



江西星星科技股份有限公司

2024 年半年度报告

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。

公司负责人应光捷、主管会计工作负责人常俊庭及会计机构负责人(会计主管人员)曹和声明：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。

本半年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司可能存在技术创新和产品开发的风险、核心技术人员流失的风险、《重整投资协议》无法履行的风险、关联交易风险、同业竞争风险及业绩承诺无法完成的风险，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析 十、公司面临的风险和应对措施”。敬请投资者关注并注意投资风险。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	36
第八节 优先股相关情况.....	40
第九节 债券相关情况.....	41
第十节 财务报告.....	42

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告；
- 二、载有公司负责人应光捷、主管会计工作负责人常俊庭、会计机构负责人曹和签名并盖章的 2024 年半年度财务报表；
- 三、报告期内在公司指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 四、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
公司、星星科技、上市公司	指	江西星星科技股份有限公司
实际控制人	指	应光捷、罗雪琴夫妇
控股股东、立马科技	指	浙江立马科技有限公司
立马车业集团	指	立马车业集团有限公司
江西立马	指	江西立马车业有限公司，公司全资子公司
广西立马	指	广西立马电动车科技有限公司，公司全资子公司
台州光电	指	台州星星光电科技有限公司，公司全资子公司
星星精密	指	星星精密科技（深圳）有限公司，公司全资子公司
星星触控、深圳触控	指	星星触控科技（深圳）有限公司，公司全资子公司
星弛光电	指	萍乡星弛光电科技有限公司，曾用名广东星弛光电科技有限公司，公司全资子公司
立马贸易	指	江西立马贸易有限公司，江西立马全资子公司
珠海精密	指	星星精密科技（珠海）有限公司，星星触控全资子公司
众享出行	指	深圳众享出行科技有限公司
《重整投资协议》	指	《关于江西星星科技股份有限公司重整投资协议》
《重整计划》	指	《江西星星科技股份有限公司重整计划》
《创业板上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《公司章程》	指	《江西星星科技股份有限公司章程》
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
元、万元、亿元	指	无特别说明指人民币元、万元、亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	星星科技	股票代码	300256
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西星星科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	星星科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangxi Firstar Panel Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	FPT		
公司的法定代表人	应光捷		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	常俊庭	石雅芳
联系地址	浙江省台州市台州湾新区三甲街道甲南大道 3505 号	浙江省台州市台州湾新区三甲街道甲南大道 3505 号
电话	0576-81866333	0576-81866333
传真	0576-81866333	0576-81866333
电子信箱	irm@first-panel.com	irm@first-panel.com

### 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	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区彭高镇周江村上棚 81 号
公司注册地址的邮政编码	337004
公司办公地址	浙江省台州市台州湾新区三甲街道甲南大道 3505 号
公司办公地址的邮政编码	318014
公司网址	www.first-panel.com
公司电子信箱	irm@first-panel.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 05 月 31 日、2024 年 08 月 02 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《关于变更公司住所并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-021）、《关于变更投资者联系方式的公告》（公告编号：2024-031）

## 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址	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司半年度报告备置地点	浙江省台州市台州湾新区三甲街道甲南大道 3505 号

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期初注册	2023 年 01 月 09 日	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区彭高镇周江村上棚 28 号	91330000754906634T
报告期末注册	2024 年 05 月 27 日	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区彭高镇周江村上棚 81 号	91330000754906634T
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 05 月 31 日		
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《关于变更公司住所并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-021）		

## 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）	427,671,126.11	324,847,298.48	31.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-77,793,612.14	-179,287,960.18	56.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-84,651,583.54	-175,040,144.52	51.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,068,913.82	26,175,458.77	-50.07%
基本每股收益（元/股）	-0.03	-0.08	62.50%
稀释每股收益（元/股）	-0.03	-0.08	62.50%
加权平均净资产收益率	-5.28%	-9.39%	43.77%
	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）	2,063,532,210.51	2,154,993,787.57	-4.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,435,437,352.35	1,512,591,077.54	-5.10%

## 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。

## 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）	-3,773,222.78	
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）	8,138,629.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,856,000.99	
债务重组损益	877,662.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	270,691.85	
减：所得税影响额	471,543.49	
少数股东权益影响额（税后）	40,247.56	
合计	6,857,971.40	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

## 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

#### (一) 报告期内公司所处行业情况

##### 1、公司所属行业的基本情况、发展阶段、周期性特点

根据《国民经济行业分类标准（GB/T4754-2017）》，公司原业务所在行业为计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）中的显示器件制造（C3974）及其他电子器件制造（C3979），公司显示器件制造包括视窗防护屏和触控显示模组制造，其他电子器件制造主要为精密结构件的制造。公司新业务所在行业为铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（C37）中的（C3770）助动车制造，助动车制造主要对应公司的电动两轮车业务。

##### (1) 显示器件行业

显示器件制造行业是信息光电子技术领域的核心，是智能手机、平板电脑、笔记本、电视等智能终端产品发展的基础，是体现自主创新能力和实现产业做强的重要环节，对于电子信息产业的技术创新和做大做强发挥着至关重要的作用。视窗防护屏、触控显示模组则是显示器件制造行业的重要组成部分。

触控显示模组从上到下依次包括：视窗防护屏、触控功能电路以及显示模组，视窗防护屏直接面向用户保护产品不受损害，同时起到美观作用；触控功能电路实现触摸功能；显示模组实现显示功能，三者组合在一起实现防护、触控、显示功能。较之传统输入实体按键设备，触控显示模组具有集成度高、操作简单/便捷、时尚和人性化等诸多特点。

触控显示模组是人机信息沟通的重要载体，被广泛应用于消费电子、智能家居、智能金融数据终端、通讯设备、工业控制及自动化、民生能源、健康医疗、车载电子等领域。随着《中国制造 2025》、“5G”、“万物互联”等的推动，下游行业规模持续扩大，人机交互界面的应用场景快速增加。因此，触控显示模组市场将进一步稳定增长。

##### (2) 精密结构件行业

精密结构件是下游智能终端等产品的必备结构部件，是保证电子产品在适宜工作环境中正常运作的基础，其质量和品质直接决定了下游产品的质量、性能、使用寿命及可靠性。

精密结构件是通过各种精密加工技术生产制造的产品，最终应用于各类型的智能终端、新能源类产品的不同模块，需满足上述应用领域各自的技术标准和质量标准。

国内精密结构件制造业与国内加工制造业的发展及下游电子、通信、汽车行业的发展息息相关，下游行业的发展带动了对精密结构件的巨大市场需求，而国内加工制造业整体实力的提高推动了精密结构件在上述行业的更广泛应用。目前，中国作为全球电子、通信和汽车的生产大国，为国内精密结构件制造业的发展奠定了坚实基础。

##### (3) 电动两轮车行业

公司主要生产电动两轮车，电动两轮车分为电动自行车、电动轻便摩托车、电动摩托车三大细分品类，根据《GB17761-2018 电动自行车安全技术规范》，电动自行车是指车载蓄电池作为辅助能源，具有脚踏骑行能力，能实现电助动或/和电驱动功能的两轮自行车；根据《摩托车和轻便摩托车术语第 1 部分：车辆类型》，电动轻便摩托车是指由电力驱动，其最高设计车速不大于 50km/h，其电机的最大连续额定功率总和不大 4kW 的摩托车；电动摩托车是

指由电力驱动，其最高设计车速大于 50km/h，其电机的最大连续额定功率总和大于 4kW 的摩托车。电动两轮车具有价格低廉、操作方便、使用成本低等优势，在外卖、通勤、园区等场景中应用需求较高。此外，在共享出行、绿色出行等政策的推动下，电动两轮车市场需求较高，行业得到快速发展。另外，随着《新国标》政策的实施，有效解决了安全隐患的新国标车会迎来一轮换购浪潮。还有，新能源绿色出行的共识下，在短途出行的场景里电动两轮车的价值会越来越高，市场前景广阔。

自电动两轮车面世以来，国内是主要消费市场，而国际市场对电动两轮车的需求有限，比起电动两轮车，摩托车和具有休闲健身功能的电助力产品更受海外消费者青睐。随着全球范围内的环保意识不断提高，随着碳减排国际共识的达成以及海外用户对于电动两轮车绿色便捷特点的认识，很多国家纷纷出台“禁摩令”或刺激“油换电”相关政策，国际市场面临发展机遇，电动两轮车产业也将逐渐由国内市场走向全球市场，为行业发展提供另一广阔发展空间。

在经济转型、双碳经济的宏观背景下，电动两轮车由最初的机械化发展到电气化再到现在的智能化，产业技术在不断创新发展，年轻人成为电动两轮车消费主力军，安全、便捷、智能化将成为消费者的基本需求；随着电池技术的发展，锂电、钠电等新供电方式也会不断迭代；国内企业通过参加国际展会、海外建厂、设销售点等方式不断拓展国际市场，已取得较好的业绩；未来电动两轮车行业将呈现出高端化、智能化、锂电化和国际化的发展趋势。

## 2、公司所处的行业地位

### （1）视窗防护屏行业所处地位

公司在视窗防护屏领域，首创在玻璃片材上贴防爆膜的技术，降低了玻璃破碎伤人的风险，进一步提高了视窗防护功能。目前公司拥有成熟的 2D、2.5D、3D 等盖板玻璃技术，领先的 NCVM 技术（真空非导电多层介质膜沉积 PVD 技术），同时重点发展新型材料在视窗防护上的应用及技术，以扩展产品的使用场景，并提升质量、良率；其中微晶玻璃、防眩光（AG）、增透（AR）、防指纹玻璃（AF）、冷雕及镭雕填油、类金刚石膜、水晶材料的批花以及精雕工艺等新产品新技术方面持续研发，目前已取得了阶段性的成果。

### （2）触控显示行业及精密结构件行业所处地位

公司主营业务经过并购重组拓展至触控屏及精密结构件领域后，继续保持持续创新的工艺技术优势。目前拥有车载大尺寸软对硬/硬对硬多联屏自动对位贴合技术，前置光源导光处理技术，超轻薄超硬防护屏带主动笔触控模组技术，触控模组与带前置导光电子墨水屏显示模组的高精度贴合技术，高精度、高效率、高良率的透明电路蚀刻技术及银浆印刷技术，抗拉、高可靠性的 FPC 排线压合技术，高效率、可做异形曲面、低反射 ITO 蚀刻纹路的贴合技术，高可靠性的银浆过孔（Via Hole）技术，高端手写笔配套的超低电阻超精细金属网格触控技术等，同时在显示模组上也实现了高色域、高亮度的 Mini LED 背光应用技术。

公司高度注重精密模具的研发，实现了工业 4.0 智能模具制造，提高智能制造的自动化水平，公司精密结构件业务重点在蓝牙耳机、汽车电子、智能家居及光学透镜等领域持续研发，扩大公司产品种类。另外，公司的精密结构件业务子公司已通过了 TS16949 及 ISO14000 汽车配件生产与服务双体系认证，具有完整的汽车配件生产资质，已与部分新能源车厂开展深度合作。此外，公司将精密注塑提升为科学注塑，并结合真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术等，实现技术的不断创新，联合触控显示业务提供给客户更全面的产品选型资源。

### （3）电动两轮车行业所处地位

公司实际控制人有着多年的新能源电动两轮车研发、制造、销售、运营经验，在项目筹建时就对电动两轮车行业市场发展趋势、技术发展趋势以及顾客的喜好等方面做了深入的研究，并参考调研的信息推进项目建设，建设过程中定期开展市场及产品调研，及时微调项目建设内容，确保建成技术领先、质量一流的新能源电动两轮车整车生产线。另外，公司实际控制人有着多年的新能源电动两轮车研发、制造、销售、运营经验，公司已引入立马先进的全产业链电动两轮车生产模式，导入立马优质的客户渠道，实现电动两轮车业务从零到有、从有到优的跨越式发展。项目公司江西立马的电动自行车于 2023 年 6 月开始生产销售，首台电动摩托车于 2023 年 12 月 6 日下线，标志着江西立马已经正式具备了涵盖电动自行车、电轻摩以及电摩等全系产品在内的全系车型的自主生产能力，并且在生产规模、生产效率等方面领先；另一方面，也标志着江西立马专注发展的动力科技和独有的“园区经济”模式与消费电子智能化、数字化优势开始融合，有助更好探索电动两轮车智能化、数字化新未来，开启星星科技高质量发展的新纪元。

### 3、新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

消费电子行业和电动两轮车行业的市场化竞争程度较高，我国相关的法律法规和政策长久以来对消费电子行业和电动车行业均是大力扶持、发展、规范的态度，为行业发展提供了有利的政策环境。2017 年以来，涉及消费电子行业以及电动两轮车行业的主要政策内容如下表所示：

发布时间	发布单位	政策名称	政策内容
2017 年 1 月 25 日	国家发改委	战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 年版）	将新一代移动终端设备、可穿戴终端设备等信息终端设备列入新一代信息技术产业重点产品和服务目录，其中新一代移动终端设备包括智能手机、手持平板电脑及车载智能终端等。
2017 年 8 月 24 日	国务院	《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》	要进一步扩大和升级信息消费、持续释放发展活力和内需潜力。工作的重点领域之一为新型信息产品消费。升级智能化、高端化、融合化信息产品，重点发展面向消费升级的中高端移动通信终端、可穿戴设备、数字家庭产品等新型信息产品，以及虚拟现实、增强现实、智能网联汽车、智能服务机器人等前沿信息产品。
2018 年 7 月 27 日	工信部、国家发改委	《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020 年）》	提升消费电子产品供给创新水平，利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动电子产品智能化升级，提升手机、计算机、彩色电视机、音响等各类终端产品的中高端供给体系质量，推进智能可穿戴设备、虚拟/增强现实、超高清终端设备、消费类无人机等产品的研发及产业化，加快超高清视频在社会各行业应用普及。
2019 年 6 月 3 日	国家发改委、生态环境部、商务部	《推动重点消费品更新升级畅通资源循环利用实施方案（2019-2020 年）》	聚焦汽车、家电、消费电子产品领域，进一步巩固产业升级势头，增强市场消费活力，提升消费支撑能力，畅通资源循环利用，促进形成强大国内市场，实现产业高质量发展。
2019 年 10 月 30 日	国家发改委	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	鼓励发展新型电子元器件（片式元器件，频率元器件，混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）制造，半导体、光电子器件、新型电子元器件等电子产品用材料。

2019年12月24日	国务院	《关于进一步做好稳就业工作的意见》	鼓励汽车、家电、消费电子产品更新消费，有力有序推进老旧汽车报废更新，鼓励限购城市优化机动车限购管理措施。
2021年1月15日	工信部	《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）》	重点推广智能终端市场，瞄准智能手机、穿戴式设备、无人机、vr/ar设备等智能终端市场。
2021年3月22日	财政部、生态环境部、国家发改委、工信部	《关于调整废弃电器电子产品处理基金补贴标准的通知》	为完善废弃电器电子产品处理基金补贴政策，合理引导废弃电器电子产品回收处理，按照相关法律法规，现对废弃电器电子产品处理基金补贴标准予以调整。
2023年7月20日	国家发改委、工信部、财政部、自然资源部、住房城乡建设部、商务部、市场监管总局	《关于促进电子产品消费的若干措施》	2022年以来，受行业周期、国际环境、产业链供应链等多因素影响，电子产品市场有所走弱，但仍表现出较强韧性。为完善高质量供给体系，优化电子产品消费环境，进一步稳定和扩大电子产品消费，现提出促进电子产品消费的若干措施。
2023年12月15日	工业和信息化部 教育部 商务部 文化和旅游部 国家广播电视总局 国家知识产权局 中央广播电视总台	《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》	推动经济社会数字化转型的重要工具和实现人民美好生活的重要载体。为进一步推动视听电子产业高质量发展，培育数字经济发展新空间，加快形成供给和需求更高水平动态平衡，满足现代化产业体系建设要求
2017年6月29日	国务院	《关于调整工业产品生产许可证管理目录和试行简化审批程序的决定》	将电动自行车由工业产品生产许可证管理转为 CCC 认证管理。
2018年5月15日	国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会	《电动自行车安全技术规范》（GB17761-2018）	对电动自行车最高速度、电机功率、整车质量、电池电压、能否载人等各个方面做了进一步明确规定，对推动行业发展的标准化起到了推动作用。
2018年6月23日	国家认证认可监督管理委员会	《强制性产品认证实施规则电动自行车》（CNCA-C11-16: 2018）	明确电动自行车 CCC 认证实施细则。
2018年9月17日	国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会	《电动摩托车和电动轻便摩托车通用技术条件》（GB/T24158-2018）	对电动摩托车和电动轻便摩托车最高速度、电机功率、整车质量、电池电压、能否载人等各个方面做了进一步明确规定，对推动行业发展的标准化起到了推动作用。
2021年4月29日	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国道路交通安全法（2021年修订）》	依法应当登记的非机动车，经公安机关交通管理部门登记后，方可上道路行驶。依法应当登记的非机动车的种类，由省、自治区、直辖市人民政府根据当地实际情况规定。非机动车的外形尺寸、质量、制动器、车铃和夜间反光装置，应当符合非机动车安全技术标准。摩托车驾驶人及乘坐人员应当按规定戴安全头盔。
2023年9月22日	国家认证认可监督管理委员会	《强制性产品认证实施规则电动自行车》（CNCA-C11-16: 2023）	在 2021 年《强制性产品认证实施规则电动自行车》（CNCA-C11-16: 2021）的基础上修改调整了电动自行车产品认证的实施细则。
2022年6月8日	工信部、人力资源社会保障部、生态环境部、商务部、市场监管总局	《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》	指出要培育形成一批具有竞争力的企业和先进制造业集群。巩固提升内外联动、东西互济的产业发展优势，区域布局进一步优化。构建高质量的供给体系，增加升级创新产品，其中包括轻量化、网联化、智能化的电动自行车。
2022年7月	国家发改委	《“十四五”新型城镇化实施方案》	统筹建设电动自行车充电设施。

