

常州武进中瑞电子科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-036



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。

公司负责人杨学新、主管会计工作负责人宋超及会计机构负责人(会计主管人员)宋超声明：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。

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性描述均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司在本半年度报告中阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注，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	26
第六节 重要事项	28
第七节 股份变动及股东情况	32
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、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、经公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件；

四、其他相关资料。

以上备案文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中瑞股份	指	常州武进中瑞电子科技股份有限公司
LG 新能源	指	LG Energy Solution Ltd. 及其子公司爱尔集新能源（南京）有限公司（曾用名：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司）
比克电池	指	深圳市比克动力电池有限公司及其子公司
力神电池	指	天津力神电池股份有限公司及其子公司
能元科技	指	E-One Moli Energy Corp., 能元科技股份有限公司
Varta	指	VARTA Geratebatterie GmbH
远景 AESC	指	远景动力技术（江苏）有限公司
横店东磁	指	横店集团东磁股份有限公司
天能股份	指	天能电池集团股份有限公司
深圳合壹	指	深圳市合壹新能技术有限公司
万宝能源	指	漳州万宝能源科技股份有限公司
GGII	指	高工产研锂电研究所
EVTank	指	伊维经济研究院、伊维智库
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
公司章程	指	《常州武进中瑞电子科技股份有限公司公司章程》
股东大会	指	常州武进中瑞电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	常州武进中瑞电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	常州武进中瑞电子科技股份有限公司监事会
瑞进投资	指	常州瑞进创业投资合伙企业（有限合伙）
瑞中投资	指	常州瑞中创业投资合伙企业（有限合伙）
报告期、本期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中瑞股份	股票代码	301587
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	常州武进中瑞电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中瑞股份		
公司的外文名称（如有）	Changzhou Wujin Zhongrui Electronic Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZR		
公司的法定代表人	杨学新		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹燕	朱孝江
联系地址	武进国家高新技术产业开发区镜湖路11号、11-1号	武进国家高新技术产业开发区镜湖路11号、11-1号
电话	0519-88867701	0519-88867701
传真	0519-86193758	0519-86193758
电子信箱	ir@zrelectron.com	ir@zrelectron.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、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

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（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）、中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	2021 年 05 月 14 日	武进国家高新技术产业开发区镜湖路 11 号、11-1 号	913204127289985473
报告期末注册	2024 年 06 月 28 日	武进国家高新技术产业开发区镜湖路 11 号、11-1 号	913204127289985473
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 04 月 26 日、2024 年 07 月 01 日		
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《关于变更公司注册资本、公司类型及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2024-003）、《关于公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2024-033）。		

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）	328,464,803.24	361,675,752.56	-9.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,007,733.71	75,657,999.33	-40.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	43,916,380.55	72,195,610.74	-39.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,887,566.49	122,703,698.10	-70.75%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.68	-48.53%
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.68	-48.53%
加权平均净资产收益率	2.80%	6.75%	-3.95%
	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）	2,414,949,537.59	1,579,268,558.01	52.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,992,977,205.26	1,226,339,575.79	62.51%

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）	2,796.47	
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）	1,186,378.90	
委托他人投资或管理资产的损益	89,041.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,610.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,999.99	
减：所得税影响额	193,474.09	
合计	1,091,353.16	

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）公司所处行业情况

1、公司所处行业分类

公司从事圆柱锂电池精密安全结构件研发、制造及销售，下游应用以新能源汽车、电动工具、电动自行车等为代表的动力锂电池领域为主，同时涉及消费、储能锂电池应用场景。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所属行业为金属制品业（C33）。

2、公司所处行业发展情况

（1）锂电池行业发展情况

1) 根据应用场景划分

根据应用场景的不同，全球锂电池主要可分为新能源汽车、储能、小动力及其他等细分市场。

新能源汽车是当前锂电池的主要应用场景，近年来受益于市场需求及政策驱动，新能源汽车行业经历了快速发展阶段，相关市场规模稳步扩大，新能源汽车销量持续增长。2024 年新能源汽车在全球市场表现亮眼，带动全球动力电池装机量进一步提高，GGII 统计数据显示，2024 年上半年，全球新能源汽车销售约 683.6 万辆，同比增长 16%，带动全球动力电池装机量约 346.5GWh，同比增长 15%。

储能锂电池作为新兴应用场景，在各国政府加速低碳经济发展的背景下，凭借其储能密度高、充放电效率高、响应速度快等优势，将迎来较大的市场增长空间。根据工信部公布的 2024 年上半年全国锂离子电池行业运行情况，储能型锂电池产量超过 110GWh，GGII 预计 2024 年全年国内储能锂电池出货量超 240GWh，其中电力储能将成为 2024 年增长最主要驱动力。

锂电池小动力市场应用场景主要包括电动两轮车、电动工具、智能家居等，市场规模稳步增长，根据 EVTank《中国电动两轮车（E2W）行业发展白皮书（2024 年）》数据显示，2023 年全球电动两轮车（E2W）总体出货量达到 6,740 万辆，同比增长 4.5%；锂电池其他应用领域主要包括应用于笔记本电脑、移动电源等 3C 类产品的消费锂电池等。

2) 根据封装形式划分

根据锂电池的封装形式，动力锂电池目前主要有三种类型：圆柱形、方形和软包，三种动力锂电池的内部构成要素区别不大，差异主要体现为体积、形态、封装外壳材料及安全结构件结构。圆柱和方形电池主要采用金属材料作为外壳，软包锂电池采用铝塑膜作为封装外壳。

锂电池经过 20 多年的应用发展，技术趋于成熟，产业配套全面，成为新能源汽车主流动力选择，圆柱锂电池凭借安全性优势越来越受到国际高端车型的青睐。为了提升电池系统能量密度和减少电芯数量、降低成本，方形、圆柱、软包电池都出现了单体电芯尺寸扩大化的发展趋势。圆柱电池领域出现了“18650 电池—21700 电池—4680 电池”的尺寸容量扩大趋势，大尺寸容量圆柱锂电池具有单体容量高、单位材料成本低、能量密度高等优势。基于大圆柱锂电池的性能及

成本优势，国内外多家电池厂商、新能源车企正稳步推进 4680 等系列大圆柱锂电池的技术研发与产线建设。下游锂电池的更新迭代与产业布局为公司产品的技术升级和创新提供了市场需求。根据 EVTank 预计，到 2030 年，全球大圆柱电池的出货量将超过 55 亿只，其中主要应用场景仍将是新能源汽车动力电池，其占比将超过 70%。

（2）锂电池精密结构件行业发展情况

锂电池主要由正极材料、负极材料、隔膜、电解液及精密结构件组成。精密结构件主要包括组合盖帽/盖板、壳体、连接片等，直接影响锂电池的密封性、安全性、能量密度等。精密结构件作为动力电池不可或缺的重要组成部分，主要起到传输能量、承载电解液、保障安全性、固定支承电池等作用。根据具体应用环境的不同，具备可连接性、抗震性、散热性、防腐蚀、防干扰、抗静电等特定功能。

在市场规模方面，近年来，受到锂电池以及终端应用市场如新能源汽车、储能电池等快速发展的影响，精密结构件的市场空间亦同步持续增长。根据中国汽车工业协会统计，2024 年 1-6 月，我国新能源汽车产销量分别达到了 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%；GGII 预计，2024 年全年储能锂电池出货量超 240GWh，其中电力储能将成为 2024 年增长最主要驱动力。届时，随着新能源汽车、储能电池等终端市场规模的持续扩大，精密结构件的市场规模亦将呈现增长态势。

3、公司所处行业周期性特征

公司所处行业为锂电池精密结构件行业，其上游主要为铝、钢、塑料粒子等大宗商品，下游主要为各动力电池企业，通过配套其动力电池应用于新能源汽车、电动工具等产品，行业景气度主要受下游市场需求波动影响，不存在明显的周期性特征。

4、公司所处行业地位

公司与众多行业龙头客户建立了紧密的合作关系，公司技术积累、研发实力、产品质量得到了广泛的市场认可。公司坚持定位于中高端产品市场，持续发展下游新能源汽车、电动工具、电动自行车、智能家居等动力型锂电池行业的优质客户和知名客户，凭借在圆柱锂电池领域不懈地努力和积累，与 LG 新能源、Tesla、远景 AESC、能元科技、比克电池、力神电池、横店东磁、天能股份、Varta、Northvolt 等国内外行业领先锂电池厂商、新能源车企开展深度广泛合作，建立了稳定的合作关系。

5、公司所处行业产业政策信息

报告期内，公司所处行业及产业链相关重要政策颁布如下：

政策名称	发布时间	发布部门	相关产业政策
《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	2024 年 3 月	国务院	到 2027 年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到 A 级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%；报废汽车回收量较 2023 年增加约一倍，二手车交易量较 2023 年增长 45%，废旧家电回收量较 2023 年增长 30%，再生材料在资源供给中的占比进一步提升。
《汽车以旧换新补贴实施细则》	2024 年 4 月	商务部、财政部、国家发展改革委、工业和信息化部、	自本细则印发之日起至 2024 年 12 月 31 日期间，对个人消费者报废国三及以下排放标准燃油乘用车或 2018 年 4 月 30 日前（含当日，下同）注册登记的新能源乘用车，并购

		公安部、生态环境部、税务总局	买纳入工业和信息化部《减免车辆购置税的新能源汽车车型目录》的新能源乘用车或 2.0 升及以下排量燃油乘用车，给予一次性定额补贴。其中，对报废上述两类旧车并购买新能源乘用车的，补贴 1 万元；对报废国三及以下排放标准燃油乘用车并购买 2.0 升及以下排量燃油乘用车的，补贴 7000 元。
《关于开展县域充换电设施补短板试点工作的通知》	2024 年 4 月	财政部、工业和信息化部、交通运输部	2024—2026 年，按照“规划先行、场景牵引、科学有序、因地制宜”的原则，开展“百县千站万桩”试点工程，加强重点村镇新能源汽车充换电设施规划建设。
《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》	2024 年 4 月	国家能源局	通知提出电力调度机构应根据系统需求，制定新型储能调度运行规程，科学确定新型储能调度运行方式，公平调用新型储能调节资源。积极支持新能源+储能、聚合储能、光储充一体化等联合调用模式发展，优先调用新型储能试点示范项目，充分发挥各类储能价值。
《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》	2024 年 5 月	工业和信息化部、国家发展改革委、农业农村部、商务部、国家能源局	2024 年 5 月至 12 月开展新能源汽车下乡活动，选取适合农村市场的新能源汽车车型进行展示和试驾，提供充换电、金融、维保等售后服务，落实汽车以旧换新、县域充换电设施补短板等支持政策，将“真金白银”的优惠直达消费者。
《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》	2024 年 5 月	国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部	加快城市公共设施数字化改造和智能化运营，推动综合能源服务与智慧场景融合，提升绿色低碳效益，促进新能源汽车融入新型电力系统，推进智能基础设施与智能网联汽车同发展。
《2024-2025 年节能降碳行动方案》	2024 年 5 月	国务院	强调节能降碳的重要性，提出减少化石能源消费、提升非化石能源消费、推动重点行业节能降碳等任务。
《锂离子电池行业规范条件（2024 年本）》	2024 年 6 月	工信部	明确了锂离子电池企业及项目的设立、生产经营、产品性能、安全和质量管理、资源综合利用和生态环境保护、卫生和社会责任、监督和管理等方面的规范条件。引导企业减少单纯扩大产能的制造项目，加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本，并对电池、正极材料、负极材料、隔膜、电解液等产品性能具体要求进行了最新调整。
《锂离子电池行业规范公告管理办法（2024 年本）》			工信部负责全国锂离子电池行业规范公告管理工作，组织对省级行业主管部门审核推荐的申请材料进行复核、检查、公示及公告，并动态管理锂离子电池行业规范公告名单。

