

安徽铜冠铜箔集团股份有限公司

2025 年年度报告

【2026 年 4 月】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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。

公司负责人甘国庆、主管会计工作负责人王俊林及会计机构负责人(会计主管人员)张明声明：保证本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报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损。

截止 2025 年 12 月 31 日，母公司未弥补亏损金额为 15,144.12 万元。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	34
第五节 重要事项	50
第六节 股份变动及股东情况	74
第七节 债券相关情况	82
第八节 财务报告	83

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 其他相关资料。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、铜冠铜箔	指	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司
铜陵有色	指	铜陵有色金属集团股份有限公司，系公司控股股东
有色集团、有色控股	指	铜陵有色金属集团控股有限公司
合肥国轩	指	合肥国轩高科动力能源有限公司
铜陵铜冠	指	铜陵铜冠电子铜箔有限公司，系公司子公司
合肥铜冠	指	合肥铜冠电子铜箔有限公司，系公司子公司
生益科技	指	广东生益科技股份有限公司
比亚迪	指	深圳市比亚迪供应链管理有限公司
国轩高科	指	国轩高科股份有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
股东会、董事会、监事会	指	公司股东会、董事会、监事会
《公司章程》	指	《安徽铜冠铜箔集团股份有限公司章程》
CCFA	指	中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《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》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025 年年度
电子铜箔	指	电子信息产业的基础原材料，主要用于印制电路板、覆铜板和锂离子电池等产品的制造
电解铜箔	指	电解铜箔，指以铜料为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔
PCB 箔	指	印制电路板用电解铜箔，又称标准铜箔
HTE 箔	指	高温高延伸铜箔
HTE-W 箔	指	高 TG 无卤板材铜箔
RTF 箔	指	反转处理铜箔
VLP 箔	指	低轮廓铜箔
HVLP 箔	指	极低轮廓铜箔
锂电池铜箔/锂电铜箔/锂电箔	指	锂离子电池用电解铜箔
阴极铜	指	通过电解方法提纯出的金属铜，也叫“电解铜”
阴极辊	指	在电解制造铜箔时作为辊筒式阴极，使铜离子电沉积在它的表面而成为电解铜箔
覆铜板/CCL	指	覆铜箔层压板，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
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，其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
锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li ⁺ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌；充电时，Li ⁺ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
低轮廓	指	表面粗糙度较小
电沉积	指	金属或合金从其化合物水溶液、非水溶液或熔盐中电化学沉积的过程
3C	指	计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronics）三类电子产品的简称
GWh	指	电功的单位，KWh 是千瓦时（度），1GWh=1,000,000KWh
μ m	指	微米，1 微米相当于 1 毫米的千分之一
IDC	指	国际数据公司
Prismark	指	一家专注于提供多元化企业服务的公司
SNE Research	指	一家知名市场研究机构，专注于新能源产业链数据分析

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	铜冠铜箔	股票代码	301217
公司的中文名称	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司		
公司的中文简称	铜冠铜箔		
公司的外文名称（如有）	Anhui Tongguan Copper Foil Group Co, Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	TGCF		
公司的法定代表人	甘国庆		
注册地址	安徽省池州市经济技术开发区清溪大道 189 号		
注册地址的邮政编码	247100		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	安徽省池州市经济技术开发区清溪大道 189 号		
办公地址的邮政编码	247100		
公司网址	www.ahtgtb.com		
电子信箱	ahtgcf@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王俊林	王宁
联系地址	安徽省池州市经济技术开发区清溪大道 189 号	安徽省池州市经济技术开发区清溪大道 189 号
电话	0566-3206810	0566-3206810
传真	0566-3206810	0566-3206810
电子信箱	ahtgcf@126.com	ahtgcf@126.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》
公司年度报告备置地点	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	许安平 刘小欢

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 669 号博华广场 36 楼	朱哲磊、张翼	2022 年 1 月 27 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	6,689,205,991.67	4,718,910,384.26	41.75%	3,784,544,795.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	62,649,871.76	-156,344,883.01	140.07%	17,200,210.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,658,524.31	-180,792,564.14	125.81%	-26,247,828.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	-171,476,027.04	-464,747,527.87	63.10%	-600,132,960.66
基本每股收益（元/股）	0.08	-0.19	142.11%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.08	-0.19	142.11%	0.02
加权平均净资产收益率	1.16%	-2.85%	增加 4.01 个百分点	增加 0.31 个百分点
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	7,656,059,427.42	6,946,591,202.36	10.21%	6,940,483,259.45
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,390,631,696.42	5,381,872,770.96	0.16%	5,579,408,551.45

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,394,869,375.68	1,602,339,327.13	1,737,477,962.85	1,954,519,326.01
归属于上市公司股东的净利润	4,751,511.30	30,202,511.04	27,770,325.14	-74,475.72
归属于上市公司股东	-4,775,711.99	29,046,223.34	23,736,800.13	-1,348,787.17

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-509,887,933.66	52,080,002.03	53,402,099.94	232,929,804.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-813,141.05		906,327.77	
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）	18,250,788.81	18,572,501.19	27,435,734.38	
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	3,885,175.80	13,053,432.93	14,070,505.44	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	36,712.78			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-698,911.84	-1,320,565.54	-99,615.07	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		46,046.35	69,385.44	
减：所得税影响额	4,669,277.05	5,903,733.80	-1,065,701.00	
合计	15,991,347.45	24,447,681.13	43,448,038.96	--

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

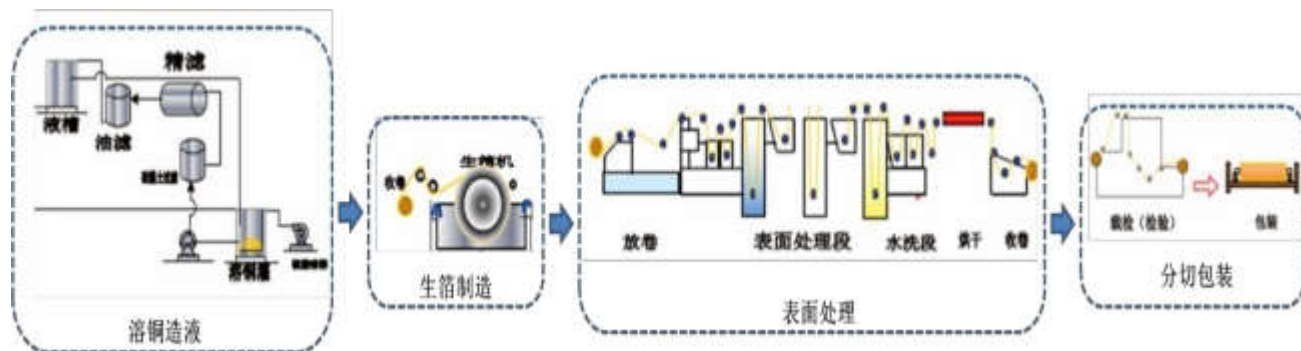
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

公司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。截至本报告披露之日，公司拥有电子铜箔产品总产能为 8 万吨/年，公司在 PCB 铜箔和锂电池铜箔领域均与业内知名企业建立了长期合作关系，取得了该等企业的供应商认证，2025 年公司再度入选“双百企业”名单。

2、主要产品及用途

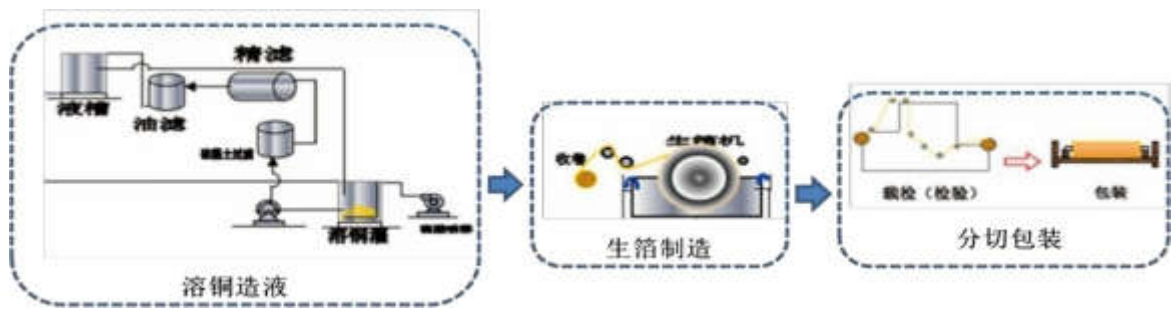
公司主要产品电子铜箔按应用领域分为 PCB 铜箔和锂电池铜箔，按照国家统计局发布的《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）（2019 年修订）》，公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”中的“3985 电子专用材料制造”。PCB 铜箔是制造覆铜板（CCL）、印制电路板（PCB）的主要原材料，覆铜板、印制电路板是电子信息产业的基础材料，终端应用于通信、计算机、消费电子和汽车电子等领域。公司生产的 PCB 铜箔产品主要有：高温高延伸铜箔（HTE 箔）、反转处理铜箔（RTF 箔）、高 TG 无卤板材铜箔（HTE-W 箔）和极低轮廓铜箔（HVLV 箔）等，主要产品规格有 $12\mu\text{m}$ 、 $15\mu\text{m}$ 、 $18\mu\text{m}$ 、 $28\mu\text{m}$ 、 $35\mu\text{m}$ 、 $50\mu\text{m}$ 、 $70\mu\text{m}$ 、 $105\mu\text{m}$ 、 $210\mu\text{m}$ 等，最大幅宽为 1,295mm。其中，HTE-W 箔具有良好的高温抗拉、延伸性能，更强的剥离强度及耐热性能，主要应用于覆铜板中的高玻璃化温度板材；RTF 铜箔和 HVLV 铜箔系高性能电子电路中的高频高速基板用铜箔，具有低的表面轮廓度，传送信号损失低，阻抗小等优良介电特性，应用于不同传输速率的服务器、数据中心、雷达等通信和智能化领域，是近年来公司推出的高端 PCB 铜箔产品，目前已向下游客户批量供货。

PCB 铜箔生产工艺图




锂电池铜箔是锂电池制造中的重要基础材料之一，公司生产的锂电池铜箔产品主要为动力电池用锂电池铜箔、数码电子产品用锂电池铜箔、储能用锂电池铜箔，最终应用在新能源汽车、电动自行车、3C 数码产品、储能系统等领域。公司生产的锂电池铜箔主要产品规格有 $4.5\mu\text{m}$ 、 $5\mu\text{m}$ 、 $6\mu\text{m}$ 等。

锂电池铜箔生产工艺图



高精度电子铜箔主要产品如下：

产品	产品类型/规格	示例图	主要描述	主要用途
PCB 铜箔	高温高延伸铜箔 (HTE 箔)		具有良好的高温抗拉、延伸性能、优良的耐热性和可蚀刻性、抗氧化性	用于多种类覆铜板及线路板
	高 TG 无卤板材铜箔 (HTE-W 箔)		具有更强的剥离强度和耐热性，良好的高温抗拉、延伸性能，优良的可蚀刻性和抗氧化性	用于高玻璃化温度板材
	反转处理铜箔 (RTF 箔)		采用光面粗化处理技术，具有极低的表面粗糙度，铜芽短，易于蚀刻，阻抗控制性强等特点	用于低损耗等级高频高速电路用覆铜板及对应的多层板
	极低轮廓铜箔 (HVLV 箔)		具有极低的表面粗糙度，比常规铜箔更低的表面轮廓结构，能够减少信号在高速传输中的损失、衰减，并具有优异的电路蚀刻性	用于极低损耗、超低损耗等级高频高速电路用覆铜板及对应的多层板
锂电池铜箔	4.5 μm		双面光极薄电子铜箔，具有良好的抗拉强度和延伸率等物性指标，极低的表面粗糙度	新能源汽车、高品质 3C 数码产品、储能系统
	6 μm		双面光极薄电子铜箔，具有良好的抗拉强度和延伸率等物性指标，极低的表面粗糙度	

	7-8 μm		双面光超薄电子铜箔，具有良好的抗拉强度和延伸率，极低的表面粗糙度，具有优秀的表面外观质量和良好的物性指标	
--	--------	---	--	--

（二）主要经营模式

公司主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等。采用目前的经营模式是根据行业特点确定的，公司根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。

1、盈利模式

报告期内，公司的盈利主要来自为客户提供高性能电子铜箔产品的销售收入与成本费用之间的差额。同时，公司通过持续研发创新提升生产工艺水平和产品技术含量，满足客户的需求，并通过提升运营管理以降低经营成本，把握行业发展机遇扩大产能，提升公司的核心竞争力及盈利能力。

公司主要通过采购阴极铜、铜丝和硫酸等原材料，经过溶铜、生箔、表面处理和分切包装等生产工艺流程制成铜箔，公司采用直销的方式将产品销售给客户。

2、采购模式

公司采购的原材料主要是阴极铜和铜丝。阴极铜属于期货市场大宗商品，市场价格透明，货源充足。阴极铜主要系向控股股东铜陵有色采购，供应稳定，采购价格参照公开市场报价，阴极铜采购完毕后，加工成铜线用于溶铜工序，公司按照市场价格支付加工费。除了采购阴极铜委托加工成铜丝外，公司也直接采购铜丝用于溶铜工序，铜丝交易价格按照阴极铜市场价与铜丝加工费之和确定。针对辅料，公司通过公开招标、公开竞价等方式确定供应商并签订采购合同。

公司制定了与采购相关的规章制度，从供应商选择、采购业务流程、采购价格及品质管理等方面对采购工作进行了规范。公司日常做好信息收集、调研等工作，时刻把握市场变化。根据生产计划情况，结合实际库存量、生产需求量、物资到货周期、市场价格波动等编制采购计划，有预见性地批量订货，在减小库存量和采购成本的同时，提高对市场的反应速度，实现对生产的及时、稳定及充分供应。

3、生产模式

公司生产计划主要结合公司产能与具体订单情况制定，即在公司产能范围内根据客户订单及交货排期情况，进行生产调度、管理和控制。公司每年会制定年度生产计划并按月进行动态调整。制造部根据生产计划，按客户要求和生产工艺组织生产；研发中心根据客户的要求进行工艺配制及新产品开发；品质部根据产品检验规程对生产过程和产品进行最终检验，检验合格的产品方可包装入库；商务部根据合同订单按期发货。

公司建立并持续运行 IATF16949 和 ISO9001 质量管理体系，从原辅材料、生产、产品检验等全过程管控。公司已通过全系列产品 UL2809 认证，公司积极践行“双碳”战略。

4、销售模式

公司产品销售采用直销模式。PCB 铜箔的客户主要为印制电路板和覆铜板生产商，锂电池铜箔的客户主要为锂电池制造商。对于有着长期稳定合作关系的主要客户，公司一般与其签署框架采购合同或战略合作协议。在合同年度内，客户根据自身生产需求向公司下达订单，约定产品类型、购买数量、采购金额、交货时间等具体内容。公司根据订单及自身库存和生产情况，安排采购和生产的相关事宜。

公司根据不同客户对产品工艺的要求、复杂程度等进行市场化定价，按照“铜价+加工费”的原则确定产品售价，并制定应收账款管理制度，定期跟踪客户发货及货款情况，严控回款风险。

5、目前经营模式及未来变化趋势

公司结合主要产品、竞争优势、核心技术、自身发展阶段以及国家产业政策、市场供需情况、上下游发展状况等因

素，形成了目前的经营模式。报告期内，上述影响公司经营模式的关键因素未发生重大变化，预计短期内亦不会发生重大变化。

二、报告期内公司所处行业情况

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

（一）电解铜箔行业概况

电解铜箔是指以铜料为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔。将铜料溶解后制成硫酸铜电解溶液，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。

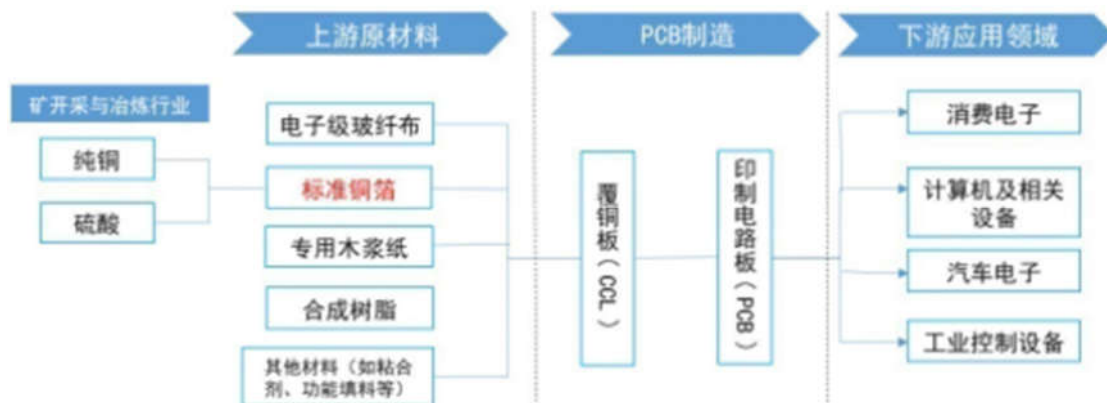
电解铜箔作为电子制造行业的功能性基础原材料，被称为电子产品信号与电力传输、沟通的“神经网络”，主要用于印制线路板的制作和锂电池的生产制造，对应的产品类别分别为 PCB 铜箔及锂电池铜箔。国家“十五五”规划纲要提出要发展壮大新一代信息技术、新能源、新材料、机器人等战略性新兴产业，布局量子科技、生物制造、脑机接口、具身智能等未来产业，为新材料产业提供了广阔的市场空间和发展机遇。公司所属行业及产品覆盖“新材料”“新能源汽车”等战略新兴产业。

1、PCB 铜箔行业分析

（1）PCB 铜箔行业概况

PCB 行业属于电子信息产品制造的基础产业，PCB 铜箔制造位于 PCB 产业链的上游。PCB 铜箔是沉积在线路板基底层上的一层薄的铜箔，是 CCL 及 PCB 制造的重要原材料，起到传输信号的作用。PCB 铜箔与电子级玻纤布、专用木浆纸、合成树脂及其他材料（如粘合剂、功能填料等）等原材料经制备形成覆铜板，再经过一系列其他复杂工艺形成印制电路板，被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。近年来人工智能、高速网络和汽车系统快速发展，将继续支持高端 HDI、高速高层和封装基板等细分市场的增长，并为 PCB 行业带来新一轮成长周期，未来全球 PCB 行业仍将呈现增长的趋势，从而带动上游 PCB 铜箔需求。PCB 铜箔的主要原材料为阴极铜，对应更上游的铜矿开采与冶炼行业。

PCB 铜箔在 PCB 产业链中的位置图如下：



资料来源：高工产业研究院（GGII）

（2）PCB 铜箔行业趋势

（1）2025 年 PCB 产业整体处于高景气、结构性繁荣周期，中长期景气持续。2025 年得益于 AI 算力、汽车电子、通信升级三大引擎驱动，PCB 行业呈现“高端化、高值化、国产化”三大主线，全年增速显著高于电子行业平均水平。根

据 PrismaMark 等机构预测，2025 年全球 PCB 产值为 848.91 亿美元，同比增长 15.4%，为近十年高增长年份，其中 18 层及以上多层板、HDI 增速明显高于行业水平，主要得益于数据中心、高速网络通信等 AI 算力基础设施硬件相关产品需求保持较高增长。受益于下游 PCB 行业未来稳步增长，PCB 铜箔行业增长也具备良好持续性。

（2）高性能铜箔市场加速崛起

全球数字化转型加速，AI 服务器、智能汽车、5G 通信三大领域对 HDI、高多层等高性能 PCB 需求激增，市场对高频高速 PCB 铜箔的需求也将持续提升。根据工业和信息化部数据，截至 2025 年底，我国 5G 基站数达 483.8 万个，平均每人拥有 5G 基站 34.4 个，高于“十四五”信息通信行业发展规划建设目标 8.4 个。PrismaMark 预计，全球汽车电子 PCB 市场规模将从 2024 年的 93.18 亿美元增至 2028 年的 113.57 亿美元，年均增速 5.1%。随着 AI 工业革命全面推进，算力产业链下游迎来高速发展机遇。未来五年，人工智能将持续驱动服务器、数据存储、网络通信、汽车电子等领域需求扩张，为高多层板与 HDI 板带来强劲增长动力。我国 PCB 铜箔产业特别是高端铜箔产品需求，将实现较好的增长趋势。

（3）高性能铜箔国产替代空间大，国产替代加速

高频高速覆铜板、高端铜箔等材料国产化率不足 20%，政策扶持下国产替代空间巨大，近年来，国内对高档电子铜箔的需求持续增长，高端铜箔进口量及进口额维持较高水平。据海关统计，2025 年国内电子铜箔（无衬背精炼铜箔）进口 78,549 吨，平均进口价格为 17,399 美元/吨。随着 5G 技术、云计算、数据中心、物联网、人工智能、新能源汽车、智能驾驶和智能家居为代表的产业蓬勃发展，全球电子高端产业整体需求呈现出快速增长的态势，包括高频高速电子电路用低轮廓铜箔、IC 封装基板用极薄铜箔、高端挠性电路板用铜箔，以及大电流、大功率基板用超厚铜箔等高端电子铜箔产品，将是电子电路铜箔未来的发展方向。公司自主研发高端产品相继通过国际头部企业认证，并已开始批量供应。

2025 年以东南亚国家为主的 PCB 市场规模增长 20.5%至 73.3 亿美元，占全球产业的 8.6%，其中泰国、越南及马来西亚为东南亚地区主要增长点，全球头部企业相关 PCB 新建项目快速推进并量产。公司紧抓客户需求，实现规模化出口，标志着公司在技术创新、市场开拓和全球产业链重构中迈出历史性一步。

2、锂电池铜箔行业分析

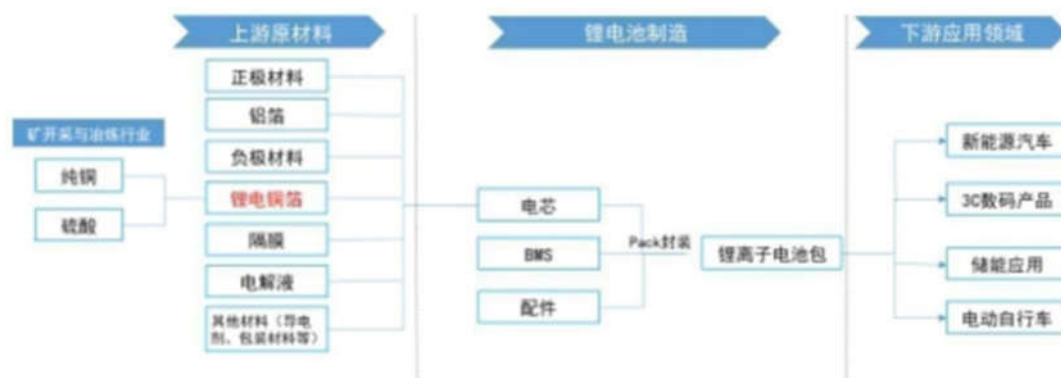
（1）锂电池铜箔行业概述

锂电池铜箔作为锂电池负极材料集流体，其作用是将电池活性物质产生的电流汇集起来，以便输出较大电流。根据锂电池的工作原理和结构设计，负极材料需涂覆于集流体上，经干燥、辊压、分切等工序，制备得到锂电池负极片。为得到更高性能的锂电池，导电集流体应与活性物质充分接触，且内阻应尽可能小。锂电池铜箔由于具有良好的导电性、质地较软、制造技术较成熟、成本优势突出等特点，因而成为锂电池负极集流体的首选。

目前锂电池铜箔的主要生产基地为中国大陆、中国台湾、韩国和日本，其中，中国大陆是全球锂电池铜箔出货量最大的地区。随着锂电池的广泛应用，锂电池铜箔的市场应用需求巨大。锂电池铜箔一般厚度较薄，受锂电池往高能量密度、高安全性方向发展的影响，锂电池铜箔正向着更薄、微孔、高抗拉强度和高延伸率方向发展。

锂电池铜箔处于锂电池产业链的上游，与正极材料、铝箔、负极材料、隔膜、电解液以及其他材料（如导电剂、包装材料等）一起组成锂电池的电芯，再将电芯、BMS（电池管理系统）与配件经 Pack 封装后组成完整锂电池包，是新能源汽车、储能系统及消费电子产品中各类锂电池关键组件。锂电池铜箔的主要原材料为阴极铜，对应更上游的矿开采与冶炼行业。

锂电池铜箔在锂电池产业链中的位置图如下：



资料来源：高工产业研究院（GGII）

(2) 锂电池铜箔行业趋势

1) 国家政策支持，需求持续增长

2025 年，国家围绕新能源汽车产业推出多项针对性举措。国家发改委及财政部发布《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，推动设备更新升级，扩围支持老旧营运货车报废更新；商务部等八部门办公厅联合印发《关于做好 2025 年汽车以旧换新工作的通知》明确补贴范围与标准；商务部等八部门联合发布《2026 年汽车以旧换新补贴实施细则》，优化补贴方式、扩大补贴范围，为后续消费激励奠定基础。