月 28 日		案》	
2022 年 8 月 16 日	国务院安全生产委员会	《加强电动自行车全链条安全监管重点工作任务及分工方案》	加快锂离子蓄电池、充电器等关键核心部件强制性国家标准的制定，指导电动自行车生产企业不断提高规范化水平，强化电动自行车强制性产品认证（CCC 认证）管理；加强销售环节执法检查，强化销售环节电动自行车非法改装整治，开展流通领域电动自行车质量监督抽查，进一步建立健全电动自行车登记制度，加大路面执法管控力度；推动完善电动自行车充电设施，加强电动自行车违法违规停放和充电行为的查处；探索建立电动自行车蓄电池回收利用制度，规范有序开展电动自行车蓄电池梯次利用。
2022 年 11 月 21 日	工信部、国家发改委、国务院国资委	《关于巩固回升向好趋势加力振作工业经济的通知》	加快制修订家用电器、婴童用品、电动自行车等重点产品强制性国家标准。
2022 年 12 月 1 日	国家市场监督管理总局会同公安部、工业和信息化部	《摩托车、电动自行车乘员头盔》（GB 811-2022）	2023 年 7 月 1 日实施，是电动自行车乘员头盔领域的第一项强制性国家标准，对固定装置稳定性、佩戴装置强度、吸收碰撞能量、耐穿透、护目镜等方面进行了严格规定。
2022 年 12 月 14 日	国务院	《扩大内需战略规划纲要（2022-2035 年）》	加快构建废旧物资循环利用体系，规范发展汽车、动力电池、家电、电子产品回收利用行业。倡导绿色低碳出行，发展城市公共交通，完善城市慢行交通系统。
2024 年 4 月 29 日	工业和信息化部、国家市场监督管理总局、国家消防救援局	《电动自行车行业规范条件》	加强我国电动自行车行业管理，规范企业生产经营行为，提高产品质量，全面提升电动自行车生产、销售、使用、充换电、报废回收各环节安全水平，推动行业高质量与健康可持续发展
2024 年 5 月 6 日	市场监管总局（国家标准委）	《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》	规范电动自行车用锂离子蓄电池的产品设计、生产和销售过程，以提高电动自行车用锂离子蓄电池的本质安全水平。

上述一系列产业规划及政策的出台，充分说明了消费电子行业和电动两轮车行业在国民经济发展中的重要地位，也反映了国家促进消费电子行业和电动两轮车行业发展的政策导向。

## （二）报告期内公司从事的主要业务

### 1、公司主要业务、产品及其用途

公司主要从事视窗防护屏、触控显示模组、精密结构件及电动两轮车的研发、生产和销售业务。其中视窗防护屏、触控显示模组、精密结构件产品主要应用于手机、平板、笔记本电脑、穿戴产品、VR（虚拟现实）、AR（增强现实）等消费类电子，同时也广泛应用于车载电子、工控、教育电子、医疗器械等其他领域；另外，电动两轮车业务为生产整车产品，通过经销商直接销售给消费者。

### 2、主要经营模式

#### （1）视窗防护屏业务经营模式

##### ①销售模式

公司视窗防护屏业务采用直销模式，与客户在市场需求、产品功能等方面保持持续性沟通，与客户合作共同开发出顺应市场需求的产品。客户对产品的个性化要求使得公司产品多为定制化，公司根据客户订单要求组织生产。只有在客

户有明确意愿，且公司有把握订单将很快下达时，才会提前进行生产备货，以保证交货时间。

## ②采购模式

公司视窗防护屏产品在市场上具有较强竞争优势，公司在选择供应商时，首先考虑原材料的品质，然后对供应商的资质、信誉、服务、价格水平进行综合评估，每种物料至少选择两家供应商进行比较。公司对供应商进行定期考核管理，以保证原材料的质量和及时供应。

对于常规物料，公司与供应商达成协议，由供应商适时为公司备货。而针对需要进口且供货周期较长的原材料，公司会根据生产计划维持合理库存，保证生产的连续性。

## ③生产模式

公司根据客户订单，按产品类型，专线专品组织生产，生产流程如下：销售部门接到订单后首先进行订单评审，然后由生产计划部门拟定生产计划和交货计划，计划制定完成后，生产部门从仓库领料并组织生产，最后成品经品质检验后入库。公司对员工进行系统培训，使员工养成注重产品品质的良好习惯，生产部门员工工资与产品品质挂钩，确保员工有动力不断追求精益求精和持续改善，提高产品品质、降低生产成本。同时公司积极研发具有独创性的定制化设备，逐步提高机械化程度，提高生产效率。

## (2) 触控显示业务经营模式

### ①销售模式

经过多年发展，公司具备丰富的产品线，能够满足客户各类触控显示产品的需求，为客户提供具有性价比、高附加值的产品。在与客户合作过程中，公司可发挥自身一体化产业链的整合优势，协同各子公司进行资源整合，不仅使产品的技术、性能保持最大匹配性，而且在公开成本竞价时也能占据优势，向客户提供具有性价比的产品。

公司实行客户备案制，对客户进行综合管理，有专人负责与客户定期沟通，了解未来订单的持续性，并特别加强对客户新品开发的密切关注，使公司在获取订单时占有优势。

### ②采购模式

经过多年的生产经营，公司建立了稳定的采购渠道。在选择供应商时，采购部门对供应商资质、财务状况、信誉、产品、服务、质量、环境管理体系、专业度、技术力量、价格水平等综合评估，并对供应商提供的样品进行测试，测试合格后，录入合格供应商名录，且每种物料至少选择两家供应商进行比较。公司还会对供应商进行定期考核管理，以保证原材料的质量和及时供应。

具体原材料的采购由各经营主体根据订单情况及生产计划，分批次向供应商进行采购，对原材料库存进行总量管理，既保证生产的连续性，也降低存货的运营风险。原材料采购采用额度审批程序，大额采购需经公司分管领导批准。

### ③生产模式

公司触控显示业务各主体有明确的业务分工，根据客户订单需求，按产品类型、专线专品组织生产，生产流程如下：销售部门接到订单后首先进行订单评审，然后由生产计划部门拟定生产计划和交货计划，并依据计划开立工单，生产部门依据工单到仓库领料并组织生产，最终成品经品质检验合格后入库。同时由于公司产品线具有一体化的特点，各生产主体在实际生产中可针对技术问题协助互补。公司对生产人员进行系统培训，使员工养成注重产品品质的良好习惯，制

定科学的 IE 标准工时，注重精细化管理，提高生产效率、降低生产成本。

### **(3) 精密结构件业务经营模式**

#### **①销售模式**

根据行业特点，公司需通过客户综合评审认证，被客户纳入合格供应商体系后，客户可直接向公司下达订单。公司根据客户对产品的整体设计理念，公司制定结构件精密模具开发方案、生产加工方案及工序流程方案。公司在模具开发、样品试制及小批量试产环节中，反复与客户就结构件产品方案进行沟通修正，当产品品质最终达到客户要求后，进入正式量产。客户根据终端产品在市场的销售情况制定产品订单计划，并向公司发出模具开发、精密结构件等配套生产订单。

#### **②采购模式**

精密结构件业务采购的主要原材料包括塑胶原料、五金装饰件及油漆等，原材料的采购主要根据产品订单要求自主采购或由客户指定采购。公司采购部与 PMC 部及市场部进行有效对接，对整体资源作出评估并及时量化给各供应商。

对供应商的甄选主要依据采购部《供应商管理控制程序》，从产品品质、供货能力、交货速度、价格、售后服务、安全环保和社会责任等方面进行综合考核评估，同种物料至少保证两家以上供应商供料，从而管控供货风险。

#### **③生产模式**

公司生产的精密结构件主要应用于智能穿戴、车载装饰件、个人护理等产品。公司根据客户的整体方案要求，进行结构件方案设计、模具开发及样品试制，产品方案经不断优化后，最终交由制造商检测认证。结构件产品经小批量试产符合客户最终要求并达到量产水平后，围绕客户订单进行批量生产。

智能穿戴、个人护理等电子产品的订单呈现小批量、多批次、定制化、周期短等特点，不同客户、产品对精密结构件的质量、性能、外观以及结构配套有着不同需求，因此公司结合 ERP 系统，根据客户订单情况有效安排物料需求并制定生产计划。

### **(4) 电动两轮车业务经营模式**

#### **①销售模式**

公司电动两轮车业务主要借助立马的资源优势，从事电动两轮车的研发、生产制造和销售，通过设立销售服务公司，辐射周边市场区域。

公司按照实际收到的订单进行投产，同时监控产销平衡情况，严格控制库存水位，预防呆滞存货产生。

#### **②采购模式**

电动两轮车业务对供应商的准入条件要求比较严格，公司对每一家供应商均需进行综合评审认证，首要考虑供应商的技术能力及产品品质，其次审核供应商的资质、财务状况、交付能力等，达到公司要求后纳入采购资源体系。在供应商管理方面，公司会从多个维度对供应商进行季度和年度考核评估，打造优质供应商资源池。

公司接到经销商的订单后，经生产计划部门制定出物料需求计划，采购部门向供应商释放采购订单，供应商按公司的回料计划送货，有利于控制公司的库存。同时，同种物料至少开发两家以上的供应商，降低交付风险。

#### **③生产模式**

电动两轮车的生产组织，公司根据对经销商的月度需求预测，规划相应资源；在收到经销商正式订单后，公司生产计划部门按订单排产，并下达生产制令单，生产部门依据生产制令单领用物料，并组织生产，产成品经品质检验合格后入库。电动两轮车业务的订单虽然品类多，但生产设备及线体通用性较好，生产工艺的改善可推广性强。公司通过不断优化工艺流程，提升自动化水平，可有效提高生产效率和产品品质，大幅降低生产成本。

## 二、核心竞争力分析

公司经过多年的经营发展，积累了较为优质的客户基础和丰富的行业经验，在行业内树立了良好的品牌形象，构成了推动公司可持续发展的核心竞争力，主要体现如下：

### 1、先进工艺技术优势

公司高度重视自主创新，开发多项行业领先的工艺技术：

(1) 视窗防护屏领域：智能汽车应用的 AG/AR/AF 复合技术、多材料多厚度复杂结构 CNC 冷雕工艺技术、NCVM 多彩镀膜技术、类金刚石膜技术、拥有自主知识产权的镭雕填油技术、柔性折叠应用 UTG 技术、高强度透明微晶玻璃应用加工技术等。

(2) 触控显示领域：高精度透明电路蚀刻技术、超细银浆线路处理技术、前置光源导光处理技术、超轻薄超硬防护屏带主动笔触控模组技术、新一代超精细金属网格触控技术、多层超薄电子墨水屏贴合技术、车载中大尺寸多联屏组装及贴合技术、高清高亮高色域 Mini LED 触显产品的研发及制造能力等。

(3) 精密结构件领域：纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术、超高强度复合材料结构件技术、高精密模具自动化生产技术、高精度镜面镭雕技术等。

### 2、产业集群协同优势

经过多年发展，公司主营业务已从上市初期的手机视窗防护屏拓展至触显模组、精密结构件以及电动两轮车领域。实现了从零部件到成品的产业集群。其中零部件覆盖了以智能终端及汽车电子等产品所需的以玻璃、金属及塑胶等材料组成的整套结构件和触控、显示、指纹模组形成的功能件；成品方面扩展到电动两轮车整车领域；公司丰富的产品线，通过打通上下游的业务联动，实现从零部件到成品的协同发展效应，进一步提升了核心竞争力。

零部件业务方面，公司致力于成为智能终端及汽车电子领域的视窗防护屏、触显模组和精密结构件的专业供应商，为客户提供整套的供应和服务。顺应行业高集成度的发展趋势，产业集群化竞争趋势，通过横向拉通、纵向整合建立一条具有优势的产业链。依靠合理配置上下游资源，降低生产成本，提高经营效率，缩短产品的交期，为客户提供便利，不断提升和客户之间的粘力度，从而达到双赢的效果。

成品业务方面，凭借公司实际控制人多年电动车领域在人才及资源方面的积累，萍乡新能源电动车产业园从产品企划到设计开发坚持以“用户为中心”的理念，打造有竞争力的产品；坚持以总成本领先为客户提供高性价比产品的思路，导入自动化程度高的生产设备及数字化园区管理理念，提高电动两轮车的生产效率和产品良率，促使产品能够快速面向市场，抢占市场份额。

### 3、优质稳定的客户资源优势

公司坚持“以愿景为使命，以客户为中心”原则，高度关注市场发展趋势和产品应用领域的拓展，将“以技术为引领，以质量为保证”作为公司经营方针。公司在产品开发、选材和价格上，始终围绕客户需求，以客户需求为出发点和落脚点，提升产品质量，增强客户的满意度。公司积极围绕消费电子类及汽车电子类产品，将不断完善现有零部件的产品结构，持续研发创新，提升产品性价比，不断巩固和加强与新老客户的合作关系。

### 4、集聚高端人才优势

公司所处的电子元器件及组件制造行业是典型的技术密集型、人才密集型行业。公司坚持“以人为本”，建立一整套引进、培养、使用、激励专业人才的管理机制，加强人才获取与吸引力度，不断引进市场高端人才。同时，公司建立了完善的任职资格管理体系，为员工的职业发展提供通道，并配套完善的培训机制，促进和推动员工的能力提升。公司具有多年的研发、生产经验，现已培养出一支年龄结构合理、综合素质优良、富有创新能力的技术研发队伍。同时，公司根据发展战略，确定薪酬与激励水平，实施工资激励方案，以吸引更多的优秀人才，不断增强企业的核心竞争优势。

### 5、精益化-智能化工厂的管理优势

工厂持续推行精益化生产模式，从精益现场延伸至精益办公、精益供应链，持续给客户id提供快速交付、保质保量的产品和服务；随着工业 4.0 的展开，公司也不断实现智慧生产的目标，从基本信息化，到数字化、大数据管理、智慧化升级，提供更快的响应速度和高性价比的产品给到客户。

## 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	427,671,126.11	324,847,298.48	31.65%	主要系电动车业务销售规模增加所致
营业成本	391,767,130.51	331,180,540.74	18.29%	主要系电动车业务销售规模增加所致
销售费用	17,222,209.21	8,371,448.75	105.73%	主要系加大对电动车业务和消费电子业务的市场投入所致
管理费用	76,794,851.18	91,345,614.32	-15.93%	主要系提高管理效率，减少中介服务费用所致
财务费用	-10,281,357.42	-12,048,648.67	14.67%	主要系汇兑收益减少所致
所得税费用	994,762.67	11,104,337.34	-91.04%	主要系亏损确认递延所得税所致
研发投入	25,525,403.76	23,763,207.77	7.42%	主要系加大电动车业务及消费电子业务研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	13,068,913.82	26,175,458.77	-50.07%	主要系电动车业务预付材料款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-12,583,841.35	-10,094,739.67	-24.66%	主要系上期收到固定资产处置款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-8,041,977.38	-242,325.07	-3,218.67%	主要系长期租赁增加所致
现金及现金等价物净增加额	-4,421,482.34	19,679,725.99	-122.47%	主要系本期经营、筹资和投资活动的影响因素综合所致

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
触控显示类	104,920,235.27	94,334,148.46	10.09%	-26.19%	-33.94%	10.54%
视窗防护屏类	84,832,958.82	64,011,071.93	24.54%	-12.38%	-21.03%	8.25%
结构件类	88,951,985.70	102,523,302.74	-15.26%	19.18%	30.93%	-10.35%
电动自行车	67,746,483.49	59,439,520.61	12.26%	36,304.34%	32,872.00%	9.13%
电动摩托车	29,785,120.71	26,840,862.90	9.88%	100.00%	100.00%	9.88%
电动车配件	31,108,687.76	31,972,341.98	-2.78%	331,843.91%	279,263.98%	19.34%
其他	20,325,654.36	12,645,881.89	37.78%	84.11%	-56.15%	199.03%

#### 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	877,662.92	-1.14%	主要系债转股产生重整收益所致	否
资产减值	-9,544,503.00	12.35%	主要系存货和固定资产计提减值所致	否
营业外收入	7,200,692.86	-9.32%	主要系前期未决诉讼和无需支付的应付账款转销所致	否
营业外支出	6,930,001.01	-8.96%	主要系赔偿金、违约金及各种罚款等支出，以及政府补助退回等影响所致	否

#### 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	518,366,246.79	25.12%	523,271,535.59	24.28%	0.84%	
应收账款	189,503,898.96	9.18%	209,767,508.66	9.73%	-0.55%	
存货	147,252,369.39	7.14%	140,976,461.05	6.54%	0.60%	
固定资产	528,575,500.97	25.62%	587,625,101.49	27.27%	-1.65%	
在建工程	7,501,892.23	0.36%	4,116,700.77	0.19%	0.17%	主要系本期新增在建工程所致
使用权资产	8,208,793.55	0.40%	15,072,279.94	0.70%	-0.30%	
合同负债	19,621,787.85	0.95%	16,710,903.89	0.78%	0.17%	主要系电动车业务预收货款增加所致
租赁负债		0.00%	1,447,892.38	0.07%	-0.07%	
应收票据	1,901,228.17	0.09%	11,913,564.28	0.55%	-0.46%	