（二）公司从事的主要业务

1、主要业务基本情况

公司系国内领先的圆柱锂电池精密安全结构件研发、制造及销售商，主要产品包括锂电池组合盖帽、大圆柱结构件等系列产品。公司凭借在圆柱锂电池领域不懈地努力和积累，具备突出的技术研发实力，已形成较大的生产和销售规模，并占据了领先市场地位。报告期内，公司持续围绕现有业务基础及技术优势，结合圆柱电池的发展趋势，根据下游客户的产品方案，稳定推进锂电池结构件产品研发和技术储备系列工作。

公司锂电池组合盖帽系列产品，作为圆柱锂电池的重要组成部分，主要起到电池密封、连接、防爆等作用，为锂电池的安全使用提供稳定保障。锂电池组合盖帽经冲压、注塑等工艺加工成型，配套下游所生产的锂电池，最终应用于新能源汽车、电动工具、消费电子、智能家居、储能等终端领域。

在大圆柱结构件产品领域，随着大容量单体圆柱锂电池的兴起，公司前瞻性地对 46 系列圆柱锂电池结构件进行产品研发和技术储备，在快速满足客户需求的基础上，积极助力行业技术的发展。依托在该领域的先发优势，公司深度参与 LG 新能源、Tesla、蔚来汽车、Northvolt 等国内外知名电池厂商、新能源车企大圆柱电池产品的开发过程，配套开展 46 系列等大圆柱结构件全套组合件的研发设计和产线建设，产品已陆续进入客户的 B 样或 C 样验证阶段，部分产品已实现批量供应。

2、公司主要经营模式

（1）采购模式

公司主要实行“以产定采”的采购模式，对于使用频率较高或有最低采购量要求的物料，公司会保留一定的库存。公司建立了合格供应商选择和管理制度，主要关注供应商产品的供应品质、交货期及响应速度、配合度、价格和服务管理等因素，通过履行合格供应商评审程序后导入相应供应商。为确保供应商在产品品质、响应速度和产品报价等方面符合公司生产计划和工艺要求，公司同类原材料通常有多家已认证的合格供应商，在实际采购过程中根据生产订单计划及需求，与供应商签订合同，下达采购订单并实施采购。公司在业务发展过程中会定期对供应商进行动态筛选和淘汰，同时引入新的优质供应商，以确保公司采购原材料的品质及成本优势。公司与主要原材料供应商建立了稳定的合作关系，原材料供应稳定。对于铝带、塑料粒子、钢带等主要原材料，公司及供应商以大宗商品交易所价格为基础，确定主要原材料采购价格，供应商根据公司的质量要求配合生产；其他采购项目主要根据市场公允价格，采用询价比价方式确定。

（2）生产模式

由于不同客户对产品的性能参数、指标等方面均存在一定需求差异，公司根据客户实际需求，开展产品研发工作，主要实行“以销定产、合理备货”的生产模式。为保证产品性能指标的一致性，以及各安全结构件的匹配性、耐久性，公司产品研发生产由多部门统一协调完成。公司自主核心技术及工艺流程覆盖自模具设计至质量检测全流程。

新品导入阶段，公司根据客户产品要求，定制化设计开发相应的工艺技术方案和模具，制作小批量样品供客户检验。产品量产阶段，公司根据已有产品的订单制定生产计划并安排生产；为了保证产品交付的及时性，公司对主要客户的产品需求进行预估并提前生产，以保证一定的合理库存。

对于生产模具，公司主要采用自主设计、零件采购、自行组装相结合的方式；对于电镀、辐照等非核心生产工艺，公司通过外协加工方式辅助完成。经过多年的经验积累，公司为各个部门设定了明确的工作职责并建立起了相互协作的运作机制，提升了各个部门之间的协作效率。

（3）销售模式

公司主要采取直销模式进行产品销售。公司产品具有一定的定制化特点，单一型号产品需根据客户提出的具体技术要求单独实施研发。公司客户主要系行业领先的锂电池厂商，其供应链体系管理需履行严格的遴选及认证程序，供应商替换成本相对较高。基于公司产品研发特点及客户供应链管理要求，形成了以产品技术和品质为导向的销售模式。

在客户的供应商导入阶段，公司与下游客户进行初步接洽并进行产品技术交流，客户根据具体产品需求，向公司提出结构件技术参数要求，公司单独实施产品研发设计及样品试生产，并向客户进行送样测试。经客户验证通过，并对公司的制造能力、管理能力等方面进行重点考察与审核后，客户即将公司纳入其合格供应商管理体系。在客户的产品量产需求阶段，公司根据客户下达的产品订单组织安排生产，并履行后续产品质量检测、交付、售后服务等义务。

客户对供应商的认证周期较长。首先，客户向公司提出产品的技术需求，公司技术部门由此设计、生产样品并向客户配送初期样品，客户进行产品的初步认证，考察公司的设计生产能力；然后，公司开始小批量试生产并送样，客户对此进行密封性测试、电池性能测试、充放电循环测试等；通过技术检测认证后，客户现场审查公司的模具设计能力、零部件加工能力、成品装配能力、成品检验能力和生产过程管控能力等，审核通过后，公司成为其合格供应商并开始批量供货。公司向部分下游锂电池客户供应的产品，还需要获得最终使用客户的认证。

3、公司产品或服务的市场地位

公司掌握锂电池精密安全结构件的核心技术，在圆柱锂电池精密安全结构件系列产品领域具备结构件及模具开发设计、生产加工制造、产品组装与检验等全流程技术，在产品技术开发设计、生产工艺、检测及质量控制等方面具有领先优势。公司根据客户需求对产品进行整体创新设计，产品性能、一致性及稳定性水平处于行业领先地位，产品广泛应用于特斯拉等新能源汽车，小牛、雅迪等品牌电动自行车，戴森、TTI、博世等品牌电动工具，以及数码 3C 类、智能家居产品，具备较强的市场竞争力和较高的市场美誉度。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有授权专利 89 项，其中，发明专利 12 项，实用新型专利 77 项，在产品及模具研发、设计及制造方面拥有多项核心技术及工艺。公司凭借自身细分产品领域较强的竞争优势，已成为下游客户的首选合作方之一。

4、主要经营业绩和驱动因素

2024 年上半年，公司以技术创新为驱动、以客户需求为核心，围绕主营业务产品开展技术研发和客户开拓，持续增加研发投入，增强客户服务能力，巩固公司的行业竞争优势。报告期内，公司实现营业收入 32,846.48 万元，较上年同期下降 9.18%，实现归属于母公司股东的净利润 4,500.77 万元，较上年同期下降 40.51%。报告期内，公司净利润同比下降主要是由于公司重要客户受市场因素影响，阶段性减少采购需求，另外，公司基于与主要客户长期合作的考虑，降低部分成熟型号的产品单价，导致公司盈利水平同比有所下降。除此之外，公司国内主要客户的需求稳定，且对公司 21 系列锂电池结构件的采购需求同比增长。公司高度重视自主研发，顺应行业发展趋势战略性布局 46 系列大圆柱电池结构件产品，2024 年 1-6 月，公司 46 系列大圆柱电池结构件相关业务的销售收入较上年同期增长 650.65%，具有良好的成长性。

二、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司在锂电池精密安全结构件的研发和制造方面积累了深厚的经验，拥有高一致性、高稳定性的生产工艺水平。公司系国内较早从事锂电池安全结构件研发和生产的的企业之一。通过与国内外行业领先企业的合作，公司积累了丰富的产品研发经验，显著提升了锂电池精密安全结构件的质量品质。公司的技术研发团队稳定，截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有授权专利 89 项，其中，发明专利 12 项，实用新型专利 77 项，公司主要产品均拥有自主知识产权，掌握了包括防渗漏、安全防爆、断电保护、智能检测等多项核心技术，具备开发多型号组合盖帽产品的能力。公司与下游主要行业领先的客户合作紧密，在长期稳定的合作中，密切跟踪下游客户需求，配合客户技术部门的研发工作，同时不断了解市场前沿的锂电池发展方向，从而不断改进和优化公司的产品，更好地保障电池的安全效用。

（二）产品质量控制优势

锂电池精密安全结构件，关系到电池的安全使用，起到电池封闭、提供安全阀门、正极导电端子的作用，因此，对产品的精度、安全性、一致性、稳定性要求高。公司采购了国际先进设备，包括日本、瑞士高速高精冲床、高精度高射速注塑机、全自动组装焊接一体机、德国线焊机、日本激光焊机、全自动铝片清洗机等，并配备了完善的测试仪器和检测设备，实时检测产品的合格率，从而快速制造可满足客户需求的高品质产品。公司的结构件产品已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证、TS16949 质量管理体系认证等，公司行业领先的产品设计能力保证了产品优异的密封性能、低阻抗、抗震性。

（三）产品品牌优势

公司产品广泛应用于新能源汽车、电动自行车、电动工具等领域，凭借出色的自主研发能力、快速的市场反应机制和先进的质量控制体系，公司与国内外主要锂电池企业建立了密切的合作关系，形成了优质的大客户群。在聚焦主营业务的基础上，公司积极探索产品在新兴领域或不同环境下的应用，拓展与客户在多类型产品上的供货关系，继续提高在技术含量高的安全组件上的供货比例，增加公司产品的附加值。比如，在航天卫星领域，公司持续提升与航空科研院所合作的广度和深度，部分产品可用于航天卫星；在低空经济领域，结合终端应用场景对电池高安全、高功率稳定输出的特性，公司根据现有客户要求对 21 系列组合盖帽定向开发，产品已经进入小批量生产阶段，并在持续进行样品验证和产品升级；在消费电子领域，公司根据深圳合壹、万宝能源等客户的产品方案定向开发，拓展圆柱锂电池在蓝牙耳机等消费电子领域的应用。通过不断向锂电池行业的主流客户提供创新型产品，公司在圆柱锂电池结构件领域不断强化品牌优势，建立了稳固的市场地位，形成了国内外良好的销售渠道优势。

