

湖北中一科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-058

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。

公司负责人汪晓霞、主管会计工作负责人蔡利涛及会计机构负责人（会计主管人员）吕冲声明：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。

本报告所涉及的发展战略及经营投资计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细阐述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

本公司需要遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求。

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..... | 26 |
| 第五节 环境和社会责任 | 28 |
| 第六节 重要事项..... | 33 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 40 |
| 第八节 优先股相关情况 | 45 |
| 第九节 债券相关情况 | 46 |
| 第十节 财务报告..... | 47 |

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：董事会办公室。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-----------------|---|---|
| 本集团、公司、本公司、中一科技 | 指 | 湖北中一科技股份有限公司 |
| 中科铜箔、中科 | 指 | 湖北中科铜箔科技有限公司 |
| 中一销售 | 指 | 湖北中一销售有限公司 |
| 武汉中一 | 指 | 武汉中一新材料有限公司 |
| 中一悦达 | 指 | 江苏中一悦达新材料科技有限公司 |
| 中一投资 | 指 | 云梦中一科技投资中心（有限合伙） |
| 《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》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《湖北中一科技股份有限公司章程》 |
| 中国证监会、证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 交易所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 会计师事务所 | 指 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 电解铜箔 | 指 | 以铜材为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔 |
| 锂电铜箔 | 指 | 主要应用于锂离子电池领域，在锂电池中充当负极材料载体及负极集流体 |
| 标准铜箔 | 指 | 又称电子电路铜箔，根据其自身厚度和技术应用于各种覆铜板和印制电路板，充当电子元器件之间互连的导线 |
| 印制电路板、PCB | 指 | 英文全称“Printed Circuit Board”，是电子元器件连接的载体，主要功能是使各电子零件通过预先设计的电路连接在一起，起到信号传输的作用 |
| 覆铜板、CCL | 指 | 英文全称“Copper Clad Laminate”，是将电子玻纤布或其它增强材料浸以树脂，一面或双面覆以铜箔并经热压而制成的一种板状材料，是 PCB 的基础材料 |
| Prismark | 指 | Prismark Partners LLC，是印制电路板及其相关领域知名的市场分析机构 |
| μm | 指 | 长度单位，中文名称是微米，读作“miu”，1 微米=0.001 毫米 |
| 报告期、本报告期 | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 |
| 报告期初、期初 | 指 | 2024 年 1 月 1 日 |
| 报告期末、期末 | 指 | 2024 年 6 月 30 日 |
| 上年同期、同期 | 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 | 中一科技 | 股票代码 | 301150 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 湖北中一科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 中一科技 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Hubei Zhongyi Technology Inc. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Zhongyi | | |
| 公司的法定代表人 | 汪晓霞 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|--------------------------------|--------------------------------|
| 姓名 | 金华峰 | 汪李进 |
| 联系地址 | 湖北省孝感市云梦县经济开发区梦泽大道南 47 号董事会办公室 | 湖北省孝感市云梦县经济开发区梦泽大道南 47 号董事会办公室 |
| 电话 | 0712-4488991 | 0712-4488991 |
| 传真 | 0712-4489556 | 0712-4489556 |
| 电子信箱 | sec@c1cf.com | sec@c1cf.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 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

| | 注册登记日期 | 注册登记地点 | 统一社会信用代码号码 |
|--------|------------------|------------|--------------------|
| 报告期初注册 | 2023 年 07 月 21 日 | 孝感市市场监督管理局 | 91420923665482649P |

| | | | |
|---------------------|---|------------|--------------------|
| 报告期末注册 | 2024 年 05 月 21 日 | 孝感市市场监督管理局 | 91420923665482649P |
| 临时公告披露的指定网站查询日期（如有） | 2024 年 05 月 22 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 | | |

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） | 2,211,456,097.52 | 1,557,457,370.91 | 41.99% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 | -254.56% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | -76,682,133.12 | 20,762,782.97 | -469.32% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | -525,507,974.58 | 18,283,638.90 | -2,974.20% |
| 基本每股收益（元/股） | -0.29 | 0.18 | -261.11% |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.29 | 0.18 | -261.11% |
| 加权平均净资产收益率 | -1.44% | 0.86% | -2.30% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 5,574,314,036.07 | 5,462,552,962.85 | 2.05% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 3,556,944,465.88 | 3,732,548,254.34 | -4.70% |

注：报告期内，公司实施了 2023 年年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，按调整后的股数重新计算了上年同期的基本每股收益。

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） | -1,037.64 | |
| 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） | 7,635,923.89 | 根据 2021 年 11 月 30 日颁布的关于《关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发【2021】8 号），从 2021 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40% 征收，最低不低于法定税额标准。本集团于 2024 年 1-6 月享受的税收减免金额为人民币 637,189.30 元 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 20,941,398.32 | 交易性金融资产公允价值变动损益及闲置资金理财收益等 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 10,991.12 | |
| 减：所得税影响额 | 4,288,802.24 | |
| 合计 | 24,298,473.45 | |

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）公司所属行业发展情况

电解铜箔是指以铜材为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔。电解铜箔的制备过程是将铜材溶解后制成硫酸铜电解液，然后在专用电解设备中将硫酸铜电解液通过直流电沉积而制成箔，再对其进行表面粗化、防氧化处理等一系列处理，最后经分切检测后制成成品。电解铜箔作为电子制造行业的功能性基础原材料，被称为电子产品信号与电力传输、沟通的“神经网络”，主要用于锂离子电池和印制电路板的制作。电解铜箔是覆铜板、印制电路板和锂离子电池制造中重要的原材料之一。根据应用领域的不同，可以分为锂电铜箔、标准铜箔；根据铜箔厚度不同，可以分为极薄铜箔、超薄铜箔、薄铜箔、常规铜箔和厚铜箔；根据表面状况不同可以分为双面光铜箔、双面毛铜箔、双面粗铜箔、单面毛铜箔和超低轮廓铜箔。

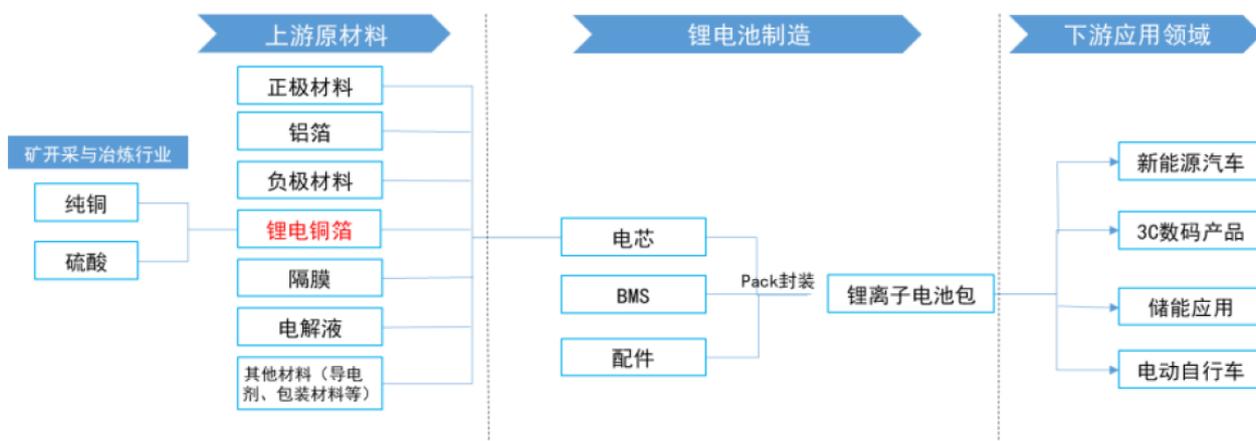
1、锂电铜箔行业

（1）锂电铜箔行业概述

锂电铜箔作为锂离子电池负极集流体，是锂离子电池中电极结构的重要组成部分，属于锂离子电池产业链的上游，与正负极、隔膜、电解液等同属于材料端，下游客户包含动力电池、储能电池及 3C 数码产品电池制造商等。

（2）锂电铜箔产业链分析

锂电铜箔产业链如下：



来源：高工产研锂电研究所（GGII）

（3）锂电铜箔行业发展趋势

①政策推动产业持续发展，铜箔需求持续增长

锂电铜箔下游应用领域包括新能源汽车、储能设备及电子产品等，新能源汽车市场的快速发展为锂电铜箔行业带来了较大的市场需求。为巩固和扩大新能源汽车发展优势，推动新能源汽车贸易合作健康发展，加快建设新型能源体系，促进新能源行业高质量发展，国家有关部门相继出台系列政策。2024 年上半年，国家陆续发布了《关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见》《汽车以旧换新补贴实施细则》《2024—2025 年节能降碳行动方案》等政策，推动新能源渗透率持续攀升。2024 年 6 月，工信部发布《锂电池行业规范条件（2024 年本）》《锂电池行业规范公告管理办法（2024

年本)》，进一步加强锂离子电池行业规范管理，引导产业加快转型升级和结构调整，推动我国锂离子电池产业高质量发展。这些政策的实施对锂电铜箔行业持续发展起到了积极的促进作用。

②新能源汽车、储能持续快速发展带来更大的市场需求

国内政策和市场驱动共振，2024 年新能源汽车增长势头延续。中国汽车工业协会数据显示，今年上半年，新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%，市场占有率达到 35.2%。

锂离子电池是应用最为广泛的动力电池。中国动力电池产业创新联盟数据显示，今年上半年，我国动力电池累计销量为 318.1GWh，累计同比增长 26.6%；动力电池累计装车量 203.3GWh，累计同比增长 33.7%。

2024 年上半年，储能市场快速发展。根据 GGII 调研统计，2024 年上半年中国储能锂电池出货量 116GWh，相较 2023 年上半年 87GWh，增长 41%；GGII 预计 2024 年全年储能锂电池出货量超 240GWh。

随着我国新能源汽车核心技术的提高，充电设施规模不断扩大、充电网络范围持续延伸以及农村地区充电基础设施建设应用推广，消费者对新能源汽车的接受度不断提升，新能源汽车的市场占有率将进一步提高，进而拉动锂电铜箔的市场需求。同时，各地陆续印发方案推进可再生能源及储能等相关方向的发展，储能产业的布局和发展逐步加快，为锂电铜箔的发展提供了较大的成长空间。

③锂电铜箔朝着高性能方向发展

受锂电池往高能量密度、高安全性方向发展的影响，以及为满足锂电池降低成本的需求，锂电铜箔正向着高性能、轻薄化趋势发展，高性能铜箔快速增长。GGII 预计，到 2025 年，6μm 以下铜箔出货量市场占比将提升至 50%。

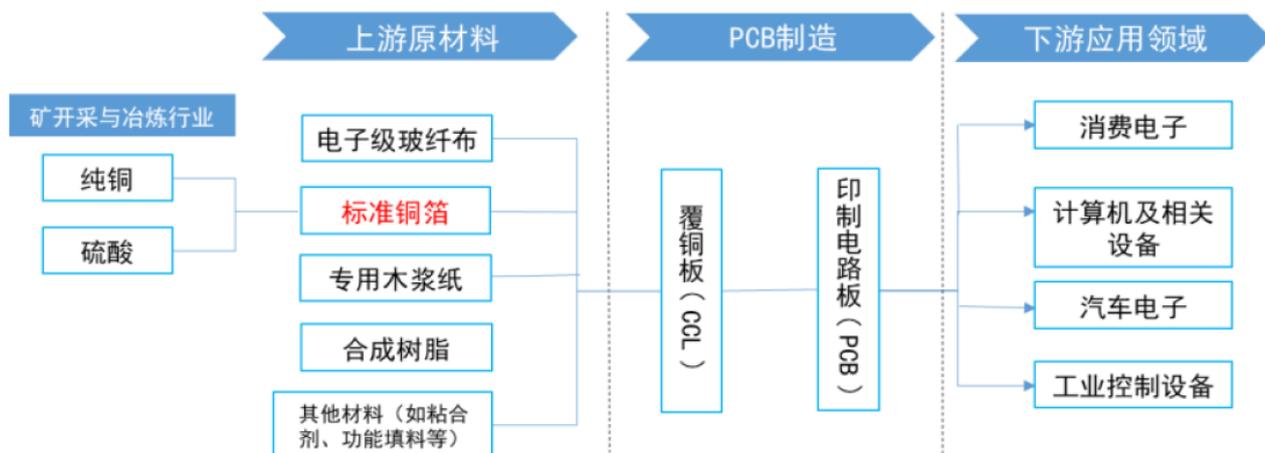
2、标准铜箔行业

(1) 标准铜箔行业概述

标准铜箔位于 PCB 产业链的上游，是覆铜板、印制电路板的重要基础材料之一，印制电路板广泛应用于消费电子、计算机及相关设备、汽车电子和工业控制设备产品中。随着 5G 通信、计算机、人工智能、消费电子、汽车电子等终端领域的需求增长，PCB 行业将会面对更加广阔的市场空间和需求规模，并将推动着电解铜箔行业快速向前发展。

(2) 标准铜箔产业链分析

标准铜箔产业链如下：



来源：高工产研锂电研究所 (GGII)

(3) 标准铜箔行业发展趋势

①下游应用领域广泛，市场空间广阔

PCB 作为重要的电子元器件，被广泛应用于消费电子、计算机、服务器、汽车电子、工业控制、军事航天等领域。随着全球消费电子产业快速发展，智能手机、平板电脑、可穿戴设备、AR、VR 等新系列产品涌现出的新消费热点将引领一轮消费电子产品迭代，此外我国新能源汽车市场占有率不断提高，5G 基建、5G 应用持续普及，将拉动对 PCB 的需求。2024 年受益于 AI 服务器等算力基建快速增长、汽车智能化水平加速等因素，PCB 景气度上行。Prismark 预计 2024 年全球 PCB 产值有望达到 730 亿美元，同比增长 5%。标准铜箔作为 PCB 的上游材料，市场空间广阔。

②终端创新带动高性能产品需求不断增长

高性能标准铜箔包括高频高速电路用低轮廓铜箔、IC 封装基板用极薄铜箔、高密度互连电路（HDI）用铜箔、大功率大电流电路用厚铜箔、挠性电路板用铜箔等。为契合下游通信、消费电子、服务器和数据存储、汽车智能驾驶、工业控制和驱动等市场对便携化、高性能的要求，PCB 向高速、高频、高精度和集成化、轻薄化发展，多层板、HDI 板、柔性板中高阶 PCB 产品市场份额占比不断提升。从中长期看，以人工智能、高速网络和汽车系统为核心的下游需求将继续支持高端 HDI、高频高速和封装基板细分市场的增长。根据 Prismark 预测，2023-2028 年全球封装基板、18 层以上多层板、HDI 板产值 CAGR 将分别达到 8.8%、7.8%、6.2%。随着终端领域产品及技术的创新，高性能标准铜箔产品需求将不断增加。

（二）公司主要业务、主要产品及用途

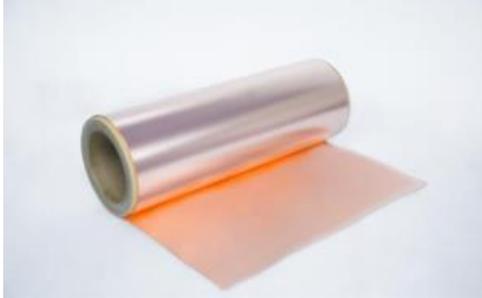
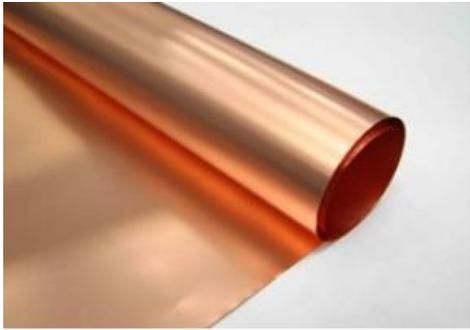
1、公司主要业务

公司成立于 2007 年，主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售，下辖云梦、安陆两大电解铜箔生产基地。电解铜箔是锂离子电池、覆铜板和印制电路板制造的重要材料。根据应用领域的不同，可以分为锂电铜箔和标准铜箔，产品广泛应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品、覆铜板、印制电路板等多个领域。截至报告期末，公司拥有电解铜箔名义总产能为 5.55 万吨/年。

2、主要产品及用途

公司主要产品按应用领域分类包括锂电铜箔和标准铜箔。锂电铜箔作为锂离子电池的负极集流体，是锂离子电池的重要组成部分，锂离子电池广泛应用于新能源汽车、储能设备及电子产品。公司锂电铜箔产品分类主要是根据其轻薄化和表面形态结构进行分类，报告期内主要产品规格有各类双面光 4.5 μm 、5 μm 、6 μm 、8 μm 锂电铜箔产品，目前 6 μm 及以下极薄锂电铜箔为公司主要产品。标准铜箔是覆铜板、印制电路板的重要基础材料之一，印制电路板广泛应用于通讯、光电、消费电子、汽车、航空航天等众多领域。公司生产的标准铜箔主要产品规格为 10 μm 至 140 μm 标准铜箔产品，覆盖规格广泛。

| 产品名称 | 示例图 | 产品规格 | 产品描述与应用场景 |
|------|-----|------|-----------|
|------|-----|------|-----------|

| | | | |
|------|--|---|---|
| 锂电铜箔 |  | <p>各类双面光 4.5μm、 5μm、 6μm、 8μm</p> | <p>6μm 及以下极薄锂电铜箔为公司主要产品，具有较良好的综合物理特性，组成电池负极的电阻小，双面表面结构对称，适用于较高质量锂离子电池制造，主要用于新能源汽车用动力电池领域。公司双面光 4.5μm、5μm、6μm、8μm 锂电铜箔产品双面表面结构对称，适用于普通电池制造，主要应用于新能源汽车用动力电池、3C 电子产品用锂离子电池、应急电源、储能电池中未对锂电铜箔性能有较高要求的场景。</p> |
| 标准铜箔 |  | <p>10μm 至 140μm</p> | <p>标准铜箔是覆铜板、印制电路板的重要基础材料之一，印制电路板广泛应用于通讯、光电、消费电子、汽车、航空航天等众多领域。</p> |

报告期内，公司主营业务和产品未发生重大变化。

（三）主要经营模式

公司根据客户和市场要求、产品特点、公司拥有的资源及优势、国家产业政策、行业供给需求、行业发展阶段及趋势等因素，形成了目前的经营模式。报告期内，公司在盈利、采购、生产、营销及管理方面的经营模式未发生重大变化。