应收款项融资	10,450,777.73	0.51%	6,712,713.08	0.31%	0.20%	主要系结合应收票据科目合并考虑，客户采用票据方式结算货款减少所致
预付款项	40,508,380.35	1.96%	14,372,337.90	0.67%	1.29%	主要系采购材料预付款增加所致
其他应收款	149,104,552.62	7.23%	158,887,060.15	7.37%	-0.14%	
其他非流动资产	5,439,977.24	0.26%	7,916,293.70	0.37%	-0.11%	
应付票据	0.00	0.00%	21,892,905.79	1.02%	-1.02%	主要系应付票据到期终止确认所致
应付职工薪酬	29,694,125.18	1.44%	28,208,776.97	1.31%	0.13%	主要系业务发展新增人员所致
一年内到期的非流动负债	8,942,839.69	0.43%	14,753,325.58	0.68%	-0.25%	
递延收益	25,124,778.45	1.22%	31,086,956.06	1.44%	-0.22%	

## 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								
4.其他权益工具投资	1,121,401.65	-34,121.69						1,087,279.96
应收款项融资	6,712,713.08						3,738,064.65	10,450,777.73
上述合计	7,834,114.73	-34,121.69					3,738,064.65	11,538,057.69
金融负债	0.00						0.00	0.00

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	2024年1月1日	受限原因
货币资金	14,417,205.62	14,901,012.08	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证保证金及司法冻结等
合计	14,417,205.62	14,901,012.08	-

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (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。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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
星星触控科技（深圳）有限公司	子公司	触摸屏的技术开发、生产与销售等	1,337,500,000.00	1,342,786,703.68	-255,034,979.54	201,266,512.97	51,517,593.72	51,887,770.22
星星精密科技（深圳）有限公司	子公司	精密结构件的设计、研发、生产与销售等	1,100,000,000.00	1,038,172,637.08	-392,489,440.60	42,734,913.43	526,830,580.34	526,649,152.28
江西益弘电子科技有限公司	子公司	显示器件制造、光学玻璃销售	1,500,000,000.00	2,081,535,393.92	1,434,978,547.36	437,475.43	-1,134,141.44	-964,312.55
萍乡星弛光电科技有限公司	子公司	显示器件制造、光学玻璃销售	580,000,000.00	547,041,975.52	-413,691,481.08	5,154,909.87	-10,606,711.34	-9,901,686.96
台州星星光电科技有限公司	子公司	显示器件制造、光学玻璃销售	45,000,000.00	261,224,242.62	28,572,480.57	88,289,330.28	-2,338,127.66	-3,172,563.16
江西立马车业有限公司	子公司	电动车的研发、生产与销售	50,000,000.00	149,179,111.12	34,478,010.07	135,308,692.74	116,340.00	-1,286,585.76

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江星星网联电子科技有限公司	注销	无
台州小毛驴科技有限公司	新增	无

## 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、技术创新和产品开发的风险

视窗防护屏、触控模组及精密结构件产品属于技术密集型行业，技术进步和更新较快。目前行业相关的视窗防护屏、触控、显示、模具的产品技术整合和产业整合趋势，导致新产品、新技术、新工艺、新材料不断涌现和不断升级，行业的快速发展对技术创新能力的要求越来越高，从远期来看，具有应用前景的新兴技术将对现有技术构成一定的影响，若公司不能正确判断未来产品及市场的发展趋势，不能及时掌控行业关键技术的发展动态，不能坚持技术创新或技术创新不能满足市场需求，将存在技术创新迟滞、竞争能力下降的风险。

应对措施：完善技术创新体系，建立信息采集机制，加强与外界交流频率，升级公司产品。

### 2、核心技术人员流失的风险

公司的产品属于机电一体化的高科技产品，涵盖电子、机械、计算机等多个领域的技术，产品科技含量较高。同时，由于技术的不断更新和发展，公司要在行业中保持领先地位就必须不断进行研究和开发，所以拥有一支稳定的技术队伍

就显得格外重要。随着行业的快速发展和市场规模的不断扩大，更多企业进入该领域，在这个具备高技术含量的行业中，人才争夺也必将日益激烈。核心技术人员的流失，可能会带来公司产品技术流失、延缓研究开发进程，进而可能影响公司的竞争力。

应对措施：公司将进一步完善人才梯队建设、建立有效的考核与激励机制，并通过改善工作环境、提供发展机会、鼓励创新、建立健康和谐的企业文化提高员工的归属感，吸引和留住优秀的技术人才和管理人才；在重点岗位实行轮岗制度，可有效避免因重点岗位人员离职，而无人接替相关工作影响公司发展的风险；同时大力推进生产过程的智能制造，提升生产自动化水平，实现部分工序由机器设备替代人工生产；加强企业文化建设，打造一个团结协作、充满活力的经营队伍，为公司的可持续发展提供保障。

### 3、《重整投资协议》无法履行的风险

#### (1) 项目不达预期及业绩承诺无法实现的风险

公司在萍乡设立子公司江西立马，在立马的协助下投资建设新能源电动两轮车智能制造产业园，在决定投资之前，公司对该项目的市场前景进行了审慎分析和论证，充分考虑了该项目的市场需求状况和行业竞争情况，预期该项目在未来可预见的一定时间内具有良好的市场前景。尽管如此，但由于宏观环境和市场本身具有一定的不确定因素，仍有可能使项目存在达不到预期的风险。

立马车业集团和/或立马科技承诺，在产业园建设完成后的前三个完整会计年度电动车相关业务净利润累计不低于 1.20 亿元，未达到部分由立马车业集团和/或立马科技在第三个完整会计年度审计报告公布后三个月内向上市公司以现金方式予以补足，该业绩能否达成存在不确定性。如业绩未达成，立马车业集团和/或立马科技届时是否有足额现金或通过其他渠道获得现金用来履行补偿承诺具有不确定性。

应对措施：公司将紧密关注江西立马的经营状况，加大与江西立马的沟通，协助其提高技术水平，加大市场开发能力，使江西立马达成业绩承诺目标。同时，公司将时刻关注立马车业集团及立马科技的经营情况，及时预判其履约能力。

#### (2) 资产无法注入或无法按约定时间注入的风险

立马车业集团承诺，将其持有或控制的电动车资产分步注入上市公司，资产注入尚需经上市公司股东大会、证券监督管理机构（若需）的批准，存在资产无法注入或无法按照约定时间注入的风险。

应对措施：公司将积极配合公司实际控制人制定资产注入方案，如因客观原因导致资产无法注入上市公司，公司将尽最大努力促成上述条件成就。若仍无法完成资产注入或无法按约定时间注入，立马车业集团承诺将根据公司届时的实际情况寻求最有利于保障公司及全体股东权益的解决方案，公司将积极配合解决方案的制定和实施。

#### (3) 提供融资无法到位的风险

立马车业集团和/或立马科技承诺，在取得 600,000,000 股转增股票且上市公司重整计划执行完毕之日起 36 个月内，根据上市公司经营发展需要，将支持上市公司获得总额不低于 10 亿元的多种形式融资，立马车业集团和/或立马科技届时是否有渠道或者其他融资安排保证向上市公司提供足额的融资资金支持存在不确定性。

应对措施：若立马车业集团和/或立马科技无法支持上市公司完成上述融资，在上市公司确有资金缺口且无法取得外部融资的情况下，立马车业集团和/或立马科技承诺将通过自有资金、自筹资金拆借（资金成本不高于中国人民银行规定的同期贷款利率标准）的方式解决上市公司面临的资金需求。

#### 4、关联交易风险

在公司实际控制人承诺的电动车资产注入完成前，公司与关联方可能会存在采购、销售、服务等关联交易情形。如果关联交易金额较大，且内部控制执行不到位，将会对公司的经营业绩造成不利影响，公司未来仍存在关联交易定价、决策和披露等方面的风险。

应对措施：为规范和避免与公司之间的关联交易，公司实际控制人已作出承诺，将尽量减少并规范与公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，依规履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务，不利用控制地位损害公司的利益。同时公司将严格按照法律法规及公司管理制度等规定，通过合理、公允的定价机制规范关联交易行为，并严格按照《上市公司信息披露管理办法》的要求履行信息披露义务，以保障关联交易定价公允、决策到位、披露合规。

#### 5、同业竞争风险

在公司实际控制人承诺的电动车资产注入完成前，公司与实际控制人控制的其他企业在一定时期内存在同业竞争。

应对措施：为解决同业竞争问题，公司控股股东及实际控制人已作出承诺，将根据现行法律法规和相关政策的要求，以公司认可且符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于公司发展和维护全体股东利益原则，将综合运用资产重组、委托上市公司管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题；在同业竞争期间，将采取法律法规允许的适当方式确保不会对公司造成重大不利影响。

### 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

### 十二、“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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	45.54%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-017)

#### 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

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

### 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

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《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》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理制度，并严格执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）、《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）、《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）等行业标准。

环境保护行政许可情况

1、台州光电已申请取得《排污许可证》（证书编号：91331002MA2DYY0D7J001V），有效期限：自 2023 年 8 月 2 日起至 2028 年 8 月 1 日止。

2、珠海精密已申请取得《排污许可证》（证书编号：91440400574501584Q002V），有效期限：自 2022 年 2 月 23 日起至 2027 年 2 月 22 日止。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
台州星光电科技有限公司	水污染物	COD	纳管	1	厂区西北角	92mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准	2.395T	5.239T	无
台州星光电科技有限公司	水污染物	氨氮	纳管	1	厂区西北角	0.2mg/L	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》	0.239T	0.524T	无

星星精密科技（珠海）有限公司	大气污染物	总挥发性有机物 VOC	有组织排放（处理后由催化燃烧排放口排到大气中）	6 个排放口涂装 A 线废气排放口 3 个及涂装 B 线废气排放口 3 个。AB 线 3 个排放口分为两个催化燃烧系统排放口排出。	涂装楼顶	1.96mg/m <sup>3</sup>	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010	0.62T	2.724T	无
----------------	-------	-------------	-------------------------	---	------	-----------------------	-----------------------------------	-------	--------	---

#### 对污染物的处理

1、台州光电自建一座废水处理站，设施、设备正常运行。车间生产废水经管道汇集到污水站调节，通过提升泵抽到污水站反应池，物化处理沉淀、生化处理、再沉淀达标排放。

2、珠海精密自行建设了一套废气处理设施，车间产生的有机废水经过专门排风管道，输送到废气处理设备，经过水帘柜的喷淋吸附、过滤、活性炭吸附、催化燃烧后达标排放。

#### 环境自行监测方案

1、台州光电按照国家相关要求开展自行监测，配置采样和分析设备，同时委托有资质单位定期开展环境监测工作，按照规定将环保信息上报环境主管部门，确保污染物长期稳定达标排放；公司污水站安装了在线监测系统，对排污污水进行实时监测，并在园区大门口设置电子屏对重要环境信息进行公开，实时接受公众监督。

2、珠海精密严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，按环保要求安装了在线监测装置，环境自行监测由符合资质要求的公司承接，监测频率执行《排污许可标准》符合法律要求。

#### 突发环境事件应急预案

公司子、孙公司建立完善的企业环境管理制度、办法，按照要求编制突发环境事件应急预案，定期对员工进行培训，落实应急物资，开展应急演练，并报当地环保部门备案。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1、台州光电 2024 年上半年环境治理和保护投入 212,029.00 元，缴纳的环境保护税 6,766.74 元。

2、珠海精密 2024 年上半年环境治理和保护投入 83,855.00 元，缴纳的环境保护税 705.20 元。

#### 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	不适用	不适用	不适用	不适用	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

台州光电持续开展节能降耗工作，自 2021 年以来在公司厂区公共道路上安装太阳能灯，并对纯水机上产生的 RO 浓水进行回用，有效降低公司用水量。通过以上措施充分利用绿色能源，从而减少碳排放。

其他环保相关信息

除台州光电及珠海精密外，公司其他子（孙）公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，也不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

## 二、社会责任情况

公司坚持以“成为伙伴信赖、员工自豪的创新型一流企业”为企业愿景，努力提升经营业绩，积极承担和履行社会责任，追求企业、社会与环境的和谐发展，将社会责任工作融入到股东、投资者、员工、客户和供应商、环境保护与可持续发展、公共关系中，充分尊重和维护利益相关者的合法权益。报告期内，公司履行社会责任的具体情况如下：

在股东和投资者权益保护方面，公司根据相关法律法规的要求，制订各项规章制度，并及时、准确、真实、完整地进行信息披露，提高公司的诚信度和透明度。公司通过网上集体接待日和业绩说明会、投资者热线、投资者邮箱、公司网站、公众号和深交所“互动易”平台等多种方式加强与投资者的沟通交流，针对投资者提出和关注的问题进行解答，帮助他们更深入地了解公司的经营发展情况；公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位与权利，同时尽可能为广大股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

在员工权益保护方面，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保障法》等各项劳动和社会保障法律法规，坚持以人为本，把员工作为公司发展的重点，不断完善薪酬福利制度，切实保障劳动者合法权益。公司定期评先创优、发放节日礼品、补助困难员工，每月组织生日会、开展团建及丰富多彩的业余活动，同时为有特殊困难的员工组织捐款活动，全方位关心关爱员工，增强员工的归属感和荣誉感；公司大力推广全员提案改善活动，定期对优秀提案进行表彰奖励，深化员工的主人翁意识；公开设立董事长信箱，搭建一线员工与公司高层直接联系的桥梁和纽带，提高员工满意度。公司重视人才培养，建立了一套完善的培训制度和培训管理体系，通过帮助员工制定职业生涯规划，定期对员工开展专业知识和技能培训，提升员工素质，将企业进步与个人价值的提升高度融合。

在合作伙伴权益保护方面，公司秉承着诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商、客户建立长期稳定的良好合作关系。公司坚持以客户为中心、以目标为导向，通过不断加强产品质量和提升服务，提高客户满意度和忠诚度。公司长期与供应商保持着互惠互利、合作共赢的友好关系，为供应商创造公开、公平、公正的良好竞争环境，建立了完善的供应商管理体系，拥有一批稳定、可靠的合格供应商，确保供应商在质量、成本、准时交货等方面符合公司的要求。

在环境保护与可持续发展方面，公司将环境保护、安全生产、节能减排作为可持续发展战略的重要内容常抓不懈，坚持守法自律、安全生产、防污降耗、清洁生产、持续改进，积极创造可持续发展的环境，树立公司良好的社会形象，为员工及当地百姓提供良好的生产、生活环境。在环境保护方面，公司不定期组织人员开展环境检查，对发现的问题及时进行整改。公司注重安全生产，建立健全的《安全管理制度》和安全生产责任制并严格执行，成立安全生产委员会，

切实履行安全职责；公司对作业现场进行日常监督检查，对安全设备定期维护和保养，及时发现并纠正现场存在的安全隐患；公司定期发放劳动防护用品，车间配置医药箱，同时建立安全教育和培训制度，使员工牢固树立“安全第一，预防为主”和“安全就是效益”的思想；不定期开展消防演习，贯彻落实预防为主、防消结合的方针。公司积极落实国家节能减排政策，注重污染物达标排放与废弃物回收，采取多种措施优化能源结构，减少能源消耗，最大限度提高能源利用效率，提高节能减排水平，通过技术创新和优化管理不断增强节能环保力度，充分履行企业的社会责任。

在公共关系方面，公司在实现企业稳步发展和创造经济效益的同时努力回报社会，承担社会责任，构建和谐、友善的公共关系。公司积极支持国家财政税收和地方经济建设，依法缴纳各类税款；公司以自身发展影响，带动地方经济发展，促进当地就业发展。公司党支部积极参与石排镇党建服务中心组织的以“绿美石排 党员先行”为主题的党日活动，提升党员的凝聚力和战斗力，增强党员的社会担当和责任意识。子公司江西立马与萍乡学院、江西应用工程职业学院签订校企合作协议，双方围绕科技智造以及毕业生就业等多方面展开深度合作。

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 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

#### 1、公司孙公司破产清算相关事项

2024年5月16日，公司收到萍乡星星精密玻璃科技有限公司（以下简称“星星玻璃”）管理人转来的《民事裁定书》，江西省萍乡市中级人民法院裁定终结星星玻璃破产程序，具体详见公司于2024年5月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于孙公司破产清算事项的进展公告》（公告编号：2024-018）。

#### 2、公司重整完成后相关情况

##### （1）重整计划之经营方案

根据《重整计划》之经营方案，公司将适时、分阶段调整现有玻璃盖板、触显模组以及精密结构件的业务结构，实

现业务转型，并在现有业务基础上，借助立马的品牌效应和行业优势，引入立马的电动车业务，做强做大现有主业和电动车板块两大生产运营创利实体，实现公司跨越式发展。

#### ①现有业务规划

本次重整后，公司将对现有业务进行梳理，通过整合优质资源、淘汰落后产能、拓宽销售渠道、加强成本控制、强化研发创新、优化用人机制等方式对公司现有业务及资产进行有效处置和整合。公司将有效配置资源，聚焦具备良好盈利能力和市场前景的业务，提升公司的核心竞争力。

#### ②电动车业务的经营方案

对于电动车业务，立马车业集团和/或立马科技承诺以上市公司为主体在公司注册地投资建设电动车智能制造产业园集群、分步注入电动车资产、支持上市公司获得总额不低于 10 亿元的多种形式融资。在电动车智能制造产业园集群建成后，公司将在电动车的一些领域寻求与产业投资人众享出行的业务合作，发挥与联合产业投资人的业务协同性。