（四）客户合作关系优势

公司经过二十余年的技术积累和市场开拓，已成长为国内优秀的锂电池安全结构件供应商，尤其是在圆柱锂电池结构件领域占有较高的市场份额，与下游行业的主要高端优质客户建立了紧密合作关系。公司的主要客户包括 LG 新能源、Tesla、远景 AESC、能元科技、比克电池、力神电池、横店东磁、天能股份、Varta、Northvolt 等国内外领先的锂电池厂商、新能源车企，并通过锂电池厂商、新能源车企将产品应用到特斯拉、戴森、TTI、小牛等品牌的产品中。公司与上述企业建立了稳定的合作关系，深入参与其产品的设计、研发和生产过程中，通过对自身产品的不断完善，提升下游客户锂电池产品使用的安全性，在客户中树立了较强的品牌影响力和知名度。

（五）管理团队优势

公司的主要管理团队、技术人员在相关行业服务多年，积累了丰富的行业经验，在产品研发、生产管理、质量控制、市场开拓等方面为公司建立了完善的管理制度，公司管理和技术团队具备从前期模具的开发、生产设备的改良，到生产工艺的质量控制，以及后期产品质量检测的成熟管理能力，并通过深入了解客户诉求和行业发展趋势，很好地把握公司的新型业务和未来发展方向，不断挖掘和实现新的业务增长点。

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	328,464,803.24	361,675,752.56	-9.18%	
营业成本	226,808,795.94	222,708,691.81	1.84%	
销售费用	4,743,029.30	5,409,789.14	-12.33%	主要系市场费用减少所致。
管理费用	23,907,954.54	22,899,949.79	4.40%	
财务费用	-5,984,902.00	-4,701,834.53	27.29%	主要系报告期内收到 IPO 募集资金，存款利息增加所致。
所得税费用	4,258,148.12	9,680,911.66	-56.02%	主要系利润总额下降，相应所得税费用减少所致。
研发投入	26,048,261.41	25,821,665.31	0.88%	
经营活动产生的现金流量净额	35,887,566.49	122,703,698.10	-70.75%	主要系报告期内应收票据增加、销售收入下降，导致销售商品收到的现金有所下降所致。

投资活动产生的现金流量净额	-659,025,328.01	-108,079,620.17	509.76%	主要系暂时闲置资金购买结构性存款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	712,313,821.24	-52,146,650.66	-1,465.98%	主要系报告期内收到IPO募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	90,321,940.34	-33,862,813.48	-366.73%	主要系报告期内收到IPO募集资金所致。

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						
组合盖帽	267,462,270.76	201,181,188.67	24.78%	-18.23%	-5.10%	-10.40%
大圆柱结构件	28,187,866.96	18,532,005.73	34.26%	650.65%	453.68%	23.39%
分地区						
境内	284,747,781.33	201,596,267.54	29.20%	-14.92%	-2.58%	-8.97%
境外	43,717,021.91	25,212,528.40	42.33%	61.91%	59.87%	0.74%

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	-115,412.34	-0.23%	票据贴息及理财投资收益导致	否
资产减值	-4,624,067.83	-9.39%	计提存货跌价准备导致	否
营业外收入	0.01	0.00%		否
营业外支出	7,029.91	0.01%		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	443,025,355.	18.35%	163,951,277.	10.38%	7.97%	主要系报告期

	64		08			公司 IPO 募集资金到账所致。
应收账款	133,559,384.28	5.53%	130,304,644.37	8.25%	-2.72%	
存货	116,237,681.22	4.81%	109,918,063.75	6.96%	-2.15%	
固定资产	745,881,989.62	30.89%	742,733,597.04	47.03%	-16.14%	主要系报告期公司 IPO 募集资金到账，期末资产总额增加，导致固定资产占比下降。
在建工程	310,196,287.46	12.84%	229,548,184.03	14.54%	-1.70%	主要系报告期内募投项目投资增大所致。
使用权资产	930,596.81	0.04%	1,240,795.74	0.08%	-0.04%	
短期借款	10,007.22	0.00%	1,011,172.11	0.06%	-0.06%	
合同负债	579,125.39	0.02%	4,000,872.40	0.25%	-0.23%	
长期借款			1,601,271.11	0.10%	-0.10%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				454,500,000.00	50,000,000.00		404,500,000.00
应收款项融资	49,703,989.36						35,076,331.32	84,780,320.68
上述合计	49,703,989.36				454,500,000.00	50,000,000.00	35,076,331.32	489,280,320.68
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资的其他变动系公司持有的相关银行承兑汇票增加。

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	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	88,768,754.19	88,768,754.19	冻结	用于本公司开具银行承兑汇票、电 E 盈余额以及收到的债权转让款和利息
应收票据	55,816,654.28	55,816,654.28	质押	用于本公司开具银行承兑汇票
固定资产	51,508,433.55	38,774,572.28	抵押	用于本公司银行贷款
无形资产	18,057,291.45	15,332,282.01	抵押	用于本公司银行贷款
合计	214,151,133.47	198,692,262.76		

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	0.00	0.00	0.00	454,500,000.00	50,000,000.00	89,041.10	0.00	404,500,000.00	募集资金、自有资金
合计	0.00	0.00	0.00	454,500,000.00	50,000,000.00	89,041.10	0.00	404,500,000.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	80,035.96
报告期投入募集资金总额[注 1]	37,539.75
已累计投入募集资金总额	37,539.75
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可（2023）2070 号《关于同意常州武进中瑞电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司获准公开发行不超过 36,832,010 新股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 21.73 元，按发行价格计算的募集资金总额为人民币 800,359,577.30 元，扣除发行费用人民币 83,091,243.59 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 717,268,333.71 元。募集资金已于 2024 年 3 月 29 日到位，并经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具天健验（2024）15-2 号《验资报告》。</p> <p>截至报告期末，公司已累计投入募集资金总额 37,539.75 万元（含已置换自筹资金预先投入募投项目金额和直接投入募投项目的金额），公司尚未使用的募集资金余额为 34,323.43 万元（含用于现金管理的募集资金 30,450.00 万元）。</p>	

注 1：该报告期投入募集资金总额包括已置换自筹资金预先投入募投项目金额和直接投入募投项目的金额，下同。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
动力电池精密结构件项目	否	66,726.83	84,370.08	66,726.83	34,149.33	34,149.33	51.18%	2025年06月30日			不适用	否
研发中心建设项目	否	5,000	5,090.56	5,000	3,390.42	3,390.42	67.81%	2025年06月30日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	71,726.83	89,460.64	71,726.83	37,539.75	37,539.75	--	--			--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	71,726.83	89,460.64	71,726.83	37,539.75	37,539.75	--	--	不适用	不适用	--	--
分项目说明未达到计划	承诺投资项目尚未达到预定可使用状态日期。											

进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目	适用 2024年5月27日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》（公告编号：2024-017），经天健会计师事务所鉴证，截至2024年4月30日，公司以自有资金预先投入募投项目的自筹资金金额为46,055.017万元，自

先期投入及置换情况	有资金支付发行费用的金额为 445.12 万元，共计 46,500.14 万元。本次置换事项由天健会计师事务所鉴证，出具（天健审（2024）15-54 号）《鉴证报告》。公司董事会、监事会发表了明确的同意意见，保荐机构华泰联合证券有限责任公司出具了无异议的核查意见。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已完成置换预先投入募投项目的自筹资金金额为 36,968.54 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金尚未使用余额为 34,323.43 万元，其中存放在募集资金银行专户的存款余额为 3,873.43 万元，使用闲置募集资金进行现金管理尚未到期赎回的金额为 30,450.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	30,450.00	30,450.00	0	0
银行理财产品	自有资金	42,189.08	31,889.08	0	0
合计		72,639.08	62,339.08	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

(一) 产业政策变化的风险

公司下游客户主要为动力电池厂商以及新能源车企，公司主营业务开展与相关产业政策密切相关。受益于国家新能源汽车产业政策的推动，我国新能源汽车产业整体发展较快，带动锂电池相关产业同步快速发展。但随着国家新能源汽车补贴的逐渐退坡，新能源汽车市场由政策驱动向市场驱动转变，另由于新能源产业的发展迅速以及市场变化较快，政策调整具有不确定性，可能会影响新能源汽车市场的发展，进而对公司的产品销售和经营业绩产生影响。

应对措施：公司将密切关注产业政策动态，加强政策研究与预测，分析政策变化对行业的影响，及时调整公司长期和短期战略规划，以更好适应产业政策变化情况；同时公司将积极关注国际市场的动态和趋势，积极参与国际竞争和合作，拓展国际市场份额，降低政策风险对企业的影响。

（二）原材料价格波动的风险

公司的主要原材料由制成锂电池组合盖帽产品所需的铝材、塑料粒子、钢带等构成，原材料主要为金属及化工产品，采购价格变动主要与大宗商品的价格波动相关。宏观经济形势、市场供需格局的变化，以及突发性事件等因素可能会导致公司原材料采购价格上升，进而导致公司产品的生产成本增加，对公司毛利率水平产生一定影响，虽然公司通过生产工艺优化，以提高生产良品率，从而降低原材料价格上升带来的不利影响，但是，如果原材料价格波动较大，或生产工艺改良效果不明显，可能会导致公司的盈利能力下降。

应对措施：公司将及时关注市场需求和宏观经济形势变化，提高市场预测能力，优化原材料采购计划，合理控制原材料库存，同时根据原材料成本变化，灵活调整产品定价，以保持合理的利润空间；持续建设多元化采购渠道，建立多个供应商网络，减少对单一供应商的依赖，同时通过签订长期供应合同如年度框架协议等，锁定价格，减少价格波动影响。

（三）客户集中度较高的风险

公司坚持定位于中高端产品市场，聚焦国内外圆柱锂电池行业优质客户，由于公司下游客户主要为锂电池生产厂商，且锂电池行业存在市场份额较为集中的特点，公司对主要客户的销售金额占公司主营业务收入较高。如果未来相关客户的经营状况或市场竞争环境发生重大不利变化，或者未来公司的竞争优势未能持续，导致主要客户对公司产品的采购量减少，将会对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将继续巩固与原有客户的战略合作关系，提高服务质量和客户满意度，扩大合作规模，强化客户对公司产品开发和技術服务的依赖性；另外公司将持续关注行业前沿动态，开发新产品，以满足不同层次的市场需求，同时持续挖掘和探索更多的国内外优质客户，尤其是属于快速成长期的新兴客户，在国内中高端市场形成优势，成为全球锂电池主流企业的重要供应商。

（四）固定资产新增折旧的风险

公司募投项目及其他对外投资项目建设过程中固定资产如生产厂房、高精密生产研发设备投入资金较大，又由于建设进度、设备调试、市场开发等因素，各项目建成后稳定生产及产生效益需要一定的时间，如果市场出现变化，可能导致项目的预期收益难以实现。因此，公司将面临固定资产新增折旧影响公司盈利能力的风险。

