

镇江东方电热科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 24 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人谭伟、主管会计工作负责人罗月芬及会计机构负责人(会计主管人员)刘俊声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司实现营业收入 37.11 亿元，同比下降 9.62%；归母净利润 3.18 亿元，同比下降 50.62%。归母净利润下降较多的主要原因是：①资产处置收益-121 万元，同比减少 29,903 万元；②多晶硅行业投资景气度下降，新能源装备业务订单下滑，实现净利润 22,873 万元，同比减少 10,766 万元。

报告期内，公司实现扣非归母净利润 2.88 亿元，同比下降 28.84%。公司所处行业中，新能源汽车行业及锂电池行业处于成长期，相关业务持续向好；家电行业及光通信行业处于成熟期，相关业务保持平稳；多晶硅相关业务出现下降。公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标没有发生重大不利变化，与公司所处行业的发展趋势基本一致，公司持续经营能力不存在重大风险。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,477,976,940 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.32 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况	81
第八节 优先股相关情况	89
第九节 债券相关情况	90
第十节 财务报告	91

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) 载有公司法定代表人签字、公司盖章的 2024 年度报告全文及摘要原件；
- (四) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (五) 其它相关文件。

以上备查文件备置地址：江苏省镇江新区大港五峰山路 18 号公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏证监局、证监局	指	中国证监会江苏证券监督管理局
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
东方电热、公司、本公司	指	镇江东方电热科技股份有限公司
镇江东方	指	镇江东方电热有限公司
东方瑞吉	指	江苏东方瑞吉能源装备有限公司
珠海东方	指	珠海东方电热科技有限公司
合肥东方	指	合肥市东方制冷空调设备配件有限公司
郑州东方	指	郑州东方电热科技有限公司
马鞍山东方	指	马鞍山东方电热科技有限公司
武汉东方	指	武汉东方电热科技有限公司
绍兴东方	指	绍兴东方电热科技有限公司
重庆乐旭	指	重庆乐旭空调配件有限公司
本报告期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
同比	指	与上年同期相比
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《镇江东方电热科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元
大华会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
江苏九天、九天光电	指	江苏九天光电科技有限公司
还原炉、多晶硅还原炉	指	多晶硅生产过程中的核心设备
东方九天	指	江苏东方九天新能源材料有限公司
上海韵申	指	上海韵申新能源科技有限公司
深圳山源	指	深圳山源电器股份有限公司
四川永祥	指	四川永祥股份有限公司
云南通威	指	云南通威高纯晶硅有限公司
内蒙通威	指	内蒙古通威高纯晶硅有限公司
新疆大全	指	新疆大全新能源股份有限公司
东方希望	指	新疆东方希望新能源有限公司
内蒙新特硅	指	内蒙古新特硅材料有限公司
东方山源	指	镇江东方山源电热有限公司
内蒙大全	指	内蒙古大全新能源有限公司
中部合盛	指	新疆中部合盛硅业有限公司
信义硅业	指	信义硅业（云南）有限公司
华陆工程	指	华陆工程科技有限责任公司
东部合盛	指	新疆东部合盛硅业有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	东方电热	股票代码	300217
公司的中文名称	镇江东方电热科技股份有限公司		
公司的中文简称	东方电热		
公司的外文名称（如有）	Zhenjiang Dongfang Electric Heating Technology Co.,Ltd		
公司的法定代表人	谭伟		
注册地址	江苏省镇江新区大港五峰山路 18 号		
注册地址的邮政编码	212132		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省镇江新区大港五峰山路 18 号		
办公地址的邮政编码	212132		
公司网址	www.dongfang-heater.com		
电子信箱	dfzqb@dongfang-heater.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史经洋	吕树栋
联系地址	江苏省镇江新区大港五峰山路 18 号	江苏省镇江新区大港五峰山路 18 号
电话	051188988598	051188988598
传真	051188988060	051188988060
电子信箱	dfzqb@dongfang-heater.com	dfzqb@dongfang-heater.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ；证券时报
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	高彦、邓英

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东方证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路 318 号 24 层	李金龙、江轶	2022 年 8 月 8 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,711,181,458.40	4,106,171,684.38	-9.62%	3,818,868,588.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	317,754,927.06	643,543,838.80	-50.62%	301,739,369.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	287,862,565.11	404,516,563.22	-28.84%	274,951,677.45
经营活动产生的现金流量净额（元）	272,159,476.57	63,461,207.20	328.86%	694,111,334.35
基本每股收益（元/股）	0.22	0.43	-48.84%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.43	-51.16%	0.21
加权平均净资产收益率	7.96%	17.86%	减少 9.90 个百分点	10.05%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	6,689,931,377.01	7,269,747,626.15	-7.98%	7,237,506,524.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,119,484,917.28	3,907,182,648.12	5.43%	3,294,418,873.87

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	875,590,999.27	1,183,153,369.05	782,804,355.70	869,632,734.38
归属于上市公司股东的净利润	85,747,703.39	126,969,804.88	66,832,854.96	38,204,563.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,222,023.07	122,796,588.15	57,494,720.18	25,349,233.71
经营活动产生的现金流量净额	-45,953,545.51	148,447,024.75	133,752,588.62	35,913,408.71

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	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）	-2,437,014.81	296,986,521.75	-4,766,182.09
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,775,689.02	21,569,627.17	14,377,143.93
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	6,793,594.65	10,541,966.88	20,163,669.79
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,824,780.86	65,952.86	70,154.88
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	1,524,793.32		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,089,536.36	-11,954,058.42	2,169,678.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目	124,587.24	82,178.14	
减：所得税影响额	4,648,835.72	78,205,495.09	4,814,726.44
少数股东权益影响额（税后）	-845,231.03	59,417.71	412,046.03
合计	29,892,361.95	239,027,275.58	26,787,692.19

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

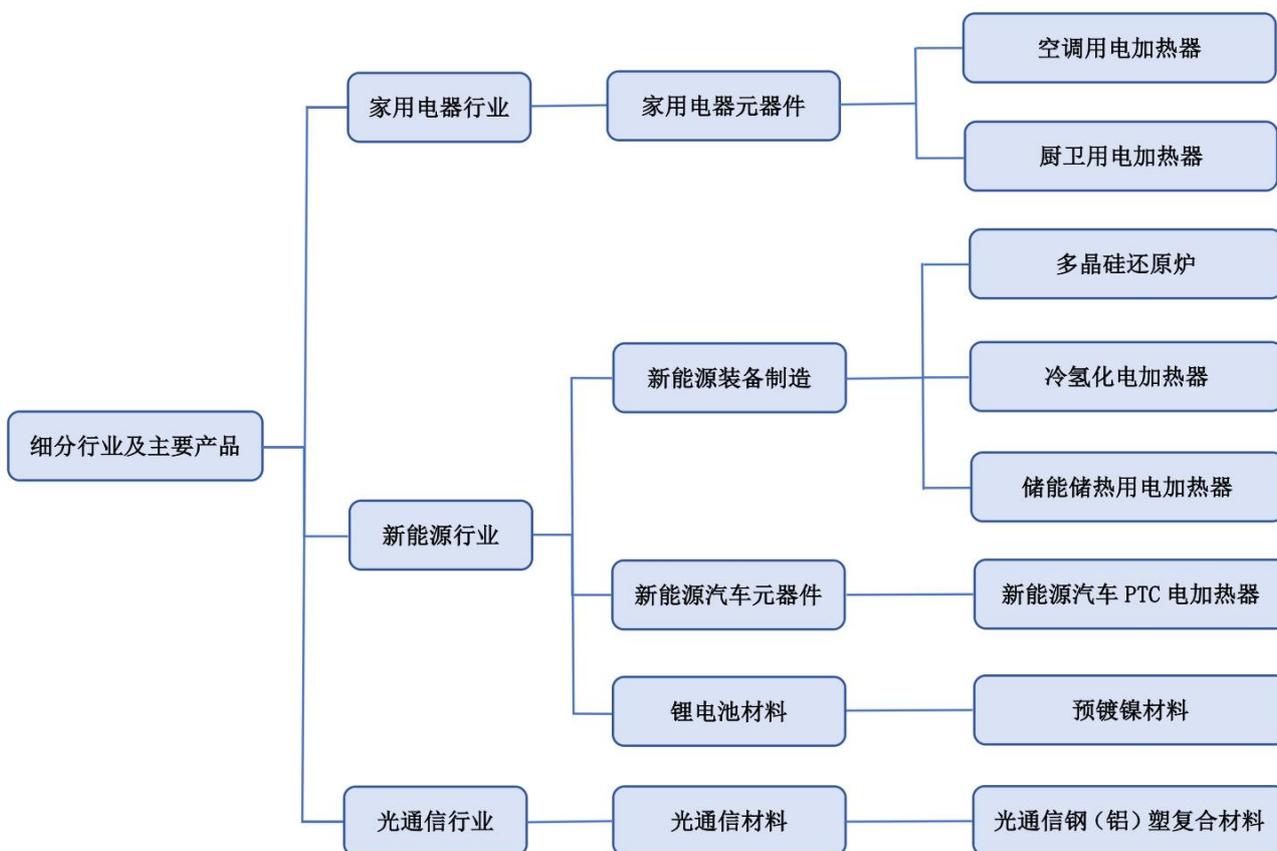
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司基本情况及在所处行业的地位