### (2) 重整计划之经营方案的执行情况

公司重整计划于 2022 年 9 月执行完毕，公司对重整计划之经营方案的执行情况如下：

#### ①资产处置情况

重整后，公司对现有业务进行梳理，通过整合优质资源、逐步出售部分产线等方式对公司现有业务及资产进行有效处置和整合。关于资产出售情况详见公司披露的 2022 年年度报告和 2023 年年度报告。

#### ②建设新能源电动车产业园情况

为履行《重整投资协议》的约定，公司于 2022 年 10 月以自有资金 5,000 万元在江西省萍乡市投资设立全资子公司江西立马，作为建设新能源电动车智能制造产业园的项目公司，江西立马 2023 年已实现电动两轮车的生产及销售。

#### ③电动车资产注入情况

为履行《重整投资协议》的约定，公司分别于 2024 年 6 月 21 日召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第七次会议及 2024 年 7 月 8 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于收购资产暨关联交易的议案》。公司以人民币 21,000 万元收购应光捷、罗华列、应小方、罗华林、罗依、罗雪琴、应书鑫、张心怡 8 名自然人合计持有的广西立马 100% 股权。2024 年 7 月 31 日，广西立马完成了相关工商变更登记手续，广西立马成为公司全资子公司，首期电动车资产注入完成。

## 八、诉讼事项

### 重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司因合同纠纷起诉一、二、三、四、鹏、莲、兴、旺等，	62,016.47	否	未审结	未审结	未审结	2024 年 01 月 30 日	巨潮资讯网《关于重大诉讼事项的公告》(公告编号: 2024-001)

要求对方返还投资款本金及资金占用费等							
中国建设银行股份有限公司深圳分行因担保合同纠纷对星星精密提起仲裁	4,706.96	否	仲裁庭裁决星星精密向申请人履行代偿责任，清偿贷款本金人民币 4,500 万元及相应利息、罚息、复利，合计 4,706.96 万元（暂计至 2021 年 9 月 2 日，之后利息、罚息及复利按照约定计至实际清偿之日止）；星星科技补偿申请人财产保全费，承担本案仲裁费。	已审结	将按照重整计划同类债权进行偿付	2021 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》（公告编号：2021-0132）
星星触控因房屋租赁合同纠纷起诉姜跃武，要求姜跃武返还押金，支付搬迁费用、装修补偿等	1,779.07	否	一审判决被告姜跃武向原告星星触控返还保证金、押金共计 7,790,696 元；驳回星星触控其他诉讼请求；双方各承担部分案件受理费及财产保全费。二审判决姜跃武向星星触控返还保证金、押金共计 7,790,696 元，并支付搬迁费、停产停业损失补偿费、产业支持奖共计 7,001,070 元；驳回星星触控其他诉讼请求；一审案件受理费按照一审判决承担，二审案件受理费深圳触控承担 32,935 元，姜跃武承担 131,740 元。2024 年 3 月 29 日收到再审应诉通知书及姜跃武的再审申请，2024 年 4 月 12 日，星星触控对再审审查作出答复，待最高法院裁定是否再审立案。	未审结	已申请强制执行	2023 年 03 月 17 日	巨潮资讯网《关于涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2023-012）
姜跃武因占有物返还纠纷起诉星星触控，要求支付租金及违约金	1,534.84	是	判决被告星星触控向原告姜跃武支付房屋占有使用费、逾期搬离损失共计 7,951,303 元；驳回姜跃武其他诉讼请求；双方各承担部分案件受理费及财产保全费。星星触控与姜跃武均提起上诉，2024.5.11 收到二审判决，判令深圳触控支付占有使用费 1,890,000 元，驳回姜跃武的其他诉讼请求。	已审结	尚未收到执行通知	2023 年 03 月 17 日	巨潮资讯网《关于涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2023-012）
星星科技（莆田）有限公司、星星精密、星星科技起诉莆田市仙游县人民政	1,030.14	是	判决驳回原告的诉讼请求。原告提起上诉，二审尚未审结。	未审结	未审结	2024 年 01 月 30 日	巨潮资讯网《关于重大诉讼事项的公告》（公告编号：2024-001）

府，请求法院判决撤销被告作出的支付资金占用费的行政决定							
其他低于 1,000 万的未结诉讼 30 起	4,641.61	形成预计负债 68.44 万元	已审结、未审结或尚未执行完毕	已审结、未审结或尚未执行完毕	公司作为原告的案件有 11 起，涉案金额为 1,005.2 万元；公司作为被告的案件有 19 起，涉案金额为 3,636.41 万元；对于公司重整前的事项，待判决后，将根据法院生效判决金额按照重整计划同类债权进行偿付。		

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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 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
台州市芬德贸易有限公司	公司实际控制人控制的公司	向关联人采购原材料及产成品	电动两轮车相关原材料及产成品	依据市场价格经双方协商确定	依据市场价格经双方协商确定	11,332.18	36.64%	35,000	否	货币	-	2024年04月26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: 2024- 008)
合计				--	--	11,332.18	--	35,000	--	--	--	--	--
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)	公司预计 2024 年向关联方采购原材料及产成品总金额不超过 35,000 万元,报告期内实际发生上述关联交易金额为 11,332.18 万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	无												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 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、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。

## 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

公司报告期不存在租赁情况。

### 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
台州星星光电 科技有限公司	2024 年 04 月 26 日	5,000								
江西立马车业 有限公司	2024 年 04 月 26 日	10,000								
星星精密科技 （深圳）有限 公司	2024 年 04 月 26 日	50,000								
星马精密部件 （广东）有限 公司	2024 年 04 月 26 日	5,000								
报告期内审批对子公司担 保额度合计（B1）			70,000							
报告期末已审批的对子公 司担保额度合计（B3）			70,000							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度	担保	实际	实际	担保	担保物	反担保情	担	是否	是否为

相关公告披露日期	额度	发生日期	担保金额	类型	(如有)	况(如有)	保期	履行完毕	关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)									
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)	70,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)	70,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						
其中:									

### 3、日常经营重大合同

单位:元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无	无	0.00	无	0.00	0.00	无	否	否

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于与深圳市一二三四投资发展有限公司诉讼的事项	2024年1月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于重大诉讼事项的公告》(公告编号:2024-001)
	2024年4月25日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于重大诉讼事项的进展公告》(公告编号:2024-003)
关于前期会计差错更正的事项	2024年4月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于前期会计差错更正的公告》(公告编号:2024-006)
关于使用自有资金进行现金管理的事项	2024年4月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于2024年度使用自有资金进行现金管理的公告》(公告编号:2024-010)
	2024年5月11日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于使用自有资金进行现金管理的进展公告》(公告编号:2024-015)
	2024年5月24日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于使用自有资金进行现金管理的进展公告》(公告编号:2024-019)
	2024年6月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于使用自有资金进行现金管理的进展公告》(公告编号:2024-026)
	2024年7月4日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于使用自有资金进行现金管理的进展公告》(公告编号:2024-027)
	2024年8月21日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于使用自有资金进行现金管理的进展公告》(公告编号:2024-035)
关于变更公司住所的事项	2024年5月31日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),《关于变更公司住所并完成工商变更登记的公告》(公告编号:2024-021)

## 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	625,000,000	27.55%						625,000,000	27.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	625,000,000	27.55%						625,000,000	27.55%
其中：境内法人持股	625,000,000	27.55%						625,000,000	27.55%
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	1,643,393,386	72.45%						1,643,393,386	72.45%
1、人民币普通股	1,643,393,386	72.45%						1,643,393,386	72.45%
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	2,268,393,386	100.00%						2,268,393,386	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

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

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数	44,225	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的 股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（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 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江立马 科技有限公司	境内非国 有法人	26.45%	600,000,000	0	600,000,000	0	不适用	0
萍乡范钦 客网络科技 有限公司	境内非国 有法人	18.88%	428,338,870	0	0	428,338,870	不适用	0
江西星星 科技股份 有限公司 破产企业 财产处置 专用账户	境内非国 有法人	5.20%	117,885,186	-619,506	0	117,885,186	不适用	0
上海浦东 发展银行 股份有限 公司宁波 分行	境内非国 有法人	1.38%	31,396,080	0	0	31,396,080	不适用	0
深圳众享 出行科技 有限公司	境内非国 有法人	1.10%	25,000,000	0	25,000,000	0	质押	25,000,000
星星集团 有限公司	境内非国 有法人	0.61%	13,890,026	0	0	13,890,026	不适用	0
萍乡中州 信安商业 管理中心 （有限合 伙）	境内非国 有法人	0.54%	12,255,000	0	0	12,255,000	不适用	0
叶仙玉	境内自然 人	0.54%	12,197,017	0	0	12,197,017	不适用	0
李廷生	境内自然 人	0.29%	6,514,100	195,000	0	6,514,100	不适用	0
赵晓辉	境内自然 人	0.28%	6,463,300	0	0	6,463,300	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（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	公司控股股东立马科技与上述其他股东不存在关联关系，星星集团有限公司为叶仙玉控制的公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系、是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	众享出行承诺在持股期间无条件放弃所持股票对应的表决权。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（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股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
萍乡范钛客网络科技有限公司	428,338,870	人民币普通股	428,338,870
江西星星科技股份有限公司破产企业财产处置专用账户	117,885,186	人民币普通股	117,885,186
上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行	31,396,080	人民币普通股	31,396,080
星星集团有限公司	13,890,026	人民币普通股	13,890,026
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	12,255,000	人民币普通股	12,255,000
叶仙玉	12,197,017	人民币普通股	12,197,017
李廷生	6,514,100	人民币普通股	6,514,100
赵晓辉	6,463,300	人民币普通股	6,463,300
香港中央结算有限公司	6,003,650	人民币普通股	6,003,650
陈忠	5,609,550	人民币普通股	5,609,550
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东立马科技与上述其他股东不存在关联关系，星星集团有限公司为叶仙玉控制的公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系、是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

公司是否具有表决权差异安排

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

## 五、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。

## 六、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

## 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：江西星星科技股份有限公司

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	518,366,246.79	523,271,535.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,901,228.17	11,913,564.28
应收账款	189,503,898.96	209,767,508.66
应收款项融资	10,450,777.73	6,712,713.08
预付款项	40,728,130.35	14,372,337.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	149,104,552.62	158,887,060.15
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	147,252,369.39	140,976,461.05
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	33,686,626.03	32,558,513.71
流动资产合计	1,090,993,830.04	1,098,459,694.42
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	1,087,279.96	1,121,401.65
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	528,575,500.97	587,625,101.49
在建工程	7,501,892.23	4,116,700.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,208,793.55	15,072,279.94
无形资产	223,830,261.38	233,775,307.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	31,748.54	
长期待摊费用	43,809,558.61	49,698,339.59
递延所得税资产	154,053,367.99	157,208,668.10
其他非流动资产	5,439,977.24	7,916,293.70
非流动资产合计	972,538,380.47	1,056,534,093.15
资产总计	2,063,532,210.51	2,154,993,787.57
流动负债：		
短期借款		
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		21,892,905.79
应付账款	255,527,893.87	218,416,014.76
预收款项		
合同负债	19,621,787.85	16,710,903.89
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	29,694,125.18	28,208,776.97
应交税费	76,461,892.49	77,835,109.74
其他应付款	233,453,216.48	244,928,458.56
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	8,942,839.69	14,753,325.58
其他流动负债	6,146,237.21	3,678,604.45
流动负债合计	629,847,992.77	626,424,099.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,447,892.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,875,794.06	19,990,061.25
递延收益	25,124,778.45	31,086,956.06
递延所得税负债	17,943,936.14	20,648,722.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	55,944,508.65	73,173,631.84
负债合计	685,792,501.42	699,597,731.58
所有者权益：		
股本	2,268,393,386.00	2,268,393,386.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,669,337,132.59	6,669,282,629.95
减：库存股	117,885,186.00	118,504,692.00
其他综合收益	14,179.96	48,301.65
专项储备		
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64
一般风险准备		
未分配利润	-7,403,763,286.84	-7,325,969,674.70
归属于母公司所有者权益合计	1,435,437,352.35	1,512,591,077.54
少数股东权益	-57,697,643.26	-57,195,021.55
所有者权益合计	1,377,739,709.09	1,455,396,055.99
负债和所有者权益总计	2,063,532,210.51	2,154,993,787.57

法定代表人：应光捷

主管会计工作负责人：常俊庭

会计机构负责人：曹和

## 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	314,075,613.83	342,720,028.08
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		2,512,934.20
应收账款	17,701,902.88	99,043,946.06
应收款项融资		3,555,209.00
预付款项	8,850,780.99	8,831,916.81
其他应收款	1,437,385,935.77	2,050,742,862.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	251,515.50	165,447.72
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,887,052.17	13,887,052.17
流动资产合计	1,792,152,801.14	2,521,459,396.33
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,309,989,946.66	1,308,989,946.66
其他权益工具投资	823,100.00	823,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	53,442,672.98	48,425,949.95
在建工程	214,351.31	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,288,584.04	12,532,266.18
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,101,876.72	2,359,249.42
递延所得税资产	139,200,634.72	141,477,632.69
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,518,061,166.43	1,514,608,144.90
资产总计	3,310,213,967.57	4,036,067,541.23
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	38,572,430.48	118,720,791.89
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,417,421.91	2,111,065.51
应交税费	3,492,286.90	4,449,104.19
其他应付款	1,106,541,907.21	1,664,711,226.88
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		
其他流动负债		
流动负债合计	1,151,024,046.50	1,789,992,188.47
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	240,750.00	294,250.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	240,750.00	294,250.00
负债合计	1,151,264,796.50	1,790,286,438.47
所有者权益：		
股本	2,268,393,386.00	2,268,393,386.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,462,659,992.13	5,463,279,498.13
减：库存股	117,885,186.00	118,504,692.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64
未分配利润	-5,473,560,147.70	-5,386,728,216.01
所有者权益合计	2,158,949,171.07	2,245,781,102.76
负债和所有者权益总计	3,310,213,967.57	4,036,067,541.23

### 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	427,671,126.11	324,847,298.48

其中：营业收入	427,671,126.11	324,847,298.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	503,113,225.47	446,427,308.50
其中：营业成本	391,767,130.51	331,180,540.74
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	2,084,988.23	3,815,145.59
销售费用	17,222,209.21	8,371,448.75
管理费用	76,794,851.18	91,345,614.32
研发费用	25,525,403.76	23,763,207.77
财务费用	-10,281,357.42	-12,048,648.67
其中：利息费用	395,269.75	-2,118,106.22
利息收入	7,170,592.91	4,256,088.13
加：其他收益	8,905,718.85	12,168,279.54
投资收益（损失以“—”号填列）	877,662.92	14,824,619.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,404,280.34	-24,881,528.70
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,544,503.00	-18,814,076.08
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,773,222.78	-14,541,105.36
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-77,572,163.03	-152,823,821.54
加：营业外收入	7,200,692.86	787,234.37
减：营业外支出	6,930,001.01	16,836,731.95
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-77,301,471.18	-168,873,319.12
减：所得税费用	994,762.67	11,104,337.34

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-78,296,233.85	-179,977,656.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-78,296,233.85	-179,977,656.46
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）	-77,793,612.14	-179,287,960.18
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-502,621.71	-689,696.28
六、其他综合收益的税后净额	-34,121.69	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-34,121.69	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-34,121.69	
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	-34,121.69	
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	-78,330,355.54	-179,977,656.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	-77,827,733.83	-179,287,960.18
归属于少数股东的综合收益总额	-502,621.71	-689,696.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.03	-0.08
（二）稀释每股收益	-0.03	-0.08

法定代表人：应光捷

主管会计工作负责人：常俊庭

会计机构负责人：曹和

#### 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	9,614,311.22	44,681,695.28
减：营业成本	8,832,278.80	43,333,519.02
税金及附加	146,264.57	374,275.02

销售费用		1,258,940.10
管理费用		6,739,985.38
研发费用	1,295,916.50	
财务费用	-5,987,109.52	-3,424,983.26
其中：利息费用		
利息收入	5,595,472.56	1,813,635.60
加：其他收益	123,959.55	168,913.67
投资收益（损失以“—”号填列）		12,244,803.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,851,596.86	-55,111.94
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-319,916.61
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	7,302,517.28	8,438,647.98
加：营业外收入	7,289.44	63,153.00
减：营业外支出	91,864,740.44	129,924.99
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-84,554,933.72	8,371,875.99
减：所得税费用	2,276,997.97	12,803,863.72
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-86,831,931.69	-4,431,987.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-86,831,931.69	-4,431,987.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-86,831,931.69	-4,431,987.73
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	492,435,075.37	320,144,283.16
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	5,443,291.50	4,821,478.67
收到其他与经营活动有关的现金	124,564,711.18	46,790,431.16
经营活动现金流入小计	622,443,078.05	371,756,192.99
购买商品、接受劳务支付的现金	355,427,436.50	142,625,216.70
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	109,537,363.77	106,288,555.40
支付的各项税费	10,553,492.97	15,549,015.47
支付其他与经营活动有关的现金	133,855,870.99	81,117,946.65
经营活动现金流出小计	609,374,164.23	345,580,734.22
经营活动产生的现金流量净额	13,068,913.82	26,175,458.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,098,378.20
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	2,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,000,000.00	4,098,378.20

