起三年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023 年 08 月 09 日	5,000	2023 年 08 月 07 日	5,000	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023 年 07 月 12 日	3,000	2023 年 08 月 24 日	752.22	连带责任担保			《综合授信协议》项下每一笔授信业务合同或协	是	否

								议约定的履行债务期限届满之日起三年		
安徽瑞祥工业有限公司	2023年06月06日	6,000	2023年09月26日	567.19	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2023年09月28日	2,154.49	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年10月21日	5,000	2023年10月20日	1,275.54	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年06月06日	6,000	2023年10月25日	1,086.48	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年06月06日	6,000	2023年11月24日	597.71	连带责任担保			自每笔债权合同债务	是	否

司								履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期限届满之日后三年止		
安徽瑞祥工业有限公司	2023 年 06 月 06 日	6,000	2023 年 12 月 25 日	677.48	连带责任担保			自每笔债权债务履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022 年 10 月 21 日	5,000	2023 年 08 月 24 日	63.9	连带责任担保			每笔债权债务履行期限届满之日至该债权债务合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2022 年 10 月 21 日	5,000	2023 年 10 月 11 日	487.04	连带责任担保			每笔债权债务履行期限届满之日至该债权债务合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023 年 06 月 06 日	6,000	2023 年 10 月 17 日	501.16	连带责任担保			每笔债权债务履行期限届满之日起至该债权	否	否

								合同约定的债务履行期限届满之日后三年止		
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2023年11月24日	100	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2023年11月24日	180	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	是	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年08月09日	5,000	2024年03月27日	4,616.98	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年01月19日	2,108.63	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年01月24日	14.81	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年03月22日	258	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2024年01月19日	6,000	2024年03月25日	2,512.25	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同	否	否

								约定的 债务履 行期限 届满之 日后三 年止		
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 04月22 日	407.97	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 04月24 日	1,637.3 1	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 04月24 日	388.71	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 10月21 日	5,000	2024年 04月25 日	954.75	连带责 任担保			自单笔 授信业 务的主 合同签 订之日 起至债 务人在 该主合 同项下 的债务 履行期 限届满 日后三 年止	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2024年 06月22 日	5,000	2024年 06月21 日	2,228.1 2	连带责 任担保			主合同 项下债 务履行 期限届 满之日 起三年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2024年 06月22 日	5,000	2024年 06月25 日	581.52	连带责 任担保			主合同 项下债 务履行 期限届 满之日 起三年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2024年 01月19 日	6,000	2024年 01月24 日	430	连带责 任担保			自每笔 债权合 同债务 履行期	否	否

								限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止		
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年02月06日	1.65	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年02月06日	4.95	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年02月28日	130	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年03月21日	9.5	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年03月21日	46.5	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年03月21日	104	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年03月21日	18	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满	否	否

								之日起 叁年		
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 03月21 日	225.9	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 03月21 日	21.2	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 03月21 日	5	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 03月21 日	10	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 03月21 日	19	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 04月12 日	40.3	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 05月20 日	20	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起 叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年 09月23 日	6,000	2024年 05月20 日	48.5	连带责 任担保			每笔融 资合同 约定的 履行期 限届满 之日起	否	否

								叁年		
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年06月06日	100	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年06月06日	100	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
安徽瑞祥工业有限公司	2023年09月23日	6,000	2024年06月18日	11.5	连带责任担保			每笔融资合同约定的履行期限届满之日起叁年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年02月09日	145.8	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年03月07日	136.85	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年03月17日	129.09	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年03月28日	425.89	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年05月15日	103.43	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否

芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年07月07日	148.87	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年02月03日	5,850	2023年07月31日	1,197.17	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2023年12月14日	1,002.62	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2024年01月04日	377.13	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2024年01月19日	522.89	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2024年03月01日	368.8	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2024年03月28日	219.87	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2024年04月18日	133.25	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞	2023年	5,225	2024年	50.57	连带责			主合同	否	否

鹤汽车轻量化技术有限公司	12月13日		05月15日		任担保			项下的债务履行期限届满日后三年止		
芜湖瑞鹤汽车轻量化技术有限公司	2023年12月13日	5,225	2024年06月18日	186.25	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2021年12月30日	510	2022年07月05日	10.06	连带责任担保			每笔融资履行期限届满之日起三年	是	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年01月13日	510	2023年01月17日	510	连带责任担保			每笔债务履行期限届满之日起三年	是	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年03月10日	6,120	2023年03月08日	266.61	连带责任担保			最后一笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年03月10日	6,120	2023年03月27日	534.38	连带责任担保			最后一笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年03月10日	6,120	2023年04月20日	875.46	连带责任担保			最后一笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年03月10日	6,120	2023年05月08日	96.39	连带责任担保			最后一笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年03月10日	6,120	2023年05月18日	145.05	连带责任担保			最后一笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹤浩博模具有限公司	2023年03月10日	6,120	2023年06月21日	418.54	连带责任担保			最后一笔债务履行期限届满	否	否

								之日起三年		
芜湖瑞鹄浩博模具有限	2023年06月15日	1,020	2023年07月28日	23.36	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄浩博模具有限	2023年08月10日	510	2023年08月11日	510	连带责任担保			《综合授信协议》项下每一笔授信业务合同或协议约定的履行债务期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄浩博模具有限	2023年08月19日	408	2023年08月31日	408	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	否	否
芜湖瑞鹄浩博模具有限	2023年09月12日	510	2023年09月13日	255	连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄浩博模具有限	2023年09月12日	510	2023年09月27日	255	连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
芜湖瑞鹄浩博模具有限	2023年06月15日	1,020	2023年07月28日	308.65	连带责任担保			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	是	否
芜湖瑞鹄浩博	2023年06月15日	1,020	2023年10月27日	88.74	连带责任担保			单笔授信业务	是	否

模具有限 公司	日		日					的债务履行期限届满之日起三年		
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 06 月 15 日	1,020	2023 年 07 月 28 日	85.17	连带责 任担保			单笔授 信业务 的债务 履行期 限届满 之日起 三年	是	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 06 月 15 日	1,020	2023 年 12 月 28 日	160.65	连带责 任担保			单笔授 信业务 的债务 履行期 限届满 之日起 三年	是	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 07 月 27 日	164.92	连带责 任担保			最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 08 月 18 日	675.63	连带责 任担保			最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 09 月 20 日	593.85	连带责 任担保			最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 10 月 27 日	419.98	连带责 任担保			最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 11 月 13 日	119.85	连带责 任担保			最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 11 月 27 日	511.59	连带责 任担保			最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博	2023 年 03 月 10	6,120	2023 年 12 月 20	572.19	连带责 任担保			最后 一笔 债务	否	否

模具有限 公司	日		日						履行期 限届满 之日起 三年		
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2023 年 12 月 27 日	57.5	连带责 任担保				最后 一笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 03 月 10 日	6,120	2024 年 01 月 24 日	526.44	连带责 任担保				每笔 债务 履行 期限 届满 之日 起三 年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2024 年 01 月 17 日	510	2024 年 01 月 16 日	510	连带责 任担保				单笔 授信 业务 的债 务履 行期 限届 满之 日起 三年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 06 月 15 日	1,020	2024 年 01 月 04 日	280.5	连带责 任担保				单笔 授信 业务 的债 务履 行期 限届 满之 日起 三年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 06 月 15 日	1,020	2024 年 02 月 04 日	308.65	连带责 任担保				单笔 授信 业务 的债 务履 行期 限届 满之 日起 三年	否	否
芜湖瑞 鹄浩博 模具有 限公司	2023 年 06 月 15 日	1,020	2024 年 04 月 29 日	228.48	连带责 任担保				单笔 授信 业务 的债 务履 行期 限届 满之 日起 三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		65,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(B2)		20,767.88					
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)		65,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)		31,525.96					
子公司对子公司的担保情况											
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保		65,000		报告期内担保实际		20,767.88					

额度合计 (A1+B1+C1)		发生额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	65,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	31,525.96
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			15.98%
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			26,377.48
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			26,377.48
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	18,250 <sup>1</sup>	10,500	0	0
券商理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
合计		19,250	10,500	0	0

注: 1 委托理财发生额指报告期内该类理财当日最高余额。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
瑞鹄	奇瑞	智能	2023			无		市场	38,0	是	持有	正在	2023	巨潮

汽车模具股份有限公司、安徽瑞祥工业有限公司	汽车股份有限公司	网联超级二工厂（EH3/EHY）两款车型部分覆盖件模具及焊装车间主线及下部线项目	年 03 月 29 日 <sup>1</sup>					价格	45		本公司 5% 以上股权股东的控股股东	执行	年 02 月 21 日	资讯网《关于重大经营合同中标的公告》（公告编号 2023-013）
-----------------------	----------	--	--------------------------	--	--	--	--	----	----	--	--------------------	----	-------------	-----------------------------------

注：1 合同分别于 2023 年 2 月 23 日、2023 年 3 月 29 日、2023 年 10 月 23 日签订。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	198,425,942	100.00%				10,895,383	10,895,383	209,321,325	100.00%
1、人民币普通股	198,425,942	100.00%				10,895,383	10,895,383	209,321,325	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	198,425,942	100.00%				10,895,383	10,895,383	209,321,325	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，累计共有人民币 185,893,600 元的“瑞鹄转债”转换为公司 A 股股票，累计转股股份数为 10,895,383 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司发行的可转换公司债券部分转换为本公司普通股，增加股本 10,895,383 股，假设本期不发生转股，相关指标情况对比如下：

项目	变动后	变动前
股本（股）	209,321,325	198,425,942
基本每股收益（元/股）	0.79	0.82
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.78
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	9.42	9.09

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总	24,105	报告期末表决权恢复的优先股股东总	0
------------	--------	------------------	---

数		数（如有）（参见注 8）						
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
芜湖宏博模具科技有限公司	境内非国有法人	33.04%	69,150,000	0	0	69,150,000	质押	26,000,000
芜湖奇瑞科技有限公司	境内非国有法人	12.90%	27,000,000	0	0	27,000,000	不适用	0
#杭州皖翰管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.97%	8,313,073	8,313,073	0	8,313,073	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一诺安先锋混合型证券投资基金	其他	1.22%	2,543,700	1,297,800	0	2,543,700	不适用	0
安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.12%	2,340,966	0	0	2,340,966	不适用	0
平安基金一中国平安人寿保险股份有限公司一分红一个险分红一平安人寿一平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	其他	1.11%	2,328,473	1,157,273	0	2,328,473	不适用	0
国寿养老策略 9 号股票型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	0.77%	1,619,777	1,619,777	0	1,619,777	不适用	0
中国银行股份有限公司一华夏稳盛灵活配置混	其他	0.57%	1,190,473	1,190,473	0	1,190,473	不适用	0

合型证券投资基金								
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	其他	0.52%	1,092,800	451,977	0	1,092,800	不适用	0
山东省（柒号）职业年金计划—建设银行	其他	0.50%	1,044,837	1,044,837	0	1,044,837	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东之宏博科技、奇瑞科技与公司其他股东不存在关联关系或一致行动关系，除此之外公司不知悉前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
芜湖宏博模具科技有限公司	69,150,000	人民币普通股	69,150,000					
芜湖奇瑞科技有限公司	27,000,000	人民币普通股	27,000,000					
#杭州皖翰管理咨询合伙企业（有限合伙）	8,313,073	人民币普通股	8,313,073					
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	2,543,700	人民币普通股	2,543,700					
安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）	2,340,966	人民币普通股	2,340,966					
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	2,328,473	人民币普通股	2,328,473					
国寿养老策略 9 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	1,619,777	人民币普通股	1,619,777					
中国银行股份有限公司—华夏稳盛灵活配置混合型证券投资基金	1,190,473	人民币普通股	1,190,473					
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	1,092,800	人民币普通股	1,092,800					

山东省（柒号）职业年金计划—建设银行	1,044,837	人民币普通股	1,044,837
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	无限售流通股股东宏博科技、奇瑞科技与公司其他股东不存在关联关系或一致行动关系，除此之外公司不知悉前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东杭州皖翰管理咨询合伙企业（有限合伙）通过信用账户持有 8,313,073 股股份。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

根据 2023 年 5 月 16 日召开的 2022 年年度股东大会决议，公司实施 2022 年年度利润分配方案：公司以利润分配预案实施股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 3.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

根据《瑞鹤汽车模具股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，本次权益分派实施后，瑞鹤转债的转股价格由 17.36 元/股调整为 17.06 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 6 月 28 日（除权除息日）起生效。

#### 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
瑞鹤转债	2022 年 12 月 28 日至 2028 年 6 月 21 日	4,398,000	439,800,000.00	438,856,200.00	25,721,325	14.01%	0.00 <sup>1</sup>	0.00%

注：1 未转股债券 943,800 元已被公司全部提前赎回。

### 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	无	其他	0	0.00	0.00%
2	无	其他	0	0.00	0.00%
3	无	其他	0	0.00	0.00%
4	无	其他	0	0.00	0.00%
5	无	其他	0	0.00	0.00%
6	无	其他	0	0.00	0.00%
7	无	其他	0	0.00	0.00%
8	无	其他	0	0.00	0.00%
9	无	其他	0	0.00	0.00%
10	无	其他	0	0.00	0.00%

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司报告期末相关财务指标具体内容见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1037号文核准，本公司于2022年6月22日公开发行4,398,000.00份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额439,800,000.00元，债券期限为6年。经深交所“深证上[2022]691号”文同意，公司可转换公司债券于2022年7月27日起在深交所挂牌交易。

2024年3月8日，本公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于提前赎回“瑞鹄转债”的议案》，根据安排，截至2024年3月29日收市后仍未转股的“瑞鹄转债”将被强制赎回。

截至2024年3月29日，“瑞鹄转债”因转股累计减少4,388,562张，累计转股数额为25,721,325股，剩余9,438张“瑞鹄转债”于2024年4月1日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌。

### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

适用 不适用

### 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.25	1.27	-1.57%
资产负债率	60.27%	63.52%	-3.25%

速动比率	0.59	0.65	-9.23%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	15,284.83	7,808.41	95.75%
EBITDA 全部债务比	31.85%	16.13%	15.72%
利息保障倍数	21.72	10.53	106.27%
现金利息保障倍数	-1.01	26.91	-103.75%
EBITDA 利息保障倍数	27.89	14.01	99.07%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	593,064,455.05	841,505,825.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	105,143,089.05	30,294,756.19
衍生金融资产		
应收票据		3,609,200.00
应收账款	461,246,527.82	381,076,085.28
应收款项融资	201,532,049.51	194,297,945.09
预付款项	159,153,333.44	163,926,578.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,284,492.30	24,632,122.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,009,944,957.41	1,774,375,861.08
其中：数据资源		
合同资产	135,318,012.74	112,500,772.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	76,141,499.91	76,095,856.30
其他流动资产	28,724,944.16	17,878,505.52
流动资产合计	3,792,553,361.39	3,620,193,509.39