公司自创立以来一直专业从事高性能电加热器及其控制系统的自主研发、生产与销售，广泛拓展电加热技术上下游应用领域，已发展成为电加热行业技术先进、规模领先、品种齐全的龙头企业。目前，公司是国内最大的空调辅助电加热器制造商、国内前二的新能源汽车 PTC 电加热器企业、国内唯一量产动力类预镀镍材料的供应商。

1、细分行业及主要产品



2、行业地位

国内最大的空调辅助电加热器制造商，主要产品广泛应用于空调、厨卫家电、冰箱、洗衣机、智能扫地机等家用电器，已与格力、美的、海尔、石头科技等家电龙头企业形成长期稳定的客户关系，市场占有率行业领先。

国内前二的新能源汽车 PTC 电加热器企业，已与比亚迪、江淮、零跑等新能源汽车整车企业，小鹏等造车新势力建立了直接或间接客户关系，是国内主流热销车型的核心供应商，产能规模国内前二。

国内唯一量产动力类预镀镍材料的供应商，公司拥有完整工艺流程、先进预镀镍技术，是预镀镍材

料国产替代的先行者，已批量供货国际知名圆柱电池生产企业。

国内光通信钢（铝）复合材料龙头企业，公司已与长飞光纤、亨通光电、烽火通信等多家光通信行业知名企业建立了长期稳定的客户关系。

（二）公司所处行业发展阶段、周期性特点

1、家用电器行业

近年来，房地产市场下行压力加大，家用空调行业进入存量市场状态，市场需求相对稳定，增长空间不大；厨卫家电行业属于成长期，但不同的产品已出现分化。

2、新能源行业

（1）新能源装备

多晶硅行业新增投资持续减少，景气度下降，设备需求大幅减少。

储能行业属于国家政策扶持行业，熔盐储能技术应用场景广泛，市场需求逐步增加，但尚未迎来大规模放量。

（2）新能源汽车

新能源汽车行业属于国家重点扶持行业，目前处于成长期。2024 年，我国新能源汽车产销分别近 1300 万辆，同比增长分别近 35%，渗透率超 40%。

（3）锂电池

锂电池行业处于成长期，圆柱电池特别是大圆柱电池作为一种典型的锂电池产品，在特斯拉的引领下，出货量保持高速增长。截至目前，全球已有超 50 家企业布局大圆柱电池产品，其中达 GWh 级产能规划的企业超 15 家。

3、光通信行业

光通信行业处于成熟期，市场竞争充分，材料生产企业面临的竞争压力不断上升。

（三）与公司主营业务相关的主要行业发展趋势

1、家用电器行业

2024 年以来，国务院及商务部、发改委等陆续推出《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《关于进一步做好家电以旧换新工作的通知》《提振消费专项行动方案》等政策或行动方案，持续提振内需消费，国内家电行业产销有望保持平稳，但内部结构预计分化，空调需求受房地产市场影响存在一定压力，但厨卫家电有望随着人民生活水平的提升保持增长。

2、新能源行业

（1）新能源装备

在全球清洁能源加速的背景下，多晶硅行业下游需求具有一定支撑。

国家相关部委陆续发布关于电力系统调节能力优化、新型储能制造业高质量发展等实施/行动方案，

储能技术在电网调峰方面发挥日益重要的作用，熔盐储能技术应用空间广阔。

（2）新能源汽车

2020 年以来，新能源汽车行业快速发展，产销持续增长，渗透率不断提升。未来，随着国家持续支持更新换代、提振消费，新能源汽车的渗透率有望进一步提升；随着人工智能技术的迅猛发展，新能源汽车的智能化水平有望持续迭代。

（3）锂电池

锂电池在电动汽车、储能及电动航空等领域的应用前景广阔，出货量保持增长态势。在特斯拉、宝马等车企的大力推动下，圆柱电池特别是大圆柱电池有望在未来几年成为锂电池市场的主流技术。

3、光通信行业

2023 年开始，我国 5G 建设逐渐放缓，普通光纤光缆产品的市场需求不断下降；随着 AI 和大数据应用的增加，海外对高性能数据中心的需求迅速增长，带动光纤的需求不断增长。英国商品研究所（CRU）预测，全球光缆需求将在 2023 年至 2027 年间以约 4% 的复合年增长率增长，到 2027 年底将超过 6.5 亿芯公里。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司从事的主要业务、主要产品及用途

1、主营业务

公司以电加热技术为核心，致力于多个领域热管理系统的研发、集成、应用。目前，公司已形成家用电器元器件、新能源（装备制造、汽车元器件、锂电池材料）和光通信材料三大业务板块，以新质生产力作为重点发展方向。目前，公司是国内最大的空调辅助电加热器制造商、国内前二的新能源汽车 PTC 电加热器企业、国内唯一量产动力类预镀镍材料的供应商。

2、主要产品及用途

（1）家用电器元器件业务

①空调电加热器，包括 PTC 电加热器、电加热管及组件、除霜电加热器、电加热带（线）、风道式辅助电加热器、电热丝加热器等，主要用于空调的辅助加热。

②厨卫家电电加热器，广泛应用于咖啡机（壶）、洗衣机、电烤箱、蒸汽熨斗、洗碗机、扫地机等产品上，提供加热功能。

（2）新能源业务

①新能源装备，包括多晶硅冷氢化电加热器、多晶硅还原炉、高温高效电加热装备，主要用于多晶硅生产及生产过程中的加热、电网调峰。

②新能源汽车元器件，包括 PTC 电加热器，液冷板，座椅通风、按摩、加热产品等，主要用于新能源汽车热管理。

③锂电池预镀镍材料，主要用于各类锂电池的钢壳制造以及其它电池结构件材料。

（3）光通信材料业务

主要产品为通信光缆专用钢（铝）塑复合材料，主要用于光缆、电缆的复合钢（铝）塑带。

（二）公司的主要经营模式

1、销售模式

锂电池预镀镍材料业务，公司与客户签订长期合作协议，客户按需下单，公司根据客户订单组织生产和销售；其它业务，公司定期参与客户招投标，按中标数量、金额等组织生产和销售。以上所有产品均采用直销方式。

2、采购模式

公司制定供应商目录，设计了完善的管理体系和评审机制，严格准入原辅材料供应商。对主要原辅材料，公司定期组织招投标，按中标结果向供应商采购，已形成较为稳定的采购渠道。

3、生产模式

公司根据项目合同、订单等组织生产，对需求量大的品种会保持合理的安全库存。近年来，公司稳步推进精益生产、数字化生产，提高生产效率和产品品质。

4、服务模式

公司在上海、珠海、武汉、郑州、合肥、青岛、重庆、邯郸、马鞍山等地设立了子公司，组建了专业的服务团队，全流程、全方位为客户提供“保姆式”服务，打造了“贴近市场，就近服务”的服务模式。