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,223,751.35	14,193,117.87
投资支付的现金	360,090.00	
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	14,583,841.35	14,193,117.87
投资活动产生的现金流量净额	-12,583,841.35	-10,094,739.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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	8,041,977.38	242,325.07
筹资活动现金流出小计	8,041,977.38	242,325.07
筹资活动产生的现金流量净额	-8,041,977.38	-242,325.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,135,422.57	3,841,331.96
五、现金及现金等价物净增加额	-4,421,482.34	19,679,725.99
加：期初现金及现金等价物余额	508,370,523.51	472,247,672.69
六、期末现金及现金等价物余额	503,949,041.17	491,927,398.68

## 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	30,059,085.46	30,076,223.79
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	39,810,798.32	293,060,442.20
经营活动现金流入小计	69,869,883.78	323,136,665.99
购买商品、接受劳务支付的现金	22,842,290.41	23,524,589.26
支付给职工以及为职工支付的现金	11,472,168.51	16,953,370.40
支付的各项税费	1,179,855.50	3,147,803.10
支付其他与经营活动有关的现金	63,640,883.68	146,262,675.47
经营活动现金流出小计	99,135,198.10	189,888,438.23
经营活动产生的现金流量净额	-29,265,314.32	133,248,227.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	2,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,000,000.00	2,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长	379,100.00	467,683.09

期资产支付的现金		
投资支付的现金	1,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,379,100.00	467,683.09
投资活动产生的现金流量净额	620,900.00	1,532,316.91
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.07	3.12
五、现金及现金等价物净增加额	-28,644,414.25	134,780,547.79
加：期初现金及现金等价物余额	342,720,028.08	182,023,600.42
六、期末现金及现金等价物余额	314,075,613.83	316,804,148.21

## 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		
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年年 末余额	2,268, 393,3 86.00			6,669, 282,6 29.95	118,5 04,69 2.00	48,30 1.65		19,34 1,126. 64		- 7,325, 969,6 74.70		1,512, 591,0 77.54	- 57,19 5,021. 55	1,455, 396,0 55.99
加：会计政 策变更														
前期差错更 正														
其他														
二、本年期 初余额	2,268, 393,3 86.00			6,669, 282,6 29.95	118,5 04,69 2.00	48,30 1.65		19,34 1,126. 64		- 7,325, 969,6 74.70		1,512, 591,0 77.54	- 57,19 5,021. 55	1,455, 396,0 55.99
三、本期增				54,50	-	-				-		-	-	-

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)				2.64	619,5 06.00	34,12 1.69				77,79 3,612. 14		77,15 3,725. 19	502,6 21.71	77,65 6,346. 90
(一) 综合 收益总额										- 77,79 3,612. 14		- 77,79 3,612. 14	- 502,6 21.71	- 78,29 6,233. 85
(二) 所有 者投入和减 少资本				674,0 08.64								674,0 08.64		674,0 08.64
1. 所有者 投入的普通 股														
2. 其他权 益工具持有 者投入资本														
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额														
4. 其他				674,0 08.64								674,0 08.64		674,0 08.64
(三) 利润 分配														
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														
4. 其他														
(四) 所有 者权益内部 结转				- 619,5 06.00	- 619,5 06.00									
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				-	-									

				619,506.00	619,506.00									
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他						-34,121.69						-34,121.69		-34,121.69
四、本期期末余额	2,268,393,386.00			6,669,337,132.59	117,885,186.00	14,179.96		19,341,126.64		-7,403,763,286.84		1,435,437,352.35	57,697,643.26	1,377,739,709.09

上年金额

单位：元

项目	2023 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,268,393,386.00			-65,416.40	6,710,221,247.99	175,765,345.00		19,341,126.64			-6,823,131,574.68	1,998,993,424.55	-54,970,889.17	1,944,022,535.38	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,268,393,386.00			-65,416.40	6,710,221,247.99	175,765,345.00		19,341,126.64			-6,823,131,574.68	1,998,993,424.55	-54,970,889.17	1,944,022,535.38	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-42,221,291.58	-52,935,813.00					-179,287,960.18	168,573,438.76	-448,615.73	169,022,054.49	
(一) 综合收益总额											-179,287,960.18	179,287,960.18	-689,962.8	179,977,656.46	
(二) 所有者投入和减少资本					42,221,291.58	52,935,813.00						10,714,521.42		10,714,521.42	



四、本期期末余额	2,268,393.86			-65,416.40	6,667,999.56	122,829.53			19,341,126.64		-7,002,419.34	1,830,419.85	-55,419,504.90	1,775,000.89
----------	--------------	--	--	------------	--------------	------------	--	--	---------------	--	---------------	--------------	----------------	--------------

## 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、上年年末余额	2,268,393.86				5,463,279.49	118,504.69			19,341,126.64	-5,386,728.21		2,245,781.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,268,393.86				5,463,279.49	118,504.69			19,341,126.64	-5,386,728.21		2,245,781.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-619,506.00	-619,506.00				86,831.93		86,831.93
（一）综合收益总额										86,831.93		86,831.93
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余												

公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者 权益内部 结转					- 619,506. 00	- 619,506. 00						
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					- 619,506. 00	- 619,506. 00						
(五) 专项 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	2,268,39 3,386.00				5,462,65 9,992.13	117,885, 186.00			19,341,1 26.64	- 5,473,56 0,147.70		2,158,94 9,171.07

上期金额

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、上年年 末余额	2,268,39 3,386.00				5,509,69 8,300.50	175,765, 345.00			19,341,1 26.64	- 5,264,02 8,084.97		2,357,63 9,383.17
加：会计政 策变更												
前期差错更												

正												
其他												
二、本年期初余额	2,268,393,386.00				5,509,698,300.50	175,765,345.00			19,341,126.64	-5,264,028,084.97		2,357,639,383.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-42,855,912.99	-52,935,813.00				-4,431,987.73		5,647,912.28
（一）综合收益总额										-4,431,987.73		-4,431,987.73
（二）所有者投入和减少资本					-42,855,912.99	-52,935,813.00						10,079,900.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-42,855,912.99	-52,935,813.00						10,079,900.01
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,268,393,386.00				5,466,842,387.51	122,829,532.00			19,341,126.64	-5,268,460,072.70		2,363,287,295.45

### 三、公司基本情况

江西星星科技股份有限公司（以下简称：“星星科技”、“本公司”或“公司”）系经浙江省商务厅“浙商务资函【2010】359号”文批准，于2010年10月由浙江星星光电薄膜技术有限公司整体变更设立的中外合资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1190号”文《关于核准浙江星星瑞金科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司于2011年8月19日在深交所创业板挂牌上市，股票简称“星星科技”，股票代码“300256”。公司经浙江省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91330000754906634T。截止2024年6月30日公司注册资本为2,268,393,386.00元。

营业期限：2010年10月至无固定期限。

本公司2024年度纳入合并范围的一级子公司共9户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。

公司及各子公司主要从事各种视窗防护屏、触控显示模组、触摸屏、手机结构件产品的技术开发、生产与销售、新型显示器件、相关材料和组件的研发和制造及电动两轮车的生产与销售。

本公司财务报告已经公司董事会于2024年8月26日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

#### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 3、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 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：

本公司参照中华人民共和国财政部企业会计准则、会计政策和会计估计变更相关政策，包括基本会计准则和具体会计准则。结合本公司生产经营的特点，制订了公司会计核算政策和会计估计方法。主体体现为资产、负债、所有者权益、收入、成本费用以及现金流量的确认和计量、金融工具和合同资产预期信用损失的计提、无形资产摊销、研发费用等资本化条件、非流动资产减值等。

### 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、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 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
重要的坏账准备转回或核销	金额 $\geq$ 500 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	金额 $\geq$ 预付账款余额的 10%
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额 $\geq$ 应付账款余额的 10%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额 $\geq$ 其他应付款余额的 10%
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额 $\geq$ 合同负债余额的 10%

重要的在建工程	期末金额 $\geq$ 500 万元或本期变动金额 $\geq$ 500 万元，本期变动金额为本期新增在建工程金额或本期减少在建工程金额
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入、净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 10%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的收入、净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 5%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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

### (2) 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### (3) 非同一控制下企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### （4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### （3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 2) 处置子公司或业务

##### 1. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转

为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## 3. 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 4. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

# 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## （1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

## （2）共同经营的会计处理

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生当月的月初汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生折算后的汇兑记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际

利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

#### (1) 金融资产分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2. 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 2) 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

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，且管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余

公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

### 3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

### 4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

### 5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## (2) 金融负债分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1. 能够消除或显著减少会计错配。

2. 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3. 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1.类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

## 2) 金融负债终止确认条件

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

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1. 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2. 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2. 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1. 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2. 终止确认部分收到的对价，与原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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值本公司对以摊余成本计量的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融资产减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
2. 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；
3. 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；
4. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
5. 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

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：

1. 发行方或债务人发生重大财务困难；
2. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
4. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
5. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
6. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1. 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
2. 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
3. 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
4. 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### 4) 减记金融资产

当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的，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。

#### (7) 金融资产及金融负债的抵销

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

- 1) 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；
- 2) 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。

## 12、应收票据

本公司对应收票据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、6、金融资产减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
其他票据	除无风险银行承兑票据组合外的银行承兑汇票以及商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

### 13、应收账款

本公司对应收账款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、6、金融资产减值”。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用减值损失的方法
账龄组合	账龄	按账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失
集团合并范围内关联方组合	客户性质	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计信用损失率，该组合预期信用损失率通常为0%
未逾期押金及保证金	款项性质	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

本公司应收账款账龄与预期信用损失率对照表：

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
0-6个月（含6个月）	0.00
6个月-1年（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	20.00
2-3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

本公司对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详见本附注“五、11、6、金融资产减值”。

### 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

本公司对其他应收款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、6、金融资产减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用减值损失的方法
账龄组合	账龄	按账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失
集团合并范围内关联方组合	客户性质	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计信用损失率，该组合预期信用损失率通常为 0%
未逾期押金及保证金	款项性质	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

本公司其他应收款账龄与预期信用损失率对照表：

账 龄	其他应收账款预期信用损失率（%）
0-6 个月（含 6 个月）	0.00
6 个月-1 年（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00
2-3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

## 16、存货

### （1）存货的分类

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

### （2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 17、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

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、6、金融工具资产减值”。

## 18、长期股权投资

### （1）初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五、6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

### 2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### （2）后续计量及损益确认

#### 1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### （3）长期股权投资核算方法的转换

#### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计

入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### 5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### (4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

#### (5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量

折旧或摊销方法：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### (3) 固定资产后续计量及处置

#### 1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

#### 2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

#### 3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 21、在建工程

### （1）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。。

### （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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	（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）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，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。

## 22、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2）借款费用已经发生；

3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

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

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂停资本化期间

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

#### （4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 23、租赁

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

#### （1）租赁合同的分拆

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

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

#### （2）租赁合同的合并

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

- 1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- 2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### （3）本公司作为承租人的会计处理

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

##### 1) 短期租赁和低价值资产租赁

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

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

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限短于 1 年（含）的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等

低价值资产租赁	租赁资产价值低于 10 万元的不动产或月租金低于 5 万元的动产
---------	----------------------------------

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

#### ②租赁负债

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

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

#### （4）本公司作为出租人的会计处理

##### 1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
2. 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
3. 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
4. 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5.租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1.若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2.资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3.承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 2) 对融资租赁的会计处理

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

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

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5.由承租人与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

#### 3) 对经营租赁的会计处理

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

#### 4) 售后租回交易

##### 【本公司为卖方兼承租人适用会计政策表述】

售后租回交易中的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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

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。

##### 【本公司为买方兼出租人适用会计政策表述】

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 24、无形资产

### (1) 无形资产的初始计量

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权等。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

### (2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

#### 1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	年摊销率（%）
土地使用权	50	2.00
专利权	3-5	20.00-33.33
其他	2-10	10.00-50.00

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

#### 2) 使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本报告期无使用寿命不确定的无形资产。

### 3) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、其他费用等。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 4) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 25、研究开发与支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 26、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计

期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 27、长期待摊费用

长期待摊费用，是指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 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

## 28、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 29、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### 30、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### （4）会计处理方法

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

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

计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

## 31、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

本公司的收入主要来源于视窗防护屏、触控显示模组、精密结构件、电动两轮车等产品销售。

### （1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### （2）收入确认的具体方法

根据本公司业务特点及销售合同，本公司的产品销售为单项履约义务，产品交付构成某一时点履行的履约义务，在客户取得所转让商品控制权时确认收入的实现。

内销产品收入确认方法：公司根据合同规定将商品交于客户且已获得现时的收款权利并很可能收回对价时，客户取得相关商品的控制权，即在公司获取客户签收或验收后确认收入。

外销产品收入确认方法：公司根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和货运提单时确认收入。

### （3）特定交易的收入处理原则

#### 1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收

回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

#### 2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

#### 3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

#### 4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

#### 5) 售后回购

1.因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2.应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1.规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

## 32、合同成本

### (1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

A、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；

B、该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

C、该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### (2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取

得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### （3）合同成本的摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### （4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

## 33、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### （2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### （3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### 34、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

#### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:1) 该交易不是企业合并;2) 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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

#### (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;

2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项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)所形成的暂时性差异;

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

#### (3) 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

1) 企业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;

2) 递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 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
财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号,以下简称“解释第 17 号”)。解释第 17 号规定,“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”的内容,自 2024 年 1 月 1 日起施行,本公司自施		0.00

行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。		
--	--	--

## (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	应税收入	13%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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
深圳市加特智研科技有限公司	15%
星星科技（香港）有限公司	16.5%
台州星星光电科技有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

(1) 子公司台州星星光电科技有限公司于 2023 年被认定为高新技术企业，发证日期：2023 年 12 月 8 日，证书编号：GR202333005414，有效期：三年，本报告期适用 15% 的所得税优惠税率。

(2) 孙公司深圳市加特智研科技有限公司于 2022 年被认定为高新技术企业，发证日期：2022 年 12 月 19 日，证书编号：GR202244205345，有效期：三年，本报告期适用 15% 的所得税优惠税率。

## 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	26,191.22	252,549.16
银行存款	518,340,055.57	522,587,164.65
其他货币资金	0.00	431,821.78

合计	518,366,246.79	523,271,535.59
----	----------------	----------------

本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	2024年6月30日	2024年1月1日
被冻结的银行存款	14,417,205.62	14,901,012.08
合计	14,417,205.62	14,901,012.08

## 2、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
银行承兑票据	1,679,958.39	11,853,431.18
商业承兑票据	221,269.78	60,133.10
合计	1,901,228.17	11,913,564.28

### (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	
按组合计提坏账准备的应收票据	221,269.78	100.00%	0.00	0.00%	221,269.78	60,133.10	100.00%	0.00	0.00%	60,133.10
合计	221,269.78	100.00%	0.00	0.00%	221,269.78	60,133.10	100.00%	0.00	0.00%	60,133.10

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	221,269.78	0.00	0.00%
合计	221,269.78	0.00	

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) 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
银行承兑票据	0.00	12,240.00
合计	0.00	12,240.00

## 3、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）	176,451,153.84	191,798,348.95
1至2年	9,816,423.58	12,876,733.46
2至3年	10,472,306.07	16,010,512.55
3年以上	213,157,412.17	231,108,114.64
3至4年	38,116,397.43	77,966,758.09
4至5年	112,590,096.15	147,925,737.98
5年以上	62,450,918.59	5,215,618.57
合计	409,897,295.66	451,793,709.60

## (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	63,734,846.28	15.55%	63,734,846.28	100.00%	0.00	81,487,360.21	18.04%	81,428,795.95	99.93%	58,564.26
按组合计提坏账准备的应收账款	346,162,449.38	84.45%	156,658,550.42	45.26%	189,503,898.96	370,306,349.39	81.96%	160,597,404.99	43.37%	209,708,944.40
合计	409,897,295.66	100.00%	220,393,396.70	53.77%	189,503,898.96	451,793,709.60	100.00%	242,026,200.94	53.53%	209,767,508.66

按单项计提坏账准备类别名称：应收账款单项计提坏账准备

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
胜华科技股份有限公司 Wintek Corp.	37,400,096.35	37,400,096.35	37,632,965.77	37,632,965.77	100.00%	客户破产重整程序尚未终结
与德科技有限公司	9,588,387.15	9,588,387.15	9,588,387.15	9,588,387.15	100.00%	该客户已走司法程序，终审已判，对方拒不执行，正在收集材料拟申请对方破产
Microsoft Mobile Oy	6,358,894.31	6,358,894.31	6,398,487.58	6,398,487.58	100.00%	预计无法收回

上海与德科技有限公司	8,809,035.75	8,809,035.75	0.00	0.00	0.00%	破产程序已终结，期初单项计提坏账本期核销
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	3,839,440.48	3,780,876.22	0.00	0.00	0.00%	破产程序已终结，期初单项计提坏账本期核销
深圳众思科技有限公司	3,426,425.63	3,426,425.63	0.00	0.00	0.00%	客户已依法注销营业执照终止法人资格，期初单项计提坏账本期核销
南昌与德通讯技术有限公司	3,417,800.59	3,417,800.59	3,417,800.59	3,417,800.59	100.00%	预计无法收回
珠海市联振科技有限公司	2,046,808.34	2,046,808.34	2,046,808.34	2,046,808.34	100.00%	预计无法收回
德赛电子（惠州）有限公司	1,891,472.89	1,891,472.89	0.00	0.00	0.00%	客户已依法注销营业执照终止法人资格，期初单项计提坏账本期核销
深圳市海派通讯科技有限公司	1,878,935.25	1,878,935.25	1,878,935.25	1,878,935.25	100.00%	客户破产清算
普拉斯旺（深圳）商贸有限公司	1,789,192.94	1,789,192.94	2,741,111.60	2,741,111.60	100.00%	该客户已走司法程序，终审已判，强制执行程序已终结，预计无法收回
深圳市兴飞科技有限公司	641,638.99	641,638.99	0.00	0.00	0.00%	破产程序已终结，期初单项计提坏账本期核销
FLYWHEEL TECHNOLOGY LIMITED	368,881.54	368,881.54	0.00	0.00	0.00%	客户已依法注销营业执照终止法人资格，期初单项计提坏账本期核销
宁波聚匠智能电器有限公司	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	100.00%	预计无法收回
深圳莎贝供应链管理有 限公司	3,250.00	3,250.00	3,250.00	3,250.00	100.00%	预计无法收回
合计	81,487,360.21	81,428,795.95	63,734,846.28	63,734,846.28		