受锂离子电池市场空间快速增长带动，锂电池铜箔需求亦保持着稳步增长趋势。根据 SNEResearch 数据，2025 年全球新能源车销量 2,147 万辆，同比增长 21.5%，全球动力电池使用量达 1187GWh，同比增长 31.7%。储能电池方面，在各国清洁能源转型目标推动下，随着风电光伏装机比例提升、电力系统灵活性要求提高、储能技术进步及系统成本下降、数据中心等新兴领域需求拉动，储能电池市场需求持续快速增长。根据 SNEResearch 统计，2025 年全球储能电池出货量 550GWh，同比增长 79%。在储能、新能源汽车需求增长及产能扩张带动下，叠加“双碳”政策支持，锂电池铜箔行业产销量有望持续稳健增长。

2) 行业分化加剧，竞争激烈

随着电池企业产能向更高 GWh 量级快速扩张，行业整体产能持续扩容，吸引大量行业内外资本布局铜箔赛道，锂电铜箔产能提升尤为迅猛，呈现内卷式竞争态势，未来市场竞争将进一步加剧。头部企业持续加大研发投入、加速轻薄化、高抗拉升级，推动行业集中度提升；中小企业研发能力薄弱，存量竞争压力显著加大。

(二) 行业地位及可比公司情况

1) 行业地位

公司现有电子铜箔产品总产能为 8 万吨/年，是国内生产高性能电子铜箔产品的领军企业之一，已与下游众多知名厂商建立了稳定的合作关系，并成为其长期供应商，获得了其对公司产品和服务的认可。此外，公司系中国电子材料行业协会理事会副理事长单位、中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会（CCFA）理事长单位，在业界具有良好的品牌形象。公司为国家标准《印制板用电解铜箔》主持修订单位，国家标准《印刷电路用金属箔通用规范》及行业标准《锂离子电池用电解铜箔》主要参与制定者，具有较高的行业地位和知名度。

2) 可比公司情况

序号	公司名称	基本情况
1	广东嘉元科技股份有限公司	主要从事各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售，主要产品为超薄锂电铜箔和极薄锂电铜箔，主要用于锂离子电池的负极集流体，是锂离子电池行业重要基础材料。同时，公司生产少量 PCB 用标准铜箔产品，是国内高性能锂电铜箔行业领先企业之一，已与国内主要锂离子电池制造厂商建立了长期合作关系，并成为其锂电铜箔的核心供应商。下游客户对公司产品

		和服务的认可度较高。
2	诺德新材料股份有限公司	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。形成了锂离子电池基础材料电解铜箔为核心的业务。
3	深圳龙电华鑫新材料有限公司	成立于 1996 年，铜箔制造子公司包括灵宝华鑫、宝鑫电子等；产品包括高端动力电池用锂电铜箔、5G 高频高速铜箔、挠性覆铜板、智能电表、5G 智慧一体化电源等。
4	九江德福科技股份有限公司	主要从事各类高性能电解铜箔的研发、生产和销售，业务可追溯至成立于 1985 年的九江电子材料厂，是国内经营历史最悠久的内资电解铜箔企业之一。公司产品按照应用领域可分为电子电路铜箔和锂电铜箔，分别用于覆铜板、印制电路板和各类锂电池的制造。
5	湖北中一科技股份有限公司	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，下辖云梦、安陆两大电解铜箔生产基地，参与了行业内相关国家、地方及行业标准的制定工作。

资料来源：上市公司年报、招股书等。

三、核心竞争力分析

（一）产能布局合理，产品技术领先

铜箔生产对工艺技术要求极高，高端铜箔产能是行业内企业的重要竞争壁垒。公司始终重视技术积累和创新，经过多年发展，公司已掌握多项铜箔核心技术，特别是公司高频高速用 PCB 铜箔在内资企业中具有显著优势，其中 RTF 铜箔产销能力于内资企业中排名首位，HVL P1-4 代铜箔报告期内已向客户批量供货，报告期内公司自主研发的高端 HVL P 铜箔产品在多元环境中的持续提升，实现规模化出口，HVL P 系列产品产业化项目获得安徽省未来产业示范应用项目，“第四代 HVL P 铜箔及关键技术的开发”获得安徽省“新技术新产品新场景联合应用推广”项目立项。与同行业主要竞争企业专注锂电池铜箔生产不同，公司产能合理分布于 PCB 铜箔和锂电池铜箔领域，且在两个领域均具备生产高端品种的能力并积累了优质的客户资源，形成了“PCB 铜箔+锂电池铜箔”双核驱动的发展模式，能够充分享受铜箔下游行业发展红利，有效规避单一产品下游应用行业停滞或衰退的风险。

（二）研发实力领先，研发团队成果丰富

公司作为高新技术企业和国家标准的起草单位，建立了安徽省企业研发中心，先后被认定为国家知识产权优势企业、安徽省企业技术中心、安徽省优秀创新型企业 and 安徽省技术创新示范企业，并荣获多项荣誉及奖励。公司先后荣获：“高精度电子铜箔关键工艺技术研究及产业化”项目、“高频高速 PCB 用高性能电子铜箔工艺技术研究及应用”项目、“电解铜箔生产自动化关键技术及应用”项目等 3 项项目均获中国有色金属工业科学技术奖一等奖、“高性能线路板及新型锂电池用环保型电子铜箔关键技术研究及产业化”项目获安徽省科学技术奖一等奖、“5G 用高强度低轮廓电子铜箔制造成套关键技术研发及产业应用”项目获江西省科学技术奖一等奖、“高表面光洁度、低铬电子铜箔关键技术及装备”项目获安徽省科学技术奖二等奖、“电解铜箔绿色高性能化表面处理关键技术集成创新及产业应用”项目获江西省科学技术奖二等奖、“高性能超薄型电子铜箔的制备工艺技术”项目获安徽省科学技术奖三等奖、“锂离子电池用双面光超薄电子铜箔的关键技术研究及产业化”项目获池州市科学技术奖一等奖、发明专利“一种电子铜箔的制备方法”获安徽省专利金奖等。

报告期内公司拥有 73 项专利，其中发明专利 43 项，实用新型 30 项。公司核心技术均为自主开发，核心技术有效应用于铜箔生产过程中，公司核心技术人员拥有多年从业经验，具有较强专业背景，拥有高级职称专家十余名，均主持及参与过公司高精度电子铜箔项目的设计、设备安装和生产调试等项目建设工作，具有丰富的研发及生产实践经验。公司核心技术人员长期深耕铜箔生产工艺，通过持续技术攻关与工艺优化，成功研发并量产高性能电子铜箔，攻克了处理面粗糙度高、剥离强度低、高温耐热性差等行业共性技术难题。推动印制电路板用铜箔向低轮廓、极低轮廓升级，锂电铜箔向超薄化、高性能化发展，实现产品从单一结构向多元化、系列化体系转型。自主研发的高频高速 PCB 用低轮廓、极低轮廓等系列铜箔拥有自主知识产权，多款产品实现进口替代，填补国内空白。目前已成为国内头部 PCB 及新能源产业链核心铜箔供应商，有力保障了国内高阶铜箔产品的战略供给需求。公司聚焦高性能电子铜箔基础理论与应用研究、核心装备及控制系统国产化、新产品新工艺研发等关键方向，构建覆盖 HVLP 系列、RTF 反转铜箔、载体铜箔等高端产品的核心技术体系，以持续技术创新为国家电子信息产业链安全提供坚实支撑。

（三）标准化生产，产品品质获得认可

公司按照 PDCA 循环，不断巩固标准化工作成果，并持续改进，不断追求更高的标准化目标，已通过 5A 级标准化良好行为认证。公司建立并持续运行 IATF16949 和 ISO9001 质量管理体系，围绕公司方针目标，扎实推进 5S 各项基础工作，不断提高自动化、智能化比例，以优化生产经营管理效率。

（四）供应商认证构筑稳固护城河，全面的客户合作

公司依靠高质量的产品和快速响应客户需求的能力在市场上形成良好的品牌和口碑，与众多下游知名客户建立稳定密切的合作关系。公司的客户群大部分为行业内的标杆企业，具有良好的市场形象及商业信誉，自身研发能力强，产品质量高，在行业中处于领先地位，公司与之建立了长期且深度的合作。通过取得该等客户的供应商认证，首先，可大幅提升客户粘性，构筑护城河抵御潜在竞争者；其次，下游领先企业对行业发展敏感度高，研发阶段处于行业前列，有利于促进公司自身研发能力的提升；再次，标杆企业的认证也使得公司更容易获得行业内潜在客户的认可。

（五）品牌影响力大，行业地位高

公司系中国电子材料行业协会（CEMIA）理事会副理事长单位、中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会（CCFA）理事长单位，亦为国家标准《印制板用电解铜箔》主持修订单位，国家标准《印刷电路用金属箔通用规范》及行业标准《锂离子电池用电解铜箔》主要参与制定者，具有较高的行业地位和知名度。此外，铜箔行业下游客户对包括企业实力、声誉在内的供应商各项条件要求较高。公司在铜箔行业深耕 10 余年，积累了一大批下游行业龙头企业客户，且公司“铜冠”品牌在行业内具有良好的声誉，公司自身品牌影响力和行业地位是业务拓展的重要保证。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，宏观环境充满不确定性和挑战的背景下，人工智能加速全场景渗透，全球 AI 基础设施与算力需求持续扩容，驱动新一轮科技产业变革，受此带动，铜箔市场需求稳步增长，高端 PCB 所用 HVLP 铜箔供需格局偏紧，呈现供不应求的情况。但受限于铜箔行业产能巨大，市场整体仍然处于供过于求的激烈竞争态势，仅部分高端产品附加值较高。面对复杂动荡的外部环境与全球供应链格局的重构，公司坚持创新引领、改革驱动和党建赋能，公司创新能力和企业活力进一步提升，持续巩固在国内铜箔企业中的领先地位。报告期内公司坚持自主创新，聚焦高频高速铜箔、载体铜箔、固态电池等领域，持续加大研发投入，筑牢技术壁垒，推动技术成果产业化；深化头部客户合作，聚焦头部客户技术迭代需求，推动高频高速铜箔出海，海外市场业务稳步提升；紧抓智能化、数字化发展机遇，以智能化引领、绿色化转型、融合化赋能为主线，持续夯实运营根基，全面提质增效，助推公司高质量发展。

报告期内公司完成铜箔产量 71,462 吨，铜箔销量 72,070 吨，其中 5 μ m 及以下锂电铜箔产量实现稳步增长；高频高速基板用铜箔呈现供不应求态势，高端 HVLP 铜箔产量同比增长 232%。2025 年，公司实现营业收入 668,920.60 万元；营业成本 645,173.13 万元；净利润 6,264.99 万元；研发总支出 9,366.36 万元；经营活动现金流净额-17,147.60 万元；期末公司总资产 76.56 亿元，净资产 53.91 亿元，资产负债率 29.59%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,689,205,991.67	100%	4,718,910,384.26	100%	41.75%
分行业					
制造业	6,689,205,991.67	100.00%	4,718,910,384.26	100.00%	41.75%
分产品					
PCB 铜箔	3,703,746,133.36	55.37%	2,769,361,640.00	58.69%	33.74%
锂电池铜箔	2,621,528,041.06	39.19%	1,659,142,679.23	35.16%	58.00%
铜扁线等	307,415,039.36	4.60%	241,485,717.08	5.12%	27.30%
其他业务	56,516,777.89	0.84%	48,920,347.95	1.04%	15.53%
分地区					
境内	6,509,405,788.89	97.31%	4,713,028,146.23	99.88%	38.12%
境外	179,800,202.78	2.69%	5,882,238.03	0.12%	2,956.66%
分销售模式					
直销	6,689,205,991.67	100.00%	4,718,910,384.26	100.00%	41.75%

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

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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

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						
主营业务	6,632,689,213.78	6,391,421,210.81	3.64%	42.03%	36.20%	4.13%
分产品						
PCB 铜箔	3,703,746,133.36	3,475,494,389.65	6.16%	33.74%	27.86%	4.31%
锂电池铜箔	2,621,528,041.06	2,616,497,949.92	0.19%	58.00%	50.68%	4.85%
铜扁线等	307,415,039.36	299,428,871.24	2.60%	27.30%	25.80%	1.17%
分地区						
境内	6,452,889,011.00	6,215,979,158.67	3.67%	38.35%	32.63%	4.16%
境外	179,800,202.78	175,442,052.14	2.42%	2,956.66%	2,910.52%	1.49%
分销售模式						
直销	6,632,689,213.78	6,391,421,210.81	3.64%	42.03%	36.20%	4.13%

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

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

锂电池铜箔是锂电池制造中的重要基础材料之一，公司生产的锂电池铜箔产品主要为动力电池用锂电池铜箔、数码电子产品用锂电池铜箔、储能用锂电池铜箔，最终应用在新能源汽车、电动自行车、3C 数码产品、储能系统等领域。公司生产的锂电池铜箔主要产品规格从 4.5 μm 至 9 μm。公司生产的双面光极薄电子铜箔，具有良好的抗拉强度和延伸率等物性指标。

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				
电子铜箔	8 万吨/年			71,462
分产品				

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
铜扁线等	销售量	吨	4,022	3,363	19.59%
	生产量	吨	4,003	3,450	16.03%

	库存量	吨	124	186	-33.33%
电子铜箔	销售量	吨	72,070	55,087	30.83%
	生产量	吨	71,462	54,011	32.31%
	库存量	吨	2,781	3,395	-18.09%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电子铜箔销售量变动原因：公司坚持高端发展战略，高端产品销量增加，产品总体销量增加；

电子铜箔生产量变动原因：主要为产能利用率提升，产量较同期增加 32.31%；

铜扁线库存量变动原因：主要原因为销售增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	直接材料	5,492,704,974.03	85.94%	3,960,436,146.83	84.40%	38.69%
	直接人工	189,388,410.60	2.96%	139,667,159.44	2.98%	35.60%
	制造费用	673,552,442.27	10.54%	564,316,050.27	12.03%	19.36%
	运杂费	35,775,383.91	0.56%	28,240,364.72	0.60%	26.68%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCB 铜箔	直接材料	2,957,486,675.71	85.10%	2,284,119,791.21	84.03%	29.48%
	直接人工	112,193,910.12	3.23%	83,291,830.86	3.06%	34.70%
	制造费用	388,451,061.49	11.18%	337,156,290.42	12.40%	15.21%
	运杂费	17,362,742.33	0.50%	13,659,930.32	0.50%	27.11%
锂电池铜箔	直接材料	2,253,276,340.43	86.12%	1,454,141,718.22	83.74%	54.96%
	直接人工	69,902,578.55	2.67%	49,739,190.16	2.86%	40.54%
	制造费用	276,697,434.93	10.58%	219,300,107.74	12.63%	26.17%
	运杂费	16,621,596.01	0.64%	13,229,439.70	0.76%	25.64%
铜扁线等	直接材料	281,941,957.89	94.16%	222,174,637.40	93.34%	26.90%
	直接人工	7,291,921.93	2.44%	6,636,138.42	2.79%	9.88%
	制造费用	8,403,945.85	2.81%	7,859,652.11	3.30%	6.93%
	运杂费	1,791,045.57	0.60%	1,350,994.70	0.57%	32.57%

说明

募投项目产能充分释放，产销量较同期增幅较大，营业成本同比增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,532,427,832.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.76%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	1,926,344,944.41	28.80%
2	客户 2	700,648,138.88	10.47%
3	客户 3	679,667,282.71	10.16%
4	客户 4	635,175,559.84	9.50%
5	客户 5	590,591,906.38	8.83%
合计	--	4,532,427,832.22	67.76%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,879,397,485.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	91.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	68.11%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	铜陵有色及子公司	4,358,884,374.80	68.11%
2	供应商 1	558,795,941.87	8.73%
3	供应商 2	442,331,979.29	6.91%
4	供应商 3	410,305,395.05	6.41%
5	供应商 4	109,079,794.40	1.70%
合计	--	5,879,397,485.41	91.87%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	7,299,077.42	6,954,462.57	4.96%	

管理费用	34,484,133.35	28,102,286.56	22.71%	
财务费用	43,759,203.90	20,660,798.21	111.80%	主要因为产销量增长，流动资金需求增加，融资增加所致。
研发费用	93,663,566.58	67,210,813.47	39.36%	主要为研发投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
TGRD01	开发 IC 封装用载体铜箔（薄箔厚度：1.5-5 μm）新产品	基本完成技术开发，正在优化相关工艺	开发一套具有自主知识产权的 IC 封装用载体铜箔（薄箔厚度：1.5-5 μm）生产技术并实现产业化，产品品质稳定，且满足关键技术指标要求。	为公司提供一种性能优越、竞争力强的封装基板用铜箔新产品，占领国内高端 PCB 铜箔市场。
TGRD02	开发一种电解液中的杂质离子的除杂工艺	关键技术攻关阶段	通过检测电解液与成品的元素分析和比较物性参数等，分别探究了三种新型除杂工艺的除杂效果，并将其工艺结合使用。最终计算确定合适的工艺参数，得到性能优异且高纯度的超薄锂电铜箔。	减少电解液中的金属离子杂质问题，提高电解铜箔的质量与性能，保证电池的安全性和循环寿命，提升公司在锂电领域的核心竞争力。
TGRD03	开发 HVLP4 铜箔新产品	关键技术攻关阶段	通过技术研究，开发一套具有自主知识产权的第四代 HVLP 铜箔的生产技术并实现产业化，产品品质稳定，技术指标与日本三井公司进口产品一致。	为公司提供一种性能优越、竞争力强的 PCB 铜箔新产品，实现高端铜箔产品结构迭代升级。
TGRD04	开发 RTF4 铜箔新产品	关键技术攻关阶段	通过技术研究，开发一套具有自主知识产权的 RTF4 反转铜箔的生产技术并实现产业化，产品品质稳定，技术指标与日本三井公司进口产品一致。	为公司提供一种性能优越、竞争力强的 PCB 铜箔新产品，实现高端铜箔产品结构迭代升级。
TGRD05	开发一种降低 RTF 生箔毛面 SDR 值的关键制备技术	关键技术攻关阶段	通过调控 RTF 生箔毛面的表面形貌与铜离子沉积速度，实现 RTF 生箔毛面三维表面粗糙度的降低，开发的高频高速覆铜板用 RTF 生箔毛面低 SDR 值铜箔性能稳定。	优化公司现有的 RTF 产品的性能，减少高频信号在高速传输中的信号损失、衰减，显著提高传输信号的完整性及传输速度，提升公司高端 PCB 用铜箔的品质。
TGRD06	开发高频基板用 HTE 铜箔新产品	已完成	研究开发一套具有自主知识产权的高频基板用 HTE 铜箔生产技术，开发的高频基板	为公司提供一种性能优越、竞争力强的高频 PCB 铜箔新产品，占领国内高端 PCB 铜

			用 HTE 铜箔性能稳定，且满足关键技术指标要求。	箔市场。
TGRD07	高频微波复合介质板用铜箔	已完成	研究开发一套具有自主知识产权的高频微波复合介质板用铜箔生产技术，开发的高频基板用 HTE 铜箔性能稳定。	为公司提供一种性能优越、竞争力强的高频 PCB 铜箔新产品，占领国内高端 PCB 铜箔市场。
TGRD08	开发一套锂电箔外观异常检测系统	已完成	通过技术改造，将在线检测设备与铜箔分切机结合，提高生产效率，解决工艺装备及产业化难题。	为公司员工减少现场工作量，节约人工成本；同时更有效检测铜箔外观，为公司锂电箔减少外观缺陷的退货量。
TGRD09	覆铜板制成过程中偶联剂与铜箔的作用机理及控制方法和要求的研究。	已完成	开发一种 5G 通信用高阶铜箔（毛面 $Rz \leq 2.0 \mu m$ ）与高频高速覆铜板之间的结合力的新型偶联剂。	为公司提供一种 5G 通信用高阶铜箔剥离性能的偶联剂，提升高端铜箔产品质量，占领国内高端 PCB 线路板用铜箔市场。
TGRD10	开发一套锂离子电池用铜箔的阴极辊研磨工艺	已完成	通过研发阴极辊研磨工艺、阴极辊车边工艺、阴极辊研磨工艺三项关键技术，开发一套锂离子电池用极薄电子铜箔阴极辊抛光工艺技术并实现产业化。	改善阴极辊抛磨效果，实现改善铜箔质量提升生箔成品率，促进公司在锂离子电池铜箔领域提质增效。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	213	174	22.41%
研发人员数量占比	10.93%	10.27%	0.66%
研发人员学历			
本科	61	43	41.86%
硕士	21	14	50.00%
其他	131	117	11.97%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	48	38	26.32%
30~40 岁	142	118	20.34%
40 岁以上	23	18	27.78%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	93,663,566.58	67,210,813.47	73,288,850.13
研发投入占营业收入比例	1.40%	1.42%	1.94%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利	0.00%	0.00%	0.00%

润的比重			
------	--	--	--

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

主要为研发投入增加所致

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,774,643,285.43	4,964,096,049.85	36.47%
经营活动现金流出小计	6,946,119,312.47	5,428,843,577.72	27.95%
经营活动产生的现金流量净额	-171,476,027.04	-464,747,527.87	63.10%
投资活动现金流入小计	1,107,605,067.72	1,573,655,050.18	-29.62%
投资活动现金流出小计	1,262,859,728.28	2,118,511,870.37	-40.39%
投资活动产生的现金流量净额	-155,254,660.56	-544,856,820.19	71.51%
筹资活动现金流入小计	1,157,130,250.34	572,940,110.27	101.96%
筹资活动现金流出小计	437,608,702.93	539,461,523.19	-18.88%
筹资活动产生的现金流量净额	719,521,547.41	33,478,587.08	2,049.20%
现金及现金等价物净增加额	391,878,995.35	-975,921,169.66	140.15%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 本期经营活动现金流量净额较去年上升 63.10%，主要是加工费收入水平提升，销售商品、提供劳务收到的现金流增加。
2. 本期投资活动现金流量净额较去年上升 71.51%，主要是本期现金管理投资减少，投资支付的现金减少。
3. 本期筹资活动现金流量净额较去年上升 2049.2%，主要是本期产销量增长，流动资金需求增加，对外融资增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

公司产品销售主要货款回款方式为银行承兑汇票，收款时不直接产生销售现金流所致。

五、非主营业务情况

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	4,416,659.79	8.35%	现金管理收益	否
公允价值变动损益	-531,483.99	-1.00%		否
资产减值	-22,582,214.86	-42.67%	计提存货跌价	否
营业外收入	153,008.41	0.29%		否
营业外支出	1,665,061.30	3.15%		否
信用减值	-18,105,289.02	-34.21%	主要系本期计提的应收款项减值损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	692,891,259.05	9.05%	301,012,263.70	4.33%	4.72%	
应收账款	1,529,215,994.97	19.97%	1,286,211,394.30	18.52%	1.45%	
存货	693,522,531.86	9.06%	632,197,619.03	9.10%	-0.04%	
投资性房地产	6,938,561.76	0.09%	7,154,691.34	0.10%	-0.01%	
固定资产	3,041,525,701.46	39.73%	3,118,907,460.46	44.90%	-5.17%	
在建工程	4,874,712.38	0.06%	5,735,039.97	0.08%	-0.02%	
短期借款	827,321,667.01	10.81%	332,688,591.11	4.79%	6.02%	
合同负债	2,842,505.48	0.04%	2,991,637.52	0.04%	0.00%	
长期借款	404,000,000.00	5.28%	270,000,000.00	3.89%	1.39%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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）	651,148,150.66	-531,483.99			950,000,000.00	1,100,000,000.00		500,616,666.67
金融资产小计	651,148,150.66							500,616,666.67
应收款项	365,341,7							480,282,1

