

公司代码：600237

公司简称：铜峰电子

安徽铜峰电子股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人黄明强、主管会计工作负责人郭传红及会计机构负责人（会计主管人员）钱玉胜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年度合并实现归属于上市公司股东的净利润为95,735,341.38元，加上本年年初未分配利润-159,656,440.98元，截止2024年末合并归属于上市公司可供股东分配的利润为-63,921,099.6元。2024年度母公司实现的净利润为90,198,026.29元，加上本年年初未分配利润-145,852,333.7元，截止2024年末母公司可供股东分配的利润为-55,654,307.41元。

鉴于2024年度母公司可供股东分配利润为负，2024年度利润分配预案为：不分配，也不进行公积金转增股本。以上利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险。公司已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”部分详细描述了可能存在的风险，敬请查阅相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	67
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内在公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、铜峰电子	指	安徽铜峰电子股份有限公司
大江投资	指	铜陵大江投资控股有限公司，为公司原控股股东
中旭产投	指	铜陵中旭产业投资有限公司，为公司现控股股东
西湖投资	指	安徽西湖投资控股集团有限公司，为公司间接控股股东
铜陵国资委	指	铜陵市人民政府国有资产监督管理委员会，为公司实际控制人
铜爱电子	指	安徽铜爱电子材料有限公司，原为公司控股子公司，现为全资子公司。
三科电子	指	铜陵市三科电子有限责任公司，为公司控股子公司
峰华电子	指	铜陵市峰华电子有限公司，为公司控股子公司
峰成电子	指	安徽峰成电子有限公司，为公司控股子公司
温州铜峰	指	温州铜峰电子材料有限公司，为公司全资子公司
世贸进出口	指	安徽铜峰世贸进出口有限公司，为公司全资子公司
铜峰光电	指	铜陵市铜峰光电有限公司，为公司全资子公司
铜峰精密	指	铜陵铜峰精密科技有限公司，为铜峰光电控股子公司
美峰电子	指	美峰电子（泰国）有限公司，为公司全资子公司
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元，特别注明的除外

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	安徽铜峰电子股份有限公司
公司的中文简称	铜峰电子
公司的外文名称	ANHUI TONGFENG ELECTRONICS COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	TFE
公司的法定代表人	黄明强

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	李骏
联系地址	安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖三路399号铜峰工业园
电话	0562-2819178
传真	0562-5881888
电子信箱	600237@tong-feng.com

三、基本情况简介

公司注册地址	安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖三路399号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖三路399号铜峰工业园
公司办公地址的邮政编码	244000
公司网址	http://www.tong-feng.com
电子信箱	600237@tong-feng.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	铜峰电子	600237	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	熊明峰、王鸣灿、方蕊
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/
	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座

	签字的保荐代表人姓名	章郑伟、王凯
	持续督导的期间	2023年8月23日-2024年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,288,046,786.62	1,083,207,912.29	18.91	1,040,482,674.93
归属于上市公司股东的净利润	95,735,341.38	86,745,811.91	10.36	73,952,742.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,790,726.34	82,083,961.85	4.52	65,328,277.90
经营活动产生的现金流量净额	192,031,928.59	215,575,370.16	-10.92	82,413,684.38
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,822,601,629.73	1,708,380,933.38	6.69	1,224,186,336.82
总资产	2,418,302,789.42	2,401,741,021.73	0.69	1,922,070,045.49

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.15	0.15	0	0.13
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.15	0	0.13
扣除非经常性损益后的	0.14	0.14	0	0.12

基本每股收益（元 / 股）				
加权平均净资产收益率（%）	5.24	5.93	减少 0.69 个百分点	5.98
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.70	5.62	减少 0.92 个百分点	5.28

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	312,490,219.24	326,563,499.87	323,435,143.35	325,557,924.16
归属于上市公司股东的净利润	24,182,234.82	22,381,852.39	15,438,222.74	33,733,031.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,618,087.68	18,938,639.94	13,389,038.02	29,844,960.7
经营活动产生的现金流量净额	-21,360,913.41	22,327,356.44	89,013,840.63	102,051,644.93

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	5,961,810.38		2,489,564.22	-2,222,204.01
计入当期损益的政府补助，但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	2,103,093.49		5,736,860.40	10,283,319.60
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	5,591,677.71		316,218.89	9,502.75
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	284,900.00		195,876.33	248,778.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-311,651.62		-2,984,622.89	663,206.93
减：所得税影响额	1,236,705.14		552,491.29	70,216.74
少数股东权益影响额（税后）	2,448,509.78		539,555.60	287,921.83
合计	9,944,615.04		4,661,850.06	8,624,464.82

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，全球经济仍处于周期性调整之中，地缘政治风险不减，国际贸易形势依然严峻。公司下游传统家电市场经历低谷后有所回暖，新能源汽车、风电、光伏、储能等新兴市场需求旺盛，成为行业增长的核心驱动力。目前，国内薄膜电容行业发展整体处于成熟阶段，市场参与者众多，行业竞争日益加剧。长期来看，在国家“双碳”战略、新基建等政策落实和技术创新成果加速涌现的背景下，我国能源结构转型和电力体制改革进程不断加快，新能源（新能源汽车、光伏、风电、储能等）、特高压建设等产业迎来了新一轮的市场化建设高峰，国内厂商的采购成本和区域配套优势逐渐凸显，行业相关产品迎来了产业升级和技术变革下的结构性增长机遇。

一年来，面对复杂的经济形势及多变的市场环境，公司广大职工干部团结一心、真抓实干，紧密围绕年度经营目标任务，牢牢把握时代机遇，秉持“项目为王”的发展理念，着力推进“五个能力”建设，持续推动转型升级，各项工作均取得了一些新成绩、新突破，整体经营呈现稳定增长、持续向好态势。公司核心产品转型步伐加快，内部管理不断升级，技术创新与新品研发能力增强，人才支撑和装备制造能力提升，重点项目也陆续建成投产并发挥效益，为公司高质量发展注入了强劲动力。

通过全体员工的共同努力，2024 年，公司实现营业收入 128,804.68 万元，同比增长 18.91%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,573.53 万元，同比增长 10.36%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,579.07 万元，同比增长 4.52%，营业收入与利润实现双增长，顺利完成年度经营目标。

二、报告期内公司所处行业情况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所在行业属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”中的“电子元件及电子专用材料制造业”（行业代码：C398）
公司行业经营性信息分析见本报告“公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）报告期内，公司的主营业务未发生变化。公司所处行业为电子元件及电子专用材料制造行业，主营业务为薄膜电容器及其薄膜材料的研发、生产和销售。

（二）公司主要经营模式

1、采购模式。公司采购包括进口材料采购及国内材料采购。对进口材料采购，公司根据生产计划及材料消耗制定所需原材料清单，结合原材料安全库存量，制定采购计划并下发至全资子公司世贸进出口组织采购；对国内材料采购，公司在选定合格供应商后，采用招投标方式确定原材料的采购价格，依据销售计划下达原材料采购计划。

2、生产模式。对于薄膜电容器，公司主要实行“以销定产”的生产模式，根据销售需求量来制定原材料采购计划和排产计划。对于电容器薄膜，公司结合生产线运行平衡及节能的需要，采用“安全库存”及“以销定产”并行的生产组织模式。

3、销售模式。公司产品销售分为国内销售和国外销售。在国内销售方面，公司主要采用直接销售模式，通过公司营销人员销售至终端客户群，可及时了解行业动态，快速响应客户需求；在外国销售方面，由全资子公司世贸进出口负责海外市场的商务洽谈和销售业务。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司主营业务为薄膜电容器及其薄膜材料的研发、生产和销售。多年来，公司一直立足于电容器薄膜及薄膜电容器市场不断耕耘，行业地位突出，综合实力较强。

1、技术与研发优势

公司积极践行创新驱动发展战略，组建了一支由专家和经验丰富的技术人员构成的研发团队，大力开展技术攻关和产品创新。目前，公司已掌握电容器用薄膜、金属化镀膜和薄膜电容器生产的核心技术，并形成了“科研-技术创新-产品创新-新产品产业化生产”一体化的运作模式。不仅如此，公司还坚持打造并优化研发平台，与清华大学、中科大、国家电网、中石油等国内外高校、研究机构深入开展产学研联合研发及科研平台共建工作，不断提高研发创新能力。

公司是国家级高新技术企业，建设有高储能电容器及高性能介质薄膜材料安徽省重点实验室、国家级博士后科研工作站、省级企业技术中心等多个技术创新平台。2024 年子公司——峰成电子首次通过高新技术企业认定，与全资子公司——铜爱电子等单位分别荣获省市级创新型、科技型及专精特新中小企业认定。本报告期，公司独立开展的多个科研项目成功完成验收，获多项授权发明专利及实用新型专利，为公司拓展新的业务增长点、提升核心竞争力增添了坚实的技术保障。

2、质量与标准优势

公司坚持“把依靠科学管理和技术进步，为用户提供安全高可靠的环保产品和优质服务，争创国际一流品牌”的质量方针，先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO10012 测量管理体系、IATF16949 质量管理体系、TS22163:2017 铁路行业质量管理体系、EN15085 CL2 焊接管理体系等认证，主导或参与制订二十余项电工薄膜、薄膜电容器国家及行业标准，现为 IEC 薄膜电容器标准工作组成员。2024 年公司参与修订 2 项重要行业标准，是同行业标准化推行的积极倡导者。

公司从产品设计开发、原材料采购、生产制造、市场销售到售后服务的全过程，均建立了高于国标和行标的企业标准进行质量管控，以确保产品性能的稳定性，主要产品相继通过了 CQC、UL、VDE、CB、TUV 等多项国内外行业权威产品认证，在家电、光伏、风电、新能源汽车、智能电网、轨道交通等领域均有广泛应用，在行业内赢得了良好的质量口碑。

3、先进的制造体系优势

多年来，公司先后从德国、法国、韩国等国家引进先进生产设备，目前拥有 8 条（含 1 条正在改建生产线）聚丙烯薄膜材料生产线、2 条聚酯薄膜材料生产线、多台金属化镀膜、薄膜电容器生产设备，公司结合多年积累的制造经验对进口生产线进行消化、吸收和设备改造、创新，积极探索自动化、智能化制造模式，优化生产工艺和流程，持续提升产品交付能力。

4、销售模式及渠道优势

公司产品主要采取直销模式，对不同客户采取分级营销策略，根据客户需求、信用评级、企业规模等指标对客户进行分级管理。凭借优质的产品、专业的服务以及良好的企业信誉，与部分行业头部企业建立了稳定的合作关系，积累了广泛的客户群体。

公司还坚持以市场为导向，建立了完善的市场营销网络。在国内主要用户区域设立了服务网点，并积极布局海外销售和服务网络，可迅速响应客户需求，及时追踪、反馈市场信息，为公司经营决策提供参考。

5、一体化产业链优势

公司具备行业特有的“电容器用聚丙烯光膜—金属化薄膜—薄膜电容器”一体化产业链，可有效实现专业化及规模化生产，有利于降低生产成本，提升利润率和抗市场风险能力，同时也能更好地保证产品品质，增强公司市场竞争力。目前公司产品涵盖了聚丙烯薄膜、聚酯薄膜、金属化薄膜、电容器等众多品种，可满足不同用户的多样化及个性化需求，为公司拓宽销售渠道、扩大市场份额筑牢根基。

6、品牌优势

公司多年来以优良的产品质量和专业的服务形成了较高的产品知名度和企业知名度。公司各类产品先后被认定为“国家重点新产品”“安徽名牌产品”；“铜峰”品牌被评为“中国驰名商标”“安徽省著名商标”“最具发展潜力商标”。主导产品聚丙烯薄膜、金属化薄膜、交流电容器、电力电子电容器等国内市场占有率均居前列，品牌价值获得客户普遍认可。公司将继续利用拥有的品牌优势，继续优化客户结构、提高重点客户销售占比，打造战略客户，开发优质客户，不断提高市场开发质量与效益。

五、报告期内主要经营情况

公司报告期共实现营业收入 128,804.68 万元，与去年同期相比增长 18.91%，其中：薄膜材料实现营业收入 52,323.35 万元，与去年同期相比增加 19.44%；电容器实现营业收入 60,983.07 万元，与去年同期相比增加 20.51%。

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,288,046,786.62	1,083,207,912.29	18.91
营业成本	960,923,830.97	824,033,583.11	16.61
销售费用	35,774,278.73	32,591,283.40	9.77
管理费用	110,666,639.47	84,731,252.84	30.61
财务费用	-5,425,003.15	2,237,077.27	-342.50
研发费用	47,698,013.87	37,963,248.02	25.64
经营活动产生的现金流量净额	192,031,928.59	215,575,370.16	-10.92
投资活动产生的现金流量净额	-202,314,795.43	-374,225,714.70	45.94
筹资活动产生的现金流量净额	-56,732,732.35	359,194,585.62	-115.79

管理费用变动原因说明：本期管理费用较期初增长 30.61%，主要系本期股份支付费用增加所致。
财务费用变动原因说明：本期财务费用较期初下降 342.50%，主要系本期归还借款，借款利息支出减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额交上期增加 45.94%，主要系本期收回投资收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额交上期减少

115.79%，主要系本期吸收投资收到的现金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
电子元件 制造业	1,255,900,746.89	946,300,392.20	24.65	18.86	16.49	增加1.53 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
电子级薄 膜材料	523,233,487.42	378,449,547.83	27.67	19.44	16.28	增加1.96 个百分点
电容器	609,830,726.64	461,829,202.56	24.27	20.51	21.69	减少0.73 个百分点
再生树脂	29,252,075.21	28,342,943.82	3.11	10.83	15.05	减少3.55 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
国内	964,511,714.18	749,689,818.35	22.27	19.22	15.44	增加2.54 个百分点
国外	291,389,032.71	196,610,573.85	32.53	17.69	20.66	减少1.66 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)

电子级薄膜材料	吨	24,034.19	15,604.49	2,008.77	14.27	17.97	-3.36
电容器	万只	5,848.02	5,498.41	1,388.18	24.13	19.12	29.30
再生树脂	吨	5,918.83	4,764.40	829.61	13.30	10.67	99.02

产销量情况说明

上表销售量为外部销售，不含内部销售及内部领用消耗。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电子元件制造业	直接材料	701,353,272.14	74.12	627,850,388.88	75.78	11.71	
电子元件制造业	燃料动力	56,225,974.28	5.94	46,370,768.02	5.13	21.25	
电子元件制造业	人员工资	69,810,630.17	7.38	55,174,969.96	7.18	26.53	
电子元件制造业	制造费用	118,910,515.62	12.57	82,966,337.78	11.91	43.32	
合计		946,300,392.20	100.00	812,362,464.63	100.00	16.49	

成本分析其他情况说明

上表中成本构成项目金额含合同履行成本的运输费用、装卸费用及仓储费用。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 29,979.61 万元，占年度销售总额 23.28%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 30,748.64 万元，占年度采购总额 39.66%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数
销售费用	35,774,278.73	32,591,283.40
管理费用	110,666,639.47	84,731,252.84
研发费用	47,698,013.87	37,963,248.02
财务费用	-5,425,003.15	2,237,077.27
合计	188,713,928.92	157,522,861.53

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	47,698,013.87
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	47,698,013.87
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.7
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	251
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.15
研发人员学历结构	

学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	9
本科	104
专科	129
高中及以下	9
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	86
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	82
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	49
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	34
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、现金流

√适用 □不适用

(1) 本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 10.92%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金及支付的各项税费增加所致。

(2) 本期投资活动产生的现金流量净额较上期增加 45.94%，主要系本期收回投资收到的现金增加所致。

(3) 本期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 115.8%，主要系本期吸收投资收到的现金减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变	情况说明

		(%)		(%)	动比例 (%)	
交易性金融资产	240,000,000.00	9.92	160,121,080.00	6.67	49.89	说明 1
预付款项	12,569,241.73	0.52	28,169,721.48	1.17	-55.38	说明 2
使用权资产	5,048,072.20	0.21	857,310.54	0.04	488.83	说明 3
无形资产	21,214,333.32	0.88	10,186,866.72	0.42	108.25	说明 4
应付票据			10,000,000.00	0.42	-100.00	说明 5
在建工程	8,917,101.01	0.37	15,914,212.71	0.66	-43.97	说明 6
其他流动资产	32,410,787.82	1.34	73,958,072.29	3.08	-56.18	说明 7
合同负债	13,319,140.66	0.55	9,771,680.57	0.41	36.30	说明 8
短期借款	5,000,000.00	0.21	149,090,208.34	6.21	-96.65	说明 9
应交税费	20,465,828.78	0.85	6,412,853.89	0.27	219.14	说明 10

其他说明：

1、期末交易性金融资产较期初增长 49.89%，主要系本期使用自有闲置资金购买理财产品增加所致。

2、期末预付款项较期初下降 60.87%，主要系本期减少预付材料款所致。

3、期末使用权资产较期初增长 488.83%，主要系本期厂房租赁到期后新增租赁所致。

4、期末无形资产较期初增长 108.25%，主要系本期新增土地使用权所致。

5、期末应付票据较期初下降 100.00%，主要系本期到期解付所致。

6、期末在建工程较期初下降 43.97%，主要系本期新能源用超薄型薄膜材料项目生产线完工转固所致。

7、期末其他流动资产较期初下降 56.18%，主要系理财产品到期赎回所致。

8、期末合同负债较期初增长 36.30%，主要系本期销售收入增加，预收货款增加所致。

9、期末短期借款较期初下降 96.65%，主要系本期归还借款所致。

10、期末应交税费较期初增长 219.14%，主要系本期应交企业所得税增加所致。

2、境外资产情况

√适用□不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 16,326,742.93（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.68%。

根据公司第十届董事会第二次会议决议，同意在泰国投资新建生产基地。截至目前，公司泰国子公司——美峰电子已完成设立登记、厂房设计、招标等相关工作，正在进行厂房建设。上述具体内容详见公司于 2024 年 3 月 19 日、2024 年 6 月 7 日、2024 年 9 月 19 日在上交所网站及指定信息媒体披露的相关公告。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用√不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受限制资产名称	账面金额	备注
货币资金	22,022,246.06	各项保证金等
合计	22,022,246.06	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
美峰电子	各类薄膜电容器,特种电容器、电工薄膜、电	是	新设	14,000	100.00%	否	不适用	自有资金	世贸进出口	不适用	已办理工商登记手续及股权变更	不适用	不适用	否	2024年3月19日、2024年6月7	www.sse.com.cn