应对措施：公司将继续严格控制成本，合理安排资金使用，提高资金使用效率，以保证投资项目建设顺利推进，尽快实现预期收益；同时公司将定期进行市场和项目风险评估，以尽早识别潜在风险并制订相应的应对措施，持续开展降本增效，完善自动化生产线和标准化安全生产，优化生产工艺，提升产品质量，以降低生产成本，摊薄固定资产折旧成本。

（五）产品技术迭代的风险

公司所处的锂电池产业链近年来技术更新迭代较快，下游锂电池的产品规格、型号品类较多，终端新能源汽车行业属于新兴产业，处于持续的技术革新及优化阶段。锂电池安全结构件产品具有品质要求高、产品种类多、不同型号单独研发的特点，公司需建立高效的产品研发体系，根据客户需求持续进行个性化的产品开发。公司产品应用的圆柱电池国内市场装机量小于方形电池，若未来圆柱电池在新能源汽车市场的装机量持续下降，或者公司不能紧跟行业发展趋势，无法持续提升研发实力及时高效满足客户需求，则可能面临产品不被客户接受、技术被市场淘汰的风险。

应对措施：公司将继续紧跟行业发展前沿动态，及时探索、跟进行业前沿产品，加强动力锂电池精密安全结构件的技术研发，全面提升公司产品的技术和工艺水平，此外公司将持续做好高新技术人才储备工作，加强与国内外知名高校、科研院所、企业的合作，联合进行产品与技术的开发、共同培养人才，不断强化公司核心技术持续自主开发和创新能力。

（六）公司未来规模扩张导致的管理风险

公司募投项目及其他对外投资项目建成后，公司的资产、经营规模将进一步扩大，组织架构和管理体系将日趋复杂，从而对公司的管理能力、人才资源、组织架构等提出更高的要求，增加了公司管理和运营难度。若公司相应的人员、管理等配套制度无法同步跟进，将对公司的生产经营造成不利影响，制约公司发展，公司存在规模扩张导致的管理风险。

应对措施：公司将根据生产经营需要，适时调整优化公司组织架构，健全公司内控和审计管理制度，完善风险防控体系，加强管理人员的学习培训，提高管理效率和决策质量。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 02 月 07 日	公司于 2024 年 4 月 8 日上市，不适用	1、审议通过《关于延长〈关于公司首次公开发行股票并在创业板上市的议案〉决议有效期的议案》； 2、审议通过《关于延长〈关于提请公司股东大会授权董事会办理本次公开发行股票并在创业板上市相关事宜的议案〉授权有效期的议案》； 3、审议通过《关于修订公司上市后适用的〈常州武进中瑞电子科技股份有限公司章程（草案）〉及相关规范运作制度的议案》。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	60.40%	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.37%	2024 年 06 月 14 日	2024 年 06 月 14 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-028）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
苏中一	独立董事	任期满离任	2024 年 06 月 14 日	任期届满离任
李士俊	独立董事	任期满离任	2024 年 06 月 14 日	任期届满离任
刘超	监事、监事会主席	任期满离任	2024 年 06 月 14 日	任期届满离任
赵国庆	独立董事	被选举	2024 年 06 月 14 日	换届选举
郑敬辉	独立董事	被选举	2024 年 06 月 14 日	换届选举
赵兴亮	监事	被选举	2024 年 06 月 14 日	换届选举
唐祖锋	监事会主席	被选举	2024 年 06 月 14 日	换届选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中严格遵守国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司依法依规经营，积极履行社会责任，坚持经济效益与社会效益、自身发展与社会发展并重。

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台，提高公司的透明度和诚信度。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（二）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

（三）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护工作，积极践行绿色发展理念，坚持做好环境保护、节能降耗等工作。公司通过了 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、GB/T23331 能源管理体系等认证，建立了《环境因素和危险源控制程序》《应急准备和响应控制程序》，严格按照法律法规要求排放，日常运营产生的固废集中回收交第三方有资质机构统

一处理；定期请第三方机构对公司废水、噪音、废气等进行检测；公司相关作业人员持《健康证》上岗，每年进行职业健康体检；并且制定了《供方管理程序》，确保公司产品和原材料符合 RoHs 指令等法规要求。

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

租赁情况说明

报告期内，公司作为承租方，因租赁员工宿舍、仓库、设备等事项，累计发生租赁费用共计人民币 107.29 万元；公司作为出租方，累计发生租赁收入共计人民币 3.17 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	110,496,030	100.00%	7,848,112				7,848,112	118,344,142	80.33%
1、国家持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,334,956	1.21%	4,463				4,463	1,339,419	0.91%
3、其他内资持股	109,161,074	98.79%	7,837,466				7,837,466	116,998,540	79.41%
其中：境内法人持股	18,393,096	16.65%	2,824				2,824	18,395,920	12.49%
境内自然人持股	80,411,120	72.77%	3,528				3,528	80,414,648	54.58%
基金、产品	10,356,858	9.37%	7,831,114				7,831,114	18,187,972	12.35%
4、外资持股	0	0.00%	6,183				6,183	6,183	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	6,183				6,183	6,183	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	28,983,898				28,983,898	28,983,898	19.67%
1、人民币普通股	0	0.00%	28,983,898				28,983,898	28,983,898	19.67%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%

外资股									
4、其他	0	0.00%	0			0	0	0.00%	
三、股份总数	110,496,030	100.00%	36,832,010			36,832,010	147,328,040	100.00%	

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，根据中国证券监督管理委员会《关于同意常州武进中瑞电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2070号），公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A股）36,832,010股。本次发行完成后，公司总股本由110,496,030股增加至147,328,040股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于同意常州武进中瑞电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2070号），公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A股）36,832,010股，每股发行价为人民币21.73元。本次发行完成后，公司总股本由110,496,030股增加至147,328,040股。经深圳证券交易所同意，公司股票于2024年4月8日在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已于2024年4月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了新股初始登记，登记数量为147,328,040股，其中无限售条件的股份为28,983,898股，有限售条件的股份为118,344,142股。

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

详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”及“第十节 财务报告”相关部分。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨学新	73,875,000			73,875,000	首发前限售股	2027年4月8日
深圳国中创业投资管理有限公司—深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合	6,501,888			6,501,888	首发前限售股	2025年4月8日

伙)						
常州瑞进创业 投资合伙企业 (有限合伙)	3,522,710			3,522,710	首发前限售股	2025年4月8 日
常州瑞中创业 投资合伙企业 (有限合伙)	3,229,790			3,229,790	首发前限售股	2025年4月8 日
苏州中和春生 三号投资中心 (有限合伙)	2,812,500			2,812,500	首发前限售股	2025年4月8 日
张翊洲	2,428,856			2,428,856	首发前限售股	2025年4月8 日
杨颖梅	2,343,750			2,343,750	首发前限售股	2025年4月8 日
万向一二三股 份公司	2,145,554			2,145,554	首发前限售股	2025年4月8 日
常州瑞杨创业 投资合伙企业 (有限合伙)	1,882,760			1,882,760	首发前限售股	2025年4月8 日
溧阳红土新经 济创业投资基 金合伙企业 (有限合伙)	1,875,000			1,875,000	首发前限售股	2025年4月8 日
英飞尼迪(珠 海)创业投资 管理有限公司 —佛山顺德英 飞正奇创业投 资合伙企业 (有限合伙)	1,589,825			1,589,825	首发前限售股	2025年4月8 日
英飞尼迪(上 海)创业投资 管理有限公司 —宁波梅山保 税港区英飞善 实创业投资合 伙企业(有限 合伙)	1,192,369			1,192,369	首发前限售股	2025年4月8 日
英飞尼迪吉林 产业投资基金 (有限合伙)	953,895			953,895	首发前限售股	2025年4月8 日
深圳市创新投 资集团有限公 司	937,500			937,500	首发前限售股	2025年4月8 日
李洪	809,618			809,618	首发前限售股	2025年4月8 日
共青城佳银瑞 禾投资管理合 伙企业(有限 合伙)	794,913			794,913	首发前限售股	2025年4月8 日
沈建新	794,913			794,913	首发前限售股	2025年4月8 日
常州武智汇创 投资管理有限 公司—常州清 源启势创业投 资合伙企业	536,388			536,388	首发前限售股	2025年4月8 日

(有限合伙)							
深圳南方股权投资基金管理有限公司—南京创熠南方风正软件谷创业投资合伙企业(有限合伙)	536,388			536,388	首发前限售股	2025年4月8日	
常州清源知本创业投资合伙企业(有限合伙)	500,000			500,000	首发前限售股	2025年4月8日	
正奇(深圳)投资控股有限公司	437,500			437,500	首发前限售股	2025年4月8日	
常州科教城投资发展有限公司	397,456			397,456	首发前限售股	2025年4月8日	
深圳市融浩达投资有限公司	238,474			238,474	首发前限售股	2025年4月8日	
郑晓明	158,983			158,983	首发前限售股	2025年4月8日	
中保投资有限责任公司—中国保险投资基金(有限合伙)	0		3,221,352	3,221,352	首发后限售股	2025年4月8日	
华泰证券资管—兴业银行—华泰中瑞电子家园1号创业板员工持股集合资产管理计划	0		3,064,887	3,064,887	首发后限售股	2025年4月8日	
其他社会公众股(网下发行限售股份)	0		1,561,873	1,561,873	首发后限售股	2024年10月8日	
合计	110,496,030	0	7,848,112	118,344,142	--	--	

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股(A股)	2024年03月25日	21.73元/股	36,832,010	2024年04月08日	36,832,010		巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《首次公开发行股票并在创业板上市	2024年04月03日

							之上市公 告书》	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意常州武进中瑞电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2070号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）36,832,010股，每股发行价为人民币21.73元，募集资金总额为人民币800,359,577.30元，扣除发行费用人民币83,091,243.59元（不含税）后，募集资金净额为人民币717,268,333.71元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2024年3月29日出具天健验〔2024〕15-2号《验资报告》。

本次发行后，公司总股本由110,496,030股增加至147,328,040股，公司注册资本由人民币110,496,030元增加至147,328,040元。

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		22,210	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
杨学新	境内自然人	50.14%	73,875,000.00	0	73,875,000.00	0	不适用	0
深圳国中创业投资管理有限公司—深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	4.41%	6,501,888.00	0	6,501,888.00	0	不适用	0
常州瑞进创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.39%	3,522,710.00	0	3,522,710.00	0	不适用	0