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	218,891,268.56	217,871,267.17
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	280,581,136.89	279,709,965.19
其他权益工具投资	23,710,937.33	23,140,469.89
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	753,236,260.91	496,881,055.69
在建工程	156,867,887.30	339,312,524.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,764,532.10	10,752,356.24
无形资产	129,390,196.99	131,287,349.26
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	83,607,485.67	43,270,701.64
递延所得税资产	57,121,058.11	48,254,156.27
其他非流动资产	102,046,116.39	33,159,952.55
非流动资产合计	1,815,216,880.25	1,623,639,798.44
资产总计	5,607,770,241.64	5,243,833,307.83
流动负债：		
短期借款	160,082,331.88	156,829,166.08
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	428,531,776.79	430,653,657.12
应付账款	732,695,669.05	647,497,096.34
预收款项		
合同负债	1,503,651,869.64	1,417,321,560.83
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	129,376,613.36	126,492,551.80
应交税费	21,414,439.65	27,355,086.27
其他应付款	25,467,593.93	9,665,055.22
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	36,632,396.01	30,892,489.29
其他流动负债	3,543,696.04	9,763,879.55
流动负债合计	3,041,396,386.35	2,856,470,542.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	242,301,759.69	214,302,567.76
应付债券		166,618,260.51
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,998,259.98	2,051,771.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,563,467.24	19,895,619.33
递延收益	74,669,628.25	71,769,187.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	338,533,115.16	474,637,406.19
负债合计	3,379,929,501.51	3,331,107,948.69
所有者权益：		
股本	209,321,325.00	198,425,942.00
其他权益工具		28,055,503.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	985,193,166.07	799,957,908.70
减：库存股		
其他综合收益	-2,606,525.11	-3,346,422.43
专项储备	14,997,716.94	12,366,328.71
盈余公积	71,185,935.37	71,198,315.42
一般风险准备		
未分配利润	694,725,446.39	595,754,789.27
归属于母公司所有者权益合计	1,972,817,064.66	1,702,412,365.47
少数股东权益	255,023,675.47	210,312,993.67
所有者权益合计	2,227,840,740.13	1,912,725,359.14
负债和所有者权益总计	5,607,770,241.64	5,243,833,307.83

法定代表人：柴震 主管会计工作负责人：吴春生 会计机构负责人：程翔

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	468,390,159.46	705,658,488.77

交易性金融资产	10,006,424.66	10,181,578.11
衍生金融资产		
应收票据		3,609,200.00
应收账款	163,755,263.06	119,499,985.81
应收款项融资	50,322,307.14	30,581,760.77
预付款项	51,008,165.59	53,152,847.93
其他应收款	64,384,277.23	3,874,699.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	636,647,753.36	638,599,223.10
其中：数据资源		
合同资产	68,735,850.57	59,160,841.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	76,141,499.91	42,740,402.74
其他流动资产	206,317.63	
流动资产合计	1,589,598,018.61	1,667,059,028.81
非流动资产：		
债权投资	126,229,597.33	146,482,500.06
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	568,920,153.64	538,209,785.84
其他权益工具投资	23,822,150.53	23,251,683.09
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	382,463,819.28	278,616,853.06
在建工程	31,217,105.78	92,132,866.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,013,057.44	15,361,935.24
无形资产	77,726,064.26	79,485,656.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,496,017.14	670,669.41
递延所得税资产	22,646,878.08	17,268,346.75
其他非流动资产	51,147,099.44	10,962,222.09
非流动资产合计	1,299,681,942.92	1,202,442,518.53
资产总计	2,889,279,961.53	2,869,501,547.34
流动负债：		
短期借款	70,051,944.43	88,387,757.01
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	138,360,000.00	147,297,992.80
应付账款	240,405,645.10	206,218,478.57
预收款项		
合同负债	556,027,769.35	556,152,406.41
应付职工薪酬	68,933,706.42	65,501,687.79
应交税费	9,135,394.03	7,124,972.83
其他应付款	57,709,581.57	72,357,010.83
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	25,858,219.11	23,362,152.26
其他流动负债	1,138,462.99	3,041,190.01
流动负债合计	1,167,620,723.00	1,169,443,648.51
非流动负债：		
长期借款	34,750,000.00	42,975,000.00
应付债券		166,618,260.51
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,556,025.33	6,654,125.66
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,348,353.15	7,973,780.97
递延收益	39,066,745.18	37,181,812.11
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,721,123.66	261,402,979.25
负债合计	1,253,341,846.66	1,430,846,627.76
所有者权益：		
股本	209,321,325.00	198,425,942.00
其他权益工具		28,055,503.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	964,234,249.74	778,998,992.37
减：库存股		
其他综合收益	-2,606,525.11	-3,346,422.43
专项储备	6,573,762.21	5,443,752.69
盈余公积	71,185,935.37	71,198,315.42
未分配利润	387,229,367.66	359,878,835.73
所有者权益合计	1,635,938,114.87	1,438,654,919.58
负债和所有者权益总计	2,889,279,961.53	2,869,501,547.34

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	1,120,967,709.73	859,292,731.36
其中：营业收入	1,120,967,709.73	859,292,731.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	981,263,424.48	781,742,395.77
其中：营业成本	850,292,310.29	675,890,335.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,511,661.96	7,305,782.36
销售费用	11,529,242.82	19,224,560.11
管理费用	55,807,824.39	36,810,575.18
研发费用	55,141,913.48	41,764,817.25
财务费用	-19,528.46	746,324.99
其中：利息费用	6,940,339.23	10,324,109.70
利息收入	7,875,457.98	7,490,195.32
加：其他收益	21,382,204.11	10,857,836.77
投资收益（损失以“—”号填列）	36,886,056.18	25,315,973.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,318,834.77	20,180,419.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-151,667.14	-176,127.40
信用减值损失（损失以“—”号填列）	70,682.16	-5,003,818.95
资产减值损失（损失以“—”号填列）	970,478.79	-3,184,119.93
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-38,800.51	-280,265.66
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	198,823,238.84	105,079,814.24
加：营业外收入	2,477,008.82	662,519.68
减：营业外支出	476,710.95	131,170.58
四、利润总额（亏损总额以“—”号	200,823,536.71	105,611,163.34

填列)		
减：所得税费用	19,744,521.73	6,662,187.96
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	181,079,014.98	98,948,975.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	181,079,014.98	98,948,975.38
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	161,738,318.44	90,182,769.17
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	19,340,696.54	8,766,206.21
六、其他综合收益的税后净额	616,096.87	-214,737.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	616,096.87	-214,737.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	616,096.87	-214,737.53
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	616,096.87	-214,737.53
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	181,695,111.85	98,734,237.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	162,354,415.31	89,968,031.64
归属于少数股东的综合收益总额	19,340,696.54	8,766,206.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.79	0.49
（二）稀释每股收益	0.79	0.47

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：柴震 主管会计工作负责人：吴春生 会计机构负责人：程翔

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	463,479,307.10	417,238,743.62
减：营业成本	338,359,943.26	339,564,222.72
税金及附加	5,087,732.29	3,139,299.37
销售费用	7,369,798.36	8,376,523.74
管理费用	27,645,881.22	17,432,198.85
研发费用	25,224,673.22	21,338,486.33
财务费用	-2,046,294.46	276,558.43
其中：利息费用	3,516,675.50	9,765,363.80
利息收入	6,129,998.76	7,266,079.29
加：其他收益	8,101,824.49	6,286,802.46
投资收益（损失以“—”号填列）	29,492,340.88	24,747,130.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26,250,052.76	20,180,419.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-175,153.45	-266,400.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-453,063.61	-1,893,746.45
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-463,679.86	3,882,450.97
资产处置收益（损失以“—”号填列）	111,090.94	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	98,450,932.60	59,867,691.51
加：营业外收入	218,194.60	267,078.79
减：营业外支出	65,369.12	6,379.14
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	98,603,758.08	60,128,391.16
减：所得税费用	8,485,564.83	3,786,102.12
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	90,118,193.25	56,342,289.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	90,118,193.25	56,342,289.04
（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	616,096.87	-214,737.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	616,096.87	-214,737.53
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	616,096.87	-214,737.53

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	90,734,290.12	56,127,551.51
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	904,790,789.57	868,981,718.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,491,707.93	17,546,083.77
收到其他与经营活动有关的现金	76,695,490.80	44,201,880.78
经营活动现金流入小计	985,977,988.30	930,729,683.37
购买商品、接受劳务支付的现金	649,013,119.17	579,255,359.89
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	237,645,054.51	184,469,148.71
支付的各项税费	55,815,048.34	55,285,507.98
支付其他与经营活动有关的现金	72,477,209.13	38,959,120.64
经营活动现金流出小计	1,014,950,431.15	857,969,137.22
经营活动产生的现金流量净额	-28,972,442.85	72,760,546.15
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	187,154,352.41	494,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,473,051.61	7,650,852.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	189,090.00	2,511,250.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	213,816,494.02	504,162,102.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	163,032,374.15	95,098,407.40
投资支付的现金	262,000,000.00	578,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	425,032,374.15	673,098,407.40
投资活动产生的现金流量净额	-211,215,880.13	-168,936,304.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,500,000.00	35,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,500,000.00	35,000,000.00
取得借款收到的现金	159,105,616.93	193,387,795.32
收到其他与筹资活动有关的现金	1,865,487.92	7,759,248.63
筹资活动现金流入小计	185,471,104.85	236,147,043.95
偿还债务支付的现金	121,537,151.39	10,181,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,878,153.04	58,090,241.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,356,806.37	17,053,644.56
筹资活动现金流出小计	200,772,110.80	85,325,386.38
筹资活动产生的现金流量净额	-15,301,005.95	150,821,657.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-232,565.79	481,913.41
五、现金及现金等价物净增加额	-255,721,894.72	55,127,812.15
加：期初现金及现金等价物余额	821,714,053.55	561,642,792.90
六、期末现金及现金等价物余额	565,992,158.83	616,770,605.05

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	386,545,212.66	363,803,500.83
收到的税费返还	1,070.22	10,718,242.42
收到其他与经营活动有关的现金	22,085,960.50	22,750,694.77
经营活动现金流入小计	408,632,243.38	397,272,438.02
购买商品、接受劳务支付的现金	222,431,506.44	230,344,344.89
支付给职工以及为职工支付的现金	100,520,917.54	91,284,369.70
支付的各项税费	18,931,032.17	27,114,442.42
支付其他与经营活动有关的现金	25,936,291.19	31,375,919.55
经营活动现金流出小计	367,819,747.34	380,119,076.56
经营活动产生的现金流量净额	40,812,496.04	17,153,361.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	107,154,352.41	259,000,000.00

取得投资收益收到的现金	22,659,128.78	6,628,872.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	47,200.00	2,300.00
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		24,320,000.00
投资活动现金流入小计	129,860,681.19	289,951,172.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,016,227.38	8,485,632.34
投资支付的现金	143,500,000.00	315,243,055.56
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	75,000,000.00	6,500,000.00
投资活动现金流出小计	300,516,227.38	330,228,687.90
投资活动产生的现金流量净额	-170,655,546.19	-40,277,515.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	97,316,018.78
收到其他与筹资活动有关的现金	104,538,834.03	3,630,907.10
筹资活动现金流入小计	154,538,834.03	100,946,925.88
偿还债务支付的现金	74,466,018.78	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,768,696.99	57,158,074.75
支付其他与筹资活动有关的现金	122,029,413.82	9,873,600.29
筹资活动现金流出小计	261,264,129.59	67,031,675.04
筹资活动产生的现金流量净额	-106,725,295.56	33,915,250.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-232,565.79	484,799.61
五、现金及现金等价物净增加额	-236,800,911.50	11,275,896.79
加：期初现金及现金等价物余额	703,822,312.65	479,992,656.12
六、期末现金及现金等价物余额	467,021,401.15	491,268,552.91

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	198,425,942.00			28,055,503.80	799,957,908.70		-3,346,422.43	12,366,328.71	71,198,315.42		595,754,789.27		1,702,412,365.47	210,312,993.67	1,912,725,359.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	198,425,942.00			28,055,503.80	799,957,908.70		-3,346,422.43	12,366,328.71	71,198,315.42			595,754,789.27	1,702,412,365.47	210,312,993.67	1,912,725,359.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	10,895,383.00			-28,055,503.80	185,235,257.37		739,897.32	2,631,388.23	-12,380.05			98,970,657.12	270,404,699.19	44,710,681.80	315,115,380.99
（一）综合收益总额							616,096.87					161,738.44	162,354,415.31	19,340,696.54	181,695,111.85
（二）所有者投入和减少资本	10,895,383.00			-28,055,503.80	184,774,942.33								167,614,821.53	24,500,000.00	192,114,821.53
1. 所有者投入的普通股														24,500,000.00	24,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,895,383.00			-28,055,503.80	184,774,942.33								167,614,821.53		167,614,821.53
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配												-62,656.24	-62,656.24		-62,656.24
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配												-62,656.24	-62,656.24		-62,656.24

											2		2		2
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转						123,800.45		-12,380.05			-111,420.40				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益						123,800.45		-12,380.05			-111,420.40				
6. 其他															
(五) 专项储备							2,631.23						2,631.23	869.526	3,501.37349
1. 本期提取							3,868.14377						3,868.14377	1,186.52159	5,054.66536
2. 本期使用							1,236.75554						1,236.75554	316.5363	1,553.29187
(六) 其他					460.31504								460.31504		460.31504
四、本期期末余额	209,321.32500				985,193.6607	-2,606.52511	14,997.71694	71,185.93537			694,725.4639		1,972,817.06466	255,023.67547	2,227,840.7403

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股	所有者	
	归属于母公司所有者权益												小计				
	股本	其他权益工具			资本	减	其他	专项	盈余	一	未	其他					
	优	永	其	本	:			余	般	分							

		先股	续债	他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			东权益	权益合计
一、上年期末余额	183,605,041.00			66,027,183.51	554,767,104.88		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,966,225.18		462,681,436.76		1,328,078,066	152,310,931.42	1,480,388,998
加：会计政策变更									2,052.35		33,030.18		35,082.53	9,521.56	44,604.09
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	183,605,041.00			66,027,183.51	554,767,104.88		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,968,277.53		462,714,466.94		1,328,113,143.09	152,332,452.98	1,480,433,597
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	30,584.00			-79,795.02	-321,603.06		-214,737.53	2,070,918.52			35,192,293		36,677,659.14	45,711,261.44	82,388,928
（一）综合收益总额							-214,737.53				90,182,769.17		89,968,031.64	8,766,206.21	98,734,237.5
（二）所有者投入和减少资本	30,584.00			-79,795.02	784,992.80								-834,203.82	36,293,719.53	35,459,511
1. 所有者投入的普通股														35,000,000.00	35,000,000
2. 其他权益工具持有者投入资本	30,584.00			-79,795.02	508,726.73								459,515.71		459,511
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-1,293,719.53								-1,293,719.53	1,293,719.53	

(三) 利润分配											-		-		-
											54,990,476.94		54,990,476.94		54,990,476.94
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
											54,990,476.94		54,990,476.94		54,990,476.94
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								2,070,918.52					2,070,918.52	651,330	2,722,254.22
1. 本期提取								3,026,603.89					3,026,603.89	853,079.6918	3,879,691.87
2. 本期使用								955,685.37					955,685.37	201,752.28	1,157,437.65
(六) 其他					463,389.74								463,389.74		463,389.74
四、本期期末余额	183,63			65,947	554,44		-5,4	11,358	56,968		497,90		1,364,	198,03	1,562,