	子材料及配件的研究、开发、生产、销售、加工服务等										手续				日、2024年9月19日	
合计	/	/	/	14,000	/	/	/	/	/	/	/	不适用	不适用	/	/	/

1、根据公司第十届董事会第二次会议决议，公司与全资子公司世贸进出口共同出资在泰国投资新建生产基地。截至目前，泰国子公司——美峰电子已完成设立登记、厂房设计、招标等相关工作，正在进行厂房建设。详见公司 2024 年 3 月 19 日、2024 年 6 月 7 日、2024 年 9 月 19 日在指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。（注：美峰电子投资金额单位为“泰铢”）

(六) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	项目名称	总投资	资金来源	项目进度	项目收益
1	新能源用超薄型薄膜材料项目	34,550	募集资金及自筹	项目第一条生产线已于 2023 年四季度完成安装调试并投入正常生产。项目第二条生产线已于 2024 年 10 月份完成生产线开机调试工作，12 月份进入生产阶段。	市场开拓期
2	直流电网输电用	8,264	自筹	项目一期设备已投入使用，开发的相关产品已通过性能测试，市场拓展与产能释放过程中；二期部	市场开拓期

	电容器项目			分设备投入使用,开发的相关产品已通过了电网公司的新产品鉴定。实现了柔直电容器产品出口。	
3	新能源汽车用电容器项目	15,160	自筹	项目由控股子公司峰成电子承建。项目一期的一线项目建设顺利,设备产能基本发挥。一期的二线项目建设进行中,开发的多款产品批量交付中。	市场开拓期
4	智能电网产品配套镀膜设备项目	4,500	自筹	一期投产后运行顺利,设备产能已充分释放;二期设备已投入使用,正根据市场情况开发相关产品。	市场开拓期
5	新能源用电容器扩产项目	3,772	自筹	项目一期、二期建设已完成,目前正根据市场情况开发相关产品。	市场开拓期
6	智能物联用微型SMD晶体项目	5,000	自筹	项目一、二期建设已完成并实现量产。	市场开拓期
7	铜峰电子电容器用薄膜新一线技术改造项目	16,660	自筹	项目主设备合同已签定,正在进行设备布局、招标采购等相关工作。	建设期

1、根据公司第九届董事会第二次会议、第九届董事会第五次会议、第九届董事会第八次会议决议,公司决定投资建设《新能源用超薄型薄膜材料项目》《直流电网输电用电容器项目》《新能源汽车用电容器项目》《智能电网产品配套镀膜设备项目》《新能源用电容器扩产项目》《智能物联用微型SMD晶体项目》,项目具体情况详见公司2020年12月12日、2021年6月30日、2021年12月3日在指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。

2、经公司第十届董事会第四次会议审议通过,同意公司对电容器用薄膜生产一线进行技术改造。详见公司2024年6月13日指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。

1、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数

其他	160,121,080				410,000,000	330,121,080		240,000,000
合计	160,121,080				410,000,000	330,121,080		240,000,000

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

2、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(七) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(八) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

序号	名称	主要产品或服务	注册资本	权益比率 (%)	总资产	净资产	净利润
1	温州铜峰	金属化薄膜及相关电子材料的生产和销售	3,500	100	5,712.92	4,370.51	64.51
2	铜爱电子	生产销售电容器用聚酯薄膜及其他电子材料	2,020 万美元	75	20,426.31	18,114.42	224.00
3	铜峰世贸	自营和代理各类商品和技术的进出口贸易业务及电子化工等进口、加工、补偿贸易	10,000	100	18,203.73	7,836.29	205.64
4	三科电子	系列石英晶体频率片、石英晶体加工专用设备、石英晶体元器件、电子元器件的生产销售	5,800	99.95	120.73	-380.58	-45.62
5	峰华电子	石英晶体频率器件开发、生产销售, 电子器件的开发、生产、销售	5,000	98.76	6,585.39	-53.71	-617.84
6	铜峰光电	LED 产品及其附属产品, 石英晶体频率器件, 电子器开发、生产、销售等	7,086	100	6,420.02	-9,041.08	-174.04
7	峰成电子	电容器及其配套设备制造; 电容器及其配套设备销售; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技	1,570 万美元	75	14,867.12	11,033.21	1,358.67

		术转让、技术推广； 货物进出口；电子专用材料研发					
8	美峰电子	各类薄膜电容器，特种电容器、电工薄膜、电子材料及配件的研究、开发、生产、销售、加工服务等。	20,000 万泰铢	100	1,632.67	1,606.73	-12.67

1、根据公司第十届董事会第二次会议决议，公司决定在泰国投资新建生产基地。截至目前，美峰电子已完成设立登记、厂房设计、招标等相关工作，正在进行厂房建设（详见公司 2024 年 3 月 19 日、2024 年 6 月 7 日、2024 年 9 月 19 日在上交所网站及指定信息披露的相关公告）。

2、经公司第十届董事会第七次会议决议，决定注销子公司三科电子。截至目前，注销手续正在办理（详见公司 2024 年 10 月 26 日在上交所网站及指定信息披露的相关公告）。

3、根据公司第十届董事会第九次会议决议，同意收购控股子公司铜爱电子韩方股东持有的 25.00% 股权。2025 年 1 月 21 日，本次股权转让工商变更登记备案手续办理完成，铜爱电子成为公司全资子公司（详见公司 2025 年 1 月 2 日、2025 年 1 月 25 日在上交所网站及指定信息披露的相关公告）。

（九）公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

详见财务报表附注一、公司基本情况中“2、合并财务报表范围”

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

公司主要产品为薄膜电容器和薄膜材料，薄膜材料是制造薄膜电容器的主要关键原材料，其质量和性能直接决定了薄膜电容器的质量和性能。作为一体化产业链中的上下游环节，薄膜材料行业的发展与薄膜电容器行业的发展息息相关。

1、薄膜电容器行业

薄膜电容器是一种以电工级塑料薄膜为电介质的电子元件，具有无极性、高耐压、高耐温、频率特性优异、介质损耗小等特点，广泛应用于家电、通讯、电网、工业控制、照明和新能源（新能源汽车、光伏、风能、储能）等多个领域，是不可取代的基础电子元件。

目前，全球薄膜电容器市场竞争格局较为分散，但行业格局多元。国际上，松下、TDK、尼吉康等知名企业凭借技术优势和品牌影响力在高端市场占据领先地位；国内企业则依靠技术升级、成本优势以及较好的产业协同能力逐步参与国际竞争，但由于行业集中度较低，高端产品技术门槛较高，目前仅有少数企业具备规模优势，多数中小企业仍主要配套传统家电及照明市场，市场竞争激烈。

近年来，随着前沿技术的更新迭代和市场需求的不断演变，薄膜电容器逐渐向耐高温、高能量密度、高可靠性、定制化方向发展，传统家电、照明市场需求相对减少，新能源汽车、光伏、风电、储能等新兴市场需求持续攀升，成为了行业主要的增量市场。同时，国家政策层面的大力扶持也为薄膜电容器行业营造了优越的发展环境。尤其是在“双碳”战略的引领下，企业加速向新能源等高附加值领域转型，技术突破和产品提质使得薄膜电容器在高端应用领域拥有更多的发展机会。预计未来几年，新能源领域相关产业的繁荣发展将充分激活薄膜电容器行业的市场需求，行业整体将迎来更广阔的市场机遇。

2、电容薄膜行业

电容薄膜是一种用于制造电子元件的材料，通常由聚丙烯、聚对苯二甲酸乙二醇酯等高分子材料制成，具有良好的电气绝缘性能和可靠的机械性能，广泛应用于电子设备中的电容器制造。目前，国际市场电容器用薄膜生产厂家主要集中在德国、法国、日本等，行业总体较为分散。

经过多年发展，我国电容薄膜行业已经构建了完善的产业链以及成熟的市场体系，逐步实现了从依赖进口到独立生产的转型。国内企业在产品质量和技术水平方面均有显著提升，在市场份额上与国际企业展开了激烈的竞争。电容薄膜属于技术和资金密集型行业，具有较高的行业壁垒，国内电容薄膜行业已经形成少数规模化企业充分竞争的市场格局。

未来几年，得益于技术进步以及国家政策的影响，新能源领域的市场需求预计会保持增长态势。作为薄膜电容器的核心组件，薄膜电容市场需求增长也必将带动电容薄膜市场的持续增长。此外，随着复合集流体应用技术的不断成熟，电容薄膜行业有望迎来新的市场增量，行业未来发展潜力巨大。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将立足于电子元件及电子专用材料领域，重点开发中高端市场，持续优化客户群；加快开发新产品，提升产品质量，拓展盈利空间；推进产业技术研发体系建设，加强关键材料、前沿技术研究；加快拓展新能源、柔性直流输变电、高压输变电、汽车电子、高端通信、储能逆变等产业市场，优化市场结构，强化竞争力，提升行业排位；利用产业链资源，积极寻求在新市场领域的业务拓展，扩大公司规模。

(三) 经营计划

适用 不适用

未来三到五年是公司实现转型跨越、奋力崛起的关键时期，公司将紧抓国家经济转型升级的发展机遇，坚定不移地以市场需求为导向，以收入增长为主要目标，加速推进公司市场开拓、创新能力、管理模式、装备制造、人才队伍建设等全面转型升级，争取各细分领域都有所突破，形成领先优势，助推公司高质量发展。

公司 2025 年计划实现营业收入 13.50 亿元，营业成本（含运输费、仓储费及货代费）10.50 亿元，期间费用 1.65 亿元，其中：销售费用 0.5 亿元、管理费用 1.15 亿元（上述数据仅为公司对 2025 年经营情况的预测，并不代表公司对 2025 年经营情况的相关承诺）。

公司将重点做好以下几项工作：

- 1、持续推进公司产业结构、管理模式的优化升级；
- 2、继续推进项目建设储备，实现公司经营发展提质扩量增效；
- 3、加强创新研发能力建设，推进新能源方向、产业高端的新产品研发，加快推进产品转型；
- 4、全力推进市场开发，提升开发效率和质量，培育拓展高端市场；
- 5、继续加强成本管理，优化管理机制，抓好降本增效措施落地；
- 6、坚持推进自动化改造和信息化建设，提升装备制造和管理效能；
- 7、高度重视人才培养储备，加快团队建设；
- 8、加强安全、环保的监管、防控及治理；
- 9、加强党建和企业文化建设，推动精神文明建设与公司经营发展融合共进。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动与政策变化的风险

公司长期从事薄膜电容器及其薄膜材料等产品的研发、生产制造与销售，产品广泛应用于家电、照明、通讯、电网、工业控制、和新能源等行业。受宏观经济形势及行业的周期性变化影响，下游应用市场对公司产品需求会产生波动。目前，全球经济复苏乏力，逆全球化和保护主义蔓延；国内经济总体平稳，但有效需求依然不足。若未来经济下滑或行业政策发生不利变化，可能对公司经营业绩产生影响。

针对上述风险，公司将持续关注、定期分析宏观经济走势，科学制定各项应对方案；及时调整经营措施，提高管理效益，积极应对市场变化给公司带来的各种挑战。

2、市场竞争加剧的风险

公司主要产品为薄膜材料和薄膜电容器。目前行业市场充分竞争，头部企业加速向高端市场转型，中低端市场上规模化生产企业日趋增多，产能过剩引发激烈的市场竞争。除此之外，新能源汽车、光伏、风电等终端企业持续的价格竞争也在压缩上游供应商的盈利水平，加剧了竞争格局。若公司未来在激烈的市场竞争中不能培育和保持核心竞争力，则可能面临市场份额减少、利润下降的风险。

针对上述风险，公司一方面将加强研发新产品、培育差异化产品，丰富产品结构，提高市场占有率；另一方面将深耕新能源、工业控制等市场，加快转型升级，拓展发展空间；同时，公司还将持续深化降本增效和精益生产管理，提升产品质量，增强竞争力。

3、原材料价格波动风险

公司生产超薄型薄膜材料所需的原材料主要为聚丙烯颗粒，该原材料为石油化工行业下游产品，价格受国际原油市场价格波动影响较大。由于原材料成本占比较高，若原油市场价格产生大幅波动，将可能导致公司成本控制难度增加，影响公司的经营业绩。

针对上述风险，公司将实时跟踪和分析原材料价格走势，及时了解市场的供求关系，合理把握采购节奏，适时调整材料库存，控制采购成本；加强技术创新和管理创新，提高原材料利用率，以降低原材料价格波动带来的风险。

4、新项目建设风险

过去几年，为优化产品结构，提升盈利能力，公司投资建设了多个新项目，目前重点项目已陆续建成投产，大部分达到规划预期。为扩大经营体量，提升市场规模和抗风险能力，公司未来还将根据市场需求，继续谋划、储备新项目。公司在项目建设前均会进行严格的市场调查和可行性论证，但在项目实施过程中可能会遇到如市场、政策、项目进度、竞争条件变化及技术更新等因素的影响，存在项目投资回报不达预期的风险。

针对此风险，公司将继续加强信息收集，分析研判技术发展、行业动态以及市场趋势，合理投建产业发展和技术迭代方向的优势项目，落实各项计划安排，推动整体工程建设按期完成；做好市场开拓工作，确保生产和市场的良好衔接，为公司创造更大的经济效益。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

本报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》、《股票上市规则》等中国证监会、上海证券交易所有关文件的要求规范运作。不断完善公司法人治理和内部控制制度，公司股东大会、董事会、监事会和经营层之间权责明确，公司法人治理结构的实际情况符合上市公司规范性文件规定和要求：

1、股东与股东大会

公司本年度内共召开 1 次年度股东大会、1 次临时股东大会，严格按照有关法律法规和公司《股东大会议事规则》的要求履行相应的召集、召开、表决程序，维护上市公司和股东的合法权益。公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

2、控股股东与上市公司关系

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东。控股股东及实际控制人严格依法规范行使股东权力、履行义务，并严格遵守了所做出的承诺，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策及生产经营活动等损害公司及其他股东利益的行为，亦不存在占用公司资金或要求公司违规为其提供担保等情形。

3、董事与董事会

报告期内公司共召开 8 次董事会会议，董事会会议的召集、召开以及表决程序，均符合《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，并严格按照规定的会议议程进行；公司董事会的构成和人员符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求，公司董事积极参加中国证监会、上海证券交

易所和安徽省证监局组织的相关培训，熟悉并掌握相关法律法规，立足于维护公司和全体股东的最大利益，守法、忠实、诚信、勤勉地履行职责。

公司董事会审计委员会对于 2024 年内所有定期报告的编制过程进行了跟踪，在审议 2024 年年度报告过程中与负责公司审计的会计师进行深度沟通和交流；公司董事会还积极推进战略委员会、薪酬与考核委员会工作的开展，使公司治理体系更加完善。

4、监事和监事会

公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，按照《监事会议事规则》的要求履行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、利益相关者

公司能够充分尊重和维持债权银行及其他债权人、员工、客户等其他利益相关者的合法权益，与其积极合作，共同发展。公司能够关注所在地区的公益事业、环境保护等问题，不断增加对环保治理的投入，积极响应国家提出的“节能减排”号召，重视公司的社会责任。

6、信息披露与透明度

在信息披露方面，公司严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息，并确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息。公司根据监管部门的要求，结合公司实际情况，严格按照信息披露相关制度的规定履行信息披露义务。

7、投资者关系

董事会致力于构建企业和谐的发展环境，正确处理好与投资者的交流互动关系。2024 年，董事会通过加强投资者关系管理，树立了规范运作、公开透明的企业形象。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东相互独立。

（一）资产方面：公司资产独立完整，产权清晰，公司与控股股东之间产权关系明确和清晰。

（二）人员方面：公司建立了独立的人事劳动管理体系并制定相应的规章制度，拥有独立的员工队伍和完整的劳动、人事、工资管理体系，公司的高级管理人员均在本公司工作并领取报酬。公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。

（三）财务方面：公司拥有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并在银行开设有独立的账户，依法单独纳税，独立作出财务决策，不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。

（四）机构方面：公司建立和完善了法人治理结构，设立了完全独立于控股股东的健全的组织机构体系，机构设置程序和机构职能独立。

（五）业务方面：公司在业务方面具有独立、完整的业务体系，自主开展业务经营活动，完全独立于控股股东。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 9 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 4 月 10 日	详见公司在上交所及指定信息媒体披露的相关公告
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 10 月 15 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 10 月 16 日	详见公司在上交所及指定信息媒体披露的相关公告

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
适用 不适用

股东大会情况说明
适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄明强	董事、董事长	男	57	2020-11-22	2026-12-27	300,000	300,000	0	无	122.30	否
刘奇	董事	男	43	2020-11-22	2026-12-27	0	0	0	无	0	是
陶海涛	董事	男	32	2023-12-28	2026-12-27	0	0	0	无	0	是
鲍俊华	董事	男	51	2023-12-28	2026-12-27	260,000	260,000	0	无	104	否
	2019-03-28			2026-12-27	否						
黄继章	独立董事	男	36	2020-11-22	2026-12-27	0	0	0	无	10	否
叶楹平	独立董事	男	48	2020-11-22	2026-12-27	0	0	0	无	10	否
苏建徽	独立董事	男	61	2023-09-19	2026-12-27	0	0	0	无	10	否
胡秀凤	监事会主席	女	43	2023-12-28	2026-12-27	0	0	0	无	0	是
黄云锴	职工监事	男	51	2012-05-31	2026-12-27	200	200	0	无	56.20	否
肖松	监事	男	40	2017-05-18	2026-12-27	0	0	0	无	14.50	否
储松潮	常务副总经理、总工	男	57	2016-09-17	2026-12-27	240,000	240,000	0	无	97.80	否
郭传红	副总经理、财	男	61	2020-11-22	2026-12-27	0	0	0	无	91.70	否

	务总监										
林政	副总经理	男	47	2019-03-26	2026-12-27	230,000	230,000	0	无	97.50	否
李骏	董事会秘书	女	48	2020-11-22	2026-12-27	180,000	180,000	0	无	73.40	否
合计	/	/	/	/	/	1,210,200	1,210,200	0	/	687.40	/