（三）报告期内的业绩影响因素

报告期内，公司实现营业收入 37.11 亿元，同比下降 9.62%；归母净利润 3.18 亿元，同比下降 50.62%；扣非归母净利润 2.88 亿元，同比下降 28.84%。

归母净利润下降的主要原因是：①资产处置收益-121 万元，同比减少 29,903 万元；②多晶硅行业投资景气度下降，新能源装备业务订单下滑，实现净利润 22,873 万元，同比减少 10,766 万元。

虽然资产处置和新能源装备业务贡献的利润下滑，但公司着力夯实家用电器元器件业务，拓展新能源汽车、熔盐储能业务，取得积极进展，主要表现在：

①凭借专业服务、优质产品、合理价格，巩固并深化与格力、美的、海尔等家电龙头企业的合作关系，家用电器元器件业务保持平稳。

②紧抓新能源汽车快速发展机会，提升 PTC 电加热器产能，并进一步丰富产品矩阵，新能源汽车元器件业务订单交付大幅增长，实现营业收入 5.14 亿元，同比增长 73.38%；净利润 5,050.61 万元，同比增长 127.21%。

③加大熔盐储能、大飞机试验用电加热器等市场的开拓力度，取得积极成效。

三、核心竞争力分析

公司是国内第一家以电加热器业务为主营的上市公司。公司在不断巩固原有技术、规模、服务优势的同时，加强新技术、新产品、新工艺、新材料的开发及应用，持续提高发展质量，确保公司始终处于行业优势地位。

（一）研发优势

多年来，公司一直坚持“生产一代、开发一代、储备一代”的研发战略，坚持“自主创新、自主研发、产学研合作与产品引进相结合”的研发模式。公司是江苏大学产学研合作基地、江苏省新型特殊元件设计与制造工程技术研发中心、江苏省重点企业研究中心。

2024 年，公司研发人数 328 人，占员工人数的 11.31%；研发费用 1.63 亿元，占营业收入的 4.38%。截至 2024 年底，公司共计持有授权发明专利 74 项，比 2023 年增加 20 项；实用新型及外观专利 316 项，比 2023 年增加 47 项。

（二）产品优势

公司是行业内技术领先、种类齐全、品种最多的电加热器生产企业，多款产品被评为“江苏省高新技术产品”。公司生产的多晶硅还原炉达到国内先进水平，多晶硅冷氢化用辐射式电加热器处于行业优势地位，预镀镍材料部分技术指标达到或超过国外标准，PTC 电加热器综合性能优良。

（三）客户优势

经过多年发展，公司建立了稳固而广泛的优质客户群体。公司家用电器元器件业务的主要客户为格力、美的、海尔、奥克斯、苏泊尔、石头科技等；新能源汽车元器件业务的主要客户为比亚迪、江淮、零跑、小鹏等；新能源装备业务的主要客户为通威股份、大全新能源、协鑫新能源等；光通信材料的主要客户为烽火通信、亨通光电、中天科技、长飞光纤等；预镀镍材料主要客户为无锡金杨、长虹能源、海金杜门等。

（四）服务优势

公司在上海、珠海、武汉、郑州、合肥、青岛、重庆、邯郸、马鞍山等地设立了子公司，组建了专业的服务团队，全流程、全方位为客户提供“保姆式”服务，打造了“贴近市场，就近服务”的服务模式。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司管理层在董事会的领导下，以提升客户满意度为中心，以推动高质量发展为主线，紧紧围绕长期战略规划和年度经营目标，推动企业转型升级。报告期内，公司实现营业收入 37.11 亿元，同比下降 9.62%；归母净利润 3.18 亿元，同比下降 50.62%；扣非归母净利润 2.88 亿元，同比下降 28.84%。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

（1）坚持市场导向，积极开拓客户

一是夯实家用电器元器件国内业务，成功开发 20 余家新客户；积极开拓海外市场，与 LG、三星等全球家电龙头企业建立了联系，恢复了三星供应代码。

二是在国内多晶硅行业投资景气度下降，新签订单减少的大背景下，组建海外销售小组，发展了日本、阿曼、瑞典、土耳其、阿布扎比等多个海外代理，积极开拓海外市场；持续开拓熔盐储能、半导体加热等新赛道。截至本报告披露日，公司已签署超 1 亿元熔盐储能框架协议，完成半导体电加热器送样测试。

三是大力拓展新能源汽车客户，新增 10 家定点。此外，积极研发座椅通风、按摩、加热等智能座舱产品，液冷板、厚膜加热器等热管理产品，推动产品量产。

四是持续优化预镀镍生产线，客户验证明显加速。消费领域，公司已为海四达、海金杜门等十几家客户批量供货，同比增加近十家，且供货量逐渐提升；动力领域，完成国际知名圆柱电池生产企业验证。

（2）加大研发投入，培育新质生产力

一是通过技术创新、新材料推广，开发了水加热管、烤箱管、铝压铸、烘干机管、洗衣机管、洗碗机管等多款产品。

二是自主研发 6 千伏 1 兆瓦高压熔盐电加热器，在华能海门电厂投用，填补了技术空白。

三是持续优化新能源汽车元器件产品，突破国外专利壁垒。目前，公司在下一代 MCH 加热器、平板 PTC 加热器、一体压铸电热管技术等领域处于国内领先水平。

四是坚持自主创新，搭建创新试验平台，优化预镀镍材料生产工艺；与中国检验检测协会合作，牵头编制《预镀镍钢带》团体标准。

（3）完善质量控制，加强信息化建设

一是加强物料质量管控工作，做好质量预防管理，加强过程检验，完善新产品质量管控流。

二是持续优化 ERP、WMS 等信息化系统，推进数字工厂建设，夯实管理基础。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,711,181,458.40	100%	4,106,171,684.38	100%	-9.62%
分行业					
家用电器元器件	1,139,862,509.26	30.71%	1,267,409,071.12	30.87%	-10.06%