盈利模式方面，公司主要从事高性能锂电铜箔及标准铜箔的研发、生产和销售，定价原则为“铜材价格+加工费”，盈利主要来自电解铜箔产品销售收入与成本费用之间的差额。通过不断进行研发和技术创新，掌握新产品的生产技术，实现高品质铜箔产品的规模化生产及销售，并通过提升运营管理以降低经营成本，是公司盈利的核心驱动力。公司铜箔细分产品的加工费由单位销售均价减去单位直接材料计算得来，由公司评估不同客户对产品的规格和应用要求、市场供需关系等因素后与客户进行市场化协商定价后确定。

采购模式方面，公司下设采购中心，负责采购的实施和管理，根据每月销售计划和生产需求制定月度采购计划并实施采购。公司的主要原材料为铜材，其他材料包括添加剂、硫酸、活性炭、包装物等，主要能源消耗为电力。公司将所需采购的物资分为多个类别，采取不同的管理措施。公司制定了供应商评审与采购控制程序，从供应商评审管理、采购计划的制定与审批、采购流程管理及价格等方面进行控制，使采购流程规范透明，有效支持公司业务开展。

生产模式方面，公司生产主要采取“以销定产”的生产模式制定生产作业计划，对产品进行生产调度、管理和控制，同时根据销售预测和经营目标适量备货以满足客户临时需求。产品设计及工艺制定由技术研发中心负责，保证公司产品各项技术参数达到公司的设计标准和客户要求。生产中心下辖各生产工序车间，对公司产品生产实现全过程控制，将铜材等原材料依次经过各道生产工艺流程加工后形成产成品。在质量控制上，公司实行全面质量管理，质量中心严格对产品生产全流程进行质量监控和管理，按照客户技术要求和行业标准要求进行产品质量检验。

营销及管理模式方面，根据不同产品类型确定加工费用后，进行整体报价，加工费根据市场情况变化而变化。公司与客户签订合同或订单，约定产品售价、购销数量、交货时间、付款方式、品质要求等相关内容。公司积极主动开拓市场，开发新客户进行产品营销推广，并出台相应的客户评价标准，对客户进行分类评级管理，控制账期风险。

（四）市场地位及可比公司情况

1、市场地位

公司经过多年行业实践和持续研发，逐步积累并掌握了与行业关键工艺相关的多项核心技术，是高性能电子铜箔的知名企业之一。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已建成电解铜箔名义总产能 5.55 万吨/年，6 μm 极薄锂电铜箔已经成为公司的主流产品，4.5 μm 、5 μm 极薄锂电铜箔、6 μm 中强高延铜箔、高频高速铜箔等实现批量生产销售。公司设有电子材料研究院，并与高校进行了科研合作，加快提升公司在电解铜箔行业前沿领域的技术水平。公司不断优化产品结构和客户结构，与行业内众多知名客户建立了稳定的合作关系，锂电铜箔及标准铜箔产品销售收入持续增长。

2、可比公司情况

| 序号 | 公司名称 | 基本情况 |
|----|------------------|---|
| 1 | 诺德新材料股份有限公司 | 成立于 1989 年，于 1997 年上市，证券代码为 600110，主要从事锂离子电池用电解铜箔的研发、生产和销售，产品主要应用于锂电池生产制造。 |
| 2 | 龙电华鑫（深圳）控股集团有限公司 | 成立于 1996 年，是一家集新能源材料、电子新材料研发与制造于一体的大型集团化企业，核心产品为高端电解铜箔。铜箔制造子公司包括龙电华鑫科技、华鑫铜箔、宝鑫科技等。 |
| 3 | 广东嘉元科技股份有限公司 | 成立于 2001 年，于 2019 年上市，证券代码为 688388，主要从事各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售，主要产品为 3.5~12 μm 各类高性能锂电铜箔、9-160 μm 各类 PCB 用电解铜箔，产品主要应用于锂离子电池、覆铜板和印制电路板行业。 |
| 4 | 九江德福科技股份有限公司 | 成立于 1985 年，于 2023 年上市，证券代码为 301511，主要从事各类高性能电解铜箔的研发、生产和销售，产品按照应用领域可分为锂电铜箔和电子电路铜箔，分别用于各类锂电池、覆铜板和印制电路板的制造。 |
| 5 | 安徽铜冠铜箔集团股份有限公司 | 成立于 2010 年，于 2022 年上市，证券代码为 301217，主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等，主要产品按应用领域分类包括 PCB 铜箔和锂电池铜箔。 |

资料来源：上市公司年报、半年报、招股说明书、公司官网等。

（五）主要的业绩驱动因素

1、国内政策和市场驱动共振

在“双碳”目标下，新能源行业持续高速发展。近年来，国家陆续出台了一系列政策推动经济社会发展全面绿色转型，为新能源行业发展提供了坚实支撑和明确导向。2024 年 4 月，国家能源局发布《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，旨在规范新型储能并网接入，推动新型储能高效调度运用，促进新型储能行业高质量发展。2023 年 5 月，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，各地政策齐发，刺激电动化转型，推动新能源渗透率持续攀升。2024 年 6 月，工信部发布《锂电池行业规范条件（2024 年本）》《锂电池行业规范公告管理办法（2024 年本）》，进一步加强锂离子电池行业规范管理，引导产业加快转型升级和结构调整，推动我国锂离子电池产业高质量发展。

下游新能源汽车、储能等应用领域的不断发展，给铜箔行业提供了较为广阔的发展空间。中国汽车工业协会数据显示，今年上半年，新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%，市场占有率达到 35.2%。GGII 调研数据显示，2024 年上半年中国锂电池出货量 459GWh，同比增长 21%；动力、储能、数码锂电池出货分别为 320GWh、116GWh、23GWh。GGII 预计 2024 年全年锂电池出货量有望超 1,050GWh。储能市场用锂电池主要应用领域包括电网侧储能、家庭储能以及通讯基站（后备电源）储能领域。国家能源局高度重视新型储能发展工作，通过推动技术创新试点示范、强化新型储能调度运用等措施，促进新型储能多元化高质量发展。储能产业化加速推进，为锂电铜箔发展打开增长空间。根据国家能源局发布的信息，新型储能装机规模稳步增长，截至 2024 年上半年，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 4444 万千瓦/9906 万千瓦时，较 2023 年底增长超过 40%。其中，已投运锂离子电池储能占比 97.0%。

2、坚持技术研发和创新

公司始终坚持自主研发创新，技术创新和工艺优化是提升公司核心竞争力的重要途径之一。公司积极推进与高校开展产学研合作，坚持创新发展和产品研发，推动公司技术的迭代升级和生产工艺优化，提升产线效率，进一步夯实公司的核心竞争力。

公司报告期内业绩变化符合行业发展状况。

二、核心竞争力分析

（一）具有电解铜箔自动化生产线的设计及优化能力

公司具备从溶铜造液到生箔过程的工艺布局、核心设备设计及优化能力，为公司的产品技术升级提供了有力的支持，所设计的生产线具备高效溶铜、精密净化、稳定生箔、可靠表面处理、柔性稳态自动控制等特点，并可以根据产品和客户的需求进行自主灵活的持续优化改造，能够实现高效稳定生产并降低投资成本。公司持续对生产技术进行研发试验，在生产过程中使用自主研发的新技术、新系统，减少生产能耗。公司依托现有工艺与核心技术，不断提高公司产品技术竞争优势与产品附加值，增强了公司产品的市场竞争力。

（二）研发及技术优势

公司深耕于电解铜箔的研发和生产，过程中积累了丰富的实践经验，逐步形成了与行业关键工艺相关的多项核心技术，打造了一支兼具实践经验与理论基础的研发技术团队，参与了多项电解铜箔相关的标准制定工作。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有 124 项专利及 6 项软件著作权。同时公司与多所高校开展产学研合作，加大了对电子材料领域及新技术应用方面的研发。公司在自主研发的过程中，形成了与公司经营发展需要相匹配的、围绕添加剂和生产设备自行设计改造的多项核心技术，能够有效助力公司产品技术升级和规模扩张。

（三）产品优势

公司深入结合行业前沿技术和下游客户需求，持续推进技术创新和产品研发，得到了包含头部动力电池企业在内的众多下游客户的认可。在锂电铜箔方面，公司的产品结构以 6 μm 及以下极薄锂电铜箔为主，并凭借优异的产品质量成为国内主要动力电池厂商的重要铜箔供应商之一。在标准铜箔方面，公司产品规格相对齐全，产品规格覆盖 10 μm 到 140 μm ，并逐步向高频高速等高端标准铜箔领域延伸。

（四）客户优势

公司的主营产品涵盖不同规格的锂电铜箔和标准铜箔，并且能根据市场需求对不同产品进行生产线柔性切换，锂电铜箔客户包含动力电池、储能电池等其他电池制造商，标准铜箔客户包含覆铜板、印制电路板及其他消费电子制造企业。客户遴选合格供应商的认证门槛较高、历时较长，公司通过多年积累，已成功进入众多高端客户的合格供应商体系，并已与客户建立了稳固的合作伙伴关系。公司通过深入了解客户需求，满足客户对产品高质量的要求，同时深入探索新产品的研发，不断优化产品结构，为公司持续稳定地发展奠定了坚实的基础。

(五) 管理优势

公司严格执行行业相关标准，建立起规范高效、符合公司实际情况的管理体系，对原材料采购、产品生产、成品入库等各环节均执行严格的质量控制措施，助力公司提升生产效率和产品质量。同时，公司的管理团队具有丰富的行业运作经验，且大多在电解铜箔及相关行业从业多年，是一批既懂技术又懂管理的综合型管理团队。公司管理层在行业具有丰富的经验与市场开拓能力，使得公司的产品研发得以紧跟经营战略和市场变化，公司兼具实践经验与理论基础的技术人才及经验丰富的管理人才保障了公司可持续、高质量发展的战略需求。

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 | 2,211,456,097.52 | 1,557,457,370.91 | 41.99% | 销量增加，收入增加 |
| 营业成本 | 2,158,706,326.61 | 1,420,539,167.01 | 51.96% | 销量增加，成本增加 |
| 销售费用 | 5,897,769.51 | 5,663,393.00 | 4.14% | |
| 管理费用 | 26,944,557.48 | 30,612,677.38 | -11.98% | |
| 财务费用 | 9,711,870.80 | -5,008,824.06 | 293.90% | 本期利息收入减少 |
| 所得税费用 | -3,301,613.72 | -3,564,796.49 | 7.38% | |
| 研发投入 | 82,538,774.48 | 55,075,600.19 | 49.86% | 本期研发投入增加 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -525,507,974.58 | 18,283,638.90 | -2,974.20% | 本期购买商品支付的现金增加 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -126,629,187.39 | -1,137,000,845.02 | 88.86% | 本期收回投资收到的现金增加、购建固定资产支出减少 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 244,922,910.29 | -76,139,340.71 | 421.68% | 本期筹资取得资金较上期增加 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -407,214,251.68 | -1,194,856,546.83 | 65.92% | 本期经营活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额和投资活动产生的现金流量净额综合影响所致 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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 | | | | | | |
| 锂电铜箔 | 1,708,699,879.91 | 1,679,223,144.93 | 1.73% | 52.37% | 64.33% | -7.15% |
| 标准铜箔 | 490,570,899.63 | 474,934,766.82 | 3.19% | 14.71% | 19.78% | -4.09% |

| | | | | | | |
|----|---------------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| 其他 | 12,185,317.98 | 4,548,414.86 | 62.67% | 45.08% | 108.18% | -11.32% |
|----|---------------|--------------|--------|--------|---------|---------|

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

占公司营业收入 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分业务 | | | | | | |
| 制造业 | 2,211,456,097.52 | 2,158,706,326.61 | 2.39% | 41.99% | 51.96% | -6.40% |
| 分产品 | | | | | | |
| 锂电铜箔 | 1,708,699,879.91 | 1,679,223,144.93 | 1.73% | 52.37% | 64.33% | -7.15% |
| 标准铜箔 | 490,570,899.63 | 474,934,766.82 | 3.19% | 14.71% | 19.78% | -4.09% |
| 其他 | 12,185,317.98 | 4,548,414.86 | 62.67% | 45.08% | 108.18% | -11.32% |
| 分地区 | | | | | | |
| 华南地区 | 799,476,672.33 | 803,011,276.97 | -0.44% | 115.62% | 135.66% | -8.54% |
| 华东地区 | 781,630,471.54 | 751,906,396.51 | 3.80% | 8.79% | 14.89% | -5.11% |
| 西南地区 | 386,234,349.72 | 370,600,561.71 | 4.05% | 65.29% | 76.83% | -6.25% |
| 华中地区 | 229,972,494.79 | 218,928,889.78 | 4.80% | 14.86% | 18.04% | -2.57% |
| 东北地区 | 11,044,428.90 | 11,069,971.38 | -0.23% | 293.50% | 339.45% | -10.48% |
| 华北地区 | 2,289,876.39 | 2,363,039.85 | -3.20% | 281.67% | 312.46% | -7.71% |
| 西北地区 | 761,328.01 | 804,467.83 | -5.67% | -97.54% | -97.04% | -17.84% |
| 其他地区 | 46,475.84 | 21,722.58 | 53.26% | | | |

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

适用 不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

| | 产能 | 在建产能 | 产能利用率 | 产量 |
|-----|----------|------|---------|-------------|
| 分业务 | | | | |
| 铜箔 | 27,750 吨 | | 104.45% | 28,985.09 吨 |
| 分产品 | | | | |

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 | 5,991,731.66 | -10.76% | 闲置资金理财收益 | 否 |
| 公允价值变动损益 | 14,949,666.66 | -26.85% | 交易性金融资产公允价值变动 | 否 |
| 资产减值 | -4,209,602.43 | 7.56% | 存货计提跌价损失 | 否 |
| 营业外收入 | 21,000.00 | -0.04% | | 否 |

| | | | | |
|--------|----------------|---------|------------------|---|
| 营业外支出 | 11,046.52 | -0.02% | | 否 |
| 信用减值损失 | -23,478,371.30 | 42.16% | 应收账款按信用政策计提减值损失 | 否 |
| 其他收益 | 26,982,690.08 | -48.46% | 收到的政府补助和增值税加计抵减等 | 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 | 653,346,930.85 | 11.72% | 1,179,344,416.88 | 21.59% | -9.87% | 本期购买商品支付的现金增加 |
| 应收账款 | 1,178,279,207.14 | 21.14% | 746,932,588.86 | 13.67% | 7.47% | 销量增加 |
| 存货 | 533,640,335.24 | 9.57% | 543,568,991.41 | 9.95% | -0.38% | |
| 固定资产 | 1,177,613,918.66 | 21.13% | 1,242,239,236.55 | 22.74% | -1.61% | |
| 在建工程 | 38,947,403.28 | 0.70% | 15,012,222.39 | 0.27% | 0.43% | |
| 短期借款 | 540,000,000.00 | 9.69% | 193,000,000.00 | 3.53% | 6.16% | 银行贷款增加 |
| 合同负债 | 623,003.48 | 0.01% | 560,997.89 | 0.01% | 0.00% | |

2、主要境外资产情况

□适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------|------------------|------------------|------|------------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1.交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 990,625,850.16 | 14,949,666.66 | | | 1,364,408,376.12 | 1,229,000,000.00 | | 1,136,474,412.40 |
| 2.应收款项融资 | 90,143,628.81 | | | | 1,181,364,864.04 | 1,097,035,878.05 | | 174,472,614.80 |
| 金融资产小计 | 1,080,769,478.97 | 14,949,666.66 | | | 2,545,773,240.16 | 2,326,035,878.05 | | 1,310,947,027.20 |
| 上述合计 | 1,080,769,478.97 | 14,949,666.66 | | | 2,545,773,240.16 | 2,326,035,878.05 | | 1,310,947,027.20 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

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

参见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|---------------|----------------|---------|
| 84,133,543.00 | 231,730,253.82 | -63.69% |

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 | 990,625,850.16 | 14,949,666.66 | 0.00 | 1,364,408,376.12 | 1,229,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,136,474,412.40 | 募集资金、自有资金 |
| 合计 | 990,625,850.16 | 14,949,666.66 | 0.00 | 1,364,408,376.12 | 1,229,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,136,474,412.40 | -- |

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 | 260,325.42 |
| 报告期投入募集资金总额 | 8,413.35 |

| | |
|--|------------|
| 已累计投入募集资金总额 | 184,026.21 |
| 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>公司首次公开发行人民币普通股（A）股 1,683.70 万股，发行价格为 163.56 元/股，募集资金总额为人民币 275,385.97 万元，扣除各项费用后的募集资金净额为 260,325.42 万元。上述募集资金已于 2022 年 4 月 18 日全部到账并经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了安永华明（2022）验字第 61378651_CO1 号《验资报告》。</p> <p>为规范公司募集资金管理和使用，募集资金已存放于公司设立的募集资金专项账户，公司（含子公司）已与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议。截至本报告期末，公司已累计使用募集资金 184,026.21 万元，使用节余募集资金 22,952.20 万元用于永久补充流动资金，尚未使用募集资金总额 58,110.56 万元（含利息收入），其中现金管理余额为 34,000 万元。</p> | |