	5,625.00			,388.49	5,501.82		71,316.61	,566.83	,277.53		6,759.17		790,802.23	1,714.42	822,516.65
--	----------	--	--	---------	----------	--	-----------	---------	---------	--	----------	--	------------	----------	------------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	198,425,942.00			28,055,503.80	778,998,992.37		-3,346,422.43	5,443,752.69	71,198,315.42	359,878,835.73		1,438,654,919.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	198,425,942.00			28,055,503.80	778,998,992.37		-3,346,422.43	5,443,752.69	71,198,315.42	359,878,835.73		1,438,654,919.58
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	10,895,383.00			-28,055,503.80	185,235,257.37		739,897.32	1,130,009.52	-12,380.05	27,350,531.93		197,283,195.29
（一）综合收益总额							616,096.87			90,118,193.25		90,734,290.12
（二）所有者投入和减少资本	10,895,383.00			-28,055,503.80	184,774,942.33							167,614,821.53
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,895,383.00			-28,055,503.80	184,774,942.33							167,614,821.53
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配										-		-
										62,656,240.92		62,656,240.92
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										62,656,240.92		62,656,240.92
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转						123,800.45		-	12,380.05	-	111,420.40	
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益						123,800.45		-	12,380.05	-	111,420.40	
6. 其他												
(五) 专项储备							1,130,009.52					1,130,009.52
1. 本期提取							1,575,523.49					1,575,523.49
2. 本期使用							445,513.97					445,513.97
(六) 其他					460,315.04							460,315.04
四、本期期末余额	209,321,325.00				964,234,249.74		-2,606,525.11	6,573,762.21	71,185,935.37	387,229,367.66		1,635,938,114.87

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	183,600,000.00			66,020,000.00	532,800,000.00		-	3,927,000.00	56,960,000.00	286,700,000.00		1,124,000,000.00

未余额	05,04 1.00			7,183 .51	39,21 8.97		5,256 ,579. 08	,050. 40	6,225 .18	80,50 0.53		,888, 640.5 1
加：会 计政策变更									2,052 .35	18,47 1.16		20,52 3.51
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	183,6 05,04 1.00			66,02 7,183 .51	532,8 39,21 8.97		- 5,256 ,579. 08	3,927 ,050. 40	56,96 8,277 .53	286,7 98,97 1.69		1,124 ,909, 164.0 2
三、本期增 减变动金额 (减少以 “一”号填 列)	30,58 4.00			- 79,79 5.02	972,1 16.47		- 214,7 37.53	856,8 33.34		1,351 ,812. 10		2,916 ,813. 36
(一) 综合 收益总额							- 214,7 37.53			56,34 2,289 .04		56,12 7,551 .51
(二) 所有 者投入和减 少资本	30,58 4.00			- 79,79 5.02	508,7 26.73							459,5 15.71
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	30,58 4.00			- 79,79 5.02	508,7 26.73							459,5 15.71
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他												
(三) 利润 分配										- 54,99 0,476 .94		- 54,99 0,476 .94
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 54,99 0,476 .94		- 54,99 0,476 .94
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公												

积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备							856,8 33.34					856,8 33.34
1. 本期提 取							1,386 ,017. 88					1,386 ,017. 88
2. 本期使 用							529,1 84.54					529,1 84.54
(六) 其他					463,3 89.74							463,3 89.74
四、本期期 末余额	183,6 35,62 5.00			65,94 7,388 .49	533,8 11,33 5.44		- 5,471 ,316. 61	4,783 ,883. 74	56,96 8,277 .53	288,1 50,78 3.79		1,127 ,825, 977.3 8

### 三、公司基本情况

瑞鹄汽车模具股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身瑞鹄汽车模具有限公司，是由芜湖奇瑞科技有限公司、自然人陈志华和台湾福臻实业股份有限公司(以下简称台湾福臻)于 2002 年 3 月共同出资设立的有限责任公司，注册资本为 2,800.00 万元，其中奇瑞科技出资 1,260.00 万元，占注册资本的 45%；陈志华出资 420.00 万元，占注册资本的 15%；台湾福臻出资 1,120.00 万元，占注册资本的 40%。

2003 年 8 月，经公司董事会决议和修改后的公司章程规定，本公司增加注册资本 3,360.00 万元，增资后本公司注册资本变更为人民币 6,160.00 万元，其中奇瑞科技出资 4,620.00 万元，占注册资本的 75%；自然人陈志华出资 420.00 万元，占注册资本的 6.82%；台湾福臻出资 1,120.00 万元，占注册资本的 18.18%。

2007 年 5 月，经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定，陈志华、台湾福臻分别将其持有的本公司 6.82%、18.18%的股权转让给自然人顾镭，2007 年 12 月股权转让后本公司股权结构变更为：奇瑞科技持股 75%，自然人顾镭持股 25%。

2011 年 9 月，经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定，本公司以 2010 年末未分配利润转增资本形式增加注册资本人民币 7,340.00 万元，2011 年 12 月增资完成后本公司注册资本变更为人民币 13,500.00 万元，股东持股比例不变。

2014年12月，经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定，奇瑞科技将其持有的本公司55%的股权转让给芜湖宏博模具科技有限公司，转让后本公司股权结构变更为：宏博科技持股55%，奇瑞科技持股20%，自然人顾镭持股25%。

2015年9月，经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定，自然人顾镭将其持有的本公司20%的股权转让给江苏毅达并购成长股权投资基金(有限合伙)(以下简称毅达基金)，并将其持有的本公司5%的股权转让给芜湖艾科汽车技术有限公司(以下简称芜湖艾科)，转让后本公司股权结构变更为：宏博科技持股55%，奇瑞科技持股20%，毅达基金持股20%，芜湖艾科持股5%。

2015年11月，经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定，本公司以经审计的截至2015年9月30日的净资产扣除2015年11月10日股东大会决议分配的1,500万元股利后的金额折合股本13,500.00万元。公司股改后各股东及持股比例如下：

股东名称	出资额(元)	出资比例(%)
宏博科技	74,250,000.00	55.00
奇瑞科技	27,000,000.00	20.00
毅达基金	27,000,000.00	20.00
芜湖艾科	6,750,000.00	5.00
合计	135,000,000.00	100.00

2016年5月，经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具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[2016]3356号)批准，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券代码为“837440”。

2017年5月，经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2017]2328号)批准，公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

2018年2月，芜湖艾科将其持有的本公司5%股权转让给安徽国富产业投资基金管理有限公司(以下简称国富基金)，同月，宏博科技将其持有的2.7778%股权转让给青岛泓石股权投资管理中心(有限合伙)(以下简称青岛泓石)，并将其持有的1%股权转让给自然人陈耀民，转让后各股东及持股比例如下：

股东名称	出资额(元)	出资比例(%)
宏博科技	69,150,000.00	51.2222
奇瑞科技	27,000,000.00	20.0000
毅达基金	27,000,000.00	20.0000
国富基金	6,750,000.00	5.0000

青岛泓石	3,750,000.00	2.7778
陈耀民	1,350,000.00	1.0000
合 计	135,000,000.00	100.00

2018年3月，经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司向青岛泓石定向发行270.00万股，每股面值1元，增加注册资本人民币270.00万元，变更后的注册资本为人民币13,770.00万元。本次增资后公司股权结构变更为：宏博科技持股50.2179%，奇瑞科技持股19.6078%，毅达基金持股19.6078%，国富基金持股4.9020%，青岛泓石持有4.6841%，陈耀民持有0.9804%。

2019年4月，毅达基金分别将其持有的3.2258%股权转让滁州中安创投新兴产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称滁州中安），1.8010%股权转让上海民铢股权投资管理中心（有限合伙）（以下简称上海民铢），3.2258%股权转让合肥中安海创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合肥中安），6.5359%股权转让安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）（以下简称安徽金通），转让完成后各股东持股比例如下：

股东名称	出资额（元）	出资比例(%)
宏博科技	69,150,000.00	50.2179
奇瑞科技	27,000,000.00	19.6078
安徽金通	9,000,000.00	6.5359
国富基金	6,750,000.00	4.9020
毅达基金	6,636,112.00	4.8193
青岛泓石	6,450,000.00	4.6841
滁州中安	4,441,944.00	3.2258
合肥中安	4,441,944.00	3.2258
上海民铢	2,480,000.00	1.8010
陈耀民	1,350,000.00	0.9804
合 计	137,700,000.00	100.00

根据公司2019年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1071号文）核准，2020年8月公司首次向社会公开发行人民币普通股4,590.00万股，每股面值1元，增加股本人民币4,590.00万元，本次公开发行后，公司注册资本变更为18,360.00万元。

经中国证监会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022] 1037 号文）批准，本公司于 2022 年 6 月 22 日公开发行 439.80 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 43,980.00 万元。经深交所“深证上[2022]691 号”文同意，公司可转换公司债券于 2022 年 7 月 27 日起在深交所挂牌交易。

“瑞鹄转债”自 2022 年 12 月 28 日起可转换为公司股份。2024 年 3 月 8 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于提前赎回“瑞鹄转债”的议案》，根据安排，截至 2024 年 3 月 29 日收市后仍未转股的“瑞鹄转债”将被强制赎回。

截至 2024 年 3 月 29 日，“瑞鹄转债”因转股累计减少 4,388,562 张，累计转股数额为 25,721,325 股，剩余 9,438 张“瑞鹄转债”于 2024 年 4 月 1 日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌，公司股本总数为 209,321,325 股。

公司主要的经营活动为开发、设计、制造汽车模具、夹具、检具、车身焊接总成及白车身，汽车车身轻量化制造技术研发，机器人集成，汽车自动化生产线设备、汽车非标设备的制造、安装、调试及维护。（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）

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 17 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占集团利润总额的 5%以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占集团利润总额的 5%以上
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占集团利润总额的 5%以上
重要的在建工程	单项在建工程发生额或余额占集团利润总额的 5%以上
合同资产/合同负债账面价值发生重大变动	合同资产/合同负债账面价值变动金额占集团利润总额的 5%以上
重要的应付账款、其他应付款、合同负债	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款/合同负债占集团利润总额的 5%以上
重要的投资活动	单项投资活动金额占集团资产总额的 5%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或资产总额或利润总额占集团合并收入或资产总额或利润总额的 15%以上
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的投资账面价值占集团资产总额的 15%以上，或权益法下确认的投资收益占集团合并利润总额的 15%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价

值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

## （2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

## （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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

#### B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于股本、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### (6) 特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在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，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及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。

###### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在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，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、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。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基

础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入

衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### (5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ① 预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

##### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收

票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 数字化应收账款债权凭证

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 账龄组合

## 合同资产组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司应收款项账龄按照初始确认开始计算，并基于账龄确认信用风险特征组合：

账龄	应收账款/合同资产计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

## B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## ② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

## ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

##### **① 终止确认所转移的金融资产**

已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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

#### ① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、11（5）。

## 13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、11（5）。

## 14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、11（5）。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注五、11（5）。

## 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11（5）。

## 17、存货

### （1）存货的分类

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

### （2）发出存货的计价方法

本公司原材料及库存商品发出时采用加权平均法计价，模具及检具、自动化生产线发出时采用个别认定法。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 18、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11（5）。

## 19、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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，在终止采用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。

#### （4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注五、24。

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机械设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3 年-5 年	3.00%-5.00%	19.00%-32.33%

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如上表。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 21、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该

项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

项 目	依 据
房屋建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人和使用人员验收。

## 22、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

## (2) 借款费用资本化率以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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 23、无形资产

## (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①按取得时的实际成本入账。

②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
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

④无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 研发支出归集范围：

①本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

### 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 开发阶段支出资本化的具体条件：

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 24、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确

定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 25、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

## 26、合同负债

合同负债确定方法及会计处理方法见本附注五、16。

## 27、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、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职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

## ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

## ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

## ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

- A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

##### ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 28、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

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。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。

## 29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关产品控制权时确认收入。取得相关产品控制权，是指能够主导该产品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺产品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让产品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得产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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的产品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关产品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得产品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该产品或服务享有现时收款权利，即客户就该产品负有现时付款义务；

②本公司已将该产品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该产品的法定所有权；

③本公司已将该产品的实物转移给客户，即客户已实物占有该产品；

④本公司已将该产品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该产品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该产品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关产品控制权时，按照因向客户转让产品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回产品转让时的账面价值，扣除收回该产品预计发生的成本（包括退回产品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让产品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的产品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的产品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的产品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供产品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售产品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让产品或服务前是否拥有对该产品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让产品或服务前能够控制该产品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分产品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售产品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

## 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司收入确认的具体方法如下：

### 产品销售合同

本公司与客户之间的销售产品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

### 模检具业务及自动化生产线业务

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关并办妥清关手续后，根据报关单、装箱单等确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后确认收入。

### 汽车零部件业务

寄售结算模式：本公司根据客户要求将货物发往客户指定的仓库，客户将本公司产品领用后视为公司产品验收合格，公司根据取得的客户结算数据确认收入。

货到验收模式：本公司根据客户要求将货物发运给客户，在客户收到货物检验入库后确认收入。

## 30、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

### 31、政府补助

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 32、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ① 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 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，并且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。

② 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

#### ① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

#### ② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③ 可弥补亏损和税款抵减

##### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

##### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

#### ④ 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司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；

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和递延所得税负债转回的期间内，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。

### 33、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

##### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本附注五、28。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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；

购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.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；B.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。

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司按照本附注五、29 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照本附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.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；B.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。

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

本公司按照本附注五、29 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

### 34、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》	见下方描述	

2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号）（以下简称准则解释第 17 号），其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。执行准则解释第 17 号对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售增加值	13.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%
教育费附加	应纳流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安徽瑞祥工业有限公司（以下简称“瑞祥工业”）	15.00%
武汉瑞鲸智能科技有限公司（以下简称“武汉瑞鲸”）	25.00%
芜湖瑞鹄检具科技有限公司（以下简称“瑞鹄检具”）	15.00%
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司（以下简称“瑞鹄浩博”）	15.00%
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司（以下简称“瑞鹄轻量化”）	25.00%
天津瑞津科技有限公司（以下简称“天津瑞津”）	25.00%

## 2、税收优惠

①根据《关于公布安徽省 2023 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（皖科企秘〔2024〕10 号），本公司及子公司瑞祥工业于 2023 年被认定为高新技术企业（本公司证书编号：GR202334005480；瑞祥工业证书编号：GR202334005413）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本公司与子公司瑞祥工业自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

②根据《关于公布安徽省 2022 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，子公司瑞鹄检具及瑞鹄浩博于 2022 年被认定为高新技术企业（瑞鹄检具证书编号：GR202234000223、瑞鹄浩博证书编号：GR202234003037）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，子公司瑞鹄检具及瑞鹄浩博自 2022 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,488.00	1,633.00
银行存款	565,986,670.83	821,712,420.55
其他货币资金	27,072,296.22	19,791,772.26
合计	593,064,455.05	841,505,825.81

其他说明

其他货币资金主要系开具银行承兑汇票、保函、信用证的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	105,143,089.05	30,294,756.19
其中：		
银行理财产品	105,143,089.05	30,294,756.19
其中：		
合计	105,143,089.05	30,294,756.19

其他说明

期末交易性金融资产金额较期初增长 247.07%，主要系本期购买理财产品增加所致。

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		3,609,200.00
合计		3,609,200.00

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						4,286,000.00	100.00%	676,800.00	15.79%	3,609,200.00
其中：										
商业承兑汇票						4,286,000.00	100.00%	676,800.00	15.79%	3,609,200.00
合计						4,286,000.00	100.00%	676,800.00	15.79%	3,609,200.00