姓名	主要工作经历
黄明强	2010年3月至2014年7月，历任安徽六国化工股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席；2014年7月至2020年10月，任安徽六国化工股份有限公司党委委员、氮肥厂厂长、党总支部书记等。2020年11月起任本公司董事长。
刘奇	曾任职大江投资、铜陵国誉融资担保有限公司等，历任融资部副经理、担保业务部副经理、经理、副总经理等职务。现任大江投资董事长兼总经理。2020年11月起任本公司董事。
陶海涛	曾任职铜陵经开区安环局，历任经开区安环局科员，经开区投资促进委员会副主任、招商一局局长，2021年8月进入大江投资，任大江投资副总经理，分管投资部相关工作。2023年12月起任职本公司董事。
鲍俊华	1998年进入本公司工作，历任电容器厂技术员、技术质量科长、总工程师，电容器公司制造部经理、总工程师、总经理，2015年起担任本公司总经理助理。2019年3月起任本公司总经理；2023年12月起任本公司董事。
黄继章	2015年至今一直任职于上海财经大学，现任上海财经大学会计学院副教授。2020年11月起任本公司独立董事。
叶楹平	2007年至2024年12月任职于上海财经大学，现任东南大学法学院教授。2020年11月起任本公司独立董事。目前兼任上海法院特聘教授；中国法学会环境资源法研究会常务理事；中国环境科学学会环境法分会常务委员；上海市法学会消费者权益保护法研究会秘书长职务。
苏建徽	1987年至今一直任职于合肥工业大学，现任合肥工业大学电气与自动化学院教授博导，光伏系统教育部工程研究中心副主任，能源研究所所长，中国可再生能源学会光伏专委会委员，安徽省新能源协会理事，安徽省新能源汽车标准技术委员会委员，IEEE会员。2023年9月起任本公司独立董事。
胡秀凤	曾任职于铜陵市品诚商贸有限责任公司、顺达驾校、安徽锦成矿业集团有限公司、华诚会计师事务所等单位从事会计、审计工作；大江投资主办会计；铜陵国誉担保担公司任财务负责人；大江投资财务负责人。现任大江投资副总经理（风控总监）。2023年12月起任本公司监事会主席。

黄云锴	2003 年 9 月进入本公司工作，现任本公司机车电力电容器厂副总经理。2012 年 5 月起任本公司职工监事。
肖松	2011 年至 2016 年任本公司会计，2016 年 6 月起任本公司主办会计，2022 年 1 月起至今，任公司财务中心主任助理。2017 年 5 月起任本公司监事。
储松潮	曾任本公司机车电容器厂厂长、薄膜分公司总经理等职。2015 年 9 月起任本公司副总经理，2020 年 11 月起任本公司常务副总经理，兼任本公司总工程师、技术中心主任、控股公司铜陵铜峰精密科技有限公司董事长。
郭传红	曾任职大江投资、铜陵市国誉融资担保有限公司、铜陵经开区审计局等，历任董事长兼总经理、总经理、局长等职务。2020 年 11 月起任本公司副总经理、财务总监。
林政	2002 年进入本公司工作，历任本公司薄膜厂技术员、技术质量科长、车间主任，铜爱电子项目经理、薄膜分公司常务副总经理、镀膜公司总经理、薄膜公司总经理，2016 年起担任本公司总经理助理。2019 年 3 月起任公司副总经理，现兼任薄膜公司总经理。
李骏	2007 年起至今任本公司证券事务代表，2012 年 6 月兼任本公司证券投资部副经理，2014 年 12 月起兼任本公司证券投资部经理。2020 年 11 月起任本公司董事会秘书，现兼任证券投资部经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、 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
刘奇	铜陵大江投资控股有限公司	董事长兼总经理	2018年9月	
	安徽西湖投资控股集团有限公司	董事	2022年9月	
	铜陵中旭产业投资有限公司	董事长、总经理、董事	2020年4月	
陶海涛	铜陵大江投资控股有限公司	副总经理	2021年8月	
	铜陵中旭产业投资有限公司	董事	2024年8月	
胡秀凤	铜陵大江投资控股有限公司	副总经理（风控总监）	2021年8月	
	铜陵中旭产业投资有限公司	董事	2024年8月	
在股东单位任职情况的说明				

2、 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
刘奇	铜陵中旭国资控股集团有限公司	董事长、总经理、法定代表人	2018-09-28	
	铜陵市国发创业投资有限公司	董事长、总经理、法定代表人	2018-09-28	
	铜陵（皖中南）保税物流中心有限公司	董事长、法定代表人	2019-03-13	
	安徽大江灵通国际贸易有限责任公司	董事长	2019-10-10	
	铜陵辰兴资产运营管理有限公司	执行董事、法定代表人	2020-11-25	
	鼎材创新材料（铜陵）有限公司	董事长	2022-07-21	
	铜陵港能投智慧能源有限公司	董事	2020-01-19	
	铜陵中旭金融投资管理有限公司	董事兼总经理	2020-05-25	
	中冠新材料科技有限公司	董事	2020-03-05	
	安徽国元融资租赁有限公司	董事	2018-10-17	
	安徽微芯长江半导体材料有限公司	董事	2020-10-28	

	中节能长江工业环境治理有限公司	董事	2019-07-30	
	铜陵市信用融资担保集团有限公司	董事	2018-12-10	
	铜陵大江建材综合利用有限公司	执行董事兼总经理、财务负责人	2022-08	
	铜陵大江城市建设运营有限公司	执行董事兼总经理、财务负责人	2023-03	
	安徽大江灵通新能源有限公司	执行董事、法定代表人	2020-03	
陶海涛	铜陵菁科生物科技有限公司	董事	2021-11	
	安徽浩源恒方通信技术有限公司	董事	2021-11	
	铜陵港航液货港务有限公司	董事	2023-07	
	鼎材创新材料（铜陵）有限公司	董事	2022-07	
	铜陵星瑞智能科技有限公司	董事	2021-11	
	安徽长江工业大数据科技股份公司	董事	2023-09	
	铜陵国誉融资担保有限公司	董事	2023-12	
	铜陵大江能源管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2023-12	
	铜陵大江港华能源发展有限公司	董事	2024-06	
	铜陵辰兴产业园有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2023-12	
	铜陵盈创产业园有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2024-03	
	铜陵中旭供应链管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2024-10	
	铜陵亨实产业园有限公司	董事	2024-02	
	池州港池新能源有限公司	法定代表人、董事	2024-10	
	盐城春晖新能源有限公司	法定代表人、执行董事	2024-09	
马鞍山市郑蒲港新区港能投光伏有限公司	法定代表人、董事	2024-09		
黄继章	上海财经大学	会计学院副教授	2020-07-01	
	烁元新材料（东营）股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2020-10-01	
	安徽富乐德科技发展股份有限公司	独立董事	2020-08-01	
	上海光明肉业集团股份有限公司	独立董事	2022-12-01	
叶楹平	上海财经大学	法学院教授	2007-07	2024-12
	东南大学	法学院教授	2025-01	

苏建徽	合肥工业大学能源研究所	所长	1998-02	
胡秀凤	铜陵辰兴资产运营管理有限公司	监事	2020-11	
	铜陵（皖中南）保税物流中心有限公司	监事	2021-09	
	铜陵硬核电机科技有限公司	监事	2019-03	
	铜陵安恒智慧信息技术有限公司	监事	2022-11	
	鼎材创新材料（铜陵）有限公司	监事	2022-07	
	铜陵港航液货港务有限公司	监事	2023-07	
	铜陵大江建材综合利用有限公司	监事	2022-08	
	铜陵大江城市建设运营有限公司	监事	2023-03	
	铜陵大江能源管理有限公司	监事	2023-12	
	铜陵国誉融资担保有限公司	监事	2023-12	
	铜陵亨实产业园有限公司	监事	2024-02	
	铜陵大江港华能源发展有限公司	监事	2024-06	
	铜陵盈创产业园有限公司	监事	2024-03	
	铜陵大江港华新能源有限公司	监事	2024-06	
	安徽大江供应链有限公司	监事	2024-04	
	正源企业管理（海南）有限公司	监事	2023-12	
	铜陵国丰产业园管理有限公司	监事	2024-09	
	铜陵中旭供应链管理有限公司	监事	2024-10	
铜陵大江港华智慧能源有限公司	监事	2024-07		
郭传红	铜陵兢强电子科技股份有限公司	独立董事	2023-07	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》有关规定，公司董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	报告期内，董事会薪酬与考核委员会认真审查了公司董事、监事及高级管理人员的履职情况，认为公司 2024 年度的薪酬方案公平、合理，符合公司薪酬政策及绩效考核的标准，有利于促使董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，提高公司的经营管理水平。
董事、监事、高级管理人员	根据公司 2023 年年度股东大会审议通过的《2024 年董事、监事、

报酬确定依据	高级管理人员薪酬的议案》，公司对独立董事、非公司高级管理人员的董事、监事的薪酬采取固定津贴方式；对公司董事长、高级管理人员采取年薪方式。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	经公司薪酬与考核委员会审核，本年度董事、监事和高级管理人员薪酬严格按照公司 2023 年度股东大会审议通过的《2024 董事、监事、高级管理经理人员薪酬的议案》以及薪酬与考核委员会制定的薪酬考核方案相关规定执行。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本报告期内，公司全体董事、监事和高级高级管理人员从公司实际获得的报酬金额为 687.40 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会第二次会议	2024 年 3 月 16 日	会议审议通过《2023 年度总经理业务报告》《2023 年度董事会工作报告》《2023 年年度报告正文及摘要》《2023 年度财务决算报告及 2024 年财务预算报告》《关于计提资产减值准备的议案》《公司 2023 年利润分配预案》《关于预计 2024 年为全资及控股子公司提供担保额度的议案》《关于向银行申请综合授信额度的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理及追认使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《2023 年内部控制评价报告》《关于公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬结算的议案》《关于公司董事、监事、高级管理人员 2024 年薪酬的议案》《关于公司 2023 年日常关联交易执行情况及 2024 年日常关联交易预计的议案》《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》《关于在泰国投资新建生产基地的议案》《关于修改〈公司募集资金管理制度〉的议案》《关于修改〈信息披露管理制度〉的议案》《关于修改〈公司内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》《关于修改〈投资者关系管理制度〉

		的议案》《关于修改〈公司董事会秘书工作制度〉的议案》《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》
第十届董事会第三次会议	2024 年 4 月 19 日	会议审议通过《公司 2024 年第一季度报告》《关于制定〈独立董事专门会议工作细则〉的议案》
第十届董事会第四次会议	2024 年 6 月 12 日	会议审议通过《关于电容器用薄膜生产一线技术改造项目的议案》
第十届董事会第五次会议	2024 年 8 月 15 日	会议审议通过《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》《公司 2024 年半年度报告及摘要》
第十届董事会第六次会议	2024 年 9 月 25 日	会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《安徽铜峰电子股份有限公司会计师事务所选聘制度》《安徽铜峰电子股份有限公司董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及其变动管理制度》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第十届董事会第七次会议	2024 年 10 月 25 日	会议审议通过《公司 2024 年第三季度报告》《关于注销子公司铜陵三科电子有限责任公司的议案》
第十届董事会第八次会议	2024 年 11 月 15 日	会议审议通过《关于制定“提质增效重回报行动方案”》《安徽铜峰电子股份有限公司舆情管理制度》的议案
第十届董事会第九次会议	2024 年 12 月 31 日	会议审议通过《关于向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》《关于为全资子公司增加担保额度的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
黄明强	否	8	8	7	0	0	否	2
刘奇	否	8	8	7	0	0	否	0
陶海涛	否	8	8	7	0	0	否	1
鲍俊华	否	8	8	8	0	0	否	1
黄继章	是	8	8	7	0	0	否	0

叶楹平	是	8	8	7	0	0	否	0
苏建徽	是	8	8	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	黄继章、叶楹平、陶海涛
提名委员会	苏建徽、叶楹平、刘奇
薪酬与考核委员会	叶楹平、黄继章、刘奇
战略委员会	黄明强、鲍俊华、苏建徽

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 15 日	会议审议通过《2023 年年度报告正文及摘要》《审计委员会 2023 年度履职情况报告》《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》《关于计提资产减值准备的议案》《公司 2023 年利润分配预案》《关于预计 2024 年为全资及控股子公司提供担保额度的议案》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理及追认使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于公司 2023 年日常关联交易执行情况及 2024 年日常关联交易预	无	无

	计的议案》		
2024 年 4 月 18 日	会议审议通过《公司 2024 年第一季度报告》	无	无
2024 年 8 月 14 日	会议审议通过《公司 2024 年半年度报告及摘要》	无	无
2024 年 9 月 24 日	会议审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》	无	无
2024 年 10 月 18 日	会议审议通过《公司 2024 年第三季度报告》	无	无

(三) 报告期内薪酬委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 15 日	会议审议通过《公司董事、监事及高管人员 2023 年度薪酬执行情况的报告》《2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》	无	无
2024 年 6 月 12 日	会议审议通过《董事长及高级管理人员 2024 年薪酬及考核方案》	无	无
2024 年 9 月 24 日	会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	无	无

(四) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 15 日	会议审议通过《关于在泰国投资新建生产基地的议案》	无	无
2024 年 6 月 11 日	会议审议通过《关于电容器用薄膜生产一线技术改造项目的议案》	无	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,337
主要子公司在职员工的数量	572
在职员工的数量合计	1,909
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,163
销售人员	59
技术人员	581
财务人员	20
行政人员	86
合计	1,909
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	239
大专	469
大专以下	1,189
合计	1,909

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司以职位价值为基础、以工作绩效为导向，综合考虑不同层级的用人需求，提供了年薪、月薪、提成、计件等多样化且富有竞争力的薪酬政策，通过实施周期性绩效考核，结合公司发展情况持续优化薪酬方案，充分发挥了薪酬体系的激励作用，有效保持了员工队伍稳定，助推公司的主营业务发展和战略规划落地。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司定期从发展战略、生产经营、员工职业发展等方面有针对性地组织分层次培训工作，健全公司人才梯队的建设。公司人力资源部每年均会制定年度培训工作计划，对公司各类人员(包括生产、销售、技术、财务、行政人员以及新员工等)当年的培训目标、内容、培训对象与人数、培训方法或途径、时间安排等做出明确的规定，并通过三级培训落实年度培训工作计划，保障所有员工的学识和能力能够满足其岗位需求及职业晋升的需要。

根据年度员工培训计划，公司 2024 年围绕员工业务技能短板、安全知识刚需等方面，加大培训力度，增强培训实效，具体措施有：新员工入职培训，企业安全生产管理，消防安全，人力资源管理，员工技能提升，企业危险源识别，特种设备、特种作业取证培训，质量管理、测量体系、能源管理体系等体系培训，全年参训人数达 880 余人/次。

通过系统化的培训学习，搭建企业内部的学习与沟通平台，有效激发员工自主学习、自主提高的积极性，提高公司员工的整体素质与业务水平，为公司长远发展储备了骨干力量。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	劳务派遣计件制
劳务外包支付的报酬总额（万元）	2,074.42

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
报告期内，公司向 4 名激励对象授予预留 12 万股限制性股票。2024 年 10 月 14 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成以上股份登记托管及限售手续。	以上详见公司 2024 年 9 月 26 日、10 月 16 日在指定信息媒体及上海证券交易所刊登的相关公告。
报告期内，由于公司 2023 年限制性股票激励计划中首	以上详见公司 2024 年 9 月 26、11 月 19

次授予的 2 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司对其持有的 4.00 万股已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。2024 年 11 月 21 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成回购注销手续。	日在指定信息媒体及上海证券交易所刊登的相关公告。
---	--------------------------

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有 限制性股票 数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性股 票的授予 价格 (元)	已解锁 股份	未解锁股 份	期末持 有限制 性股票 数量	报告期 末市价 (元)
黄明强	董事长	30	0	3.91	0	30	30	6.55
鲍俊华	董事、 总经理	26	0	3.91	0	26	26	6.55
储松潮	常务副 总经理、 总工 程师	24	0	3.91	0	24	24	6.55
林政	副总经 理	23	0	3.91	0	23	23	6.55
李骏	董事会 秘书	18	0	3.91	0	18	18	6.55
合计	/	121	0	/	0	121	121	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司 2023 年年度股东大会审议通过的《2024 年董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》以及董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬考核方案，公司对高级管理人员采取年薪方式，年薪由基本薪酬、绩效薪酬组成。基本薪酬根据其在公司的具体任职岗位，按月进行发放，绩效薪酬将依照经营目标完成情况并结合履职的考核情况，由董事会薪酬与考核委员会考核后进行发放。

报告期内，公司高级管理人员获得报酬情况详见本年度报告第四节“公司治理”中“现任及报告期离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。

公司第十届董事会第十次会议审议通过了公司《2024 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司持续加强对各子公司的管控。根据公司《对外投资管理制度》的相关规定，公司各子公司在财务管理、经营决策、人事管理等方面均受公司监督；各子公司在信息披露、关联交易、对外担保等重大事项上需严格遵守公司《信息披露管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》等规章制度的要求。公司还会定期对子公司实施审计监督，根据公司《内部审计制度》对子公司的经营管理、内部控制等事项进行监督。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的内控审计报告，公司《2024 年度内部控制评价报告》具体内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会相关工作部署以及安徽证监局《关于切实做好上市公司治理专项工作的通知》要求，公司积极开展公司治理专项自查，对自查中发现需要进一步改善和加强的方面，均已积极

落实整改。公司未来将不断完善公司治理，强化规范运作，加强公司治理体系建设，促进公司长远健康可持续发展。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	148.71

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2024 年公司配件分厂因环境问题受到 1 次行政处罚；公司其他子公司无因环境问题受到行政处罚的情况。

行政处罚情况：公司配件分厂由于未按污水站操作步骤定期添加污水处理站“芬顿氧化”工序必备的双氧水，铜陵市生态环境局于 2025 年 1 月 16 日下达《行政处罚决定书》(皖铜环罚【2025】2 号)，对以上违规行为罚款 32 万元。公司已及时完成相关问题整改并缴纳罚款。

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

根据铜陵市生态环境局 2024 年 3 月 31 日公布的《铜陵市 2024 年度环境监管重点单位名录》，铜峰电子不在该名单内，不属于重点排污单位。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中	不适用

使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)

具体说明

适用 不适用**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**适用 不适用**(二) 社会责任工作具体情况**适用 不适用

具体说明

适用 不适用**三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	33.677	
其中：资金（万元）	33.677	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	266	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育帮扶、双基建设支持、农副产品采购等	