按组合计提坏账准备类别名称：应收账款组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	175,752,718.03	0.00	0.00%
7-12 个月	698,435.82	34,921.79	5.00%
1-2 年	9,816,423.58	1,963,284.71	20.00%
2-3 年	10,469,056.06	5,234,528.03	50.00%
3 年以上	149,425,815.89	149,425,815.89	100.00%
合计	346,162,449.38	156,658,550.42	

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	
应收账款坏账准备	242,026,200.94	3,170,401.07	3,494,770.16	21,308,435.15	0.00	220,393,396.70
合计	242,026,200.94	3,170,401.07	3,494,770.16	21,308,435.15	0.00	220,393,396.70

### (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	21,308,435.15

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
上海与德科技有限公司	货款	8,749,318.24	对方公司已破产清算终结	审批程序	否
合计		8,749,318.24			

### (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	51,785,138.24	0.00	51,785,138.24	12.63%	51,785,138.24
第二名	47,492,499.85	0.00	47,492,499.85	11.59%	47,492,499.85
第三名	37,632,965.77	0.00	37,632,965.77	9.18%	37,632,965.77
第四名	20,043,277.57	0.00	20,043,277.57	4.89%	0.00
第五名	15,654,698.52	0.00	15,654,698.52	3.82%	0.00
合计	172,608,579.95	0.00	172,608,579.95	42.11%	136,910,603.86

## 4、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
以公允价值计量且其变动计入其他综	10,450,777.73	6,712,713.08

合收益的应收票据		
合计	10,450,777.73	6,712,713.08

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	149,104,552.62	158,887,060.15
合计	149,104,552.62	158,887,060.15

### (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
往来款及其他（租金及设备款）	540,605,182.81	1,078,557,462.62
保证金及押金	25,363,431.18	27,615,304.73
代扣代缴	395,248.23	1,107,352.21
出口退税	0.00	1,133,255.54
合计	566,363,862.22	1,108,413,375.10

#### 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）	23,292,458.00	29,734,833.02
1至2年	5,794,496.87	55,956,137.32
2至3年	23,978,093.03	235,032,863.43
3年以上	513,298,814.32	787,689,541.33
3至4年	492,154,654.31	508,135,278.69
4至5年	12,472,990.49	278,420,193.64
5年以上	8,671,169.52	1,134,069.00
合计	566,363,862.22	1,108,413,375.10

#### 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	496,224,414.36	87.62%	398,904,414.36	80.39%	97,320,000.00	1,037,873,297.77	93.64%	931,921,853.64	89.79%	105,951,444.13

其中：										
按组合计提坏账准备	70,139,447.86	12.38%	18,354,895.24	26.17%	51,784,552.63	70,540,077.33	6.36%	17,604,461.31	24.96%	52,935,616.02
其中：										
合计	566,363,862.22	100.00%	417,259,309.60	73.67%	149,104,552.63	1,108,413,375.10	100.00%	949,526,314.95	85.67%	158,887,060.15

按单项计提坏账准备类别名称：其他应收款单项计提坏账准备

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
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	539,648,883.41	531,417,439.28	0.00	0.00	0.00%	破产程序已终结，期初单项计提坏账本期核销
深圳市一二三四投资发展有限公司	488,600,000.00	390,880,000.00	486,600,000.00	389,280,000.00	80.00%	按可回收率计算
南京诺柏欧电子科技有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00	1,350,000.00	1,350,000.00	100.00%	对方破产
姜跃武	7,622,696.00	7,622,696.00	7,622,696.00	7,622,696.00	100.00%	在司法诉讼中
深圳市中化联化工有限公司	168,000.00	168,000.00	168,000.00	168,000.00	100.00%	在司法诉讼中
珠海市联振科技有限公司	118,718.50	118,718.50	118,718.50	118,718.50	100.00%	预计无法收回
聂琪	190,000.00	190,000.00	190,000.00	190,000.00	100.00%	预计无法收回
赵大林	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	100.00%	预计无法收回
陈茸宾	24,999.86	24,999.86	24,999.86	24,999.86	100.00%	预计无法收回
合计	1,037,873,297.77	931,921,853.64	496,224,414.36	398,904,414.36		

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期押金及保证金	25,363,431.18	0.00	0.00%
账龄组合	44,776,016.68	18,354,895.24	40.99%
合计	70,139,447.86	18,354,895.24	

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	17,604,461.31		931,921,853.64	949,526,314.95
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段				0.00
——转入第三阶段				0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	1,069,935.15	0.00	0.00	1,069,935.15
本期转回	44,803.33	0.00	2,105,043.07	2,149,846.40
本期核销	274,697.89	0.00	530,912,396.21	531,187,094.10
其他变动				0.00
2024年6月30日余额	18,354,895.24	0.00	398,904,414.36	417,259,309.60

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	
其他应收款坏账准备	949,526,314.95	1,069,935.15	2,149,846.40	531,187,094.10	0.00	417,259,309.60
合计	949,526,314.95	1,069,935.15	2,149,846.40	531,187,094.10	0.00	417,259,309.60

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	531,187,094.10

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
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	往来款	530,912,396.21	对方公司已破产清算终结	审批程序	否
合计		530,912,396.21			

#### 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	待退投资款	486,600,000.00	3-4年	85.92%	389,280,000.00
第二名	保证金及押金	20,080,198.00	1年以内，3年以上	3.55%	0.00

第三名	往来款及其他	14,000,000.00	2-3 年	2.47%	7,000,000.00
第四名	往来款及其他	8,709,737.42	2-3 年	1.54%	4,354,868.71
第五名	往来款及其他	7,622,696.00	5 年以上	1.35%	7,622,696.00
合计		537,012,631.42		94.82%	408,257,564.71

## 6、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	38,392,615.00	94.27%	6,570,571.84	45.72%
1 至 2 年	227,917.20	0.56%	6,744,857.21	46.93%
2 至 3 年	1,975,664.39	4.85%	730,277.30	5.08%
3 年以上	131,933.76	0.32%	326,631.55	2.27%
合计	40,728,130.35		14,372,337.90	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至 2024 年 6 月 30 日公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 32,738,249.48 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 80.38%。

## 7、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	29,554,416.83	8,963,938.98	20,590,477.85	29,310,660.75	10,179,541.55	19,131,119.20
在产品	33,384,911.79	947,937.69	32,436,974.10	28,105,378.17	1,008,402.61	27,096,975.56
库存商品	74,415,450.06	17,851,138.91	56,564,311.15	90,010,954.81	25,097,400.16	64,913,554.65
周转材料	2,017,520.12	1,496,700.34	520,819.78	2,084,856.28	1,254,726.27	830,130.01
发出商品	45,050,068.30	8,873,091.00	36,176,977.30	50,756,389.50	23,120,278.57	27,636,110.93
委托加工材料	1,885,547.74	922,738.53	962,809.21	1,371,081.66	2,510.96	1,368,570.70
合计	186,307,914.84	39,055,545.45	147,252,369.39	201,639,321.17	60,662,860.12	140,976,461.05

**(2) 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	10,179,541.55	2,795,549.64		4,011,152.21		8,963,938.98
在产品	1,008,402.61	58,366.23		118,831.15		947,937.69
库存商品	25,097,400.16	7,150,189.94		14,396,451.19		17,851,138.91
周转材料	1,254,726.27	282,724.59		40,750.52		1,496,700.34
发出商品	23,120,278.57	41,752.62		14,288,940.19		8,873,091.00
委托加工材料	2,510.96	922,738.53		2,510.96		922,738.53
合计	60,662,860.12	11,251,321.55		32,858,636.22		39,055,545.45

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
存货跌价计提	186,307,914.84	39,055,545.45	20.96%	201,639,321.17	60,662,860.12	30.08%
合计	186,307,914.84	39,055,545.45	20.96%	201,639,321.17	60,662,860.12	30.08%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

本集团相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。本期转回存货跌价准备的原因为以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值；转销存货跌价准备的原因为本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出。其他存货跌价准备变动的原因为经审批将无价值的存货进行报废核销。

**(3) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**8、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证增值税	20,126,868.33	17,592,545.67
待抵扣进项税金	12,507,202.47	13,918,012.06
预缴税费	1,052,555.23	1,047,955.98
合计	33,686,626.03	32,558,513.71

**9、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	本期计入其他综合	本期末累计计入其	本期末累计计入其	本期确认的股	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动
------	------	------------	----------	----------	----------	--------	------	----------------

		的利得	收益的损 失	他综合收 益的利得	他综合收 益的损失	利收入		计入其他综合收 益的原因
宁波芯晟 投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	823,100.00						823,100.00	
清矽微电 子(南京)有 限公司	298,301.65	-34,121.69					264,179.96	
合计	1,121,401.65	-34,121.69					1,087,279.96	

## 10、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													
三、其他 (原子公 司)	0.00	96,892,374.83										0.00	96,892,374.83
小计	0.00	96,892,374.83										0.00	96,892,374.83
合计	0.00	96,892,374.83										0.00	96,892,374.83

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

(1) 对其他公司(原子公司)投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	50,992,374.83			50,992,374.83
星星精密科技(东莞)有限公司	45,900,000.00			45,900,000.00
合计	96,892,374.83			96,892,374.83

(2) 长期股权投资减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	50,992,374.83			50,992,374.83
星星精密科技(东莞)有限公司	45,900,000.00			45,900,000.00
合计	96,892,374.83			96,892,374.83

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	528,575,500.97	587,625,101.49
合计	528,575,500.97	587,625,101.49

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其它	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	222,736,860.47	711,444,836.15	1,483,781.66	21,009,552.77	956,675,031.05
2.本期增加金额	0.00	9,675,639.15	59,873.58	651,382.27	10,386,895.00
（1）购置	0.00	9,675,639.15	59,873.58	651,382.27	10,386,895.00
3.本期减少金额	0.00	6,702,534.33	32,869.70	485,233.97	7,220,638.00
（1）处置或报废	0.00	6,702,534.33	32,869.70	485,233.97	7,220,638.00
4.期末余额	222,736,860.47	714,417,940.97	1,510,785.54	21,175,701.07	959,841,288.05
二、累计折旧					
1.期初余额	80,229,009.28	242,054,349.90	1,176,366.53	13,306,295.42	336,766,021.13
2.本期增加金额	5,538,790.02	60,196,365.63	292,419.54	1,837,131.89	67,864,707.08
（1）计提	5,538,790.02	60,196,365.63	292,419.54	1,837,131.89	67,864,707.08
3.本期减少金额	0.00	3,643,605.03	31,226.21	420,386.14	4,095,217.38
（1）处置或报废	0.00	3,643,605.03	31,226.21	420,386.14	4,095,217.38
4.期末余额	85,767,799.30	298,607,110.50	1,437,559.86	14,723,041.17	400,535,510.83
三、减值准备					
1.期初余额		32,206,213.93		77,694.50	32,283,908.43
3.本期减少金额	0.00	1,541,475.29	0.00	12,156.89	1,553,632.18
（1）处置或报废	0.00	1,541,475.29	0.00	12,156.89	1,553,632.18
4.期末余额	0.00	30,664,738.64	0.00	65,537.61	30,730,276.25
四、账面价值					
1.期末账面价值	136,969,061.17	385,146,091.83	73,225.68	6,387,122.29	528,575,500.97
2.期初账面价值	142,507,851.19	437,184,272.32	307,415.13	7,625,562.85	587,625,101.49

## (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
机器设备	255,957,257.43	129,642,872.37	44,872,999.10	81,441,385.96	
合计	255,957,257.43	129,642,872.37	44,872,999.10	81,441,385.96	

## (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
机器设备	21,411,603.16

**(4) 固定资产的减值测试情况**

适用 不适用

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

其他说明：

固定资产本期进行减值测试，可收回金额的确定方法为可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定，固定资产公允价值按照成本法对设备进行减值测试。成本法是用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的资产所需要的本部成本，减去资产已经发生的实体性陈旧贬值、功能性陈旧贬值和经济性陈旧贬值，得到的差额作为资产的评估值的一种资产评估方法。

**12、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,501,892.23	4,116,700.77
合计	7,501,892.23	4,116,700.77

**(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
珠海精密石排厂区厂房装修	5,836,356.68		5,836,356.68	3,027,522.93		3,027,522.93
东莞石排厂房宿舍新建工程	1,089,177.84		1,089,177.84	1,089,177.84		1,089,177.84
深圳坪山创新厂区工程	18,729,376.99	18,729,376.99	0.00	18,729,376.99	18,729,376.99	
其他零星工程	576,357.71		576,357.71			
合计	26,231,269.22	18,729,376.99	7,501,892.23	22,846,077.76	18,729,376.99	4,116,700.77

**(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
珠海精密石排厂区厂房装修	28,515,000.00	3,027,522.93	2,808,833.75			5,836,356.68	20.47%	80.00%				其他
合计	28,515,000.00	3,027,522.93	2,808,833.75			5,836,356.68						

## (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
深圳坪山创新厂区工程	18,729,376.99	0.00	0.00	18,729,376.99	
合计	18,729,376.99	0.00	0.00	18,729,376.99	--

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 13、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	50,108,193.63	50,108,193.63
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	50,108,193.63	50,108,193.63
二、累计折旧		
1.期初余额	35,035,913.69	35,035,913.69
2.本期增加金额	6,863,486.39	6,863,486.39
(1) 计提	6,863,486.39	6,863,486.39
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	41,899,400.08	41,899,400.08
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	8,208,793.55	8,208,793.55
2.期初账面价值	15,072,279.94	15,072,279.94

## 14、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	250,369,610.58	438,752.52		62,831,027.55	313,639,390.65
2.本期增加金额	0.00	100,499.15		603,639.10	704,138.25
(1) 购置		100,499.15		603,639.10	704,138.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	361,502.52		13,983,150.79	14,344,653.31
(1) 处置	0.00	361,502.52		13,983,150.79	14,344,653.31
4.期末余额	250,369,610.58	177,749.15	0.00	49,451,515.86	299,998,875.59
二、累计摊销					
1.期初余额	29,753,621.48	361,870.01		49,748,591.25	79,864,082.74
2.本期增加金额	4,302,578.22	17,630.19		2,230,183.80	6,550,392.21
(1) 计提	4,302,578.22	17,630.19		2,230,183.80	6,550,392.21
3.本期减少金额	0.00	302,250.20		9,943,610.54	10,245,860.74
(1) 处置	0.00	302,250.20		9,943,610.54	10,245,860.74
4.期末余额	34,056,199.70	77,250.00		42,035,164.51	76,168,614.21
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	216,313,410.88	100,499.15		7,416,351.35	223,830,261.38
2.期初账面价值	220,615,989.10	76,882.51		13,082,436.30	233,775,307.91

## 15、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市加特智研科技有限公司	0.00	31,748.54				31,748.54
合计	0.00	31,748.54				31,748.54

## (2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市加特智研科技有限公司	系收购股权形成，故将公司作为一个资产组	深圳市加特智研科技有限公司	否

## (3) 可收回金额的具体确定方法

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

## (4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

## 16、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
房屋装修	31,869,700.01	0.00	5,953,143.55	0.00	25,916,556.46
改造工程	8,096,448.69	2,440,857.03	1,065,813.06	0.00	9,471,492.66
其他	9,732,190.89	0.00	1,310,681.40	0.00	8,421,509.49
合计	49,698,339.59	2,440,857.03	8,329,638.01	0.00	43,809,558.61

## 17、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	443,082,623.66	66,466,108.82	549,036,611.80	82,428,850.35
内部交易未实现利润			8,297.26	2,074.32
可抵扣亏损	570,548,188.84	87,551,146.67	485,456,052.43	74,733,605.93
递延收益	240,750.00	36,112.50	294,250.00	44,137.50
租赁负债	8,208,793.55	1,231,319.04	15,072,279.93	2,260,841.99
合计	1,022,080,356.05	155,284,687.03	1,049,867,491.42	159,469,510.09

## (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

企业合并资产评估增值	119,626,240.87	17,943,936.14	135,501,901.19	20,648,722.15
使用权资产	8,208,793.55	1,231,319.04	15,072,279.93	2,260,841.99
合计	127,835,034.42	19,175,255.18	150,574,181.12	22,909,564.14

## (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	1,231,319.04	154,053,367.99	2,260,841.99	157,208,668.10
递延所得税负债	1,231,319.04	17,943,936.14	2,260,841.99	20,648,722.15

## (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
可抵扣暂时性差异	1,066,590,268.54	1,060,380,994.07
可抵扣亏损	2,719,778,706.14	2,641,124,333.88
合计	3,786,368,974.68	3,701,505,327.95