（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 | | | | | | | | | | | | |
| 年产 10,000 吨高性能电子铜箔生产建设项目 | 否 | 43,097.91 | 43,097.91 | 43,097.91 | 242.85 | 36,495.3 | 84.68% | 2022 年 06 月 30 日 | -1,251.98 | 18,385.54 | 是 | 否 |
| 技术研发中心建设项目 | 否 | 8,479.93 | 8,479.93 | 8,479.93 | 451.47 | 2,311.84 | 27.26% | 2024 年 12 月 31 日 | | | 不适用 | 否 |
| 补充流动资金 | 否 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | | 20,000.00 | 100.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 71,577.84 | 71,577.84 | 71,577.84 | 694.32 | 58,807.14 | -- | -- | -1,251.98 | 18,385.54 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | | |
| 永久补充流动资金 | 否 | 55,000.00 | 55,000.00 | 55,000.00 | | 55,000.00 | 100.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 中一科技 1.3 万吨产能高性能电子铜箔建设项目 | 否 | 55,900.00 | 55,900.00 | 55,900.00 | 7,265.88 | 43,375.85 | 77.60% | 2023 年 10 月 01 日 | -914.19 | -1,002.02 | 否 | 否 |
| 中科铜 | 否 | 45,735 | 45,735. | 45,735 | 453.15 | 26,843 | 58.69% | 2022 | - | 761.93 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|------------|----------|------------|----|-------------|-----------|-----------|-----|----|
| 箔 1.3 万吨产高性能电子铜箔建设项目 | | .57 | 57 | .57 | | .22 | | 年 11 月 30 日 | 1,252.98 | | | |
| 尚未使用的超募资金 | 否 | 32,112.01 | 32,112.01 | 32,112.01 | | | | | | | 不适用 | 否 |
| 超募资金投向小计 | -- | 188,747.58 | 188,747.58 | 188,747.58 | 7,719.03 | 125,219.07 | -- | -- | -2,167.17 | -240.09 | -- | -- |
| 合计 | -- | 260,325.42 | 260,325.42 | 260,325.42 | 8,413.35 | 184,026.21 | -- | -- | -3,419.15 | 18,145.45 | -- | -- |
| 分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因) | “技术研发中心建设项目”原预计于 2023 年 10 月 1 日达到预定可使用状态。受外部环境的客观因素影响，“技术研发中心建设项目”建设进度有所放缓，无法在计划时间内达到预定可使用状态。公司于 2023 年 9 月 6 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、实施地点、募集资金用途均不发生变更的情况下，同意公司将该募投项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 适用 公司超募资金为人民币 188,747.58 万元，使用情况见上表内列示项目。公司于 2024 年 4 月 8 日召开了第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第八次会议，于 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司（含子公司）使用不超过人民币 85,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理。截至 2024 年 6 月 30 日，未赎回的理财产品的金额为 34,000 万元。 | | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 适用 以前年度发生 公司于 2022 年 5 月 6 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及实施主体的议案》。根据公司业务经营需要，公司拟将“技术研发中心建设项目”的实施主体由全资子公司湖北中科铜箔科技有限公司变更为中一科技。地点由湖北省孝感市安陆市中科路 6 号变更为湖北省孝感市云梦县经济开发区。 | | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调整情 | 不适用 | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| 况 | |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 2022 年 5 月 30 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，公司及子公司拟使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并以募集资金等额置换；2022 年 6 月 16 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，经全体董事表决，同意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。公司以自筹资金对募投项目进行了预先投入，预先投入金额共计人民币 30,703.30 万元，公司已用自筹资金支付的发行费用为人民币 910.38 万元（不含增值税），公司已于 2022 年 6 月 23 日前完成募集资金置换。 |
| 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 | 适用 2023 年，公司已完成补充流动资金、使用超募资金永久补充流动资金以及向全资子公司中科铜箔增资，对应项目的募集资金专户仅有少量利息收入结余 291.26 万元，转入公司一般户。公司分别于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议、于 2024 年 5 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，综合考虑公司当前募集资金（含超募资金，下同）投资项目（以下简称“募投项目”）的实际建设情况和投资进度，同意公司对募投项目“年产 10,000 吨高性能电子铜箔生产建设项目”“中科铜箔 1.3 万吨产能高性能电子铜箔建设项目”（以下简称“部分募投项目”）结项，并将扣除未支付款项后的节余募集资金 22,952.20 万元（最终金额以资金转出当日募集资金专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已将节余募集资金 22,952.20 万元转至公司一般户。产生节余募集资金的原因：1、由于募投项目周期较长，公司在募投项目实施过程中严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金。公司从募投项目实际情况出发，在保证进度和质量的前提下，优化配置资源，加强对各环节费用的控制、监督和管理，合理地节约了部分募集资金；2、在保证募集资金安全性和流动性的前提下，公司按照相关规定对闲置的募集资金进行了现金管理，提高了募集资金的使用效率，获得了一定的资金收益，增加了募集资金节余。 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用募集资金总额 58,110.56 万元（含利息收入），用于购买理财产品或在募集资金专户银行中管理，其中现金管理余额为 34,000 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 | 63,000.00 | 34,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 75,000.00 | 75,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 券商理财产品 | 自有资金 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | | 148,000.00 | 109,000.00 | 0.00 | 0.00 |

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|--------------|------|----------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 子公司 | 电子专用铜箔的研发、生产、销售；水力发电 | 1,100,000.00 | 3,206,980.852.72 | 1,658,666.782.19 | 1,803,965.266.19 | -30,028,584.35 | -29,762,357.53 |
| 湖北中一销售有限公司 | 子公司 | 铜箔的销售 | 100,000.00 | 1,495,337.485.64 | 69,259,519.08 | 1,708,719.740.07 | -17,511,928.07 | -13,220,627.78 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

湖北中科铜箔科技有限公司，成立于 2004 年 4 月，位于湖北省孝感市安陆市，是公司非同一控制下企业合并取得的全资子公司，主要业务为电子专用铜箔的研发、生产、销售；水力发电。

湖北中一销售有限公司，成立于 2022 年 5 月，位于湖北省孝感市云梦县，是公司设立的全资子公司，主要业务为铜箔的销售。

目前行业竞争加剧，阶段性产能过剩，导致产品销售加工费收入、单位毛利较上年同期有较大幅度下滑，使得子公司本报告期利润下滑较大。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策变化的风险

公司主要产品之一锂电铜箔主要应用于下游新能源汽车行业。随着我国新能源汽车行业产业链逐渐成熟，国家的补贴政策有所调整，如果当前国家补贴退坡超过预期或其他相关产业政策发生重大不利变化，新能源汽车行业发展将受到一定影响，进而对公司锂电铜箔产品的销售造成不利影响。

应对措施：持续加大研发投入和创新力度，加快新产品开发，持续优化产品结构，降低单一应用领域、行业的风险。

2、市场竞争加剧的风险

锂电铜箔行业市场份额集中于头部动力电池企业，市场竞争较为激烈，2023 年以来行业毛利率下降较快，铜箔行业进入新的阶段，质量、技术、成本、客户、资金实力等成为关注重点。公司锂电铜箔毛利率水平受行业的市场竞争情况、客户及产品结构、技术开发难度等因素影响较大。如果未来行业竞争加剧，公司的经营规模、客户资源、产品售价等方面发生较大变动，或者公司不能在创新、技术等方面继续保持竞争优势，受主要产品销售价格下降、原材料价格上升、用工成本上升等不利因素影响，公司将面临毛利率持续下滑的风险。

应对措施：公司积极关注行业动态和下游客户需求，灵活调整生产计划；持续扩大自身产能和销售规模，有效提升市场占有率，强化公司技术和成本优势，持续提高公司产品竞争力和盈利能力。

3、加工费波动及经营业绩下滑的风险

电解铜箔行业近年产能扩张较快，行业供给大幅增加，行业竞争加剧，阶段性产能过剩、行业开工率下降、行业内无序竞争等情形可能对铜箔产品加工费持续产生不利影响，从而造成公司经营业绩下滑。

应对措施：持续开展技术研发和创新，提高产品技术含量，提高新产品比例；不断加强成本管控，有效降低管理成本，保持公司产品综合毛利率的稳定性。

4、原材料价格波动的风险

公司使用铜材作为生产电解铜箔的主要原材料，产品定价采用“铜材价格+加工费”的模式。铜价波动会对公司营业收入、成本及毛利率造成影响，从而影响公司的业绩。如果市场上的铜价短期内出现大幅波动，公司产品的销售价格未能及时反映该铜价的变动，从而对公司业绩产生不利影响。

应对措施：持续进行技术创新、优化生产工艺，提升生产效率和产品良率，实现更高自动化程度和更低成本，回应市场和客户对先进工艺和产品的需求；选择具有稳定性、可持续性的铜材供应商，及时为控制铜材的采购价格及分散采购做出供应商调整，减少原材料价格波动带来的风险。

5、客户集中度较高的风险

报告期内，公司前五名客户合计销售金额占报告期销售总额比例为 64.85%，公司存在客户集中度较高的情形。如果未来客户的经营情况或公司与客户的合作发生变化从而对公司的业务产生重大不利影响而公司又未能及时化解相关风险，公司的经营业绩及业绩增长的持续性将会受到一定影响。

应对措施：公司将积极推进业务拓展计划，深耕优质客户，持续深化服务，同时不断开发新客户，持续优化客户结构，降低客户集中度较高可能带来的风险。

6、市场需求波动的风险

公司产品广泛应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品、覆铜板、印制电路板等多个领域。下游新能源汽车行业、储能市场、电子产品等的需求受到外部环境、行业政策、消费者偏好等因素的影响，可能导致下游厂商对铜箔需求的波动，进而影响公司的经营业绩。

应对措施：以市场需求为导向，加大对新产品新技术的研发力度，同时密切关注下游行业发展动态，持续优化产品结构，提升产品市场竞争力，从而降低下游市场需求波动带来的不利影响。

7、产品单一的风险

公司主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售，面对未来可能存在市场竞争加剧、下游需求波动等因素，单一的产品结构将会对公司的经营业绩产生一定影响。

应对措施：公司将加快前沿产品布局开发，优化产品结构。加大对新产品、新技术的研发投入，积极推动高性能铜箔、复合集流体等产品的研发与生产，实现技术成果转化，推动资源整合及产业投资布局，提高公司综合竞争力。

8、技术创新的风险

公司产品广泛应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品、覆铜板、印制电路板等多个领域，下游客户对能量密度、安全性、快充等更高性能电池技术的追求，使得客户对电解铜箔的质量及工艺提出了更高的要求。未来如果公司不能继续保持技术创新和工艺改进，及时回应市场和客户对先进工艺和产品的需求，或技术创新不及预期，将对公司市场竞争力和生产经营业绩产生不利影响。

应对措施：继续加大研发投入，围绕市场和客户的需求开展新产品、新工艺进行研究和创新，不断提高技术核心竞争力，保障公司可持续高质量发展。

9、应收账款坏账的风险

报告期内，随着生产经营规模不断扩大，公司收入不断增长以及电解铜箔行业市场经营环境的变化，公司应收账款相应增长。如果公司主要客户未来经营情况发生不利变化，将可能导致公司无法如期足额收回应收账款，从而对公司的业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加强应收账款的风险防范意识，制定合理的信用政策，强化应收账款管理，同时加大应收账款的回收力度，最大限度地减少应收账款坏账风险。

10、存货跌价的风险

报告期初及期末，公司存货账面价值分别为 54,356.90 万元、53,364.03 万元，占总资产的比例分别为 9.95%、9.57%。如果公司未来下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或者公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理，就可能导致存货无法顺利实现销售，从而使公司存在存货跌价的风险。

应对措施：公司进一步优化生产工艺从而降低成本，同时提升公司管理水平，积极拓展客户，提高存货周转率，降低存货跌价风险。

11、高新技术企业税收优惠政策变动的风险

公司于 2021 年 11 月 15 日获得《高新技术企业证书》复核，有效期 3 年，按 15% 的税率缴纳企业所得税，2023 年为有效期最后一年。重新认定的高新技术企业资格有效期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，目前正在申报中，若公司不再被相关部门认定为高新技术企业，或国家税收优惠政策发生变化，公司将无法继续享受优惠政策。因此公司存在因税收优惠政策变动而对未来经营业绩造成不利影响的风险。

应对措施：公司将持续跟踪高新技术企业认定管理办法的法律、法规变化，持续加强研发投入和加快研发成果转化，提升自主创新能力，维持高新技术企业资质。

12、募集资金建设项目不及预期的风险

公司于 2023 年 9 月 7 日在巨潮信息网（www.cninfo.com.cn）披露《关于部分募集资金投资项目延期的公告》，综合考虑公司当前募投项目的实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、实施地点、募集资金用途均不发生变化的情况下，公司对募投项目“技术研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期进行延期。在募投项目建设过程中，存在外部环境、设备价格、建设成本等因素发生变化的可能性，导致募集资金建设项目实施进度及效益未达预期的风险。

应对措施：公司合理规划募投项目建设进度，加强建设工程管理，积极推进募投项目的实施，并将不断优化产品结构及客户结构，积极开拓国内外市场，合理管控各项成本，提升公司的盈利水平，以应对在未来可能存在的行业政策变化、市场竞争加剧、原材料价格波动、下游市场需求波动等风险。

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

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------------------|---|----------|--------|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| 2024 年 05 月 16 日 | 全景网“投资者关系互动平台” (https://rs.p5w.net) | 网络平台线上交流 | 其他 | 参与 2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的全体投资者 | 了解公司生产经营情况与未来发展等 | 详见公司于 2024 年 5 月 16 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日投资者关系活动记录表》 |
| 2024 年 05 月 31 日 | 价值在线 (www.ir-online.cn) | 网络平台线上交流 | 其他 | 参与中一科技 2023 年度业绩说明会的全体投资者 | 围绕 2023 年度业绩、2024 年一季度业绩等展开调研活动 | 详见公司于 2024 年 5 月 31 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年度业绩说明会投资者关系活动记录表》 |

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2023 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 57.17% | 2024 年 04 月 29 日 | 2024 年 04 月 29 日 | 详见公司于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年年度股东大会决议公告》 |
| 2024 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 57.17% | 2024 年 05 月 10 日 | 2024 年 05 月 10 日 | 详见公司于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》 |

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 |
|-----|---------|----|------------------|------|
| 涂毕根 | 董事、副总经理 | 离任 | 2024 年 03 月 15 日 | 个人原因 |

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

1、股权激励

公司于 2024 年 4 月 9 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事罗娇女士作为征集人就公司 2023 年年度股东大会审议的本次激励计划相关议案向公司全体股东公开征集表决权。同日，公司召开第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励

计划考核管理办法》的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划授予激励对象名单〉的议案》。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核查并出具了意见。

2024 年 4 月 10 日至 2024 年 4 月 20 日，公司对 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单进行了内部公示。截至 2024 年 4 月 20 日公示期满，公司监事会未收到任何异议或不良反映。

2024 年 4 月 29 日，公司召开 2023 年年度股东大会，未审议通过《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

以上具体内容详见公司在巨潮信息网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》《湖北省大气污染防治条例》《湖北省水污染防治条例》《湖北省主要污染物排污权核定实施细则（暂行）》《国家危险废物名录》等法律法规、规范性文件，执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）、《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）、《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）、《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）、《印制电路用金属箔通用规范》（GB/T 31471-2015）、《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019）、《锂离子电池用电解铜箔》（SJ/T 11483-2014）等标准。

环境保护行政许可情况

| 公司名称 | 资质名称 | 证书编号 | 颁发/登记单位 | 有效期至 | 许可管理 |
|-----------------------|---------|------------------------|----------|------------|------|
| 湖北中一科技股份有限公司 | 《排污许可证》 | 91420923665482649P001P | 孝感市生态环境局 | 2029.04.12 | 重点 |
| 湖北中一科技股份有限公司 (新厂区) | 《排污许可证》 | 91420923665482649P002V | 孝感市生态环境局 | 2028.08.27 | 重点 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 《排污许可证》 | 9142098276066431XG001P | 孝感市生态环境局 | 2028.09.03 | 重点 |

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的种类 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度/强度 | 执行的污染物排放标准 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|--------------|----------------|----------------|------|-------|---------|----------|---------------------------------|-----------|-------------|--------|
| 湖北中一科技股份有限公司 | 生产废水 | pH | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 8.08 | 《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 | / | / | 达标排放 |
| | | 总铜 | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0.07mg/L | | 0.00015 吨 | 0.011 吨/年 | 达标排放 |
| | | 总铬 | 间歇排放 | 1 | 车间排放口 | 0.01mg/L | | 0 吨 | 0.00604 吨/年 | 达标排放 |
| | | 氨氮 | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0.26mg/L | | 0.00037 吨 | 0.8 吨/年 | 达标排放 |
| | | COD | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 15.8mg/L | | 0.1656 吨 | 5.4 吨/年 | 达标排放 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|------|------|------|-------|------------------------|--|--|------------|-------|
| | 废气 | 总锌 | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0.3mg/L | | 0.00255 吨 | 0.0044 吨/年 | 达标排放 |
| | | 硫酸雾 | 连续排放 | 6 | 高空排气筒 | 0.4mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)表5标准 | 0.04892 吨 | / | 达标排放 |
| | | 铬酸雾 | 连续排放 | 6 | 高空排气筒 | 0.011mg/m ³ | | 0 吨 | / | 达标排放 |
| 湖北中一科技股份有限公司 (新厂区) | 生产废水 | pH | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 7.26 | 《电子工业水污染物排放标准》 (GB39731-2020)表1 | / | / | 达标排放 |
| | | 总铜 | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0.02mg/L | | 0.0021 吨 | / | 达标排放 |
| | | 氨氮 | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 4.84mg/L | | 0.175 吨 | 2.44 吨/年 | 达标排放 |
| | | COD | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 37.71mg/L | | 2.16 吨 | 24.4 吨/年 | 达标排放 |
| | | 总铬 | 间歇排放 | 1 | 车间排放口 | 0.03mg/L | | 0 吨 | 0.02 吨/年 | 达标排放 |
| | | 六价铬 | 间歇排放 | 1 | 车间排放口 | 0.001mg/L | | 0 吨 | / | 达标排放 |
| | 废气 | 硫酸雾 | 连续排放 | 8 | 高空排气筒 | 0.2mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)表5新建企业大气污染物排放限值要求 | 0.23187 吨 | / | 达标排放 |
| | | 铬酸雾 | 连续排放 | 8 | 高空排气筒 | 0.014mg/m ³ | | 0.00128 2 吨 | / | 达标排放 |
| | 湖北中科铜箔科技有限公司 | 生产废水 | 氨氮 | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 2.48mg/L | 《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)中表2排放限值要求 | 0.242 吨 | 5 吨/年 |
| COD | | | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 39.1mg/L | 3.67 吨 | | 40.35 吨/年 | 达标排放 |
| 悬浮物 | | | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 7mg/L | 0.0153 吨 | | / | 达标排放 |
| pH | | | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 7.16 | / | | / | 达标排放 |
| 六价铬 | | | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0.001mg/L | 0.00037 吨 | | 0.125 吨/年 | 达标排放 |
| 镍 | | | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0mg/L | / | | / | 达标排放 |
| 铜 | | | 间歇排放 | 1 | 综合排放口 | 0.04mg/L | 0.004 吨 | | 0.15 吨/年 | 达标排放 |
| 废气 | | 硫酸雾 | 连续排放 | 30 | 高空排气筒 | 0.74mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)表5新建企业大气污染物排放限值要求 | 0.541 吨 | / | 达标排放 |
| | | 铬酸雾 | 连续排放 | 10 | 高空排气筒 | 0mg/m ³ | | 0 | / | 达标排放 |
| | | 氮氧化物 | 间歇排放 | 1 | 高空排气筒 | 74mg/m ³ | 《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2二级标准 | 0.08 吨 | / | 达标排放 |