融资	12.42							56.59
上述合计	1,016,489,863.08	-531,483.99			950,000,000.00	1,100,000,000.00		980,898,823.26
金融负债	0.00		8,469,200.00					8,469,200.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、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
141,479,803.58	443,013,998.40	-68.06%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货合约	1,567.12	0	0	-846.92	24,248.72	16,231.86	8,892.3	1.16%
合计	1,567.12	0	0	-846.92	24,248.72	16,231.86	8,892.3	1.16%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司及子公司开展期货套期保值业务的相关会计核算原则将严格按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》及《企业会计准则第 24 号—套期会计》等相关规定执行。							
报告期实际损益情况的说明	期货与现货抵消后的金额对本期实际损益影响较小。							
套期保值效果的说明	公司开展期货套期保值业务，有利于规避相关原材料价格波动风险，降低经营风险。期货与现货抵消后的金额对本期实际损益影响较小。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展期货套期保值业务不以逐利为目的，主要为提升公司整体抵御风险能力，增强财务稳健性，但同时也会存在一定的风险，具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、市场风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失。 2、资金风险：期货交易按照公司相关制度规定的权限执行操作指令，在持有市场反向头寸较大，且期货市场价格出现巨幅变化时，公司可能因不能及时补充保证金而被强行平仓造成实际损失。 3、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成操作不当或操作失败的相应风险。 4、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。 5、政策风险：由于国家法律、法规、政策变化以及期货交易所交易规则的修改和紧急措施的出台等原因，从而导致期货市场发生剧烈变动或无法交易的风险。为了应对开展期货套期保值业务带来的上述风险，公司拟采取的相应风险控制措施如下： <ul style="list-style-type: none"> 1、公司已根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定，结合公司实际经营情况，制定了《期货套期保值业务管理制度》，对期货套期保值业务的审批权限及信息披露、内部操作流程、风险管理及处理程序等作出明确规定。公司将严格按照《期货套期保值业务管理制度》的规定对各个环节进行控制。 2、遵循锁定价格风险、套期保值原则，且只针对公司生产经营相关产品及原材料相关的期货交易品种进行套期保值操作，不做投机性、套利性期货交易操作。 3、已建立完整的组织机构，设有期货套期保值领导小组处理期货的交易执行和相关风险管理等工作。 4、合理调度自有资金用于套期保值业务，严格控制套期保值的资金规模，保证套期保值业务正常进行。在市场价格剧烈波动时及时平仓以规避风险。 5、公司设立符合要求的计算机系统及相关通讯设施，确保套期保值交易工作正常开展。当发生技术故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。 6、公司内部审计部门定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理制度和风险管理工作程序，及时防范业务中出现的操作风险。 							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生	公司持有的铜期货合约的公允价值依据上海期货交易所相应合约的结算价确定。							

品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 03 月 03 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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：万元

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
合肥铜冠电子铜箔有限公司	子公司	电子铜箔	37,280	91,782.10	59,450.74	135,203.34	2,660.07	1,969.16
铜陵铜冠电子铜箔有限公司	子公司	电子铜箔	56,000	302,657.76	63,917.46	228,023.03	-7,205.51	-5,483.91

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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有两个全资子公司：合肥铜冠电子铜箔有限公司、铜陵铜冠电子铜箔有限公司。具体情况如下：

1、合肥铜冠电子铜箔有限公司生产经营地址在合肥，主要产品为 PCB 铜箔。注册资本为 37,280 万元，公司出资比例为 100%，截至报告期末，该公司总资产为 91,782.10 万元，净资产为 59,450.74 万元，2025 年营业收入 135,203.34 万元，净利润为 1,969.16 万元。净利润较同期扭亏为盈，主要系铜箔加工费收入较同期增长。

2、铜陵铜冠电子铜箔有限公司，生产经营地址在铜陵，主要产品为锂电池铜箔以及 PCB 铜箔；注册资本为 56,000 万元，公司出资比例为 100%，截至报告期末，该公司总资产为 302,657.76 万元，净资产为 63,917.46 万元，2025 年营业收入 228,023.03 万元，净利润为-5,483.91 万元。净利润同比增加 47.97%，主要系该公司生产的铜箔加工费收入较同期增长。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略规划

公司贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的五大发展理念，以高质量发展为主题，深入贯彻创新驱动发展，服务数字经济，厚植电子信息产业，精耕新能源产业，坚持“双轮驱动”发展模式，进一步扩大市场占有率与品牌影响力，提升与巩固公司行业领先地位。

（二）2026 年度经营计划

立足“十五五”开局关键阶段，结合公司战略及市场环境，2026 年围绕以下重点推进工作：

一是推动高质量发展与高水平安全，深化安全环保与三级培训，强化双碳引领实施节能项目；完善内控合规体系，严控铜价、汇率及应收账款风险，加强海外运营风控。

二是提升自动化智能化水平，优化生产工艺，实施表面处理检测、加药系统等自动化改造，集成 MES 系统；推进设备智能运维。

三是激发降本增效潜力，推广仓库管理系统，建立备件共享调拨机制；推进产线升级，深化耗材精细化管理，开展精细化管理提升行动，优化业务流程。

四是开拓高端铜箔市场，提升 RTF、HVLP 等高端产品良率，聚焦动力电池、高端 PCB 企业建立战略合作，拓展东南亚市场，筹备进军北美、欧洲市场。

五是加大研发创新，构建人才“引育用留”生态，加码核心技术攻关，推进新产品产业化，争取政策支持。

六是深化资本运作与国企改革，优化资本结构，筹划战略再融资；推进三项制度改革，整合三地资源，提高运营效率。

七是强化党建引领，深化政治理论学习，推动党建与生产经营融合，加强党风廉政建设；完善群团工作，落实人文关怀，增强企业凝聚力。

（三）未来发展面临的主要风险

1、PCB 行业风险

PCB 行业作为电子工业的基础元器件行业，其供求变化受宏观经济形势的影响较大，同时 PCB 行业集中度较低、市场竞争较为激烈。预计依靠 5G 和云计算（IDC 设备）的建设拉动以及进口替代需求，我国 PCB 铜箔产业特别是高端铜箔产品将在未来年度实现较好的增长趋势。近年来，公司持续在高端铜箔产品端发力，公司研发的高频高速铜箔产品得到下游客户广泛认可。

尽管公司在高频高速电路用 PCB 铜箔领域处于国内领先地位。但若未来进口替代情况不及预期，或公司在高端领域的产品竞争力不足、新产品市场拓展低于预期，将会对公司的产品出货、业绩增长等造成不利影响。同时随着 HVLP 铜箔

需求的增长，带来多家公司研发和生产 HVLP 铜箔，虽然生产难度大，认证周期长，如果部分公司开始产品投向市场，也存在公司 HVLP 铜箔市场占有率的下降的风险。

公司将积极加大高端产品产能释放，依照既定的发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，积极应对市场竞争。

2、锂电池行业风险

锂电池铜箔受新能源汽车行业快速发展，带动了锂电池铜箔需求及产能的快速增长。公司锂电池铜箔产品主要应用于新能源汽车领域，近年来，国内外已出台多项政策鼓励新能源汽车行业发展。随着市场变化，国家对新能源汽车补贴政策也有所调整。如果新能源汽车补贴政策退坡超过预期或相关产业政策、海外市场情况发生重大不利变化，可能会导致锂电池行业景气度下滑，进而影响公司经营业绩。

锂电池作为新能源动力电池主流应用的行业地位存在因技术革新或技术突破而被其他技术路线替代的可能性，最终可能导致公司产品的市场需求下降，使公司面临收入及盈利能力下滑的风险。

公司将继续提升核心制造技术，加大轻薄化，高抗拉产品出货，同时利用新产线，协同匹配订单，提高锂电池铜箔综合成品率。

3、行业竞争加剧的风险

近年来，受下游行业迅速发展影响，铜箔行业的景气度大幅回升，原有铜箔生产企业不断扩大产能，其他部分、其他行业或相关产业链公司也加入该领域投资或研发，加剧了目前的行业竞争。如果公司不能保持规模优势、产品优势、管理优势、客户优势等，可能会导致公司盈利空间下降，进而对公司经营造成不利影响。

随着 5G 通信技术的应用、新能源汽车政策更迭，行业下游客户的产品性能更新加速，消费者偏好变化加快，在此背景下，拥有领先的技术研发实力、高效的批量供货能力和良好的产品质量的大型铜箔企业才能在高端铜箔产品领域积累竞争优势，而中小企业的市场竞争力则相对较弱。

若未来行业竞争（尤其是高性能电子铜箔领域）加剧，且公司不能适应行业发展趋势、客户需求变化和业务模式创新，则公司存在行业地位下降、盈利下滑、客户流失的风险。

公司将继续深耕电子铜箔高端市场，与客户持续进行沟通，开发新产品、开拓新客户。

4、新产品和新技术开发风险

公司主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等。公司所处的行业是资金、技术密集型行业，下游终端用户多为通信、计算机、消费电子、汽车电子、新能源汽车、电动自行车、3C 数码产品、储能系统制造商等，对产品质量和工艺等各项指标要求严格，公司只有坚持创新、不断提升自身技术水平，才能生产出符合客户要求的高质量的产品。

未来，随着铜箔行业竞争加剧及下游行业的不断发展，公司需要不断进行技术创新、改进工艺，才能持续满足市场竞争发展的要求。如果公司的技术研发效果未达预期，或者在技术研发换代时出现延误，无法及时迎合下游行业对于产品更新换代的技术需求或无法提供具有市场竞争力的产品，将导致公司面临技术创新带来的风险，影响公司的盈利能力。

公司将以技术研发为核心，积极推进高性能电子铜箔技术中心项目工作，以现有技术为基础，加大研发投入、持续提升产品竞争力，加快高频高速铜箔规模化应用，保证公司自主开发核心技术的能力和水平位居同行业领先地位。

5、核心技术人员流失风险

作为高新技术企业，公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平、强有力的技术研发团队，形成了较强的自主创新能力，技术研发水平位于行业前列。公司十分注重对技术人才的管理，对稳定研发队伍制定了相应机制，鼓励技术创新，保证了各项研发工作的有效组织和成功实施。但随着企业间和地区间人才竞争的日趋激烈，如果未来公司核心技术人员流失，公司的产品研发和制造将受到不利影响，使公司处于市场竞争的不利地位。

公司将通过相关激励政策和管理制度，充分发挥企业文化，增强凝聚力，对研发人员和技术骨干及其成果给予充分的尊重，充分调动研发人员的工作积极性。

6、原材料波动的风险

伴随全球铜矿供应增速放缓的同时需求激增，公司主要原材料铜价格持续保持高位，给公司带来成本压力，公司原材料采购及产品出货将分别受到一定影响。公司采用“铜价+加工费”的定价模式以及以销定产的产销模式，同时控制库存，尽可能降低铜价波动对公司经营业绩带来不利影响的风险。

十二、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
2025年05月12日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	全体投资者	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《铜冠铜箔投资者关系管理信息20250513》
2025年07月17日	公司会议室、线上会议	实地调研	机构	天风证券、国金证券、中金公司、广发证券、华安证券、方正证券、华福证券、长江证券、西部证券、国盛证券、华创证券、银河证券、惠理基金、南土资产、易方达基金、融通基金、鸿道投资、复胜资产、汐泰投资、胤胜资产、同巨投资、聚鸣投资、近达投资	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《铜冠铜箔投资者关系管理信息20250717》
2025年09月15日	全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	线上参与2025年安徽辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的中小投资者及机构投资者	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《铜冠铜箔投资者关系管理信息20250915》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第10号——市值管理》及其他有

关法律法规，为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者的合法权益，公司于 2025 年 8 月 15 日召开了第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。

十四、“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、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，建立并逐步完善由股东会、董事会、高级管理人员组成的公司治理结构，并设置了独立董事、董事会秘书和董事会专门委员会等专门人员和机构。权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间形成了权责明确、运作规范、相互协调与制衡的机制，为公司的高效、稳健经营提供组织保证。不断规范公司治理结构，健全各项内部管控制度，提升公司治理水平，严格履行信息披露义务，注重保护投资者利益。

报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《中央企业合规管理办法》《安徽省省属企业合规管理办法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规，结合公司的实际情况，制订了《市值管理制度》《舆情管理制度》《信息披露暂缓与豁免管理制度》。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。公司股东会、董事会、独立董事、董事会秘书等相关机构和人员均依法履行职责。

（一）关于股东与股东会

股东会是公司的权力机构，公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》等法律、法规及公司制度的要求召集、召开股东会，审议股东会职权范围内的事项，维护公司股东的合法权益。规范股东会召集、召开、表决程序，报告期内，公司共召开了 4 次股东会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与决策提供便利，充分保障公司股东尤其是中小投资者行使股东权利。同时，公司聘请专业律师见证股东会，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内召开的股东会会议均由董事会召集，根据相关法律法规及《公司章程》规定应由股东会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东会审议，决议内容合法有效，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。股东会审议关联交易事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情况。

（二）关于董事与董事会

董事会是公司经营决策的常设机构，对股东会负责。报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》和《公司独立董事工作制度》的规定以诚信、勤勉、尽责的态度，依据自己的专业知识和能力对董事会审议的议案作出独立、客观、公正的判断，为公司科学决策提供了有力支持，依法行使权利并履行义务。独立董事均严格遵守《公司独立董事工作制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，对公司重大事项享有足够的知情权并对重大事项均能发表独立意见。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。同时，公司在董事会下设战略委员

会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等四个专门委员会，建立了独立董事制度、董事会秘书制度，为董事会重大决策提供咨询和建议。

报告期内，公司共召开了 6 次董事会，对需要股东会审议的事项提交股东会审议决定，切实发挥了董事会的作用，董事会召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面符合有关法律、法规及公司章程的规定。公司董事积极参加相关知识培训，熟悉有关法律法规。

（三）关于经理层

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行股东会和董事会的决议。公司已建立了有效的绩效评价和激励约束机制，公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责制定薪酬政策及方案，审查公司董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评。公司实行高管人员薪酬与企业经营目标和个人绩效挂钩的薪酬福利，高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律、法规的规定。公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

（四）关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、行政法规及其他规范性文件和《公司章程》的有关规定，制定了《信息披露管理制度》，真实、准确、完整、及时、公平、公开、公正地履行信息披露义务。公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，并指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露报纸和网站，保证公司信息披露公开、公平、公正，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

在规范、充分的信息披露基础上，公司通过业绩说明会、投资者调研接待、互动易平台答复问题、接受日常电话咨询等方式，为广大投资者提供公开、透明的互动平台。

（六）内部审计制度的建立和执行情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《合规管理办法》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合行业特点和公司实际运营管理经验，针对主要生产产品的生产经营活动建立了较为健全的内部控制制度。

公司董事会下设审计委员会，负责公司内、外部的审计、监督和核查工作、关联交易控制和日常管理工作。审计委员会由 3 名董事组成，其中独立董事应占半数以上且其中一名独立董事为会计专业人士。审计委员会设主任一名，为会计专业人士且为独立董事，且须具备会计、审计或财务管理相关的专业经验，负责主持委员会工作。

（七）利益相关方

公司本着公开、公平、公正的原则，充分尊重和维护职工、客户、供应商、债权人等各方利益，与利益相关者积极合作，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司稳定、持续、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立了健全的法人治理结构，在资产、人员、机构、财务、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。本公司在资产、人员、机构、财务、业务等方面的独立运行情况如下：

（一）资产独立情况

公司拥有独立的经营和办公场所，拥有经营所需的设备和其他资产，具有完整独立的法人财产，合法拥有与生产经营有关的注册商标、专利、非专利技术所有权或使用权，与公司股东及实际控制人的资产完全分离，产权关系清晰，公司的资产独立完整。

（二）人员独立情况

公司的董事、高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的规定选举或聘任，不存在股东超越股东会和董事会作出人事任免决定的情况。公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，员工工资发放、福利支出等均与股东及其他关联方严格区分。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员在公司专职工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员不存在于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司董事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司股东会和董事会而作出人事任免决定的情况，具备人员独立性。

（三）机构独立情况

公司依照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求设置了股东会、董事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点及市场竞争需要的职能结构及规章制度。公司的机构独立于股东的机构，不存在与股东合署办公的情况。公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与股东机构混同的情形。

（四）财务独立情况

公司已建立独立的财务部门，配备了独立的财务人员，依照《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》的要求建立了独立、完整、规范的财务核算体系，并建立健全了相应的内部控制制度，能够独立做出财务决策。公司独立在银行开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东、实际控制人及其他关联方共用银行账户的现象。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报并履行纳税义务。

（五）业务独立情况

公司具有独立完整的业务流程，拥有完整的与生产经营有关的研发、采购、生产、销售及品控体系，在各项业务环节均具有直接独立面向市场经营的能力，并独立承担相应责任及风险。公司自主经营，不存在委托控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。公司与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

（六）关于公司主营业务、控制权和管理团队的变动情况

公司主营业务、控制权和管理团队稳定，最近两年内主营业务、董事和高级管理人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持公司的股份权属清晰，最近两年实际控制人未发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
甘国庆	男	55	董事、董事长	现任	2023年10月09日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
印大维	男	55	董事、经理	现任	2023年10月25日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
王同	男	53	董事、副经理	现任	2024年05月30日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
陈四新	男	59	董事	现任	2020年06月19日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	

					日	日						
李大双	男	47	职工董事	现任	2024年05月10日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
谢晓昕	女	37	董事	现任	2022年11月11日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
於恒强	男	62	独立董事	现任	2020年06月19日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
丁新民	女	66	独立董事	现任	2020年06月19日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
张真	男	42	独立董事	现任	2020年06月19日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
郑小伟	男	43	副经理	现任	2024年05月14日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
贾金涛	男	45	副经理	现任	2024年05月14日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
王俊林	男	56	董事会秘书、财务负责人	现任	2023年04月12日	2026年06月29日	0	0	0	0	0	
姚兵	男	58	监事会主席	离任	2020年06月19日	2025年09月29日	0	0	0	0	0	
赵金敏	男	61	职工监事	离任	2020年06月19日	2025年09月29日	0	0	0	0	0	
田军	男	55	监事	离任	2020年06月19日	2025年09月29日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事主要工作经历和兼职情况

甘国庆先生：1971 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，工商管理硕士，高级经济师。2003 年 7 月至 2012 年 8 月，历任铜陵有色经营贸易分公司（商务部）高级职员、副经理（副部长），铜陵有色上海投资贸易公司副经理；2012 年 8 月至 2017 年 8 月，历任铜冠有限副经理（2014 年 6 月起主持工作）、合肥铜冠经理，2017 年 2 月起任铜陵铜冠执行董事、经理；2017 年 8 月至 2020 年 4 月任铜冠有限党委副书记、经理，合肥铜冠董事、经理，铜陵铜冠执行董事、经理；2020 年 4 月至 2020 年 6 月任铜冠有限党委副书记、经理，合肥铜冠经理，铜陵铜冠执行董事、经理；2020 年 11 月至 2022 年 11 月，任铜冠铜箔党委副书记、董事、总经理，合肥铜冠执行董事，铜陵铜冠执行董事。2022 年 11 月至 2023 年 10 月，任铜冠铜箔党委副书记、董事、总经理，合肥铜冠董事长，铜陵铜冠董事长；2023 年 10 月至 2026 年 1 月任铜冠铜箔董事长、铜陵有色副总经理；2026 年 1 月至 2026 年 4 月任铜冠铜箔董事长、铜陵有色副总经理、安徽铜冠智能科技有限责任公司董事长；2026 年 4 月至今任铜冠铜箔董事长、铜陵有色副总经理、安徽铜冠智能科技有限责任公司董事长、经营贸易中心主任（兼）。

印大维先生：1971 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。2004 年 6 月至 2009 年 1 月，任铜陵有色金属公司铜材厂铜线杆项目及铜箔项目负责人；2009 年 1 月至 2016 年 2 月，历任合肥铜冠商务部销售科长、铜冠有限商务部部长；2016 年 2 月至 2020 年 6 月，任铜冠有限党委委员、副经理；2020 年 6 月至 2023 年 2 月，任铜冠铜箔党委委员、副经理；2023 年 2 月至 2023 年 10 月，任铜冠铜箔党委副书记、副经理；2023 年 10 月至 2024 年 1 月任铜冠铜箔党委副书记、董事、经理；2024 年 1 月至今任铜冠铜箔党委副书记、董事、经理、合肥铜冠董事长、铜陵铜冠董事长。

王同先生：1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，电气高级工程师，全国五一劳动奖章获得者，享受国务院特殊津贴专家。2007 年 1 月至 2010 年 10 月，历任合肥铜冠 1 万吨铜箔项目电气工程师、合肥铜冠动力车间主任；2010 年 11 月至 2013 年 12 月，历任铜冠有限 1 万吨铜箔项目电气工程师、铜冠有限工场场长；2014 年 1 月至 2017 年 5 月，任铜冠有限制造部部长、经理助理；2017 年 5 月至 2020 年 6 月，任铜冠有限副经理；2020 年 6 月至 2024 年 5 月，任铜冠铜箔副经理；2024 年 5 月至 2024 年 9 月任铜冠铜箔党委书记、董事、副经理；2024 年 9 月至今任铜冠铜箔党委书记、董事、副经理、合肥铜冠董事、铜陵铜冠董事。

陈四新先生：1967 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，高级经济师。2002 年 11 月至 2012 年 5 月，任铜陵有色国际贸易分公司风控经理；2012 年 6 月至 2016 年 6 月，任铜陵有色经贸分公司副经理，2016 年 6 月至 2018 年 4 月，任铜陵有色经贸分公司副经理（主持工作）；2018 年 4 月至 2022 年 8 月，任铜陵有色经贸分公司经理；2020 年 6 月至今，任铜冠铜箔董事；2022 年 8 月至 2026 年 4 月，任铜陵有色经贸分公司党支部书记；2026 年 4 月至今任经营贸易中心副主任、经营贸易中心经贸风险控制办公室主任。

谢晓昕女士：1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，本科毕业于南京大学，硕士毕业于美国纽约大学。2013 年至 2016 年，就职于联合国及下设机构；2016 年至 2019 年，任全球绿色发展署中国项目部主任；2019 年至 2020 年 10 月，任北京昕昕能源有限公司总经理；2020 年 10 月至今任北京昕昕能源有限公司董事长；2022 年 11 月至今，任铜冠铜箔董事；2023 年 2 月至今任合肥皓云锂业有限公司监事。

李大双先生：1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，高级工程师。2008 年 7 月至 2012 年 12 月，历任合肥铜冠技术员、技术主管；2012 年 12 月至 2017 年 8 月，任铜冠铜箔品质部副部长；2017 年 8 月至今，任公司研发中心副主任；2024 年 5 月至今，任铜冠铜箔职工代表董事。

於恒强先生：1964 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，副教授。1988 年至 2024 年，任安徽大学法学院法学副教授，硕士生导师。2020 年 6 月至今，任铜冠铜箔独立董事；2022 年 3 月至今任深圳市赛为智能股份有限公司独立董事；2022 年 4 月至今任安徽大地熊新材料股份有限公司独立董事。

丁新民女士：1960 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，副教授。1982 年 7 月至 2000 年 1 月，任安徽省冶金工业学校会计专业教师；2000 年 2 月至 2003 年 1 月，任铜陵财金专科学校会计专业教师；2003 年 2 月至 2020 年 1 月，任铜陵学院会计专业教师。2020 年 6 月至今，任铜冠铜箔独立董事。

张真先生：1984 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。2006 年至 2012 年在中南大学和澳大利亚迪肯大学（2010 年度国家公派留学）进行研究生学习，获中南大学工学博士学位。2012 年 9 月至 2013 年 9 月在法国格勒诺布尔综合理工学院从事博士后科研工作，2013 年 12 月至 2021 年 12 月任合肥工业大学材料科学副研究员，副高级职称，以第一通讯作者身份发表 30 余篇 SCI 论文，获得授权发明专利 4 项，主持两项国家级科研项目。2022 年 1 月至今任合肥工业大学教授。2020 年 6 月至今，任铜冠铜箔独立董事。

（二）其他高级管理人员工作经历和兼职情况

印大维先生：详见本章“董事主要工作经历和兼职情况”。

王同先生：详见本章“董事主要工作经历和兼职情况”。

王俊林先生：1970 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中级会计师。2008 年 5 月至 2013 年 5 月，任芜湖铜冠电气有限公司财务部部长；2013 年 6 月至 2017 年 6 月，任铜冠铜箔计财部副部长（主持工作）；2017 年 7 月至 2020 年 6 月，任铜冠铜箔计财部部长；2020 年 7 月至 2023 年 2 月，任铜冠铜箔副总会计师兼计财部部长；2023 年 2 月至 2023 年 4 月，任铜冠铜箔财务负责人；2023 年 4 月至今，任铜冠铜箔董事会秘书、财务负责人。

郑小伟先生：1983 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师。2008 年 10 月至 2011 年 6 月，任合肥铜冠车间主任；2011 年 7 月至 2020 年 10 月，任铜冠铜箔工场场长；2020 年 10 月至 2022 年 11 月，任合肥铜冠经理，2022 年 11 月至 2024 年 6 月任合肥铜冠董事、经理；2024 年 6 月至今任铜陵铜冠董事、经理；2020 年 6 月至 2024 年 5 月，任铜冠铜箔职工代表董事；2024 年 5 月至今，任铜冠铜箔副经理。

贾金涛先生：1981 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，化学工程师。2008 年 10 月至 2013 年 12 月，历任合肥铜冠品保科工段长、品保科副科长、品质科科长；2013 年 12 月至 2017 年 7 月，任铜冠铜箔品质部副部长、合肥铜冠品质科科长；2017 年 8 月至 2021 年 2 月，任铜陵铜箔工场场长；2020 年 10 月至 2022 年 11 月任铜陵铜冠经理；2022 年 11 月至 2024 年 6 月任铜陵铜冠董事、经理；2024 年 6 月至今任合肥铜冠董事、经理；2024 年 5 月至今任铜冠铜箔副经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
甘国庆	铜陵有色	副总经理			是
	安徽铜冠智能科技有限责任公司	董事长			否
	铜陵有色金属集团控股有限公司经营贸易中心	主任			
陈四新	铜陵有色金属集团控股有限公司经营贸易中心	副主任、经贸风险控制办公室主任			是
	铜陵有色金属集团上海投资贸易有限公司	董事长			否
	铜冠金源期货有限公司	董事长			否
	铜冠融资租赁（上海）有限公司	董事长			否
	铜陵有色金属集团上海国际贸易	执行董事			否