新能源汽车元器件	514,378,520.94	13.86%	296,674,384.85	7.23%	73.38%
新能源装备制造	1,473,006,184.96	39.69%	1,962,893,329.77	47.80%	-24.96%
光通信材料	470,564,810.87	12.68%	499,243,715.63	12.16%	-5.74%
锂电池材料	75,688,744.34	2.04%	44,363,880.89	1.08%	70.61%
其他业务	37,680,688.03	1.02%	35,587,302.12	0.87%	5.88%
分产品					
家用电器元器件	1,139,862,509.26	30.71%	1,267,409,071.12	30.87%	-10.06%
新能源汽车元器件	514,378,520.94	13.86%	296,674,384.85	7.23%	73.38%
新能源装备制造	1,473,006,184.96	39.69%	1,962,893,329.77	47.80%	-24.96%
光通信材料	470,564,810.87	12.68%	499,243,715.63	12.16%	-5.74%
锂电池材料	75,688,744.34	2.04%	44,363,880.89	1.08%	70.61%
其他业务	37,680,688.03	1.02%	35,587,302.12	0.87%	5.88%
分地区					
华东地区	1,235,437,827.64	33.29%	1,123,912,215.20	27.37%	9.92%
华北地区	576,470,634.02	15.53%	611,921,541.07	14.90%	-5.79%
西北地区	42,586,370.29	1.15%	964,347,876.87	23.49%	-95.58%
华南地区	522,489,658.47	14.08%	449,579,488.16	10.95%	16.22%
华中地区	368,696,713.48	9.93%	360,563,137.85	8.78%	2.26%
西南地区	839,230,454.43	22.61%	475,670,252.33	11.58%	76.43%
国外	109,687,938.65	2.96%	81,027,542.87	1.97%	35.37%
国内其他	16,581,861.42	0.45%	39,149,630.03	0.95%	-57.64%
分销售模式					
直销	3,711,181,458.40	100.00%	4,106,171,684.38	100.00%	-9.62%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
家用电器元器件	1,139,862,509.26	927,365,292.04	18.64%	-10.06%	-9.25%	-0.73%
新能源汽车元器件	514,378,520.94	410,891,023.18	20.12%	73.38%	82.61%	-4.04%
新能源装备制造	1,473,006,184.96	989,414,903.19	32.83%	-24.96%	-28.22%	3.05%
光通信材料	470,564,810.87	420,825,492.21	10.57%	-5.74%	-6.72%	0.94%
分产品						
家用电器元器件	1,139,862,509.26	927,365,292.04	18.64%	-10.06%	-9.25%	-0.73%
新能源汽车元器件	514,378,520.94	410,891,023.18	20.12%	73.38%	82.61%	-4.04%
新能源装备制造	1,473,006,184.96	989,414,903.19	32.83%	-24.96%	-28.22%	3.05%
光通信材料	470,564,810.87	420,825,492.21	10.57%	-5.74%	-6.72%	0.94%
分地区						
华东地区	1,235,438,216.29	987,378,578.42	20.08%	9.92%	5.53%	3.33%
华北地区	576,470,634.02	399,580,644.07	30.68%	-5.79%	-7.72%	1.44%
华南地区	522,489,658.47	431,967,495.37	17.33%	16.22%	22.62%	-4.31%
华中地区	368,696,713.48	321,734,137.61	12.74%	2.26%	7.41%	-4.19%
西南地区	839,230,454.43	580,703,222.95	30.81%	76.43%	65.76%	4.46%
分销售模式						
直销	3,711,181,458.40	2,844,495,934.94	23.35%	-9.62%	-9.38%	-0.21%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
家用电器元器件	销售量	件、套	66,622,582	74,860,944	-11.00%
	生产量	件、套	71,269,934	70,910,281	0.51%
	库存量	件、套	13,437,008	8,789,656	52.87%
新能源汽车元器件	销售量	件、套	2,183,380	1,100,788	98.35%
	生产量	件、套	2,194,472	1,221,885	79.60%
	库存量	件、套	283,359	272,267	4.07%
新能源装备制造	销售量	件、套	6,574	6,155	6.81%
	生产量	件、套	6,345	6,552	-3.16%
	库存量	件、套	1,091	1,320	-17.35%
光通信材料	销售量	吨	73,007.08	72,865.41	0.19%
	生产量	吨	68,618.33	72,727.52	-5.65%
	库存量	吨	7,387.53	11,776.28	-37.27%
锂电池材料	销售量	吨	9,324.87	5,397.28	72.77%
	生产量	吨	9,837.34	5,250.66	87.35%
	库存量	吨	2,565.18	2,052.71	24.97%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1、家用电器元器件期末库存量上升的原因：主要系期末客户订单增加，备货所致。

2、新能源汽车元器件销售量、生产量上升的原因：2024 年销售订单增长了 67%，新客户增长了 31%，致使销售量、生产量上升。

3、2024 年光通信材料生产量和库存量较 2023 年的减少主要原因：

(1) 光通信市场需求逐步萎缩；

(2) 国内光缆用钢塑复合带薄膜和钢带厚度还在减薄，致使等长度的光缆在重量上逐步降低。

4、2024 年锂电池材料销售量及生产量比 2023 年有大幅提升，主要原因是新能源市场回暖，新客户陆续下单，预镀镍材料逐步放量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
还原炉	信义硅业	26,240	26,240	2,624	0	26,240	26,240	21,568.00	是	否	是	
电加热器	信义硅业	3,592	3,592	359.2	0	3,592	3,592	2,873.60	是	否	是	
电加热器	信义硅业	5,586	5,586	558.6	0	5,586	5,586	5,027.40	是	否	是	
还原炉、还原炉撬块等	新疆东部合盛	71,300	64,170	7,130	7,130	0	0	57,040.00	是	否	是	
还原炉	云南通威	27,860	27,860	11,144	0	27,860	27,860	25,074.00	是	否	是	
电加热器	内蒙润阳悦达	4,272	3,844.8	854.4	427.2	0	0	3,417.60	是	否	是	
还原炉、还原炉撬块	内蒙润阳悦达	11,925	10,732.5	3,577.5	1,192.5	0	0	7,155.00	是	否	是	
电加热器	内蒙通威	6,300	6,300	1,890	0	6,300	6,300	5,040.00	是	否	是	
还原炉、电加热器	西宁红石	25,774	19,330.5	9,020.9	6,443.5	0	0	15,183.20	是	否	是	
还原炉	内蒙通威	26,676	26,676	16,005.6	0	26,676	26,676	16,005.60	是	否	是	
电加热器	United Solar Polysilicon	5,636.29	3,381.77	3,381.77	2,254.52	0	0	1,692.86	是	否	是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家用电器元器件	原材料	790,000,105.70	85.19%	867,039,747.93	84.85%	-8.89%
家用电器元器件	人工薪酬	67,632,480.94	7.29%	69,028,350.57	6.75%	-2.02%
家用电器元器件	消耗材料	16,306,033.98	1.76%	22,701,548.43	2.22%	-28.17%
家用电器元器件	折旧费	14,976,459.48	1.61%	18,374,174.26	1.80%	-18.49%
家用电器元器件	水电费	10,522,108.01	1.13%	11,799,899.01	1.15%	-10.83%
家用电器元器件	运费	19,550,292.19	2.11%	20,100,852.57	1.97%	-2.74%
新能源汽车元器件	原材料	306,799,925.26	74.67%	161,265,559.80	71.67%	90.25%
新能源汽车元器件	人工薪酬	46,908,605.47	11.42%	43,110,417.85	19.16%	8.81%
新能源汽车元器件	消耗材料	5,279,776.93	1.28%	5,115,910.22	2.27%	3.20%
新能源汽车元器件	折旧费	10,765,751.20	2.62%	3,446,346.33	1.53%	212.38%
新能源汽车元器件	水电费	6,349,595.99	1.55%	3,852,174.55	1.71%	64.83%
新能源汽车元器件	运费	14,577,523.83	3.55%	7,029,907.58	3.12%	107.36%
新能源装备制造	原材料	888,641,246.28	89.81%	1,243,493,518.73	90.21%	-28.54%
新能源装备制造	人工薪酬	37,606,450.60	3.80%	50,184,056.02	3.64%	-25.06%
新能源装备制造	折旧费	16,463,574.74	1.66%	13,597,499.43	0.99%	21.08%
新能源装备制造	水电费	4,858,103.63	0.49%	6,650,946.07	0.48%	-26.96%
新能源装备制造	机物料消耗	14,405,463.31	1.46%	19,692,551.94	1.43%	-26.85%
新能源装备制造	劳动保护费	608,462.05	0.06%	1,252,141.04	0.09%	-51.41%
新能源装备制造	运费	23,167,596.01	2.34%	39,423,106.28	2.86%	-41.23%
光通信材料	原材料	346,053,882.86	82.23%	376,868,965.25	83.53%	-8.18%
光通信材料	人工薪酬	23,893,859.70	5.68%	18,289,922.51	4.05%	30.64%
光通信材料	折旧费	19,676,385.02	4.68%	21,156,161.09	4.69%	-6.99%
光通信材料	水电汽	17,070,698.99	4.06%	19,794,871.84	4.39%	-13.76%
光通信材料	机物料消耗	4,578,366.59	1.09%	4,332,378.08	0.96%	5.68%
光通信材料	运费	9,552,299.05	2.27%	10,649,618.58	2.36%	-10.30%
锂电池材料	原材料	37,101,757.21	48.48%	21,984,896.92	50.96%	68.76%
锂电池材料	人工薪酬	8,871,734.10	11.59%	4,958,488.67	11.49%	78.92%
锂电池材料	折旧费	14,745,852.37	19.27%	7,982,551.58	18.51%	84.73%
锂电池材料	水电汽	7,452,197.86	9.74%	6,870,371.00	15.93%	8.47%
锂电池材料	机物料消耗	6,879,162.76	8.99%	480,857.05	1.11%	1,330.60%
锂电池材料	运费	1,481,492.32	1.94%	809,737.05	1.88%	82.96%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1、当期设立的子公司