对污染物的处理

公司对废水、废气、噪声、固废等污染物的处理如下：

1、废水

废水主要包括电解后洗箔产生的含铜废水（含阴极辊清洗废水）、钝化后洗箔产生的含锌镍铬废水、酸雾吸收塔废水、过滤设备反冲洗废水、制纯水装置排水、循环冷却水及生活污水。公司老厂区内设污水处理站两座，废水分别经多级过滤+反渗透系统处理后反复回用，生产废水符合《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 标准。新厂区内设污水处理站一座，生产废水符合《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 标准，工业废水均排入云梦县盐化工循环经济产业园污水处理厂。生活污水经化粪池沉淀后排放，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，排入市政下水管网，集中到云梦县城市污水处理厂。中科铜箔设污水处理站三座，生产废水排放符合《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）中表 2 排放限值要求。工业废水排入安陆市工业污水处理厂。生活污水经化粪池沉淀后排放，符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，排入市政下水管网。

2、废气

公司厂区产污工序均设有专业的废气处理装置，溶铜工序、生箔工序、阴极涂布烘干工序等废气经引风装置汇入废气处理塔处理达标后由排气筒排放；高洁净度其他工序采用全封闭车间，并配置室内空气净化过滤系统，废气排放均符合《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值要求。无组织排放量较小，符合相应的环境评价标准。

3、噪声

公司在生产过程中对主要噪声源采取厂房隔音消声、减振垫减振、绿化及围墙衰减降噪措施，厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。室内安装、基础减震等措施后，厂界噪声昼间、夜间数值都能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

4、固废

公司设有独立固体废物分类贮存区，并按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求规范建设配套辅助设施，将产生的固体废物分类、收集、分区贮存，生产过程产生的危险废物收集、暂存全部委托有危废处置资质的专业企业处理。

公司的一般工业固废暂存地按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求，收集后统一委托符合环保部门资质的第三方公司综合利用处理。

2024 年上半年，公司及子公司分别委托第三方公司开展污染检测，中一科技检测报告编号 NO.TZ-2024HJ0128，中一科技新厂区检查报告编号 NO.TZ-2024HJ0389，中科铜箔检查报告编号 NO.TZ-2024HJ0343，根据现场检测数据及湖北省污染源自动监控管理系统监测数据，排放水污染因子 pH 值、氨氮、化学需氧量、六价铬、总铜、总锌、总铬等监测指标符合排放标准，并在排污许可证管理信息平台公开。

环境自行监测方案

公司按照《企业环境信息依法披露管理办法》及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。并按要求建立完整的监测档案信息管理，保存原始监测记录和监测数据报告，监测期间生产记录以及企业委托手工监测或第三方运维自动监测设备的委托合同、承担委托任务单位的资质和单位基本情况等资料。

突发环境事件应急预案

《湖北中一科技股份有限公司突发环境事件应急预案》已在孝感市生态环境局备案，备案号为 420923-2022-049-M。

《湖北中科铜箔科技有限公司突发环境事件应急预案》已在孝感市生态环境局安陆分局备案，备案编号：420982-2023-01-M。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

环境治理和保护的投入：

| 2024 年半年度 | 金额（万元） |
|------------|----------|
| 环保总投入 | 1,013.83 |
| 环保节能技术改造投入 | 36.19 |

缴纳环境保护税的情况：

公司按照《环境保护税法》，公司依法缴纳环境保护税。报告期内，公司依法缴纳环境保护税 7,574.88 元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

公司及子公司均已按照所在地区的相关规定在企业事业单位环境信息公开平台公开企业环境信息。

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

采用机械化和自动化，避免直接人工操作，为防止跑、冒、滴、漏，其设备和管道采取有效的密闭措施，密闭形式根据工艺流程、设备特点、生产工艺、安全要求及便于操作、维修等因素确定，结合生产工艺采取通风和净化措施。设置适宜的局部排风除尘设施对尘源进行控制；优先采用先进的生产工艺、技术和原材料，工艺流程的设计宜使操作人员远离热源，同时根据其具体条件采取必要的隔热、通风、降温等措施，消除高温职业危害。在满足工艺流程要求的前提下，将高噪声设备相对集中，并采取相应的隔声、吸声、消声、减振等控制措施。

生箔车间设计为相对密封状态，员工进出车间的门采用了双向自动关闭的风淋门。两个生箔车间抽风系统均完全依靠各自生箔机电解液槽四周的抽风口实现，车间内无其他抽风装置，生箔车间形成只有单一送排风系统的密封空间，且抽风风量略大于送风量，使整个车间处于微负压状态，可保证项目无组织硫酸雾进入收集系统进行处理，降低无组织排放量。

紧跟技术潮流，持续改进生产工艺，采用国际、国内先进的生产设备，从源头削减污染物的产生，促进清洁生产。加强质量控制和质量管理，减少废品率，加强设备的预修管理，杜绝设备跑、冒、滴、漏，防止水和化工原料的浪费和污染。相关排气位置附有废气排气口，排气时直接与废气管路相连进入废气处理设施，避免废气外泄，确保废气处理设施的正常运行。建立健全车间废气收集处理装置，选取合理合适的废气处理处置方式，加强废气处理设施的日常运营监管力度，确保其正常运行，确保各污染物稳定达标排放，坚决杜绝跑冒滴漏现象发生。

其他环保相关信息

公司在生产经营过程中注重保护生态、防治污染、履行环境责任，接受环境信息核查机构、鉴证机构、评价机构、指数公司等第三方机构对公司环境信息进行核查、鉴定、评价。

二、社会责任情况

公司践行可持续发展理念，履行企业社会责任，倡导共同发展的原则，积极参与乡村振兴战略等扶贫攻坚活动。

1、响应国家精准扶贫政策，持续支持“精准扶贫献爱心”“万企兴万村”等活动。与城关群力社区、县河社区河边村结成帮扶对子，向村民捐款进行帮扶。

2、支持社会公益事业，提供残疾人、贫困人员技能培训和社会就业等机会；为贫困学生提供助学金，为老、弱、病、残等提供慰问帮扶等。

3、带动社区经济发展。通过公开招聘等形式，招收、培养人才，为所在地创造就业机会，截至 2024 年 6 月 30 日，本地员工占企业员工比例达 80% 以上。

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

| 诉讼（仲裁）基本情况 | 涉案金额（万元） | 是否形成预计负债 | 诉讼（仲裁）进展 | 诉讼（仲裁）审理结果及影响 | 诉讼（仲裁）判决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|----------------------------|----------|----------|-------------|--------------------------------------|--------------|------------------|---|
| 公司作为原告未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总 | 43.88 | 否 | 已立案，答辩组庭程序中 | 无重大影响 | 待裁决 | | |
| 公司作为原告未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总 | 1,391.22 | 否 | 已判决 | 已胜诉，公司按照审慎原则计提相应的坏账准备，不会对公司的经营产生重大影响 | 正在执行中 | 2024 年 04 月 09 日 | 参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度报告》 |

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

报告期内，公司及子公司因生产经营需要租赁仓库、办公场地等费用合计人民币 215,205.60 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

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|------|--------|--------|------|---------|-----------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如 | 反担保情况 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方 |

| | 公告披露日期 | | | | | 有) | (如有) | | | 担保 |
|------|-------------|----------|-------------|--------|--------|-----------------|------|---------------|---|----|
| 中科铜箔 | 2022年05月09日 | 24,000 | 2022年11月11日 | 0 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 是 | 否 |
| | 2022年05月09日 | 10,000 | 2022年11月14日 | 0 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 是 | 否 |
| | 2022年05月09日 | 5,500 | 2023年03月29日 | 5,000 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 2,460.61 | 2023年05月23日 | 0 | 质押 | 以自有资金购买的定期存单 | | 两年 | 是 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 2,000 | 2023年05月23日 | 0 | 质押 | 以自有资金购买的定期存单 | | 三年 | 是 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 1,000 | 2023年06月13日 | 0 | 质押 | 以自有资金购买的可转让大额存单 | | 两年 | 是 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 10,000 | 2023年07月05日 | 10,000 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 10,000 | 2023年08月08日 | 9,970 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| 中一销售 | 2023年04月25日 | 20,000 | 2023年11月10日 | 0 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| 中科铜箔 | 2023年04月25日 | 10,000 | 2023年11月15日 | 10,000 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 10,000 | 2023年11月16日 | 10,000 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023年04月25日 | 1,100 | 2023年11月22日 | 0 | 质押 | 以自有资金购 | | 自2023年11月 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|---------|------------------|----------|--------|--------------|--|--------------------------------------|---|---|
| | 日 | | 日 | | | 买的定期存单 | | 22 日起至 2025 年 5 月 16 日止 | | |
| | 2023 年 04 月 25 日 | 24,000 | 2023 年 11 月 29 日 | 6,966.76 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| 中一销售 | 2023 年 04 月 25 日 | 4,800 | 2023 年 11 月 29 日 | 1,890.19 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| 中科铜箔 | 2023 年 04 月 25 日 | 15,000 | 2024 年 01 月 10 日 | 12,000 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023 年 04 月 25 日 | 30,000 | 2024 年 01 月 12 日 | 11,440 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023 年 04 月 25 日 | 3,000 | 2024 年 02 月 28 日 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2023 年 04 月 25 日 | 2,700 | 2024 年 03 月 20 日 | 0 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| | 2024 年 04 月 09 日 | 5,000 | 2024 年 05 月 21 日 | 2,430 | 质押 | 以自有资金购买的定期存单 | | 自 2024 年 5 月 21 日起至 2027 年 5 月 20 日止 | 否 | 否 |
| | 2024 年 04 月 09 日 | 10,000 | 2024 年 06 月 24 日 | 0 | 连带责任担保 | | | 债务履行期限届满之日起三年 | 否 | 否 |
| 其他资产负债率 70% 以下的下属子公司 | 2024 年 04 月 09 日 | 197,570 | | | | | | | | |
| 其他资产负债率 70% 以上的下属子公司 | 2024 年 04 月 09 日 | 100,000 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------|------------|--------|------|----------|------------|-----|--------|----------|
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | 300,000 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | 126,077.35 | | | | | | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | 300,000 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | 82,696.95 | | | | | | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 (如有) | 反担保情况 (如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计) | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | 300,000 | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | 126,077.35 | | | | | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | 300,000 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | 82,696.95 | | | | | | | |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | 23.25% | | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E) | 1,890.19 | | | | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F) | 1,890.19 | | | | | | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

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

(一) 工商变更情况

公司于 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。变更后的注册资本为壹亿捌仟

壹佰壹拾贰万贰仟贰佰零贰圆人民币，公司总股本由 131,326,990 股变更为 181,122,202 股，具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 9 日、2024 年 4 月 29 日、2024 年 5 月 22 日在巨潮信息网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

（二）回购股份情况

截至 2024 年 5 月 13 日，本次回购期限届满，回购方案已实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 6,838,960 股，占公司当时总股本的 5.2076%，回购股份的最高成交价为 51.29 元/股，最低成交价为 19.88 元/股，成交总金额为 233,859,455.24 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 13 日在巨潮信息网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》。

（三）募集资金相关情况

公司分别于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议、于 2024 年 5 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，综合考虑公司当前募集资金（含超募资金，下同）投资项目（以下简称“募投项目”）的实际建设情况和投资进度，同意公司对募投项目“年产 10,000 吨高性能电子铜箔生产建设项目”“中科铜箔 1.3 万吨产能高性能电子铜箔建设项目”（以下简称“部分募投项目”）结项，并将扣除未支付款项后的节余募集资金 22,952.20 万元（最终金额以资金转出当日募集资金专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 24 日、2024 年 5 月 10 日在巨潮信息网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

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 | 63,336,487 | 48.23% | | | 25,334,400 | -487 | 25,333,913 | 88,670,400 | 48.96% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 63,336,487 | 48.23% | | | 25,334,400 | -487 | 25,333,913 | 88,670,400 | 48.96% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 63,336,487 | 48.23% | | | 25,334,400 | -487 | 25,333,913 | 88,670,400 | 48.96% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 67,990,503 | 51.77% | | | 24,460,812 | 487 | 24,461,299 | 92,451,802 | 51.04% |
| 1、人民币普通股 | 67,990,503 | 51.77% | | | 24,460,812 | 487 | 24,461,299 | 92,451,802 | 51.04% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------|--|--|------------|---|------------|-------------|---------|
| 三、股份总数 | 131,326,990 | 100.00% | | | 49,795,212 | 0 | 49,795,212 | 181,122,202 | 100.00% |
|--------|-------------|---------|--|--|------------|---|------------|-------------|---------|

股份变动的的原因

适用 不适用

公司分别于 2024 年 4 月 8 日、2024 年 4 月 29 日召开了第三届董事会第十二次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。本次变更后，公司总股本增加至 181,122,202 股。具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 9 日、2024 年 4 月 29 日、2024 年 5 月 22 日在巨潮信息网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

（1）截至 2024 年 2 月 20 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 6,838,960 股，占公司当时总股本的 5.2076%，回购股份的最高成交价为 51.29 元/股，最低成交价为 19.88 元/股，成交总金额为 233,859,455.24 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 20 日在巨潮信息网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于回购股份比例达到 1%暨回购股份进展公告》。

（2）截至 2024 年 5 月 13 日，本次回购期限届满，回购方案已实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 6,838,960 股，占公司当时总股本的 5.2076%，回购股份的最高成交价为 51.29 元/股，最低成交价为 19.88 元/股，成交总金额为 233,859,455.24 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 13 日在巨潮信息网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司于 2024 年 5 月实施 2023 年年度权益分派，总股本由 131,326,990 股增加至 181,122,202 股；报告期公司归属于上市公司股东的净利润同比减少 254.56%，归属于上市公司股东的净资产同比减少 4.70%。报告期公司基本每股收益和稀释每股收益为-0.29 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产 19.64 元。

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 |
|------|------------|----------|------------|------------|--------|------------|
| 汪立 | 55,536,000 | 0 | 22,214,400 | 77,750,400 | 首发前限售股 | 2025/10/20 |
| 汪晓霞 | 7,800,000 | 0 | 3,120,000 | 10,920,000 | 首发前限售股 | 2025/10/20 |
| 殷涛 | 487 | 487 | 0 | 0 | - | - |

| | | | | | | |
|----|------------|-----|------------|------------|----|----|
| 合计 | 63,336,487 | 487 | 25,334,400 | 88,670,400 | -- | -- |
|----|------------|-----|------------|------------|----|----|

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 15,466 | | | 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 | |
| 汪立 | 境内自然人 | 42.93% | 77,750,400 | 22,214,400 | 77,750,400 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 云梦中一科技投资中心（有限合伙） | 其他 | 6.03% | 10,920,000 | 3,120,000 | 0 | 10,920,000 | 不适用 | 0 | |
| 汪晓霞 | 境内自然人 | 6.03% | 10,920,000 | 3,120,000 | 10,920,000 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 湖北新能源创业投资基金有限公司 | 境内非国有法人 | 3.13% | 5,676,944 | 1,621,984 | 0 | 5,676,944 | 不适用 | 0 | |
| 长江证券创新投资（湖北）有限公司 | 境内非国有法人 | 2.08% | 3,767,400 | 1,076,400 | 0 | 3,767,400 | 不适用 | 0 | |
| 江苏悦达汽车集团有限公司 | 境内非国有法人 | 1.84% | 3,338,222 | 953,778 | 0 | 3,338,222 | 不适用 | 0 | |
| 湖北省长江合志股权投资基金管理有限公司—湖北省长江合志股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 其他 | 1.81% | 3,276,000 | 936,000 | 0 | 3,276,000 | 不适用 | 0 | |
| 湖北锋顺创业投资中心（有限合伙） | 其他 | 1.31% | 2,365,889 | 420,668 | 0 | 2,365,889 | 不适用 | 0 | |
| 黄晓艳 | 境内自然人 | 1.09% | 1,967,778 | 562,222 | 0 | 1,967,778 | 不适用 | 0 | |
| 中金公司—兴业银 | 其他 | 0.94% | 1,705,164 | 487,190 | 0 | 1,705,164 | 不适用 | 0 | |

| 行一中金中一科技 1 号员工参与创业板战略配售集合资产管理计划 | | | | | | | | |
|--|--|--------|------------|--|--|--|--|--|
| 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） | 江苏悦达汽车集团有限公司、中金公司—兴业银行—中金中一科技 1 号员工参与创业板战略配售集合资产管理计划因参与公司首次公开发行战略配售成为公司前 10 名股东。 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中汪立与汪晓霞为一致行动人，长江证券创新投资（湖北）有限公司与湖北新能源创业投资基金有限公司存在关联关系，除此之外公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11） | 公司回购专用证券账户未在前 10 名股东和前 10 名无限售条件股东中列示，截至 2024 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户持有股份 6,838,960 股，占公司总股本的 3.7759%。 | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 云梦中一科技投资中心（有限合伙） | 10,920,000 | 人民币普通股 | 10,920,000 | | | | | |
| 湖北新能源创业投资基金有限公司 | 5,676,944 | 人民币普通股 | 5,676,944 | | | | | |
| 长江证券创新投资（湖北）有限公司 | 3,767,400 | 人民币普通股 | 3,767,400 | | | | | |
| 江苏悦达汽车集团有限公司 | 3,338,222 | 人民币普通股 | 3,338,222 | | | | | |
| 湖北省长江合志股权投资基金管理有限公司—湖北省长江合志股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 3,276,000 | 人民币普通股 | 3,276,000 | | | | | |
| 湖北锋顺创业投资中心（有限合伙） | 2,365,889 | 人民币普通股 | 2,365,889 | | | | | |
| 黄晓艳 | 1,967,778 | 人民币普通股 | 1,967,778 | | | | | |
| 中金公司—兴业银行—中金中一科技 1 号员工参与创业板战略配售集合资产管理计划 | 1,705,164 | 人民币普通股 | 1,705,164 | | | | | |
| 湖北高诚灃锋投资基金管理有限公司—湖北高诚灃锋创业投资有限公司 | 825,237 | 人民币普通股 | 825,237 | | | | | |
| 金洪亮 | 531,146 | 人民币普通股 | 531,146 | | | | | |
| 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 | 上述股东中长江证券创新投资（湖北）有限公司与湖北新能源创业投资基金有限公司存在关联关系，除此之外公司未知前 10 名其他无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知前 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或一致行动关系。 | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 说明 | |
| 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） | 股东江苏悦达汽车集团有限公司除通过普通证券账户持有 120,607 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,217,615 股，实际合计持有 3,338,222 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