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	676,800.00		676,800.00			
合计	676,800.00		676,800.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## (7) 其他

期末应收票据金额较期初减少 3,609,200.00 元，主要系期初商业承兑汇票于本期到期减少所致。

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	423,980,628.26	338,814,076.65
1 至 2 年	61,263,542.14	59,317,878.18
2 至 3 年	17,139,596.04	18,279,697.79
3 年以上	7,287,093.76	12,478,784.24
3 至 4 年	2,413,689.76	8,271,213.93
4 至 5 年	1,722,619.69	2,091,713.56
5 年以上	3,150,784.31	2,115,856.75
合计	509,670,860.20	428,890,436.86

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,367,733.28	3.21%	16,367,733.28	100.00%		16,367,733.28	3.82%	16,367,733.28	100.00%	
其中：										
单项计	16,367,733.28	3.21%	16,367,733.28	100.00%		16,367,733.28	3.82%	16,367,733.28	100.00%	

提	733.28		733.28			733.28		733.28		
按组合计提坏账准备的应收账款	493,303,126.92	96.79%	32,056,599.10	6.50%	461,246,527.82	412,522,703.58	96.18%	31,446,618.30	7.62%	381,076,085.28
其中：										
账龄组合	493,303,126.92	96.79%	32,056,599.10	6.50%	461,246,527.82	412,522,703.58	96.18%	31,446,618.30	7.62%	381,076,085.28
合计	509,670,860.20	100.00%	48,424,332.38	9.50%	461,246,527.82	428,890,436.86	100.00%	47,814,351.58	11.15%	381,076,085.28

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	5,442,175.97	5,442,175.97	5,442,175.97	5,442,175.97	100.00%	预计难以收回
客户二	5,396,080.00	5,396,080.00	5,396,080.00	5,396,080.00	100.00%	预计难以收回
客户三	3,796,800.00	3,796,800.00	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00%	预计难以收回
客户四	1,100,121.75	1,100,121.75	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00%	预计难以收回
客户五	632,555.56	632,555.56	632,555.56	632,555.56	100.00%	预计难以收回
合计	16,367,733.28	16,367,733.28	16,367,733.28	16,367,733.28		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	423,980,628.26	21,193,874.27	5.00%
1-2年	57,466,742.14	5,746,674.21	10.00%
2-3年	8,974,895.35	2,692,468.61	30.00%
3-4年	253,689.76	126,844.88	50.00%
4-5年	1,652,171.41	1,321,737.13	80.00%
5年以上	975,000.00	975,000.00	100.00%
合计	493,303,126.92	32,056,599.10	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏	16,367,733.28					16,367,733.28

账准备	8				8
按组合计提坏账准备	31,446,618.30	532,032.08		-77,948.72	32,056,599.10
合计	47,814,351.58	532,032.08		-77,948.72	48,424,332.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-77,948.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期收回前期已核销应收账款 77,948.72 元。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	122,982,566.16	51,129,396.85	174,111,963.01	26.67%	9,732,415.38
第二名	52,856,751.13	6,141,341.67	58,998,092.80	9.04%	3,386,628.54
第三名	48,996,129.88		48,996,129.88	7.51%	2,449,806.49
第四名	29,397,458.48		29,397,458.48	4.50%	1,469,872.92
第五名	20,189,304.30		20,189,304.30	3.09%	1,009,465.22
合计	274,422,209.95	57,270,738.52	331,692,948.47	50.81%	18,048,188.55

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	143,169,735.	7,851,722.49	135,318,012.	118,641,454.	6,140,681.42	112,500,772.

	23		74	26		84
合计	143,169,735.23	7,851,722.49	135,318,012.74	118,641,454.26	6,140,681.42	112,500,772.84

**(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因**

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合同资产	22,817,239.90	主要系本期业务增长，项目质保金增加所致。
合计	22,817,239.90	——

**(3) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	143,169,735.23	100.00%	7,851,722.49	5.48%	135,318,012.74	118,641,454.26	100.00%	6,140,681.42	5.18%	112,500,772.84
其中：										
1. 账龄组合	143,169,735.23	100.00%	7,851,722.49	5.48%	135,318,012.74	118,641,454.26	100.00%	6,140,681.42	5.18%	112,500,772.84
合计	143,169,735.23	100.00%	7,851,722.49	5.48%	135,318,012.74	118,641,454.26	100.00%	6,140,681.42	5.18%	112,500,772.84

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	143,169,735.23	7,851,722.49	5.48%
合计	143,169,735.23	7,851,722.49	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	1,711,041.07			按账龄组合计提
合计	1,711,041.07			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 6、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	91,653,477.53	170,947,659.36
数字化应收账款债权凭证	109,878,571.98	23,350,285.73
合计	201,532,049.51	194,297,945.09

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	201,532,049.51	100.00%			201,532,049.51	194,297,945.09	100.00%			194,297,945.09
其中：										
应收票据	91,653,477.53	45.48%			91,653,477.53	170,947,659.36	87.98%			170,947,659.36
数字化应收账款	109,878,571.98	54.52%			109,878,571.98	23,350,285.73	12.02%			23,350,285.73

款债权凭证										
合计	201,532,049.51	100.00%			201,532,049.51	194,297,945.09	100.00%			194,297,945.09

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1. 银行承兑汇票	91,653,477.53		
2. 数字化应收账款债权凭证	109,878,571.98		
合计	201,532,049.51		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	6,077,932.70

合计	6,077,932.70
----	--------------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	229,673,942.85	
数字化应收账款债权凭证	26,891,146.09	
合计	256,565,088.94	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,284,492.30	24,632,122.86
合计	22,284,492.30	24,632,122.86

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	20,165,186.00	26,181,082.11
备用金	4,044,439.28	261,655.98
其他	265,204.18	305,636.17
合计	24,474,829.46	26,748,374.26

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,820,415.89	22,028,420.69
1 至 2 年	680,663.57	2,762,403.57
2 至 3 年	2,566,100.00	1,738,900.00
3 年以上	407,650.00	218,650.00
3 至 4 年	189,000.00	
4 至 5 年	8,650.00	8,650.00
5 年以上	210,000.00	210,000.00
合计	24,474,829.46	26,748,374.26

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	30,000.00	0.12%	30,000.00	100.00%		30,000.00	0.11%	30,000.00	100.00%	
其中：										
单项计提	30,000.00	0.12%	30,000.00	100.00%		30,000.00	0.11%	30,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	24,444,829.46	99.88%	2,160,337.16	8.84%	22,284,492.30	26,718,374.26	99.89%	2,086,251.40	7.81%	24,632,122.86
其中：										
账龄组合	24,444,829.46	99.88%	2,160,337.16	8.84%	22,284,492.30	26,718,374.26	99.89%	2,086,251.40	7.81%	24,632,122.86
合计	24,474,829.46	100.00%	2,190,337.16	8.95%	22,284,492.30	26,748,374.26	100.00%	2,116,251.40	7.91%	24,632,122.86

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	24,444,829.46	2,160,337.16	8.84%
合计	24,444,829.46	2,160,337.16	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,086,251.40		30,000.00	2,116,251.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	74,085.76			74,085.76
2024 年 6 月 30 日余额	2,160,337.16		30,000.00	2,190,337.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账	30,000.00					30,000.00
按组合计提坏账准备	2,086,251.40	74,085.76				2,160,337.16
合计	2,116,251.40	74,085.76				2,190,337.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	保证金	14,011,000.00	1 年以内	57.25%	700,550.00
第二名	保证金	2,000,000.00	2-3 年	8.17%	600,000.00
第三名	保证金	650,000.00	1 年以内	2.66%	32,500.00
第四名	保证金	600,000.00	1 年以内	2.45%	30,000.00
第五名	保证金	400,000.00	1 年以内	1.63%	20,000.00
合计		17,661,000.00		72.16%	1,383,050.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 8、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	157,481,233.58	98.95%	159,799,870.67	97.48%
1 至 2 年	1,378,197.40	0.87%	3,933,349.20	2.40%
2 至 3 年	292,994.51	0.18%	193,358.55	0.12%
3 年以上	907.95	0.00%		
合计	159,153,333.44		163,926,578.42	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024年6月30日余额(元)	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	24,665,840.57	15.50
第二名	18,686,908.00	11.74
第三名	15,261,942.15	9.59
第四名	7,646,017.71	4.80
第五名	6,703,044.26	4.21
合计	72,963,752.69	45.84

其他说明:

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	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	67,693,105.59	382,610.26	67,310,495.33	47,409,050.80	389,666.26	47,019,384.54
在产品	1,816,542,154.90	5,412,673.86	1,811,129,481.04	1,642,506,384.86	14,137,329.95	1,628,369,054.91
库存商品	32,309,914.01	578,318.78	31,731,595.23	13,235,693.90	129,825.02	13,105,868.88
周转材料	4,507,667.68		4,507,667.68	6,392,726.03		6,392,726.03
发出商品	77,217,475.53		77,217,475.53	41,383,320.86		41,383,320.86
委托加工物资	18,048,242.60		18,048,242.60	38,105,505.86		38,105,505.86
合计	2,016,318,560.31	6,373,602.90	2,009,944,957.41	1,789,032,682.31	14,656,821.23	1,774,375,861.08

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	389,666.26			7,056.00		382,610.26
在产品	14,137,329.95	- 3,259,838.64		5,464,817.45		5,412,673.86
库存商品	129,825.02	578,318.78		129,825.02		578,318.78
合计	14,656,821.23	- 2,681,519.86		5,601,698.47		6,373,602.90

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	76,141,499.91	76,095,856.30
合计	76,141,499.91	76,095,856.30

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## 1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	76,141,499.91		76,141,499.91	76,095,856.30		76,095,856.30

合计	76,141,499.91		76,141,499.91	76,095,856.30		76,095,856.30
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## 2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
可转让定期存单	20,000,000.00	3.55%	2024年11月30日				
可转让定期存单	10,000,000.00	3.55%	2024年08月02日				
可转让定期存单	10,000,000.00	3.40%	2024年11月30日				
可转让定期存单	30,000,000.00	3.55%	2025年01月05日				
合计	70,000,000.00						

## 3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024年1月1日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

## 4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

其他说明

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

## 11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	28,538,228.17	17,878,505.52
预缴企业所得税	186,715.99	
合计	28,724,944.16	17,878,505.52

其他说明：

期末其他流动资产金额较期初增长 60.67%，主要系购建长期资产留抵增值税增加所致。

## 12、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	295,032,768.47		295,032,768.47	293,967,123.47		293,967,123.47
一年内到期的债权投资	76,141,499.91		76,141,499.91	76,095,856.30		76,095,856.30
合计	218,891,268.56		218,891,268.56	217,871,267.17		217,871,267.17

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

## (2) 期末重要的债权投资

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
可转让定期存单						30,000,000.00	4.00%		2024年03月11日	
可转让定期存单	80,000,000.00	3.10%		2025年10月14日		80,000,000.00	3.10%		2025年10月14日	

单				日					日	
可转让定期存单	30,000,000.00	3.55%		2025年01月05日		30,000,000.00	3.55%		2025年01月05日	
可转让定期存单	20,000,000.00	3.45%		2025年08月23日		20,000,000.00	3.45%		2025年08月23日	
可转让定期存单	20,000,000.00	3.55%		2024年11月30日		20,000,000.00	3.55%		2024年11月30日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.55%		2024年08月02日		10,000,000.00	3.55%		2024年08月02日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.40%		2024年11月30日		10,000,000.00	3.40%		2024年11月30日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.20%		2025年12月21日		10,000,000.00	3.20%		2025年12月21日	
可转让定期存单	20,000,000.00	3.20%		2026年05月06日		20,000,000.00	3.20%		2026年05月06日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.30%		2026年01月11日		10,000,000.00	3.30%		2026年01月11日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.20%		2026年02月24日		10,000,000.00	3.20%		2026年02月24日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.10%		2026年08月03日		10,000,000.00	3.10%		2026年08月03日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.10%		2026年08月03日		10,000,000.00	3.10%		2026年08月03日	
可转让定期存单	10,000,000.00	3.10%		2026年08月04日		10,000,000.00	3.10%		2026年08月04日	
可转让定期存单	10,000,000.00	2.90%		2027年01月04日						
可转让定期存单	20,000,000.00	2.90%		2027年01月04日						
合计	280,000,000.00					280,000,000.00				

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
大连嘉翔科技有限公司	22,986,117.48	724,819.85					23,710,937.33	
安徽荣徽科技有限公司	154,352.41						0.00 <sup>1</sup>	
合计	23,140,469.89	724,819.85					23,710,937.33	

注：1 本期处置安徽荣徽科技有限公司股权，期末余额为 0。

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
安徽荣徽科技有限公司		123,800.45	处置股权

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
大连嘉翔科技			3,066,500.11			

有限公司						
安徽荣徽科技 有限公司					-123,800.45	处置股权

其他说明：

#### 14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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
一、合营企业												
二、联营企业												
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	232,958,108.75				30,129,353.71		460,315.04	22,500,000.00			241,047,777.50	
达奥(芜湖)汽车制品有限公司	46,751,856.44				-7,218,497.05						39,533,359.39	
小计	279,709,965.19				22,910,856.66		460,315.04	22,500,000.00			280,581,136.89	
合计	279,709,965.19				22,910,856.66		460,315.04	22,500,000.00			280,581,136.89	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

## 15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	753,236,260.91	496,881,055.69
合计	753,236,260.91	496,881,055.69

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	196,882,933.56	620,175,072.63	14,393,865.04	35,385,599.65	866,837,470.88
2. 本期增加金额	116,419,724.03	173,985,606.12	865,474.34	2,931,692.78	294,202,497.27
(1) 购置			865,474.34	2,931,692.78	3,797,167.12
(2) 在建工程转入	116,419,724.03	173,985,606.12			290,405,330.15
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		302,044.42	158,779.28	379,106.57	839,930.27
(1) 处置或报废		302,044.42	158,779.28	379,106.57	839,930.27
4. 期末余额	313,302,657.59	793,858,634.33	15,100,560.10	37,938,185.86	1,160,200,037.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	59,204,642.05	285,510,839.25	5,190,277.87	18,856,801.97	368,762,561.14
2. 本期增加金额	5,495,636.21	28,527,343.72	1,196,350.57	2,514,703.73	37,734,034.23
(1) 计提	5,495,636.21	28,527,343.72	1,196,350.57	2,514,703.73	37,734,034.23
3. 本期减少金额		286,942.19	81,925.67	355,474.55	724,342.41
(1) 处置或报废		286,942.19	81,925.67	355,474.55	724,342.41
4. 期末余额	64,700,278.26	313,751,240.78	6,304,702.77	21,016,031.15	405,772,252.96
三、减值准备					
1. 期初余额	764,009.26	411,039.42		18,805.37	1,193,854.05
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额				2,330.04	2,330.04
(1) 处置或报废				2,330.04	2,330.04
4. 期末余额	764,009.26	411,039.42		16,475.33	1,191,524.01
四、账面价值					
1. 期末账面价值	247,838,370.07	479,696,354.13	8,795,857.33	16,905,679.38	753,236,260.91
2. 期初账面价值	136,914,282.25	334,253,193.96	9,203,587.17	16,509,992.31	496,881,055.69