新设子公司名称	公司成立时间	注册资本 (万元)	投资主体	持股比例 (%)
邯郸东之方电热科技有限公司	2024 年 4 月 29 日	100.00	镇江东方电热科技股份有限公司	100.00
上海华智易通新能源科技有限公司	2024 年 4 月 9 日	500.00	江苏华智新能源科技有限公司	51.00

2、当期注销的子公司

全资子公司江苏东方恒运新能源科技有限公司于 2024 年 12 月 16 日注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,908,939,333.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	684,614,874.34	18.45%
2	客户 2	331,532,522.98	8.93%
3	客户 3	317,140,016.79	8.55%
4	客户 4	313,433,628.32	8.45%
5	客户 5	262,218,291.11	7.07%
合计	--	1,908,939,333.54	51.44%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商合计采购金额（元）	551,596,281.68
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.25%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司主要供应商情况

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	204,818,549.40	7.89%
2	供应商 2	138,108,984.44	5.32%
3	供应商 3	103,753,330.39	4.00%
4	供应商 4	70,202,405.84	2.70%
5	供应商 5	34,713,011.61	1.34%
合计	--	551,596,281.68	21.25%

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,317,122.59	36,387,181.81	5.30%	
管理费用	177,173,653.59	181,774,598.51	-2.53%	
财务费用	-20,298,313.84	-20,887,603.83	2.82%	
研发费用	162,724,198.86	205,519,760.02	-20.82%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
洗烘一体滚筒洗衣机用 PTC 电加热器	消费者对洗烘一体的需求日益增加，公司设计 PTC 电加热器，可以使洗衣机在漂洗功能基础上增加烘干功能。	已开始样机试制与样机性能试验。	增加产品种类	洗烘一体机已成为消费主流，开发该电加热器，可助力公司拓展新的品类。
铲削式 PTC 风管电加热器	铲削式 PTC 加热器已经广泛应用在多种电器产品上，客户有相关需求。	已经进行项目技术小结，开始准备项目专利申报。	增加产品种类	提升现有技术水平，拓展市场。
PTC 电加热器耐高温性能的改善	性能改善后的产品在高温环境中能够连续正常运行，同时也要满足达到烘道等塑料件耐高温极限时能断开电路，对产品进行保护等要求。	进行样机试制与试验，完善技术方案。	增加产品种类	可改善 PTC 电加热器耐高温性能，提高产品竞争力。
洗衣机羟基水加热管	开发洗衣机羟基加热管，可以完善产品线，占领技术高地，更好地配套洗衣机厂家，使公司占据更多的市场份额。	样机试制，进行样机性能试验。	增加产品种类	羟基加热管技术含量高，利润率高，具有非常好的经济效益，有利于公司产品的升级换代。
大功率净水器加热管	大功率净水器加热管，是新的市场增长方向，开发此类产品，有利于公司增加产品种类，占领技术高地，使公司占据更多的市场份额。	样机试制，进行样机性能试验。	增加产品种类	此类加热管的技术含量高，利润率高，具有非常好的经济效益，有利于公司产品的升级换代。
锅炉式蒸汽电加热器	推出更符合用户需求的产品特性。	数据与资料收集，设计初稿。	增加产品种类	增加产品竞争力，为企业带来更大市场份额和利润空间。
高压熔盐储能电加热器研制及应用项目	提供一种热损失小，高效节能，综合成本低、安全可靠的高压电加热器。	材料采购	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
硅基负极电加热器研制及应用项目	新开发优化一种能满足切片物料冷却器的使用要求，节约成本且能提高使用寿命的设备。	产品小批量试制	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
真空镀膜加热板研制及应用项目	提供一种传热效率高、温度均匀性好、表面清洁度符合要求、高效节能、综合成本低、安全可靠真空镀膜电加热器。	产品小批量试制	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
高还原势煤气电阻加热装置开发及应用项目	本项目将提供一种加热效率高，绿色清洁，综合成本低、安全可靠的高还原势煤气电阻电加热器。	批量生产	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
超高温单端式加热器研制及应用项目	本项目将提供一种结构简单紧凑，加热效率高，空间占用小，综合成本低、安全可靠的高温单端电加热器。	批量生产	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
缠绕管式电加热器研制及应用项目	结合国内外相关加热器的优缺点，开发出具有自主知识产权、科学、高效、安全的高性能缠绕管式电加热器。	项目已完成	增加产品种类	填补国内空白，满足熔盐储能行业、工业电加热领域市场的需求，提升公司经营效益。
新型间接电阻式加热器的研制及应用项目	提供一种结构简单紧凑，热损失小，换热效率高，空间占用小，综合成本低、特别是安全可靠、寿命长的电阻间接加热器	产品性能测试	增加产品种类	产品研发成功后，可以填补国内空白，满足储能行业、工业电加热领域市场的需求，提升公司经营效益。
螺栓折流板式加热器的研制及应用项目	在深入了解客户需求的情况下，结合现场工况具体使用环境，开发出具有自主知识产权、科学、高效、安全的螺旋折流板循环电加热器。	产品性能测试	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
航空航天发动	在深入了解客户需求的情况下，结	项目已完成	增加产品种类	产品研发成功后，可以填补国内

机高温加热试验台关键技术的研发	合现场工况具体使用环境，开发出具有自主知识产权、科学、高效、安全的航空航天发动机高温加热试验台。			空白，满足航空航天行业热领域市场的需求，提升公司经营效益。
钢包加热器研制及应用项目	在深入了解客户需求的情况下，结合现场工况具体使用环境，开发出具有自主知识产权、科学、高效、安全的新型钢厂钢包加温用电加热器	批量生产	增加产品种类	研发成功后将配合国内诸多炼钢厂的绿色节能低碳减排转型升级，填补国内空白，满足国内炼钢厂现有加热设备改造换代的需求，提升公司经营效益。
50 对棒还原炉开发及应用项目	研发一种能满足业主使用要求，占用空间小、节约成本且能提高还原效率的 50 对棒还原炉。	产品小批量试制	增加产品种类	有利于增加市场需求
海底数据中心承压容器研制及应用项目	新开发优化一种能满足海底数据存储使用要求，节约成本且能提高使用寿命的设备。	产品小批量试制	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
切片换热器研制及应用项目	新开发优化一种能满足切片物料冷却器的使用要求，节约成本且能提高使用寿命的设备。	产品小批量试制	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
一种新型蒸汽制冷设备研制及应用项目	研发一种换热管与管板的特殊连接结构，能够有效的防止腐蚀介质对于母材及焊缝的腐蚀、同时能够极大程度降低材料的费用，提高换热器的使用寿命。	产品小批量试制	增加产品种类。	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
新型 40 对棒还原炉开发及应用项目	研发创新提供一种 40 对棒大棒距型多晶硅还原炉，以求实现能量的高效利用，节能降耗，降低生产成本	产品试用	增加产品种类	有利于增加市场需求。
具有传动机构的还原炉开发及应用项目	本项目将提供一种结构简单紧凑，空间占用小，综合成本低，安全可靠的升降传动机构	项目已完成	增加产品种类	该项目产品具有良好的细分市场前景，投入市场后，有望增加公司收益。
钼材刺刀型换热器开发及应用项目	新开发一种能满足业主使用要求，减少钼材使用节约成本且能提高换热效率的钼刺刀换热器。	项目已完成	增加产品种类	该项目产品具有良好的细分市场，投入市场后，有望增加公司收益。
冷氢化流化床反应器开发及应用项目	新开发优化一种能满足业主使用要求，节约成本且能提高设备反应产物转化效率的冷氢化流化床反应器。	项目已完成	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
烷烃脱氢反应器开发及应用项目	新开发优化一种能满足行业使用要求，节约成本且能提高设备反应产物转化效率的硅烷脱氢反应器。	项目已完成	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点。
钛钢复合板氧化反应器开发及应用项目	新开发一种能满足业主使用要求，节约成本且能提高废水氧化效率的钛钢复合板氧化塔。	项目已完成	增加产品种类。	该项目产品具有良好的细分市场后，投入市场后，有望增加公司收益。
多股流绕管式换热器开发及应用项目	新开发优化一种能满足行业使用要求，节约成本且能提高传热效率的高效多股流换热器。	项目已完成	增加产品种类	该项目产品具有良好的细分市场后，投入市场后，有望增加公司收益。
一种高效尾气换热器的开发及研制项目	开发优化一种能满足行业使用要求，节约成本且能提高传热效率的高效螺旋折流板换热器	项目已完成	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点
新型节能降碳钢包预热关键技术研发	新开发优化一种能满足行业使用要求，节约成本且能提高传热效率的新型节能降碳钢包设备	项目已完成	增加产品种类	项目产品具有良好的产业化前景和经济效益，有望成为公司新的利润增长点
铝塑复合带专用高粘结低成本改性膜的研	开发一种铝塑复合带用高粘结低成本改性膜工艺，替代以前生产同类产品的改性膜，使本公司效益最大化。	已完成，产品批量生产	有利于降低成本	有利于降低生产成本
超低孔隙率钢	开发一种超低孔隙率钢塑复合带，	已完成，产	增加产品种类	有利于增加市场需求