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股数（股） | 期末持股数（股） | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|-----|---------|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 汪晓霞 | 董事长、总经理 | 现任 | 7,800,000 | 3,120,000 | 0 | 10,920,000 | 0 | 0 | 0 |
| 殷涛 | 董事 | 现任 | 650 | 260 | 0 | 910 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 7,800,650 | 3,120,260 | 0 | 10,920,910 | 0 | 0 | 0 |

注：报告期内，公司实施了 2023 年年度权益分派，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。上述股东股份变动为公司以资本公积转增股本导致的。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖北中一科技股份有限公司

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 | 653,346,930.85 | 1,179,344,416.88 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 1,136,474,412.40 | 990,625,850.16 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 421,464,213.96 | 413,437,886.28 |
| 应收账款 | 1,178,279,207.14 | 746,932,588.86 |
| 应收款项融资 | 174,472,614.80 | 90,143,628.81 |
| 预付款项 | 4,031,587.10 | 8,492,609.37 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | | 2,640,000.00 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 533,640,335.24 | 543,568,991.41 |
| 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 | 62,003,269.31 | 58,145,654.64 |
| 流动资产合计 | 4,163,712,570.80 | 4,033,331,626.41 |
| 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 | 1,177,613,918.66 | 1,242,239,236.55 |
| 在建工程 | 38,947,403.28 | 15,012,222.39 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 91,986,005.22 | 90,550,384.76 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | 7,459,728.14 | 7,459,728.14 |
| 长期待摊费用 | 3,048,406.59 | 4,422,359.99 |
| 递延所得税资产 | 50,456,611.43 | 45,326,310.32 |
| 其他非流动资产 | 41,089,391.95 | 24,211,094.29 |
| 非流动资产合计 | 1,410,601,465.27 | 1,429,221,336.44 |
| 资产总计 | 5,574,314,036.07 | 5,462,552,962.85 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 540,000,000.00 | 193,000,000.00 |
| 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 | 839,633,500.00 | 995,202,797.70 |
| 应付账款 | 213,249,521.87 | 111,334,517.33 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 623,003.48 | 560,997.89 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 应付职工薪酬 | 10,210,576.51 | 15,055,825.31 |
| 应交税费 | 4,215,831.80 | 4,111,064.52 |
| 其他应付款 | 62,991,282.26 | 116,441,690.66 |
| 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 | | |
| 其他流动负债 | 228,356,335.05 | 183,893,527.86 |
| 流动负债合计 | 1,899,280,050.97 | 1,619,600,421.27 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 99,427,067.24 | 92,306,831.70 |
| 递延所得税负债 | 18,662,451.98 | 18,097,455.54 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 118,089,519.22 | 110,404,287.24 |
| 负债合计 | 2,017,369,570.19 | 1,730,004,708.51 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 181,122,202.00 | 131,326,990.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,778,794,937.15 | 2,828,590,149.15 |
| 减：库存股 | 233,859,455.24 | 123,085,296.97 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 63,624,465.03 | 63,624,465.03 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 767,262,316.94 | 832,091,947.13 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 3,556,944,465.88 | 3,732,548,254.34 |
| 少数股东权益 | | |
| 所有者权益合计 | 3,556,944,465.88 | 3,732,548,254.34 |
| 负债和所有者权益总计 | 5,574,314,036.07 | 5,462,552,962.85 |

法定代表人：汪晓霞 主管会计工作负责人：蔡利涛 会计机构负责人：吕冲

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 433,133,275.22 | 656,220,969.10 |
| 交易性金融资产 | 844,994,712.39 | 619,037,536.60 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 110,792,258.78 | 40,868,200.11 |
| 应收账款 | 485,549,375.38 | 530,340,995.13 |
| 应收款项融资 | 224,603.49 | 10,393,185.00 |
| 预付款项 | 3,165,429.23 | 1,182,541.28 |
| 其他应收款 | | 2,640,000.00 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 118,593,760.10 | 100,541,932.96 |
| 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 | 31,649,461.61 | 26,662,182.76 |
| 流动资产合计 | 2,028,102,876.20 | 1,987,887,542.94 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,270,764,800.00 | 1,270,764,800.00 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 447,556,952.48 | 473,023,841.39 |
| 在建工程 | 37,412,352.17 | 15,012,222.39 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 76,151,915.10 | 74,423,073.98 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 556,529.89 | 1,374,660.79 |
| 递延所得税资产 | 12,484,889.47 | 12,093,908.11 |
| 其他非流动资产 | 22,997,091.95 | 6,413,094.29 |
| 非流动资产合计 | 1,867,924,531.06 | 1,853,105,600.95 |
| 资产总计 | 3,896,027,407.26 | 3,840,993,143.89 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 240,000,000.00 | 150,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应付票据 | 289,020,000.00 | 228,352,797.70 |
| 应付账款 | 92,125,764.77 | 71,990,940.58 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | | |
| 应付职工薪酬 | 3,028,268.52 | 5,464,307.60 |
| 应交税费 | 953,718.75 | 844,469.75 |
| 其他应付款 | 29,766,534.53 | 63,084,577.99 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | 83,999,589.73 | 40,188,809.13 |
| 流动负债合计 | 738,893,876.30 | 559,925,902.75 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 66,755,519.94 | 64,981,815.23 |
| 递延所得税负债 | 3,353,917.08 | 1,814,642.08 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 70,109,437.02 | 66,796,457.31 |
| 负债合计 | 809,003,313.32 | 626,722,360.06 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 181,122,202.00 | 131,326,990.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,773,513,159.62 | 2,823,308,371.62 |
| 减：库存股 | 233,859,455.24 | 123,085,296.97 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 63,624,465.03 | 63,624,465.03 |
| 未分配利润 | 302,623,722.53 | 319,096,254.15 |
| 所有者权益合计 | 3,087,024,093.94 | 3,214,270,783.83 |
| 负债和所有者权益总计 | 3,896,027,407.26 | 3,840,993,143.89 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|---------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 2,211,456,097.52 | 1,557,457,370.91 |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 其中：营业收入 | 2,211,456,097.52 | 1,557,457,370.91 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 2,287,387,439.06 | 1,511,503,830.97 |
| 其中：营业成本 | 2,158,706,326.61 | 1,420,539,167.01 |
| 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 | 3,588,140.18 | 4,621,817.45 |
| 销售费用 | 5,897,769.51 | 5,663,393.00 |
| 管理费用 | 26,944,557.48 | 30,612,677.38 |
| 研发费用 | 82,538,774.48 | 55,075,600.19 |
| 财务费用 | 9,711,870.80 | -5,008,824.06 |
| 其中：利息费用 | 5,903,696.41 | -1,130,256.57 |
| 利息收入 | 4,656,419.92 | 12,290,677.42 |
| 加：其他收益 | 26,982,690.08 | 5,134,531.52 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 5,991,731.66 | 4,779,689.48 |
| 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） | 14,949,666.66 | 6,044,632.88 |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列） | -23,478,371.30 | -15,117,569.29 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | -4,209,602.43 | -15,136,729.21 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | | -1,271.41 |
| 三、营业利润（亏损以“—”号填列） | -55,695,226.87 | 31,656,823.91 |
| 加：营业外收入 | 21,000.00 | 28,598.59 |
| 减：营业外支出 | 11,046.52 | 1,357,973.51 |
| 四、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | -55,685,273.39 | 30,327,448.99 |
| 减：所得税费用 | -3,301,613.72 | -3,564,796.49 |

| | | |
|----------------------------|----------------|---------------|
| 五、净利润（净亏损以“—”号填列） | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| 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） | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| 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 | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| 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 | -0.29 | 0.18 |
| （二）稀释每股收益 | -0.29 | 0.18 |

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：汪晓霞 主管会计工作负责人：蔡利涛 会计机构负责人：吕冲

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|--------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 754,370,922.32 | 404,343,265.28 |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 减：营业成本 | 742,530,498.88 | 367,607,746.48 |
| 税金及附加 | 1,341,632.66 | 2,542,535.54 |
| 销售费用 | 278,387.30 | 392,296.81 |
| 管理费用 | 14,823,928.60 | 13,462,604.11 |
| 研发费用 | 23,393,593.27 | 15,232,266.50 |
| 财务费用 | 1,867,505.92 | -11,059,502.41 |
| 其中：利息费用 | 2,910,476.15 | -1,137,603.79 |
| 利息收入 | 1,879,313.58 | 10,545,705.95 |
| 加：其他收益 | 13,768,719.80 | 2,875,219.74 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 4,463,340.27 | 3,135,262.08 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 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） | 10,261,833.33 | 4,374,167.12 |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列） | -355,373.02 | -2,340,792.33 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | -1,141,137.43 | -305,323.10 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | -2,867,241.36 | 23,903,851.76 |
| 加：营业外收入 | | 28,598.59 |
| 减：营业外支出 | 11,026.10 | 1,177,123.01 |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | -2,878,267.46 | 22,755,327.34 |
| 减：所得税费用 | 1,148,293.64 | 1,175,921.75 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | -4,026,561.10 | 21,579,405.59 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | -4,026,561.10 | 21,579,405.59 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | -4,026,561.10 | 21,579,405.59 |
| 七、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | | |
| （二）稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,180,063,792.62 | 803,795,438.85 |
| 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 | 48,823,716.72 | 78,031,227.52 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 18,922,059.90 | 26,864,894.67 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,247,809,569.24 | 908,691,561.04 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,654,019,488.15 | 683,723,136.00 |
| 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 | 67,402,611.92 | 78,224,130.33 |
| 支付的各项税费 | 35,741,519.47 | 95,624,172.86 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 16,153,924.28 | 32,836,482.95 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,773,317,543.82 | 890,407,922.14 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -525,507,974.58 | 18,283,638.90 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 1,229,000,000.00 | 900,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 12,998,008.37 | 5,098,911.70 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 500.00 | 186,061.76 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的 | | |

| | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|
| 现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 1,241,998,508.37 | 905,284,973.46 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,722,978.32 | 61,919,846.25 |
| 投资支付的现金 | 1,366,904,717.44 | 1,980,174,805.56 |
| 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 | | 191,166.67 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,368,627,695.76 | 2,042,285,818.48 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -126,629,187.39 | -1,137,000,845.02 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 542,390,301.64 | 119,876,692.09 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 542,390,301.64 | 119,876,692.09 |
| 偿还债务支付的现金 | 168,292,560.79 | 59,969,914.19 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 18,400,672.29 | 130,186,381.61 |
| 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 | 110,774,158.27 | 5,859,737.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 297,467,391.35 | 196,016,032.80 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 244,922,910.29 | -76,139,340.71 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -407,214,251.68 | -1,194,856,546.83 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 1,006,734,203.23 | 1,794,306,105.44 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 599,519,951.55 | 599,449,558.61 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 571,169,738.92 | 174,897,889.08 |
| 收到的税费返还 | 21,857,583.09 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 7,845,750.94 | 17,758,863.41 |
| 经营活动现金流入小计 | 600,873,072.95 | 192,656,752.49 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 501,720,474.97 | 326,061,342.53 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 20,088,544.77 | 27,938,734.93 |
| 支付的各项税费 | 6,146,291.30 | 21,748,290.36 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 8,043,715.62 | 8,334,549.60 |
| 经营活动现金流出小计 | 535,999,026.66 | 384,082,917.42 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,874,046.29 | -191,426,164.93 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 930,000,000.00 | 630,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 5,106,711.78 | 3,454,484.30 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 181,725.47 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的 | | |

| | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|
| 现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 935,106,711.78 | 633,636,209.77 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,255,465.32 | 39,966,247.88 |
| 投资支付的现金 | 1,146,338,259.12 | 1,390,174,805.56 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 0.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,147,593,724.44 | 1,430,141,053.44 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -212,487,012.66 | -796,504,843.67 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 160,000,000.00 | 119,876,692.09 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 160,000,000.00 | 119,876,692.09 |
| 偿还债务支付的现金 | 70,000,000.00 | 54,969,914.19 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 15,411,574.25 | 130,179,034.39 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 110,774,158.27 | 5,859,737.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 196,185,732.52 | 191,008,685.58 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -36,185,732.52 | -71,131,993.49 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -183,798,698.89 | -1,059,063,002.09 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 596,919,129.77 | 1,351,274,400.16 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 413,120,430.88 | 292,211,398.07 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益 合计 |
|----------|----------------|-------------|--------|--|--------------|----------------|----------------|----------|------------------|----------------------------|-----------------------|--------|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | 其 他 | 小 计 | | |
| | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 131,326,990.00 | | | | 2,820,149.15 | 123,085,296.97 | | | 63,624,650.3 | | 832,091,947.13 | | 3,732,548,254.34 | | 3,732,548,254.34 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 131,326,990.00 | | | | 2,820,149.15 | 123,085,296.97 | | | 63,624,650.3 | | 832,091,947.13 | | 3,732,548,254.34 | | 3,732,548,254.34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--------------------------------|----------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| | 00 | | | | 9.15 | 97 | | | 3 | | 13 | | 4.34 | | 4.34 |
| 三、本期增 减变动金额 (减少以 “一”号填 列) | 49,7 95,2 12.0 0 | | | | - 49,7 95,2 12.0 0 | 110, 774, 158. 27 | | | | | - 64,8 29,6 30.1 9 | | - 175, 603, 788. 46 | | - 175, 603, 788. 46 |
| (一) 综合 收益总额 | | | | | | | | | | | - 52,3 83,6 59.6 7 | | - 52,3 83,6 59.6 7 | | - 52,3 83,6 59.6 7 |
| (二) 所有 者投入和减 少资本 | | | | | | 110, 774, 158. 27 | | | | | | | - 110, 774, 158. 27 | | - 110, 774, 158. 27 |
| 1. 所有者 投入的普通 股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权 益工具持有 者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | 110, 774, 158. 27 | | | | | | | - 110, 774, 158. 27 | | - 110, 774, 158. 27 |
| (三) 利润 分配 | | | | | | | | | | | - 12,4 45,9 70.5 2 | | - 12,4 45,9 70.5 2 | | - 12,4 45,9 70.5 2 |
| 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 | | | | | | | | | | | - 12,4 45,9 70.5 2 | | - 12,4 45,9 70.5 2 | | - 12,4 45,9 70.5 2 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有 者权益内部 结转 | 49,7 95,2 12.0 0 | | | | - 49,7 95,2 12.0 0 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公 积转增资本 (或股本) | 49,7 95,2 12.0 0 | | | | - 49,7 95,2 12.0 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|--------------|----------------|--|--|---------------|--|----------------|--|--------------|--------------|
| | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 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、本期末余额 | 181,122,202.00 | | | | 2,778,794.93 | 233,859,455.24 | | | 63,624,465.03 | | 767,262,316.94 | | 3,556,944.58 | 3,556,944.58 |

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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 101,020,762.00 | | | | 2,858,896.37 | | | | 59,627,092.61 | | 914,305,408.12 | | 3,933,849.63 | 3,933,849.63 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 101,020,762.00 | | | | 2,858,896.37 | | | | 59,627,092.61 | | 914,305,408.12 | | 3,933,849.63 | 3,933,849.63 | |
| 三、本期增减变动金额 | 30,306.2 | | | | -30.3 | 5,859.73 | | | | | -97.4 | | -103.1 | -103.1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|--|--|--|--------------------------------|------|--|--|--|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| (减少以“—”号填列) | 28.0 0 | | | | 06,2 28.0 0 | 7.00 | | | | | 24,3 92.7 0 | | 284, 129. 70 | | 284, 129. 70 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 33,8 92,2 45.4 8 | | 33,8 92,2 45.4 8 | | 33,8 92,2 45.4 8 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | - 131, 316, 638. 18 | | - 131, 316, 638. 18 | | - 131, 316, 638. 18 |
| 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 | | | | | | | | | | | - 131, 316, 638. 18 | | - 131, 316, 638. 18 | | - 131, 316, 638. 18 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 30,3 06,2 28.0 0 | | | | - 30,3 06,2 28.0 0 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 30,3 06,2 28.0 0 | | | | - 30,3 06,2 28.0 0 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 5,859,737.00 | | | | | | -5,859,737.00 | | | -5,859,737.00 |
| 四、本期末余额 | 131,326,990.00 | | | | 2,828,590,149.15 | 5,859,737.00 | | | 59,627,092.61 | | 816,881,015.42 | | 3,830,565,510.18 | | 3,830,565,510.18 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|------|---------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 131,326,990.00 | | | | 2,823,308,371.62 | 123,085,296.97 | | | 63,624,465.03 | 319,096,254.15 | | 3,214,270,783.83 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 131,326,990.00 | | | | 2,823,308,371.62 | 123,085,296.97 | | | 63,624,465.03 | 319,096,254.15 | | 3,214,270,783.83 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 49,795,212.00 | | | | -49,795,212.00 | 110,774,158.27 | | | | -16,472,531.62 | | -46,689.89 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 4,026,561.10 | | 4,026,561.10 |
| （二）所有者投入和减 | | | | | | 110,774,158.27 | | | | | | 110,774,158.27 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--|--|--|--|----------------------------|--|--|--|----------------------------|--|-----------------------------|
| 少资本 | | | | | | 8.27 | | | | | | 74,15 8.27 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | 110,7 74,15 8.27 | | | | | | - 110,7 74,15 8.27 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | - 12,44 5,970. 52 | | - 12,44 5,970. 52 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - 12,44 5,970. 52 | | - 12,44 5,970. 52 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 49,79 5,212. 00 | | | | | - 49,79 5,212. 00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 49,79 5,212. 00 | | | | | - 49,79 5,212. 00 | | | | | | |
| 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、本期末余额 | 181,122,202.00 | | | | 2,773,513.15 | 233,859.45 | | | 63,624,465.03 | 302,623.72 | | 3,087,024.94 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|--------------|--------|------|---------------|---------------|----|---------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 101,020,762.00 | | | | 2,853,614.59 | | | | 59,627,092.61 | 414,436.54 | | 3,428,698.94 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 101,020,762.00 | | | | 2,853,614.59 | | | | 59,627,092.61 | 414,436.54 | | 3,428,698.94 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 30,306,228.00 | | | | -30,306,228.00 | 5,859,737.00 | | | | -109,737.23 | | -115,596.96 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 21,579,405.59 | | 21,579,405.59 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|--------------|--|--|-----------------|----------------|--|-----------------|
| 者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 30,306,228.00 | | | | -30,306,228.00 | | | | -131,316,638.18 | | | -131,316,638.18 |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 30,306,228.00 | | | | -30,306,228.00 | | | | -131,316,638.18 | | | -131,316,638.18 |
| 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 | | | | | | 5,859,737.00 | | | | | | -5,859,737.00 |
| 四、本期期末余额 | 131,326,990.00 | | | | 2,823,308,371.62 | 5,859,737.00 | | | 59,627,092.61 | 304,699,307.97 | | 3,313,102,25.20 |