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
浩博江北零部件 1# 厂房及其他	37,945,847.54	正在办理
浩博模具厂房及其他	27,546,506.09	正在办理

其他说明

期末固定资产金额较期初增长 51.59%，主要系本期智能制造工厂项目和新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目部分资产转固增加所致。

**(5) 固定资产的减值测试情况**□适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	156,867,887.30	339,312,524.54
合计	156,867,887.30	339,312,524.54

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目（江北项目一期）	23,352,000.00		23,352,000.00	142,556,771.22		142,556,771.22
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	102,298,781.52		102,298,781.52	104,622,886.78		104,622,886.78
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	30,194,806.09		30,194,806.09	91,100,748.36		91,100,748.36
设备安装、改造及其他	1,022,299.69		1,022,299.69	1,032,118.18		1,032,118.18
合计	156,867,887.30		156,867,887.30	339,312,524.54		339,312,524.54

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目（江	270,170,000.00	142,556,771.22	35,020,789.70	154,225,560.92		23,352,000.00	100.27%	100.00%	2,497,224.97	669,800.83	3.55%	其他

北项目一期)												
新能源汽车轻量化零部件项目(有色铸造)	376,000,000.00	104,622,886.78	10,543,207.49	12,867,312.75		102,298,781.52	69.43%	70.00%	1,800,272.57	822,958.30	3.66%	其他
新能源汽车轻量化车身及关键部件精密成形装备智能制造工厂建设项目(一期)	432,886,075.47	91,100,748.36	62,362,924.23	123,268,866.50		30,194,806.09	54.81%	55.00%	1,851,832.57	948,074.23	4.45%	募集资金 <sup>1</sup>
设备安装、改造及其他		1,032,118.18	33,771.49	43,589.98		1,022,299.69						其他
合计	1,079,056,075.47	339,312,524.54	107,960,692.91	290,405,330.15		156,867,887.30			6,149,330.11	2,440,833.36		

注：1 其中自有资金投入 2,865.56 万元。

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## (6) 其他

期末在建工程金额较期初下降 53.77%，主要系本期智能制造工厂项目和新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目部分资产转固所致。

## 17、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	软件使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,580,394.86	1,753,129.16	5,492,768.21	23,826,292.23
2. 本期增加金额	3,374,723.84			3,374,723.84
3. 本期减少金额	2,879,383.44		1,899,843.55	4,779,226.99
4. 期末余额	17,075,735.26	1,753,129.16	3,592,924.66	22,421,789.08
二、累计折旧				
1. 期初余额	8,304,088.51	1,024,035.99	3,745,811.49	13,073,935.99
2. 本期增加金额	3,106,713.04	307,210.80	948,624.14	4,362,547.98
(1) 计提	3,106,713.04	307,210.80	948,624.14	4,362,547.98
3. 本期减少金额	2,879,383.44		1,899,843.55	4,779,226.99
(1) 处置	2,879,383.44		1,899,843.55	4,779,226.99
4. 期末余额	8,531,418.11	1,331,246.79	2,794,592.08	12,657,256.98
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	8,544,317.15	421,882.37	798,332.58	9,764,532.10
2. 期初账面价值	8,276,306.35	729,093.17	1,746,956.72	10,752,356.24

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 18、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	115,464,468.26			44,641,830.02	160,106,298.28
2. 本期增加金额				1,122,651.63	1,122,651.63
(1) 购置				1,122,651.63	1,122,651.63
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	115,464,468.26			45,764,481.65	161,228,949.91
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,451,251.09			22,367,697.93	28,818,949.02
2. 本期增加金额	1,171,677.18			1,848,126.72	3,019,803.90
(1) 计提	1,171,677.18			1,848,126.72	3,019,803.90
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,622,928.27			24,215,824.65	31,838,752.92
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	107,841,539.99			21,548,657.00	129,390,196.99
2. 期初账面 价值	109,013,217.17			22,274,132.09	131,287,349.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工位器具费	37,655,019.78	44,514,187.21	9,202,854.64		72,966,352.35
装修改造费	3,785,018.57	1,239,042.94	1,443,584.78		3,580,476.73
其他	1,830,663.29	8,558,254.62	3,328,261.32		7,060,656.59
合计	43,270,701.64	54,311,484.77	13,974,700.74		83,607,485.67

其他说明

期末长期待摊费用金额较期初增长 93.22%，主要系购入工位器具增加所致。

## 20、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,225,325.39	2,226,941.55	20,797,502.65	3,133,724.16
内部交易未实现利润	13,133,049.47	2,120,417.81	7,866,144.43	1,243,643.00
可抵扣亏损	47,525,949.26	11,881,440.64	44,021,030.80	11,005,257.68
不可税前抵扣的负债	256,708,240.82	39,071,937.23	208,793,968.69	31,622,770.64
其他权益工具投资公允价值变动	3,066,500.11	459,975.01	3,936,967.55	590,545.13
信用减值准备	50,614,669.54	8,126,616.49	50,607,402.98	7,913,353.42
租赁事项影响	9,416,102.61	1,904,754.89	10,033,449.56	1,986,306.89
合计	394,689,837.20	65,792,083.62	346,056,466.66	57,495,600.92

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	143,089.05	21,757.19	294,756.19	44,213.43
资产一次性税前扣除	46,067,610.89	6,910,141.64	49,086,458.81	7,362,968.82
租赁事项影响	8,492,741.36	1,739,126.68	9,136,639.59	1,834,262.40
合计	54,703,441.30	8,671,025.51	58,517,854.59	9,241,444.65

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,671,025.51	57,121,058.11	9,241,444.65	48,254,156.27
递延所得税负债	8,671,025.51		9,241,444.65	

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

## 21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	102,046,116.39		102,046,116.39	33,159,952.55		33,159,952.55
合计	102,046,116.39		102,046,116.39	33,159,952.55		33,159,952.55

其他说明：

期末其他非流动资产金额较期初增长 207.74%，主要系预付的长期资产购置款项增加所致。

## 22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	27,072,296.22	27,072,296.22	保证	银行承兑汇票、信用证、保函保证金	19,791,772.26	19,791,772.26	保证	银行承兑汇票、信用证、保函保证金
固定资产					418,463,855.02	196,719,864.91	担保	为公司发行可转换公司债券提供担保
无形资产					27,113,129.89	23,474,854.88	担保	为公司发行可转换公司债券提供担保
应收款项融资	6,077,932.70	6,077,932.70	保证	银行承兑汇票保证金	28,580,000.00	28,580,000.00	保证	银行承兑汇票保证金
长期股权投资				注 1				
合计	33,150,228.92	33,150,228.92			493,948,757.17	268,566,492.05		

其他说明：

注 1：2023 年 5 月 5 日，本公司与招商银行股份有限公司芜湖分行（以下简称“招商银行”）签订并购贷款合同，本公司向招商银行借款 3,900 万元，专项用于对子公司瑞鹤轻量化的增资，借款期限 36 个月，同时公司以持有的子公司瑞鹤轻量化的股权作为本次借款的质押，股权价值 11,000 万元，2023 年 6 月 26 日，本公司已在芜湖市市场监督管理局办妥股权出质登记。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司已归还借款 780 万元，借款余额 3,120 万元。

## 23、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		3,150,000.00
保证借款	60,004,512.45	65,291,409.07
信用借款	100,077,819.43	88,387,757.01
合计	160,082,331.88	156,829,166.08

短期借款分类的说明：

银行名称	期末借款金额（元）	利率（年）	起始日	到期日	担保方
光大银行芜湖文化路支行	10,000,000.00	3.20%	2023/8/11	2024/8/11	本公司及浩博科技保证
交通银行安徽自贸试验区芜湖片区支行	20,000,000.00	3.45%	2024/1/17	2025/1/16	
中国银行芜湖自贸试验区支行	10,000,000.00	3.45%	2024/1/16	2025/1/16	本公司及浩博科技保证
中国农业银行赭山支行	10,000,000.00	3.45%	2024/5/29	2025/5/28	
浦发银行开发区支行	8,000,000.00	3.20%	2023/8/31	2024/8/31	本公司及浩博科技保证
中信银行鸠江北路支行	5,000,000.00	3.10%	2023/9/13	2024/9/13	本公司及浩博科技保证
中信银行鸠江北路支行	5,000,000.00	3.10%	2023/9/27	2024/9/27	本公司及浩博科技保证
招商银行芜湖分行	6,960,000.00	3.20%	2024/6/14	2025/6/14	宏博科技保证
招商银行芜湖政务区支行	10,000,000.00	2.95%	2023/7/31	2024/7/31	
中国银行芜湖自贸试验区支行	5,000,000.00	2.75%	2023/8/17	2024/8/17	
中国银行芜湖自贸试验区支行	5,000,000.00	2.75%	2023/9/22	2024/9/22	
工商银行芜湖开发区支行	50,000,000.00	2.60%	2024/3/25	2025/3/21	
扬子银行开发区支行	15,000,000.00	2.85%	2024/6/27	2025/6/27	宏博科技保证

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	12,456,792.50	13,950,000.00
银行承兑汇票	416,074,984.29	416,703,657.12
合计	428,531,776.79	430,653,657.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 25、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	506,941,257.00	473,676,142.92
应付工程设备款	167,378,601.51	147,657,016.38
应付其他	58,375,810.54	26,163,937.04
合计	732,695,669.05	647,497,096.34

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	25,467,593.93	9,665,055.22
合计	25,467,593.93	9,665,055.22

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	8,953,672.05	6,688,597.25
待转补助款	11,907,400.00	0.00
代收代付款及其他	4,606,521.88	2,976,457.97
合计	25,467,593.93	9,665,055.22

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

期末其他应付款金额较期初增长 163.50%，主要系子公司瑞鹄浩博本期收到的待转补助款增加所致。

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,503,651,869.64	1,417,321,560.83
合计	1,503,651,869.64	1,417,321,560.83

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户六	45,184,391.76	尚未履约完毕
客户七	37,302,389.38	尚未履约完毕
客户八	20,761,728.87	尚未履约完毕
客户九	17,669,619.41	尚未履约完毕
客户十	12,977,876.10	尚未履约完毕
客户十一	12,867,000.00	尚未履约完毕
客户十二	12,477,876.12	尚未履约完毕
客户十三	12,424,247.80	尚未履约完毕
客户十四	10,777,522.88	尚未履约完毕
合计	182,442,652.32	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收商品款	86,330,308.81	在执行订单按合同条款约定预收客户商品款增加
合计	86,330,308.81	

## 28、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	124,909,934.62	230,303,866.11	225,837,187.37	129,376,613.36
二、离职后福利-设定提存计划		10,434,950.48	10,434,950.48	
三、辞退福利	1,582,617.18	25,800.00	1,608,417.18	

合计	126,492,551.80	240,764,616.59	237,880,555.03	129,376,613.36
----	----------------	----------------	----------------	----------------

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	89,962,997.45	199,585,689.07	200,096,840.83	89,451,845.69
2、职工福利费		10,051,837.05	10,051,837.05	
3、社会保险费		5,877,002.38	5,877,002.38	
其中：医疗保险费		4,786,733.98	4,786,733.98	
工伤保险费		439,579.74	439,579.74	
生育保险费		650,688.66	650,688.66	
4、住房公积金	173,164.00	5,928,556.10	5,908,100.10	193,620.00
5、工会经费和职工教育经费	34,773,773.17	8,860,781.51	3,903,407.01	39,731,147.67
合计	124,909,934.62	230,303,866.11	225,837,187.37	129,376,613.36

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		10,111,889.99	10,111,889.99	
2、失业保险费		323,060.49	323,060.49	
合计		10,434,950.48	10,434,950.48	

其他说明

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	307,736.39	11,651,688.72
企业所得税	18,292,555.77	11,374,514.53
个人所得税	645,446.84	409,946.32
城市维护建设税	10,846.38	986,956.96
土地使用税	820,756.97	820,756.97
房产税	594,702.10	354,087.40
印花税	561,736.19	860,653.54
水利基金	172,911.59	191,512.59
教育费附加	4,281.77	422,981.55
地方教育费附加	3,465.65	281,987.69
合计	21,414,439.65	27,355,086.27

其他说明

## 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	29,214,553.38	22,910,811.14
一年内到期的租赁负债	7,417,842.63	7,981,678.15
合计	36,632,396.01	30,892,489.29

其他说明：

## 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,543,696.04	7,453,879.55
未终止确认应收票据金额		2,310,000.00
合计	3,543,696.04	9,763,879.55

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

期末其他流动负债金额较期初下降 63.71%，主要系本期待转销项税减少以及期初未终止确认的应收票据于本期到期所致。

## 32、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	31,227,733.33	35,134,320.00
保证借款	220,268,107.52	179,804,213.07
信用借款	20,020,472.22	22,274,845.83
一年内到期的长期借款	-29,214,553.38	-22,910,811.14
合计	242,301,759.69	214,302,567.76

长期借款分类的说明：

银行名称	期末借款金额（元）	利率（年）	起始日	到期日	担保方
招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	5,850,000.00	3.20%	2023/5/31	2024/11/30	轻量化股权质押
招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	5,850,000.00	3.20%	2023/5/31	2025/5/30	轻量化股权质押
招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	9,750,000.00	3.20%	2023/5/31	2025/11/30	轻量化股权质押
招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	9,750,000.00	3.20%	2023/5/31	2026/5/30	轻量化股权质押
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,375,000.00	3.35%	2023/8/14	2024/12/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,375,000.00	3.35%	2023/8/14	2025/6/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,500,000.00	3.35%	2023/8/14	2025/12/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,500,000.00	3.35%	2023/8/14	2026/6/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,500,000.00	3.35%	2023/8/14	2026/12/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,500,000.00	3.35%	2023/8/14	2027/6/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	2,250,000.00	3.35%	2023/8/14	2027/12/20	
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司开发区支行	3,000,000.00	3.35%	2023/8/14	2028/8/14	
扬子银行芜湖开发区支行	5,227,641.00	3.50%	2023/3/8	2028/3/8	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	10,478,053.93	3.50%	2023/3/27	2028/3/8	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	17,165,889.00	3.50%	2023/4/20	2028/4/20	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	1,890,030.00	3.50%	2023/5/8	2028/5/8	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	2,844,200.00	3.50%	2023/5/18	2028/5/18	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	8,206,759.00	3.50%	2023/6/21	2028/6/21	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	3,233,820.00	3.50%	2023/7/27	2028/7/27	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	13,247,554.39	3.50%	2023/8/18	2028/8/18	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	11,644,062.45	3.50%	2023/9/20	2028/9/20	本公司及浩博