	有限公司				
	铜陵有色金翔物资有限责任公司	董事			否
	中科铜都粉体新材料股份有限公司	董事			

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
谢晓昕	北京昕昕能源有限公司	董事长			是
	合肥皓云锂业有限公司	监事			否
於恒强	安徽皖大律师事务所	兼职律师			是
	赛为智能股份有限公司	独立董事			是
	安徽大地熊新材料股份有限公司	独立董事			是
	安徽袁粮水稻产业有限公司	监事			
张真	合肥工业大学	教师			是
	合肥炯盛股权投资合伙企业（普通合伙）	执行事务合伙人			
	合肥格物新材料科技有限公司	执行董事兼总经理			
	合肥炯创新材料科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
	安徽格物新材料有限公司	总经理, 董事, 财务负责人			

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）董事、高级管理人员报酬的决策程序

董事会下设薪酬与考核委员会的专门委员会，主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。公司制定了《薪酬与考核委员会工作细则》，其中规定“第十条薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会同意后，提交股东会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准后实施。”

（二）董事、高级管理人员报酬的确定依据

公司董事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬方案按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等公司治理制度领取薪酬。

（三）董事、高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司实际支付董事、高级管理人员的报酬共计 260.51 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
甘国庆	男	55	董事、董事长	现任	5.16	是
郑小伟	男	43	副经理	现任	39.2	否
王同	男	53	董事、副经理	现任	45.46	否
印大维	男	55	董事、经理	现任	47.29	否
贾金涛	男	45	副经理	现任	40.99	否
陈四新	男	60	董事	现任	0	是
谢晓昕	女	37	董事	现任	0	否
李大双	男	47	职工董事	现任	25.89	否
丁新民	女	66	独立董事	现任	7.5	否
於恒强	男	62	独立董事	现任	7.5	否
张真	男	42	独立董事	现任	7.5	否
王俊林	男	56	董事会秘书、财务负责人	现任	34.02	否
合计	--	--	--	--	260.51	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员的薪酬根据公司规章制度、公司绩效管理制度及薪酬管理制度确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	公司独立董事不参与公司内部与薪酬挂钩的绩效考核薪酬，领取固定津贴；非独立董事未在公司兼任其他职务的，不领取董事津贴及薪酬。在公司兼任其他职务的非独立董事（包括职工董事）及高级管理人员的基本薪酬根据所在岗位承担的职责、岗位要求及重要性、市场水平等因素综合确定；绩效薪酬根据考核期内公司的经营目标完成情况及个人工作业绩完成情况综合核定
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司董事及高级管理人员根据 2025 年度绩效考核结果获取的部分绩效薪酬，在 2025 年度经审计财务数据披露及绩效考核结束后，于 2026 年支付
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬根据公司发展战略、薪酬策略和年度经营目标，结合个人业绩考核结果确定，当年发放上年度责任制考核兑现。

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
甘国庆	6	6	0	0	0	否	4
印大维	6	6	0	0	0	否	4

王同	6	6	0	0	0	否	4
陈四新	6	5	1	0	0	否	2
李大双	6	6	0	0	0	否	4
谢晓昕	6	3	2	0	1	否	2
於恒强	6	4	2	0	0	否	4
丁新民	6	4	2	0	0	否	4
张真	6	4	2	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《董事会议事规则》等制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，有效提高了公司规范运作水平。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	丁新民、於恒强、陈四新	4	2025年03月03日	1、审阅《安徽铜冠铜箔集团股份有限公司2024年内审工作报告》。	审议并通过了会议内容	无	无
	丁新民、於恒强、陈四新	4	2025年04月18日	1、审议《2024年度财务预算执行情况及2025年财务预算安排报告》的议案；2、审阅《公司2024年度报告全文及摘要》的议案；3、审议《续聘公司2024年度审计机构》的议案；4、审议《公司2025年度向银行等金融机构申请综合授信额度》的议案；5、审议《2024年度计提资产减值准备》的议案；6、审议《公司2024年度内部控制自我评价报告》的议案；7、审阅《2024年年度募集资金专项报告》；8、审阅《2024年年度关联交易专项报告》；9、审议	审议通过并提交董事会审议	无	无

				《2025 年度 1 季度财务报告》。			
	丁新民、於恒强、陈四新	4	2025 年 08 月 13 日	1、审阅《公司 2025 年度半年度报告》；2、审阅《关于 2025 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》；3、审阅《铜陵有色金属集团财务有限公司风险评估报告》；4、审阅《2025 年半年度关联交易专项报告》。	审议通过并提交董事会审议	无	无
	丁新民、於恒强、陈四新	4	2025 年 10 月 23 日	1、审阅《2025 年第三季度报告》；2、审阅《2025 年 1-9 月募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。	审议通过并提交董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	张真、丁新民、陈四新	1	2025 年 04 月 18 日	1、审议《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》；2、审议《关于公司 2025 年度高管薪酬方案的议案》；3、审议《关于公司 2025 年度监事薪酬方案的议案》。	审议通过并提交董事会审议	无	无
战略委员会	甘国庆、於恒强、谢晓昕	1	2025 年 04 月 18 日	1、审议《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2. 审议《关于 2024 年度财务预算执行情况 及 2025 年财务预算安排报告的议案》	审议通过并提交董事会审议	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	881
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,068
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,949
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,949
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,605
销售人员	33
技术人员	232

财务人员	20
行政人员	59
合计	1,949
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
专科及以下	755
专科	831
本科	323
硕士及以上	40
合计	1,949

2、薪酬政策

公司实行以基本工资加绩效工资薪酬管理制度，按照“多劳多得，不劳不得”的分配机制。工资总额实行预算制管理，强化业绩考核，构建以岗位价值为基础、以业绩贡献为依据的薪酬管理制度，坚持按岗定薪、岗变薪变，持续深化收入分配制度改革，合理确定各类人员薪酬水平，逐步提高关键岗位的薪酬市场竞争力，调整不合理收入分配差距，构建体现“岗位价值+岗位能力+工作绩效”三维一体的薪酬分配体系。

3、培训计划

公司结合经营目标、岗位任职资格、职业发展需求、人力资源战略规划制定下年度培训计划。对于管理人员，主要加强战略思维、管理能力及政治素质的培训，通过外出考察、管理培训、政治理论学习等方式来提升综合能力。针对专业技术人员，主要加强专业技术知识的培训，通过线上及线下的培训课程、参加技术交流会等方式来开阔技术人员的视野、提高新技术应用能力。针对一线员工，主要通过老带新、专业技能培训、技术比武等形式提高员工的业务实操水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

2025年9月3日，公司召开2025年第二次临时股东会审议通过了《关于2025年中期利润分配预案的议案》：公司以现有总股本829,015,544股剔除已回购股份2,999,900股后的826,015,644股为基数向全体股东每10股派现金股利0.2元（含税），共计16,520,312.88元（含税）；不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。2025年10月28日，公司实施上述利润分配方案，公司以现有总股本829,015,544股剔除已回购股份2,999,900股后的826,015,644股为基数，向全体股东每10股派0.2元人民币现金，共计16,520,312.88元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025 年度公司实现归属于母公司所有者的净利润为 62,649,871.76 元，截止 2025 年 12 月 31 日，公司合并报表可供股东分配的利润为 362,279,591.79 元，母公司可供股东分配的利润 171,710,319.51 元。根据利润分配应以母公司的可供分配利润及合并报表的可供分配利润孰低原则，公司 2025 年度可供股东分配的利润为 171,710,319.51 元。 公司 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
2025 年 10 月 28 日，公司实施 2025 年中期利润分配方案，向全体股东每 10 股派 0.2 元人民币现金，共计 16,520,312.88 元（含税）。2025 年公司实施股份回购，通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 299.99 万股，成交总金额为人民币 3,182.83 万元（不含交易费用）。 公司所处电子专用材料制造行业竞争充分，行业周期波动明显，原材料波动，产品研发升级等均需投入大量资金，且公司已实施 2025 中期分红及股份回购，基于 2025 年实际情况及公司生产经营长远发展，2025 年度公司不进行利润分配，即不派发现金红利，不送股和资本公积金转增股本。	用于公司生产经营长远发展。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期内，公司进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。严格按照企业内部控制规范体系的规定，构建“以内

部环境为重要基础、以风险评估为重要环节、以控制活动为重要手段、以信息与沟通为重要条件、以内部监督为重要保证”相互联系、彼此促进的五要素内部控制框架。制定了《内部审计制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》等一系列内部控制制度，逐步加强和规范公司的内部控制，提高公司的经营管理水平和风险控制能力。

公司以《企业内部控制基本规范》及其配套指引为基础，按照全面性、重要性、制衡性、适应性、成本效益原则的要求，以风险为导向的内控关注要点，从资金营运、筹资、投资、采购、存货、固定资产、无形资产、销售、工程项目、委外加工、研究与开发、担保、财务报告等方面设计关键控制实施措施。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷包括：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷包括：（1）未经授权进行担保、投资、有价证券、金融衍生品交易和处置产权/股权造成经济损失；（2）违规泄露财务报告、并购、投资等重大信息，导致公司股价严重波动或公司形象出现严重负面影响；（3）因执行政策偏	重大缺陷包括：（1）缺乏民主决策程序；（2）公司决策程序不科学；（3）违反国家法律、法规；（4）管理人员或技术人员纷纷流失；（5）媒体负面新闻频现；（6）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（7）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。重要缺陷包括：（1）未落实“三重一大”政策要求；（2）未开展风险评估，内部控制未覆盖重要业务和关键风险领域，不能实现控制目标；（3）全资、控股子公司未按照法律法规建立恰当的治理结构和管理制

	差、核算错误等，受到经济处罚或企业形象出现严重负面影响；（4）财务人员或相关业务人员权责不清，岗位混乱，涉嫌经济、职务犯罪。	度，决策层、管理层职责不清，未建立内控制度，管理散乱；（4）未建立举报投诉和举报人保护制度，或举报信息渠道无效；（5）媒体负面新闻流传，对公司声誉造成一般负面影响；（6）委派子公司的代表未按规定履行职责，造成企业利益受损；（7）未建立信息搜集机制和信息管理制度，内部信息沟通存在严重障碍；对外信息披露未经授权；信息内容不真实，遭受外部监管机构处罚。
定量标准	重大缺陷：（1）错报金额 \geq 资产总额的1%；（2）错报金额 \geq 营业收入总额的1%；（3）错报金额 \geq 利润总额的5%。重要缺陷：（1）资产总额的 $0.5\% \leq$ 错报金额 $<$ 资产总额的1%；（2）营业收入总额的 $0.5\% \leq$ 错报金额 $<$ 营业收入总额的1%（3）利润总额的 $3\% \leq$ 错报金额 $<$ 利润总额的5%。一般缺陷：（1）错报金额 $<$ 资产总额的0.5%；（2）错报金额 $<$ 营业收入总额的0.5%；（3）错报金额 $<$ 利润总额的3%。	重大缺陷：（1）经济损失 \geq 资产总额的1%；（2）经济损失 \geq 营业收入总额的1%；（3）经济损失 \geq 利润总额的5%。重要缺陷：（1）资产总额的 $0.5\% \leq$ 经济损失 $<$ 资产总额的1%；（2）营业收入总额的 $0.5\% \leq$ 经济损失 $<$ 营业收入总额的1%；（3）利润总额的 $3\% \leq$ 经济损失 $<$ 利润总额的5%。一般缺陷：（1）经济损失 $<$ 资产总额的0.5%；（2）经济损失 $<$ 营业收入总额的0.5%；（3）经济损失 $<$ 利润总额的3%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，铜冠铜箔公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026年04月16日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
2	合肥铜冠电子铜箔有限公司	https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
3	铜陵铜冠电子铜箔有限公司	https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home

十八、社会责任情况

详见公司发布的环境、社会和公司治理（ESG）报告

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司发布的环境、社会和公司治理（ESG）报告

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	铜陵有色	股份锁定承诺	备注 1	2022 年 01 月 27 日	42 个月	履行完毕
	有色集团	股份锁定承诺	备注 2	2022 年 01 月 27 日	42 个月	履行完毕
	合肥国轩	股份锁定承诺	备注 3	2022 年 01 月 27 日	12 个月	履行完毕
	铜陵有色	股份减持承诺	备注 4	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	有色集团	股份减持承诺	备注 5	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜冠铜箔	股份回购承诺	备注 6	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜陵有色、有色集团	股份回购承诺	备注 7	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜陵有色、有色控股、铜冠铜箔及全体董事、高级管理人员	招股书及其他信息披露资料有关事项承诺	备注 8	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜冠铜箔	稳定股价的措施与承诺	备注 9	2022 年 01 月 27 日	36 个月	履行完毕
	铜冠铜箔	填补被摊薄即期回报措施的承诺	备注 10	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜陵有色、有色集团	填补被摊薄即期回报措施的承诺	备注 11	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	全体董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报措施的承诺	备注 12	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜冠铜箔	避免同业竞争的承诺	备注 13	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜陵有色、有色集团	避免同业竞争的承诺	备注 14	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜冠铜箔	规范关联交易的承诺	备注 15	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜陵有色、有色集团	规范关联交易的承诺	备注 16	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	全体董事、高级管理人员	规范关联交易的承诺	备注 17	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜冠铜箔	履行公开承诺约束措施的承诺	备注 18	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	铜陵有色、有	履行公开承诺	备注 19	2022 年 01 月	长期	履行中

	色集团	约束措施的承诺		27 日		
	全体董事、高级管理人员	履行公开承诺约束措施的承诺	备注 20	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
	合肥国轩	履行公开承诺约束措施的承诺	备注 21	2022 年 01 月 27 日	长期	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

备注 1：公司控股股东铜陵有色就股份的锁定事宜承诺：

1、自铜冠铜箔股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，铜陵有色不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的铜冠铜箔首次公开发行股票前已发行的股份，也不由铜冠铜箔回购或提议铜冠铜箔回购该部分股份。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下，上述股份可以上市流通和转让；

2、铜冠铜箔股票在证券交易所上市后 6 个月内，如铜冠铜箔股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如铜冠铜箔上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价格作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，铜陵有色所持有铜冠铜箔股票的锁定期自动延长 6 个月；

3、若铜陵有色违反上述承诺，因此所得收益将归铜冠铜箔所有；若因此给铜冠铜箔或其他投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。

若届时相关股份锁定规则相应调整的，本承诺内容相应调整。

备注 2：公司间接控股股东有色集团就股份的锁定事宜承诺：

1、自铜冠铜箔股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本公司确保铜陵有色不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的铜冠铜箔首次公开发行股票前已发行的股份，也不由铜冠铜箔回购或提议铜冠铜箔回购该部分股份。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下，上述股份可以上市流通和转让；

2、铜冠铜箔股票在证券交易所上市后 6 个月内，如铜冠铜箔股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如铜冠铜箔上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价格作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司确保铜陵有色所持有铜冠铜箔股票的锁定期自动延长 6 个月；

3、若铜陵有色违反相关承诺，本公司确保其因此所得收益将归铜冠铜箔所有；若因此给铜冠铜箔或其他投资者造成

损失的，本公司将依法承担赔偿责任。

若届时相关股份锁定规则相应调整的，本承诺内容相应调整。

备注 3：公司股东合肥国轩就股份的锁定事宜承诺：

1、自铜冠铜箔股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的铜冠铜箔公开发行股票前已发行的股份，也不由铜冠铜箔回购该部分股份。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下，上述股份可以上市流通和转让；

2、若本公司违反上述承诺，因此所得收益将归铜冠铜箔所有；若因此给铜冠铜箔及铜冠铜箔其他股东造成损失的，本公司将依法进行赔偿。

若届时相关股份锁定规则相应调整的，本承诺内容相应调整。

备注 4：公司控股股东铜陵有色就股份的减持事项承诺：

1、在锁定期届满后，若铜陵有色拟减持直接或间接持有的铜冠铜箔股票，将严格遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，审慎制定股份减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反铜冠铜箔首次公开发行时所作出的公开承诺；

2、铜陵有色所持有铜冠铜箔股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格将不低于首次公开发行股票时的价格（如铜冠铜箔上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价格作相应调整）；

3、减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。在实施减持时，铜陵有色将按照相关法律法规的要求书面通知铜冠铜箔并进行公告，及时、准确地履行信息披露义务；

4、若本公司违反上述承诺，因此所得收益将归铜冠铜箔所有；若因此给铜冠铜箔及铜冠铜箔其他股东造成损失的，本公司将依法进行赔偿。

5、若届时相关减持规则调整的，本承诺内容相应调整。

备注 5：公司间接控股股东有色集团就股份的减持事项承诺：

1、在锁定期届满后，若铜陵有色拟减持其直接或间接持有的铜冠铜箔股票，本公司确保其将严格遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，审慎制定股份减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反铜冠铜箔首次公开发行时所作出的公开承诺；

2、铜陵有色所持有铜冠铜箔股票在锁定期满后两年内减持的，本公司确保其减持价格将不低于首次公开发行股票时的价格（如铜冠铜箔上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价格作相应调整）；

3、减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。在实施减持时，本公司确保铜陵有色将按照相关法律法规的要求书面通知铜冠铜箔并进行公告，及时、准确地履行信息披露义务；

4、若铜陵有色违反相关承诺，本公司确保其因此所得收益将归铜冠铜箔所有；若因此给铜冠铜箔及铜冠铜箔其他股

东造成损失的，本公司将依法进行赔偿。

5、若届时相关减持规则调整的，本承诺内容相应调整。

备注 6：铜冠铜箔就股份的回购事宜承诺：

1、铜冠铜箔保证本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；

2、如铜冠铜箔不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，铜冠铜箔将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回铜冠铜箔本次公开发行的全部新股，回购价格将依据铜冠铜箔首次公开发行股票时的价格并加算银行同期存款利息确定（如铜冠铜箔上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则回购价格和回购数量作相应调整）；

3、如铜冠铜箔存在以欺骗手段骗取发行注册，致使投资者在证券交易中遭受损失的情形的，铜冠铜箔将依法赔偿投资者由此遭受的经济损失。

备注 7：公司直接控股股东铜陵有色及间接控股股东有色集团就股份的回购事宜承诺：

1、本公司保证铜冠铜箔本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；

2、如铜冠铜箔不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将督促铜冠铜箔在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回本次公开发行的全部新股，回购价格将依据其首次公开发行股票时的价格并加算银行同期存款利息确定（如铜冠铜箔上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则回购价格和回购数量作相应调整）；

3、如铜冠铜箔存在以欺骗手段骗取发行注册，致使投资者在证券交易中遭受损失的情形的，本公司将依法赔偿投资者由此遭受的经济损失。

备注 8：公司、公司控股股东铜陵有色、间接控股股东有色集团、公司董事、公司监事、公司高级管理人员就招股说明书及其他信息披露资料有关事项承诺：

一、铜冠铜箔承诺

1、铜冠铜箔首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且铜冠铜箔对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

2、若铜冠铜箔提交的招股说明书等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断铜冠铜箔是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 15 个工作日内，铜冠铜箔将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格按铜冠铜箔股票首次公开发行价格加计同期银行存款利息（如因派发现金股利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，回购价格将进行相应调整），或中国证监会认可的其他价格；

3、若中国证监会或其他有权部门认定铜冠铜箔提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，铜冠铜箔将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据铜冠铜箔与投资者协商确定的金额，或中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。若法律法规及中国证监会、深圳证券交易所颁布的

规范性文件有新规定的，从其规定。

二、铜陵有色和有色集团承诺

1、铜冠铜箔首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

2、若铜冠铜箔提交的招股说明书等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断铜冠铜箔是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 15 个工作日内，本公司将利用铜冠铜箔控股股东地位促成铜冠铜箔依法回购首次公开发行的全部新股，且本公司将依法购回已转让的原限售股份（如有）；

3、若中国证监会或其他有权部门认定铜冠铜箔提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据铜冠铜箔与投资者协商确定的金额，或中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。若法律法规及中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件有新规定的，从其规定。

三、董事、监事和高级管理人员承诺

1、铜冠铜箔首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

2、若中国证监会或其他有权部门认定铜冠铜箔提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。赔偿金额依据铜冠铜箔与投资者协商确定的金额，或中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定；

3、如本人违反上述承诺，则本人停止从铜冠铜箔处领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至本人实际履行上述承诺事项为止；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。若法律法规及中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件有新规定的，从其规定。

备注 9：公司就稳定股价的措施与承诺：

1、启动股价稳定措施的条件

公司上市后三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，股票价格作相应进行调整，下同）均低于最近一期经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”）时，且非因不可抗力因素所致，公司应启动稳定股价措施。

2、稳定股价的措施

当触发前述稳定股价措施的启动条件时，公司、控股股东、董事（不含独立董事，下同）和高级管理人员承担稳定公司股价的义务，并按以下顺序采取部分或全部措施稳定公司股价：

（1）公司回购股票；

(2) 控股股东增持公司股票；

(3) 董事、高级管理人员增持公司股票。

3、稳定股价措施的具体安排

(1) 公司回购股份

当稳定股价措施的启动条件触发时，公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，控股股东及届时持有公司股份的董事、高级管理人员承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。

公司采取回购股份的措施稳定股价，除应符合相关法律法规的要求外，还应遵循下述原则：

①公司回购股份的资金为自有资金，累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的净额，回购股份的方式为集中交易方式、要约方式或中国证监会认可的其他方式；

②单次用于回购股份的资金金额不得低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；

③单次回购股份数量不超过公司总股本的 2%，如上述第（2）项与本项冲突的，按照本项执行；

④单一会计年度用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%；

⑤回购股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。

(2) 控股股东增持公司股票

公司回购股份措施实施完毕后，如出现连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司股东及其一致行动人增持股份行为指引》等相关法律、法规的前提下，对公司股票进行增持。

控股股东以增持公司股票的形式稳定公司股价，除应符合相关法律法规的要求外，还应遵循下述规则：

①增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产；

②单次用于增持股份的资金金额不低于上一会计年度自公司所获得现金分红的 10%；

③单次增持股份数量不超过公司总股本的 2%，如上述第（2）项与本项冲突的，按照本项执行；

④单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不超过其上一会计年度自公司所获得现金分红金额的 30%。

⑤在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。

(3) 董事、高级管理人员增持公司股票

控股股东增持股份措施实施完毕后，如出现连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，在公司领取薪酬的董事、高级管理人员，应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员

所持本公司股份及其变动管理规则》等相关法律、法规的规定的前提下，对公司股票进行增持。

有增持义务的董事、高级管理人员以增持公司股票的形式稳定公司股价，除应符合相关法律法规的要求外，还应遵循下述规则：

①增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产；

②单次用于增持股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员期间上一会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 10%；

③单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不超过其在担任董事或高级管理人员期间上一会计年度从铜冠铜箔处领取的税后薪酬累计额的 60%；

④在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。

公司董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任，公司如在上市后三年内新聘董事、高级管理人员，将接受稳定公司股价相关措施的约束。

4、稳定股价措施的启动程序

（1）公司回购

①公司董事会应在启动条件发生之日起的 15 个交易日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议；

②公司董事会应当在做出决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知；

③经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购，并应在履行完毕法律法规、规范性文件规定的程序后 30 日内实施完毕；

④公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

（2）控股股东增持公司股票

①公司控股股东应在增持公司股票的启动条件触发之日起 5 个交易日内，就增持股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司并由公司进行公告；

②应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行完毕法律法规、规范性文件规定的程序后 30 日内实施完毕。

（3）董事、高级管理人员增持公司股票

①有增持义务的董事、高级管理人员应在增持公司股票的启动条件触发之日起 5 个交易日内，就其增持公司股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司并由公司进行公告；

②应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行完毕法律法规、规范性文件规定的程序后 30 日内实施完毕。

5、稳定股价措施的终止条件

在触发启动条件后，自股价稳定方案公告之日起 60 个工作日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

- (1) 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；
- (2) 继续回购或增持公司股票将导致公司股权分布不符合上市条件。

6、未履行稳定股价方案的约束措施

公司、控股股东、有增持义务的董事及高级管理人员将严格按照稳定股价措施的相关要求，全面履行在稳定股价措施项下的各项义务和责任。

在触发启动条件后，如公司、控股股东、有增持义务的董事及高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、有增持义务的董事及高级管理人员承诺接受以下约束措施：

(1) 公司、控股股东、有增持义务的董事及高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如公司未采取上述稳定股价的具体措施的，将立即停止制定或实施重大资产购买、出售行为，以及增发股份、发行公司债券及重大资产重组等资本运作行为，直至公司按规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

(3) 如控股股东未采取上述稳定股价的具体措施的，则公司有权将与拟增持股票所需资金总额相等金额的应付控股股东现金分红（如有）予以暂时扣留，直至其按规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

(4) 如有增持义务的董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，则公司有权将与该等董事、高级管理人员拟增持股票所需资金总额相等金额的薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如适用）予以暂时扣留，直至该等董事、高级管理人员按规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