具体说明

适用 不适用

本报告期，公司认真贯彻落实党中央、国务院、中国证监会关于巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴的要求，根据地方政府安排继续与枞阳县白梅乡翼青村开展结对帮扶。一年来，先后开展“冬日暖阳”春节走访慰问，向该村家庭困难大学新生发放助学金，为该村全体脱贫户和监测户购买防贫保险，向该村道路修缮项目提供配套资金，组织村“两委”参加年度健康体检，开展消费帮扶采购枞阳地区农副产品，积极履行社会责任。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	西湖投资 大江投资 中旭产投	避免同业竞争	2020年10月、 2022年9月、 2024年5月	是	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	西湖投资 大江投资 中旭产投	避免和规范上市公司关联交易	2020年10月、 2022年9月、 2024年5月	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	西湖投资 大江投资 中旭产投	保证上市公司独立性	2020年10月、 2022年9月、 2024年5月	是	长期	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相									

关的承诺									
与再融资相关的承诺	股份限售	大江投资 中旭产投	限售期不减持认购股份	2023 年 8 月 2024 年 5 月	是	18 个月	是	不适用	不适用
	其他	西湖投资 大江投资 中旭产投	填补回报措施相关承诺	2022 年 9 月 2024 年 5 月	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、 高级管理人员	填补回报措施相关承诺	2022 年 9 月	是	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	盈利预测及补偿	全体激励对象	考核 2024 年度, 2025 年度和 2026 年度业绩	2023 年 11 月	是	3 年	是	不适用	不适用
	股份限售	全体激励对象	限售期分别为自限制性股票首次授予 登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月。	2023 年 11 月	是	最长不超过 72 个月	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺	其他	大江投资 中旭产投	取得上市公司控股权后, 在详式权益变动报告书	2020 年 10 月、 2024 年 5 月	是	5-10 年	是	不适用	不适用

			中，自行承诺五年内不得 出售所持有的股 份，且十年内不得 变更上市公司注 册 地址及实际 经营地 址。						

以上承诺内容详见公司 2020 年 10 月 22 日、2022 年 9 月 17 日、2023 年 2 月 2 日、2023 年 8 月 30 日、2023 年 9 月 30 日、2023 年 11 月 16 日、2023 年 12 月 29 日、2024 年 5 月 8 日在上交所网站及指定信息媒体披露的相关公告。

(二) 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**是否达到原盈利预测及其原因作出说明** 已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响** 适用 不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况** 适用 不适用**三、违规担保情况** 适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明** 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明** 适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	26
境内会计师事务所注册会计师姓名	熊明峰、王鸣灿、方蕊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	熊明峰（3年）、王鸣灿（3年）、方蕊（2年）
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	30
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024年3月16日,公司第十届董事会第二次会议审议通过了《关于公司2023年日常关联交易执行情况及2024年日常关联交易预计情况》。报告期内,本公司因租赁公寓与关联方发生交易39.03万元,本公司实际发生的关联交易未超过预计总金额。	详见公司2024年3月19日在指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							19,107.88							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							15,775.03							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							15,775.03							
担保总额占公司净资产的比例（%）							8.66							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	自有资金	36,000	24,000	-
银行理财产品	自有资金	5,000	-	-
银行理财产品	募集资金	16,000	-	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
国元证券	券商理财产品	2,000.00	2024-4-3	2024-10-9	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			31.09		0	是	是	
国元证券	券商理财产品	2,000.00	2024-6-28	2025-1-7	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益				2,000.00	0	是	是	
方正证券	券商理财产品	2,000.00	2024-6-28	2025-3-25	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益				2,000.00	0	是	是	
方正证券	券商理财产品	3,000.00	2024-7-24	2025-1-22	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益				3,000.00	0	是	是	
华安证券	券商理财产品	2,000.00	2024-4-10	2024-10-16	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			41.00		0	是	是	
华安证券	券商理财产品	3,000.00	2024-7-29	2025-5-6	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益				3,000.00	0	是	是	
华安证券	券商理财产品	2,000.00	2024-10-17	2025-7-9	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益				2,000.00	0	是	是	

华安证券	券商理财产品	2,000.00	2024-10-21	2025-8-4	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			2,000.00	0	是	是	
招商证券	券商理财产品	4,000.00	2024-3-26	2024-9-18	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益		43.31		0	是	是	
招商证券	券商理财产品	1,000.00	2024-7-15	2025-1-15	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			1,000.00	0	是	是	
招商证券	券商理财产品	4,000.00	2024-9-27	2025-4-9	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			4,000.00	0	是	是	
海通证券	券商理财产品	2,000.00	2024-6-27	2024-12-25	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益		16.96		0	是	是	
海通证券	券商理财产品	2,000.00	2024-12-31	随时	自有资金	资管计划	否	浮动收益			2,000.00	0	是	是	
中泰证券	券商理财产品	2,000.00	2024-6-28	2024-12-24	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益		21.34		0	是	是	
中泰证券	券商理财产品	2,000.00	2024-12-26	2025-6-24	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			2,000.00	0	是	是	
申万宏源	券商理财产品	1,000.00	2024-7-3	2025-3-25	自有资金	收益凭证	否	固定+浮动收益			1,000.00	0	是	是	
光大银行	银行理财产品	2,000.00	2024-4-11	2024-7-11	自有资金	收益凭证	否	浮动收益		13.00		0	是	是	
光大银行	银行理财产品	3,000.00	2024-4-23	2024-7-23	自有资金	收益凭证	否	浮动收益		19.13		0	是	是	
徽商银行	银行理财产品	10,000.00	2024-3-22	2024-6-20	募集资金	7天通知存款	否	固定收益		36.25		0	是	是	
徽商银行	银行理财产品	6,000.00	2024-6-28	2024-12-4	募集资金	7天通知存款	否	固定收益		38.43		0	是	是	

2024年8月15日，公司召开第十届董事会第五次会议、第十届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》，同意公司用不超过24,000万元人民币自有闲置资金，购买金融机构理财产品。以上详见公司2024年8月17日在指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。

2024年3月16日，经公司第十届董事会第二次会议审议通过，同意使用最高余额不超过人民币1亿元（含1亿元）的部分闲置募集资金进行现金管理。以上详见公司2024年3月19日在指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023年8月11日	39,999.99	39,733.71	39,733.71	0	34,729.59	0	87.41	0	10,563.69	26.59	
合计	/	39,999.99	39,733.71	39,733.71	0	34,729.59	0	87.41	0	10,563.69	26.59	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	新能源用超薄型薄膜材料项目	生产建设	是	否	28,000.00	10,536.69	22,995.88	82.13	2023年11月其中一条生产线已达到预定可使用状态并转固, 另一条生产线于2024年12月达到预定可使用状态并转固	是	是	-	944.58			3,423.82
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	11,733.71		11,733.71	100		是	是					
合计	/	/	/	/	39,733.71	10,536.69	34,729.59	/	/	/	/	/	944.58	/	/	3,423.82

2、超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月16日	10,000	2024年6月28日	2024年12月5日	0	否

其他说明

2024年3月16日，经公司第十届董事会第二次会议审议通过，同意使用最高余额不超过人民币1亿元（含1亿元）的部分闲置募集资金进行现金管理。2024年3月22日，公司使用募集资金1亿元购买了7天通知存款，并于2024年6月20日赎回，获得投资收益36.25万元。2024年6月28日，公司再次使用募集资金6,000万元购买了7天通知存款，并于2024年12月4日赎回，获得投资收益38.43万元。截止报告期末，公司无利用闲置募集资金购买的理财产品以及定期存款余额。

4、其他

√适用 □不适用

2024年12月31日，经公司第十届董事会第九次会议和第十届监事会第七次会议审议通过，鉴于募投项目已建设完成，为了进一步提高募集资金的使用效率，公司决定将铜峰电子新能源用超薄型薄膜材料项目节余募集资金3,423.82万元（包含理财收益及利息收入）以及后续募集资金专户产生的利息收入与手续费差额所形成的节余款（实际金额以资金转出当日专户余额为准）转入公司自有资金账户，全部用于永久性补充公司流动资金，投入公司日常生产经营。以上详见2025年1月2日，公司在指定信息披露媒体及上交所网站披露的相关公告。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	57,306,590	9.22	9,073,000			-40,154,613	-31,081,613	26,224,977	4.16
1、国家持股									
2、国有法人持股	20,057,306	3.23				-20,057,306	-20,057,306	0	
3、其他内资持股	37,249,284	5.99	9,073,000			-20,097,307	-11,024,307	26,224,977	4.16
其中：境内非国有法人持股	34,383,955	5.53				-17,191,978	-17,191,978	17,191,977	2.73
境内自然人持股	2,865,329	0.46	9,073,000			-2,905,329	6,167,671	9,033,000	1.43
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 件流 通 股 份	564,369,565	90.78				40,114,613	40,114,613	604,484,178	95.84
1、人 民 币 普 通 股	564,369,565	90.78				40,114,613	40,114,613	604,484,178	95.84
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	621,676,155	100	9,073,000			-40,000	9,033,000	630,709,155	100

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

1、2024年1月9日，公司向192名激励对象授予的8,953,000股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成授予登记手续。

2、2024年2月23日，公司向特定对象发行股票限售股40,114,613股上市流通。

3、2024年10月14日，公司向4名激励对象授予预留12万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记及限售手续。

4、由于公司2023年限制性股票激励计划中首次授予的2名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司对其持有的4.00万股已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。公司已于2024年11月14日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成回购注销手续。

以上详见公司2024年1月11日、2024年2月20日、2024年10月16日、2024年11月19日在上海证券交易所及指定信息披露的相关公告。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
铜陵中旭产业投资有限公司	17,191,977	0	0	17,191,977	定向增发认购股份锁定期	2025年2月23日
公司2023年度限制性股票激励计划激励对象	8,953,000	40,000	120,000	9,033,000	股权激励限制性股票限售期	见附注
合计	26,144,977	40,000	120,000	26,224,977	/	/

附注：公司2023年度首次及预留授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第一个解除限售期	自相应批次限制性股票登记完成之日起24个月后的首个交易日起至相应批次限制性股票登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解除限售期	自相应批次限制性股票登记完成之日起36个月后的首个交易日起至相应批次限制性股票登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个解除限售期	自相应批次限制性股票登记完成之日起48个月后的首个交易日起至相应批次限制性股票登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止	34%

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	52,076
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	52,268
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
铜陵中旭 产业投资 有限公司	128,897,956	128,897,956	20.44	17,191,977	质押	30,000,000	其他
中信建投 证券—中 国中信金 融资产管 理股份有 限公司— 中信建投 —先锋单 —资产管 理计划	6,180,423	6,384,623	1.01	0	无	0	未知
谢仁国	4,668,400	4,668,400	0.74	0	无	0	境内 自然 人
谷保华	59,300	2,884,100	0.46	0	无	0	境内 自然 人
黄锦平	92,600	2,480,600	0.39	0	无	0	境内 自然 人
赵文虎	2,100,093	2,100,093	0.33	0	无	0	境内 自然 人
赵禹菘	92,600	2,034,300	0.32	0	无	0	境内 自然 人
王礼永	2,017,700	2,017,700	0.32	0	无	0	境内 自然 人

曾献强	342,500	1,932,500	0.31	0	无	0	境内自然人
魏娜	1,850,900	1,850,900	0.29	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
铜陵中旭产业投资有限公司	111,705,979	人民币普通股	111,705,979				
中信建投证券—中国中信金融资产管理股份有限公司—中信建投—先锋单一资产管理计划	6,384,623	人民币普通股	6,384,623				
谢仁国	4,668,400	人民币普通股	4,668,400				
谷保华	2,884,100	人民币普通股	2,884,100				
黄锦平	2,480,600	人民币普通股	2,480,600				
赵文虎	2,100,093	人民币普通股	2,100,093				
赵禹菘	2,034,300	人民币普通股	2,034,300				
王礼永	2,017,700	人民币普通股	2,017,700				
曾献强	1,932,500	人民币普通股	1,932,500				
魏娜	1,850,900	人民币普通股	1,850,900				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，控股股东中旭产投与其他股东之间不存在关联关系，其他前十名股东之间，本公司未知其是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	铜陵中旭产业投资有限公司	17,191,977	2025年2月23日	0	认购的本次发行的股票自发行结束之日起18个月内不得转让
2	公司2023年度限制性股票激励计划激励计划对象	9,033,000	见附注	0	见附注
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名有限售条件股东中,控股股东中旭产投与其他股东之间不存在关联关系;其他前十名有限售条件股东,为2023年度限制性股票激励计划激励对象,均为公司高管、中层管理人员及核心骨干。			

附注:公司2023年度首次及预留授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示:

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第一个解除限售期	自相应批次限制性股票登记完成之日起24个月后的首个交易日起至相应批次限制性股票登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解除限售期	自相应批次限制性股票登记完成之日起36个月后的首个交易日起至相应批次限制性股票登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个解除限售期	自相应批次限制性股票登记完成之日起48个月后的首个交易日起至相应批次限制性股票登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止	34%

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	铜陵中旭产业投资有限公司
单位负责人或法定代表人	刘奇
成立日期	2020年4月30日
主要经营业务	基础设施建设,市政公用事业投资、建设、经营,授权国有资产的经营、管理、处置,政府投资项目代建,建筑工程建设管理,土地收储前期开发,旅游景区开发及经营,园林景

	观建设和养护，组织文化艺术、体育、商务、会议专项活动，企业重组、收购、兼并服务及咨询。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

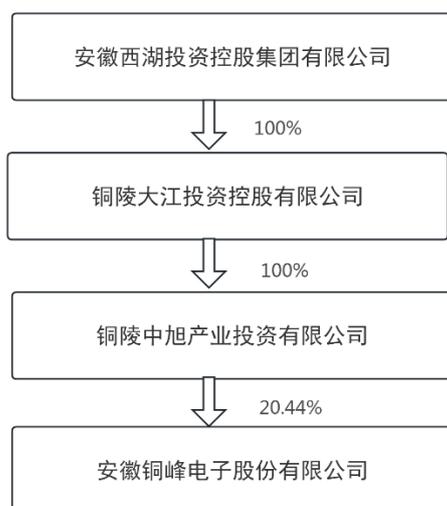
报告期内，公司控股股东铜陵大江投资控股有限公司（以下简称“大江投资”）将所持公司 20.44%（128,897,956 股）股权无偿划转给大江投资全资子公司铜陵中旭建设投资有限公司（以下简称“中旭建设”）持有，以上股权无偿划转已于 2024 年 7 月 16 日完成股份过户登记，公司控股股东由大江投资变更为中旭建设，实际控制人不变，仍为铜陵市国资委员。

2024 年 8 月，铜陵中旭建设投资有限公司更名为铜陵中旭产业投资有限公司，此次更名仅为公司名称变更，不涉及公司与控股股东及实际控制人之间的股权结构及控制关系的变化。

具体内容详见公司 2024 年 4 月 11 日、2024 年 5 月 8 日、2024 年 6 月 8 日、2024 年 7 月 6 日、2024 年 7 月 18 日、2024 年 8 月 3 日在上交所网站及指定信息媒体披露的相关公告。

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1、 法人**

√适用 □不适用

名称	铜陵市人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	汪晖
成立日期	2019 年
主要经营业务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

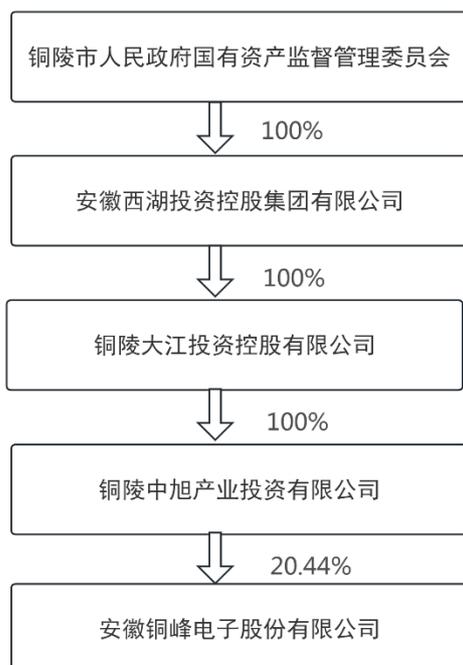
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、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**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**适用 不适用**五、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%以上**适用 不适用**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**适用 不适用**七、股份限制减持情况说明**适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票
回购股份方案披露时间	
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	
拟回购金额	
拟回购期间	
回购用途	注销
已回购数量(股)	4 万股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	

公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予的 2 名激励对象因个人原因离职,不再具备激励对象资格,公司对其持有的 4.00 万股已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。2024 年 11 月 14 日,公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成以上股份的回购注销手续(详见公司 2024 年 9 月 26 日、2024 年 11 月 19 日在上交所网站及指定信息媒体披露的相关公告)。

第八节 优先股相关情况适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2025]230Z0964 号

安徽铜峰电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽铜峰电子股份有限公司（以下简称铜峰电子）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了铜峰电子 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于铜峰电子，并履行了职业道德方面的其他责任。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）营业收入确认和计量

1、事项描述

参见财务报表附注三、27“收入确认原则和计量方法”和附注五、38“营业收入及营业成本”所述，铜峰电子 2024 年度合并报表营业收入 128,804.68 万元。由于营业收入是否在恰当的财务报表期间确认可能存在潜在错报，因此我们将营业收入确认与计量作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对营业收入确认实施的相关程序包括但不限于：

- 了解和测试有关收入循环的内部控制的设计和运行，评价内部控制的有效性；
- 执行分析性程序，分析主要产品的售价及毛利变动；

- (3) 对主要客户执行函证程序，以确认应收账款余额及销售收入金额；
- (4) 检查主要客户的销售合同、销售发票、客户签收单、报关单等资料，确认销售收入的发生；
- (5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，以确认销售收入是否存在跨期。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、13“存货”及附注五、8“存货”，截止 2024 年 12 月 31 日，存货账面余额为 29,601.49 万元，存货跌价准备余额为 6,419.23 万元。由于存货余额重大，且存货跌价准备的计提涉及铜峰电子管理层（以下简称管理层）的重大判断和估计，因此我们将该事项作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序包括但不限于：

- (1) 测试与存货跌价准备相关的内部控制，评价内部控制的有效性；
- (2) 了解存货跌价准备计算方法，检查存货跌价准备的计算依据，评估存货跌价准备计提的充分性、合理性；
- (3) 结合期末存货的监盘，对于陈旧或损坏等存货进行识别，并复核是否已计提了适当的存货跌价准备；
- (4) 获取存货跌价准备计算表，重新计算，验证存货跌价准备计提金额是否计算正确。

四、其他信息

铜峰电子管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括铜峰电子 2024 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