					科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	8,234,899.52	3.50%	2023/10/27	2028/10/27	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	2,349,943.20	3.50%	2023/11/13	2028/11/13	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	10,031,202.25	3.50%	2023/11/27	2028/11/27	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	11,219,498.72	3.50%	2023/12/20	2028/12/20	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	1,127,425.30	3.50%	2023/12/27	2028/12/27	本公司及浩博科技担保
扬子银行芜湖开发区支行	10,322,332.24	3.50%	2024/1/24	2029/1/24	本公司及浩博科技担保
徽商银行天门山支行	3,240,000.00	4.15%	2023/2/9	2028/1/9	本公司及奇瑞科技担保
徽商银行天门山支行	3,041,210.00	4.15%	2023/3/7	2028/1/7	本公司及奇瑞科技担保
徽商银行天门山支行	2,868,600.00	4.15%	2023/3/17	2027/12/28	本公司及奇瑞科技担保
徽商银行天门山支行	9,464,300.00	4.15%	2023/3/28	2027/12/28	本公司及奇瑞科技担保
徽商银行天门山支行	2,298,400.00	4.15%	2023/5/16	2028/1/9	本公司及奇瑞科技担保
徽商银行天门山支行	3,308,200.00	4.15%	2023/7/7	2028/1/7	本公司及奇瑞科技担保
徽商银行天门山支行	26,603,829.00	4.05%	2023/7/31	2028/1/9	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	18,229,500.00	3.20%	2023/12/14	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	6,856,920.00	3.20%	2024/1/4	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	9,507,000.00	3.20%	2024/1/19	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	6,705,500.00	3.20%	2024/3/1	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	3,997,600.00	3.20%	2024/3/28	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	2,422,800.00	3.20%	2024/4/18	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	919,500.00	3.20%	2024/5/15	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保
建设银行自贸试验区支行	3,386,300.69	3.20%	2024/6/18	2029/12/13	本公司及奇瑞科技担保

其他说明，包括利率区间：

### 33、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券		166,618,260.51
合计		166,618,260.51

#### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	本期赎回	期末余额	是否违约
瑞鹄转债	439,800,000.00		2022年06月22日	6年	439,800,000.00	166,618,260.51		280,165.15	19,938,974.34		185,893,600.00	943,800.00		否
合计					439,800,000.00	166,618,260.51		280,165.15	19,938,974.34		185,893,600.00	943,800.00		

#### (3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1037号核准，本公司于2022年6月22日公开发行4,398,000.00份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额439,800,000.00元，债券期限为6年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.1%、第四年1.8%、第五年2.5%、第六年3.0%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。转股期自发行结束之日满六个月的第一个交易日（2022年12月28日）起至可转换公司债券到期日（2028年6月21日）止，“瑞鹄转债”的初始转股价格为每股人民币17.36元。

2024年3月8日，本公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于提前赎回“瑞鹄转债”的议案》，根据安排，截至2024年3月29日收市后仍未转股的“瑞鹄转债”将被强制赎回。

截至2024年3月29日，“瑞鹄转债”因转股累计减少4,388,562张，累计转股数额为25,721,325股，剩余9,438张“瑞鹄转债”于2024年4月1日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌。

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,633,475.71	10,249,694.60
未确认融资费用	-217,373.10	-216,245.04
一年内到期的租赁负债	-7,417,842.63	-7,981,678.15
合计	1,998,259.98	2,051,771.41

其他说明：

#### 35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	17,210,467.24	16,042,619.33	
租赁终止赔偿		1,500,000.00	
诉讼赔偿	2,353,000.00	2,353,000.00	
合计	19,563,467.24	19,895,619.33	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	71,769,187.18	5,562,900.00	2,662,458.93	74,669,628.25	
合计	71,769,187.18	5,562,900.00	2,662,458.93	74,669,628.25	

其他说明：

## 37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	198,425,942.00				10,895,383.00	10,895,383.00	209,321,325.00

其他说明：

公司本期可转换公司债券转股总数为 10,895,383.00 股。

## 38、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成份	1,868,374.00	28,055,503.80			1,868,374.00	28,055,503.80		
合计	1,868,374.00	28,055,503.80			1,868,374.00	28,055,503.80		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

本期减少系部分可转换公司债券转股及提前赎回所致。

## 39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	797,930,230.64	184,774,942.33		982,705,172.97
其他资本公积	2,027,678.06	460,315.04		2,487,993.10
合计	799,957,908.70	185,235,257.37		985,193,166.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本溢价增加系可转换公司债券转股所致。

(2) 本期其他资本公积变动，系对联营企业的其他权益变动按持股比例计算应享有的份额。

## 40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 3,346,422.43	724,819.85		- 123,800.45	108,722.98	739,897.32	- 2,606,525.11
其他权益工具投资公允价值变动	- 3,346,422.43	724,819.85		- 123,800.45	108,722.98	739,897.32	- 2,606,525.11
其他综合收益合计	- 3,346,422.43	724,819.85		- 123,800.45	108,722.98	739,897.32	- 2,606,525.11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

本期其他综合收益增加系其他权益工具投资公允价值变动影响所致，前期计入其他综合收益当期转入留存收益系本期处置其他权益工具投资所致。

## 41、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,366,328.71	3,868,143.77	1,236,755.54	14,997,716.94
合计	12,366,328.71	3,868,143.77	1,236,755.54	14,997,716.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备增加系公司及子公司根据财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资【2022】136号）相关规定计提未使用的安全生产费增加所致。

## 42、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	71,198,315.42		12,380.05	71,185,935.37
合计	71,198,315.42		12,380.05	71,185,935.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期处置其他权益工具投资调整留存收益减少盈余公积 12,380.05 元。

## 43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	595,754,789.27	462,681,436.76
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		33,030.18
调整后期初未分配利润	595,754,789.27	462,714,466.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,738,318.44	90,182,769.17
应付普通股股利	62,656,240.92	54,990,476.94
其他减少 <sup>1</sup>	111,420.40	
期末未分配利润	694,725,446.39	497,906,759.17

注：1 其他减少系本期处置其他权益工具投资调整留存收益所致。

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,091,055,006.79	830,407,610.31	848,659,115.53	672,442,294.62
其他业务	29,912,702.94	19,884,699.98	10,633,615.83	3,448,041.26
合计	1,120,967,709.73	850,292,310.29	859,292,731.36	675,890,335.88

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
模检具、自动化生产线	833,604,880.46	596,904,197.20					833,604,880.46	596,904,197.20
汽车零部件及配件			257,450,126.33	233,503,413.11			257,450,126.33	233,503,413.11
其他业务	8,889,037.03	516,775.69	21,023,665.91	19,367,924.29			29,912,702.94	19,884,699.98
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	719,860,1	528,263,4	278,473,7	252,871,3			998,333,9	781,134,8

	95.25	67.93	92.24	37.40			87.49	05.33
出口销售	122,633,722.24	69,157,504.96					122,633,722.24	69,157,504.96
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	842,493,917.49	597,420,972.89	278,473,792.24	252,871,337.40			1,120,967,709.73	850,292,310.29
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	842,493,917.49	597,420,972.89	278,473,792.24	252,871,337.40			1,120,967,709.73	850,292,310.29

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,930,376,038.22 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

注:期末在手订单中部分订单的正式合同正在签订之中。

本期营业收入金额较上期增长 30.45%，本期营业成本金额较上期增长 25.80%，主要系公司 2023 年末汽车制造装备业务在手订单较上年末增长，带来公司 2024 年上半年业务规模同比增加；同时公司汽车零部件业务陆续实现量产，带来 2024 年上半年零部件业务规模同比增幅较大，促进业绩增长。

#### 45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,248,494.26	2,357,285.25
教育费附加	963,406.89	1,010,423.61
房产税	1,141,536.58	644,717.65
土地使用税	1,641,987.36	1,641,908.47
印花税	993,069.38	373,192.83
地方教育费附加	642,271.27	673,510.02
水利基金	878,935.15	602,392.35
其他	1,961.07	2,352.18
合计	8,511,661.96	7,305,782.36

其他说明：

#### 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,646,839.54	24,348,375.09
专业服务费	2,857,555.65	2,545,513.05
业务招待费	2,401,458.17	2,717,779.56
资产折旧费	2,972,027.15	2,558,453.07
办公差旅费	591,280.67	398,472.93
资产摊销	1,427,236.23	1,468,023.14
水电费	327,174.67	287,651.64
车辆费用	224,007.14	150,222.13
其他	3,360,245.17	2,336,084.57
合计	55,807,824.39	36,810,575.18

其他说明

本期管理费用金额较上期增长 51.61%，主要系管理人员职工薪酬费用增加所致。

#### 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费		9,272,480.77
职工薪酬	5,939,664.28	4,299,891.01
业务招待费	2,308,957.70	2,655,935.82
代理服务费用	1,333,220.75	1,942,326.10

办公差旅费	636,170.05	727,038.13
业务宣传费	624,227.14	
其他	687,002.90	326,888.28
合计	11,529,242.82	19,224,560.11

其他说明：

销售费用本期发生额较上期下降 40.03%，主要系本期售后服务费计入营业成本所致。

#### 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,448,794.30	32,728,282.75
无形资产摊销	3,324,311.40	3,056,623.39
试验检验维护等费用	3,531,049.83	3,058,933.02
资产折旧费	1,529,061.26	1,356,073.36
燃料动力费	2,454,405.59	758,398.72
其他	854,291.10	806,506.01
合计	55,141,913.48	41,764,817.25

其他说明

本期研发费用金额较上期增长 32.03%，主要系本期研发投入增加所致。

#### 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,940,339.23	10,324,109.70
其中：租赁负债利息支出	128,116.52	295,039.08
减：利息收入	7,875,457.98	7,490,195.32
利息净支出	-935,118.75	2,833,914.38
汇兑损失	2,481,035.56	1,655,266.55
减：汇兑收益	2,038,809.22	4,022,061.10
汇兑净损失	442,226.34	-2,366,794.55
银行手续费及其他	473,363.95	279,205.16
合计	-19,528.46	746,324.99

其他说明

本期财务费用金额较上期减少 765,853.45 元，主要系本期可转换公司债券转股带来利息费用减少以及汇兑损失变动共同影响所致。

#### 50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	9,149,922.64	10,678,000.02
其中：与递延收益相关的政府补助	2,623,458.93	1,824,235.64

直接计入当期损益的政府补助	6,526,463.71	8,853,764.38
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	12,232,281.47	179,836.75
其中：个税扣缴税款手续费	315,600.30	174,191.84
进项税加计扣除	11,728,831.17	5,644.91
招用重点人群减免税款	187,850.00	
合计	21,382,204.11	10,857,836.77

## 51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-151,667.14	-176,127.40
合计	-151,667.14	-176,127.40

其他说明：

## 52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	32,318,834.77	20,180,419.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	373,834.02	3,117,422.44
债权投资在持有期间取得的利息收入	4,664,295.00	3,951,568.90
票据贴现利息	-470,907.61	-1,933,437.23
合计	36,886,056.18	25,315,973.82

其他说明

本期投资收益金额较上期增长 45.70%，主要系本期权益法核算的长期股权投资收益增加所致。

## 53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	676,800.00	-4,255,262.96
应收账款坏账损失	-532,032.08	-272,782.21
其他应收款坏账损失	-74,085.76	-475,773.78
合计	70,682.16	-5,003,818.95

其他说明

本期信用减值损失金额较上期下降 101.41%，主要系本期应收票据坏账损失较上期减少所致。

## 54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,681,519.86	-774,654.69
十一、合同资产减值损失	-1,711,041.07	-2,409,465.24
合计	970,478.79	-3,184,119.93

其他说明：

本期资产减值损失金额较上期下降 130.48%，主要系本期存货跌价损失较上期减少所致。

## 55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-38,800.51	-280,265.66
其中：固定资产	-38,800.51	385.49
在建工程		-280,651.15
合计	-38,800.51	-280,265.66

## 56、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	684,904.92	600,925.15	684,904.92
非流动资产毁损报废利得	47,718.31	2,675.40	47,718.31
罚款收入	1,474,619.89	41,949.69	1,474,619.89
其他	269,765.70	16,969.44	269,765.70
合计	2,477,008.82	662,519.68	2,477,008.82

其他说明：

本期营业外收入金额较上期增长 273.88%，主要系本期业务罚款收入增加所致。

## 57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	21,122.08	48,454.65	21,122.08
罚款支出	395,115.00	81,399.91	395,115.00
其他	60,473.87	1,316.02	60,473.87
合计	476,710.95	131,170.58	476,710.95

其他说明：

本期营业外支出金额较上期增长 263.43%，主要系本期业务罚款支出增加所致。

## 58、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,741,993.69	15,590,698.12
递延所得税费用	-8,997,471.96	-8,928,510.16
合计	19,744,521.73	6,662,187.96

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	200,823,536.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,123,530.51
子公司适用不同税率的影响	-351,819.94
调整以前期间所得税的影响	51,113.14
非应税收入的影响	-3,469,170.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,234,897.46
研发费用加计扣除	-8,844,029.14
所得税费用	19,744,521.73

其他说明

本期所得税费用金额较上期增长 196.37%，主要系当期所得税费用增加所致。

## 59、其他综合收益

详见附注七、40

## 60、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,882,764.89	36,893,525.15
利息收入	7,862,312.86	7,249,436.50
往来款项	57,887,977.35	
其他	62,435.70	58,919.13
合计	76,695,490.80	44,201,880.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中现金支出	22,514,059.80	20,658,774.92
往来款项净流出	49,860,425.46	18,277,745.80
其他	102,723.87	22,599.92
合计	72,477,209.13	38,959,120.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财及债权投资收到的现金	187,000,000.00	494,000,000.00
合计	187,000,000.00	494,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财及债权投资支付的现金	262,000,000.00	578,000,000.00
合计	262,000,000.00	578,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金等	1,865,487.92	7,759,248.63
合计	1,865,487.92	7,759,248.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金等	4,592,923.58	12,179,633.92
支付租赁负债的本金和利息	4,763,882.79	4,874,010.64
合计	9,356,806.37	17,053,644.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付债券	166,618,260.51			948,235.86	165,670,024.65	
短期借款	156,829,166.08	114,827,375.00	2,211,674.95	113,785,884.15		160,082,331.88
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	237,213,378.90	44,278,241.93	4,155,356.88	14,130,664.64		271,516,313.07
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	10,033,449.56		3,410,301.06	3,467,106.99	560,541.02	9,416,102.61
合计	570,694,255.05	159,105,616.93	9,777,332.89	132,331,891.64	166,230,565.67	441,014,747.56

#### （4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 61、现金流量表补充资料

### （1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	181,079,014.98	98,948,975.38
加：资产减值准备	-1,041,160.95	8,187,938.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,734,034.23	25,280,914.23
使用权资产折旧	4,362,547.98	6,004,419.67
无形资产摊销	3,019,803.90	2,752,183.38

长期待摊费用摊销	13,974,700.74	4,351,238.25
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）	38,800.51	280,265.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-26,596.23	45,779.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	151,667.14	176,127.40
财务费用（收益以“-”号填列）	7,135,512.23	10,324,109.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,886,056.18	-25,315,973.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,997,471.96	-8,928,510.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-232,887,576.47	-161,531,670.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-128,167,913.38	-139,830,011.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	128,906,862.38	249,943,842.43
其他	2,631,388.23	2,070,918.52
经营活动产生的现金流量净额	-28,972,442.85	72,760,546.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	565,992,158.83	616,770,605.05
减：现金的期初余额	821,714,053.55	561,642,792.90
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	-255,721,894.72	55,127,812.15

## （2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	565,992,158.83	821,714,053.55
其中：库存现金	5,488.00	1,633.00
可随时用于支付的银行存款	565,986,670.83	821,712,420.55
三、期末现金及现金等价物余额	565,992,158.83	821,714,053.55

## (3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

## (4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	27,072,296.22	19,791,772.26	开具银行承兑汇票、保函、信用证冻结的保证金
合计	27,072,296.22	19,791,772.26	