(5) 如因相关证券监管法规对于社会公众股股东最低持股比例的规定导致公司、控股股东、董事及高级管理人员在一定时期内无法履行其稳定股价义务的，相关责任主体可免于前述约束措施，但其亦应积极采取其他合理且可行的措施稳定股价。

备注 10：公司就填补被摊薄即期回报措施的承诺：

1、加快募投项目实施进度，尽早实现预期效益；

本次募投项目符合行业发展趋势及公司未来整体战略发展方向，具有良好的经济效益和社会效益。本次发行募集资金到位后，公司将确保募投项目建设进度，加快推进募投项目的实施，争取募投项目早日投产并实现预期效益，保证募投项目的实施效果，避免即期回报被摊薄，或使公司被摊薄的即期回报尽快得到填补。

2、加强募集资金管理，保证募集资金规范使用；

为规范募集资金的管理和使用，确保本次募集资金专项用于募集资金投资项目，公司制定了上市后适用的《募集资金管理办法》，对公司上市后募集资金的专户存储、使用、用途变更等行为进行严格规范，以便于募集资金的管理和监

督。本次发行募集资金到位后，公司将根据相关规定和《募集资金管理办法》的要求，加强对募集资金的监管，保证募集资金按照既定用途合理规范使用，充分有效地发挥作用。

3、扩大业务规模，加大研发投入；

公司将在稳固现有市场和客户的基础上，未来进一步加强现有产品和业务的市场开拓和推广力度，不断扩大主营业务的经营规模，提高公司盈利规模；同时，公司将不断加大研发投入，加强人才队伍建设，提升产品竞争力和公司盈利能力。

4、完善利润分配政策，强化投资者回报机制；

公司已按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等的要求，制定了上市后适用的《公司章程（草案）》和《上市后未来三年股东分红回报规划》，完善了发行上市后的利润分配政策，建立了有效的股东回报机制。公司将努力保持利润分配政策的稳定性和连续性，在符合利润分配条件的情况下，将积极推动对股东的利润分配，提升对投资者的合理回报。

1、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障；

公司已建立完善的法人治理结构，有完善的股东大会、董事会、监事会和管理层的独立运行机制，本次发行并上市后，本公司将不断健全公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，独立董事能够独立履行职责，保护公司尤其是中小投资者的合法权益，为公司持续稳定的发展提供科学有效的治理结构和制度保障。

备注 11：公司控股股东铜陵有色、间接控股股东有色集团就填补被摊薄即期回报措施的承诺：

- 1、本公司将继续保持铜冠铜箔的独立性，不会越权干预铜冠铜箔的经营管理活动，不会侵占铜冠铜箔的利益；
- 2、本承诺出具日后至铜冠铜箔本次发行上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

备注 12：公司董事、公司高级管理人员就填补被摊薄即期回报措施的承诺：

- 1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害铜冠铜箔利益；
- 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、本人承诺不动用铜冠铜箔资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与铜冠铜箔填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、如铜冠铜箔拟实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与铜冠铜箔填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、本承诺出具日后至铜冠铜箔本次发行上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；
- 7、本人将严格履行本承诺中的各项内容，如本人违反或拒不履行上述承诺给铜冠铜箔及股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任；若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监督机

构依据其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

备注 13：公司避免同业竞争的承诺：

1、公司承诺将继续从事电解铜箔的生产和销售业务；

2、截至本承诺出具之日，公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争的情形，本公司承诺未来亦不会从事与控股股东及其控制的其他企业构成竞争的主营业务。

备注 14：公司控股股东铜陵有色、公司间接控股股东有色集团避免同业竞争的承诺：

1、截至本承诺出具之日，本公司及本公司控制的其他企业不存在与铜冠铜箔及其控制企业形成竞争的业务；

2、本公司承诺在本公司作为铜冠铜箔控股股东期间，本公司及本公司控制的其他企业将不会在中国境内或境外，从事任何与铜冠铜箔及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动；不会利用控股股东的地位，损害铜冠铜箔及其他股东（特别是中小股东）的合法权益；

3、若本公司及本公司控制的其他企业未来从市场获得任何与铜冠铜箔及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的商业机会，本公司将尽力促成铜冠铜箔获得该等商业机会；

4、本公司不会利用从铜冠铜箔及其控制的企业了解或知悉的信息协助任何第三方从事与铜冠铜箔及其控制的企业从事的业务存在实质性同业竞争的经营活动；

5、如铜冠铜箔认定本公司或本公司的其他企业，正在或将要从事的业务与铜冠铜箔及其子公司主营业务构成同业竞争，本公司及本公司控制的其他企业将在铜冠铜箔提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务；

6、在本公司及本公司控制的其他企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与铜冠铜箔或其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，本公司及本公司控制的其他企业将向铜冠铜箔或其子公司提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使本公司的参股企业在上述情况下向铜冠铜箔及其子公司提供优先受让权。

备注 15：公司规范关联交易的承诺：

1、保证独立经营、自主决策；

2、公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及《公司章程》的有关规定，就公司董事会及股东大会对有关涉及公司控股股东及关联企业事项的关联交易进行表决时，实行关联股东回避表决的制度；

3、如果公司在今后的经营活动中与公司控股股东、关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易，公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与公司控股股东、关联企业依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；

4、公司将严格和善意地履行与公司控股股东、关联企业签订的各项关联协议；公司将不会向控股股东、关联企业谋

求或输送任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；

5、保证将不以任何方式违法违规为公司控股股东及关联企业进行违规担保。

备注 16：公司控股股东铜陵有色、公司间接控股股东有色集团规范关联交易的承诺：

1、本公司将充分尊重铜冠铜箔的独立法人地位，保障其独立经营、自主决策；

2、本公司及关联企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及铜冠铜箔《公司章程》的有关规定，在铜冠铜箔董事会及股东大会对有关涉及本公司及关联企业事项的关联交易进行表决时，本公司将履行回避表决的义务；

3、如果铜冠铜箔在今后的经营活动中与本公司及关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、铜冠铜箔章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与铜冠铜箔依法签订协议，及时依法进行信息披露；在同等条件下，本公司及关联企业将优先保障铜冠铜箔的阴极铜供应，优先保障其生产所需；保证按照正常的商业条件进行，且本公司及关联企业将不会利用控股股东或关联方的地位要求铜冠铜箔给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害铜冠铜箔及其他股东的合法权益；

4、本公司及关联企业将严格和善意地履行与铜冠铜箔签订的各项关联协议；本公司及关联企业将不会向铜冠铜箔谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；

5、本公司及关联企业将不以任何方式违法违规占用铜冠铜箔及其下属企业的资金、资产，亦不要求铜冠铜箔及其下属企业为本公司及关联企业进行违规担保。

备注 17：公司董事、公司监事、公司高级管理人员规范关联交易的承诺：

1、本人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除铜冠铜箔本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本人及本人控制的其他公司或企业与铜冠铜箔及其子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；

2、在作为铜冠铜箔董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与铜冠铜箔及其子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定；

3、本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的规定以及铜冠铜箔《公司章程》的有关要求，对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为；

4、如果本人违反上述承诺并造成铜冠铜箔和其他股东经济损失的，本人将对铜冠铜箔和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。

备注 18：公司关于履行公开承诺约束措施的承诺：

1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

2、对铜冠铜箔该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如适用）；

3、不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；

4、铜冠铜箔未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，铜冠铜箔将向投资者依法承担赔偿责任。

备注 19：公司控股股东铜陵有色、公司间接控股股东有色集团关于履行公开承诺约束措施的承诺：

1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

2、不得转让铜冠铜箔股份（被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形除外），暂不领取铜冠铜箔分配利润中归属于本公司的部分；

3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归铜冠铜箔所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给铜冠铜箔指定账户；

4、本公司未履行招股说明书的公开承诺事项，给铜冠铜箔、投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。铜冠铜箔未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本公司依法承担连带赔偿责任。如本公司未能履行公开承诺事项，本公司应当向铜冠铜箔说明原因，并由铜冠铜箔将本公司未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。

备注 20：公司董事、公司监事、公司高级管理人员关于履行公开承诺约束措施的承诺：

1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

2、届时如本人持有铜冠铜箔股份，则不得转让该部分股份（因继承、被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形除外）（如适用）；可以职务变更但不得主动要求离职，主动申请调减或暂不从铜冠铜箔处领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如适用）；

3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归铜冠铜箔所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给铜冠铜箔指定账户；

4、本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。铜冠铜箔未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向铜冠铜箔说明原因，并由铜冠铜箔将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行相关承诺。

备注 21：公司股东合肥国轩关于履行公开承诺约束措施的承诺：

1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

2、不得转让铜冠铜箔股份（被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形除外），暂不领取铜冠铜箔分配利润中归属于本公司的部分；

3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归铜冠铜箔所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益

支付给铜冠铜箔指定账户；

4、本公司未履行招股说明书的公开承诺事项，给铜冠铜箔、投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。铜冠铜箔未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本公司依法承担连带赔偿责任。如本公司未能履行公开承诺事项，本公司应当向铜冠铜箔说明原因，并由铜冠铜箔将本公司未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	许安平，刘小欢
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等法律法规的相关规定，鉴于原审计机构容诚会计师事务所（特殊普通合伙）连续多年为公司提供审计服务，为确保上市公司审计工作的独立性和客观性，公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制审计报告，费用为 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
铜陵有色	母公司	向关联方采购原材料	阴极铜、蒸汽、水	市场价格	市场价格	87,799.07		88,530		银行转账	公允价格		巨潮资讯网, 公告编号 2025-005、2025-053
铜陵有色股份铜冠铜材有限公司	同受直接控股股东控制	接受关联方提供的劳务及铜丝采购	铜丝、加工费	市场价格	市场价格	344,456.63		345,600		银行转账	公允价格		
铜陵有色控制的的公司	同受直接控股股东控制	向关联人采购原材料	辅材	市场价格	市场价格	105.7		80		银行转账	公允价格	2025年03月05日	巨潮资讯网, 公告编号 2025-005
有色控股控制的的公司	同受直接控股股东控制	向关联人采购原材料	辅材	市场价格	市场价格	51.47		55		银行转账	公允价格		
铜陵有色	母公司	向关联方销售产品、商品	废铜、废料	市场价格	市场价格	1,058.93		1,918		银行转账	公允价格		
金隆铜业有限公司	同受直接控股股东控制	向关联方销售产品、商品	废铜、废料	市场价格	市场价格	1,097.96		2,855		银行转账	公允价格		
铜陵	同受	向关	废	市场	市场	104.3		800		银行	公允		

有色控制的公司	直接控股股东控制	关联方销售产品、商品	铜、废料、租赁房屋	价格	价格	2				转账	价格		
国轩高科股份有限公司及其子公司	公司股东，能够对公司施加影响	向关联方销售产品、商品	锂电池铜箔	市场价格	市场价格	51,287.36		60,212		银行转账	公允价格		
铜陵有色控制的公司	同受直接控股股东控制	接受关联方提供的劳务	铜杆加工、信息服务费	市场价格	市场价格	549.34		634		银行转账	公允价格		
有色控股控制的公司	同受直接控股股东控制	接受关联方提供的劳务	餐饮服务、劳务服务	市场价格	市场价格	598.72		607		银行转账	公允价格		
合计				--	--	487,109.5	--	501,291	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司 2025 年 1-12 月日常关联交易符合公司生产经营及业务发展实际需要，定价公允，不存在损害公司和股东利益的情形。公司 2025 年 1-12 月日常关联交易未超过预计总额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

报告期内公司与铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司发生的 1,552.22 万元关联交易，主要是日常项目服务交易及募投项目建设，募投项目建设交易已经公开招标流程，并经公司一届八次董事会、一届十七次董事会、一届二十一次董事会、一届二十四次董事会、二届十次董事会审议通过，已履行相关审批流程。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于关联方中标子公司年产 1 万吨电子铜箔项目工程建设暨关联交易的公告	2022 年 08 月 12 日	巨潮资讯网
关于关联方中标子公司高性能电子铜箔技术中心项目工程建设暨关联交易的公告	2023 年 03 月 16 日	巨潮资讯网
关于关联方中标公司及子公司项目建设暨关联交易的公告	2023 年 06 月 15 日	巨潮资讯网
关于与同一关联方累计发生关联交易的议案	2024 年 10 月 25 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	20,000	0
券商理财产品	低风险	30,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行	2022年01月27日	357,927.46	343,012.47	21,884.17	290,352.67	84.65%	0	0	0.00%	64,833.87	截至2025年12月31日，剩余未使	0

												用的募集资金用于购买现金管理产品或在募集资金专户银行中管理。	
合计	--	--	357,927.46	343,012.47	21,884.17	290,352.67	84.65%	0	0	0.00%	64,833.87	--	0

募集资金总体使用情况说明：

一、募集资金基本情况经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3834号文核准，本公司于2022年1月24日向社公公开发行人民币普通股（A股）207,253,886.00股，每股发行价为17.27元，应募集资金总额为人民币3,579,274,611.22元，根据有关规定扣除发行费用149,149,905.17元后，实际募集资金金额为3,430,124,706.05元。该募集资金已于2022年1月24日到账，上述资金到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2022]230Z0038号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

二、截至2025年12月31日，剩余未使用的募集资金人民币64,833.87万元，用于购买现金管理产品或在募集资金专户银行中管理。截至2025年12月31日止，公司对募集资金投资项目累计投入人民币290,352.67万元，其中：公司置换于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金投资项目的资金人民币5,636.08万元；已使用补充流动资金30,000万元，超募资金永久补充流动资金66,900.00万元。募投项目结项并将结余募集资金实际用于永久补充流动资金20,000.00万元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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														
首次公开	2022年01	1.铜陵有	生产建设	否	81,338.5	81,338.5	1,411.52	55,639.4	68.40%	2023年09	-2,29	-7,03	否	否

发行股票	月 27 日	色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)			3	3				月 30 日	4.64	2.69		
首次公开发行股票	2022 年 01 月 27 日	2. 高性能电子铜箔技术中心项目	研发项目	是	8,388.01	8,388.01	1,788.04	7,209.77	85.95%	2024 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
首次公开发行股票	2022 年 01 月 27 日	3. 补充流动资金	补流	否	30,000	30,000	0	30,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	119,726.54	119,726.54	3,199.56	92,849.17	--	--	-2,294.64	-7,032.69	--	--
超募资金投向														
首次公开发行股票	2022 年 01 月 27 日	1. 永久补充流动资金	补流	否	66,900	66,900	0	66,900	100.00%		0	0	不适用	否
首次公开发行股票	2022 年 01 月 27 日	2. 铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目	生产建设	否	60,000	60,000	4,150.67	43,084.57	71.81%	2024 年 06 月 30 日	-2,080.94	-3,855.04	否	否
首次公开发行股票	2022 年 01 月 27 日	3. 铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目	生产建设	否	96,385.93	96,385.93	14,533.94	67,518.93	70.05%	2024 年 06 月 30 日	-2,451.19	-3,975.36	否	否
超募资金投向小计				--	223,285.93	223,285.93	18,684.61	177,503.5	--	--	-4,532.13	-7,830.4	--	--
合计				--	343,012.47	343,012.47	21,884.17	270,352.67	--	--	-6,826.77	-14,863.0	--	--

									9	
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)	<p>1. 铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期) 此项目已于 2023 年 9 月达到预定可使用状态。 此项目未达到预期效益, 主要原因是 HTE 铜箔等产品因竞争相对激烈, 加工费水平不及预期; 另一方面, 该项目的高端 PCB 铜箔产量占比相对较低。</p> <p>2. 高性能电子铜箔技术中心项目 此项目已于 2024 年 6 月达到预定可使用状态。本项目仅为研发性质的项目, 项目本身并不直接产生经济效益。</p> <p>3. 铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目 此项目已于 2024 年 6 月达到预定可使用状态。 此项目未达到预期效益, 主要原因是本年度锂电池铜箔竞争激烈, 单位加工费收入较低。</p> <p>4. 铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目 此项目已于 2024 年 6 月达到预定可使用状态。 此项目未达到预期效益, 主要原因是本年度锂电池铜箔竞争激烈, 单位加工费收入较低。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2022 年 2 月 14 日召开第一届董事会第十二次会议及第一届监事会第六次会议, 并于 2022 年 3 月 2 日召开 2022 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司使用部分超募资金人民币 66,900 万元永久补充流动资金。2022 年 7 月 29 日召开第一届董事会第十六次会议及第一届监事会第九次会议, 并于 2022 年 8 月 16 日召开 2022 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设年产 1 万吨电子铜箔项目的议案》及《关于使用部分超募资金投资建设年产 1.5 万吨电子铜箔项目的议案》同意公司使用超募资金 156,385.93 万元投资建上述项目, 不足部分通过自筹解决。</p>									
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2022 年 4 月 19 日召开第一届董事会第十四次会议及第一届监事会第七次会议, 并于 2022 年 5 月 12 日召开 2021 年年度股东大会, 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》, 同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 5,636.08 万元及已预先支付发行费用的自筹资金 484.91 万元, 共计 6,120.99 万元。上述预先投入及置换情况已经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证, 并出具《关于安徽铜冠铜箔集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》(容诚专字(2022)230Z1155 号)。</p>									
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	<p>适用</p> <p>2024 年 8 月 26 日, 公司召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第七次会议, 并于 2024 年 9 月 11 日, 公司召开 2024 年第四次临时股东大会, 审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司将募集资金投资项目“铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)”结项并将节余募集资金共计 25,419.90 万元永久补充流动资金。在募投项目实施过程中, 公司结合实际情况改进方案, 本着合理、高效、节约的原则, 在确保项目建设</p>									

	<p>质量和控制风险的前提下，加强对项目实施的监督和管控，优化项目建设方案，加强项目建设各环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度，调整了部分项目支出，提高了募集资金使用效率，形成了募集资金节余。</p> <p>项目建设过程中，公司收到有关政府部门拨付的专项政府补助资金，故此募投项目的部分费用改为从前述政府补助中支出，无需相应投入募集资金，相应产生募集资金节余。</p> <p>在确保不影响募集资金投资项目实施和募集资金安全的前提下，公司按照相关规定，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的收益，同时募集资金存放期间也产生了存款利息收入。</p> <p>2024 年度，公司结余募集资金实际用于永久补充流动资金 20,000.00 万元，其余尚未使用的结余募集资金存放在公司募集资金专户内。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，剩余未使用的募集资金人民币 64,833.87 万元，用于购买现金管理产品或在募集资金专户银行中管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2022 年 10 月 26 日召开第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十一次会议，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》，同意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。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
首次公开发行股票	首次公开发行	高性能电子铜箔技术中心项目	高性能电子铜箔技术中心项目	8,388.01	1,788.04	7,209.77	85.95%	2024 年 06 月 30 日	0	不适用	否
合计	--	--	--	8,388.01	1,788.04	7,209.77	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司首次公开发行股票募投项目投资规划时间较早，“高性能电子铜箔技术中心项目”为 2020 年做出可行性方案，其建设规模及设计方案是根据当时的建设成本、生产工艺及预计的未来发展需要做出的。在此期间，铜产业链迅速发展，公司结合行业发展趋势，拟优化技术中心定位，对募投项目建设内容进行相应的调整。2023 年 3 月 15 日召开第一届董事会第二十一次会议和第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目部分建设内容的议案》。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	此项目已于 2024 年 6 月达到预定可使用状态。本项目仅为研发性质的项目，项目本身并不直接产生经济效益。										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无										

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

1、审计机构审核意见：

铜冠铜箔公司管理层编制的 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规

范运作（2025 年修订）》（深证上〔2025〕481 号）的规定，如实反映了铜冠铜箔公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与使用情况。

2、保荐人核查意见：

铜冠铜箔 2025 年度募集资金存放与实际使用符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规和规定的要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，并履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形。发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2025 年 4 月 9 日召开二届十三次董事会会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，用于维护公司价值及股东权益。本次回购拟使用自有资金不低于人民币 2,500 万元且不超过人民币 4,000 万元（均包含本数），回购价格不超过 17.00 元/股（含）；本次回购于 2025 年 7 月 9 日实施完毕，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 299.99 万股，占公司当前总股本的 0.36%，最高成交价为 15.50 元/股，最低成交价为 9.96 元/股，成交总金额为人民币 3,182.83 万元（不含交易费用）。本次回购金额已达到回购方案中回购资金总额下限人民币 2,500 万元，且未超过回购资金总额上限人民币 4,000 万元（均含本数）。

2、2025 年 9 月 12 日公司召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过《关于取消监事会、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，根据 2024 年 7 月 1 日起实施的《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引（2025 年修订）》以及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司将不再设立监事会或者监事，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司监事职务自然免除，公司《监事会议事规则》相应废止。

3、公司于 2025 年 8 月 15 日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于 2025 年中期利润分配预案的议案》，同意以公司现有总股本剔除已回购股份 2,999,900 股后的 826,015,644 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），预计派发现金分红总额人民币 16,520,312.88 元（含税）不转增，不送股，剩余未分配利润结转以后年度。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	600,000,000	72.38%				- 600,000,000	- 600,000,000	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	600,000,000	72.38%				- 600,000,000	- 600,000,000	0	0.00%
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	229,015,544	27.62%				600,000,000	600,000,000	829,015,544	100.00%
1、人民币普通股	229,015,544	27.62%				600,000,000	600,000,000	829,015,544	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	829,015,544	100.00%				0	0	829,015,544	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
铜陵有色金属集团股份有限公司	600,000,000	0	600,000,000	0	首次公开发行前已发行的股份	2025年7月28日
合计	600,000,000	0	600,000,000	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通	58,190	年度报告披露	57,660	报告期末表决	0	年度报告披露	0	持有特别表决	0
--------	--------	--------	--------	--------	---	--------	---	--------	---

股 东 总 数		日 前 上 一 月 末 普 通 股 东 总 数		权 恢 复 的 优 先 股 东 总 数 (如 有) (参 见 注 9)		日 前 上 一 月 末 表 决 权 恢 复 的 优 先 股 东 总 数 (如 有) (参 见 注 9)		权 股 份 的 股 东 总 数 (如 有)	
持股 5%以上的股东或前 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	
铜陵有色金属集团股份有限公司	国有法人	72.38%	600,000,000	0	0	600,000,000	不适用	0	
合肥国轩高科动力能源有限公司	境内非国有法人	2.28%	18,931,158	-2,830,500	0	18,931,158	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78%	6,476,065	-3,788,611	0	6,476,065	不适用	0	
中国民生银行股份有限公司一广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.59%	4,901,238	4,901,238	0	4,901,238	不适用	0	
刘理彬	境内自然人	0.58%	4,845,301	-1,669,721	0	4,845,301	不适用	0	
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司回购专用证券账户	其他	0.36%	2,999,900	2,999,900	0	2,999,900	不适用	0	
招商银行股份有限公司一南方中证1000交	其他	0.28%	2,294,321	230,800	0	2,294,321	不适用	0	

易型开放式指数证券投资基金								
龚锡通	境内自然人	0.21%	1,770,191	1,770,191	0	1,770,191	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.17%	1,441,311	339,900	0	1,441,311	不适用	0
高盛国际—自有资金	境外法人	0.16%	1,354,134	1,354,134.00	0	1,354,134	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述前10名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司回购专用证券账户为公司在证券登记结算有限责任公司深圳分公司专用于回购公司股份所开立的账户，该账户的上市流通日期为2026年7月9日。							
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					
铜陵有色金属集团股份有限公司	600,000,000	人民币普通股	600,000,000					
合肥国轩高科动力能源有限公司	18,931,158	人民币普通股	18,931,158					
香港中央结算有限公司	6,476,065	人民币普通股	6,476,065					
中国民生银行股份有限公司—广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	4,901,238	人民币普通股	4,901,238					
刘理彬	4,845,301	人民币普通股	4,845,301					
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司回购专用证券账户	2,999,900	人民币普通股	2,999,900					
招商银行股份有限公司—南方中证	2,294,321	人民币普通股	2,294,321					

1000 交易型开放式 指数证券投资基金			
龚锡通	1,770,191	人民币普通股	1,770,191
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式 指数证券投资基金	1,441,311	人民币普通股	1,441,311
高盛国际—自有资金	1,354,134	人民币普通股	1,354,134
前 10 名无限售流通股 股东之间，以及 前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	公司未知上述前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	无		

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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
铜陵有色金属 集团股份有限 公司	丁士启	1996 年 11 月 12 日	913407001489736421	一般项目：选矿；矿物洗选加工；金属矿石销售；常用有色金属冶炼；贵金属冶炼；有色金属压延加工；有色金属合金制造；有色金属合金销售；金属材料制造；金属材料销售；热力生产和供应；再生资源销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；机械电气设备销售；普通机械设备安装服务；通用设备修理；专用设备修理；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；生产性废旧金属回收；金属废料和碎屑加工处理；贸易经纪；货物进出口；技术进出口；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；地质勘查技术服务；基础地质勘查；土壤污染治理与修复服务；环保咨询服务；环境保护监测；工程管理服务