铜峰电子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，管理层负责评估铜峰电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算铜峰电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铜峰电子的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能对铜峰电子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峰电子不能持续经营。

（5）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。

（6）就铜峰电子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。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
熊明峰（项目合伙人）

中国注册会计师：
王鸣灿

中国·北京

中国注册会计师：
方蕊

2025 年 3 月 15 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：安徽铜峰电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		457,962,255.35	616,734,577.17
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		240,000,000.00	160,121,080.00
衍生金融资产			
应收票据		114,365,100.19	129,779,477.66
应收账款		333,606,347.97	268,289,007.68
应收款项融资		65,133,084.41	58,129,925.02
预付款项		12,569,241.73	28,169,721.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,243,700.65	1,895,801.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		231,822,638.82	240,370,173.37
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		32,410,787.82	73,958,072.29
流动资产合计		1,490,113,156.94	1,577,447,836.41
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,692,693.32	5,215,409.25
固定资产		842,105,302.25	738,140,244.53
在建工程		8,917,101.01	15,914,212.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,048,072.20	857,310.54
无形资产		21,214,333.32	10,186,866.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,768,413.08	2,411,362.95
递延所得税资产		15,713,321.84	12,738,486.30
其他非流动资产		31,730,395.46	38,829,292.32
非流动资产合计		928,189,632.48	824,293,185.32
资产总计		2,418,302,789.42	2,401,741,021.73
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	149,090,208.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			10,000,000.00
应付账款		248,702,675.10	222,578,743.94
预收款项			
合同负债		13,319,140.66	9,771,680.57
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		89,121,355.11	73,589,461.47
应交税费		20,465,828.78	6,412,853.89
其他应付款		54,385,022.13	52,715,397.24
其中：应付利息			
应付股利		472,000.00	472,000.00
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		1,132,136.51	886,371.02
其他流动负债		59,012,036.38	72,767,468.02
流动负债合计		491,138,194.67	597,812,184.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,333,242.50	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,986,211.66	26,201,387.13
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,319,454.16	26,201,387.13
负债合计		522,457,648.83	624,013,571.62
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		630,709,155.00	630,629,155.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,224,966,758.85	1,208,027,574.69
减：库存股		35,319,030.00	35,006,230.00
其他综合收益		-3,159,029.19	-4,938,000.00
专项储备			
盈余公积		69,324,874.67	69,324,874.67
一般风险准备			
未分配利润		-63,921,099.60	-159,656,440.98
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		1,822,601,629.73	1,708,380,933.38
少数股东权益		73,243,510.86	69,346,516.73
所有者权益（或股东权 益）合计		1,895,845,140.59	1,777,727,450.11
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,418,302,789.42	2,401,741,021.73

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：安徽铜峰电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		298,644,458.24	312,695,440.74
交易性金融资产		240,000,000.00	160,121,080.00
衍生金融资产			
应收票据		81,638,239.78	86,903,062.13
应收账款		177,017,678.62	182,368,712.14
应收款项融资		32,110,454.66	42,958,934.26
预付款项		48,779,968.60	107,930,066.19
其他应收款		90,174,457.32	79,025,191.14
其中：应收利息			
应收股利			
存货		170,654,533.73	185,373,017.51

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		15,247,378.22	60,073,878.40
流动资产合计		1,154,267,169.17	1,217,449,382.51
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		309,788,537.82	295,037,052.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,692,693.32	5,215,409.25
固定资产		712,025,814.71	593,292,791.61
在建工程		6,316,923.40	15,131,064.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,202,795.79	9,571,604.72
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		27,950,787.94	25,846,327.06
其他非流动资产		12,494,505.07	35,039,122.31
非流动资产合计		1,079,472,058.05	979,133,371.88
资产总计		2,233,739,227.22	2,196,582,754.39
流动负债：			
短期借款			90,075,555.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		158,771,123.26	153,606,529.62
预收款项			

合同负债		18,109,601.18	8,578,840.45
应付职工薪酬		61,477,535.75	50,760,760.91
应交税费		16,275,628.22	4,816,270.01
其他应付款		90,456,930.99	94,610,744.25
其中：应付利息			
应付股利		472,000.00	472,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		53,133,711.18	65,591,938.82
流动负债合计		398,224,530.58	468,040,639.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,176,642.91	19,090,309.49
递延所得税负债			18,162.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,176,642.91	19,108,471.49
负债合计		417,401,173.49	487,149,111.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		630,709,155.00	630,629,155.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,207,277,361.47	1,190,338,177.31
减：库存股		35,319,030.00	35,006,230.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		69,324,874.67	69,324,874.67
未分配利润		-55,654,307.41	-145,852,333.70
所有者权益（或股东权		1,816,338,053.73	1,709,433,643.28

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		2, 233, 739, 227. 22	2, 196, 582, 754. 39

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1, 288, 046, 786. 62	1, 083, 207, 912. 29
其中：营业收入		1, 288, 046, 786. 62	1, 083, 207, 912. 29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1, 162, 810, 049. 26	988, 518, 235. 78
其中：营业成本		960, 923, 830. 97	824, 033, 583. 11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		13, 172, 289. 37	6, 961, 791. 14
销售费用		35, 774, 278. 73	32, 591, 283. 40
管理费用		110, 666, 639. 47	84, 731, 252. 84
研发费用		47, 698, 013. 87	37, 963, 248. 02
财务费用		-5, 425, 003. 15	2, 237, 077. 27
其中：利息费用		2, 067, 511. 53	7, 155, 395. 97
利息收入		8, 377, 979. 58	5, 701, 869. 45
加：其他收益		9, 495, 709. 97	13, 400, 810. 11
投资收益（损失以“—”号填 列）		5, 407, 260. 38	48, 286. 69
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）			121,080.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,479,787.53	-2,904,848.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,170,016.68	-14,036,947.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-605,817.47	187,527.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		128,884,086.03	91,505,583.69
加：营业外收入		1,215,154.15	885,481.93
减：营业外支出		4,238,147.84	5,773,436.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,861,092.34	86,617,628.84
减：所得税费用		26,245,868.83	2,316,597.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		99,615,223.51	84,301,031.52
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		99,615,223.51	84,301,031.52
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		95,735,341.38	86,745,811.91
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,879,882.13	-2,444,780.39
六、其他综合收益的税后净额		1,796,082.81	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,362,888.00	
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备		1,362,888.00	
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		416,082.81	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		17,112.00	
七、综合收益总额		101,411,306.32	84,301,031.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		97,514,312.19	86,745,811.91
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,896,994.13	-2,444,780.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.15	0.15
（二）稀释每股收益(元/股)		0.15	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		983,911,333.43	860,035,376.16
减：营业成本		736,133,553.46	637,208,437.72
税金及附加		11,018,147.93	5,619,423.77

销售费用		16,621,187.87	15,578,498.99
管理费用		81,202,338.24	63,501,180.33
研发费用		33,705,649.28	28,435,305.29
财务费用		-5,377,629.64	-1,000,424.72
其中：利息费用		698,612.53	3,725,863.75
利息收入		6,120,283.46	4,749,887.74
加：其他收益		6,158,776.16	11,053,520.08
投资收益（损失以“-”号填列）		5,450,652.95	38,286.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			121,080.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,179,698.38	-12,005,754.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,590,754.25	-30,681,992.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-17,603.66	122,055.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		114,429,459.11	79,340,150.08
加：营业外收入		825,366.90	531,829.86
减：营业外支出		2,480,052.72	5,621,792.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,774,773.29	74,250,187.12
减：所得税费用		22,576,747.00	-9,282,827.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		90,198,026.29	83,533,014.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		90,198,026.29	83,533,014.33
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,151,316,278.36	1,061,445,910.62
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		29,024,826.67	28,855,839.89
收到其他与经营活动有关的现金		16,470,808.05	24,809,019.73
经营活动现金流入小计		1,196,811,913.08	1,115,110,770.24
购买商品、接受劳务支付的现金		625,876,786.39	569,370,146.34
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			
支付给职工及为职工支付的现金		205,753,257.92	189,923,583.03
支付的各项税费		111,641,374.83	93,052,510.61
支付其他与经营活动有关的现金		61,508,565.35	47,189,160.10
经营活动现金流出小计		1,004,779,984.50	899,535,400.08
经营活动产生的现金流量净额		192,031,928.59	215,575,370.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		551,501,080.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,591,677.71	185,138.89

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			
投资活动现金流入小计		557,092,757.71	100,185,138.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		189,407,553.14	154,410,853.59
投资支付的现金		570,000,000.00	320,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		759,407,553.14	474,410,853.59
投资活动产生的现金流量净额		-202,314,795.43	-374,225,714.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		469,200.00	442,343,372.30
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			10,000,000.00
取得借款收到的现金		138,900,000.00	155,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		91,235,631.46	18,882,122.48
筹资活动现金流入小计		230,604,831.46	616,225,494.78
偿还债务支付的现金		282,900,000.00	248,080,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,137,345.90	7,137,419.20
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		2,300,217.91	1,813,489.96
筹资活动现金流出小计		287,337,563.81	257,030,909.16
筹资活动产生的现金流量净额		-56,732,732.35	359,194,585.62
四、汇率变动对现金及现金等价		-521,091.17	-79,821.28

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-67,536,690.36	200,464,419.80
加：期初现金及现金等价物余额		503,476,699.65	303,012,279.85
六、期末现金及现金等价物余额		435,940,009.29	503,476,699.65

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		926,647,284.67	856,070,163.33
收到的税费返还			2,360,625.21
收到其他与经营活动有关的现金		9,029,329.42	18,997,497.59
经营活动现金流入小计		935,676,614.09	877,428,286.13
购买商品、接受劳务支付的现金		386,823,463.69	511,485,203.38
支付给职工及为职工支付的现金		146,101,704.62	144,759,325.26
支付的各项税费		68,741,873.89	35,115,653.51
支付其他与经营活动有关的现金		68,247,441.24	80,110,361.24
经营活动现金流出小计		669,914,483.44	771,470,543.39
经营活动产生的现金流量净额		265,762,130.65	105,957,742.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		550,121,080.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,591,677.71	185,138.89
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			

投资活动现金流入小计		555,712,757.71	100,185,138.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		164,019,972.77	138,774,649.71
投资支付的现金		581,044,530.00	350,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		745,064,502.77	488,774,649.71
投资活动产生的现金流量净额		-189,351,745.06	-388,589,510.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		469,200.00	432,343,372.30
取得借款收到的现金		100,000,000.00	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		21,561,824.33	12,976,379.22
筹资活动现金流入小计		122,031,024.33	535,319,751.52
偿还债务支付的现金		190,000,000.00	133,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		774,168.09	3,934,729.83
支付其他与筹资活动有关的现金		156,400.00	
筹资活动现金流出小计		190,930,568.09	137,434,729.83
筹资活动产生的现金流量净额		-68,899,543.76	397,885,021.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-338.48
五、现金及现金等价物净增加额		7,510,841.83	115,252,915.13
加：期初现金及现金等价物余额		291,021,819.96	175,768,904.83
六、期末现金及现金等价物余额		298,532,661.79	291,021,819.96

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	630,629,155				1,208,027,574.69	35,006,230	-4,938,000		69,324,874.67		-159,656,440.98		1,708,380,933.38	69,346,516.73	1,777,727,450.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	630,629,155				1,208,027,574.69	35,006,230	-4,938,000		69,324,874.67		-159,656,440.98		1,708,380,933.38	69,346,516.73	1,777,727,450.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	80,000				16,939,184.16	312,800	1,778,970.81				95,735,341.38		114,220,696.35	3,896,994.13	118,117,690.48
(一)综合收益总额							1,778,970.81				95,735,341.38		97,514,312.19	3,896,994.13	101,411,306.32
(二)所有者投入和减少资本	80,000				16,939,184.16	312,800							16,706,384.16		16,706,384.16
1.所有者投入的普通股	80,000				232,800	312,800									
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					16,706,384.16								16,706,384.16		16,706,384.16

安徽铜峰电子股份有限公司 2024 年年度报告

的金额															
4. 其他															
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末	630,709,155				1,224,966,758.85	35,319,030	-3,159,029.19		69,324,874.67		-63,921,099.60		1,822,601,629.73	73,243,510.86	1,895,845,140.59

安徽铜峰电子股份有限公司 2024 年年度报告

未余额														
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2023 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			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	564,369,565				841,832,150.04		-4,938,000	69,324,874.67		-246,406,556.22		1,224,182,033.49	61,788,630.36	1,285,970,663.85	
加：会计政策变更										4,303.33		4,303.33	2,666.76	6,970.09	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	564,369,565				841,832,150.04		-4,938,000	69,324,874.67		-246,402,252.89		1,224,186,336.82	61,791,297.12	1,285,977,633.94	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	66,259,590				366,195,424.65	35,006,230				86,745,811.91		484,194,596.56	7,555,219.61	491,749,816.17	
(一)综										86,745,811.91		86,745,811.91	-2,444,780.39	84,301,031.52	

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	630,629,155				1,208,027,574.69	35,006,230	-4,938,000		69,324,874.67		-159,656,440.98		1,708,380,933.38	69,346,516.73	1,777,727,450.11

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	630,629,155				1,190,338, 177.31	35,006,230			69,324,874 .67	-145,852,3 33.7	1,709,433, 643.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	630,629,155				1,190,338, 177.31	35,006,230			69,324,874 .67	-145,852,3 33.7	1,709,433, 643.28
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	80,000				16,939,184 .16	312,800				90,198,026 .29	106,904,41 0.45
（一）综合收益总额										90,198,026 .29	90,198,026 .29
（二）所有者投入和减少资本	80,000				16,939,184 .16	312,800					16,706,384 .16
1. 所有者投入的普通股	80,000				232,800	312,800					
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					16,706,384 .16						16,706,384 .16
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
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											

安徽铜峰电子股份有限公司 2024 年年度报告

(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	630,709,155				1,207,277,361.47	35,319,030			69,324,874.67	-55,654,307.41	1,816,338,053.73

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	564,369,565				824,142,752.66				69,324,874.67	-229,385,348.03	1,228,451,844.3
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	564,369,565				824,142,752.66				69,324,874.67	-229,385,348.03	1,228,451,844.3
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	66,259,590				366,195,424.65	35,006,230				83,533,014.33	480,981,798.98
（一）综合收益总额										83,533,014.33	83,533,014.33
（二）所有者投入和减少资本	66,259,590				366,195,424.65	35,006,230					397,448,784.65
1. 所有者投入的普通股	66,259,590				366,083,782.3	35,006,230					397,337,142.3
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					111,642.35						111,642.35
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
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											

安徽铜峰电子股份有限公司 2024 年年度报告

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	630,629,155				1,190,338, 177.31	35,006,230			69,324,874 .67	-145,852,3 33.7	1,709,433, 643.28

公司负责人：黄明强

主管会计工作负责人：郭传红

会计机构负责人：钱玉胜

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

安徽铜峰电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），经安徽省人民政府皖府股字(1996)008号批准证书批准，由安徽铜峰电子(集团)公司(现更名为安徽铜峰电子集团有限公司，以下简称“铜峰集团”)、铜陵市国有资产运营中心、中国新时代控股(集团)公司、中国电子进出口安徽公司、铜陵市电子物资器材公司共同发起设立，于1996年8月8日在安徽省工商行政管理局注册，设立时注册资本人民币6,000万元。

2000年5月12日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]54号文批准，本公司通过上海证券交易所向社会公开发行人民币普通股4,000万股，并于2000年6月9日上市交易，总股本为10,000万股。

2003年度股东大会决议通过了公司第二届董事会第二十次会议关于以资本公积每10股转增8股、未分配利润每10股送红股2股的转增股本预案，并于2003年6月2日实施，转增股本后总股本为20,000万股。

2005年度股东大会审议通过了公司以2005年末总股本20,000万股为基数，每10股送红股3股、资本公积金转增2股的送转增股本方案，并于2006年5月31日实施，送转增股本后公司总股本为30,000万股。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]59号文核准，公司于2006年8月10日采取非公开发行股票方式向9名特定投资者发行了10,000万股股份，发行后的总股本为40,000万股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1327号文核准，公司于2013年1月23日采取非公开发行股票方式向10名特定投资者发行了164,369,565股股份，发行后的总股本为564,369,565股。

2020年10月16日，铜陵大江投资控股有限公司（以下简称“大江投资”）以最高价竞得安徽铜峰电子股份有限公司原控股股东安徽铜峰电子集团有限公司持有的公司全部94,561,280股股份，过户日期为2020年11月3日，本次股份过户完成后，公司控股股东变更为大江投资，实际控制人变更为铜陵经济技术开发区管理委员会。

2022年9月16日，铜陵经济技术开发区管理委员会与西湖投资签署《关于铜陵大江投资控股有限公司之股权无偿划转协议》，将铜陵经济技术开发区管理委员会持有的大江投资100%股权无偿划转至西湖投资。同日，上述无偿划转完成工商变更登记。本次无偿划转完成后，公司控股股东未发生变化，仍为大江投资，西湖投资持有大江投资100%股权，公司实际控制人由铜陵经济技术开发区管理委员会变更为铜陵市人民政府国有资产监督管理委员会。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1470号文核准，公司于2023年8月23日采取非公开发行股票方式向7家（名）特定投资者发行了57,306,590股股份，发行后的总股本为621,676,155股。

2023 年 12 月 28 日，本公司以 8,953,000 股限制性股票实施股权激励，本公司股份总数由 621,676,155 股增加至 630,629,155 股。

2024 年 9 月 26 日，本公司以 120,000 股限制性股票授予预留部分股权激励，本公司股份总数由 630,629,155 股增加至 630,749,155 股。

原首次授予限制性股票的激励对象 2 人离职，不再符合激励条件，本公司于 2024 年 11 月 21 日完成对上述激励对象已获授但未解除限售的全部限制性股票合计 40,000 股回购注销，本公司股份总数由 630,749,155 股减少至 630,709,155 股。

公司统一社会信用代码：9134070014897301XF。公司的住所：安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖三路西段 399 号。法定代表人：黄明强。

公司经营范围：电工薄膜、金属化膜、电容器、聚丙烯再生粒子、电力节能装置、电子材料、元器件的生产、研究、开发、销售及科技成果转化，化工产品、日用或精细化工产品(不含危险品)、金属材料及制品、机械设备、电子产品、家用电器、包装材料、塑料膜(绝缘材料)、建材生产、销售及加工服务,建筑智能化系统集成,安全防范系统工程的设计、施工与维护,计算机系统集成及信息技术服务,LED 用封装支架生产、销售,LED 用封装支架材料销售,自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 15 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要在建工程项目	3,000,000.00
收到的重要的投资活动有关的现金	3,000,000.00
支付的重要的投资活动有关的现金	3,000,000.00
重要的非全资子公司	具有财务重大性