三、公司基本情况

湖北中一科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由原湖北中一铜业有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2007 年 9 月 13 日在孝感市市场监督管理局登记注册，总部位于湖北省孝感市云梦县。公司现持有统一社会信用代码为 91420923665482649P 的营业执照，注册资本 181,122,202.00 元，股份总数 181,122,202 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2022 年 4 月 21 日在深圳证券交易所上市（股票代码：301150）。

公司属于 C39 计算机、通信和其他电子设备制造业，公司主要从事铜箔、锂电池及相关新材料和设备的研发、制造、销售与服务。（上述经营范围中涉及行政审批的凭相关批准文件或有效许可证经营）

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 29 日第三届董事会第十六次会议批准报出。

本公司将湖北中科铜箔科技有限公司、湖北中一销售有限公司、武汉中一新材料有限公司、江苏中一悦达新材料科技有限公司四家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体详见“第十节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则--基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号--财务报告的一般规定》（2023 年修订）的相关规定披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项。本公司持续经营不存在重大不确定性，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。主要体现在收入确认和计量、应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销等。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。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

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。

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

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

不适用

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失，组合确定的依据如下：

| 确定组合的依据 | |
|---------|-----------------|
| 组合 1 | 除组合 2 外以外的应收款项 |
| 组合 2 | 应收本集团合并范围内子公司款项 |

对于组合 2，如果有客观证据表明某项应收款项未发生信用减值，不计提坏账准备；如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于组合 1，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，应收款项预期损失率进行估计如下：

| 账龄 | 预期损失率% |
|-------|--------|
| 1 年以内 | 5 |
| 1~2 年 | 10 |
| 2~3 年 | 50 |
| 3 年以上 | 100 |

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五 11、金融工具”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五 11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本章节“五 11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五 11、金融工具”。

16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团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。

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）共同控制、重要影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

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

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|--------|-----|----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 25 年 | 5% | 3.8% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 年 | 5% | 9.5%-19% |
| 工具器具 | 年限平均法 | 5 年 | 5% | 19% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 年 | 5% | 19% |
| 办公用品及其他 | 年限平均法 | 5 年 | 5% | 19% |

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用

继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

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

无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

| 项目 | 预计使用寿命 |
|-------|--------|
| 土地使用权 | 50 年 |

| | |
|-------|------|
| 专利使用权 | 10 年 |
| 软件使用权 | 5 年 |

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销。

| 项目 | 摊销期 |
|---------|-------|
| 装修及改良支出 | 3-5 年 |

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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

34、预计负债

不适用

35、股份支付

不适用

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

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

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定

客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

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

商品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，在客户签收或领用商品时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

在非寄售模式下，以将商品发出并经客户签收后确认收入；在寄售模式下，将产品运送至寄售仓库，以经双方确认的领用时点确认销售收入。

质保义务：根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

- 1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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

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

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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

本公司将政府补助划分为与资产相关或与收益相关的具体标准为：政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作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，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本章节“五 30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

4) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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

(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

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--|---------|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴 | 13% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴 | 5%、7% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 15%、25% |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的增值税及消费税缴纳 | 3% |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的增值税及消费税缴纳 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-----------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 15% |
| 湖北中一销售有限公司 | 25% |
| 武汉中一新材料有限公司 | 25% |
| 江苏中一悦达新材料科技有限公司 | 25% |

2、税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于 2021 年通过高新技术资格审查，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202142002463），自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止享受高新技术企业按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税的优惠政策，重新认定的高新技术企业资格有效期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，目前正在申报中，本期暂按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

子公司湖北中科铜箔科技有限公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于 2022 年通过高新技术资格复审，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202242000963），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止享受高新技术企业按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税的优惠政策。

根据财政部税务总局《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），本公司及子公司湖北中科铜箔科技有限公司，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% 抵减应纳增值税税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|------------------|
| 银行存款 | 599,519,951.55 | 1,006,452,737.94 |
| 其他货币资金 | 53,826,979.30 | 172,891,678.94 |
| 存放财务公司款项 | 0.00 | |
| 合计 | 653,346,930.85 | 1,179,344,416.88 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 0.00 | |

其他说明

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 | 1,136,474,412.40 | 990,625,850.16 |
| 其中： | | |
| 其中： | | |
| 合计 | 1,136,474,412.40 | 990,625,850.16 |

其他说明：

2024 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 70,000,000.00 元的交易性金融资产质押用于取得银行对应付票据的承兑额度。

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 | 421,464,213.96 | 413,437,886.28 |
| 合计 | 421,464,213.96 | 413,437,886.28 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

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 | |
| | | | | | | |

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 | 134,072,161.54 |
| 合计 | 134,072,161.54 |

(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 |
|--------|----------|----------------|
| 银行承兑票据 | | 228,275,344.60 |

| | | |
|----|--|----------------|
| 合计 | | 228,275,344.60 |
|----|--|----------------|

(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） | 1,239,685,931.52 | 784,239,193.76 |
| 1 至 2 年 | 3,163,692.78 | 5,129,087.82 |
| 2 至 3 年 | 2,016,057.17 | 1,844,768.58 |
| 3 年以上 | 9,263,877.53 | 8,091,519.26 |
| 3 至 4 年 | 4,616,712.81 | 4,209,987.07 |
| 4 至 5 年 | 4,101,573.30 | 3,881,532.19 |
| 5 年以上 | 545,591.42 | |
| 合计 | 1,254,129,559.00 | 799,304,569.42 |

(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 | 13,717,548.11 | 1.09% | 13,717,548.11 | 100.00% | | 12,531,541.65 | 1.57% | 12,531,541.65 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,240,412,010.89 | 98.91% | 62,132,803.75 | 5.01% | 1,178,279,207.14 | 786,773,027.77 | 98.43% | 39,840,438.91 | 5.06% | 746,932,588.86 |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合 1 | 1,240,412,010.89 | 98.91% | 62,132,803.75 | 5.01% | 1,178,279,207.14 | 786,773,027.77 | 98.43% | 39,840,438.91 | 5.06% | 746,932,588.86 |
| 合计 | 1,254,129,559.00 | 100.00% | 75,850,351.86 | 6.05% | 1,178,279,207.14 | 799,304,569.42 | 100.00% | 52,371,980.56 | 6.55% | 746,932,588.86 |

按单项计提坏账准备类别名称：

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 |
| 东莞市百川电子材料有限公司 | 4,397,418.57 | 4,397,418.57 | 4,397,418.57 | 4,397,418.57 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口市汉动力新能源科技有限公司 | 4,110,332.92 | 4,110,332.92 | 4,110,332.92 | 4,110,332.92 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江西格林德能源有限公司 | 1,347,672.89 | 1,347,672.89 | 1,347,672.89 | 1,347,672.89 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 广水市嘉旭能源科技有限公司 | | | 779,076.63 | 779,076.63 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖南省斯盛新能源有限责任公司 | 707,532.05 | 707,532.05 | 707,532.05 | 707,532.05 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北宇隆新能源有限公司 | 672,410.31 | 672,410.31 | 672,410.31 | 672,410.31 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 桑顿新能源科技有限公司 | 575,243.42 | 575,243.42 | 575,243.42 | 575,243.42 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 东莞市月宇电子有限公司 | | | 388,654.13 | 388,654.13 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 宜昌虎柏新能源有限公司 | 258,764.39 | 258,764.39 | 258,764.39 | 258,764.39 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口明道新能源有限公司 | 141,151.50 | 141,151.50 | 141,151.50 | 141,151.50 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 深圳格林德能源集团有限公司 | 78,653.91 | 78,653.91 | 78,653.91 | 78,653.91 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口仲达鑫新能源有限公司 | 77,922.70 | 77,922.70 | 77,922.70 | 77,922.70 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口市唐鼎新能源科技有限公司 | 60,479.53 | 60,479.53 | 60,479.53 | 60,479.53 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 东莞市中钜新能源科技有限公司 | 44,723.52 | 44,723.52 | 44,723.52 | 44,723.52 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 东莞市泰有源电池科技有限公司 | 31,707.24 | 31,707.24 | 31,707.24 | 31,707.24 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江西坤阳新能源有限公司 | 27,528.70 | 27,528.70 | 27,528.70 | 27,528.70 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北佑德惠新能源科技有限公司 | | | 18,275.70 | 18,275.70 | 100.00% | 预计无法收回 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 合计 | 12,531,541.65 | 12,531,541.65 | 13,717,548.11 | 13,717,548.11 | | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------------|------------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内（含 1 年） | 1,239,685,931.52 | 61,984,296.58 | 5.00% |
| 1-2 年（含 2 年） | 574,544.95 | 57,454.50 | 10.00% |
| 2-3 年（含 3 年） | 120,963.48 | 60,481.74 | 50.00% |
| 3 年以上 | 30,570.94 | 30,570.94 | 100.00% |
| 合计 | 1,240,412,010.89 | 62,132,803.75 | |

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 | |
| 坏账准备 | 52,371,980.56 | 23,478,371.30 | | | | 75,850,351.86 |
| 合计 | 52,371,980.56 | 23,478,371.30 | | | | 75,850,351.86 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额 | 应收账款坏账准备和合同资产减 |
|------|----------|----------|---------------|----------------|----------------|
| | | | | | |

| | | | | 合计数的比例 | 值准备期末余额 |
|-----|----------------|--|----------------|--------|---------------|
| 第一名 | 390,472,609.63 | | 390,472,609.63 | 31.13% | 19,523,630.48 |
| 第二名 | 361,242,888.15 | | 361,242,888.15 | 28.80% | 18,062,144.41 |
| 第三名 | 107,523,559.97 | | 107,523,559.97 | 8.57% | 5,376,178.00 |
| 第四名 | 27,950,745.20 | | 27,950,745.20 | 2.23% | 1,397,537.26 |
| 第五名 | 27,914,111.74 | | 27,914,111.74 | 2.23% | 1,395,705.59 |
| 合计 | 915,103,914.69 | | 915,103,914.69 | 72.96% | 45,755,195.74 |

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 | 174,472,614.80 | 90,143,628.81 |
| 合计 | 174,472,614.80 | 90,143,628.81 |

(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

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 | 941,663,018.86 | |
| 合计 | 941,663,018.86 | |

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------|--------------|
| 其他应收款 | | 2,640,000.00 |
| 合计 | | 2,640,000.00 |

(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 |
|--------|------------|--------------|
| 租金 | 123,700.00 | 123,700.00 |
| 押金及保证金 | | 2,640,000.00 |
| 合计 | 123,700.00 | 2,763,700.00 |

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） | | 2,640,000.00 |
| 1 至 2 年 | 123,700.00 | 123,700.00 |
| 合计 | 123,700.00 | 2,763,700.00 |

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： | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 123,700.00 | 123,700.00 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 2024 年 6 月 30 日余额 | | | 123,700.00 | 123,700.00 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|---------------------|------|--------|-------|-------|----|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的： | | | | | | |

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------------|------|
| 其中重要的其他应收款核销情况： | |

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------------|---------|------------------|------------|
| 第一名 | 租金 | 123,700.00 | 1 至 2 年 | 100.00% | 123,700.00 |
| 合计 | | 123,700.00 | | 100.00% | 123,700.00 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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 | 4,031,587.10 | 100.00% | 8,492,609.37 | 100.00% |
| 合计 | 4,031,587.10 | | 8,492,609.37 | |

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 | 期末余额（元） | 占预付款项期末余额合计数的比例 | 预付款时间 | 未结算原因 |
|------|--------------|-----------------|-------|-------|
| 第一名 | 1,507,341.94 | 37.39% | 1 年以内 | 预存电费 |
| 第二名 | 529,200.00 | 13.13% | 1 年以内 | 未结算货款 |
| 第三名 | 489,972.00 | 12.15% | 1 年以内 | 未结算货款 |
| 第四名 | 300,000.00 | 7.44% | 1 年以内 | 未结算货款 |
| 第五名 | 280,000.00 | 6.95% | 1 年以内 | 未结算货款 |

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 | 3,070,587.36 | | 3,070,587.36 | 22,175,568.77 | | 22,175,568.77 |
| 在产品 | 267,332,433.00 | 2,447,811.15 | 264,884,621.85 | 199,435,265.40 | 130,604.51 | 199,304,660.89 |
| 库存商品 | 213,283,811.33 | 1,679,830.29 | 211,603,981.04 | 287,369,650.39 | 15,179,165.65 | 272,190,484.74 |
| 周转材料 | 21,048,197.45 | | 21,048,197.45 | 23,917,137.00 | | 23,917,137.00 |
| 发出商品 | 33,114,908.53 | 81,960.99 | 33,032,947.54 | 26,440,579.91 | 459,439.90 | 25,981,140.01 |
| 合计 | 537,849,937.67 | 4,209,602.43 | 533,640,335.24 | 559,338,201.47 | 15,769,210.06 | 543,568,991.41 |

(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 | |
| 在产品 | 130,604.51 | 2,447,811.15 | | 130,604.51 | | 2,447,811.15 |
| 库存商品 | 15,179,165.65 | 1,679,830.29 | | 15,179,165.65 | | 1,679,830.29 |
| 发出商品 | 459,439.90 | 81,960.99 | | 459,439.90 | | 81,960.99 |
| 合计 | 15,769,210.06 | 4,209,602.43 | | 15,769,210.06 | | 4,209,602.43 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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 |
|---------|---------------|---------------|
| 碳排放权资产 | 311,678.21 | 0.00 |
| 待抵扣进项税额 | 52,821,611.58 | 49,275,674.97 |
| 预缴企业所得税 | 8,869,979.52 | 8,869,979.67 |
| 合计 | 62,003,269.31 | 58,145,654.64 |

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 | 整个存续期预期信用 | 整个存续期预期信用 | |

| | 损失 | 损失(未发生信用减值) | 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得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 期末余额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|------|---------------------------|
|------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|------|---------------------------|

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) | 减值准备期初 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账) | 减值准备期末 |
|-------|---------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|----|---------|--------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 | 其他综合 | 其他权益 | 宣告发放 | 计提减值 | 其他 | | |

| | 面价 值) | 余额 | | | 确认 的投 资损 益 | 收益 调整 | 变动 | 现金 股利 或利 润 | 准备 | | 面价 值) | 余额 |
|--------|----------|----|--|--|---------------------|----------|----|---------------------|----|--|----------|----|
| 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 | 1,177,613,918.66 | 1,242,239,236.55 |
| 合计 | 1,177,613,918.66 | 1,242,239,236.55 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 工具器具 | 运输工具 | 办公用品及其他 | 合计 |
|------------|----------------|------------------|---------------|--------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 251,109,172.53 | 1,328,473,212.34 | 28,984,639.64 | 3,321,179.22 | 12,342,028.13 | 1,624,230,231.86 |
| 2.本期增加金额 | | 2,233,751.55 | 1,065,752.67 | 256,247.79 | 153,156.07 | 3,708,908.08 |
| (1) 购置 | | | | 256,247.79 | 57,734.34 | 313,982.13 |
| (2) 在建工程转入 | | 2,233,751.55 | 1,065,752.67 | | 95,421.73 | 3,394,925.95 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | 7,984.47 | | 87,079.64 | | 18,109.62 | 113,173.73 |
| (1) 处置或报废 | | | 87,079.64 | | 18,109.62 | 105,189.26 |
| (2)其他 | 7,984.47 | | | | | 7,984.47 |
| 4.期末余额 | 251,101,188.06 | 1,330,706,963.89 | 29,963,312.67 | 3,577,427.01 | 12,477,074.58 | 1,627,825,966.21 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 37,268,455.05 | 323,507,931.48 | 12,708,952.20 | 2,137,329.18 | 6,368,327.40 | 381,990,995.31 |
| 2.本期增加金额 | 4,856,318.82 | 59,916,189.81 | 2,378,568.07 | 165,960.93 | 961,298.11 | 68,278,335.74 |
| (1) 计提 | 4,856,318.82 | 59,916,189.81 | 2,378,568.07 | 165,960.93 | 961,298.11 | 68,278,335.74 |
| 3.本期减少金额 | | | 40,592.05 | | 16,691.45 | 57,283.50 |
| (1) 处置或报废 | | | 40,592.05 | | 16,691.45 | 57,283.50 |
| 4.期末余额 | 42,124,773.87 | 383,424,121.29 | 15,046,928.22 | 2,303,290.11 | 7,312,934.06 | 450,212,047.55 |
| 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 | 208,976,414.19 | 947,282,842.60 | 14,916,384.45 | 1,274,136.90 | 5,164,140.52 | 1,177,613,918.66 |
| 2.期初账面价值 | 213,840,717.48 | 1,004,965,280.86 | 16,275,687.44 | 1,183,850.04 | 5,973,700.73 | 1,242,239,236.55 |

(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 |
|-----------|----------------|---------------|------|---------------|---------------------|
| 母公司一二期生产线 | 103,753,235.62 | 86,052,423.87 | | 17,700,811.75 | 因产能调配，暂时闲置母公司的部分生产线 |
| 母公司一二期厂房 | 14,839,178.89 | 7,237,659.46 | | 7,601,519.43 | 因产能调配，暂时闲置母公司的部分厂房 |
| 房屋及建筑物 | 3,831,814.92 | 1,638,100.80 | | 2,193,714.12 | 收回原出租的厂房暂时闲置 |

(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 |
|--------------------------|--------------|------------|
| 本集团母公司部分厂房—110kv 变电站、配电房 | 5,630,494.87 | 正在办证中 |

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|-----------|---------------|---------------|------|----------------|--------|--------------|
| 母公司一二期生产线 | 17,700,811.75 | 19,406,927.89 | 0.00 | 以重置成本扣除各项贬值额 | 经济性减值率 | 根据公司预计可利用产能与 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------|------|--|--|-----------|
| | | | | 后的金额作为公允价值；处置费用包含与资产处置的相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用 | | 设计产能为基准预测 |
| 合计 | 17,700,811.75 | 19,406,927.89 | 0.00 | | | |