其他说明：

## 62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 63、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			49,486,130.50
其中：美元	581,515.57	7.1268	4,144,345.16
欧元	99,357.61	7.6617	761,248.20
港币			
日元	996,480,333.00	0.044738	44,580,537.14
应收账款			51,168,704.34
其中：美元	5,980,528.70	7.1268	42,622,031.94
欧元	1,115,506.01	7.6617	8,546,672.40
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			665,280.53
其中：美元	89,967.00	7.1268	641,176.82
欧元	3,146.00	7.6617	24,103.71

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 64、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	2024 年 1-6 月
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	290,066.46
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	6,745.57
租赁负债的利息费用	128,116.52
与租赁相关的总现金流出	5,461,109.39

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 65、数据资源

## 66、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,448,794.30	32,728,282.75
无形资产摊销	3,324,311.40	3,056,623.39
试验检验维护等费用	3,531,049.83	3,058,933.02
资产折旧费	1,529,061.26	1,356,073.36
燃料动力费	2,454,405.59	758,398.72
其他	854,291.10	806,506.01
合计	55,141,913.48	41,764,817.25
其中：费用化研发支出	55,141,913.48	41,764,817.25

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

### 2、同一控制下企业合并

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

### 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
瑞祥工业	82,350,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	85.00%		设立
武汉瑞鲸	20,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	开发设计		85.00%	设立
瑞鹄检具	10,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	100.00%		设立
瑞鹄浩博	200,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	51.00%		设立
瑞鹄轻量化	200,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	55.00%		设立
天津瑞津	20,000,000.00	天津市	天津市	开发设计	100.00%		设立

	.00					
--	-----	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
瑞祥工业	15.00%	11,159,372.03		64,011,423.70
瑞鹄浩博	49.00%	8,836,899.26		103,587,185.99

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	1,642,817,505.81	165,347,642.54	1,808,165,148.35	1,350,638,904.01	20,115,146.59	1,370,754,050.60	1,419,169,860.56	151,362,991.78	1,570,532,852.34	1,191,186,311.35	22,753,656.31	1,213,939,967.66
瑞鹄浩博	508,384,103.66	395,498,816.42	903,882,920.08	549,697,356.14	138,729,824.79	688,427,180.93	444,809,158.61	310,081,567.63	754,890,726.24	471,214,266.18	136,261,932.15	607,476,198.33

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	374,916,015.10	80,046,451.93	80,046,451.93	85,996,444.66	327,970,569.08	33,842,569.86	33,842,569.86	65,076,264.66
瑞鹄浩博	234,177,4	17,297,52	17,297,52	-	115,672,7	11,728,17	11,728,17	11,999,54

	77.01	4.42	4.42	58,322,681.94	81.42	2.97	2.97	4.86
--	-------	------	------	---------------	-------	------	------	------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成飞瑞鹄	安徽·芜湖	安徽·芜湖	工业生产	45.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	成飞瑞鹄	成飞瑞鹄
流动资产	1,136,540,016.43	1,138,124,576.22
非流动资产	406,831,128.11	379,880,316.12
资产合计	1,543,371,144.54	1,518,004,892.34
流动负债	907,188,716.21	904,362,372.90
非流动负债	86,254,791.06	84,202,355.01
负债合计	993,443,507.27	988,564,727.91
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	549,927,637.27	529,440,164.43
按持股比例计算的净资产份额	247,467,436.77	238,248,073.99
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润	-6,419,659.27	-5,289,965.24
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	241,047,777.50	232,958,108.75
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	873,447,257.71	632,542,041.08
净利润	69,464,550.52	44,397,605.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	69,464,550.52	44,397,605.73
本年度收到的来自联营企业的股利	22,500,000.00	4,500,000.00

其他说明

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	39,533,359.39	46,751,856.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,072,149.78	
--综合收益总额	-3,072,149.78	

其他说明

公司于 2023 年 8 月对达奥（芜湖）汽车制品有限公司首次出资，并完成工商变更登记，持有其 40% 股权。

### (4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

### (5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

## (6) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,483,000.00	1,000,000.00				6,483,000.00	与收益相关
递延收益	66,286,187.18	4,562,900.00		2,623,458.93	-39,000.00	68,186,628.25	与资产相关
合计	71,769,187.18	5,562,900.00		2,623,458.93	-39,000.00	74,669,628.25	

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	9,149,922.64	10,678,000.02
营业外收入	684,904.92	600,925.15
财务费用（贴息补助冲减费用）	195,173.00	
合计	10,030,000.56	11,278,925.17

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

##### （1）信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （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减值准备。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(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)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：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 50.81%（期初：46.42%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 72.16%（期初：80.48%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2024 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	160,082,331.88	-	-	-
应付票据	428,531,776.79	-	-	-
应付账款	732,695,669.05	-	-	-
其他应付款	25,467,593.93	-	-	-
一年内到期的非流动负债	36,632,396.01	-	-	-
长期借款	-	59,231,000.00	64,420,200.00	118,650,559.69
租赁负债	-	1,998,259.98	-	-
合计	1,383,409,767.66	61,229,259.98	64,420,200.00	118,650,559.69

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	156,829,166.08	-	-	-
应付票据	430,653,657.12	-	-	-
应付账款	647,497,096.34	-	-	-
其他应付款	9,665,055.22	-	-	-
一年内到期的非流动负债	30,892,489.29	-	-	-
长期借款	-	45,262,350.00	59,699,500.00	109,340,717.76
租赁负债	-	2,051,771.41	-	-

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付债券	-	-	-	166,618,260.51
合计	1,275,537,464.05	47,314,121.41	59,699,500.00	275,958,978.27

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①截至 2024 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

单位：元

项 目	2024 年 6 月 30 日外币余额	折算汇率	2024 年 6 月 30 日折算人民币余额
货币资金	997,161,206.18	-	49,486,130.50
其中：美元	581,515.57	7.1268	4,144,345.16
欧元	99,357.61	7.6617	761,248.20
日元	996,480,333.00	0.044738	44,580,537.14
应收账款	7,096,034.71	-	51,168,704.34
其中：美元	5,980,528.70	7.1268	42,622,031.94
欧元	1,115,506.01	7.6617	8,546,672.40
应付账款	93,113.00	-	665,280.53
其中：美元	89,967.00	7.1268	641,176.82
欧元	3,146.00	7.6617	24,103.71

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金	34,288,661.38		14,028,417.94
其中：美元	326,594.74	7.0827	2,313,172.56
欧元	1,281,844.64	7.8592	10,074,273.39
日元	32,680,222.00	0.050213	1,640,971.99

项目	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额
应收账款	5,120,528.09		37,869,786.70
其中：美元	3,056,622.88	7.0827	21,649,142.87
欧元	2,063,905.21	7.8592	16,220,643.83
应付账款	16,325,513.00		1,716,045.99
其中：美元	107,967.00	7.0827	764,697.87
欧元	17,546.00	7.8592	137,897.52
日元	16,200,000.00	0.050213	813,450.60

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。

- ②敏感性分析

于 2024 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 392.06 万元；如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 78.83 万元；如果当日人民币对于日元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 378.93 万元。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 6 月 30 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 0.5%，本公司当年的净利润就会下降或增加 38.76 万元。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

## (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			105,143,089.05	105,143,089.05
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			105,143,089.05	105,143,089.05

银行理财产品			105,143,089.05	105,143,089.05
(二) 应收款项融资			201,532,049.51	201,532,049.51
(三) 其他权益工具投资			23,710,937.33	23,710,937.33
持续以公允价值计量的资产总额			330,386,075.89	330,386,075.89
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 3、持续和非持续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

## 4、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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、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

## 9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宏博科技	安徽芜湖	股权投资	9,355.50 万元	33.04%	33.04%

本企业的母公司情况的说明

宏博科技成立于 2014 年 11 月 13 日，注册资本 9,355.50 万元，主要从事汽车工装及零部件产业创业投资、股权投资等。截至 2024 年 6 月 30 日，直接持有公司 6,915.00 万股股份，占公司股本总额的 33.04%，为公司的控股股东。

本企业最终控制方是自然人柴震。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
达奥（芜湖）汽车制品有限公司	联营企业

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
芜湖奇瑞科技有限公司（简称“奇瑞科技”）	持有本公司 5%以上股权股东
奇瑞汽车股份有限公司（简称“奇瑞汽车”）	奇瑞科技的控股股东
奇瑞控股集团有限公司（简称“奇瑞控股”）	其他
芜湖艾蔓设备工程有限公司（简称“艾蔓设备”）	奇瑞科技子公司
奇瑞新能源汽车股份有限公司（简称“奇瑞新能源”）	奇瑞汽车子公司
芜湖奇瑞信息技术有限公司（简称“奇瑞信息”）	奇瑞汽车子公司
芜湖埃科泰克动力总成有限公司（简称“埃科泰克”）	奇瑞汽车子公司
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司（简称“瑞鲸供应链”）	奇瑞汽车子公司
芜湖埃科动力系统有限公司（简称“埃科动力”）	埃科泰克子公司
奇瑞汽车河南有限公司（简称“奇瑞河南”）	奇瑞控股子公司
奇瑞商用车(安徽)有限公司（简称“奇瑞商用车”）	奇瑞控股子公司

芜湖金桔科技有限公司（简称“金桔科技”）	奇瑞控股子公司
芜湖奇瑞资源技术有限公司（简称“奇瑞资源技术”）	奇瑞控股子公司
芜湖瑞建工程有限公司（简称“瑞建工程”）	奇瑞控股子公司
瑞隆汽车动力有限公司（简称“瑞隆汽车”）	奇瑞控股子公司
安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司（简称“必达新能源”）	奇瑞新能源子公司
安徽瑞露科技有限公司（简称“瑞露科技”）	奇瑞商用车子公司
芜湖永达科技有限公司（简称“永达科技”）	公司监事张昊担任董事
芜湖市奇瑞汽车职业培训学校（简称“奇瑞培训学校”）	2023年12月前系奇瑞汽车子公司
芜湖福瑞德智能制造有限公司（简称“福瑞德”）	2023年10月前系奇瑞科技子公司
大连嘉翔科技有限公司（简称“大连嘉翔”）	公司前董事李立忠 2023年12月前担任董事长的公司
芜湖瑞鹄光伏科技有限公司（简称“瑞鹄光伏”）	宏博科技子公司
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司（简称“扬子银行”）	公司董事威士龙 2024年2月前兼任董事的公司
东南（福建）汽车工业有限公司（简称“东南汽车”）	奇瑞汽车子公司
芜湖捷途汽车销售有限公司（简称“捷途汽车”）	奇瑞汽车子公司
安徽奇瑞汽车销售有限公司（简称“奇瑞销售公司”）	奇瑞汽车子公司
芜湖奇瑞汽车零部件采购有限公司（简称“奇瑞零部件”）	奇瑞汽车子公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
瑞鲸供应链	材料及其他	59,677,282.98	150,000,000.00	否	64,998,527.38
成飞瑞鹄	模具及零星加工	24,285,365.61	36,000,000.00	否	30,182,882.63
成飞瑞鹄	水电物业费	3,697,861.24	6,200,000.00	否	2,007,904.58
福瑞德	材料及其他	51,019,319.75	200,000,000.00	否	
瑞鹄光伏	电力	1,799,942.92	18,000,000.00 <sup>1</sup>	否	
大连嘉翔	材料及其他	5,573,209.16			
永达科技	委外加工等	20,731.05			3,456.00
奇瑞科技	咨询服务	387,500.00			412,500.00
金桔科技	信息化建设及其他	96,451.11			125,377.86
东南汽车	其他	192,063.23			
达奥汽车	材料	-1,579.20			
艾蔓设备	材料				407,610.63
埃科泰克	委外加工等				394,512.67
奇瑞培训学校	培训费				16,405.66
奇瑞汽车	检测费及其他				4,660.38
奇瑞新能源	材料及其他				11,940.00

注：1 2024年-2026年预计交易额1800万元。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

奇瑞汽车	模检具、自动化生产线	135,329,628.23	164,481,155.22
奇瑞汽车	汽车零部件	76,393,043.57	1,047,195.36
埃科泰克	汽车零部件	112,052,784.00	53,890,575.00
达奥汽车	自动化生产线	27,265,486.70	10,000,000.00
达奥汽车	汽车零部件	30,827,862.01	9,838,891.90
达奥汽车	咨询服务	402,589.00	
成飞瑞鹄	模检具、自动化生产线	17,829,823.11	36,000,000.12
成飞瑞鹄	咨询服务	48,901.17	
成飞瑞鹄	汽车零部件	67,954,348.27	4,926,031.00
瑞隆汽车	汽车零部件	13,154,610.00	
大连嘉祥	模检具	0.06	
永达科技	其他物料	-24.43	2,363,361.63
瑞鲸供应链	自动化生产线等	14,099,807.91	1,529,511.08
奇瑞商用车	模检具、自动化生产线	54,184,955.73	4,601,769.91
奇瑞新能源	模检具、自动化生产线	13,190,265.47	415,929.21
必达新能源	模检具、自动化生产线	13,779,792.03	
东南汽车	模检具、自动化生产线	113,607,840.42	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

		用（如适用）		用）							
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
成飞瑞鹄	房屋建筑物					1,613,072.48	481,990.50	58,354.74	102,636.80		
埃科泰克	机器设备						27,120.00		928.32		

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
柴震	439,800,000.00	2022年01月27日	2028年06月21日	是

关联担保情况说明

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司及子公司接受关联方的担保情况如下：

①2023 年 12 月 12 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 3,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 12 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

②2023 年 12 月 15 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署的《流动资金借款合同》提供 1,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 15 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

③2024 年 6 月 10 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 7,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2024 年 6 月 10 日至 2027 年 6 月 10 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。上述①②担保额度已合并至本合同中。

④2023 年 3 月 20 日，宏博科技向招商银行出具最高额不可撤销担保书，为招商银行与子公司瑞鹄浩博签署的编号为 551XY2023006107 号的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》，提供总额人民币 1,000 万元授信额度连带责任担保，保证期间为担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日另加三年，《授信协议》期间为 2023 年 3 月 20 日至 2026 年 3 月 19 日。2024 年 5 月 14 日，宏博科技向招商银行出具最高额不可撤销担保书，为招商银行与子公司瑞鹄浩博签署的编号为 551XY240429T000103 号的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》（原编号为 551XY2023006107 的《授信协议》项下叙做的具体业务尚有未清偿余额的，自动纳入本协议项下），提供总额人民币 2,000 万元授信额度连带责任担保（包括编号为原签署的 551XY2023006107 号的《授信协议》项下尚未清偿的余额），保证期间为担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日另加三年，《授信协议》期间为 2024 年 5 月 14 日至 2027 年 5 月 13 日。

⑤2023 年 3 月 27 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为子公司瑞鹄轻量化与芜湖扬农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 2,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 3 月 27 日至 2024 年 3 月 27 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。该主债权期间已结束。2024 年 6 月 24 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为子公司瑞鹄轻量化与芜湖扬农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 2,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2024 年 6 月 24 日至 2026 年 3 月 7 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

⑥公司实际控制人柴震为公司公开发行可转换公司债券提供连带保证责任，担保范围为公司经中国证监会核准发行的可转换公司债券 100%本金及利息、违约金、损害赔偿金及实现债权的合理费用，担保受益人为全体债券持有人。截至 2024 年 3 月 29 日，“瑞鹄转债”因转股累计减少 4,388,562 张，剩余 9,438 张“瑞鹄转债”于 2024 年 4 月 1 日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌，该债务已解除。