塑复合带的研发	满足国内光缆行业的相关质量要求和国内高端钢塑复合带生产企业的要求，与进口产品形成竞争态势。	品批量生产		
高速连续镀铬工作槽沉没辊密封装置的研发	开发一种新型密封装置及相应的密封技术，减少镀液损失，降低生产成本；降低检修率，提高产能。	已完成，产品小批量生产	改善生产工艺	有利于提升生产效率，提高产能
罩式退火炉尾气余热再利用装置的研发	研究开发罩式退火炉尾气余热再利用装置，用退火尾气余热给换热器的水加热，使换热后的热水给清洗线使用，同时节约了清洗线的能源。	已完成，产品批量生产	改善生产工艺	有利于提升生产效率，节约能源降低成本。
高强度高延伸性能钢塑复合带的研发	研发一种钢塑复合带，通过细化晶粒的方式提高其延展性能，成品延伸率 A50 不低于 34%，可抵挡不当的扭转弯曲损坏，具有优异的综合力学性能。	已完成，产品批量生产	增加产品种类	有利于增加市场需求
低时效性预镀镍钢带的研发	解决预镀镍钢带时效性的长期有效问题，满足了市场对预镀镍钢带时效问题的需求。	已完成，产品小批量生产	增加产品种类	有利于增加市场需求
RD01 防水防静电型的加热器的研发	研发一种防水防静电型的加热器。	已完成研发，已申请国家实用新型专利 1 项	增加产品种类	项目产品各项性能指标达国内领先水平，有利于增加市场需求。
RD03PTC 加热器翅片快装结构的研发	研发一种 PTC 加热器翅片快装结构。	已完成研发，已申请国家实用新型专利 1 项。	增加产品种类	项目产品各项性能指标达国内领先水平，有利于提升市场需求。
RD04 混合型的加热器的研发	研发一种混合型的加热器。	已完成研发，申请国家实用新型专利 1 项。	增加产品种类	项目产品各项性能指标达国内领先水平，有利于提升市场需求。
RD05 可保护发热芯的 PTC 发热器的研发	研发了一种可保护发热芯的 PTC 发热器。	已完成研发，已申请国家发明专利 1 项	增加产品种类	项目产品各项性能指标达国内领先水平，有利于提升市场需求。
800V 高压风暖加热器开发	开发一种能为汽车空调系统提供热量并达到安全除霜除雾标准的高电压风暖 PTC 加热器。	已完成实验	增加产品种类	开拓新客户，拓宽市场份额。
800V 高效厚膜水加热器开发	开发一种可以改善电池包冬季表现的高电压大功率水暖电加热器产品，有效解决新能源汽车电池低温快充。	已完成实验	增加产品种类	开拓新客户，拓宽市场份额。
车用新结构 PTC 水暖加热器开发（四代水暖）	产品更新迭代降低成本、减重，提高质量	已完成实验	适应更多的新车型	提升公司竞争力及降低成本。
通用加热器控制器开发	开发一种可同时用于水暖加热器，风暖加热器和膜加热器的通用加热器控制板，降低研发成本，缩短投标反应时间。	已完成实验	控制板通用降低成本，减少软硬件开发时间。	提升公司竞争力及降低成本。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	328	340	-3.53%

研发人员数量占比	11.31%	10.85%	0.46%
研发人员学历			
本科	107	126	-15.08%
硕士	6	5	20.00%
博士	2	0	-
本科以下	213	209	1.91%
研发人员年龄构成			
30岁以下	47	54	-12.96%
30~40岁	151	148	2.03%
40岁以上	130	138	-5.80%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024年	2023年	2022年
研发投入金额（元）	162,724,198.86	205,519,760.02	182,232,859.59
研发投入占营业收入比例	4.38%	5.01%	4.77%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,968,438,452.57	2,855,427,475.71	-31.06%
经营活动现金流出小计	1,696,278,976.00	2,791,966,268.51	-39.24%
经营活动产生的现金流量净额	272,159,476.57	63,461,207.20	328.86%
投资活动现金流入小计	1,434,920,344.15	1,441,779,337.67	-0.48%
投资活动现金流出小计	2,373,028,282.61	1,305,456,132.22	81.78%
投资活动产生的现金流量净额	-938,107,938.46	136,323,205.45	-788.15%
筹资活动现金流入小计	115,025,988.63	358,376,939.32	-67.90%
筹资活动现金流出小计	349,111,841.42	364,803,470.99	-4.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-234,085,852.79	-6,426,531.67	-3,542.49%
现金及现金等价物净增加额	-897,816,020.19	194,687,726.19	-561.16%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

说明：

(1) 经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 20,869.83 万元，主要系：

①本期票据可以“大票拆小票”，通过背书转让致使全年经营性现金流出减少。

②因 2024 年订单量下降、2023 年珠海厂房拆迁确认收益等因素致使本期支付的税款下降影响所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 107,443.11 万元，主要系 2024 年购买理财产品增加影响所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 22,765.93 万元，主要系 2024 年取得借款收到现金流入大幅下降影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	524,746,680.90	7.84%	1,464,677,403.80	20.15%	-12.31%	主要原因系购买理财产品增加、偿还贷款影响所致
应收账款	1,171,103,351.02	17.51%	928,966,565.41	12.78%	4.73%	
存货	1,529,266,983.96	22.86%	2,006,164,622.17	27.60%	-4.74%	主要原因系新能源制造板块订单减少，备货下降影响所致
长期股权投资	58,734,859.78	0.88%	63,869,053.83	0.88%	0.00%	
固定资产	1,116,269,329.85	16.69%	1,074,388,559.87	14.78%	1.91%	
在建工程	67,065,196.86	1.00%	72,863,581.23	1.00%	0.00%	
使用权资产	4,172,978.56	0.06%	3,791,210.74	0.05%	0.01%	
短期借款	57,200,000.00	0.86%	226,240,272.20	3.11%	-2.25%	
合同负债	953,611,113.39	14.25%	1,464,578,532.17	20.15%	-5.90%	主要原因系订单减少，预收货款减少所致
租赁负债	2,404,281.70	0.04%	2,264,796.78	0.03%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产					
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	80,114,446.10	927,049.62	2,185,110,001.00	1,416,949,001.00	849,202,495.72
应收款项融资	216,739,186.80		867,011,916.21	907,150,518.85	176,146,530.62
上述合计	296,853,632.90	927,049.62	3,052,121,917.21	2,324,099,519.85	1,025,349,026.34
金融负债	0.00				0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末				上年年末			
	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	32,916,833.16	32,916,833.16	质押	银行承兑汇票 保证金、保函 保证金	75,031,539.70	75,031,539.70	质押	银行承兑汇票 保证金、保函 保证金
应收票据					170,437,000.00	170,437,000.00	质押	银行承兑汇票 保证金
合计	32,916,833.16	32,916,833.16			245,468,539.70	245,468,539.70		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	向特定对象发行股票	2021 年 11 月 01 日	60,883.44	60,424.02	7,146.67	41,539.48	68.75%	0	0	0.00%	20,415.85	现金管理	0
2022	向特定对象发行股票	2022 年 09 月 28 日	29,800	29,387.32	1,503.82	25,654.83	87.30%	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	--	90,683.44	89,811.34	8,650.49	67,194.31	74.82%	0	0	0.00%	20,415.85	--	0
募集资金总体使用情况说明													
不适用													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
收购东方山源 51%股权	2021 年 11 月 01 日	收购东方山源 51%股权	投资并购	否	6,300	6,300	0	5,600	88.89%				不适用	否
年产 6,000 万支铲片式	2021 年 11 月 01 日	年产 6,000	生产建设	否	26,370.54	26,370.54	4,457.62	8,425.74	31.95%	2025 年 06 月 30			不适用	否