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：

(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 | 35,903,796.26 | 11,704,872.38 |
| 工程物资 | 3,043,607.02 | 3,307,350.01 |
| 合计 | 38,947,403.28 | 15,012,222.39 |

(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 |
| 中一四期电解铜箔产线建造工程 | 18,960,274.30 | | 18,960,274.30 | 131,932.58 | | 131,932.58 |
| 中一技术研发中心 | 15,408,470.85 | | 15,408,470.85 | 11,572,939.80 | | 11,572,939.80 |
| 其他 | 1,535,051.11 | | 1,535,051.11 | | | |
| 合计 | 35,903,796.26 | | 35,903,796.26 | 11,704,872.38 | | 11,704,872.38 |

(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 | 本期其他减少 | 期末余额 | 工程累计投入 | 工程进度 | 利息资本化累 | 其中：本期 | 本期利息资本 | 资金来源 |
|------|-----|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|------|-----|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|

| | | | | 资产 金额 | 金额 | | 占预 算比 例 | | 计金 额 | 利息 资本 化金 额 | 化率 | |
|--|----------------|---------------|---------------|----------|----|---------------|---------------|-----------------------|---------|---------------------|----|------|
| 中一 四期 电解 铜箔 产线 建造 工程 | 559,000,000.00 | 131,932.58 | 18,828,341.72 | | | 18,960,274.30 | 77.60% | 电解铜箔产线已完工,后处理线、物资中心在建 | | | | 募集资金 |
| 中一 技术 研发 中心 | 84,799,300.00 | 11,572,939.80 | 3,835,531.05 | | | 15,408,470.85 | 27.26% | 尚在建设中 | | | | 募集资金 |
| 合计 | 643,799,300.00 | 11,704,872.38 | 22,663,872.77 | | | 34,368,745.15 | | | | | | |

(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 |
| 设备及配件 | 3,043,607.02 | | 3,043,607.02 | 3,307,350.01 | | 3,307,350.01 |
| 合计 | 3,043,607.02 | | 3,043,607.02 | 3,307,350.01 | | 3,307,350.01 |

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 | | 合计 |
|----------|--|----|
| 一、账面原值 | | |
| 1.期初余额 | | |
| 2.本期增加金额 | | |
| | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| | | |
| 4.期末余额 | | |
| 二、累计折旧 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 2.期初账面价值 | | |

(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 | 其他 | 合计 |
|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | 99,830,366.93 | 1,055,663.42 | 1,380,444.64 | 1,311,051.20 | 103,577,526.19 |
| 2.本期增加金额 | 2,719,200.00 | | | | 2,719,200.00 |
| (1) 购置 | 2,719,200.00 | | | | 2,719,200.00 |
| (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 | 102,549,566.93 | 1,055,663.42 | 1,380,444.64 | 1,311,051.20 | 106,296,726.19 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 11,831,849.50 | 167,038.50 | 850,728.64 | 177,524.79 | 13,027,141.43 |
| 2.本期增加金额 | 1,075,651.50 | 52,256.22 | 90,119.24 | 65,552.58 | 1,283,579.54 |
| (1) 计提 | 1,075,651.50 | 52,256.22 | 90,119.24 | 65,552.58 | 1,283,579.54 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 12,907,501.00 | 219,294.72 | 940,847.88 | 243,077.37 | 14,310,720.97 |
| 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 | 89,642,065.93 | 836,368.70 | 439,596.76 | 1,067,973.83 | 91,986,005.22 |
| 2.期初账面价值 | 87,998,517.43 | 888,624.92 | 529,716.00 | 1,133,526.41 | 90,550,384.76 |

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

(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 | | |
| 非同一控制下企业合并 | 7,459,728.14 | | | | | 7,459,728.14 |
| 合计 | 7,459,728.14 | | | | | 7,459,728.14 |

(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 | | |
| 非同一控制下企业合并 | 7,459,728.14 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 7,459,728.14 |
| 合计 | 7,459,728.14 | | | | | 7,459,728.14 |

(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 |
|------------|---|-----------|-------------|
| 与合并商誉相关资产组 | 湖北中一科技股份有限公司于 2015 年 2 月签订股权收购协议，以现金支付方式分批支付股权款取得湖北中科铜箔科技有限公司 99% 的股权，股权取得成本为 81,180,000.00 元，取得的可辨认净资产公允价值份额为 73,720,271.86 元，合并成本超过购买日可辨认资产、负债公允价值 7,459,728.14 元确认为商誉。 | | 是 |

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 |
|---------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 装修及改良支出 | 2,846,951.21 | 520,102.62 | 601,666.10 | | 2,765,387.73 |
| 信用险 | 443,333.34 | | 95,451.20 | 347,882.14 | 0.00 |
| 财务顾问费 | 1,132,075.44 | | 849,056.58 | | 283,018.86 |
| 合计 | 4,422,359.99 | 520,102.62 | 1,546,173.88 | 347,882.14 | 3,048,406.59 |

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 | 82,039,403.44 | 17,355,559.81 | 68,848,607.96 | 13,345,748.75 |
| 可抵扣亏损 | 128,823,402.40 | 19,323,510.36 | 128,823,402.40 | 19,323,510.36 |
| 政府补助 | 91,850,275.07 | 13,777,541.26 | 84,380,341.40 | 12,657,051.21 |
| 合计 | 302,713,080.91 | 50,456,611.43 | 282,052,351.76 | 45,326,310.32 |

(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 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 15,924,364.93 | 2,388,654.74 | 16,355,441.45 | 2,453,316.22 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 26,621,736.47 | 3,993,260.47 | 17,722,600.00 | 2,658,390.00 |
| 固定资产一次性税前扣除 | 81,870,245.14 | 12,280,536.77 | 86,571,662.13 | 12,985,749.32 |
| 合计 | 124,416,346.54 | 18,662,451.98 | 120,649,703.58 | 18,097,455.54 |

(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 | | 50,456,611.43 | | 45,326,310.32 |
| 递延所得税负债 | | 18,662,451.98 | | 18,097,455.54 |

(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 |
|-------|----------------|------|
| 可抵扣亏损 | 120,641,248.61 | |
| 合计 | 120,641,248.61 | |

(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 |
| 预付与长期资产相关的款项 | 41,089,391.95 | | 41,089,391.95 | 24,211,094.29 | | 24,211,094.29 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 合计 | 41,089,391.95 | | 41,089,391.95 | 24,211,094.29 | | 24,211,094.29 |
|----|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|

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 | 53,826,979.30 | 53,826,979.30 | 银行承兑汇票保证金及质押的定期存单 | 保证金及定期存单质押 | 172,610,213.65 | 172,610,213.65 | 银行承兑汇票保证金及质押的定期存单 | 保证金及定期存单质押 |
| 应收票据 | 134,072,161.54 | 134,072,161.54 | 期末公司已质押的应收票据 | 质押 | 127,210,031.28 | 127,210,031.28 | 期末公司已质押的应收票据 | 质押 |
| 交易性金融资产 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | 质押用于开具银行承兑 | 质押 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | 质押用于开具银行承兑 | 质押 |
| 合计 | 257,899,140.84 | 257,899,140.84 | | | 369,820,244.93 | 369,820,244.93 | | |

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 |
|------|----------------|----------------|
| 信用借款 | 540,000,000.00 | 193,000,000.00 |
| 合计 | 540,000,000.00 | 193,000,000.00 |

短期借款分类的说明：

2024 年 6 月 30 日，上述借款为

- 1、湖北中一科技股份有限公司对中国银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 14,000 万元，信用借款。
- 2、湖北中一科技股份有限公司对中国工商银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 10,000 万元，信用借款。
- 3、湖北中科铜箔科技有限公司对中国工商银行股份有限公司安陆支行的借款为人民币 10,000 万元，信用借款。
- 4、湖北中科铜箔科技有限公司对中国农业银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 3,000 万元，信用借款。
- 5、湖北中科铜箔科技有限公司对汉口股份有限公司武汉分行的借款为人民币 5,000 万元，信用借款。
- 6、湖北中科铜箔科技有限公司对中国银行股份有限公司云梦支行的借款为人民币 12,000 万元，信用借款。

(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 | 839,633,500.00 | 995,202,797.70 |
| 合计 | 839,633,500.00 | 995,202,797.70 |

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 |
|-----|----------------|----------------|
| 材料款 | 174,150,064.53 | 103,032,205.22 |
| 电费 | 16,418,486.68 | 2,938,030.89 |
| 其它 | 22,680,970.66 | 5,364,281.22 |
| 合计 | 213,249,521.87 | 111,334,517.33 |

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 其他应付款 | 62,991,282.26 | 116,441,690.66 |
| 合计 | 62,991,282.26 | 116,441,690.66 |

(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 |
|---------|---------------|----------------|
| 设备款及质保金 | 36,842,995.68 | 66,217,149.05 |
| 工程劳务费 | 24,089,513.43 | 47,980,372.31 |
| 押金保证金 | 2,058,773.15 | 2,244,169.30 |
| 合计 | 62,991,282.26 | 116,441,690.66 |

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 |
|------|------------|------------|
| 预收货款 | 623,003.48 | 560,997.89 |
| 合计 | 623,003.48 | 560,997.89 |

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 | 15,055,825.31 | 57,075,463.40 | 61,920,712.20 | 10,210,576.51 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 6,541,096.56 | 6,541,096.56 | |
| 合计 | 15,055,825.31 | 63,616,559.96 | 68,461,808.76 | 10,210,576.51 |

(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 | 15,055,825.31 | 51,834,490.55 | 56,679,739.35 | 10,210,576.51 |
| 2、职工福利费 | | 765,767.10 | 765,767.10 | |
| 3、社会保险费 | | 3,819,751.75 | 3,819,751.75 | |
| 其中：医疗保险费 | | 3,382,435.87 | 3,382,435.87 | |
| 工伤保险费 | | 437,315.88 | 437,315.88 | |
| 4、住房公积金 | | 655,454.00 | 655,454.00 | |
| 合计 | 15,055,825.31 | 57,075,463.40 | 61,920,712.20 | 10,210,576.51 |

(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 | | 6,266,854.40 | 6,266,854.40 | |
| 2、失业保险费 | | 274,242.16 | 274,242.16 | |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------|--|
| 合计 | | 6,541,096.56 | 6,541,096.56 | |
|----|--|--------------|--------------|--|

其他说明：

41、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 企业所得税 | 1,263,690.95 | 1,436,743.83 |
| 个人所得税 | 131,955.17 | 177,126.90 |
| 房产税 | 515,534.62 | 382,078.66 |
| 土地使用税 | 244,067.79 | 238,208.73 |
| 其他 | 2,060,583.27 | 1,876,906.40 |
| 合计 | 4,215,831.80 | 4,111,064.52 |

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 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 已背书未到期票据 | 228,275,344.60 | 183,543,006.25 |
| 待转销项税 | 80,990.45 | 72,929.73 |
| 其他 | | 277,591.88 |
| 合计 | 228,356,335.05 | 183,893,527.86 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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 | 92,306,831.70 | 10,280,000.00 | 3,159,764.46 | 99,427,067.24 | |
| 合计 | 92,306,831.70 | 10,280,000.00 | 3,159,764.46 | 99,427,067.24 | |

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 | 131,326,990.00 | | | 49,795,212.00 | | 49,795,212.00 | 181,122,202.00 |

其他说明：

公司期初股本总数 131,326,990 股，至本次公积金转增方案实施前累计回购公司股份 6,838,960 股，以总股本剔除回购后的股本 124,488,030 股为基数以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 49,795,212 股，转增后公司总股本为 181,122,202 股。

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） | 2,795,542,769.33 | | 49,795,212.00 | 2,745,747,557.33 |
| 其他资本公积 | 33,047,379.82 | | | 33,047,379.82 |

| | | | | |
|----|------------------|--|---------------|------------------|
| 合计 | 2,828,590,149.15 | | 49,795,212.00 | 2,778,794,937.15 |
|----|------------------|--|---------------|------------------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 5 月，公司实施 2023 年年度权益分派，以公司当时总股本 131,326,990 股剔除回购专用证券账户中股份 6,838,960 股后的股本 124,488,030 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。减少资本公积 49,795,212 元转增公司股本，转增后资本公积余额为 2,778,794,937.15 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 |
|------|----------------|----------------|------|----------------|
| 回购股份 | 123,085,296.97 | 110,774,158.27 | | 233,859,455.24 |
| 合计 | 123,085,296.97 | 110,774,158.27 | | 233,859,455.24 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 5 月 13 日召开第三届董事会第七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份用于股权激励计划及/或员工持股计划，回购的资金总额不低于 15,000 万元（含）且不超过 30,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 90.00 元/股，回购股份的实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。

截至 2024 年 5 月 13 日，本次回购期限届满，回购方案已实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 6,838,960 股，占公司当时总股本的 5.2076%，回购股份的最高成交价为 51.29 元/股，最低成交价为 19.88 元/股，成交总金额为 233,859,455.24 元（不含交易费用）；其中本报告期回购 4,106,532 股，成交总金额为 110,774,158.27 元（不含交易费用）。

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 | 63,624,465.03 | | | 63,624,465.03 |
| 合计 | 63,624,465.03 | | | 63,624,465.03 |

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 | 832,091,947.13 | 914,305,408.12 |
| 调整后期初未分配利润 | 832,091,947.13 | 914,305,408.12 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| 应付普通股股利 | 12,445,970.52 | 131,316,638.18 |
| 期末未分配利润 | 767,262,316.94 | 816,881,015.42 |

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 | 2,199,270,779.54 | 2,154,157,911.75 | 1,549,058,503.05 | 1,418,354,346.47 |
| 其他业务 | 12,185,317.98 | 4,548,414.86 | 8,398,867.86 | 2,184,820.54 |
| 合计 | 2,211,456,097.52 | 2,158,706,326.61 | 1,557,457,370.91 | 1,420,539,167.01 |

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 | | 本期发生额 | | 合计 | |
|---------|------|------|------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 锂电铜箔 | | | | | 1,708,699,879.91 | 1,679,223,144.93 | 1,708,699,879.91 | 1,679,223,144.93 |
| 标准铜箔 | | | | | 490,570,899.63 | 474,934,766.82 | 490,570,899.63 | 474,934,766.82 |
| 其他 | | | | | 12,185,317.98 | 4,548,414.86 | 12,185,317.98 | 4,548,414.86 |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 华南地区 | | | | | 799,476.67 | 803,011.27 | 799,476.67 | 803,011.27 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | 2.33 | 6.97 | 2.33 | 6.97 |
| 华东地区 | | | | | 781,630.47 | 751,906.39 | 781,630.47 | 751,906.39 |
| | | | | | 1.54 | 6.51 | 1.54 | 6.51 |
| 西南地区 | | | | | 386,234.34 | 370,600.56 | 386,234.34 | 370,600.56 |
| | | | | | 9.72 | 1.71 | 9.72 | 1.71 |
| 华中地区 | | | | | 229,972.49 | 218,928.88 | 229,972.49 | 218,928.88 |
| | | | | | 4.79 | 9.78 | 4.79 | 9.78 |
| 东北地区 | | | | | 11,044,428.90 | 11,069,971.38 | 11,044,428.90 | 11,069,971.38 |
| 华北地区 | | | | | 2,289,876.39 | 2,363,039.85 | 2,289,876.39 | 2,363,039.85 |
| 西北地区 | | | | | 761,328.01 | 804,467.83 | 761,328.01 | 804,467.83 |
| 其他地区 | | | | | 46,475.84 | 21,722.58 | 46,475.84 | 21,722.58 |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 直销 | | | | | 2,211,456.097.52 | 2,158,706.326.61 | 2,211,456.097.52 | 2,158,706.326.61 |
| 合计 | | | | | 2,211,456.097.52 | 2,158,706.326.61 | 2,211,456.097.52 | 2,158,706.326.61 |

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

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 | 28.57 | 604,730.97 |
| 教育费附加 | 17.14 | 362,838.59 |
| 房产税 | 1,031,549.25 | 803,858.69 |
| 土地使用税 | 488,135.65 | 476,417.19 |
| 车船使用税 | 240.00 | |
| 印花税 | 2,060,583.26 | 2,113,890.71 |
| 地方教育费附加 | 11.43 | 241,892.38 |
| 环保税 | 7,574.88 | 18,188.92 |
| 合计 | 3,588,140.18 | 4,621,817.45 |

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 | 14,109,518.95 | 16,359,167.56 |
| 折旧与摊销 | 4,030,799.51 | 2,471,875.30 |
| 中介机构费用 | 3,008,495.69 | 1,911,107.96 |
| 招待费 | 1,398,633.89 | 803,010.32 |
| 办公费 | 138,766.53 | 484,272.35 |
| 维修费 | 115,186.93 | 328,157.58 |
| 水电费 | 153,362.60 | 140,770.80 |
| 差旅费 | 421,964.79 | 275,924.39 |
| 汽车费 | 185,840.98 | 199,695.54 |
| 保险费 | 36,265.31 | 66,238.84 |
| 广告宣传费 | 43,602.00 | |
| 其他 | 3,302,120.30 | 7,572,456.74 |
| 合计 | 26,944,557.48 | 30,612,677.38 |

其他说明

64、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 3,684,557.61 | 3,052,537.21 |
| 招待费 | 1,248,147.49 | 1,796,153.27 |
| 差旅费 | 241,249.80 | 287,956.53 |
| 办公费 | 64,738.21 | 284,623.09 |
| 折旧费用 | 71,243.88 | 39,401.31 |
| 通讯费 | 5,904.61 | |
| 汽车费用 | 55,367.73 | 22,863.66 |
| 其他 | 526,560.18 | 179,857.93 |
| 合计 | 5,897,769.51 | 5,663,393.00 |

其他说明：

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 直接投入 | 50,982,420.05 | 33,486,777.21 |
| 职工薪酬 | 16,154,197.15 | 12,540,575.09 |
| 折旧与摊销 | 14,747,653.25 | 8,852,492.83 |
| 其他费用 | 249,439.00 | 195,755.06 |
| 委外研发费 | 405,065.03 | |
| 合计 | 82,538,774.48 | 55,075,600.19 |

其他说明

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|---------------|
| 利息费用 | 5,903,696.41 | -1,130,256.57 |
| 减：利息收入 | 4,656,419.92 | 12,290,677.42 |
| 贴现息 | 7,993,708.67 | 7,842,097.97 |
| 其他 | 470,885.64 | 570,011.96 |
| 合计 | 9,711,870.80 | -5,008,824.06 |