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合

收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

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

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

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

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

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

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

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款、其他应收款确定组合的依据如下：

组合 1 合并范围内的公司之间的应收款项

组合 2 第三方应收款项

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

B. 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

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

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注 11：金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见附注 11：金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见附注 11：金融工具

13、 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

14、 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

15、 其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注 11：金融工具

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

在领用时采用分次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30-40	4.00	3.20—2.40
土地使用权	50	0.00	4.17

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30—40	4.00	3.20—2.40
机器设备	年限平均法	10—14	5.00	9.50—6.79
运输设备	年限平均法	6—12	5.00	15.83—7.92
仪器仪表	年限平均法	8—12	5.00	11.88—7.92
其他设备	年限平均法	9—14	5.00	10.55—6.79

22、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

23、 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

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

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、 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

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
技术使用费	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、其他费用等。

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

29、合同负债

适用 不适用

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

① 设定提存计划

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

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

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

质保义务

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

主要责任人与代理人

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

应付客户对价

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

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

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

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

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

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

公司销售商品收入确认的具体原则如下：

国内销售

公司根据与客户签订的销售合同，由仓库配货后将货物发运或者由客户直接提货，客户对货物数量和质量进行确认无异议后确认收入。

出口销售

公司根据与客户的销售合同组织发运，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单后确认收入。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

(2). 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

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

36、政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

- ①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- ②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	产品增值额	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
母公司、铜爱电子、峰成电子	15%
其他子公司	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

本公司再生塑料制品（聚丙烯再生树脂）被认定为资源综合利用产品，并于 2013 年 12 月 16 日收到安徽省经济和信息化委员会颁发的资源综合利用认定证书（综证书第[133062]号），有效期为 2013 年 1 月至 2014 年 12 月，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条的规定及《关于公布安徽省 2013 年度第三批资源综合利用产品认定名单的通知》（皖经信节能函[2013]1318 号），本公司在计算缴纳企业所得税时，销售再生塑料制品取得的收入减按 90% 计入收入总额。根据国家税务总局公告 2015 年第 76 号《企业所得税优惠政策事项办理办法》的公告，享受企业所得税优惠的，按照本办法规定向税务机关履行备案手续，到期不再重新认定。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2024 年 11 月 28 日发布的《关于对安徽省认定机构 2024 年认定的第二批高新技术企业备案名单》，本公司被列入安徽省 2024 年第二批备案的高新技术企业名单，通过了高新技术企业认定。本公司并收到安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局、安徽省税务局联合颁发高新技术企业认定证书（证书号：GR202434006285），发证时间为 2024 年 11 月 28 日，有效期三年（2024 年至 2026 年）。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）规定，公司自 2024 年度至 2026 年度减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

本公司子公司安徽铜爱电子材料有限公司（以下简称“铜爱电子”）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对安徽省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业备案名单》，被列入 2022 年认定的第二批高新技术企业备案名单，通过了高新技术企业的认定，证书编号：GR202234006090，发证日期：2022 年 11 月 18 日，有效期三年（2022 年至 2024 年）。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）规定，公司自 2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

本公司子公司安徽峰成电子有限公司（以下简称“峰成电子”）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对安徽省认定机构 2024 年认定的第二批高新技术企业备案名单》，被列入 2024 年认定的第二批高新技术企业备案名单，通过了高新技术企业的认定，证书编号：GR202434005456，发证日期：2022 年 11 月 18 日，有效期三年（2022 年至 2024 年）。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）规定，公司自 2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

3、其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	382,837,372.62	503,474,506.88
其他货币资金	75,124,882.73	113,260,070.29
存放财务公司存款		
合计	457,962,255.35	616,734,577.17
其中：存放在境外的款项总额	2,148,343.39	

其他说明：

其他货币资金中信用证保证金 21,580,622.00 元、保函保证金 70,000.00 元、保函保证金利息 41,796.45 元及银行存款中其他冻结 329,827.61 元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

存放在境外的款项总额 2,148,343.39 元，主要为泰国子公司存款余额。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	240,000,000.00	160,121,080.00	/
其中：			
理财产品	240,000,000.00	160,121,080.00	/
合计	240,000,000.00	160,121,080.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末交易性金融资产较期初增长 49.89%，主要系本期使用自有闲置资金购买理财产品增加所致。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	99,082,249.88	111,738,571.67
商业承兑票据	15,282,850.31	18,040,905.99
合计	114,365,100.19	129,779,477.66

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		56,506,313.72
商业承兑票据		899,581.94
合计		57,405,895.66

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	115,275,825.48	100.00	910,725.29	0.79	114,365,100.19	130,728,999.03	100.00	949,521.37	0.73	129,779,477.66
其中：										
1. 组合 1	16,193,575.60	14.05	910,725.29	5.62	15,282,850.31	18,990,427.36	14.53	949,521.37	5.00	18,040,905.99
2. 组合 2	99,082,249.88	85.95	-	-	99,082,249.88	111,738,571.67	85.47	-	-	111,738,571.67
合计	115,275,825.48	100.00	910,725.29	0.79	114,365,100.19	130,728,999.03	100.00	949,521.37	0.73	129,779,477.66

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	16,193,575.60	910,725.29	5.62
合计	16,193,575.60	910,725.29	5.62

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

按组合 2 计提坏账准备：于 2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
商业承兑汇票	949,521.37	-38,796.08				910,725.29
合计	949,521.37	-38,796.08				910,725.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	347,467,291.83	272,905,467.09
1 年以内小计	347,467,291.83	272,905,467.09
1 至 2 年	9,095,687.44	9,968,753.28
2 至 3 年	504,503.08	436,733.78
3 至 4 年	250,545.90	3,050,979.60
4 至 5 年	2,968,349.59	17,618,705.15
5 年以上	18,438,821.41	1,112,309.98
合计	378,725,199.25	305,092,948.88

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按单项计提坏账准备	26,901,098.03	7.10	26,901,098.03	100.00		21,917,852.81	7.18	21,917,852.81	100.00	
按组合计提坏账准备	351,824,101.22	92.90	18,217,753.25	5.18	333,606,347.97	283,175,096.07	92.82	14,886,088.39	5.26	268,289,007.68
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	351,824,101.22	92.90	18,217,753.25	5.18	333,606,347.97	283,175,096.07	92.82	14,886,088.39	5.26	268,289,007.68
合计	378,725,199.25	/	45,118,851.28	/	333,606,347.97	305,092,948.88	/	36,803,941.20	/	268,289,007.68

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	18,498,728.87	18,498,728.87	100.00	预计无法收回
单位 2	3,624,319.65	3,624,319.65	100.00	预计无法收回
单位 3	1,359,845.44	1,359,845.44	100.00	预计无法收回
单位 4	1,160,329.65	1,160,329.65	100.00	预计无法收回
单位 5	1,032,661.96	1,032,661.96	100.00	预计无法收回
单位 6	452,061.29	452,061.29	100.00	预计无法收回
单位 7	398,391.04	398,391.04	100.00	预计无法收回
单位 8	276,980.82	276,980.82	100.00	预计无法收回
单位 9	70,532.14	70,532.14	100.00	预计无法收回
单位 10	20,247.86	20,247.86	100.00	预计无法收回
单位 11	6,642.39	6,642.39	100.00	预计无法收回
单位 12	356.92	356.92	100.00	预计无法收回
合计	26,901,098.03	26,901,098.03	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	343,990,737.62	17,199,536.88	5.00
1-2 年	7,350,108.21	735,010.83	10.00
2-3 年	60,457.18	18,137.15	30.00
3-4 年	250,545.90	125,272.95	50.00
4-5 年	162,284.33	129,827.46	80.00
5 年以上	9,967.98	9,967.98	100.00

合计	351,824,101.22	18,217,753.25	5.18
----	----------------	---------------	------

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	21,917,852.81	5,268,145.22	284,900.00			26,901,098.03
按组合计提坏账准备	14,886,088.39	3,331,664.86				18,217,753.25
合计	36,803,941.20	8,599,810.08	284,900.00			45,118,851.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	37,723,288.74		37,723,288.74	9.96	1,886,164.44
第二名	24,457,896.30		24,457,896.30	6.46	1,222,894.82
第三名	21,141,077.81		21,141,077.81	5.58	1,057,053.89
第四名	18,498,728.87		18,498,728.87	4.88	18,498,728.87
第五名	16,551,529.29		16,551,529.29	4.37	1,129,654.22
合计	118,372,521.01		118,372,521.01	31.25	23,794,496.24

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	65,133,084.41	58,129,925.02
合计	65,133,084.41	58,129,925.02

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	155,441,044.33	
合计	155,441,044.33	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

期末应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	12,019,912.79	95.63	27,805,793.51	98.71
1 至 2 年	329,138.87	2.62	200,871.13	0.71
2 至 3 年	114,356.74	0.91	162,980.65	0.58
3 年以上	105,833.33	0.84	76.19	
合计	12,569,241.73	100.00	28,169,721.48	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,311,871.30	10.44
第二名	1,071,200.00	8.52
第三名	972,413.85	7.74
第四名	910,411.03	7.24
第五名	591,934.68	4.71
合计	4,857,830.86	38.65

其他说明：

无

其他说明：

√适用 □不适用

期末预付款项较期初下降 60.87%，主要系本期减少预付材料款所致。

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,243,700.65	1,895,801.74
合计	2,243,700.65	1,895,801.74

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

无

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,337,282.26	379,237.64
1 年以内小计	1,337,282.26	379,237.64
1 至 2 年	209,555.63	526,821.31
2 至 3 年	278,080.91	1,334,893.39
3 至 4 年	1,121,796.81	3,991,534.38
4 至 5 年	3,966,444.68	151,966.58
5 年以上	2,424,680.18	2,381,814.73
合计	9,337,840.47	8,766,268.03

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,489,261.00	2,318,760.64
员工借款及备用金	1,698,869.23	1,300,128.71
其他往来款	5149710.24	5,147,378.68
合计	9,337,840.47	8,766,268.03

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,003,407.89		4,867,058.40	6,870,466.29
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	223,673.53			223,673.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,227,081.42		4,867,058.40	7,094,139.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	4,867,058.40					4,867,058.40
按组合计提坏账准备	2,003,407.89	223,673.53				2,227,081.42
合计	6,870,466.29	223,673.53				7,094,139.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	3,539,307.75	37.90	其他往来款	4-5年	3,539,307.75
第二名	800,000.00	8.57	保证金及押金	3-4年	400,000.00

第三名	499,559.98	5.35	其他往来款	5年以上	499,559.98
第四名	250,000.00	2.68	保证金及押金	1年以内	12,500.00
第五名	250,000.00	2.68	押金及保证金	4-5年	250,000.00
合计	5,338,867.73	57.17	/	/	4,701,367.73

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	71,583,753.34	10,696,681.34	60,887,072.00	89,344,328.00	11,198,633.22	78,145,694.78
在产品	54,979,957.77	18,907,238.37	36,072,719.40	52,330,391.13	16,541,511.73	35,788,879.40
库存商品	73,559,320.67	28,242,024.73	45,317,295.94	87,417,651.56	25,504,286.73	61,913,364.83
发出商品	95,891,866.05	6,346,314.57	89,545,551.48	72,419,433.15	7,897,198.79	64,522,234.36
合计	296,014,897.83	64,192,259.01	231,822,638.82	301,511,803.84	61,141,630.47	240,370,173.37

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,198,633.22	1,920,480.37		2,422,432.25		10,696,681.34
在产品	16,541,511.73	2,365,726.64				18,907,238.37
库存商品	25,504,286.73	2,856,421.34			118,683.34	28,242,024.73
发出商品	7,897,198.79	-551,589.02		999,295.20		6,346,314.57
合计	61,141,630.47	6,591,039.33		3,421,727.45	118,683.34	64,192,259.01

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	32,410,787.82	13,938,319.24
预交税款		19,753.05
银行理财产品		60,000,000.00
合计	32,410,787.82	73,958,072.29

其他说明：

期末其他流动资产较期初下降 56.18%，主要系理财产品到期赎回所致。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	6,331,070.71			6,331,070.71
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

3. 本期减少金额	4,193,129.72			4,193,129.72
(1) 处置				
(2) 其他转出	4,193,129.72			4,193,129.72
4. 期末余额	2,137,940.99			2,137,940.99
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,115,661.46			1,115,661.46
2. 本期增加金额	68,499.64			68,499.64
(1) 计提或摊销	68,499.64			68,499.64
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3. 本期减少金额	738,913.43			738,913.43
(1) 处置				
(2) 其他转出	738,913.43			738,913.43
4. 期末余额	445,247.67			445,247.67
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	1,692,693.32			1,692,693.32
2. 期初账面价值	5,215,409.25			5,215,409.25

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	842,105,302.25	738,140,244.53
固定资产清理		
合计	842,105,302.25	738,140,244.53

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	380,064,328.42	1,339,257,322.19	6,647,320.72	7,125,613.67	21,395,088.07	1,754,489,673.07
2. 本期增加金额	6,806,872.53	178,139,051.72	421,015.88	276,423.72	6,350.44	185,649,714.29
(1) 购置		18,467,945.87	421,015.88	276,423.72	6,350.44	19,171,735.91
(2) 在建工程转入	2,613,742.81	159,671,105.85	-	-	-	162,284,848.66
(3) 租赁房屋收回	4,193,129.72	-	-	-	-	4,193,129.72
3. 本期减少金额		41,253,618.96	106,181.69	1,108,184.98	3,810,204.06	46,278,189.69
(1) 处置或报废		41,253,618.96	106,181.69	1,108,184.98	3,810,204.06	46,278,189.69
(2) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	386,871,200.95	1,476,142,754.95	6,962,154.91	6,293,852.41	17,591,234.45	1,893,861,197.67
二、累计折旧						
1. 期初余额	122,833,895.03	753,384,663.42	4,773,854.09	5,375,208.43	15,901,844.34	902,269,465.31
2.	12,992,100.02	63,691,118.28	204,394.74	381,075.88	646,359.93	77,915,048.85

本期增加金额						
(1) 计提	12,253,186.59	63,691,118.28	204,394.74	381,075.88	646,359.93	77,176,135.42
2) 租赁房屋收回	738,913.43	-	-	-	-	738,913.43
3. 本期减少金额		28,324,008.40	79,891.20	334,532.03	3,663,475.69	32,401,907.32
(1) 处置或报废		28,324,008.40	79,891.20	334,532.03	3,663,475.69	32,401,907.32
2) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	135,825,995.05	788,751,773.30	4,898,357.63	5,421,752.28	12,884,728.58	947,782,606.84
三、减值准备						
1. 期初余额		113,023,056.22	22,447.32	92,126.70	942,332.99	114,079,963.23
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		9,943,787.52		67,764.24	95,122.89	10,106,674.65
(1) 处置或报废		9,943,787.52		67,764.24	95,122.89	10,106,674.65
4. 期末余额		103,079,268.70	22,447.32	24,362.46	847,210.10	103,973,288.58
四、账面价值						
1. 期末账面价值	251,045,205.90	584,311,712.95	2,041,349.96	847,737.67	3,859,295.77	842,105,302.25
2. 期初账面价值	257,230,433.39	472,849,602.55	1,851,019.31	1,658,278.54	4,550,910.74	738,140,244.53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
单位 1	1,692,693.33
单位 2	1,051,017.10
单位 3	183,875.75
单位 4	259,097.65
单位 5	729,652.43

合计	3,916,336.26
----	--------------

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
电容薄膜七厂	28,751,610.96	正在办理
铜峰工业园智能仓储立体仓库	19,254,843.03	正在办理
BOPET 项目厂房	6,947,383.54	规划、建设等调整，正在办理
机车电容厂房	858,463.69	规划、建设等调整，正在办理
薄膜电容生产厂房二	2,171,678.46	规划、建设等调整，正在办理
35KV 供电设施（房屋）	1,766,078.83	规划、建设等调整，正在办理
石英晶体谐振器厂房	3,051,948.05	规划、建设等调整，正在办理
三科电子厂房	4,929,641.56	规划、建设等调整，正在办理
合计	67,731,648.12	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,917,101.01	15,914,212.71
工程物资		
合计	8,917,101.01	15,914,212.71

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
MKP 型抑制电磁干扰电容器关键技术研发及其产业化	637,168.14		637,168.14	8,965,144.61		8,965,144.61
新能源用超薄型薄膜材料项目				696,322.28		696,322.28
直流电网输电电容器项目				3,851,223.14		3,851,223.14
铜爱与电力电子共用仓库项目				1,106,814.00		1,106,814.00
新能源用电子元器件厂房	1,813,690.82		1,813,690.82			
铜峰电子电容器用薄膜新一线技术改造项目	115,621.97		115,621.97			
泰国厂房	2,567,876.73		2,567,876.73			
其他零星工程	3,782,743.35		3,782,743.35	1,294,708.68		1,294,708.68
合计	8,917,101.01		8,917,101.01	15,914,212.71		15,914,212.71

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新能源用超薄型薄膜材料项目	335,500,000.00	696,322.28	131,594,994.27	132,291,316.55			94.82%	100.00				募集资金
铜爱与电力电子共用仓库项目	28,097,000	1,106,814.00		1,106,814.00			79.42%	100.00				自筹
MKP 型抑制电磁干扰电容器关键技术研发及其产业化	22,720,000	8,965,144.61	2,425,282.75	10,753,259.22		637,168.14	87.48%	98.00				自筹
直流电网输电电容器项目	47,635,000	3,851,223.14	838,157.39	4,689,380.53			24.45%	35.00				自筹
合计	335,500,000	14,619,504.03	134,858,434.41	148,840,770.30		637,168.14	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末在建工程较期初下降 43.97%，主要系本期新能源用超薄型薄膜材料项目生产线完工转固所致。

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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

其他说明：

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,385,370.54	6,385,370.54
2. 本期增加金额	5,702,451.93	5,702,451.93
新增租赁	5,702,451.93	5,702,451.93
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,087,822.47	12,087,822.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,528,060.00	5,528,060.00
2. 本期增加金额	1,511,690.27	1,511,690.27
(1) 计提	1,511,690.27	1,511,690.27
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,039,750.27	7,039,750.27
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	5,048,072.20	5,048,072.20
2. 期初账面价值	857,310.54	857,310.54