PTC 电加热器项目	日	万支铲片式 PTC 电加热器项目								日				
年产 350 万套新能源汽车 PTC 电加热器项目	2021 年 11 月 01 日	年产 350 万套新能源汽车 PTC 电加热器项目	生产建设	否	10,012.9	10,012.9	2,689.06	9,579.09	95.67%	2026 年 01 月 01 日	5,429.38	9,068.03	是	否
补充流动资金	2021 年 11 月 01 日	补充流动资金	补流	否	17,934.7	17,934.7	0	17,934.65	100.00%				不适用	否
实施年产 2 万吨锂电池预镀镍钢基带项目	2022 年 09 月 28 日	实施年产 2 万吨锂电池预镀镍钢基带项目	生产建设	否	18,920	18,920	736.3	16,286.99	86.08%	2023 年 09 月 30 日	-508.28	-1,061.6	否	否
实施年产 50 台高温高效电加热装备项目	2022 年 09 月 28 日	实施年产 50 台高温高效电加热装备项目	生产建设	否	10,467.32	10,467.32	767.51	9,367.84	89.50%	2023 年 09 月 30 日	3,445.5	4,493.22	是	否
承诺投资项目小计				--	90,005.46	90,005.46	8,650.49	67,194.31	--	--	8,366.6	12,499.65	--	--
超募资金投向														
无	无	无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%	无	0	0	不适用	否
合计				--	90,005.46	90,005.46	8,650.49	67,194.31	--	--	8,366.6	12,499.65	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		<p>1、“年产 6,000 万支铲片式 PTC 电加热器项目”因项目核心设备飞翼式双面铲齿机样机调试时间远超计划及项目厂房建设计划调整多次，影响了项目建设进度。为保证募投项目建设更符合公司利益和需求，公司结合实际经营及募集资金实际投入情况，在项目实施主体和募集资金投资总额不变的情况下，对此项目的实施进度予以调整：将“年产 6,000 万支铲片式 PTC 电加热器项目”达到可使用状态时间从 2023 年 6 月 30 日调整至 2025 年 6 月 30 日。</p> <p>2、2023 年 9 月，“年产 2 万吨预镀镍锂电池钢壳材料项目”达到预定可使用状态。由于消费电子领域需求上升缓慢、动力电池领域订单落地不及预期等因素综合影响，“年产 2 万吨预镀镍锂电池钢壳材料项目”2024 年未达到预期效益。</p>												

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生 镇江东方电热科技股份有限公司于 2021 年 10 月 29 日召开第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第三十次会议，分别审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司将“年产 6,000 万支铲片式 PTC 电加热器项目”实施地点由镇江新区东方路 99 号变更至镇江新区银河路 53 号（正申请改为镇江新区银河路 368 号）。公司独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构天风证券股份有限公司出具了核查意见。镇江新区银河路 53 号已于 2021 年 11 月 12 日变更为镇江新区银河路 368 号。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	1、镇江东方电热科技股份有限公司于 2021 年 10 月 29 日召开第四届董事会第三十四次会议及第四届监事会第三十次会议，分别审议通过了《关于使用部分募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》。董事会同意公司使用募集资金 4,870.43 万元置换已预先投入“收购东方山源 51% 股权”和“年产 350 万套新能源电动汽车 PTC 电加热器项目”中的自筹资金。公司独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构天风证券股份有限公司出具了核查意见；大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了大华核字[2021]0011959 号《镇江东方电热科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。 2、镇江东方电热科技股份有限公司于 2022 年 10 月 25 日召开第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于使用部分募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》。董事会同意公司使用募集资金 34,753,831.54 元置换已预先投入“年产 50 台高温高效电加热装备项目”和“年产 2 万吨锂电池预镀镍钢基带项目”中的自筹资金。公司独立董事发表了明确同意的意见，保荐机构东方证券承销保荐有限公司出具了核查意见；大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了大华核字[2022]0013723 号《镇江东方电热科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	1、用于补充流动资金项目已实施完毕，公司于 2022 年 10 月将在建设银行镇江新区支行开设的账号为 32050175883609501818 的募集资金专户注销，账户余额 61,128.64 元转入公司一般户；募集资金项目中用于“年产 350 万套新能源电动汽车 PTC 电加热器项目”项目已实施完毕，相应募集资金专户于 2024 年销户，销户时账户结余资金 8,100,971.96 元转入公司一般户。 2、募集资金项目中用于“实施年产 2 万吨锂电池预镀镍钢基带项目”项目已实施完毕，相应募集资金专户于 2024 年销户，销户时账户结余资金 27,962,976.52 元转入公司一般户；募集资金项目中用于“实施年产 50 台高温高效电加热装备项目”项目已实施完毕，相应募集资金专户于 2024 年销户，销户时账户结余资金 11,166,694.96 元转入公司一般户。
尚未使用的募集资金用途及去向	现金管理
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏华智新能源科技有限公司	子公司	新兴能源技术研发；机械电气设备制造；家用电器制造；家用电气零配件销售，新材料技术研发；新能源汽车电附件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口	58,188,000	457,042,650.50	121,440,117.42	503,215,520.17	62,131,753.14	50,506,111.33

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
邯郸东之方电热科技有限公司	设立取得	对净利润影响为-16,838.6 元。
上海华智易通新能源科技有限公司	设立取得	对净利润影响为-1,406,469.39 元。
江苏东方恒运新能源科技有限公司	关闭注销	对净利润的影响为 154,819.84 元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司 2025 年主要经营计划

一是积极做好家用电器元器件业务海外市场（非美国）拓展，提高外贸业务占比。

二是重点做好新能源装备业务销售回款工作，同时积极开拓熔盐储能、半导体、压缩空气储能、航天军工等新兴市场。

三是推进新能源汽车 PTC 柔性化生产线建设，提升产能，推动智能座舱产品规模化销售，储备优质并购项目，推动公司从零部件生产商向汽车热管理集成商转型。

四是做好动力类预镀镍材料量产爬坡，力争实现年订单超 2 万吨目标，择机提升产能。

五是结合自身销售渠道、生产管理、营运资金等方面的优势，积极拓展新质生产力。

（二）公司可能面对的风险

1、产业政策变化风险

公司的主要产品分属于家用电器行业、新能源行业、光通信行业。各行业的景气度与国家的相关产业政策紧密相关，其中新能源汽车行业受益于产业政策支持，处于高景气周期，公司在手订单充足。如未来相关产业政策发生不利变化，可能会导致公司订单减少，从而影响公司经营业绩。

应对措施：加强宏观经济和产业政策趋势研究，提前开展行业发展前景及发展阶段分析，研究相关行业政策变化，并积极采取应对措施，努力降低政策变化带来的不利影响。

2、原材料价格波动风险

公司的主要原材料为钢材、铝、铜等金属材料以及塑料、硅胶等非金属材料，材料成本占总成本的 60%以上。近年来，以上材料价格波动较大，对公司经营造成一定不利影响。未来，如果上述原材料价格波动进一步加大，将会对公司经营造成不利影响。