				务；信息技术咨询服务；电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子产品销售；广告发布；土地使用权租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：矿产资源勘查；矿产资源（非煤矿山）开采；危险化学品的生产；危险化学品的经营；危险废物经营；港口经营；黄金及其制品进出口；自来水生产与供应；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务；特种设备安装改造修理；测绘服务；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；建设工程勘察；建设工程质量检测；广播电视节目制作经营；广播电视节目传送（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司（证券简称铜冠矿建，证券代码 920019）于 2024 年 10 月 11 日在北交所上市，公司控股股东铜陵有色金属集团股份有限公司直接持有股份比例 14.27%。			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

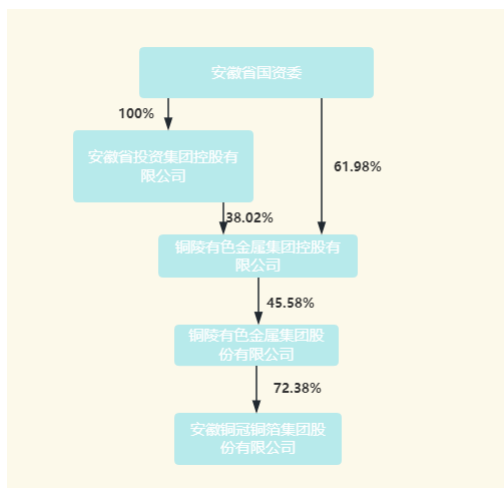
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
安徽省人民政府国有资产监督管理委员会	王宏	2004 年 05 月 01 日	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

1、公司于 2025 年 4 月 9 日召开第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，用于维护公司价值及股东权益。本次回购拟使用自有资金不低于人民币 2,500 万元且不超过人民币 4,000 万元（均包含本数），回购价格不超过 17.00 元/股（含）。按照回购股份价格上限 17 元/股计算，预计回购股份数量不低于 1,470,589 股、不高于 2,352,941 股，占公司目前总股本比例不低于 0.18%、不高于 0.28%。具体回购股份的数量和回购金额以回购期限届满时实际回购的股份数量和回购金额为准。回购期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起三个月内。

2、在本次回购方案中，实际回购时间区间为 2025 年 4 月 9 日至 2025 年 7 月 8 日。截至 2025 年 7 月 8 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 299.99 万股，占公司当前总股本的 0.36%，最高成交价为 15.50 元/股，最低成交价为 9.96 元/股，成交总金额为人民币 3,182.83 万元（不含交易费用）。本次回购金额已达到回购方案中回购资金总额下限人民币 2,500 万元，且未超过回购资金总额上限人民币 4,000 万元（均含本数），本次回购方案实施完毕。上述回购符合相关法律法规、规范性文件及公司回购股份方案的有关规定。

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 16 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2026]5668 号
注册会计师姓名	许安平、刘小欢

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（以下简称铜冠铜箔公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铜冠铜箔公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铜冠铜箔公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

铜冠铜箔公司的营业收入主要来自电子铜箔的生产和销售。2025 年度，铜冠铜箔公司营业收入金额为人民币 6,689,205,991.67 元，其中电子铜箔的营业收入为人民币 6,632,689,213.78 元，占营业收入的 99.16%。

由于营业收入是铜冠铜箔公司关键业绩指标之一，可能存在铜冠铜箔公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货码单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)8。

截至 2025 年 12 月 31 日，铜冠铜箔公司财务报表所示存货账面余额为人民币 705,425,300.11 元，存货跌价准备为人民币 11,902,768.25 元，账面价值为人民币 693,522,531.86 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。铜冠铜箔公司管理层按照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存货的可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

铜冠铜箔公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估铜冠铜箔公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

铜冠铜箔公司治理层（以下简称治理层）负责监督铜冠铜箔公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对铜冠铜箔公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致铜冠铜箔公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就铜冠铜箔公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：安徽铜冠铜箔集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	692,891,259.05	301,012,263.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	500,616,666.67	651,148,150.66
衍生金融资产		
应收票据	439,746,200.84	333,163,485.05
应收账款	1,529,215,994.97	1,286,211,394.30
应收款项融资	480,282,156.59	365,341,712.42
预付款项	343,316.43	4,170,700.48
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	30,350,793.49	15,732,004.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	693,522,531.86	632,197,619.03
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	1,325,214.99	317,558.33
流动资产合计	4,368,294,134.89	3,589,294,888.17
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	6,938,561.76	7,154,691.34
固定资产	3,041,525,701.46	3,118,907,460.46
在建工程	4,874,712.38	5,735,039.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	96,438,848.22	100,965,846.76
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	136,112,468.71	124,493,937.46
其他非流动资产	1,875,000.00	39,338.20
非流动资产合计	3,287,765,292.53	3,357,296,314.19
资产总计	7,656,059,427.42	6,946,591,202.36
流动负债：		
短期借款	827,321,667.01	332,688,591.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债	8,469,200.00	
应付票据	16,000,000.00	
应付账款	483,315,651.59	623,517,494.82
预收款项		
合同负债	2,842,505.48	2,991,637.52
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	6,595,185.16	5,243,346.96
应交税费	23,485,043.76	22,127,184.34
其他应付款	77,619,192.67	75,898,862.01
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	196,378,136.23	36,173,055.34
其他流动负债	369,525.71	388,912.87
流动负债合计	1,642,396,107.61	1,099,029,084.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	404,000,000.00	270,000,000.00
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	219,031,623.39	195,689,346.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	623,031,623.39	465,689,346.43
负债合计	2,265,427,731.00	1,564,718,431.40
所有者权益：		
股本	829,015,544.00	829,015,544.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,170,685,772.43	4,170,685,772.43
减：库存股	31,832,165.60	
其他综合收益	2,055,317.34	7,593,785.16

专项储备		
盈余公积	58,427,636.46	48,647,900.02
一般风险准备		
未分配利润	362,279,591.79	325,929,769.35
归属于母公司所有者权益合计	5,390,631,696.42	5,381,872,770.96
少数股东权益		
所有者权益合计	5,390,631,696.42	5,381,872,770.96
负债和所有者权益总计	7,656,059,427.42	6,946,591,202.36

法定代表人：甘国庆 主管会计工作负责人：王俊林 会计机构负责人：张明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	468,450,153.58	200,938,968.18
交易性金融资产	500,616,666.67	651,148,150.66
衍生金融资产		
应收票据	201,411,617.30	155,978,562.07
应收账款	809,677,222.97	883,324,557.69
应收款项融资	130,439,964.23	62,813,936.76
预付款项	146,924.63	349,321.25
其他应收款	1,242,301,491.19	1,205,611,067.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	327,675,758.13	275,315,830.24
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	38,723.89	
流动资产合计	3,680,758,522.59	3,435,480,393.85
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	1,124,922,657.26	1,124,922,657.26
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	1,420,837,347.32	1,442,739,296.95
在建工程	1,651,314.16	644,714.74
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	33,451,742.20	34,533,118.99
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	37,849,842.46	38,227,556.11
其他非流动资产	801,000.00	39,338.20
非流动资产合计	2,619,513,903.40	2,641,106,682.25
资产总计	6,300,272,425.99	6,076,587,076.10
流动负债：		
短期借款	206,423,780.07	117,094,731.87
交易性金融负债		
衍生金融负债	8,469,200.00	
应付票据		
应付账款	257,733,488.94	345,135,738.16
预收款项		
合同负债	989,958.35	1,428,140.10
应付职工薪酬	4,407,770.13	3,295,827.36
应交税费	13,770,878.97	9,915,779.90
其他应付款	74,108,442.24	72,906,464.22
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	196,262,594.45	36,143,111.12
其他流动负债	128,694.58	185,658.21
流动负债合计	762,294,807.73	586,105,450.94
非流动负债：		
长期借款	234,000,000.00	230,000,000.00
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	22,105,248.54	20,855,321.31
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	256,105,248.54	250,855,321.31

负债合计	1,018,400,056.27	836,960,772.25
所有者权益：		
股本	829,015,544.00	829,015,544.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,265,131,425.29	4,265,131,425.29
减：库存股	31,832,165.60	
其他综合收益	-7,198,820.00	
专项储备		
盈余公积	55,046,066.52	45,266,330.08
未分配利润	171,710,319.51	100,213,004.48
所有者权益合计	5,281,872,369.72	5,239,626,303.85
负债和所有者权益总计	6,300,272,425.99	6,076,587,076.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	6,689,205,991.67	4,718,910,384.26
其中：营业收入	6,689,205,991.67	4,718,910,384.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,654,279,428.89	4,886,422,435.03
其中：营业成本	6,451,731,301.85	4,745,979,374.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,342,145.79	17,514,699.48
销售费用	7,299,077.42	6,954,462.57
管理费用	34,484,133.35	28,102,286.56
研发费用	93,663,566.58	67,210,813.47
财务费用	43,759,203.90	20,660,798.21
其中：利息费用	46,402,319.73	31,721,023.99
利息收入	3,901,796.52	10,880,977.98
加：其他收益	56,311,607.04	20,613,113.22
投资收益（损失以“-”号填列）	4,416,659.79	12,649,863.27
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）	-531,483.99	403,569.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,105,289.02	-44,165,873.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,582,214.86	-34,401,190.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,435,841.74	-212,412,568.16
加：营业外收入	153,008.41	21,100.00
减：营业外支出	1,665,061.30	1,341,665.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,923,788.85	-213,733,133.70
减：所得税费用	-9,726,082.91	-57,388,250.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	62,649,871.76	-156,344,883.01
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	62,649,871.76	-156,344,883.01
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	62,649,871.76	-156,344,883.01
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-5,538,467.82	8,550,035.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,538,467.82	8,550,035.16
（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	-5,538,467.82	8,550,035.16
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	1,660,352.18	7,593,785.16
5. 现金流量套期储备	-7,198,820.00	956,250.00
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	57,111,403.94	-147,794,847.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	57,111,403.94	-147,794,847.85
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	0.08	-0.19
（二）稀释每股收益	0.08	-0.19

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：甘国庆 主管会计工作负责人：王俊林 会计机构负责人：张明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	3,062,941,759.79	2,183,359,529.23
减：营业成本	2,859,615,112.37	2,167,444,489.11
税金及附加	9,248,290.33	7,515,405.96
销售费用	3,497,959.36	2,949,882.49
管理费用	18,010,917.72	15,322,621.17
研发费用	92,033,384.63	65,746,250.30
财务费用	12,274,931.06	-5,013,755.48
其中：利息费用	21,357,625.55	16,997,581.38
利息收入	9,742,413.98	22,024,331.76
加：其他收益	40,238,730.12	8,121,573.25
投资收益（损失以“-”号填列）	4,416,659.79	12,649,863.27
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（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）	-531,483.99	403,569.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,734,761.13	-10,991,398.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,760,120.16	-9,939,486.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	99,890,188.95	-70,361,242.98
加：营业外收入	63,700.00	17,900.00
减：营业外支出	508,430.95	200,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	99,445,458.00	-70,543,342.98
减：所得税费用	1,648,093.65	-20,354,195.35
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	97,797,364.35	-50,189,147.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	97,797,364.35	-50,189,147.63
（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	-7,198,820.00	956,250.00
（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	-7,198,820.00	956,250.00
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	-7,198,820.00	956,250.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	90,598,544.35	-49,232,897.63
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	2025 年度	2024 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	6,707,149,177.47	4,883,813,342.52
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	17,055,720.75	60,907,094.91
收到其他与经营活动有关的现金	50,438,387.21	19,375,612.42
经营活动现金流入小计	6,774,643,285.43	4,964,096,049.85
购买商品、接受劳务支付的现金	6,512,399,111.15	5,136,241,109.91
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	253,339,222.27	201,279,620.85
支付的各项税费	87,234,200.02	34,760,236.83
支付其他与经营活动有关的现金	93,146,779.03	56,562,610.13
经营活动现金流出小计	6,946,119,312.47	5,428,843,577.72
经营活动产生的现金流量净额	-171,476,027.04	-464,747,527.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,100,000,000.00	1,550,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,605,067.72	12,774,072.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		10,880,977.98
投资活动现金流入小计	1,107,605,067.72	1,573,655,050.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	312,859,728.28	418,387,661.44
投资支付的现金	950,000,000.00	1,700,124,208.93
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,262,859,728.28	2,118,511,870.37
投资活动产生的现金流量净额	-155,254,660.56	-544,856,820.19
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	667,130,250.34	570,956,368.90
收到其他与筹资活动有关的现金	490,000,000.00	1,983,741.37
筹资活动现金流入小计	1,157,130,250.34	572,940,110.27
偿还债务支付的现金	368,466,368.90	456,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,450,168.43	81,391,523.19
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	33,692,165.60	2,070,000.00
筹资活动现金流出小计	437,608,702.93	539,461,523.19
筹资活动产生的现金流量净额	719,521,547.41	33,478,587.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-911,864.46	204,591.32
五、现金及现金等价物净增加额	391,878,995.35	-975,921,169.66
加：期初现金及现金等价物余额	301,012,263.70	1,276,933,433.36
六、期末现金及现金等价物余额	692,891,259.05	301,012,263.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	3,576,380,259.96	2,175,166,990.44
收到的税费返还	16,738,162.42	60,907,094.91
收到其他与经营活动有关的现金	9,245,884.89	4,874,869.30
经营活动现金流入小计	3,602,364,307.27	2,240,948,954.65
购买商品、接受劳务支付的现金	3,247,673,280.07	2,353,906,631.15
支付给职工以及为职工支付的现金	119,004,271.14	91,523,090.55
支付的各项税费	45,640,043.01	12,685,474.19
支付其他与经营活动有关的现金	86,950,510.88	49,916,328.61
经营活动现金流出小计	3,499,268,105.10	2,508,031,524.50
经营活动产生的现金流量净额	103,096,202.17	-267,082,569.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,100,000,000.00	1,550,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,605,067.72	12,774,072.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		880,798.40
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	21,345,004.37	62,574,749.66
投资活动现金流入小计	1,128,950,072.09	1,626,229,620.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	170,254,316.91	263,029,991.59
投资支付的现金	950,000,000.00	1,700,124,208.93
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	36,046,137.85	
投资活动现金流出小计	1,156,300,454.76	1,963,154,200.52
投资活动产生的现金流量净额	-27,350,382.67	-336,924,580.26
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	406,293,613.40	317,025,287.43
收到其他与筹资活动有关的现金		1,983,741.37
筹资活动现金流入小计	406,293,613.40	319,009,028.80
偿还债务支付的现金	153,025,287.43	416,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,034,585.07	66,810,469.57
支付其他与筹资活动有关的现金	31,832,165.60	2,070,000.00
筹资活动现金流出小计	213,892,038.10	484,880,469.57
筹资活动产生的现金流量净额	192,401,575.30	-165,871,440.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-636,209.40	-3,806.58

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	267,511,185.40	-769,882,397.46
加：期初现金及现金等价物余额	200,938,968.18	970,821,365.64
六、期末现金及现金等价物余额	468,450,153.58	200,938,968.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	829,015,544.00				4,170,685,772.43		7,593,785.16		48,647,900.02		325,929,769.35		5,381,872,770.96	5,381,872,770.96
加： ：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、本 年期 初余 额	829,015,544.00				4,170,685,772.43		7,593,785.16		48,647,900.02		325,929,769.35		5,381,872,770.96	5,381,872,770.96
三、本 期增 减变 动金 额（ 减 少以 “－ ”号 填 列）						31,832,165.60	-5,538,467.82		9,779,736.44		36,349,822.44		8,758,925.46	8,758,925.46
（一） 综合 收益 总额							-5,538,467.82				62,649,871.76		57,111,403.94	57,111,403.94
（二） 所有 者						31,832,165.60							-31,832,165.60	-31,832,165.60

投入和减少资本						0							65.60		65.60
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						31,832,165.60							-31,832,165.60		-31,832,165.60
(三) 利润分配								9,779,736.44		-26,300,049.32			-16,520,312.88		-16,520,312.88
1. 提取盈余公积								9,779,736.44		-9,779,736.44					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,520,312.88			-16,520,312.88		-16,520,312.88
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期															

使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	829,015,544.00				4,170,685,772.43	31,832,165.60	2,055,317.34		58,427,636.46		362,279,591.79		5,390,631,696.42	5,390,631,696.42

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	829,015,544.00				4,170,685,772.43		-956,250.00		48,647,900.02		532,015,585.00		5,579,408,551.45	5,579,408,551.45	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	829,015,544.00				4,170,685,772.43		-956,250.00		48,647,900.02		532,015,585.00		5,579,408,551.45	5,579,408,551.45	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							8,550,035.16				-206,085,815.65		-197,535,780.49	-197,535,780.49	
（一）综合收益总额							8,550,035.16				-156,344,883.01		-147,794,847.85	-147,794,847.85	
（二）所															

所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															

(六) 其他														
四、本期期末余额	829,015,544.00				4,170,685,772.43		7,593,785.16		48,647,900.02		325,929,769.35		5,381,872,770.96	5,381,872,770.96

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	829,015,544.00				4,265,131,425.29				45,266,330.08	100,213,004.48		5,239,626,303.85
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	829,015,544.00				4,265,131,425.29				45,266,330.08	100,213,004.48		5,239,626,303.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						31,832,165.60	-7,198,820.00		9,779,736.44	71,497,315.03		42,246,065.87
(一) 综合收益总额							-7,198,820.00			97,797,364.35		90,598,544.35

(二) 所有者投入和减少资本						31,832,165.60						-31,832,165.60
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						31,832,165.60						-31,832,165.60
(三) 利润分配								9,779,736.44	-26,300,049.32			-16,520,312.88
1. 提取盈余公积								9,779,736.44	-9,779,736.44			
2. 对所有者(或股东)的分配									-16,520,312.88			-16,520,312.88
3. 其他												
(四) 所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	829,015.54				4,265,131.	31,832,165	-7,198		55,046,066	171,710.31		5,281,872.

期末 余额	4.00				425.2 9	.60	,820. 00		.52	9.51		369.7 2
----------	------	--	--	--	------------	-----	-------------	--	-----	------	--	------------

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	829,0 15,54 4.00				4,265 ,131, 425.2 9		- 956,2 50.00		45,26 6,330 .08	200,1 43,08 4.75		5,338 ,600, 134.1 2
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	829,0 15,54 4.00				4,265 ,131, 425.2 9		- 956,2 50.00		45,26 6,330 .08	200,1 43,08 4.75		5,338 ,600, 134.1 2
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							956,2 50.00			- 99,93 0,080 .27		- 98,97 3,830 .27
(一) 综 合收 益总 额							956,2 50.00			- 50,18 9,147 .63		- 49,23 2,897 .63
(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										-		-
										49,740,932.64		49,740,932.64
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
										49,740,932.64		49,740,932.64
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公												

积转 增资本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	829,0 15,54 4.00				4,265 ,131, 425.2 9				45,26 6,330 .08	100,2 13,00 4.48		5,239 ,626, 303.8 5

三、公司基本情况

安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由原安徽铜冠铜箔有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2020 年 6 月 22 日在池州市市场监督管理局办理了工商变更登记手续。总部位于安徽省池州市。公司现持有统一

社会信用代码为 91341700MA2N8LN173 的营业执照，注册资本 82,901.5544 万元，股份总数 829,015,544 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2022 年 1 月 27 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电解铜箔行业。主要经营活动为各类高精度电子铜箔的研发、生产和销售，主要产品按应用领域分类包括 PCB 铜箔、锂电池铜箔和铜扁线等。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 16 日第二届董事会第十九次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 3%的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 3%或性质特殊的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.3%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

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

11、金融工具

一. 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他

类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

二. 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收迪链凭证		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——套期保值期货保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]系安徽铜冠铜箔集团股份有限公司及其合并财务报表范围内

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款和其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见本章节“五、11、金融工具”

13、应收账款

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

详见本章节“五、11、金融工具”

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的

销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

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

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	14-20	5	4.75-6.79
仪器仪表	年限平均法	10-12	5	7.92-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

25、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
仪器仪表	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
运输设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
电子设备及其他	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收

益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

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

1. 无形资产包括土地使用权、专利权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，

无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

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

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

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

(2) 直接投入费用

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

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

(4) 其他费用

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

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

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

31、长期待摊费用

无。

32、合同负债

详见本章节“五、16、合同资产”

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服

务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

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

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

35、股份支付

无。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主营电子铜箔销售，属于在某一时点履行履约义务，确认的具体时点按不同客户要求存在两种模式：

(1) 公司根据客户需求将产品发送至客户指定的交货地点，待客户实际领用后，公司按客户实际领用产品数量及金额确认收入；

(2) 公司在商品已经交付并经客户签收后，根据签收单确认销售收入的实现。其中，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

2. 公司作为出租人

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期为现金流量套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

2) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

3) 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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) 2025 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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对安徽省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR202334005094 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 2023-2025 年度，公司 2025 年适用 15% 的所得税税率。

2. 根据《中华人民共和国环境保护税法》中华人民共和国主席令第 61 号第十三条规定，纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税。纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。本期公司及子公司铜陵铜冠电子铜箔有限公司、子公司合肥铜冠电子铜箔有限公司符合上述规定，享受环保税部分减免政策。

3、其他

[注 1] 本公司商品销售收入按 13% 的税率缴纳增值税，房屋出租收入适用简易计税按 5% 的税率缴纳增值税，理财产品利息收入按 6% 的税率缴纳增值税

[注 2] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

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	692,891,124.71	301,012,263.70
其他货币资金	134.34	
合计	692,891,259.05	301,012,263.70

其他说明：

(1) 期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(2) 货币资金 2025 年末较 2024 年末增加 130.19%，主要原因是期末现金管理投资金额减少、支付募投项目工程尾款所致。

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	500,616,666.67	651,148,150.66
其中：		
其中：结构性存款及理财产品	500,616,666.67	651,148,150.66
其中：		
合计	500,616,666.67	651,148,150.66

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	439,746,200.84	333,163,485.05
合计	439,746,200.84	333,163,485.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	439,746,200.84	100.00%			439,746,200.84	333,163,485.05	100.00%			333,163,485.05
其中：										
银行承兑汇票	439,746,200.84	100.00%			439,746,200.84	333,163,485.05	100.00%			333,163,485.05
合计	439,746,200.84	100.00%			439,746,200.84	333,163,485.05	100.00%			333,163,485.05

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	439,746,200.84		
合计	439,746,200.84		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		177,410,358.25
合计		177,410,358.25

(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）	1,610,796,251.65	1,352,705,371.49
1 至 2 年	2,101,344.47	1,268,101.53
3 年以上		1,275,907.72
5 年以上		1,275,907.72
合计	1,612,897,596.12	1,355,249,380.74

(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	3,196,548.78	0.20%	3,196,548.78	100.00%	0.00	1,275,907.72	0.09%	1,275,907.72	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,609,701,047.34	99.80%	80,485,052.37	5.00%	1,529,215,994.97	1,353,973,473.02	99.91%	67,762,078.72	5.00%	1,286,211,394.30
其中：										
账龄组合	1,609,701,047.34	99.80%	80,485,052.37	5.00%	1,529,215,994.97	1,353,973,473.02	99.91%	67,762,078.72	5.00%	1,286,211,394.30
合计	1,612,897,596.12	100.00%	83,681,601.15	5.19%	1,529,215,994.97	1,355,249,380.74	100.00%	69,037,986.44	5.09%	1,286,211,394.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1、广西焱能新能源有限公司	0.00	0.00	3,196,548.78	3,196,548.78	100.00%	客户经营困难，已诉讼
2. 深圳市海太阳实业有限公司	1,239,194.94	1,239,194.94				
3. 深圳市沃特玛电池有限公司	36,712.78	36,712.78				
合计	1,275,907.72	1,275,907.72	3,196,548.78	3,196,548.78		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,609,701,047.34	80,485,052.37	5.00%
合计	1,609,701,047.34	80,485,052.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,275,907.72	3,196,548.78	36,712.78	1,239,194.94		3,196,548.78
按组合计提坏账准备	67,762,078.72	12,722,973.65				80,485,052.37
合计	69,037,986.44	15,919,522.43	36,712.78	1,239,194.94		83,681,601.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,239,194.94

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	565,810,604.44		565,810,604.44	35.08%	28,290,530.22
客户二	234,804,414.00		234,804,414.00	14.56%	11,740,220.70

客户三	221,642,014.55		221,642,014.55	13.74%	11,082,100.73
客户四	145,457,889.45		145,457,889.45	9.02%	7,272,894.47
客户五	86,100,542.50		86,100,542.50	5.34%	4,305,027.13
合计	1,253,815,464.94		1,253,815,464.94	77.74%	62,690,773.25

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
合计	0.00					

(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	233,505,160.75	162,840,774.86
应收迪链凭证	246,776,995.84	202,500,937.56
合计	480,282,156.59	365,341,712.42

(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		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例
其中：								
按组合计提坏账准备	480,282,156.59	100.00%	12,338,849.79	2.57%	365,341,712.42	100.00%	10,125,046.88	2.77%
其中：								
其中：银行承兑汇票	233,505,160.75	48.62%			162,840,774.86	44.57%		
应收迪链凭证	246,776,995.84	51.38%	12,338,849.79	5.00%	202,500,937.56	55.43%	10,125,046.88	5.00%
合计	480,282,156.59	100.00%	12,338,849.79	2.57%	365,341,712.42	100.00%	10,125,046.88	2.77%