常州瑞中创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.19%	3,229,790.00	0	3,229,790.00	0	不适用	0
中保投资有限责任公司—中国保险投资基金（有限合伙）	其他	2.19%	3,221,352.00	3221352.00	3,221,352.00	0	不适用	0
华泰证券资管—兴业银行—华泰中瑞电子家园1号创业板员工持股集合资产管理计划	其他	2.08%	3,064,887.00	3064887.00	3,064,887.00	0	不适用	0
苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.91%	2,812,500.00	0	2,812,500.00	0	不适用	0
杨颖梅	境内自然人	1.67%	2,463,750.00	120000	2,343,750.00	120,000	质押	2,343,750.00
张翊洲	境内自然人	1.65%	2,428,856.00	0	2,428,856.00	0	不适用	0
万向一二三股份公司	境内非国有法人	1.46%	2,145,554.00	0	2,145,554.00	0	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）	中保投资有限责任公司—中国保险投资基金（有限合伙）、华泰证券资管—兴业银行—华泰中瑞电子家园1号创业板员工持股集合资产管理计划因参与公司新股战略配售成为前10名股东。中保投资有限责任公司—中国保险投资基金（有限合伙）、华泰证券资管—兴业银行—华泰中瑞电子家园1号创业板员工持股集合资产管理计划持有股份限售期为2024年4月8日至2025年4月7日，除此之外公司未与该战略投资者约定持股期间的起止时间。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至2024年6月30日，瑞进投资、瑞中投资系公司员工持股平台，控股股东、实际控制人杨学新分别持有瑞进投资、瑞中投资43.76%、40.21%的财产份额。 除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系和属于《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	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	无							

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
徐颖瑜	400,000	人民币普通股	400,000
#谭志刚	202,100	人民币普通股	202,100
BARCLA YS BAN K PLC	198,200	人民币普通股	198,200
孔松泉	178,400	人民币普通股	178,400
徐东英	159,300	人民币普通股	159,300
袁新春	126,352	人民币普通股	126,352
杨颖梅	120,000	人民币普通股	120,000
#张秀	104,000	人民币普通股	104,000
郭宪	85,500	人民币普通股	85,500
宋黎	80,700	人民币普通股	80,700
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	截至 2024 年 6 月 30 日，公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《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）	前 10 名无限售流通股股东中，公司股东谭志刚通过普通证券账户持有 0 股，通过中银国际证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 202,100 股，实际合计持有 202,100 股；公司股东张秀通过普通证券账户持有 0 股，通过中万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 104,000 股，实际合计持有 104,000 股。		

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，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

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、资产负债表

编制单位：常州武进中瑞电子科技股份有限公司

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	443,025,355.64	163,951,277.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	404,500,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	55,816,654.28	44,036,117.29
应收账款	133,559,384.28	130,304,644.37
应收款项融资	84,780,320.68	49,703,989.36
预付款项	10,656,966.04	4,152,394.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,723,105.60	2,672,363.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	116,237,681.22	109,918,063.75
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		4,329,567.83
流动资产合计	1,251,299,467.74	509,068,417.68

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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	745,881,989.62	742,733,597.04
在建工程	310,196,287.46	229,548,184.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	930,596.81	1,240,795.74
无形资产	72,214,547.47	71,889,382.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	328,749.54	462,152.04
递延所得税资产	6,594,685.73	8,605,625.92
其他非流动资产	27,503,213.22	15,720,403.11
非流动资产合计	1,163,650,069.85	1,070,200,140.33
资产总计	2,414,949,537.59	1,579,268,558.01
流动负债：		
短期借款	10,007.22	1,011,172.11
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	218,221,672.72	84,620,197.83
应付账款	95,279,378.97	150,118,272.11
预收款项		
合同负债	579,125.39	4,000,872.40
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	13,757,455.47	12,617,387.57
应交税费	1,225,671.03	5,587,079.59
其他应付款	2,432,029.19	2,448,208.52

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	651,983.55	2,372,448.52
其他流动负债	14,143.53	97,086.25
流动负债合计	332,171,467.07	262,872,724.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		1,601,271.11
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	13,936,637.50	14,837,966.38
递延所得税负债	75,864,227.76	73,617,019.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	89,800,865.26	90,056,257.32
负债合计	421,972,332.33	352,928,982.22
所有者权益：		
股本	147,328,040.00	110,496,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,179,133,668.99	494,335,783.23
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,872,254.29	57,872,254.29
一般风险准备		
未分配利润	608,643,241.98	563,635,508.27
归属于母公司所有者权益合计	1,992,977,205.26	1,226,339,575.79
少数股东权益		
所有者权益合计	1,992,977,205.26	1,226,339,575.79
负债和所有者权益总计	2,414,949,537.59	1,579,268,558.01

法定代表人：杨学新 主管会计工作负责人：宋超 会计机构负责人：宋超

2、利润表

单位：元

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

一、营业总收入	328,464,803.24	361,675,752.56
其中：营业收入	328,464,803.24	361,675,752.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	277,317,079.93	275,519,752.20
其中：营业成本	226,808,795.94	222,708,691.81
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	1,793,940.74	3,381,490.68
销售费用	4,743,029.30	5,409,789.14
管理费用	23,907,954.54	22,899,949.79
研发费用	26,048,261.41	25,821,665.31
财务费用	-5,984,902.00	-4,701,834.53
其中：利息费用	107,460.74	623,864.09
利息收入	5,360,623.88	1,713,308.83
加：其他收益	3,672,720.59	3,013,326.88
投资收益（损失以“—”号填列）	-115,412.34	-1,133,674.36
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）	-812,878.38	507,165.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,624,067.83	-3,401,285.08
资产处置收益（损失以“—”号填列）	4,826.38	24,681.92
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	49,272,911.73	85,166,215.51
加：营业外收入	0.01	193,695.48
减：营业外支出	7,029.91	21,000.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号	49,265,881.83	85,338,910.99

填列)		
减：所得税费用	4,258,148.12	9,680,911.66
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	45,007,733.71	75,657,999.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	45,007,733.71	75,657,999.33
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）	45,007,733.71	75,657,999.33
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.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	45,007,733.71	75,657,999.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,007,733.71	75,657,999.33
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.35	0.68
（二）稀释每股收益	0.35	0.68

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

法定代表人：杨学新 主管会计工作负责人：宋超 会计机构负责人：宋超

3、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	243,349,456.99	360,115,459.37
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,232,354.70	490,036.21
收到其他与经营活动有关的现金	53,450,302.95	65,033,135.35
经营活动现金流入小计	301,032,114.64	425,638,630.93
购买商品、接受劳务支付的现金	99,116,960.41	123,213,428.41
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	92,956,538.86	90,659,374.54
支付的各项税费	7,967,613.17	13,175,280.43
支付其他与经营活动有关的现金	65,103,435.71	75,886,849.45
经营活动现金流出小计	265,144,548.15	302,934,932.83
经营活动产生的现金流量净额	35,887,566.49	122,703,698.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	922,545.00
取得投资收益收到的现金	89,041.10	510.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,087.56	231,720.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	122,870,364.24	68,714,420.87
投资活动现金流入小计	172,970,492.90	69,869,195.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,177,655.67	65,381,451.00
投资支付的现金	454,500,000.00	922,545.00
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	300,318,165.24	111,644,820.12
投资活动现金流出小计	831,995,820.91	177,948,816.12
投资活动产生的现金流量净额	-659,025,328.01	-108,079,620.17

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	741,021,558.92	
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	5,010,000.00	5,010,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	11,917.54	2,350,000.00
筹资活动现金流入小计	746,043,476.46	7,360,000.00
偿还债务支付的现金	9,010,000.00	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,361.71	655,530.86
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	24,622,293.51	3,851,119.80
筹资活动现金流出小计	33,729,655.22	59,506,650.66
筹资活动产生的现金流量净额	712,313,821.24	-52,146,650.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,145,880.62	3,659,759.25
五、现金及现金等价物净增加额	90,321,940.34	-33,862,813.48
加：期初现金及现金等价物余额	50,188,800.78	38,220,080.60
六、期末现金及现金等价物余额	140,510,741.12	4,357,267.12

4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	110,496,030.00				494,335,783.23					57,872,254.29		563,635,508.27	1,226,339,579.9		1,226,339,579.9
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	110,496,030.00				494,335,783.23					57,872,254.29		563,635,508.27	1,226,339,579.9		1,226,339,579.9

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,832,010.00				684,797.85						45,007,733.71		766,637.629		766,637.629
（一）综合收益总额											45,007,733.71		45,007,733.71		45,007,733.71
（二）所有者投入和减少资本	36,832,010.00				684,797.85								721,629.95		721,629.95
1. 所有者投入的普通股	36,832,010.00				680,436.37								717,268.37		717,268.37
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					4,361.562								4,361.562		4,361.562
4. 其他															
（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															
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	147,328,040.00				1,179,133,668.99					57,872,254.29			608,643,241.98		1,992,977,205.26	1,992,977,205.26

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	110,496,030.00				485,612,659.09					44,275,635.77			441,265,941.64		1,081,650,266.50	1,081,650,266.50
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	110,496,030.00				485,612,659.09					44,275,635.77			441,265,941.64		1,081,650,266.50	1,081,650,266.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,361,562.07								75,657,993		80,019,561.40	80,019,561.40
(一) 综合													75,657,993		75,657,993	75,657,993

收益总额											,99 9.3 3		,99 9.3 3		,99 9.3 3
(二) 所有者投入和减少资本					4,3 61, 562 .07								4,3 61, 562 .07		4,3 61, 562 .07
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					4,3 61, 562 .07								4,3 61, 562 .07		4,3 61, 562 .07
4. 其他															
(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															
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	110,496,030.00			489,974,221.16				44,275,635.77		516,923,940.97		1,161,669,827.90		1,161,669,827.90	

三、公司基本情况

本公司系由原常州市武进中瑞电子有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2018 年 8 月 14 日在常州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。

2024 年 4 月 8 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，股票简称：中瑞股份，股票代码：301587。

公司现持有统一社会信用代码为 913204127289985473 的营业执照，截止 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股份总数 147,328,040 股，注册资本 14,732.804 万元。

本公司主营业务为电池精密结构件的研发、生产与销售，主要产品为锂电池组合盖帽及大圆柱结构件。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 26 日第三届董事会第二次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动金额超过资产总额 10%的单项投资活动认定为重要的投资活动。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。
重要债务重组	公司将单项债务重组金额超过资产总额 0.5%的债务重组认定为重要债务重组。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

1) 增加子公司或业务

①同一控制下企业合并增加的子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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。

②非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(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)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1)未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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)所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

按照票据类型确定组合类别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收账款

(1) 按照账龄组合确定组合类别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失；对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

(2) 账龄组合的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 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

14、应收款项融资

按照票据类型确定组合类别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

按照账龄组合确定组合类别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(2) 按组合计提存货跌价准备

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
库存商品——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

库龄	库存商品可变现净值计算方法
1 年以内（含，下同）	根据订单/近期售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定
1 年以上	无订单的按照账面余额的 0% 确定，有订单的根据订单售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往销售经验判断，无订单的一年以上的库存商品对外销售的可能性较低，并且基于谨慎性原则，针对一年以上的无订单的库存商品全额计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资为对被投资单位实施控制的权益性投资。