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

期末使用权资产较期初增长 488.83%，主要系本期厂房租赁到期后新增租赁所致。

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,597,204.21	30,543,147.15	11,002,950.00	1,547,800.00	57,691,101.36
2. 本期增加金额	11,609,773.84				11,609,773.84
(1) 购置	11,609,773.84				11,609,773.84
(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	26,206,978.05	30,543,147.15	11,002,950.00	1,547,800.00	69,300,875.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,564,537.53	29,388,947.11	2,169,616.64	1,547,800.00	38,670,901.28
2. 本期增加金额	334,765.87	247,541.37			582,307.24
(1) 计提	334,765.87	247,541.37			582,307.24
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,899,303.40	29,636,488.48	2,169,616.64	1,547,800.00	39,253,208.52
三、减值准备					
1. 期初余额			8,833,333.36		8,833,333.36
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			8,833,333.36		8,833,333.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	20,307,674.65	906,658.67			21,214,333.32
2. 期初账面价值	9,032,666.68	1,154,200.04			10,186,866.72

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是 0

(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

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末无形资产较期初增长 108.25%，主要系本期新增土地使用权所致。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,411,362.95	136,520.82	779,470.69		1,768,413.08
合计	2,411,362.95	136,520.82	779,470.69		1,768,413.08

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	40,097,679.69	6,014,651.95	41,972,209.94	6,295,831.49
信用减值准备	96,271,080.42	3,435,035.85	48,735,546.71	7,414,749.24
存货跌价准备	38,328,038.69	5,753,572.21		
递延收益	15,176,642.91	2,276,496.44	7,711,869.31	1,156,780.40
租赁负债	5,061,415.47	1,265,353.86	886,371.00	221,592.75
合计	194,934,857.18	18,745,110.31	99,305,996.96	15,088,953.88

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	7,079,081.68	1,769,770.42	8,471,911.76	2,117,977.94
公允价值变动			121,080.00	18,162.00
使用权资产	5,048,072.20	1,262,018.05	857,310.56	214,327.64
合计	12,127,153.88	3,031,788.47	9,450,302.32	2,350,467.58

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-3,031,788.47	15,713,321.84	-2,350,467.58	12,738,486.30
递延所得税负债	-3,031,788.47		-2,350,467.58	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	129,408,651.73	137,971,099.27
可抵扣亏损	49,417,692.82	66,460,293.04
合计	178,826,344.55	204,431,392.31

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		7,519,123.72	
2025 年	1,785,624.03	1,879,925.46	
2026 年	2,010,578.29	6,999,148.68	
2027 年	18,668,474.13	20,958,773.10	
2028 年	8,182,314.49	12,994,489.86	
2029 年	8,987,715.11	2,303,495.72	
2030 年	1,423,414.82	1,423,414.82	
2031 年	1,000,311.00	1,000,311.00	
2032 年	1,678,495.79	1,678,495.79	

2033 年	5,680,765.16	9,703,114.89	
合计	49,417,692.82	66,460,293.04	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付长期资产款项	31,730,395.46		31,730,395.46	38,829,292.32		38,829,292.32
合计	31,730,395.46		31,730,395.46	38,829,292.32		38,829,292.32

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22,022,246.06	22,022,246.06	冻结	各项保证金	113,257,877.52	113,257,877.52	冻结	各项保证金
合计	22,022,246.06	22,022,246.06	/	/	113,257,877.52	113,257,877.52	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	59,014,652.78
信用借款		90,075,555.56
合计	5,000,000.00	149,090,208.34

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末短期借款较期初下降 96.65%，主要系本期归还借款所致。

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无
期末应付票据较期初下降 100.00%，主要系本期到期解付所致。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	220,313,749.84	182,787,920.49
应付工程设备款	21,248,088.13	31,974,594.92
其他	7,140,837.13	7,816,228.53
合计	248,702,675.10	222,578,743.94

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	13,319,140.66	9,771,680.57
合计	13,319,140.66	9,771,680.57

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末合同负债较期初增长 36.30%，主要系本期销售收入增加，预收货款增加所致。

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	71,406,409.42	202,492,536.50	187,013,544.63	86,885,401.29
二、离职后福利-设定提存计划	2,183,052.05	18,792,615.06	18,739,713.29	2,235,953.82
合计	73,589,461.47	221,285,151.56	205,753,257.92	89,121,355.11

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	50,429,621.91	176,179,380.54	162,545,310.49	64,063,691.96
二、职工福利费		5,218,435.86	5,218,435.86	
三、社会保险费	1,289,218.36	7,215,317.44	7,260,859.49	1,243,676.31
其中：医疗保险费	540,368.77	6,418,184.48	6,450,167.48	508,385.77
工伤保险费	21,114.37	782,818.55	796,377.60	7,555.32
生育保险费	727,735.22	14,314.41	14,314.41	727,735.22
四、住房公积金	1,749,054.04	8,818,143.95	10,084,723.09	482,474.90
五、工会经费和职工教育经费	17,938,515.11	5,061,258.71	1,904,215.70	21,095,558.12
合计	71,406,409.42	202,492,536.50	187,013,544.63	86,885,401.29

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	910,729.43	18,217,344.47	18,161,550.09	966,523.81
2、失业保险费	1,272,322.62	575,270.59	578,163.20	1,269,430.01
合计	2,183,052.05	18,792,615.06	18,739,713.29	2,235,953.82

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	494,308.46	2,602,988.66

企业所得税	18,124,094.62	2,028,087.98
个人所得税	197,564.55	95,267.14
城市维护建设税	36,856.53	229,342.91
房产税	737,365.35	735,908.09
土地使用税	529,867.28	529,867.28
教育费附加	28,074.79	165,437.66
水利基金	10,672.24	9,201.66
其他税费	307,024.96	16,752.51
合计	20,465,828.78	6,412,853.89

其他说明：

期末应交税费较期初增长 219.14%，主要系本期应交企业所得税增加所致。

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	472,000.00	472,000.00
其他应付款	53,913,022.13	52,243,397.24
合计	54,385,022.13	52,715,397.24

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	472,000.00	472,000.00
合计	472,000.00	472,000.00

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：
股东单位未领取。

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款及其他	11,657,929.07	12,814,842.35
保证金及押金	6,936,063.06	4,422,324.89
股权激励	35,319,030.00	35,006,230.00
合计	53,913,022.13	52,243,397.24

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,132,136.51	886,371.02
合计	1,132,136.51	886,371.02

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

已背书未到期应收票据	57,405,895.66	71,495,846.46
待转销项税额	1,606,140.72	1,271,621.56
合计	59,012,036.38	72,767,468.02

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,333,242.50	
合计	3,333,242.50	

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,201,387.13	4,786,700.00	3,001,875.47	27,986,211.66	收到财政拨款
合计	26,201,387.13	4,786,700.00	3,001,875.47	27,986,211.66	/

其他说明：

适用 不适用

无

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	630,629,155.00	120,000.00			-40,000.00	80,000	630,709,155.00

其他说明：

2024年9月26日，本公司以120,000股限制性股票授予预留部分股权激励，本公司股份总数由630,629,155股增加至630,749,155股。

原首次授予限制性股票的激励对象2人离职，不再符合激励条件，本公司于2024年11月21日完成对上述激励对象已获授但未解除限售的全部限制性股票合计40,000股回购注销，本公司股份总数由630,749,155股减少至630,709,155股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,193,602,997.35	349,200.00	116,400.00	1,193,835,797.35
其他资本公积	14,424,577.34	16,745,352.37	38,968.21	31,130,961.50
合计	1,208,027,574.69	17,094,552.37	155,368.21	1,224,966,758.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年9月26日，本公司以120,000股限制性股票实施股权激励，其中计入股本人民币120,000.00元，计入资本公积-资本溢价人民币349,200.00元；2024年11月21日完成离职人员限制性股票回购注销，资本公积-其他资本公积减少116,400.00元，且本期确认股份支付费用，计入资本公积-其他资本公积16,706,384.16元。

56、库存股适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	35,006,230.00	469,200.00	156,400.00	35,319,030.00
合计	35,006,230.00	469,200.00	156,400.00	35,319,030.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期新增系本公司以120,000股限制性股票对激励对象实施股权激励，确认的回购义务，同时回购注销离职人员156,400股，回购义务减少所致。

57、其他综合收益适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,938,000.00	1,380,000.00				1,362,888	17,112	-3,575,112.00

其他权益工具投资公允价值变动	-4,938,000.00	1,380,000.00				1,362,888	17,112	-3,575,112.00
二、将重分类进损益的其他综合收益		416,082.81				416,082.81		416,082.81
外币财务报表折算差额		416,082.81				416,082.81		416,082.81
其他综合收益合计	-4,938,000.00	1,796,082.81				1,778,970.81	17,112	-3,159,029.19

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：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,324,874.67			69,324,874.67
合计	69,324,874.67			69,324,874.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-159,656,440.98	-246,406,556.22
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-	4,303.33
调整后期初未分配利润	-159,656,440.98	-246,402,252.89
加:本期归属于母公司所有者的净利润	95,735,341.38	86,745,811.91
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-63,921,099.60	-159,656,440.98

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,255,900,746.89	946,300,392.20	1,056,642,254.75	812,362,464.63
其他业务	32,146,039.73	14,623,438.77	26,565,657.54	11,671,118.48
合计	1,288,046,786.62	960,923,830.97	1,083,207,912.29	824,033,583.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电容器	609,830,726.64	461,829,202.56	506,057,458.93	379,521,250.98
电子级薄膜	523,233,487.42	378,449,547.83	438,077,982.55	325,467,799.02
连接器	61,472,266.49	45,304,074.44	54,139,305.26	46,599,741.86
晶体器件	30,198,354.49	30,383,566.09	29,492,448.65	33,372,993.10
再生树脂	29,252,075.21	28,342,943.82	26,392,717.67	24,634,776.78
按经营地区分类	1,255,900,746.89	946,300,392.20	1,056,642,254.75	812,362,464.63
国内	964,511,714.18	749,689,818.35	809,050,417.88	649,415,856.35
国外	291,389,032.71	196,610,573.85	247,591,836.87	162,946,608.28
合计	1,255,900,746.89	946,300,392.20	1,056,642,254.75	812,362,464.63

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,495,924.71	1,689,580.50
教育费附加	2,507,719.58	1,233,041.19
房产税	2,908,044.44	2,020,647.46
土地使用税	1,972,423.29	1,324,172.72
印花税	2,117,806.28	490,545.22
其他	170371.07	203,804.05
合计	13,172,289.37	6,961,791.14

其他说明：

本期税金及附加较期初增长 89.21%，主要系本期城市维护建设税及教育费附加增加所致。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	22,672,908.24	19,227,160.06
代理费	4,341,725.34	5,567,965.71
职工薪酬	2,237,329.28	2,571,363.50
差旅费	983,001.87	1,218,476.62
未豁免关税	2,363,062.89	1,334,865.73
其他	3,176,251.11	2,671,451.78
合计	35,774,278.73	32,591,283.40

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,288,558.66	61,039,422.01
中介机构费	5,012,000.62	4,693,590.96
折旧费	6,042,434.57	5,019,288.33
业务招待费	1,154,743.71	1,493,378.51
车辆使用费	1,180,434.06	1,281,149.70
保险费	653,674.64	621,996.99
差旅费	786,167.43	675,088.05
无形资产摊销	558,120.21	828,592.61
修理费	2,456,908.37	2,095,897.68
办公费	303,298.79	394,172.31
机物料消耗	356,996.12	154,132.17
邮电费	402,501.45	636,047.48
董事会费	934,913.87	819,478.17
短期租赁及低价值租赁费用	509,693.91	548,003.21
股份支付费用	16,706,384.16	111,330.60
其他	8,319,808.90	4,319,684.06
合计	110,666,639.47	84,731,252.84

其他说明：

本期管理费用较期初增长 30.61%，主要系本期股份支付费用增加所致。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	13,971,116.72	16,878,012.74
材料费	22,220,403.78	15,627,437.15
折旧费	3,852,022.54	3,172,900.24
燃料及动力费用	3,792,954.67	2,154,329.28
其他	3,861,516.16	130,568.61
合计	47,698,013.87	37,963,248.02

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,067,511.53	7,155,395.97
其中：租赁负债利息支出	20,373.97	100,048.98
减：利息收入	8,377,979.58	5,701,869.45
利息净支出	-6,310,468.05	1,453,526.52
汇兑损失	2,094,249.96	3,922,080.19
减：汇兑收益	1,747,561.02	3,420,571.24
汇兑净损失	346,688.94	501,508.95
银行手续费及其他	538,775.96	282,041.80
合计	-5,425,003.15	2,237,077.27

其他说明：

本期财务费用较期初下降 342.50%，主要系本期归还借款，借款利息支出减少所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,104,968.96	8,697,274.61
进项税加计扣除	4,390,741.01	4,703,535.50
合计	9,495,709.97	13,400,810.11

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	5,591,677.71	185,138.89
应收款项融资终止确认收益	-184,417.33	-146,852.20
其他		10,000.00
合计	5,407,260.38	48,286.69

其他说明：

本期投资收益较期初大幅增长，主要系本期理财产品收益增加所致。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		121,080.00
合计		121,080.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	38,796.08	23,462.35
应收账款坏账损失	-8,294,910.08	-2,796,729.48
其他应收款坏账损失	-223,673.53	-131,581.85
合计	-8,479,787.53	-2,904,848.98

其他说明：

本期信用减值损失较期初增长 191.92%，主要系本期应收账款单项计提坏账损失增加所致。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,170,016.68	-6,029,220.40
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-8,007,727.54
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

合计	-2,170,016.68	-14,036,947.94
----	---------------	----------------

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-605,817.47	187,527.30
其中：固定资产	-605,817.47	187,527.30
合计	-605,817.47	187,527.30

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
罚款、赔偿收入	417,782.53	568,883.05	417,782.53
其他	797,371.62	316,598.88	797,371.62
合计	1,215,154.15	885,481.93	1,215,154.15

其他说明：

√适用 □不适用

本期营业外收入较期初增长 37.23%，主要系本期无须支付的应付账款增加所致。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计	2,737,965.93	1,903,331.96	2,737,965.93
其中：固定资产处置损失	2,737,965.93	1,903,331.96	2,737,965.93
质量索赔	1,042,683.11	3,870,104.82	1,042,683.11
其他	457,498.80		457,498.80
合计	4,238,147.84	5,773,436.78	4,238,147.84

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,220,704.37	4,315,845.23
递延所得税费用	-2,974,835.54	-1,999,247.91
合计	26,245,868.83	2,316,597.32

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	125,861,092.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,879,163.85
子公司适用不同税率的影响	-537,696.00
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-438,781.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,414,916.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,478,867.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,304,874.16
研发费用及残疾人工资加计扣除	-1,897,740.85
所得税费用	26,245,868.83

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	785,252.45	2,451,206.60
政府补助	6,889,793.49	16,649,960.40
活期银行存款利息收入	8,377,979.58	5,701,869.45
其他	417,782.53	5,983.28
合计	16,470,808.05	24,809,019.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	61,508,565.35	47,189,160.10
合计	61,508,565.35	47,189,160.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	551,501,080.00	100,000,000.00
合计	551,501,080.00	100,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	570,000,000.00	320,000,000.00
合计	570,000,000.00	320,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	91,235,631.46	18,882,122.48
合计	91,235,631.46	18,882,122.48

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	2,143,817.91	1,813,489.96
回购股份	156,400.00	
合计	2,300,217.91	1,813,489.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	149,090,208.34	138,900,000.00		282,900,000.00	90,208.34	5,000,000.00
一年内到期的非流动负债	886,371.02		1,132,136.51	906,744.99	-20,373.97	1,132,136.51
租赁负债			5,702,451.93	1,237,072.92	1,132,136.51	3,333,242.50
合计	149,976,579.36	138,900,000.00	6,834,588.44	285,043,817.91	1,201,970.88	9,465,379.01

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	99,615,223.51	84,301,031.52
加：资产减值准备	2,170,016.68	14,036,947.94
信用减值损失	8,479,787.53	2,904,848.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	77,244,635.06	65,703,874.39
使用权资产摊销	1,511,690.27	1,714,621.07
无形资产摊销	582,307.24	828,592.61
长期待摊费用摊销	779,470.69	975,677.75
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）	605,817.47	-187,527.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,737,965.93	1,903,331.96
公允价值变动损失（收益以“-”号		-121,080.00

填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	2,588,602.70	7,235,217.25
投资损失(收益以“—”号填列)	-5,407,260.38	-48,286.69
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-3,656,156.43	-1,240,547.12
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	681,320.89	-758,700.79
存货的减少(增加以“—”号填列)	8,547,534.55	13,071,570.40
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-70,524,395.63	-15,375,624.55
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	49,368,984.35	40,519,780.39
其他	16,706,384.16	111,642.35
经营活动产生的现金流量净额	192,031,928.59	215,575,370.16
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	435,940,009.29	503,476,699.65
减: 现金的期初余额	503,476,699.65	303,012,279.85
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	-67,536,690.36	200,464,419.80

注: 其他为股份支付费用。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	435,940,009.29	503,476,699.65
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	382,507,545.01	503,474,506.88

可随时用于支付的其他货币资金	53,432,464.28	2,192.77
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	435,940,009.29	503,476,699.65
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
信用证/保函保证金及利息	21,692,418.45	93,257,877.52	超过3个月
票据保证金		20,000,000.00	超过3个月
其他	329,827.61		超过3个月
合计	22,022,246.06	113,257,877.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	4,248,878.64	7.19	30,542,639.21
欧元	740,081.62	7.53	5,569,632.24
泰铢	10,105,095.89	0.21	2,148,343.39

应收账款	-	-	
其中：美元	6,702,344.99	7.19	48,179,136.73
欧元	1,609,789.73	7.53	12,114,794.57
应付账款	-	-	
其中：美元	946,851.10	7.19	6,806,344.44

其他说明：

无

(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

无

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	509,693.91
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	20,373.97
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	2,653,511.82
售后租回交易产生的相关损益	

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

详见上表：与租赁相关的当期损益及现金流。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,481,687.79 元(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	671,353.50	
合计	671,353.50	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(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

其他说明：

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	13,971,116.72	16,878,012.74
材料费	22,220,403.78	15,627,437.15
折旧费	3,852,022.54	3,172,900.24
燃料动力费	3,792,954.67	2,154,329.28
其他	3,861,516.16	130,568.61
合计	47,698,013.87	37,963,248.02
其中：费用化研发支出	47,698,013.87	37,963,248.02