## (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
2024 年	135,201,897.20	135,201,897.20	
2025 年	131,512,658.52	131,512,658.52	
2026 年	203,846,517.62	203,846,517.62	
2027 年	508,630,894.30	508,630,894.30	
2028 年及以后年度	1,740,586,738.50	1,661,932,366.24	
合计	2,719,778,706.14	2,641,124,333.88	

## 18、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
购置长期资产预付款	5,439,977.24		5,439,977.24	7,916,293.70		7,916,293.70
合计	5,439,977.24		5,439,977.24	7,916,293.70		7,916,293.70

## 19、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	14,417,205.62	14,417,205.62	冻结	用于向银行申请开	14,901,012.08	14,901,012.08	冻结	用于向银行申请开

				具银行承兑汇票及司法冻结等				具银行承兑汇票及司法冻结等
合计	14,417,205.62	14,417,205.62			14,901,012.08	14,901,012.08		

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	21,892,905.79
合计	0.00	21,892,905.79

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	142,936,892.79	123,751,218.60
1 年以上	112,591,001.08	94,664,796.16
合计	255,527,893.87	218,416,014.76

## 22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	233,453,216.48	244,928,458.56
合计	233,453,216.48	244,928,458.56

### (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
应付房租	2,025.00	2,025.00
应付杂费	20,655,283.91	25,034,702.02
代扣代缴款	25,889.35	70,148.65
应付运费	646,997.99	587,664.53
押金及保证金	121,107,565.34	110,436,922.37
其他往来款	91,015,454.89	108,796,995.99
合计	233,453,216.48	244,928,458.56

#### 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
----	------	-----------

永州创新辉商务信息咨询中心	60,000,000.00	
永州星诚科技管理合伙企业（有限合伙）	25,000,000.00	
合计	85,000,000.00	

## 其他说明

截至 2024 年 6 月 30 日公司按其他应付款对象归集的年末余额前五名其他应付款项汇总金额为 123,674,413.20 元，占其他应付款年末余额合计数的比例为 52.98%。

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,621,787.85	16,710,903.89
合计	19,621,787.85	16,710,903.89

## 24、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	27,643,134.67	109,164,127.02	107,455,452.11	29,351,809.58
二、离职后福利-设定提存计划	565,642.30	5,178,853.34	5,402,180.04	342,315.60
三、辞退福利	0.00	234,402.00	234,402.00	0.00
合计	28,208,776.97	114,577,382.36	113,092,034.15	29,694,125.18

## (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	27,054,382.68	99,432,385.11	98,470,862.92	28,015,904.87
2、职工福利费	225,390.62	2,175,621.14	1,997,197.61	403,814.15
3、社会保险费	259,393.86	4,217,498.41	4,048,488.72	428,403.55
其中：医疗保险费	182,241.24	2,305,916.49	2,171,287.97	316,869.76
工伤保险费	45,009.97	297,432.22	304,884.24	37,557.95
生育保险费	32,142.65	1,614,149.70	1,572,316.51	73,975.84
4、住房公积金	75,420.90	2,891,308.16	2,881,902.86	84,826.20
5、工会经费和职工教育经费	28,546.61	447,314.20	57,000.00	418,860.81
合计	27,643,134.67	109,164,127.02	107,455,452.11	29,351,809.58

## (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	528,953.97	4,900,190.81	5,107,894.15	321,250.63
2、失业保险费	36,688.33	278,662.53	294,285.89	21,064.97
合计	565,642.30	5,178,853.34	5,402,180.04	342,315.60

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	52,090,945.09	52,840,163.23
企业所得税	22,458,609.86	22,438,485.55
个人所得税	574,953.89	670,243.48
城市维护建设税	308,274.58	452,137.66
教育费附加	122,433.53	250,159.48
房产税	167,192.24	420,165.20
土地使用税	55,125.33	220,501.32
印花税	237,915.31	271,650.64
其他税费	446,442.66	271,603.18
合计	76,461,892.49	77,835,109.74

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,942,839.69	14,753,325.58
合计	8,942,839.69	14,753,325.58

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,146,237.21	3,678,176.19
其他		428.26
合计	6,146,237.21	3,678,604.45

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,136,126.98	16,790,457.92
未确认融资费用	-193,287.29	-589,239.96
一年内到期的租赁负债	-8,942,839.69	-14,753,325.58
合计	0.00	1,447,892.38

## 29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	12,875,794.06	19,990,061.25	诉讼已判决尚未执行
合计	12,875,794.06	19,990,061.25	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼系报告期内本公司诉讼已判决尚未执行的案件 4 个，涉及房屋租赁合同及返还原物的纠纷及购销合同纠纷等。上述案件本公司作为第一被告产生预计负债 12,875,794.06 元。

## 30、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	31,019,090.41		5,950,350.89	25,068,739.52	
未实现售后租回损益	67,865.65		11,826.72	56,038.93	
合计	31,086,956.06		5,962,177.61	25,124,778.45	

## 31、股本

单位：元

项目	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	2,268,393,386.00						2,268,393,386.00

## 32、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）	2,910,988,149.10			2,910,988,149.10
其他资本公积	3,758,294,480.85	674,008.64	619,506.00	3,758,348,983.49
合计	6,669,282,629.95	674,008.64	619,506.00	6,669,337,132.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的增加主要为公司以公司股票偿还债务形成的其他资本公积 674,008.64 元；本期资本公积减少主要为本期支付上期预留偿债股本 619,506.00 元。

## 33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	118,504,692.00		619,506.00	117,885,186.00
合计	118,504,692.00		619,506.00	117,885,186.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少主要系本期从预留的偿债股本中划转过户 619,506.00 股影响所致。

### 34、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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	48,301.65	-34,121.69				-34,121.69		14,179.96
其他权益工具投资公允价值变动	48,301.65	-34,121.69				-34,121.69		14,179.96
其他综合收益合计	48,301.65	-34,121.69				-34,121.69		14,179.96

### 35、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	19,341,126.64			19,341,126.64
合计	19,341,126.64			19,341,126.64

### 36、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	-7,325,969,674.70	-6,823,131,574.68
调整后期初未分配利润	-7,325,969,674.70	-6,823,131,574.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-77,793,612.14	-502,838,100.02
期末未分配利润	-7,403,763,286.84	-7,325,969,674.70

### 37、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	407,345,471.75	379,121,248.62	313,807,294.97	302,338,754.48
其他业务	20,325,654.36	12,645,881.89	11,040,003.51	28,841,786.26
合计	427,671,126.11	391,767,130.51	324,847,298.48	331,180,540.74

## 38、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	605,768.85	1,105,052.26
教育费附加	328,802.27	508,845.40
房产税	468,741.72	972,188.04
土地使用税	55,125.33	110,273.34
车船使用税	6,225.61	
印花税	393,460.06	758,004.99
地方教育费附加	219,307.58	356,118.83
环境保护税	7,556.81	620.93
其他税费	0.00	4,041.80
合计	2,084,988.23	3,815,145.59

## 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销费	33,197,742.96	24,751,998.20
职工薪酬	24,118,383.77	44,237,886.33
中介服务费	5,808,776.69	7,060,259.91
诉讼费	3,265,554.84	807,755.28
环保费、人防费	2,412,312.15	1,565,244.70
运输费	2,119,426.25	516,159.38
水电费	1,388,426.94	1,102,629.45
业务招待费	793,281.76	1,143,833.54
差旅费	683,270.72	676,527.85
低值易耗品摊销	475,431.82	476,155.21
工会经费	454,847.62	201,884.93
董事会费用	403,310.19	1,169,259.83
物业费	345,938.75	1,227,119.34
租赁费	286,731.74	232,155.35
修理费	282,517.58	557,870.63
通讯费	214,089.96	177,513.03
汽车费用	186,113.78	357,513.51
评审检测费	173,077.38	498,473.36
办公费	146,988.46	227,243.31
其他	38,627.82	4,358,131.18
合计	76,794,851.18	91,345,614.32

## 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,946,370.86	3,853,287.94
广告及展览费	3,481,885.69	436,217.33
装修费	2,984,867.00	0.00
技术服务费	1,664,469.80	0.00
差旅费	1,424,391.99	532,918.79
租赁费	501,188.09	4,547.04

业务招待费	468,688.21	1,085,093.20
销售服务费用	382,191.62	622,578.16
进出口费用	49,038.00	1,395,938.99
水电费	27,464.27	17,794.75
折旧摊销费	9,430.57	2,899.43
办公费	6,031.19	1,465.41
其他	276,191.92	418,707.71
合计	17,222,209.21	8,371,448.75

#### 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,193,279.27	12,206,942.38
材料领用	6,108,197.81	3,616,145.69
折旧摊销费	3,337,828.15	4,755,618.10
水电费	1,070,702.18	1,320,684.13
使用权资产折旧	792,520.92	753,174.55
检验费	320,853.61	0.00
租赁费	174,077.88	0.00
差旅费	145,631.88	77,725.27
业务招待费	26,580.14	33,874.64
设计费	16,371.68	660,377.35
其他	339,360.24	338,665.66
合计	25,525,403.76	23,763,207.77

#### 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	395,269.75	-2,118,106.22
减：利息收入	7,170,592.91	4,256,088.13
汇兑损失	2,221,128.15	4,671,853.61
减：汇兑收益	5,855,313.27	12,018,181.98
金融机构手续费	128,150.86	1,671,874.05
合计	-10,281,357.42	-12,048,648.67

#### 43、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
深圳市财政委员会 3C 精密结构件智能制造产业化技术改造补贴	2,021,970.00	2,021,970.00
2022 年度企业研发投入补助	1,651,550.00	0.00
2022 年度椒江区企业研发投入补助资金	825,800.00	0.00
深圳市财政委员会 技术装备及管理提升扶持项目	599,541.54	599,541.54
2020 年技术改造倍增（基于高性能 GG 结构触控面板的技术改造）	315,789.48	185,595.96
2015 年机器人穿戴设备技术及管理提升资助	293,837.46	293,837.46
财政补贴 201511 龙岗财政局扶持	275,000.02	275,000.04

深圳市财政委员会激发企业发展活力类-鼓励企业实施技术改造专项资助项目	247,726.68	247,726.68
深圳市财政委员会循环经济与节能减排项目-奖励类补贴	215,967.44	215,967.42
坪山财政局 2018 年经济发展专项资助资金 1500 万	204,413.10	204,413.10
财政委员会金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	197,752.53	2,473,142.22
工业和信息化局模具制造及注塑成型信息化建设补贴	190,158.48	190,158.48
2018 年第三批科技创新专项资金（创新平台新建资助）	159,447.72	159,447.72
收到企业转型升级技改	154,999.98	154,999.98
陈微波战新第五批扶持：2016 年技术装备及管理提升项目	147,567.42	0.00
促进进口专项资金贴息项目	146,299.98	146,299.98
稳岗补贴	140,648.64	4,500.00
深圳市经济贸易和信息化委员会电机能力提升资助资金	126,632.88	155,164.86
财政陈微波 2016 产业转型升款：超薄超窄边框电容式触摸屏的工业设计及成果转化	122,970.30	147,567.42
个税手续费返还	112,069.32	138,849.63
2023 年度市级制造业高质量发展专项资金	105,000.00	0.00
深圳市经济贸易和信息化委员会 2016 年度流程管理信息化建设项目	74,047.02	74,047.02
深圳市工业和信息化局 2020 年企业技术中心组建和提升项目	66,453.78	66,453.78
深圳市工业和信息化局 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目	62,604.00	62,604.00
台州市椒江区科技事业中心（本级）拨付 2019-2022 年度区级科技项目剩余资金	60,000.00	0.00
年产 500 万片新型曲面玻璃手机视窗防护屏项目	53,500.00	80,250.00
深圳市龙岗区政府财政局工商类专项扶持资金	50,943.36	50,943.36
深圳市财政委员会 模具智能柔性加工生产线关键技术研发项目资助	49,999.98	49,999.98
第四批机器换人补助	44,134.98	44,134.98
星星光电椒经科（2024）一季度椒江区稳产增产奖励资金	33,800.00	0.00
深圳市龙岗区轻薄精密复合结构材料产业化	28,972.92	28,972.92
职业技能提升资金补助	20,000.00	0.00
2017 年技术中心组建和提升项目资金	19,999.98	14,957.28
新型低成本中大尺寸触摸屏关键技术研发	18,735.60	39,578.85
深圳市龙岗区政府财政局信息化扶持资金	16,071.42	16,071.42
触摸屏用核壳结构导电银球材料的研发	15,000.00	15,000.00
经贸委会陈微波 2017 产业转型升款：基于可穿戴式产品工艺及加工设备转型款	14,957.28	72,463.36

深圳市经济贸易和信息化委员会扶持资金	12,355.56	12,355.56
退伍军人税收优惠	4,500.00	0.00
财政补贴 201409 科创局补助 5 万	2,500.00	2,500.02
椒市监（2024）13 号台州市椒江区市场监督管理局关于拨付省级 2024 年知识产权专项资金（第一批）	2,000.00	0.00
战略新兴产业发展专项资金项目	0.00	28,399.98
生态环境局的清洁生产补贴	0.00	100,000.00
留工补助	0.00	8,350.00
深圳市财政委员会陈微波未来产业专项资金	0.00	13,450.74
深圳市龙岗区财政局深圳电机能效提升补贴资金	0.00	7,669.56
深圳市龙岗区财政局智能手机超精密金属结构件智能制造自动化技术改造项目扶持资金	0.00	1,686.18
深圳市财政委员会深圳市企业技术装备及管理提升项目专项扶持资金	0.00	619,442.76
深圳市龙岗区财政局技术改造专项扶持奖金	0.00	95,199.12
2023 年第一批次科技金融贷款贴息	0.00	76,078.00
星星光电椒区委发（2023）8 号经济工作会议省级新产品奖励*台州市椒.	0.00	75,000.00
星星光电科技区委发（2023）8 号经济工作会议市级企业技术中心*台州.	0.00	50,000.00
台州市椒江区科技事业中心（本级）- 配套奖励资金.	0.00	10,000.00
2022 年度进一步促进民营经济高质量发展若干政策兑现*台州市椒江区市场.	0.00	100,000.00
星星光电椒经科[2023]32 号 2022 年椒江区小升规企业奖补资金*台州市.	0.00	100,000.00
2023 年企业育才奖（星星光电）*台州市椒江区人力资源和社会保障局.	0.00	5,000.00
稳岗返还社会保险费	0.00	1,562.00
环境卫生清理政策补贴	0.00	246,325.00
深发改函（2013）19 号（高技术产业化项目政府投资计划）	0.00	152,920.59
深发改函（2014）714 号（新型透明导电薄膜触控面板产业化）	0.00	167,157.67
龙华新区 2013 年科技创新资金“科技人才创新资助（第二批）公示	0.00	52,487.22
高集成压电式压力感应触控面板关键技术研发	0.00	122,970.30
2018 年龙华区技术改造	0.00	19,999.98
技术攻关项目	0.00	305,753.52
2020 年产业发展专项资金（基于圆形触控面板产品的技术改造）	0.00	315,789.48
2021 年企业技术改造扶持计划技术改造投资项目	0.00	737,849.46
高新处报 2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号	0.00	477,096.78
2022 年一次性扩岗补助	0.00	1,500.00
深圳发改委补贴款（2016 年电机能效提升资助）	0.00	32,076.18
合计	8,905,718.85	12,168,279.54

**44、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	877,662.92	14,829,044.12
票据贴现利息		-4,425.04
合计	877,662.92	14,824,619.08

**45、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	324,369.09	-25,487,693.62
其他应收款坏账损失	1,079,911.25	-195,685.04
担保损失		801,849.96
合计	1,404,280.34	-24,881,528.70

**46、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	-9,544,503.00	-18,814,076.08
合计	-9,544,503.00	-18,814,076.08

**47、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非流动资产产生的利得或损失	-3,773,222.78	-14,541,105.36
其中：固定资产	257,959.57	-14,541,105.36
其中：无形资产	-4,031,182.35	
合计	-3,773,222.78	-14,541,105.36

**48、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		211,098.87	
前期未决诉讼转回	6,061,303.00		6,061,303.00
不需支付的应付账款	1,129,209.50	165,021.83	1,129,209.50
其他	10,180.36	411,113.67	10,180.36
合计	7,200,692.86	787,234.37	7,200,692.86

**49、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
对外捐赠	3,609.43		3,609.43
固定资产盘亏损失		5,719.49	
非流动资产毁损报废损失	7,306.92	331,712.82	7,306.92
赔偿损失	5,719,139.67	14,928,064.95	5,719,139.67
其他	1,199,944.99	1,571,234.69	1,199,944.99
合计	6,930,001.01	16,836,731.95	6,930,001.01

## 50、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	546,322.89	363,557.96
递延所得税费用	448,439.78	10,740,779.38
合计	994,762.67	11,104,337.34

### (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	-77,301,471.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,325,367.80
子公司适用不同税率的影响	219,161.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,424,948.26
研发费用加计扣除的影响	-323,979.70
所得税费用	994,762.67

## 51、其他综合收益

详见附注七、34

## 52、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
暂收款和收回暂付款	28,513,615.00	24,417,409.75
罚款、租赁等其他收入	12,399,986.51	2,999,365.13
收到的政府补助	2,950,867.96	953,866.53
利息收入	7,170,592.91	4,556,375.75
净额法确认收入但现金流量按总额法列示	73,529,648.80	13,863,414.00
合计	124,564,711.18	46,790,431.16

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
手续费支出	79,668.08	2,364,151.81
付现销售费用	13,226,222.92	5,860,065.77
付现管理费用	23,808,489.50	45,007,602.78
付现研发费用	1,564,207.46	355,448.89
付现营业外支出	1,022,814.42	115,490.86
暂付款及其他	31,383,189.82	27,415,186.54
净额法确认收入但现金流量按总额法列示	62,771,278.79	
合计	133,855,870.99	81,117,946.65