（1）初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

① 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

② 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股

本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

③非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注五、30

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

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	3-20 年	5%	4.75%-31.67%
通用设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
专用设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

25、在建工程

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	直线法
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

30、长期资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售组合盖帽等产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，客户对货物签收并与公司对账或经客户验收合格，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司以合同约定的交货方式和国际贸易规则判定风险报酬转移时点，公司根据约定将产品交给客户或其指定的承运人或产品完成出口报关和取得提单后，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范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：

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让

该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司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) 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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

43、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

- ① 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。
- ② 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定。

(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

44、其他

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、出口货物享受“免、抵、退”政策
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

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
--------	-------

2、税收优惠

1. 企业所得税

公司于 2022 年 10 月通过高新技术企业评定，取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202232003698 的高新技术企业证书，公司 2024 年 1-6 月减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 增值税

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额，本公司享受前述增值税加计抵减政策。

3、其他

七、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	7,247.70	28,688.60
银行存款	356,786,917.52	157,194,878.68
其他货币资金	86,231,190.42	6,727,709.80
合计	443,025,355.64	163,951,277.08
其中：存放在境外的款项总额	91,649.02	109,543.31

其他说明

(1) 银行存款期末余额中 213,745,860.33 元系定期存款及计提的利息；银行存款期初余额中 103,683,730.86 元系定期存款及计提的利息，公司预计持有至到期，未作为现金及现金等价物。

(2) 其他货币资金期末余额中 57,235.81 元系支付宝账户余额；其他货币资金期初余额中 13,215.81 元系支付宝账户余额。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	404,500,000.00	
其中：		
结构性存款	404,500,000.00	
其中：		
合计	404,500,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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	55,816,654.28	43,910,567.29
商业承兑票据		125,550.00
合计	55,816,654.28	44,036,117.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	55,816,654.28	100.00%			55,816,654.28	44,050,067.29	100.00%	13,950.00	0.03%	44,036,117.29
其中：										
银行承兑汇票	55,816,654.28	100.00%			55,816,654.28	43,910,567.29	99.68%			43,910,567.29
商业承兑汇票						139,500.00	0.32%	13,950.00	10.00%	125,550.00
合计	55,816,654.28	100.00%			55,816,654.28	44,050,067.29	100.00%	13,950.00	0.03%	44,036,117.29

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	55,816,654.28		
合计	55,816,654.28		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,950.00	-13,950.00				
合计	13,950.00	-13,950.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	55,816,654.28
合计	55,816,654.28

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、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）	139,085,042.90	136,862,849.65
1 至 2 年	2,373,126.37	835,364.55
2 至 3 年	965,948.04	438,173.04
3 年以上	7,464,114.38	7,825,598.16
3 至 4 年	20,000.00	20,000.23
4 至 5 年		5.60
5 年以上	7,444,114.38	7,805,592.33
合计	149,888,231.69	145,961,985.40

(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	35,311,790.98	23.56%	10,230,882.04	28.97%	25,080,908.94	23,477,857.25	16.08%	9,372,818.82	39.92%	14,105,038.43
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	114,576,440.71	76.44%	6,097,965.37	5.32%	108,478,475.34	122,484,128.15	83.92%	6,284,522.21	5.13%	116,199,605.94
其中：										
合计	149,888,231.69	100.00%	16,328,847.41	10.89%	133,559,384.28	145,961,985.40	100.00%	15,657,341.03	10.73%	130,304,644.37

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

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
福建猛狮新能源科技有限公司	5,325,630.81	5,325,630.81	5,325,630.81	5,325,630.81	100.00%	预计无法收回
东莞市迈科新能源有限公司	2,339,624.92	2,339,624.92	2,118,483.57	2,118,483.57	100.00%	预计无法收回
潍坊天泽新能源有限公司	41,315.00	41,315.00			100.00%	预计无法收回
德朗能（张家港）动力电池有限公司	99,021.60	99,021.60			100.00%	预计无法收回
深圳市比克动力电池有限公司	15,672,264.92	1,567,226.49	27,867,676.60	2,786,767.66	10.00%	存在一定回收风险
合计	23,477,857.25	9,372,818.82	35,311,790.98	10,230,882.04		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	111,217,366.30	5,560,868.32	5.00%
1-2年	2,373,126.37	237,312.64	10.00%
2-3年	965,948.04	289,784.41	30.00%
3-4年	20,000.00	10,000.00	50.00%
合计	114,576,440.71	6,097,965.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	9,372,818.82	1,219,541.17	221,141.35	140,336.60		10,230,882.04
按组合计提坏账准备	6,284,522.21	-186,526.05		30.79		6,097,965.37
合计	15,657,341.03	1,033,015.12	221,141.35	140,367.39		16,328,847.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	140,367.39

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	28,527,312.47		28,527,312.47	19.03%	1,426,365.62
客户 2	27,867,676.60		27,867,676.60	18.59%	2,786,767.66
客户 3	14,996,099.92		14,996,099.92	10.00%	749,805.00
客户 4	11,877,130.94		11,877,130.94	7.92%	593,856.55
客户 5	10,878,946.89		10,878,946.89	7.26%	543,947.34
合计	94,147,166.82		94,147,166.82	62.80%	6,100,742.17

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、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
银行承兑汇票	84,780,320.68	49,703,989.36
合计	84,780,320.68	49,703,989.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
银行承兑汇票										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	72,918,019.88	
合计	72,918,019.88	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	49,703,989.36		35,076,331.32		84,780,320.68	
合计	49,703,989.36		35,076,331.32		84,780,320.68	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,723,105.60	2,672,363.30
合计	2,723,105.60	2,672,363.30

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 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
押金保证金	2,158,100.00	2,156,100.00
应收暂付款	840,604.47	786,775.69
备用金	29,833.00	8,354.10
合计	3,028,537.47	2,951,229.79

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）	832,437.47	797,129.79
1 至 2 年	2,112,100.00	2,074,100.00
2 至 3 年	4,000.00	42,000.00
3 年以上	80,000.00	38,000.00
3 至 4 年	42,000.00	38,000.00
4 至 5 年	38,000.00	
合计	3,028,537.47	2,951,229.79

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,028,537.47	100.00%	305,431.87	10.09%	2,723,105.60	2,951,229.79	100.00%	278,866.49	9.45%	2,672,363.30
其中：										
合计	3,028,537.47	100.00%	305,431.87	10.09%	2,723,105.60	2,951,229.79	100.00%	278,866.49	9.45%	2,672,363.30

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	832,437.47	41,621.87	5.00%
1-2 年	2,112,100.00	211,210.00	10.00%
2-3 年	4,000.00	1,200.00	30.00%
3-4 年	42,000.00	21,000.00	50.00%
4-5 年	38,000.00	30,400.00	80.00%
合计	3,028,537.47	305,431.87	

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	39,856.49	207,410.00	31,600.00	278,866.49
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,100.00	2,100.00		
——转入第三阶段		-400.00	400.00	
本期计提	3,865.38	2,100.00	20,600.00	26,565.38
2024 年 6 月 30 日余额	41,621.87	211,210.00	52,600.00	305,431.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款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；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。各阶段期末坏账准备计提比例分别为 5.00%，10.00%以及 62.62%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	278,866.49	26,565.38				305,431.87
合计	278,866.49	26,565.38				305,431.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常州市自然资源和规划局武进分局	押金保证金	1,245,000.00	1-2 年	41.11%	124,500.00
代扣代缴社保	应收暂付款	640,564.47	1 年以内	21.15%	32,028.22
武进国家高新技术产业开发区市政服务中心	押金保证金	585,900.00	1-2 年	19.35%	58,590.00
常州市武进区财政局	押金保证金	221,200.00	1-2 年	7.30%	22,120.00
代扣代缴公积金	应收暂付款	160,040.00	1 年以内	5.28%	8,002.00
合计		2,852,704.47		94.19%	245,240.22

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	10,563,960.68	99.13%	4,133,250.77	99.54%
1 至 2 年	73,861.43	0.69%	19,143.93	0.46%
2 至 3 年	19,143.93	0.18%		
合计	10,656,966.04		4,152,394.70	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额 (元)	占预付款 余额的比例
供应商 1	3,110,731.56	
供应商 2	1,854,913.55	
供应商 3	1,254,449.57	
供应商 4	1,013,433.06	
供应商 5	649,436.91	
合计	7,882,964.65	

其他说明：

10、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	39,997,906.10		39,997,906.10	38,118,036.11		38,118,036.11
在产品	31,380,052.51		31,380,052.51	32,616,496.24		32,616,496.24
库存商品	25,685,210.11	9,107,563.65	16,577,646.46	25,613,745.47	8,174,391.10	17,439,354.37
周转材料	13,859,919.67		13,859,919.67	10,680,887.95		10,680,887.95

发出商品	15,894,342.44	1,472,185.96	14,422,156.48	11,920,389.03	857,099.95	11,063,289.08
合计	126,817,430.83	10,579,749.61	116,237,681.22	118,949,554.80	9,031,491.05	109,918,063.75

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	8,174,391.10	3,151,881.87		2,218,709.32		9,107,563.65
发出商品	857,099.95	1,472,185.96		857,099.95		1,472,185.96
合计	9,031,491.05	4,624,067.83		3,075,809.27		10,579,749.61

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货售出

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
库存商品——库龄组合						
其中：1年以内	18,090,176.36	1,512,529.90	8.36%	18,893,376.11	1,454,021.74	7.70%
1年以上	7,595,033.75	7,595,033.75	100.00%	6,720,369.36	6,720,369.36	100.00%
合计	25,685,210.11	9,107,563.65	35.46%	25,613,745.47	8,174,391.10	31.91%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(1) 库龄 1 年以内的库存商品，根据订单/近期售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值，按可变现净值低于账面成本的金额计提存货跌价准备；

(2) 库龄 1 年以上的库存商品，有订单的根据订单售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值，按可变现净值低于账面成本的金额计提存货跌价准备；无订单的按账面成本 100%计提存货跌价准备。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市中介费		4,198,113.21
预缴税金		131,454.62
合计		4,329,567.83

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利	本期计入其他综合收益的损	本期末累计计入其他综合收	本期末累计计入其他综合收	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其
------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	------	--------------

		得	失	益的利得	益的损失			变动计入其他综合收益的原因
--	--	---	---	------	------	--	--	---------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、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		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	745,881,989.62	742,733,597.04
合计	745,881,989.62	742,733,597.04