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	233,505,160.75		
合计	233,505,160.75		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收迪链凭证

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收迪链凭证	246,776,995.84	12,338,849.79	5.00%
合计	246,776,995.84	12,338,849.79	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 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	
按组合计提减值准备	10,125,046.88	2,213,802.91				12,338,849.79
合计	10,125,046.88	2,213,802.91				12,338,849.79

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	1,604,889,607.15	
应收迪链凭证	307,693,573.59	
合计	1,912,583,180.74	

(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**

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

用于贴现的迪链凭证，公司与银行签订无追索协议，相关的信用风险已转移给银行，故终止确认。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,350,793.49	15,732,004.20
合计	30,350,793.49	15,732,004.20

(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

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
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)	
2025 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

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
套期保值期货保证金	30,309,093.49	15,671,156.86
押金保证金	69,000.00	69,000.00
其他		10,470.88
合计	30,378,093.49	15,750,627.74

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）	17,912,800.00	15,681,627.74
1 至 2 年	12,396,293.49	36,000.00
2 至 3 年	36,000.00	10,000.00
3 年以上	33,000.00	23,000.00
3 至 4 年	10,000.00	23,000.00
4 至 5 年	23,000.00	
合计	30,378,093.49	15,750,627.74

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	30,378,093.49	100.00%	27,300.00	0.09%	30,350,793.49	15,750,627.74	100.00%	18,623.54	0.12%	15,732,004.20
其中：										
按组合计提坏账准备	30,378,093.49	100.00%	27,300.00	0.09%	30,350,793.49	15,750,627.74	100.00%	18,623.54	0.12%	15,732,004.20
合计	30,378,093.49	100.00%	27,300.00	0.09%	30,350,793.49	15,750,627.74	100.00%	18,623.54	0.12%	15,732,004.20

按组合计提坏账准备：应收套期保值期货保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收套期保值期货保证金组合	30,309,093.49		
合计	30,309,093.49		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	69,000.00	27,300.00	39.57%
合计	69,000.00	27,300.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	18,623.54			18,623.54
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-13,650.00	13,650.00		
本期计提	-4,973.54	13,650.00		8,676.46
2025 年 12 月 31 日余额		27,300.00		27,300.00

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	
坏账准备	18,623.54	8,676.46				27,300.00
合计	18,623.54	8,676.46				27,300.00

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
铜冠金源期货有限公司	套期保值期货保证金	30,309,093.49	1年以内、1-2年	99.77%	
铜陵市经济技术开发区管理委员会	押金保证金	66,000.00	2-3年、3年以上	0.22%	25,800.00
合肥神气气体有限公司	押金保证金	3,000.00	4-5年	0.01%	1,500.00
合计		30,378,093.49		100.00%	27,300.00

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	343,316.43	100.00%	4,170,700.48	100.00%
合计	343,316.43		4,170,700.48	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
中盐安徽红四方股份有限公司	171,390.39	49.92
上海颖展展览服务有限公司	93,160.80	27.14
上海国缆检测股份有限公司	23,440.00	6.83
苏州生益科技有限公司	20,850.00	6.07
南亚新材料科技股份有限公司	14,800.00	4.31

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
小计	323,641.19	94.27

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	12,317,829.45		12,317,829.45	14,889,991.22		14,889,991.22
在产品	427,307,900.09	9,085,490.10	418,222,409.99	346,156,952.59	6,963,362.51	339,193,590.08
库存商品	265,763,713.06	2,817,278.15	262,946,434.91	284,096,743.03	6,016,277.79	278,080,465.24
委托加工物资	35,857.51		35,857.51	33,572.49		33,572.49
合计	705,425,300.11	11,902,768.25	693,522,531.86	645,177,259.33	12,979,640.30	632,197,619.03

(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	6,963,362.51	10,222,717.49		8,100,589.90		9,085,490.10
库存商品	6,016,277.79	12,359,497.37		15,558,497.01		2,817,278.15
合计	12,979,640.30	22,582,214.86		23,659,086.91		11,902,768.25

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至当前工序估计将要发生的	不适用	不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
委托加工物资	成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	不适用
在产品		不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货部分售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

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
待抵扣增值税进项税额	66,673.43	
预缴企业所得税	1,258,541.56	317,558.33
合计	1,325,214.99	317,558.33

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 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	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	------	----	------	------	----

				价值变动			价值变动	他综合收益中确认的减值准备	
--	--	--	--	------	--	--	------	---------------	--

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)	
2025 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	期末余额	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	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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	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

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,093,484.20			9,093,484.20
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,093,484.20			9,093,484.20
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	1,938,792.86			1,938,792.86
2. 本期增加金额	216,129.58			216,129.58
(1) 计提或摊销	216,129.58			216,129.58
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,154,922.44			2,154,922.44
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,938,561.76			6,938,561.76
2. 期初账面价值	7,154,691.34			7,154,691.34

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：

(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	3,041,525,701.46	3,118,907,460.46
合计	3,041,525,701.46	3,118,907,460.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	仪器仪表	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	807,715,286.02	3,628,399,255.95	131,967,292.37	17,303,387.75	35,079,204.20	4,620,464,426.29
2. 本期增加金额	5,808,737.14	133,443,938.34	10,292,313.40	124,748.37	12,232,722.17	161,902,459.42
(1) 购置	4,507,664.17	8,959,789.46	2,755,096.45	8,017.70	3,631,760.47	19,862,328.25
(2) 在建工程转入	1,301,072.97	124,484,148.88	7,537,216.95	116,730.67	8,600,961.70	142,040,131.17
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		12,367,360.75	1,272,772.18		1,461,389.29	15,101,522.22
(1) 处置或报废		12,367,360.75	1,272,772.18		1,461,389.29	15,101,522.22
4. 期末余额	813,524,023.16	3,749,475,833.54	140,986,833.59	17,428,136.12	45,850,537.08	4,767,265,363.49

二、累计折旧						
1. 期初余额	115,523,978.53	1,322,517,619.61	40,492,239.59	7,656,907.40	15,366,220.70	1,501,556,965.83
2. 本期增加金额	23,245,324.14	199,622,559.26	9,520,360.27	1,349,877.32	4,732,956.38	238,471,077.37
(1) 计提	23,245,324.14	199,622,559.26	9,520,360.27	1,349,877.32	4,732,956.38	238,471,077.37
3. 本期减少金额		11,698,190.60	1,201,871.08		1,388,319.49	14,288,381.17
(1) 处置或报废		11,698,190.60	1,201,871.08		1,388,319.49	14,288,381.17
4. 期末余额	138,769,302.67	1,510,441,988.27	48,810,728.78	9,006,784.72	18,710,857.59	1,725,739,662.03
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	674,754,720.49	2,239,033,845.27	92,176,104.81	8,421,351.40	27,139,679.49	3,041,525,701.46
2. 期初账面价值	692,191,307.49	2,305,881,636.34	91,475,052.78	9,646,480.35	19,712,983.50	3,118,907,460.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	187,175,892.92	正在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,874,712.38	5,735,039.97
合计	4,874,712.38	5,735,039.97

(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
1.5万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目				24,056.61		24,056.61
铜冠铜箔高精度电子铜箔（HVLP）表面处理技改项目				606,358.13		606,358.13
高性能电子铜箔技术中心项目				1,130,491.65		1,130,491.65
零星工程	4,874,712.38		4,874,712.38	3,974,133.58		3,974,133.58
合计	4,874,712.38		4,874,712.38	5,735,039.97		5,735,039.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
1.5万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目	912,140,000.00	24,056.61	6,346,308.84	6,370,365.45			76.91%	99%				募集资金、其他
铜冠铜	59,84	606,3	57,815,	58,421,			97.62%	99%				其他

箔高精度电子铜箔 (HVLP) 表面处理技改项目	5,700.00	58.13	580.62	938.75							
铜陵铜箔高精度电子铜箔 (RTF) 表面处理技改项目	59,488,400.00		51,851,139.36	51,851,139.36			87.16%	99%			其他
高性能电子铜箔技术中心项目	93,182,700.00	1,130,491.65	1,378,453.32	2,508,944.97			75.79%	100%			募集资金、其他
合计	1,124,656,800.00	1,760,906.39	117,391,482.14	119,152,388.53							

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目		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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	129,051,225.98	26,650,743.11		155,701,969.09
(1) 购置				
(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	129,051,225.98	26,650,743.11		155,701,969.09
二、累计摊销				
1. 期初余额	32,616,585.35	22,119,536.98		54,736,122.33
2. 本期增加金额	2,869,571.13	1,657,427.41		4,526,998.54
(1) 计提	2,869,571.13	1,657,427.41		4,526,998.54
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	35,486,156.48	23,776,964.39		59,263,120.87
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	93,565,069.50	2,873,778.72		96,438,848.22
2. 期初账面价值	96,434,640.63	4,531,206.13		100,965,846.76

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

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况□适用 不适用**27、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

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	11,902,768.25	2,843,484.47	12,979,640.30	3,103,980.40
可抵扣亏损	257,462,359.10	49,221,465.37	251,821,277.99	45,693,490.35
递延收益	219,031,623.39	52,547,381.00	195,689,346.43	46,836,804.49
信用减值准备	83,708,901.15	17,666,625.69	69,056,609.98	14,853,109.51
固定资产折旧差异	65,424,602.77	12,655,632.18	71,517,175.32	14,178,775.31
衍生金融负债	8,469,200.00	1,270,380.00		
合计	645,999,454.66	136,204,968.71	601,064,050.02	124,666,160.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动收益	616,666.67	92,500.00	1,148,150.66	172,222.60
合计	616,666.67	92,500.00	1,148,150.66	172,222.60

(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	92,500.00	136,112,468.71	172,222.60	124,493,937.46
递延所得税负债	92,500.00		172,222.60	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

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
预付长期资产购置款	1,875,000.00		1,875,000.00	39,338.20		39,338.20
合计	1,875,000.00		1,875,000.00	39,338.20		39,338.20

其他说明：

其他非流动资产 2025 年末较 2024 年末增长 4666.36%，主要原因是预付的工程设备款金额增加所致。

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
应收票据	177,410,358.25	177,410,358.25	转让受限	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的票据	176,664,181.80	176,664,181.80	转让受限	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的票据
合计	177,410,358.25	177,410,358.25			176,664,181.80	176,664,181.80		

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
已贴现未到期的应付票据	490,000,000.00	
信用借款	300,000,000.00	300,000,000.00
已贴现未到期不终止确认的应收票据	37,130,250.34	32,466,368.90
应付利息	191,416.67	222,222.21
合计	827,321,667.01	332,688,591.11

短期借款分类的说明：

短期借款 2025 年末较 2024 年末增长 148.68%，主要原因是公司产销量增长，流动资金需求增加，融资增加。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

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
商品期货合约	8,469,200.00	
合计	8,469,200.00	

其他说明：

衍生金融负债 2025 年末较 2024 年末大幅增加，主要原因是 2025 年末商品期货合约产生的浮动亏损金额较大。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
信用证	16,000,000.00	
合计	16,000,000.00	

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
应付货款	154,638,801.53	186,413,167.83
应付长期资产款	262,677,012.89	376,030,997.76
应付运费	44,237,689.99	30,652,675.71
应付水电费	9,045,275.82	12,968,342.52
应付其他	12,716,871.36	17,452,311.00
合计	483,315,651.59	623,517,494.82

(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
西安泰金新能科技股份有限公司	63,703,243.97	质保金未到期

西安航天新能源装备科技有限公司	23,984,000.00	质保金未到期
合计	87,687,243.97	

其他说明：

2025 年新增账龄超过 1 年的重要应付账款，主要为项目采购的设备质保金未到期。

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	77,619,192.67	75,898,862.01
合计	77,619,192.67	75,898,862.01

(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
省国资委专项资金	65,795,700.00	66,181,400.00
代收代付款	1,867,800.24	1,522,025.68
政府专项补助资金	6,449,000.00	5,541,000.00
押金保证金	267,564.40	524,372.00
其他	3,239,128.03	2,130,064.33

合计	77,619,192.67	75,898,862.01
----	---------------	---------------

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
省国资委专项资金	65,795,700.00	国资委专项资金，按期付息
合计	65,795,700.00	

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,842,505.48	2,991,637.52
合计	2,842,505.48	2,991,637.52

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

39、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	5,243,346.96	227,974,181.37	226,622,343.17	6,595,185.16
二、离职后福利-设定提存计划		26,601,703.90	26,601,703.90	
合计	5,243,346.96	254,575,885.27	253,224,047.07	6,595,185.16

(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	4,427,500.00	180,486,387.78	179,315,759.82	5,598,127.96
2、职工福利费		12,762,755.86	12,762,755.86	
3、社会保险费		13,014,958.75	13,014,958.75	
其中：医疗保险费		11,292,856.07	11,292,856.07	
工伤保险费		1,722,102.68	1,722,102.68	
4、住房公积金		17,682,916.00	17,682,916.00	

5、工会经费和职工教育经费	815,846.96	4,027,162.98	3,845,952.74	997,057.20
合计	5,243,346.96	227,974,181.37	226,622,343.17	6,595,185.16

(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		24,922,807.25	24,922,807.25	
2、失业保险费		779,624.65	779,624.65	
3、企业年金缴费		899,272.00	899,272.00	
合计		26,601,703.90	26,601,703.90	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,828,349.19	16,764,714.04
企业所得税	425,225.11	
个人所得税	78,284.33	193,459.53
城市维护建设税	102,799.53	23,012.29
印花税	1,813,664.94	1,426,870.57
房产税	1,678,126.22	1,442,869.42
土地使用税	994,782.75	994,782.75
残疾人保障金	992,952.15	751,378.52
教育费附加、地方教育附加	73,428.23	16,437.35
其他	497,431.31	513,659.87
合计	23,485,043.76	22,127,184.34

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	196,378,136.23	36,173,055.34
合计	196,378,136.23	36,173,055.34

其他说明：

一年内到期的非流动负债 2025 年末较 2024 年末大幅增长，主要原因是一年内到期的长期借款增加。

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	369,525.71	388,912.87
合计	369,525.71	388,912.87

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：

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	404,000,000.00	270,000,000.00
合计	404,000,000.00	270,000,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款 2025 年末较 2024 年末大幅增长，主要原因是本期长期借款增加。

其他说明，包括利率区间：

45、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：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

47、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：

48、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：

49、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：

50、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	195,689,346.43	40,501,200.00	17,158,923.04	219,031,623.39	与资产相关的政府补助
合计	195,689,346.43	40,501,200.00	17,158,923.04	219,031,623.39	

其他说明：

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

52、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	829,015,544.00						829,015,544.00

其他说明：

53、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：

54、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）	4,170,685,772.43			4,170,685,772.43
合计	4,170,685,772.43			4,170,685,772.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购库存股		31,832,165.60		31,832,165.60
合计		31,832,165.60		31,832,165.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2025 年 4 月 9 日召开第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 299.99 万股，共计支付股份回购款 31,832,165.60 元（含交易费用），相应增加库存股（股份回购）31,832,165.60 元。

56、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	7,593,785.16	3,869,649.79	10,125,046.88		716,929.27	5,538,467.82		2,055,317.34

其他 债权投资 信用减值 准备	7,593,785 .16	12,338,84 9.79	10,125,04 6.88		553,450.7 3	1,660,352 .18		9,254,137 .34
现金 流量套期 储备		- 8,469,200 .00			- 1,270,380 .00	- 7,198,820 .00		- 7,198,820 .00
其他综合 收益合计	7,593,785 .16	3,869,649 .79	10,125,04 6.88		- 716,929.2 7	- 5,538,467 .82		2,055,317 .34

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：

57、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：

58、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	48,647,900.02	9,779,736.44		58,427,636.46
合计	48,647,900.02	9,779,736.44		58,427,636.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，本期增加系按母公司 2025 年度实现的净利润提取 10% 的法定盈余公积。

59、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	325,929,769.35	532,015,585.00
调整后期初未分配利润	325,929,769.35	532,015,585.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,649,871.76	-156,344,883.01
减：提取法定盈余公积	9,779,736.44	
应付普通股股利	16,520,312.88	49,740,932.64
期末未分配利润	362,279,591.79	325,929,769.35

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

60、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	6,632,689,213.78	6,391,421,210.81	4,669,990,036.31	4,692,659,721.26
其他业务	56,516,777.89	60,310,091.04	48,920,347.95	53,319,653.48
合计	6,689,205,991.67	6,451,731,301.85	4,718,910,384.26	4,745,979,374.74

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 否

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					6,689,205,991.67	6,451,731,301.85	6,689,205,991.67	6,451,731,301.85
其中：								
主营业务收入					6,632,689,213.78	6,391,421,210.81	6,632,689,213.78	6,391,421,210.81
其他业务收入					56,516,777.89	60,310,091.04	56,516,777.89	60,310,091.04
按经营地区分类					6,689,205,991.67	6,451,731,301.85	6,689,205,991.67	6,451,731,301.85
其中：								
境内					6,509,405,788.89	6,276,289,249.71	6,509,405,788.89	6,276,289,249.71
境外					179,800,202.78	175,442,052.14	179,800,202.78	175,442,052.14
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：								

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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
销售商品	商品交付或领用时	付款期限一般为产品交付/领用后 30 天至 120 天	销售产品	是	无	保证类质量保证

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,951,232.28 元。

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。

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：

61、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	1,165,153.71	588,212.32
教育费附加	832,252.65	420,151.68
房产税	6,953,412.24	5,613,890.70
土地使用税	3,979,131.00	3,979,130.86
印花税	5,540,598.31	3,547,072.21
水利基金	4,810,033.67	3,307,570.24
其他	61,564.21	58,671.47
合计	23,342,145.79	17,514,699.48

其他说明：

税金及附加 2025 年末较 2024 年末增长 33.3%，主要原因是本期毛利增加，城市维护建设税、教育费附加增加。同时本年度收入大幅增加，印花税增加。

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,440,327.13	13,247,549.17
折旧与摊销	8,053,499.15	6,555,569.55

绿化卫生	2,152,730.99	2,008,710.92
警卫消防费	2,136,038.19	1,614,533.47
残疾人保障金	1,502,663.80	958,604.46
中介费	1,347,337.02	1,526,282.99
办公费	694,492.29	513,512.41
其他	2,157,044.78	1,677,523.59
合计	34,484,133.35	28,102,286.56

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,172,436.35	4,872,070.11
保险费	845,857.22	469,176.03
差旅费	234,264.89	263,386.66
业务招待费	138,552.00	186,766.00
办公费	60,428.61	79,840.05
其他	847,538.35	1,083,223.72
合计	7,299,077.42	6,954,462.57

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
水电汽费	41,780,874.19	29,956,940.38
材料费	25,453,662.49	14,941,771.89
人工费	18,888,063.80	16,324,853.93
折旧费	7,300,486.83	5,716,124.67
其他	240,479.27	271,122.60
合计	93,663,566.58	67,210,813.47

其他说明：

研发费用 2025 年度较 2024 年度增长 39.35%，主要原因是 2025 年增加研发强度，研发投入增加。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	46,402,319.73	31,721,023.99
减：利息收入	3,901,796.52	10,880,977.98
汇兑净损失	911,864.46	-204,591.32
银行手续费	346,816.23	25,343.52
合计	43,759,203.90	20,660,798.21

其他说明：

财务费用 2025 年度较 2024 年度增加 111.8%，主要因为产销量增长，流动资金需求增加，融资增加所致。

66、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
增值税加计抵减	35,805,210.38	3,325,507.98
与资产相关的政府补助	17,158,923.04	12,469,138.13
与收益相关的政府补助	3,317,313.86	4,772,420.76
代扣个人所得税手续费返还	30,159.76	46,046.35
合计	56,311,607.04	20,613,113.22

67、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：		

68、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	-531,483.99	23,419.66
衍生金融负债		380,150.00
合计	-531,483.99	403,569.66

其他说明：

公允价值变动收益 2025 年度较 2024 年度下降 231.7%，主要是 2025 年现金管理产品到期赎回转入投资收益影响。

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,605,067.72	12,790,712.44
期货平仓损益	-3,115,060.00	-16,640.24
期货交易手续费	-73,347.93	-124,208.93
合计	4,416,659.79	12,649,863.27

其他说明：

投资收益 2025 年度较 2024 年度大幅减少，主要原因是公司现金管理产品收益减少，期货平仓亏损幅度较大所致。

70、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	-15,882,809.65	-34,031,903.04
其他应收款坏账损失	-8,676.46	-8,923.54
应收款项融资减值损失	-2,213,802.91	-10,125,046.88
合计	-18,105,289.02	-44,165,873.46

其他说明：

信用减值损失 2025 年度比 2024 年度大幅减少，主要原因是 2025 年末应收款项较年初增幅小于 2024 年度，相应计提的坏账准备金额减少。

71、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	-22,582,214.86	-34,401,190.08
合计	-22,582,214.86	-34,401,190.08

其他说明：

资产减值损失 2025 年度比 2024 年度大幅减少，主要原因是 2025 年度公司产品毛利率增加，计提存货跌价准备金额减少所致。

72、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

73、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	153,008.41	21,100.00	153,008.41
合计	153,008.41	21,100.00	153,008.41

其他说明：

74、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	300,000.00	200,000.00	300,000.00
非流动资产毁损报废损失	813,141.05		813,141.05
罚款及滞纳金	551,920.25	1,141,665.54	551,920.25
合计	1,665,061.30	1,341,665.54	1,665,061.30

其他说明：

75、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	1,175,519.07	-1,280,390.25
递延所得税费用	-10,901,601.98	-56,107,860.44
合计	-9,726,082.91	-57,388,250.69

(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	52,923,788.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,938,568.33
子公司适用不同税率的影响	-4,652,166.92
调整以前期间所得税的影响	425,225.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	239,231.13
研发费用加计扣除	-13,659,384.35
残疾人工资加计扣除	-17,556.21
所得税费用	-9,726,082.91

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注七、57。

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	43,818,513.86	17,672,567.11
收到银行存款利息收入	3,444,780.27	
收到期货保证金		1,681,945.31
其他	3,175,093.08	21,100.00
合计	50,438,387.21	19,375,612.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

收到的其他与经营活动相关的现金 2025 年较 2024 年增加 160.3%，主要是收到的政府补助较 2024 年增加所致。

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

付现的研发类费用	67,475,015.95	45,137,890.96
支付期货保证金	14,637,936.63	
付现的管理类费用	7,873,341.05	7,502,952.14
付现的销售类费用	1,903,944.61	2,076,705.21
其他	1,256,540.79	1,845,061.82
合计	93,146,779.03	56,562,610.13

支付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相关的现金 2025 年较 2024 年增加 64.68%，主要是 2025 年加大研发投入，付现的研发类费用增加。

(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
收到投资活动利息收入		10,880,977.98
合计	0.00	10,880,977.98

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
赎回结构性存款及理财产品	1,100,000,000.00	1,550,000,000.00
合计	1,100,000,000.00	1,550,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产和其他长期资产支付的现金	312,859,728.28	418,387,661.44
购买结构性存款及理财产品	950,000,000.00	1,700,000,000.00
合计	1,262,859,728.28	2,118,387,661.44

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
收到已贴现未到期的应付票据	490,000,000.00	
收到募投项目专项借款		1,983,741.37
合计	490,000,000.00	1,983,741.37

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股份回购款	31,832,165.60	
支付募投项目专项借款	1,860,000.00	2,070,000.00
合计	33,692,165.60	2,070,000.00

支付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 2025 年较 2024 年增加 1,527%，主要是 2025 年进行了股份回购所致。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	332,688,591.11	827,130,250.34	6,524,822.21	339,021,996.65		827,321,667.01
长期借款（含一年内到期的长期借款）	306,173,055.34	330,000,000.00	12,579,308.69	48,374,227.80		600,378,136.23
其他应付款（借款）	66,181,400.00		1,474,300.00	1,860,000.00		65,795,700.00
合计	705,043,046.45	1,157,130,250.34	20,578,430.90	389,256,224.45		1,493,495,503.24

(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
套期保值期货保证金的收付	套期保值期货保证金的收付产生的“收到的其他与经营活动有关的现金—套期保值期货保证金”与“支付的其他与经营活动有关的现金—套期保值期货保证金”以净额列报	套期保值期货保证金的收付较为频繁且持有时间较短	14,637,936.63

(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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	330,480,446.15	454,164,192.82
其中：支付货款	135,236,040.74	145,384,010.23
支付固定资产等长期资产购置款	195,244,405.41	308,780,182.59

78、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	62,649,871.76	-156,344,883.01
加：资产减值准备	22,582,214.86	460,515.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	238,687,206.95	188,730,606.22
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,526,998.54	4,961,450.02
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	813,141.05	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	531,483.99	-403,569.66
财务费用（收益以“-”号填列）	21,490,295.36	20,635,454.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,416,659.79	-12,649,863.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,618,531.25	-56,107,860.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-83,907,127.69	-37,190,616.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-687,077,014.05	-537,647,192.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	246,156,804.21	76,642,556.61
其他	18,105,289.02	44,165,873.46
经营活动产生的现金流量净额	-171,476,027.04	-464,747,527.87
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	692,891,259.05	301,012,263.70
减：现金的期初余额	301,012,263.70	1,276,933,433.36