**(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
收到待退投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

**(3) 与筹资活动有关的现金**

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
非金融机构还款		242,325.07
融资租赁付款	8,041,977.38	
合计	8,041,977.38	242,325.07

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**53、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	-78,296,233.85	-179,977,656.46
加：资产减值准备	8,140,222.66	43,623,934.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,864,707.08	38,862,648.29
使用权资产折旧	6,863,486.39	10,142,794.87
无形资产摊销	6,550,392.21	6,562,378.45
长期待摊费用摊销	8,329,638.01	6,653,235.00
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）	3,773,222.78	14,541,105.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	395,952.68	-7,346,328.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-877,662.92	-14,824,619.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,155,300.11	12,109,220.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,704,786.01	-977,915.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,275,908.34	61,885,685.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,777,229.31	63,224,856.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-41,626,646.29	-28,303,880.62
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	13,068,913.82	26,175,458.77
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	503,949,041.17	491,927,398.68
减：现金的期初余额	508,370,523.51	472,247,672.69
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	-4,421,482.34	19,679,725.99

### （3）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	503,949,041.17	508,370,523.51
其中：库存现金	26,191.22	252,549.16
可随时用于支付的银行存款	503,922,849.95	507,686,152.57
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	431,821.78
三、期末现金及现金等价物余额	503,949,041.17	508,370,523.51

### （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
货币资金	14,417,205.62	14,901,012.08	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证保证金及被冻结的银行存款
合计	14,417,205.62	14,901,012.08	

## 54、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			

其中：美元	8,335,207.65	7.13	59,403,086.32
欧元	8,728.52	7.66	66,875.83
港币	95.63	0.92	88.32
应收账款			
其中：美元	14,371,617.74	7.13	102,423,645.33
应付账款			
其中：美元	4,723,573.09	7.13	33,659,804.07
欧元	2,427.60	7.66	18,599.54
港币	11,000.00	0.92	10,039.48
日元	24,980,000.00	0.04	1,117,555.24
合同负债			
其中：美元	712,444.87	7.13	5,077,452.12
其中：美元	1,212,242.97	7.13	8,639,413.20

(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

## 55、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

单位：元

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,363,562.85
租赁负债的利息费用	395,952.68
与租赁相关的总现金流出	8,075,267.67
合计	10,834,783.20

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	7,680,458.86	
合计	7,680,458.86	

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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,193,279.27	12,206,942.38
材料领用	6,108,197.81	3,616,145.69
折旧摊销费	3,337,828.15	4,755,618.10
水电费	1,070,702.18	1,320,684.13
使用权资产折旧	792,520.92	753,174.55
检验费	320,853.61	0.00
租赁费	174,077.88	0.00
差旅费	145,631.88	77,725.27
业务招待费	26,580.14	33,874.64
设计费	16,371.68	660,377.35
其他	339,360.24	338,665.66
合计	25,525,403.76	23,763,207.77
其中：费用化研发支出	25,525,403.76	23,763,207.77

## 九、合并范围的变更

### 1、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：

本公司 2024 年半年度纳入合并范围的一级子公司共 9 户；

本公司 2024 年度合并范围比 2023 年度减少一级子公司 1 户，为：浙江星星网联电子科技有限公司；

本公司 2024 年度合并范围比 2023 年度新增一级子公司 1 户，为：台州小毛驴科技有限公司。

## 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	
萍乡星弛光电科技有限公司	580,000,000.00	广东东莞	萍乡市	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
江西益弘电子科技有限公司	1,500,000,000.00	江西萍乡	萍乡市	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
南京矽创科技合伙企业（有限合伙）	250,000.00	江苏南京	南京市	集成电路芯片设计及服务	100.00%		非同一控制合并
台州星星光电科技有限公司	45,000,000.00	浙江台州	台州市	显示器件制造、光学玻璃销售	100.00%		直接设立
江西宇弘贵金属制造有限公司	10,000,000.00	江西萍乡	萍乡市	零售	100.00%		直接设立
星星精密科技（深圳）有限公司	1,100,000,000.00	广东深圳	深圳市	开发、生产和销售	100.00%		非同一控制合并
星星触控科技（深圳）	1,337,500,000.00	广东深圳	深圳市	开发、生产和销售	100.00%		非同一控

有限公司							制合并
江西立马车业有限公司	50,000,000.00	江西萍乡	萍乡市	道路机动车辆生产	100.00%		直接设立
台州小毛驴科技有限公司	1,000,000.00	浙江台州	台州市	线上开发	100.00%		直接设立

## (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
深圳市锐鼎制工科技有限公司	20.00%	-542,504.00	0.00	-21,685,212.81
东莞锐鼎电子科技有限公司	20.00%	39,882.29	0.00	-36,012,430.44

## (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
深圳市锐鼎制工科技有限公司	63,503,013.63	16,949,602.89	80,452,616.52	188,878,680.60	0.00	188,878,680.60	61,467,005.27	19,531,436.11	80,998,441.38	186,711,985.45	0.00	186,711,985.45
东莞锐鼎电子科技有限公司	374,151.64	0.00	374,151.64	180,436,303.86	0.00	180,436,303.86	375,959.24	6,221.82	382,181.06	180,127,091.90	516,652.82	180,643,744.72

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
深圳市锐鼎制工科技有限公司	66,371.68	-	-	62,655.42	0.00	-	-154,439.22	652.19
东莞锐鼎电子科技有限公司	0.00	199,411.44	199,411.44	-1,695.09	0.00	-58,170.96	-58,170.96	627.48

## 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	29,585,696.36			5,527,523.95		24,058,172.41	与资产相关
递延收益	1,433,394.05			422,826.94		1,010,567.11	与收益相关
合计	31,019,090.41			5,950,350.89		25,068,739.52	

## 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	8,905,718.85	12,168,279.54

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

#### （1）市场风险

##### 1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2024年6月30日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

外币项目	2024年06月30日				
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	合计
货币资金	59,403,086.32	66,875.83	88.32		59,470,050.47
应收账款	102,423,645.33				102,423,645.33
合计	161,826,731.65	66,875.83	88.32	0.00	161,893,695.80
应付账款	33,659,804.07	18,599.54	10,039.48	1,117,555.24	34,805,998.33
合同负债	5,077,452.12				5,077,452.12
其他应付款	8,639,413.20				8,639,413.20
合计	47,376,669.39	18,599.54	10,039.48	1,117,555.24	48,522,863.65

对于本公司 2024 年 6 月 30 日上述外币金融资产和外币金融负债，如果外币对人民币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润列示如下：

单位：元

币种	升值	贬值
美元	11,445,006.23	-11,445,006.23
欧元	4,827.63	-4,827.63
港币	-995.12	995.12
日元	-111,755.52	111,755.52

## 2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。2023 年 12 月 31 日，本公司的银行借款全部以固定利率计息，市场利率变动不会对公司利润总额和股东权益产生重大影响。

## 3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动而风险。

### (2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据以及理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司其他金融资产主要为理财产品。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司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，以确保本公司整体信用风险可控。

### (3) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2024 年 6 月 30 日，本公司的各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	2024 年 06 月 30 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付票据	0.00				0.00
应付账款	234,938,631.63				234,938,631.63
租赁负债	9,136,126.98				9,136,126.98
一年内到期的长期借款	0.00				0.00
合计	244,074,758.61	0.00	0.00	0.00	244,074,758.61

项目	2023 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付票据	21,892,905.79				21,892,905.79
应付账款	218,416,014.76				218,416,014.76
租赁负债	14,753,325.58	1,447,892.38			16,201,217.96
一年内到期的长期借款					0.00
合计	255,062,246.13	1,447,892.38	0.00	0.00	256,510,138.51

### 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	--	--	--	--
（4）应收款项融资			10,450,777.73	10,450,777.73
（5）其他权益工具投资			1,087,279.96	1,087,279.96
持续以公允价值计量的资产总额			11,538,057.69	11,538,057.69
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、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

##### （1）应收款项融资

对于应收款项融资中的银行承兑汇票，公司按票面金额确认其期末公允价值。

##### （2）其他权益工具投资

对于不在活跃市场上交易的宁波芯晟投资管理合伙企业（有限合伙）股权投资，由于公司不参与该单位投委会，也

非执行事务合伙人，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自成立后发生重大变化，因此以成本价作为确定公允价值的参考依据。

对于不在活跃市场上交易的清矽微电子（南京）有限公司股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且该公司新设立时间较短，以净资产作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自成立后发生重大变化。

### 3、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据、应付款项、一年以内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、其他非流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 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
浙江立马科技有限公司	浙江省台州市	技术服务、技术开发	10,000.00 万元	26.45%	26.45%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为浙江立马科技有限公司。

本企业最终控制方是应光捷、罗雪琴夫妇。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1“在子公司中的权益”。

### 3、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
萍乡范钛客网络科技有限公司	本公司持股 5%以上股东，原控股股东
立马车业集团有限公司及其下属公司	本公司实际控制人控制的公司
河南立马电动车科技有限公司及其下属公司	本公司实际控制人控制的公司
广西立马电动车科技有限公司及其下属公司	本公司实际控制人控制的公司
星星精密科技（东莞）有限公司	破产清算子公司
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	破产清算孙公司

### 4、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
台州市芬德贸易有限公司	采购原材料及产成品	113,321,783.82	350,000,000.00	否	21,469,062.32

**(2) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,500,608.97	3,756,815.39

**5、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	萍乡星星精密玻璃科技有限公司	0.00	0.00	3,839,440.48	3,780,876.22
应收账款	台州市芬德贸易有限公司	0.00	0.00	23,493.00	0.00
其他应收款	萍乡星星精密玻璃科技有限公司	0.00	0.00	539,648,883.41	531,417,439.28

**(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	星星精密科技（东莞）有限公司	222,513.62	222,513.62
应付账款	台州市芬德贸易有限公司	12,125,187.60	22,744,185.39

**十五、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 日本集团未决诉讼案件 7 件，涉诉金额 17,261,330.15 元。

**2、或有事项****(1) 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。

## 十六、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）	12,093,392.23	135,441,055.09
1至2年	51,043,652.48	9,222,047.34
合计	63,137,044.71	144,663,102.43

## (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	44,031,453.35	69.74%	44,031,453.35	96.91%	0.00	43,758,990.66	30.25%	43,758,990.66	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	19,105,591.36	30.26%	1,403,688.48	3.09%	17,701,902.88	100,904,111.77	69.75%	1,860,165.71	1.84%	99,043,946.06
合计	63,137,044.71	100.00%	45,435,141.83	71.96%	17,701,902.88	144,663,102.43	100.00%	45,619,156.37	31.53%	99,043,946.06

按单项计提坏账准备类别名称：应收账款单项计提坏账准备

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
胜华科技股份有限公司 Wintek Corp.	37,400,096.35	37,400,096.35	37,632,965.77	37,632,965.77	100.00%	客户破产重整程序尚未终结
Microsoft Mobile Oy	6,358,894.31	6,358,894.31	6,398,487.58	6,398,487.58	100.00%	预计无法收回
合计	43,758,990.66	43,758,990.66	44,031,453.35	44,031,453.35		

按组合计提坏账准备类别名称：应收账款组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6个月	12,068,419.24		0.00%
7-12个月	24,972.99	1,248.65	5.00%

1-2 年	7,012,199.13	1,402,439.83	20.00%
2-3 年			50.00%
3 年以上			100.00%
合计	19,105,591.36	1,403,688.48	

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	
应收账款坏账准备	45,619,156.37	272,462.69	456,477.23			45,435,141.83
合计	45,619,156.37	272,462.69	456,477.23	0.00	0.00	45,435,141.83

### (4) 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	37,632,965.77	0.00	37,632,965.77	59.61%	37,632,965.77
第二名	7,037,172.12	0.00	7,037,172.12	11.15%	1,402,439.83
第三名	6,693,741.68	0.00	6,693,741.68	10.60%	
第四名	6,398,487.58	0.00	6,398,487.58	10.13%	6,398,487.58
第五名	2,973,096.72	0.00	2,973,096.72	4.71%	
合计	60,735,463.87	0.00	60,735,463.87	96.20%	45,433,893.18

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,437,385,935.77	2,050,742,862.29
合计	1,437,385,935.77	2,050,742,862.29

### (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
往来款及其他（租金及设备款）	1,339,601,399.69	1,949,614,208.25
保证金及押金	151,410.00	2,200,924.53
待退投资款	486,600,000.00	488,600,000.00
备用金	0.00	0.00
其他	1,099,327.04	99,891,336.09
合计	1,827,452,136.73	2,540,306,468.87

## 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）	1,309,618,495.22	1,808,002,841.53
1至2年	710,500.00	143,812,291.25
2至3年	29,836,814.47	99,205,135.13
3年以上	487,286,327.04	489,286,200.96
3至4年	486,772,831.52	488,768,656.89
4至5年		517,544.07
5年以上	513,495.52	
合计	1,827,452,136.73	2,540,306,468.87

## 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	
按单项计提坏账准备	486,600,000.00	26.63%	389,280,000.00	80.00%	97,320,000.00	587,605,135.13	23.13%	488,777,405.62	83.18%	98,827,729.51
其中：										
按组合计提坏账准备	1,340,852,136.73	73.37%	786,200.96	0.06%	1,340,065,935.77	1,952,701,333.74	76.87%	786,200.96	0.04%	1,951,915,132.78
其中：										
合计	1,827,452,136.73	100.00%	390,066,200.96	21.34%	1,437,385,935.77	2,540,306,468.87	100.00%	489,563,606.58	19.27%	2,050,742,862.29

按单项计提坏账准备类别名称：其他应收款单项计提坏账准备

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
深圳市一二三四投资发展有限公司	488,600,000.00	389,280,000.00	486,600,000.00	389,280,000.00	80.00%	按预计可收回率计算
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	99,005,135.13	97,897,405.62	0.00	0.00	0.00%	破产清算
合计	587,605,135.13	487,177,405.62	486,600,000.00	389,280,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款组合计提坏账准备

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	1,099,327.04	786,200.96	88.72%
合并范围内关联方组合	1,339,601,399.69	0.00	0.00%
押金及保证金组合	151,410.00	0.00	0.00%
合计	1,340,852,136.73	786,200.96	

确定该组合依据的说明：

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	786,200.96		488,777,405.62	489,563,606.58
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回			1,667,582.32	1,667,582.32
本期核销			97,829,823.30	97,829,823.30
2024 年 6 月 30 日余 额	786,200.96	0.00	389,280,000.00	390,066,200.96

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	
其他应收款坏 账准备	489,563,606.58		1,667,582.32	97,829,823.30		390,066,200.96
合计	489,563,606.58		1,667,582.32	97,829,823.30		390,066,200.96

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	97,829,823.30

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
萍乡星星精密玻 璃科技有限公司	往来款	97,829,823.30	终结破产程序	审批程序	否
合计		97,829,823.30			

## 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	往来款	486,600,000.00	3年以上	26.63%	389,280,000.00
第二名	往来款	306,086,999.50	0-6个月	16.75%	0.00
第三名	往来款	292,791,451.90	0-6个月	16.02%	0.00
第四名	往来款	272,588,181.40	0-6个月	14.92%	0.00
第五名	往来款	188,777,552.40	0-6个月	10.33%	0.00
合计		1,546,844,185.20		84.65%	389,280,000.00

## 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	6,396,315,388.60	5,086,325,441.94	1,309,989,946.66	6,469,475,388.60	5,160,485,441.94	1,308,989,946.66
合计	6,396,315,388.60	5,086,325,441.94	1,309,989,946.66	6,469,475,388.60	5,160,485,441.94	1,308,989,946.66

## (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		
广东柯鲁拿智能设备有限公司	0.00						0.00	
深圳星科晟科技有限公司	0.00						0.00	
台州星星光电科技有限公司	45,000,000.00						45,000,000.00	
江西益弘电子科技有限公司	1,213,739,946.66						1,213,739,946.66	
南京矽创科技合伙企业	250,000.00						250,000.00	
江西立马车业有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
星星精密科技(东莞)有限公司		45,900,000.00					0.00	45,900,000.00
星星触控		1,685,260.6					0.00	1,685,260.6

科技（深圳）有限公司		96.15						96.15
星星精密科技（深圳）有限公司		2,505,954.0 45.79					0.00	2,505,954.0 45.79
萍乡星弛光电科技有限公司		849,210.70 0.00					0.00	849,210.70 0.00
浙江星星网联电子科技有限公司		74,160,000.00		74,160,000.00			0.00	0.00
台州小毛驴科技有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	1,308,989.94 46.66	5,160,485.41 41.94	1,000,000.00	74,160,000.00			1,309,989.94 46.66	5,086,325.41 41.94

#### 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	5,126,713.98	5,140,004.59	42,293,294.70	42,166,438.44
其他业务	4,487,597.24	3,692,274.21	2,388,400.58	1,167,080.58
合计	9,614,311.22	8,832,278.80	44,681,695.28	43,333,519.02

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益		12,244,803.84
合计		12,244,803.84

### 十七、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	-3,773,222.78	
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）	8,138,629.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,856,000.99	

债务重组损益	877,662.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	270,691.85	
减：所得税影响额	471,543.49	
少数股东权益影响额（税后）	40,247.56	
合计	6,857,971.40	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

## 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	-5.28%	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.74%	-0.04	-0.04

## 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

适用 不适用