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	239,496,769.33	30,150,865.22	801,694,994.77	7,261,484.57	1,078,604,113.89
2. 本期增加金额	151,376.14	5,791,075.01	47,751,026.39	71,946.90	53,765,424.44
(1) 购置		476,681.42	692,300.89	60,442.48	1,229,424.79
(2) 在建工程转入	151,376.14	5,314,393.59	47,058,725.50	11,504.42	52,535,999.65
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			508,974.37		508,974.37
(1) 处置或报废			64,529.91		64,529.91
(2) 改造			444,444.46		444,444.46
4. 期末余额	239,648,145.47	35,941,940.23	848,937,046.79	7,333,431.47	1,131,860,563.96
二、累计折旧					
1. 期初余额	45,232,225.00	25,550,515.46	259,313,327.08	5,774,449.31	335,870,516.85
2. 本期增加金额	5,665,668.56	1,685,328.66	43,018,274.49	218,522.40	50,587,794.11
(1) 计提	5,665,668.56	1,685,328.66	43,018,274.49	218,522.40	50,587,794.11
3. 本期减少金额			479,736.62		479,736.62
(1) 处置或报废			57,514.38		57,514.38
(2) 改造			422,222.24		422,222.24
4. 期末余额	50,897,893.56	27,235,844.12	301,851,864.95	5,992,971.71	385,978,574.34
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	188,750,251.91	8,706,096.11	547,085,181.84	1,340,459.76	745,881,989.62

2. 期初账面价值	194,264,544.33	4,600,349.76	542,381,667.69	1,487,035.26	742,733,597.04
-----------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	310,196,287.46	229,548,184.03
合计	310,196,287.46	229,548,184.03

(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
动力锂电池精密结构件项目	258,428,811.58		258,428,811.58	198,372,805.77		198,372,805.77
设备	51,222,672.3		51,222,672.3	31,175,378.2		31,175,378.2

	6		6	6	6
零星工程	544,803.52		544,803.52		
合计	310,196,287.46		310,196,287.46	229,548,184.03	229,548,184.03

(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
动力电池精密结构件项目	843,700,814.41	198,459,181.88	70,728,116.49	10,758,486.79		258,428,811.58	63.52%	建设中				募集资金
设备		31,089,002.15	61,759,806.95	41,626,136.74		51,222,672.36						其他
合计	843,700,814.41	229,548,181.88	132,487,923.44	52,384,623.53		309,651,483.94						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、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	2,428,768.80	2,428,768.80
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,428,768.80	2,428,768.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,187,973.06	1,187,973.06
2. 本期增加金额	310,198.93	310,198.93
(1) 计提	310,198.93	310,198.93
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,498,171.99	1,498,171.99
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	930,596.81	930,596.81
2. 期初账面价值	1,240,795.74	1,240,795.74

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	74,903,170.03			6,166,051.97	81,069,222.00
2. 本期增加金额				1,592,212.38	1,592,212.38
(1) 购置				1,592,212.38	1,592,212.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	74,903,170.03			7,758,264.35	82,661,434.38
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,119,112.92			3,060,726.63	9,179,839.55
2. 本期增加金额	780,476.58			486,570.78	1,267,047.36
(1) 计提	780,476.58			486,570.78	1,267,047.36
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	6,899,589.50			3,547,297.41	10,446,886.91
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	68,003,580.53			4,210,966.94	72,214,547.47
2. 期初账面价值	68,784,057.11			3,105,325.34	71,889,382.45

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
合计						

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
合计						

(3) 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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 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

其他说明

28、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
网站服务费	367,350.78		95,482.02		271,868.76
装修工程	94,801.26		37,920.48		56,880.78
合计	462,152.04		133,402.50		328,749.54

其他说明

29、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	26,908,597.02	4,036,289.55	24,702,782.08	3,705,417.31
可抵扣亏损	3,064,950.28	459,742.54	17,766,825.44	2,665,023.81
递延收益	13,936,637.50	2,090,495.63	14,837,966.38	2,225,694.96
租赁负债	984,983.55	147,747.53	1,304,061.30	195,609.20
合计	44,895,168.35	6,734,275.25	58,611,635.20	8,791,745.28

(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
固定资产一次性税前扣除的影响	505,761,518.39	75,864,227.76	490,780,132.17	73,617,019.83
使用权资产	930,596.81	139,589.52	1,240,795.74	186,119.36
合计	506,692,115.20	76,003,817.28	492,020,927.91	73,803,139.19

(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	139,589.52	6,594,685.73	186,119.36	8,605,625.92
递延所得税负债	139,589.52	75,864,227.76	186,119.36	73,617,019.83

(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	305,431.87	278,866.49

合计	305,431.87	278,866.49
----	------------	------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

30、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
购置长期资产款项	27,503,213.22		27,503,213.22	15,720,403.11		15,720,403.11
合计	27,503,213.22		27,503,213.22	15,720,403.11		15,720,403.11

其他说明：

31、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	88,768,754.19	88,768,754.19	冻结	用于本公司开具银行承兑汇票、电E盈余额以及收到的债权转让款及利息	10,078,745.44	10,078,745.44	冻结	用于本公司开具银行承兑汇票、电E盈余额以及收到的债权转让款及利息
应收票据	55,816,654.28	55,816,654.28	质押	用于本公司开具银行承兑汇票	43,910,567.29	43,910,567.29	质押	用于本公司开具银行承兑汇票
固定资产	51,508,433.55	38,774,572.28	抵押	用于本公司银行贷款	51,508,433.55	39,999,570.38	抵押	用于本公司银行贷款
无形资产	18,057,291.45	15,332,282.01	抵押	用于本公司银行贷款	18,057,291.45	15,529,270.65	抵押	用于本公司银行贷款
合计	214,151,133.47	198,692,262.76			123,555,037.73	109,518,153.76		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		1,001,161.11
信用借款	10,007.22	10,011.00
合计	10,007.22	1,011,172.11

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	218,221,672.72	84,620,197.83

合计	218,221,672.72	84,620,197.83
----	----------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购置长期资产类款项	64,074,616.79	124,035,962.52
购买商品接受劳务款项	29,572,899.22	24,199,950.62
费用类款项	1,631,862.96	1,882,358.97
合计	95,279,378.97	150,118,272.11

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏路泰建设集团有限公司	36,216,426.63	尚未到约定付款期
合计	36,216,426.63	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,432,029.19	2,448,208.52
合计	2,432,029.19	2,448,208.52

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
债权转让款	2,350,000.00	2,350,000.00
应付暂收款	26,629.19	59,408.52
押金保证金	55,400.00	38,800.00
合计	2,432,029.19	2,448,208.52

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	579,125.39	4,000,872.40
合计	579,125.39	4,000,872.40

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	12,617,387.57	88,178,136.62	87,038,068.72	13,757,455.47
二、离职后福利-设定提存计划		5,822,774.97	5,822,774.97	
三、辞退福利		25,527.00	25,527.00	
合计	12,617,387.57	94,026,438.59	92,886,370.69	13,757,455.47

(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	12,606,587.57	79,414,532.42	78,274,464.52	13,746,655.47
2、职工福利费		4,413,221.73	4,413,221.73	
3、社会保险费		3,398,641.47	3,398,641.47	
其中：医疗保险费		2,868,228.92	2,868,228.92	
工伤保险费		247,726.80	247,726.80	
生育保险费		282,685.75	282,685.75	
4、住房公积金		930,141.00	930,141.00	
5、工会经费和职工教育经费	10,800.00	21,600.00	21,600.00	10,800.00
合计	12,617,387.57	88,178,136.62	87,038,068.72	13,757,455.47

(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		5,646,399.42	5,646,399.42	
2、失业保险费		176,375.55	176,375.55	
合计		5,822,774.97	5,822,774.97	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	195,096.28	3,963,940.62
个人所得税	277,030.18	347,198.35
城市维护建设税	13,656.74	316,054.07
房产税	458,586.79	458,586.79
土地使用税	223,291.05	223,291.05
教育费附加	5,852.89	135,451.75
地方教育附加	3,901.93	90,301.16
印花税	48,043.19	52,255.80
环境保护税	211.98	
合计	1,225,671.03	5,587,079.59

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		1,401,387.22
一年内到期的租赁负债	651,983.55	971,061.30
合计	651,983.55	2,372,448.52

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,143.53	97,086.25
合计	14,143.53	97,086.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

								息					
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		1,601,271.11
合计		1,601,271.11

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	14,837,966.38		901,328.88	13,936,637.50	与资产相关
合计	14,837,966.38		901,328.88	13,936,637.50	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	110,496,030.00	36,832,010.00				36,832,010.00	147,328,040.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意常州武进中瑞电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2070号）予以注册，本公司采用向参与战略配售的投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售及网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，发行人民币普通股（A股）股票36,832,010股，发行价为每股人民币21.73元，共计募集资金800,359,577.30元，坐扣承销费（不含税）59,338,018.38元后的募集资金为741,021,558.92元，另减除律师费、审计费、法定信息披露等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用23,753,225.21元后，公司本次募集资金净额为717,268,333.71元，其中：计入实收股本36,832,010.00元，计入资本公积（股本溢价）680,436,323.71元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2024〕15-2号）。截至本期末，公司已办妥工商变更手续。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	449,678,736.93	680,436,323.71		1,130,115,060.64
其他资本公积	44,657,046.30	4,361,562.05		49,018,608.35

合计	494,335,783.23	684,797,885.76		1,179,133,668.99
----	----------------	----------------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加情况详见财务报表项目注释 53、股本之说明。其他资本公积系确认的股份支付费用，本期确认股份支付费用 4,361,562.05 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	57,872,254.29			57,872,254.29
合计	57,872,254.29			57,872,254.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	563,635,508.27	441,265,941.64
调整后期初未分配利润	563,635,508.27	441,265,941.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,007,733.71	75,657,999.33
期末未分配利润	608,643,241.98	516,923,940.97

调整期初未分配利润明细：

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

61、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	298,391,549.23	222,395,726.07	335,306,806.75	218,528,570.42
其他业务	30,073,254.01	4,413,069.87	26,368,945.81	4,180,121.39
合计	328,464,803.24	226,808,795.94	361,675,752.56	222,708,691.81

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	328,464,803.24	226,808,795.94					328,464,803.24	226,808,795.94
其中：								
组合盖帽	267,462,270.76	201,181,188.67					267,462,270.76	201,181,188.67
大圆柱结构件	28,187,866.96	18,532,005.73					28,187,866.96	18,532,005.73
其他	32,814,665.52	7,095,601.54					32,814,665.52	7,095,601.54
按经营地区分类	328,464,803.24	226,808,795.94					328,464,803.24	226,808,795.94
其中：								
境内	284,747,781.33	201,596,267.54					284,747,781.33	201,596,267.54
境外	43,717,021.91	25,212,528.40					43,717,021.91	25,212,528.40
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	328,464,803.24	226,808,795.94					328,464,803.24	226,808,795.94
其中:								
在某一时点确认收入	328,464,803.24	226,808,795.94					328,464,803.24	226,808,795.94
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	328,464,803.24	226,808,795.94					328,464,803.24	226,808,795.94

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 68,655,325.99 元,其中,68,655,325.99 元预计将于 2024 年度确认收入,0.00 元预计将于 2025 年度确认收入,0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明