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	纳入合并范围时间	纳入合并范围原因
1	美峰电子（泰国）有限公司	美峰电子	2024-06-07	设立

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
温州铜峰电子材料有限公司	浙江温州	3,500.00	浙江温州	有色金属合金制造	100.00	-	设立
安徽铜爱电子材料有限公司	安徽铜陵	2,020 万美元	安徽铜陵	其他电子元件制造	75.00	-	设立
铜陵市峰华电子有限公司	安徽铜陵	5,000.00	安徽铜陵	其他电子元件制造	98.76	-	设立
铜陵市三科电子有限责任公司	安徽铜陵	5,800.00	安徽铜陵	其他电子元件制造	96.48	3.52	设立
安徽铜峰世贸进出口有限公司	安徽铜陵	10,000.00	安徽铜陵	贸易代理	100.00	-	设立
铜陵市铜峰光电科技有限公司	安徽铜陵	7,086.00	安徽铜陵	科学研究和技术服务	100.00	-	设立
铜陵铜峰精密科技有限公司	安徽铜陵	5,410.39	安徽铜陵	科学研究和技术服务	-	61.74	设立
江苏铜峰精密技术有限公司	江苏苏州	3,000.00	江苏苏州	金属制品	-	61.74	设立
安徽峰成电子有限公司	安徽铜陵	1,570 万美元	安徽铜陵	电容器及配套设备	75.00	-	设立

				制造			
安徽峰贸进出口有限公司	安徽铜陵	2,000.00	安徽铜陵	贸易代理	-	100.00	设立
美峰电子（泰国）有限公司	泰国罗永府	20,000 万泰铢	泰国罗永府	其他电子元件制造	70.00	30.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
铜爱电子	25.00	560,011.57	-	45,188,841.87
铜峰精密（合并）	38.26	-684,627.75	-	-
峰成电子	25.00	3,396,681.26	-	27,524,573.29

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司	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

名称													
铜爱电子	154,270,216.59	49,992,873.99	204,263,090.58	20,891,833.30	2,227,100.45	23,118,933.75	172,526,641.18	57,800,055.77	230,326,696.95	50,162,140.28	2,191,306.16	52,353,446.44	
铜峰精密（合并）	44,674,659.37	19,731,101.31	64,405,760.68	102,038,372.13	5,530,880.07	107,569,252.2	46,324,087.04	17,357,799.8	63,681,886.84	104,429,999.01	1,469,741.44	105,899,740.45	
峰成电子	121,963,854.26	26,707,358.83	148,671,213.09	36,907,558.66	1,431,552.03	38,339,110.69	95,404,436.29	20,724,607.53	116,129,043.82	19,315,916.99	300,000.00	19,615,916.99	

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
铜爱电子	89,939,703.27	2,240,046.28	2,240,046.28	9,616,709.15	81,886,841.09	-13,939,802.65	-13,939,802.65	25,932,407.57
铜峰精密（合并）	73,780,463.27	-1,789,408.66	-1,789,408.66	9,451,146.81	60,047,077.72	-2,502,305.09	-2,502,305.09	4,436,272.33
峰成电子	99,442,271.14	13,586,725.05	13,586,725.05	-5,387,698.36	36,385,122.63	-1,327,620.36	-1,327,620.36	-21,608,283.03

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
技术改造项目设备补助	2,409,230.93	-		498,461.52		1,910,769.41	与资产相关
研发设备补助	1,229,551.24	-		271,211.41		958,339.83	与资产相关
固定资产贷款贴息/设备退税	1,074,282.63	-		253,757.21		820,525.42	与资产相关
数字化车间补助	1,083,316.26	-		121,549.00		961,767.26	与资产相关
工业转型专项资金	905,460.36	-		142,391.22		763,069.14	与资产相关
进口设备贴息	850,113.89	-		182,167.24		667,946.65	与资产相关
2022 年市工业转型升级资金（SMD 晶体机器换人项目）	914,893.60	-		85,106.40		829,787.20	与资产相关
工业转型升级资金“免申即享”项目补助	666,666.67	-		200,000.00		466,666.67	与资产相关
2017 年度铜陵铜基新材料产业集聚发展项目	457,157.44	-		189,825.98		267,331.46	与资产相关
工业强基技术改造项目设备补助	521,150.2	-		123,101.33		398,048.87	与资产相关
战略新兴产业发展引导资金补助	512,614.90	-		121,085.20		391,529.70	与资产相关
2022 年市工业转型升级资金（智能物联用微型 SMD 晶体项目）	527,508.88	-		48,591.12		478,917.76	与资产相关
2018 年度铜陵铜基新材料产业集聚发展项目	533,174.24	-		17,975.48		515,198.76	与资产相关
薄膜生产线搬迁改造项目	445,730.50	-		89,146.20		356,584.30	与资产相关
研发设备补助	370,254.22	-		87,458.06		282,796.16	与资产相关
工业转型政策奖励	378,125.00	-		37,500.00		340,625.00	与资产相关
2021 年工业转型升级专项资金补贴	321,674.68	-		47,412.60		274,262.08	与资产相关
工业转型审核资金	292,576.07	-		69,109.80		223,466.27	与资产相关
高新技术产业化项目	173,076.54	-		76,923.12		96,153.42	与资产相关
2020 年度铜陵工业补助项目	180,024.40	-		51,568.90		128,455.50	与资产相关
电容器优化设计项目补助	153,246.74	-		15,584.42		137,662.32	与资产相关
2018 年工业转型升级专项资金	54,090.85	-		31,061.83		23,029.02	与资产相关
5G 发展若干政策支持项目	30,966.89	-		29,362.09		1,604.80	与资产相关
工业转型升级专项资金	1,203,400.00	-		-		1,203,400.00	与资产相关
安徽省重点研发计划项目	3,800,000.00	-		-		3,800,000.00	与资产和收

							益相关
宽幅超薄高强度 BOPET 薄膜 介质材料研发项目	1,000,000.00	-		-		1,000,000.00	与资产相关
新兴产业发展专项引导资金	5,000,000.00	-		-		5,000,000.00	与资产相关
厂房装修补贴	1,113,100.00	-		-		1,113,100.00	与资产相关
收租赁厂房装修补贴	-	913,900.00		91,390.00		822,510.00	与资产相关
新能源汽车用电容器项目	-	330,600.00		21,557.97		309,042.03	与资产相关
收 23 年工业转型专项资金	-	1,507,200.00		98,577.37		1,408,622.63	与资产相关
省重点研究补助	-	300,000.00		-		300,000.00	与资产相关
耐高温、耐高压、低损耗聚 甲基戊烯电容器薄膜 (BOPMP) 的研发及产业化	-	700,000.00		-		700,000.00	与资产相关
新能源用电容器及其组件与 复合介质材料关键技术研发 和产业化	-	1,035,000.00		-		1,035,000.00	与资产相关
合计	26,201,387.13	4,786,700.00		3,001,875.47		27,986,211.66	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,103,093.49	5,736,860.40
合计	2,103,093.49	5,736,860.40

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

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

1. 信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 31.26 %（比较期：29.45%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 57.17 %（比较：60.75%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	5,000,000.00	-	-	-
应付账款	248,702,675.10	-	-	-
其他应付款	54,385,022.13	-	-	-
租赁负债	-	1,064,233.72	1,114,840.43	1,154,168.35
一年内到期的非流动负债	1,132,136.51			
合计	309,219,833.74	1,064,233.72	1,114,840.43	1,154,168.35

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	149,090,208.34	-	-	-
应付票据	10,000,000.00	-	-	-
应付账款	222,578,743.94	-	-	-
其他应付款	52,715,397.24	-	-	-
一年内到期的非流动负债	886,371.02	-	-	-
合计	435,270,720.54	-	-	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和欧元计价的借款有关，除本公司设立在泰国下属子公司使用泰铢计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,248,878.64	30,542,639.21	740,081.62	5,569,632.24
应收账款	6,702,344.99	48,179,136.73	1,609,789.73	12,114,794.57
应付账款	946,851.10	6,806,344.44	-	-

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,148,169.04	29,380,236.84	2,632,506.22	20,689,392.88
应收账款	3,284,217.41	23,261,126.68	565,831.89	4,446,985.99
应付账款	12,932.50	91,597.02	67,902.10	533,656.15

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 719.15 万元。

(2) 利率风险

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

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(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

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		65,133,084.41		65,133,084.41
持续以公允价值计量的资产总额		65,133,084.41		65,133,084.41
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)

铜陵中旭产业投资有限公司	安徽省铜陵市	投资与资产管理	20,000.00	20.44%	20.44%
--------------	--------	---------	-----------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

安徽西湖投资控股集团有限公司会持有铜陵大江投资控股有限公司 100.00% 股权。

本企业最终控制方是铜陵市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注八、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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
昆山龙梦电子科技有限公司	子公司参股股东
铜陵市至诚招商服务有限公司	控股母公司全资子公司

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
铜陵市至诚招商服务有限公司	公寓租金	390,253.21	600,000	否	542,522.42

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
世贸进出口	127,953.52	2024-7-11	2025-1-30	否
世贸进出口	1,070,400.00	2024-10-14	2026-8-15	否
世贸进出口	150,000.00	2024-10-14	2025-6-15	否
世贸进出口	201,600.00	2024-10-14	2025-4-30	否
世贸进出口	181,650.00	2024-10-14	2025-3-30	否
世贸进出口	190,000.00	2024-10-14	2025-12-20	否
世贸进出口	306,600.00	2024-10-14	2025-3-1	否
世贸进出口	432,000.00	2024-10-14	2025-2-5	否
世贸进出口	145,320.00	2024-10-14	2025-4-21	否
世贸进出口	955,500.00	2024-10-14	2025-2-5	否

世贸进出口	66,900.00	2023-8-3	2025-5-30	否
世贸进出口	363,300.00	2023-10-13	2025-3-30	否
世贸进出口	363,300.00	2023-10-13	2025-3-30	否
世贸进出口	30,000,000.00	2023-10-13	2025-3-20	否
世贸进出口	95,000,000.00	2024-5-15	2025-12-1	否
世贸进出口	28,195,744.22	2024-11-28	2026-1-15	否
合计	157,750,267.74			

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	687.40	538.54

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	昆山龙梦 电子科技有限公司	18,963,628.87	18,963,628.87	18,963,628.87	18,963,628.87

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	铜陵市至诚招商服务有限公司	98,560.00	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
中层管理人员、核心骨干人员(4人)	120,000.00	469,200.00			-	-	-	-
中层管理人员、核心骨干人员(187人)	-	-			-	-	40,000.00	156,400.00
合计	120,000.00	469,200.00			-	-	40,000.00	156,400.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高管人员(5人)	3.91元/股	36个月、48个月、60个月		

中层管理人员、核心骨干人员	3.91 元/股	36 个月、48 个月、60 个月		
---------------	----------	-------------------	--	--

其他说明
无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票为授予日市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,818,026.51

其他说明：
无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管人员（5 人）	2,248,184.86	
中层管理人员、核心骨干人员	14,458,199.3	
合计	16,706,384.16	

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 5 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：电子级薄膜材料、电容器、晶体器件、再生树脂、连接器、其他等。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部间抵销	合计
电子级薄膜材料	594,983,682.30	71,750,194.77	523,233,487.53
电容器	847,073,359.02	237,579,519.61	609,493,839.41
晶体器件	30,198,354.49	154,867.26	30,043,487.23
再生树脂	29,252,066.75		29,252,066.75
连接器	71,635,736.74	9,871,921.52	61,763,815.22
其他	2,320,501.37	206,450.62	2,114,050.75

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	182,846,956.64	185,215,584.35
1 年以内小计	182,846,956.64	185,215,584.35
1 至 2 年	8,868,084.36	5,295,404.32
2 至 3 年	82,984.36	-
3 至 4 年		22,110.20
4 至 5 年	22,110.20	1,032,661.96
5 年以上	1,040,240.45	-
合计	192,860,376.01	191,565,760.83

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	6,300,807. 18	3.2 7	6,300,807 .18	100. 00		1,032,661. 96	0.5 4	1,032,66 1.96	100. 00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	186,559,56 8.83	96. 73	9,541,890 .21	5.11	177,017,67 8.62	190,533,09 8.87	99. 46	8,164,38 6.73	4.29	182,368,71 2.14
其中：										
1 · 组 合 1	3,351,889. 85	1.7 4			3,351,889. 85	32,739,760 .33	17. 09			32,739,760 .33
2 · 组 合 2	183,207,67 8.98	94. 99	9,541,890 .21	5.21	173,665,78 8.77	157,793,33 8.54	82. 37	8,164,38 6.73	5.17	149,628,95 1.81
合 计	192,860,37 6.01	/	15,842,69 7.39	/	177,017,67 8.62	191,565,76 0.83	/	9,197,04 8.69	/	182,368,71 2.14

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位 1	1,032,661.96	1,032,661.96	100.00	预计无法收回
单位 2	6,642.39	6,642.39	100.00	预计无法收回
单位 3	356.92	356.92	100.00	预计无法收回
单位 4	3,624,319.65	3,624,319.65	100.00	预计无法收回
单位 5	1,359,845.44	1,359,845.44	100.00	预计无法收回
单位 6	276,980.82	276,980.82	100.00	预计无法收回
合计	6,300,807.18	6,300,807.18	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	176,018,512.58	8,800,925.63	5.00
1-2 年	7,159,834.63	715,983.47	10.00
2-3 年	-	-	-
3-4 年	-	-	-
4-5 年	21,753.28	17,402.62	80.00
5 年以上	7,578.49	7,578.49	100.00
合计	183,207,678.98	9,541,890.21	5.21

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	1,032,661.96	5,268,145.22				6,300,807.18
按组合计提坏账准备	8,164,386.73	1,362,798.19			14,705.29	9,541,890.21
合计	9,197,048.69	6,630,943.41			14,705.29	15842697.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
第一名	24,457,896.30	-	24,457,896.30	12.68	1,222,894.82
第二名	21,141,077.81	-	21,141,077.81	10.96	1,057,053.89
第三名	16,551,529.29	-	16,551,529.29	8.58	1,129,654.22
第四名	9,494,131.78	-	9,494,131.78	4.92	474,706.59
第五名	6,755,098.45	-	6,755,098.45	3.50	337,754.92
合计	78,399,733.63	-	78,399,733.63	40.64	4,222,064.44

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	90,174,457.32	79,025,191.14
合计	90,174,457.32	79,025,191.14

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	163,440,044.65	152,692,394.72
1 年以内小计	163,440,044.65	152,692,394.72
1 至 2 年	129,524.00	426,682.33
2 至 3 年	220,517.00	1,008,000.00
3 至 4 年	983,583.06	3,876,534.38
4 至 5 年	3,851,444.68	48,150.00
5 年以上	2,301,745.87	2,305,368.47
合计	170,926,859.26	160,357,129.90

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,012,621.00	1,928,441.00
员工借款及备用金	1,433,377.44	933,600.02
其他往来款	167,480,860.82	157,495,088.88
合计	170,926,859.26	160,357,129.90

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,689,485.17		79,642,453.59	81,331,938.76
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	177,016.16		-811,081.51	-634,065.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,921,029.86		78,831,372.08	80,752,401.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	79,642,453.59	-811,081.51	-	-	-	78,831,372.08
按组合计提坏账准备	1,689,485.17	177,016.16	-	-	54,528.53	1,921,029.86
合计	81,331,938.76	-634,065.35	-	-	54,528.53	80,752,401.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	64,226,569.15	37.58	其他往来款	1年以上	42,262,714.36
第二名	48,205,036.52	28.20	其他往来款	1年以上	31,720,138.82
第三名	45,133,065.31	26.40	其他往来款	1年以上	-
第四名	4,843,642.51	2.83	其他往来款	1年以上	-
第五名	3,539,307.75	2.07	其他往来款	4-5年	3,539,307.75
合计	165,947,621.24	97.09			77,522,160.93

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	514,817,347.95	205,028,810.13	309,788,537.82	500,065,863.03	205,028,810.13	295,037,052.90
合计	514,817,347.95	205,028,810.13	309,788,537.82	500,065,863.03	205,028,810.13	295,037,052.90

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
峰华电子	3,280,955.50	45,787,426.61				994,032.12	4,274,987.62	45,787,426.61
三科电子	1,122.28	54,969,022.27				167,220.36	168,342.64	54,969,022.27
世贸进出口	88,438,202.36	11,562,109.39				46,450.08	88,484,652.44	11,562,109.39
铜爱电子	92,833,004.92	21,850,251.86				930,860.04	93,763,864.96	21,850,251.86
温州铜峰	35,476,472.99	-				492,371.04	35,968,844.03	-
铜峰光电	5,736.12	70,860,000.00				843,770.76	849,506.88	70,860,000.00
峰成电子	75,001,558.73	-				232,250.52	75,233,809.25	-
美峰电子	-	-				11,044,530.00	11,044,530.00	-
合计	295,037,052.9	205,028,810.13				14,751,484.92	309,788,537.82	205,028,810.13

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	951,417,374.87	716,663,743.18	830,417,939.83	623,497,713.95
其他业务	32,493,958.56	19,469,810.28	29,617,436.33	13,710,723.77
合计	983,911,333.43	736,133,553.46	860,035,376.16	637,208,437.72

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

商品类型				
电容器	495,733,869.65	386,859,887.91	457,941,487.1	348,917,067.46
电子级薄膜	431,071,713.69	305,615,217.91	349,514,304.89	251,465,670.95
再生树脂	22,291,290.16	21,744,300.82	20,239,964.32	20,031,682.14
其他	2,320,501.37	2,444,336.54	2,722,183.52	3,083,293.40
按经营地区分类				
国内	951,417,374.87	716,663,743.18	830,417,939.83	623,497,713.95
国外				
合计	951,417,374.87	716,663,743.18	830,417,939.83	623,497,713.95

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资终止确认收益	-141,024.76	-146,852.20
理财收益	5,591,677.71	185,138.89
合计	5,450,652.95	38,286.69

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,961,810.38	
计入当期损益的政府补助，但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	2,103,093.49	
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	5,591,677.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	284,900.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-311,651.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,236,705.14	
少数股东权益影响额（税后）	2,448,509.78	
合计	9,944,615.04	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.24%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.70%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：黄明强

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 15 日

修订信息

适用 不适用