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

## (8) 其他关联交易

2024年1-6月，公司收到关联方奇瑞汽车供应商评优奖励，获得价值20.73万元的汽车一辆；公司子公司瑞鹄轻量化收到关联方奇瑞科技颁发的明日之星奖项，获得奖励款5万元。

2024年6月27日，公司与奇瑞科技签署了《股权转让协议》，公司拟向奇瑞科技转让其持有的达奥汽车全部股权，转让后公司不再持有达奥汽车股权；2024年8月，该股权转让涉及经营者集中事项已取得国家市场监督管理总局批准，目前正在办理达奥汽车工商登记变更，交割尚未全部完成。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	奇瑞汽车	122,982,566.16	6,923,695.55	109,333,130.39	6,244,348.95
应收账款	埃科泰克	48,996,129.88	2,449,806.49	39,590,399.76	1,979,520.00
应收账款	达奥汽车	20,189,304.30	1,009,465.22	19,993,448.65	999,672.43
应收账款	成飞瑞鹄	52,856,751.13	2,928,061.46	11,113,524.31	877,640.58
应收账款	瑞隆汽车	11,208,622.80	560,431.14	6,444,003.54	322,200.18
应收账款	瑞露科技			4,475,270.00	447,527.00
应收账款	奇瑞商用车	16,451,886.21	1,339,458.97	4,316,988.88	1,165,988.24
应收账款	大连嘉翔	4,158,000.00	207,900.00	4,158,000.00	207,900.00
应收账款	永达科技			3,510,578.50	175,528.93
应收账款	瑞鲸供应链	4,370,829.05	218,541.45	1,535,870.84	76,793.54
应收账款	奇瑞新能源	3,679,000.00	183,950.00	737,141.59	36,857.08
应收账款	必达新能源	2,051,165.00	102,558.25	486,061.95	24,303.10
应收账款	奇瑞河南	1,071,786.00	831,928.80	408,786.00	284,528.80
合同资产	奇瑞汽车	51,129,396.85	2,808,719.84	37,583,458.27	1,885,615.39
合同资产	成飞瑞鹄	6,141,341.67	458,567.08	4,977,212.38	270,143.81
合同资产	奇瑞商用车	2,752,733.19	137,636.66	2,332,896.05	116,644.80
合同资产	大连嘉翔	1,386,000.00	69,300.00	1,386,000.00	69,300.00
合同资产	奇瑞新能源	2,114,000.00	105,700.00	845,283.21	42,264.16
合同资产	瑞鲸供应链	110,800.00	5,540.00	100,000.00	5,000.00
合同资产	必达新能源			97,212.39	29,163.72
应收款项融资	奇瑞汽车	87,952,177.57		21,372,822.96	
应收款项融资	埃科泰克	20,810,641.07			
应收款项融资	奇瑞新能源	460,000.00			
应收款项融资	奇瑞商用车	3,100,000.00			
应收款项融资	奇瑞销售公司	3,684,332.91			
应收款项融资	奇瑞零部件	492,112.70			
预付款项	瑞鲸供应链	18,686,908.00		7,202,576.00	
预付款项	福瑞德			1,300,000.00	

预付款项	奇瑞科技			76,875.00	
预付款项	奇瑞汽车	5,316.00		159.17	
预付款项	瑞露科技	5,998.00			
其他应收款	瑞鲸供应链	14,011,000.00	700,550.00	10,195,500.00	509,775.00
其他应收款	奇瑞汽车	17,600.00	4,760.00	27,600.00	3,260.00
其他应收款	成飞瑞鹄	650,000.00	32,500.00		
其他应收款	大连嘉翔			2,000.00	100.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成飞瑞鹄	41,095,651.12	45,530,601.88
应付账款	瑞鲸供应链	28,080,949.03	10,918,927.70
应付账款	福瑞德	15,744,262.09	2,769,765.14
应付账款	达奥汽车		1,249,993.49
应付账款	艾蔓设备	922,560.00	922,560.00
应付账款	金桔科技	34,460.17	182,867.26
应付账款	瑞建工程	116,230.80	116,230.80
应付账款	奇瑞科技	181,250.00	
应付账款	永达科技	13,380.40	
应付账款	大连嘉翔	5,573,209.16	
应付账款	瑞鹄光伏	185,993.56	
应付账款	东南汽车	192,063.23	
应付票据	成飞瑞鹄	15,815,000.00	25,087,485.80
应付票据	瑞鲸供应链	11,537,000.00	3,820,000.00
应付票据	艾蔓设备		108,540.00
应付票据	金桔科技	77,426.76	
应付票据	福瑞德	5,950,000.00	
合同负债	奇瑞汽车	527,861,990.65	372,272,384.92
合同负债	奇瑞新能源	92,800,885.24	97,269,911.79
合同负债	瑞鲸供应链	80,981,068.98	55,389,322.95
合同负债	奇瑞商用车	3,491,150.44	37,805,088.47
合同负债	达奥汽车	8,017,610.62	18,694,690.25
合同负债	成飞瑞鹄	15,621,238.84	18,091,339.26
合同负债	必达新能源		11,964,601.76
合同负债	东南汽车	4,985,840.72	
合同负债	捷途汽车	3,292,035.40	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

关联银行交易

### (1) 关联银行存款

关联方	2024年6月30日存款余额(元)	2024年1-6月利息收入(元)
扬子银行	405,917,665.83	5,875,248.17

## (2) 关联银行借款

关联方	2024年6月30日借款余额（元）	2024年1-6月利息费用（元）
扬子银行	152,223,311.00	2,607,239.07

## (3) 关联银行承兑汇票

关联方	2024年6月30日应付票据余额（元）
扬子银行	19,690,000.00

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司开出的保函、信用证信息如下：

类型	开立银行	保函/信用证金额（元）
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	USD 3,545,402.60
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	1,166,000.00
保函	中国银行股份有限公司芜湖自贸试验区支行	EUR 837,274.50
保函	杭州银行股份有限公司合肥分行	9,160,000.00
保函	招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	973,559.98
保函	徽商银行芜湖天门山支行	458,000.00
保函	上海浦东发展银行股份有限公司安徽自贸试验区芜湖片区支行	9,671,550.00
保函	中国银行股份有限公司芜湖自贸试验区支行	1,896,000.00
信用证	中信银行股份有限公司芜湖分行	JPY 16,480,026.00

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 8 月初，公司完成了新加坡全资子公司的设立工作，并取得新加坡会计与企业管理局（ACRA）签发的注册登记证明文件。

公司名称：RAYHOO MOTOR DIES SINGAPORE PTE. LTD.

注册号码：202431247K

注册地址：1 NEIL ROAD #02-01 SINGAPORE (088804)

注册资本：1,000,000 美元

经营范围：WHOLESALE OF PARTS AND ACCESSORIES FOR VEHICLES(46563)

截至 2024 年 8 月 17 日，除上述事项外，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

### 十八、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

##### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

#### 2、债务重组

#### 3、资产置换

##### (1) 非货币性资产交换

##### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

## (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	134,333,101.30	101,837,764.12
1 至 2 年	32,463,587.29	17,031,598.69
2 至 3 年	6,584,638.00	4,892,442.10
3 年以上	5,792,429.44	10,586,672.54
3 至 4 年		4,794,243.10
4 至 5 年		4,692,307.69
5 年以上	5,792,429.44	1,100,121.75
合计	179,173,756.03	134,348,477.45

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,896,921.75	2.73%	4,896,921.75	100.00%		4,896,921.75	3.64%	4,896,921.75	100.00%	
其中：										
单项计提	4,896,921.75	2.73%	4,896,921.75	100.00%		4,896,921.75	3.64%	4,896,921.75	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	174,276,834.28	97.27%	10,521,571.22	6.04%	163,755,263.06	129,451,555.70	96.36%	9,951,569.89	7.69%	119,499,985.81
其中：										
1. 账龄组合	148,841,447.07	83.07%	10,521,571.22	7.07%	138,319,875.85	118,186,200.70	87.97%	9,951,569.89	8.42%	108,234,630.81
2. 合并范围内公司组合	25,435,387.21	14.20%			25,435,387.21	11,265,355.00	8.39%			11,265,355.00
合计	179,173,756.03	100.00%	15,418,492.97	8.61%	163,755,263.06	134,348,477.45	100.00%	14,848,491.64	11.05%	119,499,985.81

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户三	3,796,800.00	3,796,800.00	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00%	预计难以收回
客户四	1,100,121.75	1,100,121.75	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00%	预计难以收回
合计	4,896,921.75	4,896,921.75	4,896,921.75	4,896,921.75		

按组合计提坏账准备类别名称：1. 账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	113,590,021.78	5,679,501.09	5.00%
1-2 年	28,666,787.29	2,866,678.73	10.00%
2-3 年	6,584,638.00	1,975,391.40	30.00%
合计	148,841,447.07	10,521,571.22	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

按组合计提坏账准备类别名称：2. 合并范围内公司组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2. 合并范围内公司组合	25,435,387.21		
合计	25,435,387.21		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,896,921.75					4,896,921.75
按组合计提坏账准备	9,951,569.89	570,001.33				10,521,571.22
合计	14,848,491.64	570,001.33				15,418,492.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

				性
--	--	--	--	---

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	29,397,458.48		29,397,458.48	11.69%	1,469,872.92
第二名	12,788,603.21	14,984,920.76	27,773,523.97	11.04%	1,954,263.44
第三名	14,942,617.79	10,568,950.00	25,511,567.79	10.14%	1,275,578.39
第四名	14,599,629.40	195,500.00	14,795,129.40	5.88%	
第五名	7,708,743.84		7,708,743.84	3.06%	
合计	79,437,052.72	25,749,370.76	105,186,423.48	41.81%	4,699,714.75

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	64,384,277.23	3,874,699.80
合计	64,384,277.23	3,874,699.80

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,134,100.00	4,065,100.00
备用金	3,544,115.84	100,000.00
往来款及其他	58,786,547.54	230,223.67
合计	65,464,763.38	4,395,323.67

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	62,665,509.81	1,660,870.10
1 至 2 年	460,003.57	2,551,403.57
2 至 3 年	2,156,200.00	
3 年以上	183,050.00	183,050.00
4 至 5 年	3,050.00	3,050.00
5 年以上	180,000.00	180,000.00
合计	65,464,763.38	4,395,323.67

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	65,464,763.38	100.00%	1,080,486.15	1.65%	64,384,277.23	4,395,323.67	100.00%	520,623.87	11.84%	3,874,699.80
其中：										
账龄组合	6,902,969.41	10.54%	1,080,486.15	15.65%	5,822,483.26	4,395,323.67	100.00%	520,623.87	11.84%	3,874,699.80
合并范围内公司组合	58,561,793.97	89.46%			58,561,793.97					
合计	65,464,763.38	100.00%	1,080,486.15	1.65%	64,384,277.23	4,395,323.67	100.00%	520,623.87	11.84%	3,874,699.80

按组合计提坏账准备类别名称：1. 账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	6,902,969.41	1,080,486.15	15.65%
合计	6,902,969.41	1,080,486.15	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

按组合计提坏账准备类别名称：2. 合并范围内公司组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2. 合并范围内公司组合	58,561,793.97		

合计	58,561,793.97		
----	---------------	--	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024 年 1 月 1 日余额	520,623.87			520,623.87
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	559,862.28			559,862.28
2024 年 6 月 30 日余额	1,080,486.15			1,080,486.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	520,623.87	559,862.28				1,080,486.15
合计	520,623.87	559,862.28				1,080,486.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	借款	58,561,793.97	1 年以内	89.46%	
第二名	保证金	2,000,000.00	2-3 年	3.06%	600,000.00
第三名	往来款	362,822.00	1 年以内	0.55%	18,141.10
第四名	往来款	322,000.00	1 年以内	0.49%	16,100.00
第五名	往来款	309,000.00	1 年以内	0.47%	15,450.00
合计		61,555,615.97		94.03%	649,691.10

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	278,396,598.97		278,396,598.97	251,896,598.97		251,896,598.97
对联营、合营企业投资	290,523,554.67		290,523,554.67	286,313,186.87		286,313,186.87
合计	568,920,153.64		568,920,153.64	538,209,785.84		538,209,785.84

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
瑞祥工业	61,896,598.97						61,896,598.97	
瑞鹄检具	10,000,000.00						10,000,000.00	
瑞鹄浩博	51,000,000.00		25,500,000.00				76,500,000.00	

瑞鹤轻量化	110,000,000.00							110,000,000.00	
天津瑞津	19,000,000.00		1,000,000.00					20,000,000.00	
合计	251,896,598.97		26,500,000.00					278,396,598.97	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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
一、合营企业												
二、联营企业												
成飞瑞鹤	238,477,699.42				31,111,704.74		460,315.04	22,500,000.00			247,549,719.20	
芜湖达奥	47,835,487.45				-4,861,651.98						42,973,835.47	
小计	286,313,186.87				26,250,052.76		460,315.04	22,500,000.00			290,523,554.67	
合计	286,313,186.87				26,250,052.76		460,315.04	22,500,000.00			290,523,554.67	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	446,905,713.39	327,443,709.53	409,448,495.48	335,155,089.84
其他业务	16,573,593.71	10,916,233.73	7,790,248.14	4,409,132.88
合计	463,479,307.10	338,359,943.26	417,238,743.62	339,564,222.72

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
模检具业务	446,905,713.39	327,443,709.53					446,905,713.39	327,443,709.53
其他	16,573,593.71	10,916,233.73					16,573,593.71	10,916,233.73
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	340,845,584.86	263,327,281.87					340,845,584.86	263,327,281.87
出口销售	122,633,722.24	75,032,661.39					122,633,722.24	75,032,661.39
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收	463,479,307.10	338,359,943.26					463,479,307.10	338,359,943.26
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	463,479,307.10	338,359,943.26					463,479,307.10	338,359,943.26

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,721,899,046.83 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

注：期末在手订单中部分订单的正式合同正在签订之中。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	26,250,052.76	20,180,419.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	158,561.19	2,095,442.80
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,148,194.44	2,898,388.90
票据贴现利息	-64,467.51	-427,121.06
合计	29,492,340.88	24,747,130.35

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-38,800.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,519,864.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,886,461.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	77,948.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,315,392.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	602,041.06	

减：所得税影响额	1,882,960.80	
少数股东权益影响额（税后）	1,589,908.83	
合计	8,890,039.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

主要系本公司享有联营企业的非经常性损益项目金额。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	1,886,676.74	软件产品增值税即征即退，属于与日常经营业务相关且预期可以持续取得，因此判定为经常性损益
与资产相关的政府补助摊销	2,623,458.93	对公司损益产生持续影响

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.66%	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.18%	0.75	0.75

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

执行《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（2023 年修订）》对 2023 年 1-6 月非经常性损益金额的影响：

项目	2023 年 1-6 月（元）
2023 年 1-6 月归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	12,098,676.76
2023 年 1-6 月按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非	10,037,624.18

项 目	2023 年 1-6 月（元）
经常性损益（2023 年修订）》规定计算的归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	
差额	2,061,052.58

瑞鹤汽车模具股份有限公司董事会

法定代表人：柴震

2024 年 8 月 20 日