62、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	187,423.81	1,064,231.40
教育费附加	80,324.49	456,069.11
房产税	917,173.58	967,815.27
土地使用税	446,582.10	446,582.10
车船使用税	10,002.64	402.64
印花税	98,460.49	108,211.12
地方教育费附加	53,549.67	304,046.06
环境保护税	423.96	34,132.98
合计	1,793,940.74	3,381,490.68

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,381,801.73	9,326,226.97
股份支付	4,361,562.05	4,361,562.07
折旧与摊销	3,457,233.90	4,159,038.57
办公费	1,993,306.17	2,037,338.62
业务招待费	1,095,726.35	768,637.31
中介服务费	584,855.72	1,604,008.30
差旅费	483,772.22	207,167.53
危废品处置费	344,747.98	318,397.56
其他	204,948.42	117,572.86
合计	23,907,954.54	22,899,949.79

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	1,183,898.53	1,899,938.53
职工薪酬	1,727,353.91	1,617,867.82
业务招待费	874,217.39	1,000,687.44
差旅费	767,229.17	356,164.98
办公费	114,503.42	113,722.98
折旧与摊销	6,836.31	5,244.63
其他	68,990.57	416,162.76
合计	4,743,029.30	5,409,789.14

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	13,995,328.94	14,026,793.09
直接投入费用	8,892,486.41	9,684,071.10
折旧费用与长期待摊费用	3,110,977.24	1,937,333.13
其他费用	49,468.82	173,467.99
合计	26,048,261.41	25,821,665.31

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	107,460.74	623,864.09
减：利息收入	5,360,623.88	1,713,308.83
手续费	112,204.71	47,369.46
汇兑损益	-843,943.57	-3,659,759.25
合计	-5,984,902.00	-4,701,834.53

其他说明

67、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
与收益相关的政府补助	1,098,000.00	2,049,150.00
与资产相关的政府补助	901,328.88	901,328.88
代扣个人所得税手续费返还	61,986.70	62,848.00
先进制造业增值税加计抵减	1,611,405.01	
合计	3,672,720.59	3,013,326.88

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及结构性存款投资收益	89,041.10	510.08
应收款项融资贴现利息	-204,453.44	-1,134,184.44
合计	-115,412.34	-1,133,674.36

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	13,950.00	-18,063.24
应收账款坏账损失	-800,263.00	618,938.99
其他应收款坏账损失	-26,565.38	-93,709.96
合计	-812,878.38	507,165.79

其他说明

72、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	-4,624,067.83	-3,401,285.08
合计	-4,624,067.83	-3,401,285.08

其他说明：

73、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
固定资产处置收益	4,826.38	24,681.92
合计	4,826.38	24,681.92

74、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
非流动资产毁损报废利得		193,695.48	
其他	0.01		0.01

合计	0.01	193,695.48	0.01
----	------	------------	------

其他说明：

75、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		20,000.00	
非流动资产毁损报废损失	2,029.91		2,029.91
其他	5,000.00	1,000.00	5,000.00
合计	7,029.91	21,000.00	7,029.91

其他说明：

76、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
递延所得税费用	4,258,148.12	9,680,911.66
合计	4,258,148.12	9,680,911.66

(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	49,265,881.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,389,882.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	773,180.94
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	3,984.81
研发加计扣除、购置设备、器具加计扣除的影响	-3,831,889.90
残疾人工资加计扣除的影响	-77,010.00
所得税费用	4,258,148.12

其他说明：

77、其他综合收益

不适用

78、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
收到的承兑汇票保证金	34,042,791.52	52,740,028.32
收回的电 E 盈款项	15,881,069.41	10,202,521.78
利息收入	2,104,642.64	175,187.10
政府补助	1,098,000.00	1,754,000.00
收回的保证金押金	42,400.00	47,700.00
其他	281,399.38	113,698.15
合计	53,450,302.95	65,033,135.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的承兑汇票保证金	42,872,516.91	54,193,482.59
支付的电 E 盈款项	15,100,000.00	10,700,000.00
支付的各项期间费用	6,830,027.64	10,856,853.77
支付的保证金押金	27,800.00	42,000.00
其他	273,091.16	94,513.09
合计	65,103,435.71	75,886,849.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的定期存款及利息	106,445,434.23	40,231,492.86
收到的购建长期资产承兑汇票保证金	16,424,930.01	28,482,928.01
合计	122,870,364.24	68,714,420.87

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的定期存款	213,263,500.00	82,832,300.00
支付的购建长期资产承兑汇票保证金	87,054,665.24	28,812,520.12
合计	300,318,165.24	111,644,820.12

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款及理财产品	454,500,000.00	922,545.00
合计	454,500,000.00	922,545.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的债权转让款及利息	11,917.54	2,350,000.00
合计	11,917.54	2,350,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介机构费用	24,277,675.97	850,000.00
支付的租赁费用	333,000.00	648,924.00
债权转让款监管资金及利息	11,617.54	2,352,195.80
合计	24,622,293.51	3,851,119.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、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	45,007,733.71	75,657,999.33
加：资产减值准备	5,436,946.21	2,894,119.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,587,794.11	48,269,977.20
使用权资产折旧	310,198.93	306,453.08
无形资产摊销	1,267,047.36	1,210,475.90
长期待摊费用摊销	133,402.50	201,665.81
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）	-4,826.38	-24,681.92
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,029.91	-193,695.48
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,992,464.07	-4,574,016.89
投资损失（收益以“－”号填列）	-89,041.10	-510.08
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,010,940.19	4,555,049.79
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,247,207.93	5,125,861.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,119,212.06	-22,387,551.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-104,890,527.63	-7,376,622.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	46,618,774.83	14,677,611.90
其他	4,361,562.05	4,361,562.07
经营活动产生的现金流量净额	35,887,566.49	122,703,698.10
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	140,510,741.12	4,357,267.12
减：现金的期初余额	50,188,800.78	38,220,080.60

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	90,321,940.34	-33,862,813.48

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	140,510,741.12	50,188,800.78
其中：库存现金	7,247.70	28,688.60
可随时用于支付的银行存款	140,446,257.61	50,146,896.37
可随时用于支付的其他货币资金	57,235.81	13,215.81
三、期末现金及现金等价物余额	140,510,741.12	50,188,800.78

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的

		理由
银行存款	38,814,184.57	募集资金使用范围受限但可随时支取
合计	38,814,184.57	

(6) 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
定期存款及利息	213,745,860.33	103,683,730.86	公司有意图和能力持有至到期
银行承兑汇票保证金	86,173,954.61	6,714,493.99	不能随时支取
电 E 盈	218,930.59	1,000,000.00	不能随时支取
收到的债权转让款及利息	2,375,868.99	2,364,251.45	不能随时支取
合计	302,514,614.52	113,762,476.30	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			118,780,898.03
其中：美元	16,653,932.89	7.1268	118,689,248.92
欧元			
港币			
韩元	17,663,516.00	0.0052	91,649.02
日元	2.00	0.0447	0.09
应收账款			17,199,218.20
其中：美元	2,413,315.68	7.1268	17,199,218.20
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,608,019.02
其中：美元	20,991.60	7.1268	149,602.93
欧元	6,400.00	7.6617	49,034.88
日元	31,503,000.00	0.0447	1,409,381.21

其他说明：

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

适用 不适用

82、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

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
短期租赁费用	692,428.91	292,457.16
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	70,276.91	47,651.59
合 计	762,705.82	340,108.75

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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	31,651.38	31,651.38
合计	31,651.38	31,651.38

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	63,302.75	63,302.75
第二年	63,302.75	63,302.75
第三年	63,302.75	63,302.75
第四年	63,302.75	63,302.75
第五年	63,302.75	63,302.75
五年后未折现租赁收款额总额	619,864.27	651,515.65

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	13,995,328.94	14,026,793.09
直接投入费用	8,892,486.41	9,684,071.10
折旧费用与长期待摊费用	3,110,977.24	1,937,333.13
其他费用	49,468.82	173,467.99
合计	26,048,261.41	25,821,665.31
其中：费用化研发支出	26,048,261.41	25,821,665.31

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方
				直接	间接	

法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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	14,837,966.38			901,328.88		13,936,637.50	与资产相关

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
计入其他收益的政府补助金额	1,999,328.88	2,950,478.88

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合

为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见财务报表项目注释 4、5、7、8。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 62.80%（2023 年 6 月 30 日：65.06%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,007.22	10,208.72	10,208.72		

应付票据	218,221,672.72	218,221,672.72	218,221,672.72		
应付账款	95,279,378.97	95,279,378.97	95,279,378.97		
其他应付款	2,432,029.19	3,028,537.47	3,028,537.47		
一年内到期的非流动 负债-租赁负债	651,983.55	666,000.00	666,000.00		
小计	316,595,071.65	317,205,797.88	317,205,797.88		

(续上表)

项目	上年年末数(元)				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	4,013,830.44	4,105,419.77	2,494,904.22	1,610,515.55	
应付票据	84,620,197.83	84,620,197.83	84,620,197.83		
应付账款	150,118,272.11	150,118,272.11	150,118,272.11		
其他应付款	2,448,208.52	2,448,208.52	2,448,208.52		
一年内到期的非流动 负债-租赁负债	971,061.30	999,000.00	999,000.00		
小计	242,171,570.20	242,291,098.23	240,680,582.68	1,610,515.55	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见财务报表项目注释 81。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
----	--------------------	--------------------	----------------	------------------

		被套期项目累计公允价值套期调整		
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			404,500,000.00	404,500,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			404,500,000.00	404,500,000.00
（二）应收款项融资			84,780,320.68	84,780,320.68
持续以公允价值计量的资产总额			489,280,320.68	489,280,320.68
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司以结构性存款和应收款项融资本金作为公允价值计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨学新先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

不适用。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
史燕玲	实际控制人杨学新之妻子

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨学新、史燕玲[注2]	54,270,000.00	2022年05月19日	2027年05月18日	是
杨学新、史燕玲[注3]	76,150,000.00	2021年08月01日	2026年07月29日	是

关联担保情况说明

[注2]该借款同时以公司的厂房、土地提供抵押，担保履行完毕系与该担保合同相关的借款合同已履行完毕；

[注3]该借款同时以公司的厂房、土地提供抵押，担保履行完毕系公司未提取借款，厂房、土地抵押状态已解除。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,146,553.00	2,414,456.60

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以引入外部机构或战略投资者相对公允的价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励对象持有的合伙企业份额计算的间接持有的股份数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	49,018,608.35
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,361,562.05

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
行政管理人员	2,504,349.50	
生产人员	1,036,461.83	
研发技术人员	557,616.70	
销售人员	263,134.02	
合计	4,361,562.05	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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	2,796.47	
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）	1,186,378.90	
委托他人投资或管理资产的损益	89,041.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,610.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,999.99	
减：所得税影响额	193,474.09	
合计	1,091,353.16	--

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	2.80%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.73%	0.34	0.34

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

4、其他