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	391,878,995.35	-975,921,169.66

(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	692,891,259.05	301,012,263.70
可随时用于支付的银行存款	692,891,124.71	301,012,263.70
可随时用于支付的其他货币资金	134.34	
三、期末现金及现金等价物余额	692,891,259.05	301,012,263.70

(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

79、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：

80、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			32,131,230.77
其中：美元	4,571,366.05	7.0288	32,131,217.69
欧元			
港币			
日元	292.00	0.0448	13.08
应收账款			38,069,693.23
其中：美元	5,416,243.63	7.0288	38,069,693.23
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			3,762,948.00
其中：日元	84,000,000.00	0.0448	3,762,948.00

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

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节财务报表附注五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	28,040.00	
合计	28,040.00	

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出	28,040.00	

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	961,680.72	961,680.72
合计	961,680.72	961,680.72

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	752,238.10	902,685.71
第二年		752,238.10
五年后未折现租赁收款额总额	752,238.10	1,654,923.81

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

82、数据资源

83、其他

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
国内信用证	本公司通过银行办理国内信用证，公司在国内信用证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的。银行收到符合信用证条款的全套单据，根据原始债权人(本公司供应商)申请及开证行的议付授权，向供应商履行付款的责任。本公司将根据国内信用证约定于见单后 365 天划付等额于国内信用证项下金额给银行，无担保情况。

(2) 供应商融资安排相关负债情况

1) 相关负债账面价值

项目	期末数	期初数
应付票据	16,000,000.00	
其中：供应商已收到款项	16,000,000.00	
小计	16,000,000.00	

2) 相关负债付款到期日区间

项目	期末付款到期日区间	期初付款到期日区间
属于融资安排的负债	见单后 365 天	
不属于融资安排的可比应付账款	供用电双方结算周期为每月两次。第一次电费结算日为每月 20 日，交费截止日为当月 30 日；第二次电费结算日为次月 1 日，交费截止日为次月 9 日。公司应在上述缴费截止日前，在“电费结算账户”中预存足额的资金以支付各次电费	

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
水电汽费	41,780,874.19	29,956,940.38
材料费	25,453,662.49	14,941,771.89
人工费	18,888,063.80	16,324,853.93
折旧费	7,300,486.83	5,716,124.67
其他	240,479.27	271,122.60
合计	93,663,566.58	67,210,813.47
其中：费用化研发支出	93,663,566.58	67,210,813.47

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	其他		确认为无	转入当期		

		支出			形资产	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	
	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	
合肥铜冠电子铜箔有限公司	372,800,000.00	安徽合肥	安徽合肥	加工业	100.00%		同一控制下企业合并
铜陵铜冠电子铜箔有限公司	560,000,000.00	安徽铜陵	安徽铜陵	加工业	100.00%		同一控制下企业合并

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、在合营企业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	195,689,346.43	40,501,200.00		17,158,923.04		219,031,623.39	与资产相关
其他应付款-政府专项补助资金	5,541,000.00	1,000,000.00			92,000.00	6,449,000.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	20,476,236.90	17,241,558.89

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 77.74%（2024 年 12 月 31 日：80.49%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	827,321,667.01	829,256,848.56	829,256,848.56		
应付账款	483,315,651.59	483,315,651.59	483,315,651.59		
长期借款	404,000,000.00	422,358,930.56		422,358,930.56	
一年内到期的非流动负债	196,378,136.23	198,118,216.67	198,118,216.67		
其他应付款	77,619,192.67	77,619,192.67	77,619,192.67		
应付票据	16,000,000.00	16,000,000.00	16,000,000.00		
衍生金融负债	8,469,200.00	8,469,200.00	8,469,200.00		
小计	2,013,103,847.50	2,035,138,040.05	1,612,779,109.49	422,358,930.56	

（续上表）

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	332,688,591.11	332,688,591.11	332,688,591.11		
应付账款	623,517,494.82	623,517,494.82	623,517,494.82		
长期借款	270,000,000.00	270,000,000.00	196,000,000.00	56,000,000.00	18,000,000.00
一年内到期的非流动负债	36,173,055.34	36,173,055.34	36,173,055.34		
其他应付款	75,898,862.01	75,898,862.01	75,898,862.01		

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小计	1,338,278,003.28	1,338,278,003.28	1,264,278,003.28	56,000,000.00	18,000,000.00

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 60,000.00 万元（2024 年 12 月 31 日：人民币 24,000.00 万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铜期货合约套期保值业务	对冲未定价库存商品未来销售时的铜价下跌风险，稳定预期现金流入[注]	极可能发生的预期销售交易面临的铜价下跌风险	反向变动（期货盈利抵销现货销售现金流减少）	有效	有效降低了铜价下跌对未来销售现金流的负面影响

其他说明

[注]本公司从事铜产品的生产加工业务。针对期末已入库但尚未签订固定价格销售合同的订单，公司面临未来铜价下跌导致预期销售现金流入减少的风险。为管理此类风险，公司利用期货市场的套期保值功能，对极可能发生的预期销售交易进行现金流量套期

被套期项目为上述未定价库存商品对应的极可能发生的预期销售交易，套期工具为在期货市场卖出的标准阴极铜期货合约。套期工具与被套期项目的基础变量均为标准阴极铜价格，两者因铜价波动产生的现金流量变动方向相反，存在高度有效的经济对冲关系。套期无效部分主要源于基差风险及期货与现货市场供求变动的细微差异。本年度和上年度确认的套期无效金额并不重大。本公司针对此类套期采用现金流量套期进行会计处理

(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				
商品价格风险套期	8,469,200.00	不适用	期货市场与现货市场价格差异	套期会计对公司的财务报表相关影响情况如下：增加营业成本 2,829,910.00 元，减少投资收益 3,115,060.00 元，增加其他综合收益 7,198,820.00 元
套期类别				
现金流量套期	8,469,200.00	不适用	期货市场与现货市场价格差异	套期会计对公司的财务报表相关影响情况如下：增加营业成本 2,829,910.00 元，减少投资收益 3,115,060.00 元，增加其他综合收益 7,198,820.00 元

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
票据贴现	应收票据	37,130,250.34	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	140,280,107.91	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬

票据贴现	应收款项融资	1,594,870,109.51	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	10,019,497.64	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
迪链凭证贴现	应收款项融资	307,693,573.59	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		2,089,993,538.99		

(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
应收款项融资	背书/贴现	1,912,583,180.74	-7,570,173.62
合计		1,912,583,180.74	-7,570,173.62

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书/贴现	177,410,358.25	177,410,358.25
合计		177,410,358.25	177,410,358.25

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		500,616,666.67		500,616,666.67
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		500,616,666.67		500,616,666.67
结构性存款及理财产品		500,616,666.67		500,616,666.67
应收款项融资			480,282,156.59	480,282,156.59
持续以公允价值计量的资产总额		500,616,666.67	480,282,156.59	980,898,823.26

(六) 交易性金融负债			8,469,200.00	8,469,200.00
衍生金融负债			8,469,200.00	8,469,200.00
持续以公允价值计量的负债总额			8,469,200.00	8,469,200.00
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

本公司持有的第二层次公允价值计量的结构性存款和现金管理产品，本公司采用以正常报价间隔期间可观察的收益率测算的价值作为持续和非持续第二层次公允价值项目市价确定的依据。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等，其账面价值与公允价值差异较小。

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
铜陵有色金属集团股份有限公司（以下简称铜陵有色公司）	安徽铜陵	制造业	13,409,471,510.00	72.38%	72.38%

本企业的母公司情况的说明

铜陵有色公司的母公司为铜陵有色金属集团控股有限公司（以下简称有色集团公司）

本企业最终控制方是安徽省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
铜陵有色股份线材有限公司	同受直接控股股东控制
铜陵有色股份铜冠铜材有限公司	同受直接控股股东控制
安徽铜冠智能科技有限责任公司	同受直接控股股东控制
合肥铜冠信息科技有限公司	同受直接控股股东控制
铜陵有色股份铜冠黄铜棒材有限公司	同受直接控股股东控制
金隆铜业有限公司	同受直接控股股东控制
安徽省有色金属新材料研究院有限公司	同受直接控股股东控制
铜陵铜冠能源科技有限公司	同受直接控股股东控制
铜陵有色股份铜冠电工有限公司	同受直接控股股东控制
铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵金山油品有限责任公司	同受间接控股股东控制
安徽铜冠机械股份有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵铜冠环保科技有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵市五松山酒店管理有限责任公司	同受间接控股股东控制
铜陵铜冠装备制造科技有限公司	同受间接控股股东控制
铜冠金源期货有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵鑫铜建设监理有限责任公司	同受间接控股股东控制
铜陵鑫铜建设工程造价咨询有限责任公司	同受间接控股股东控制
铜陵有色设计研究院有限责任公司	同受间接控股股东控制
安徽省有色金属材料质量监督检验站有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵金义工程管理服务有限公司	同受间接控股股东控制
池州铜冠信步合金材料科技有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司	同受间接控股股东控制
铜陵中厦建筑安装工程有限责任公司	同受间接控股股东控制
铜陵有色金翔物资有限责任公司	铜陵有色公司之联营企业
合肥国轩高科动力能源有限公司	公司股东
合肥国轩电池有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之全资子公司
南京国轩新能源有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之子公司
柳州国轩电池有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之控股子公司
唐山国轩电池有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之控股子公司
合肥国轩电池技术有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之全资子公司
江苏国轩新能源科技有限公司	与合肥国轩高科动力能源有限公司受同一控股股东控制
金寨国轩新能源有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之控股子公司

合肥国轩电池科技有限公司	合肥国轩高科动力能源有限公司之控股子公司
--------------	----------------------

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
铜陵有色股份铜冠铜材有限公司	铜丝、加工费	3,444,566,280.04			2,355,133,114.88
铜陵有色公司	阴极铜、加工费	869,757,054.66			625,790,041.26
铜陵有色公司	蒸汽、水	8,233,720.89			7,559,222.45
铜陵有色股份线材有限公司	加工费	2,331,938.81			1,998,594.43
金隆铜业有限公司	硫酸	1,057,049.70			516,110.42
铜陵金山油品有限责任公司	机油、润滑油等	343,714.68			176,103.76
铜陵铜冠环保科技有限公司	辅材	170,973.44			243,944.42
铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司	辅材				42,574.05

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
合肥国轩电池技术有限公司	锂电箔铜箔	135,154,976.03	45,936,738.06
金寨国轩新能源有限公司	锂电箔铜箔	102,208,725.21	86,567,159.65
合肥国轩电池有限公司	锂电箔铜箔	76,268,333.91	77,040,936.30
南京国轩新能源有限公司	锂电箔铜箔	74,236,676.44	53,706,247.10
柳州国轩电池有限公司	锂电箔铜箔	55,345,496.98	50,157,488.56
合肥国轩电池科技有限公司	锂电箔铜箔	44,651,177.13	
江苏国轩新能源科技有限公司	锂电箔铜箔	24,616,299.44	8,130,817.47
金隆铜业有限公司	废彩箔、废漆包线	10,979,588.34	
铜陵有色公司	铜泥、溢料	10,589,282.15	1,199,064.57
唐山国轩电池有限公司	锂电箔铜箔	391,974.61	47,363.79
铜陵有色金翔物资有限责任公司	其他	262,368.03	162,177.35
铜陵有色股份铜冠电工有限公司	铜扁线	206,116.04	
安徽省有色金属新材料研究院有限公司	转供水电	81,460.25	1,006,030.97
铜陵有色股份铜冠黄铜棒材有限公司	废箔、废漆包线、溢料		12,781,962.73
池州铜冠信步合金材料科技有限公司	废箔		604,899.68

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
安徽省有色金属新材料研究院有限公司	房屋建筑物	961,680.72	976,971.43

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

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				
铜陵有色公司	178,000,000.00	2016年07月22日	2028年07月22日	2016年7月22日，国开发展基金有限公司委托国家开发银行向铜陵有色公司提供17,800.00万元贷款，年利率为1.2%，专门用于铜冠铜箔公司1.5万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目，该笔贷款宽限两年开始分期还本付息，到期日为2028年7月22日。铜陵有色公司收到上述贷款后全额支付给铜冠铜箔公司，铜冠铜箔公司将其在长期借款中核算，铜冠铜箔公司根据合同约定的还款要求通过铜陵有色公司偿还贷款本金及利息。截至2025年12月31日，铜冠铜箔公司已偿还本金12,800.00万元，利息1,317.76万元，剩余借款本金5,000.00万元，无逾期未支付的本金及利息
铜陵有色公司	60,000,000.00	2023年01月01日		系安徽省人民政府国有资产监督管理委员会给予有色集团公司的经营预算资本性支出，专门用于年产2万吨高精度储能用超薄电子铜箔二期项目，该笔贷款自2023年1月1日起，至项目资金转为股权投资为止，铜冠铜箔公司通过铜陵有色公司代付。截至2025年12月31日，剩余借款本金6,000.00万元，利息138.00万元
铜陵有色公司	4,100,000.00	2024年04月24日		系安徽省人民政府国有资产监督管理委员会拨付有色集团公司的科技创新专项资金，专门用于极低轮廓铜箔新产品开发项目，该笔贷款自2023年4月24日起，至项目资金转为股权投资为止，铜冠铜箔公司通过铜陵有色公司代付。截至2025年12月31日，剩余借款本金410.00万元，利息31.57万元
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,978,799.20	3,835,435.40

(8) 其他关联交易

1. 公司接受的运输服务、供电服务、其他采购等

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数

铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司	建筑服务	15,522,199.32	61,307,582.65
铜陵市五松山酒店管理有限责任公司	住宿、餐饮费	5,385,676.83	2,091,284.58
铜陵铜冠装备制造科技有限公司	设备等	3,886,423.20	5,427,035.40
合肥铜冠信息科技有限公司	信息服务	3,161,493.51	1,583,411.50
铜陵有色设计研究院有限责任公司	建筑设计服务	1,103,773.98	2,734,339.24
铜陵鑫铜建设工程造价咨询有限责任公司	工程造价咨询	1,999,244.44	1,364,552.46
铜陵鑫铜建设监理有限责任公司	监理服务	569,481.44	2,474,528.33
铜陵金义工程管理服务有限公司	警卫消防费	601,466.25	
铜陵有色公司	测绘服务		1,677,630.94
安徽铜冠智能科技有限公司	信息服务	125,569.45	57,854.98
铜陵铜冠能源科技有限公司	能源管理服务、技改服务	63,276.41	698,640.09
安徽省有色金属材料质量监督检验站有限公司	安全生产费	5,037.74	
安徽铜冠机械股份有限公司	设备、土地使用权等		226,945.00
小计		32,423,642.58	79,643,805.17

2. 本公司通过有色集团公司之子公司铜冠金源期货有限公司从事商品期货业务，按市场价格支付铜冠金源期货有限公司期货交易手续费，报告期交易手续费情况如下：

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
铜冠金源期货有限公司	期货交易手续费	73,347.93	124,208.93
小计		73,347.93	124,208.93

3. 报告期内通过关联方代收代付的交易情况如下：

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
有色集团公司	代收代付社保	3,191,614.00	2,408,479.00
铜陵有色公司	其他代收代付款项	677,056.86	608,232.89
小计		3,868,670.86	3,016,711.89

4. 本公司生产的部分产品使用有色集团公司的“铜冠牌”注册商标，报告期内有色集团公司授权本公司无偿使用。

5. 本公司使用铜陵有色公司的 ERP 系统及相关系统、铜陵有色公司之子公司安徽铜冠智能科技有限公司的 OA 系统及相关系统，报告期内铜陵有色公司及安徽铜冠智能科技有限公司授权本公司无偿使用。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	合肥国轩电池技术有限公司	62,519,830.53	3,125,991.53	39,394,707.61	1,969,735.38
应收账款	金寨国轩新能源有限公司	37,634,195.17	1,881,709.76	40,138,335.61	2,006,916.78
应收账款	合肥国轩电池有限公司	35,253,789.49	1,762,689.47	37,070,572.14	1,853,528.61
应收账款	柳州国轩电池有限公司	31,283,795.98	1,564,189.80	37,743,384.38	1,887,169.22
应收账款	南京国轩新能源有限公司	28,442,061.87	1,422,103.09	22,554,617.47	1,127,730.87
应收账款	合肥国轩电池科技有限公司	24,455,830.19	1,222,791.51		
应收账款	江苏国轩新能源科技有限公司	15,118,458.38	755,922.92	687,823.73	34,391.19
应收账款	金隆铜业有限公司	431,828.37	21,591.42		
应收账款	唐山国轩电池有限公司	96,452.39	4,822.62	53,521.08	2,676.05
应收账款	铜陵有色股份铜冠黄铜棒材有限公司			2,808,343.48	140,417.17
预付款项	铜陵有色股份铜冠铜材有限公司			494,795.64	
其他应收款	铜冠金源期货有限公司	30,309,093.49		15,671,156.86	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司	40,528,750.31	56,626,343.91
应付账款	铜陵铜冠装备制造科技有限公司	2,240,776.47	4,329,628.54
应付账款	合肥铜冠信息科技有限公司	1,902,723.15	159,236.40
应付账款	铜陵鑫铜建设监理有限责任公司	910,668.10	1,783,460.55
应付账款	铜陵鑫铜建设工程造价咨询有限责任公司	801,092.73	235,658.75
应付账款	铜陵有色设计研究院有限责任公司	769,905.66	1,712,641.12
应付账款	铜陵市五松山酒店管理有限责任公司	629,907.00	
应付账款	铜陵有色股份线材有限公司	357,704.60	166,868.51
应付账款	铜陵有色公司	99,866.20	1,063,169.22
应付账款	金隆铜业有限公司	91,715.20	14,989.60

应付账款	安徽铜冠智能科技有限责任公司	57,522.12	
应付账款	铜陵金山油品有限责任公司	44,450.14	80,864.01
应付账款	铜陵铜冠环保科技有限公司	37,168.14	18,584.07
应付账款	铜陵有色股份铜冠铜材有限公司	0.01	
应付账款	铜陵铜冠能源科技有限公司		740,558.50
应付账款	安徽铜冠机械股份有限公司		226,945.00
应付账款	铜陵中厦建筑安装工程有限责任公司		51,856.63
其他应付款	铜陵有色公司	65,795,700.00	66,181,400.00

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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配的利润或股利	经公司 2026 年 4 月 16 日第二届董事会第十九次会议审议，公司 2025 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配预案尚需待提交公司年度股东会审议通过。
-----------	---

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

本公司主要业务为研发、生产和销售电子铜箔产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(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）	840,181,874.47	904,890,978.22
1 至 2 年	2,101,344.47	1,268,101.53
3 年以上		1,275,907.72
5 年以上		1,275,907.72
合计	842,283,218.94	907,434,987.47

(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	3,196,548.78	0.38%	3,196,548.78	100.00%		1,275,907.72	0.14%	1,275,907.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	839,086,670.16	99.62%	29,409,447.19	3.50%	809,677,222.97	906,159,079.75	99.86%	22,834,522.06	2.52%	883,324,557.69
其中：										
合并范围内关联往来组合	250,897,726.39	29.90%			250,897,726.39	450,736,740.01	49.67%			450,736,740.01
账龄组合	588,188,943.77	70.10%	29,409,447.19	5.00%	558,779,496.58	455,422,339.74	50.19%	22,834,522.06	5.01%	432,587,817.68
合计	842,283,218.94	100.00%	32,605,995.97	3.87%	809,677,222.97	907,434,987.47	100.00%	24,110,429.78	2.66%	883,324,557.69

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1、广西毅能新能源有限公司	0.00	0.00	3,196,548.78	3,196,548.78	100.00%	客户经营困难，已诉讼
2. 深圳市海太阳实业有限公司	1,239,194.94	1,239,194.94				
3. 深圳市沃特玛电池有限公司	36,712.78	36,712.78				
合计	1,275,907.72	1,275,907.72	3,196,548.78	3,196,548.78		

按组合计提坏账准备：合并范围内关联往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	250,897,726.39		
合计	250,897,726.39		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	588,188,943.77	29,409,447.19	5.00%
合计	588,188,943.77	29,409,447.19	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,275,907.72	3,196,548.78	36,712.78	1,239,194.94		3,196,548.78
按组合计提坏账准备	22,834,522.06	6,574,925.13				29,409,447.19
合计	24,110,429.78	9,771,473.91	36,712.78	1,239,194.94		32,605,995.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,239,194.94

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
铜陵铜冠电子铜箔有限公司	250,897,726.39		250,897,726.39	29.79%	
客户一	234,804,414.00		234,804,414.00	27.88%	11,740,220.70
客户二	142,278,253.14		142,278,253.14	16.89%	7,113,912.66
客户三	65,580,886.01		65,580,886.01	7.79%	3,279,044.30
客户四	54,700,527.37		54,700,527.37	6.49%	2,735,026.37
合计	748,261,806.91		748,261,806.91	88.84%	24,868,204.03

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,242,301,491.19	1,205,611,067.00
合计	1,242,301,491.19	1,205,611,067.00

(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

				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
应收子公司款项	1,211,992,397.70	1,189,939,910.14
套期保值期货保证金	30,309,093.49	15,671,156.86
减：坏账准备		
合计	1,242,301,491.19	1,205,611,067.00

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）	1,169,905,197.70	96,060,954.23
1至2年	12,396,293.49	1,049,550,112.77
2至3年		60,000,000.00
3年以上	60,000,000.00	
3至4年	60,000,000.00	
合计	1,242,301,491.19	1,205,611,067.00

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：										
按组合计提坏账准备	1,242,301,491.19	100.00%			1,242,301,491.19	1,205,611,067.00	100.00%			1,205,611,067.00
其中：										
应收套期保值期货保证金组合	30,309,093.49	100.00%			30,309,093.49	15,671,156.86	100.00%			15,671,156.86
合并范	1,211,9	100.00%			1,211,9	1,189,9	100.00%			1,189,9

围内关联往来组合	92,397.70				92,397.70	39,910.14				39,910.14
合计	1,242,301,491.19	100.00%			1,242,301,491.19	1,205,611,067.00	100.00%			1,205,611,067.00

按组合计提坏账准备：应收套期保值期货保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收套期保值期货保证金组合	30,309,093.49		
合计	30,309,093.49		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内关联往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	1,211,992,397.70		
合计	1,211,992,397.70		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 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

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
铜陵铜冠电子铜箔有限公司	内部往来款	1,036,617,429.94	1年以内、3-4年	83.44%	
合肥铜冠电子铜箔有限公司	内部往来款	175,374,967.76	1年以内	14.12%	
铜冠金源期货有限公司	期货保证金	30,309,093.49	1年以内、1-2年	2.44%	
合计		1,242,301,491.19		100.00%	

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	1,124,922,657.26		1,124,922,657.26	1,124,922,657.26		1,124,922,657.26
合计	1,124,922,657.26		1,124,922,657.26	1,124,922,657.26		1,124,922,657.26

(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		
合肥铜冠电子铜箔有限公司	469,242,008.05						469,242,008.05	
铜陵铜冠电子铜箔	655,680,649.21						655,680,649.21	

有限公司							
合计	1,124,922,657.26						1,124,922,657.26

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	3,051,411,227.52	2,845,838,067.76	2,158,035,395.81	2,139,735,754.83
其他业务	11,530,532.27	13,777,044.61	25,324,133.42	27,708,734.28
合计	3,062,941,759.79	2,859,615,112.37	2,183,359,529.23	2,167,444,489.11

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					3,062,941,759.79	2,859,615,112.37	3,062,941,759.79	2,859,615,112.37
其中：								
主营业务收入					3,051,411,227.52	2,845,838,067.76	3,051,411,227.52	2,845,838,067.76
其他业务收入					11,530,532.27	13,777,044.61	11,530,532.27	13,777,044.61
按经营地区分类					3,062,941,759.79	2,859,615,112.37	3,062,941,759.79	2,859,615,112.37

其中:								
境内					2,929,876,698.28	2,728,951,400.16	2,929,876,698.28	2,728,951,400.16
境外					133,065,061.51	130,663,712.21	133,065,061.51	130,663,712.21
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:								
合计								

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
销售商品	商品交付或领用时	付款期限一般为产品交付/领用后 30 天至 120 天	销售产品	是	无	保证类质量保证

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,394,112.04 元。

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。

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,605,067.72	12,790,712.44
期货平仓收益	-3,115,060.00	-16,640.24
期货交易手续费	-73,347.93	-124,208.93
合计	4,416,659.79	12,649,863.27

6、其他

投资收益 2025 年度较 2024 年度大幅减少，主要原因是公司现金管理产品收益减少，期货平仓亏损幅度较大所致。

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	-813,141.05	
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）	18,250,788.81	
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	3,885,175.80	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	36,712.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-698,911.84	
减：所得税影响额	4,669,277.05	
合计	15,991,347.45	--

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	1.16%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.86%	0.06	0.06

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