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 |
|--------------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 6,972,064.46 | 4,909,876.77 |
| 增值税加计抵减 | 19,993,736.15 | 0.00 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 16,889.47 | 224,654.75 |
| 合计 | 26,982,690.08 | 5,134,531.52 |

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 |
|---------------|---------------|--------------|
| 交易性金融资产 | 14,949,666.66 | 6,044,632.88 |
| 合计 | 14,949,666.66 | 6,044,632.88 |

其他说明：

70、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 5,991,731.66 | 4,779,689.48 |
| 合计 | 5,991,731.66 | 4,779,689.48 |

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 |
|-----------|----------------|----------------|
| 应收账款坏账损失 | -23,478,371.30 | -15,000,054.29 |
| 其他应收款坏账损失 | | -117,515.00 |
| 合计 | -23,478,371.30 | -15,117,569.29 |

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 | -4,209,602.43 | -15,136,729.21 |
| 合计 | -4,209,602.43 | -15,136,729.21 |

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 | | -1,271.41 |

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 |
|----|-----------|-----------|-------------------|
| 其他 | 21,000.00 | 28,598.59 | 21,000.00 |
| 合计 | 21,000.00 | 28,598.59 | 21,000.00 |

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 | 10,000.00 | 774,000.00 | 10,000.00 |
| 固定资产报废损失 | 1,037.64 | 235,236.68 | 1,037.64 |
| 碳排放使用权 | | 301,058.62 | |
| 其他 | 8.88 | 47,678.21 | 8.88 |
| 合计 | 11,046.52 | 1,357,973.51 | 11,046.52 |

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 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 1,687,378.44 | 3,289,557.86 |
| 递延所得税费用 | -4,988,992.16 | -6,854,354.35 |
| 合计 | -3,301,613.72 | -3,564,796.49 |

(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 | -55,685,273.39 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -8,352,791.01 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,751,192.81 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,073,820.74 |
| 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 | 18,096,187.28 |
| 研发费用加计扣除 | -12,367,637.92 |
| 所得税费用 | -3,301,613.72 |

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释”中的“57、其他综合收益”。

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 4,656,419.92 | 12,290,677.79 |
| 政府补助 | 14,110,189.47 | 8,644,711.42 |
| 往来及其他 | 155,450.51 | 5,329,505.46 |
| 押金 | | 600,000.00 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 18,922,059.90 | 26,864,894.67 |
|----|---------------|---------------|

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 捐赠支出 | 10,000.00 | 774,000.00 |
| 往来及其他 | 50,000.00 | 6,548,760.33 |
| 付现费用 | 16,093,924.28 | 25,513,722.62 |
| 合计 | 16,153,924.28 | 32,836,482.95 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收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 |
|------------|-------|------------|
| 购买理财产品利息溢价 | | 191,166.67 |
| 合计 | | 191,166.67 |

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 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

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 |
|------|----------------|--------------|
| 股份回购 | 110,774,158.27 | 5,859,737.00 |
| 合计 | 110,774,158.27 | 5,859,737.00 |

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 | -52,383,659.67 | 33,892,245.48 |
| 加：资产减值准备 | 4,209,602.43 | 15,136,729.21 |
| 加：信用减值损失 | 23,478,371.30 | 15,117,569.29 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 68,278,335.74 | 55,280,436.14 |
| 使用权资产折旧 | | 0.00 |
| 无形资产摊销 | 1,283,579.54 | 2,019,185.06 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,546,173.88 | 498,235.08 |
| 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） | | 1,271.41 |
| 固定资产报废损失（收益以“—”号填列） | 1,037.64 | 235,236.68 |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列） | -14,949,666.66 | -6,044,632.88 |
| 财务费用（收益以“—”号填列） | 9,711,870.80 | -1,130,256.57 |
| 投资损失（收益以“—”号填列） | -5,991,731.66 | -4,779,689.48 |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列） | -5,130,301.11 | -6,084,399.26 |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列） | 564,996.44 | -769,955.09 |
| 存货的减少（增加以“—”号填列） | 21,488,263.8 | -83,784,036.86 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列） | -508,634,942.82 | -1,058,619,644.12 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列） | -68,979,904.23 | 1,057,315,344.81 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -525,507,974.58 | 18,283,638.90 |

| | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 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 | 599,519,951.55 | 599,449,558.61 |
| 减：现金的期初余额 | 1,006,734,203.23 | 1,794,306,105.44 |
| 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 | -407,214,251.68 | -1,194,856,546.83 |

(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 | 599,519,951.55 | 1,006,734,203.23 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 599,519,951.55 | 1,006,452,737.94 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | 281,465.29 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 599,519,951.55 | 1,006,734,203.23 |

(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 |
|----|------|------|----------------|
| | | | |

(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 |
|----|------|------|----------------|
|----|------|------|----------------|

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 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

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

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益□适用 不适用**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 |
|------------|---------------|---------------|
| 直接投入 | 50,982,420.05 | 33,486,777.21 |
| 职工薪酬 | 16,154,197.15 | 12,540,575.09 |
| 折旧与摊销 | 14,747,653.25 | 8,852,492.83 |
| 其他费用 | 249,439.00 | 195,755.06 |
| 委外研发费 | 405,065.03 | |
| 合计 | 82,538,774.48 | 55,075,600.19 |
| 其中：费用化研发支出 | 82,538,774.48 | 55,075,600.19 |

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

| | 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 | |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 1,100,000,000.00 | 湖北省安陆市 | 湖北省安陆市 | 制造业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 湖北中一销售有限公司 | 100,000,000.00 | 湖北省云梦县 | 湖北省云梦县 | 批发业 | 100.00% | | 设立 |
| 武汉中一新材料有限公司 | 300,000,000.00 | 湖北省武汉市 | 湖北省武汉市 | 制造业 | 100.00% | | 设立 |
| 江苏中一悦达新材料科技有限公司 | 300,000,000.00 | 江苏省盐城市 | 江苏省盐城市 | 制造业 | 90.00% | | 设立 |

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法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| | | | | | | |

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 | 92,306,831.70 | 10,280,000.00 | | 3,159,764.46 | | 99,427,067.24 | 与资产相关 |
| 合计 | 92,306,831.70 | 10,280,000.00 | | 3,159,764.46 | | 99,427,067.24 | |

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 其他收益 | 3,812,300.00 | 1,165,000.00 |
| 递延收益 | 3,159,764.46 | 2,240,710.10 |
| 合计 | 6,972,064.46 | 3,405,710.10 |

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应收票据、应收款项融资款、贷款、应付款项、应付票据等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：《湖北中一科技股份有限公司 2024 年半年度报告全文》公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计部根据审计风险管理的政策和程序，将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第

三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期及信用风险敞口额度。

本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。

此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

关联担保为本公司对全资子公司担保，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测。

（二）流动性风险

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。

本公司及合并主体下各公司各自负责其现金流量预测，基于现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|--------|-----------|----------------|---|--|
| 应收账款保理 | 出售 | 147,606,252.55 | 作为日常业务的一部分，本公司和金融机构达成了应收账款保理安排并将某些应收账款转让给金融机构 | 保理后，本公司已将应收账款所有权上所有风险和报酬转移给金融机构，不再保留使用其的权利 |
| 合计 | | 147,606,252.55 | | |

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|----------------|---------------|
| 应收账款保理 | 出售 | 147,606,252.55 | 3,828,087.40 |
| 合计 | | 147,606,252.55 | 3,828,087.40 |

(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 | | 1,136,474,412.40 | | 1,136,474,412.40 |
| 应收账款融资 | | 174,472,614.80 | | 174,472,614.80 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 1,310,947,027.20 | | 1,310,947,027.20 |
| 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

如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

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

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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”中的“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”中的“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------|-----------------------|
| 汪立 | 控股股东及实际控制人 |
| 汪晓霞 | 持股 5%以上的股东，系实际控制人汪立之姐 |
| 詹桂凤 | 实际控制人汪立之母 |
| 云梦中一科技投资中心（有限合伙） | 持股 5%以上的股东 |

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 |
|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 20,000,000.00 | 2023年04月18日 | 2024年04月20日 | 是 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 198,500,000.00 | 2023年07月10日 | 2024年11月12日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 199,700,000.00 | 2023年08月09日 | 2024年10月27日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 160,500,000.00 | 2023年11月24日 | 2024年12月20日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 100,000,000.00 | 2023年11月23日 | 2024年11月20日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 50,000,000.00 | 2023年03月31日 | 2024年10月21日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 4,340,000.00 | 2022年04月27日 | 2024年01月15日 | 是 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 170,814,500.00 | 2023年12月05日 | 2024年12月06日 | 否 |
| 湖北中一销售有限公司 | 68,219,000.00 | 2023年12月06日 | 2024年12月18日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 120,000,000.00 | 2024年01月17日 | 2025年03月01日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 114,400,000.00 | 2024年03月13日 | 2024年12月20日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 30,000,000.00 | 2024年02月28日 | 2025年02月28日 | 否 |
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 24,300,000.00 | 2024年05月23日 | 2024年11月27日 | 否 |

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 |
|--------------|---------------|------------------|-----------------|------------|
| 湖北中科铜箔科技有限公司 | 25,880,000.00 | 2023 年 11 月 21 日 | 2024 年 1 月 31 日 | 是 |

关联担保情况说明

(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 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 2,194,454.00 | 3,538,230.63 |

(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

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|--------------|------------|
|----|----|--------------|------------|

| | | | |
|--|--|----|--|
| | | 响数 | |
|--|--|----|--|

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、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 485,250,465.38 | 529,114,784.57 |
| 1 至 2 年 | 2,854,068.12 | 4,769,642.52 |
| 2 至 3 年 | 2,016,057.17 | 1,844,768.58 |
| 3 年以上 | 9,263,877.53 | 8,091,519.26 |
| 3 至 4 年 | 4,616,712.81 | 4,209,987.07 |
| 4 至 5 年 | 4,101,573.30 | 3,881,532.19 |
| 5 年以上 | 545,591.42 | 0.00 |
| 合计 | 499,384,468.20 | 543,820,714.93 |

(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 | 13,717,548.11 | 2.75% | 13,717,548.11 | 100.00% | | 12,531,541.65 | 2.30% | 12,531,541.65 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 485,666,920.09 | 97.25% | 117,544,711.71 | 0.02% | 485,549,375.38 | 531,289,173.28 | 97.70% | 948,178,151.15 | 0.18% | 530,340,995.13 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 416,454.71 | 0.08% | 117,544.71 | 28.23% | 298,910.00 | 9,287,257.77 | 1.71% | 948,178.15 | 10.21% | 8,339,079.62 |
| 合并关联方 | 485,250,465.38 | 97.17% | | | 485,250,465.38 | 522,001,915.51 | 95.99% | | | 522,001,915.51 |
| 合计 | 499,384,468.20 | 100.00% | 13,835,092.82 | 2.77% | 485,549,375.38 | 543,820,714.93 | 100.00% | 13,479,719.80 | 2.48% | 530,340,995.13 |

按单项计提坏账准备类别名称：

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 |
| 东莞市百川电子材料有限公司 | 4,397,418.57 | 4,397,418.57 | 4,397,418.57 | 4,397,418.57 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口市汉动力新能源科技有限公司 | 4,110,332.92 | 4,110,332.92 | 4,110,332.92 | 4,110,332.92 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江西格林德能源有限公司 | 1,347,672.89 | 1,347,672.89 | 1,347,672.89 | 1,347,672.89 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 广水市嘉旭能源科技有限公司 | | | 779,076.63 | 779,076.63 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖南省斯盛新能源有限责任公司 | 707,532.05 | 707,532.05 | 707,532.05 | 707,532.05 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北宇隆新能源有限公司 | 672,410.31 | 672,410.31 | 672,410.31 | 672,410.31 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 桑顿新能源科技有限公司 | 575,243.42 | 575,243.42 | 575,243.42 | 575,243.42 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 东莞市月宇电子有限公司 | | | 388,654.13 | 388,654.13 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 宜昌虎柏新能源有限公司 | 258,764.39 | 258,764.39 | 258,764.39 | 258,764.39 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口明道新能源有限公司 | 141,151.50 | 141,151.50 | 141,151.50 | 141,151.50 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 深圳格林德能源集团有限公司 | 78,653.91 | 78,653.91 | 78,653.91 | 78,653.91 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口仲达鑫新能源有限公司 | 77,922.70 | 77,922.70 | 77,922.70 | 77,922.70 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口市唐鼎新能源科技有限公司 | 60,479.53 | 60,479.53 | 60,479.53 | 60,479.53 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 东莞市中钜新能源科技有限公司 | 44,723.52 | 44,723.52 | 44,723.52 | 44,723.52 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 东莞市泰有源电池科技有限公司 | 31,707.24 | 31,707.24 | 31,707.24 | 31,707.24 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江西坤阳新能源有限公司 | 27,528.70 | 27,528.70 | 27,528.70 | 27,528.70 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北佑德惠新能源科技有限 | | | 18,275.70 | 18,275.70 | 100.00% | 预计无法收回 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 公司 | | | | | | |
| 合计 | 12,531,541.65 | 12,531,541.65 | 13,717,548.11 | 13,717,548.11 | | |

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------------|------------|------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内（含 1 年） | 0.00 | 0.00 | 5.00% |
| 1-2 年（含 2 年） | 264,920.29 | 26,492.03 | 10.00% |
| 2-3 年（含 3 年） | 120,963.48 | 60,481.74 | 50.00% |
| 3 年以上 | 30,570.94 | 30,570.94 | 100.00% |
| 合计 | 416,454.71 | 117,544.71 | |

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 | |
| 坏账准备 | 13,479,719.80 | 355,373.02 | | | | 13,835,092.82 |
| 合计 | 13,479,719.80 | 355,373.02 | | | | 13,835,092.82 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额 | 应收账款坏账准备和合同资产减 |
|------|----------|----------|---------------|----------------|----------------|
| | | | | | |

| | | | | 合计数的比例 | 值准备期末余额 |
|-----|----------------|--|----------------|--------|--------------|
| 第一名 | 361,678,738.70 | | 361,678,738.70 | 72.42% | 0.00 |
| 第二名 | 123,571,726.68 | | 123,571,726.68 | 24.74% | 0.00 |
| 第三名 | 4,397,418.57 | | 4,397,418.57 | 0.88% | 4,397,418.57 |
| 第四名 | 4,110,332.92 | | 4,110,332.92 | 0.82% | 4,110,332.92 |
| 第五名 | 1,347,672.89 | | 1,347,672.89 | 0.27% | 1,347,672.89 |
| 合计 | 495,105,889.76 | | 495,105,889.76 | 99.13% | 9,855,424.38 |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------|--------------|
| 其他应收款 | 0.00 | 2,640,000.00 |
| 合计 | | 2,640,000.00 |

(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 |
|--------|------------|--------------|
| 租金 | 123,700.00 | 123,700.00 |
| 押金及保证金 | | 2,640,000.00 |
| 合计 | 123,700.00 | 2,763,700.00 |

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） | | 2,640,000.00 |
| 1 至 2 年 | 123,700.00 | 123,700.00 |
| 合计 | 123,700.00 | 2,763,700.00 |

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 | | | 123,700.00 | 123,700.00 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 2024 年 6 月 30 日余额 | | | 123,700.00 | 123,700.00 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------------|------|------------------|------------|
| 第一名 | 租金 | 123,700.00 | 1至2年 | 100.00% | 123,700.00 |
| 合计 | | 123,700.00 | | 100.00% | 123,700.00 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,270,764,800.00 | 0.00 | 1,270,764,800.00 | 1,270,764,800.00 | 0.00 | 1,270,764,800.00 |

| | | | | | | |
|----|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| 合计 | 1,270,764,800.00 | 0.00 | 1,270,764,800.00 | 1,270,764,800.00 | 0.00 | 1,270,764,800.00 |
|----|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|----------------------|------------------|--------------|--------|------|------------|----|------------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值 准备 | 其他 | | |
| 湖北中科 铜箔科技 有限公司 | 1,170,764,800.00 | | | | | | 1,170,764,800.00 | 0.00 |
| 湖北中一 销售有限公司 | 100,000.00 | | | | | | 100,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 1,270,764,800.00 | 0.00 | | | | | 1,270,764,800.00 | 0.00 |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------------------|----------------|----|----------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的 投资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他 权益变动 | 宣告 发放 现金 股利 或利 润 | 计提 减值 准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 751,075,088.70 | 742,222,675.96 | 398,404,518.62 | 362,344,027.14 |
| 其他业务 | 3,295,833.62 | 307,822.92 | 5,938,746.66 | 5,263,719.34 |
| 合计 | 754,370,922.32 | 742,530,498.88 | 404,343,265.28 | 367,607,746.48 |

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 | | 本期发生额 | | 合计 | |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 锂电铜箔 | | | | | 436,572,13 1.84 | 430,700,52 5.96 | 436,572,13 1.84 | 430,700,52 5.96 |
| 标准铜箔- 半成品 | | | | | 314,502,95 6.86 | 311,522,15 0.00 | 314,502,95 6.86 | 311,522,15 0.00 |
| 其他业务 | | | | | 3,295,833.6 2 | 307,822.92 | 3,295,833.6 2 | 307,822.92 |
| 按经营地区 分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 华中地区 | | | | | 754,370,92 2.32 | 742,530,49 8.88 | 754,370,92 2.32 | 742,530,49 8.88 |
| 市场或客 户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按商品转 让的时间 分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按合同期 限分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按销售渠 道分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 直销 | | | | | 754,370,92 2.32 | 742,530,49 8.88 | 754,370,92 2.32 | 742,530,49 8.88 |
| 合计 | | | | | 754,370,92 2.32 | 742,530,49 8.88 | 754,370,92 2.32 | 742,530,49 8.88 |

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 4,463,340.27 | 3,135,262.08 |
| 合计 | 4,463,340.27 | 3,135,262.08 |

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|--|
| 非流动性资产处置损益 | -1,037.64 | |
| 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） | 7,635,923.89 | 根据 2021 年 11 月 30 日颁布的关于《关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发【2021】8 号），从 2021 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40% 征收，最低不低于法定税额标准。本集团于 2024 年 1-6 月享受的税收减免金额为人民币 637,189.30 元 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 20,941,398.32 | 交易性金融资产公允价值变动损益及闲置资金理财收益等 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 10,991.12 | |
| 减：所得税影响额 | 4,288,802.24 | |
| 合计 | 24,298,473.45 | -- |

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 | -1.44% | -0.29 | -0.29 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -2.11% | -0.43 | -0.43 |

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