应对措施：加强对公司主要原材料价格的研判、跟踪，制定更为灵活的采购策略；持续开发优质供应商，提高原材料采购议价能力；持续完善和优化工艺流程，提高产品竞争力。

3、主要客户依赖风险

公司主要产品为家用电器元器件、新能源装备、新能源汽车元器件、预镀镍材料、光通信材料等。

以上行业的客户集中度较高，存在一定的大客户依赖风险。

应对措施：将加大新产品、新客户、新市场的开发力度，降低大客户依赖风险。

4、应收账款风险

近年来，随着公司业务规模的持续扩大，销售额增加较快，应收账款余额也相应增加。公司主要应收账款对象都是行业龙头企业，与公司合作多年，回款记录良好，应收账款发生坏账的可能性较小，但如果客户生产经营出现重大不利变化，则公司应收账款存在无法全部收回的风险。

应对措施：完善应收账款催收机制，加大催收力度；持续优化客户结构，提高优质客户占比。

5、募集资金投资项目实施风险

公司募集资金投资项目虽已聘请有关专业机构进行充分论证，进行了审慎研究。受市场环境变化、技术更新换代、市场需求不及预期等因素影响，公司个别募投项目存在实施风险。

应对措施：加快募集资金投资项目建设进度。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月17日	线上	网络平台线上交流	机构	交银基金等18位机构投资者	2023年度业绩情况；主要业务经营情况。	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?stockCode=300217&orgId=9900019147#research
2024年05月06日	东方电热投资者关系小程序	网络平台线上交流	其他	东方电热投资者	公司2023年经营情况；未来发展战略；主要业务相关情况。	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?stockCode=300217&orgId=9900019147#research
2024年08月30日	进门财经小程序	网络平台线上交流	机构	中国国际金融等72位机构投资者	公司2024年上半年经营情况；下半年发展计划；各板块经营情况；预镀镍材料相关情况。	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?stockCode=300217&orgId=9900019147#research

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

2025 年 3 月 24 日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《市值管理制度》。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规及规范性文件的相关规定，不断完善公司的法人治理结构，进一步提升公司的治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、专门委员会、董事会秘书工作细则等相关制度。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求。

1. 关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，采用网络投票的方式为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，3 次临时股东大会，会议由董事会召集，且均采用了网络投票与现场表决相结合的方式召开，进一步为中小股东在股东大会上表达自身诉求提供了便利条件，同时，公司聘请专业律师进行现场见证，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律法规，维护广大股东的合法权益。

2. 关于公司与控股股东：公司不存在控股股东违规占用上市公司资产侵害公司权益的情形；公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力；公司独立承担经营风险和责任，控股股东依法行使权利及承担相应义务，未发生控股股东超越公司股东大会或董事会直接或间接干预公司经营和决策的情形。

3. 关于董事和董事会：公司第五届董事会及第六届董事会均有七名董事组成，其中三名为独立董事，董事会的人数及人员任职资格符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会工作细则》《公司章程》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加证券监管机构组织的培训，熟悉相关法律法规。2024 年 11 月 18 日，公司召开第六届董事会第一次会议，选举谭伟为公司董事长。

公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，设有战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，专门委员会成员均由董事担任，除战略与投资委员会由董事谭克担任主任委员外，其他三个专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占专门委员会委员的比例均达到三分之二及以上，为董事会的有效决策提供了科学和专业的意见。

报告期内，董事会共召开 10 次会议，战略与投资委员会召开 1 次会议，薪酬与考核委员会召开 1 次会议，审计委员会召开 8 次会议，提名委员会召开 4 次会议，独立董事专门会议召开 2 次会议。董事会、各专门委员会及独立董事专门会议通知、召集、召开及表决程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、完整。

4. 关于监事和监事会：公司第五届监事会及第六届监事会均有三名监事组成，其中一名为职工监事，监事会的人数及人员任职资格符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，各位监事能够按照《监事会工作细则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、生产经营以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，监事会共召开了 8 次会议。

5. 关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核，董事和监事人员的津贴标准及高级管理人员的薪资标准由公司股东大会批准。

6. 关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者的咨询，并指定《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露媒体，确保广大投资者能够公平地获得公司的相关信息，增强公司信息披露的透明度。

7. 关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护股东、债权人、职工、供应商、消费者等其他利益相关者的合法权益，实现股东、职工和社会等各方面利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康地发展。

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

是 否

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

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

公司自成立以来严格按照相关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，相对于控股股东，在业务、人员、资产、机构、财务方面相互独立，拥有独立完整的供应、生产、销售、研发系统，具备自主生产经营能力。

（一）业务方面

公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，不依赖于控股股东或其他任何关联方。

（二）人员方面

公司具有独立的劳动、人事及薪酬管理体系等，本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在本公司工作，并在公司领取薪酬。本公司与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

（三）资产方面

公司拥有与主营业务相关的土地、房屋、机器设备、车辆、办公设施等有形资产及商标、专利等无形资产，拥有独立完整的供产销系统，资产结构独立完整，产权界定清晰明了。

（四）机构方面

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构，并严格按照《公司法》《公司章程》的规定履行各自的职责，建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

（五）财务方面

公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	35.40%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	1、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》； 2、审议通过《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》； 3、审议通过《关于公司 2023 年度报告全文及摘要的议案》；

					4、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 5、审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》； 6、审议通过《关于公司 2024 年度为合并报表范围内子公司提供担保额度的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.43%	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 28 日	1、审议通过《关于变更会计师事务所的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.78%	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 19 日	1、审议通过《关于选举第六届董事会非独立董事的议案》； 2、审议通过《关于选举第六届董事会独立董事的议案》； 3、审议通过《关于监事会换届选举的议案》。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.07%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	1、审议通过《关于部分募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》； 2、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	期末持股数 (股)
谭伟	男	52	董事长、总经理	现任	2024 年 11 月 18 日	2027 年 11 月 18 日	164,478,513	164,478,513
谭克	男	50	董事	现任	2009 年 08 月 29 日	2027 年 11 月 18 日	164,478,513	164,478,513
张庆忠	男	57	董事、副总经理	现任	2021 年 11 月 18 日	2027 年 11 月 18 日	0	0
朱晓龙	男	37	董事	现任	2021 年 11 月 18 日	2027 年 11 月 18 日	0	0
赵海林	男	52	监事会主席	现任	2012 年 09 月 10 日	2027 年 11 月 18 日	84,000	84,000
王勇	男	47	监事	现任	2009 年 08 月 29 日	2027 年 11 月 18 日	0	0
殷斌	男	55	监事	现任	2012 年 09 月 10 日	2027 年 11 月 18 日	0	0
解钟	男	57	副总经理	现任	2009 年 08 月 29 日	2027 年 11 月 18 日	2,766,900	2,766,900
解娟	女	50	副总经理	现任	2009 年 08 月 29 日	2027 年 11 月 18 日	2,512,490	2,512,490
韦秀萍	女	48	副总经理	现任	2009 年 08 月 29 日	2027 年 11 月 18 日	380,155	380,155
史经洋	男	34	董事会秘书、副总经理	现任	2024 年 09 月 09 日	2027 年 11 月 18 日	0	0

孙汉武	男	52	董事会秘书、副总经理	离任	2012年09月10日	2024年03月26日	0	0
罗月芬	女	59	财务总监	现任	2011年11月30日	2027年11月18日	0	0
孔玉生	男	63	独立董事	现任 ¹	2020年12月28日	2026年12月28日	0	0
万洪亮	男	49	独立董事	现任	2020年12月28日	2026年12月28日	0	0
许良虎	男	62	独立董事	现任	2020年12月28日	2026年12月28日	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	334,700,571	334,700,571

注：1 孔玉生先生已于 2025 年 4 月 11 日正式离任

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024 年 3 月 26 日公司第五届董事会第二十次会议审议通过《关于解聘公司董事会秘书兼副总经理的议案》。

孙汉武先生因健康原因无法继续履行董事会秘书职责，且无法主动向公司提出辞职申请，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及公司相关制度，董事会同意解聘孙汉武先生的董事会秘书兼副总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
谭克	董事长	任期满离任	2024年11月18日	换届
孙汉武	董事会秘书、副总经理	解聘	2024年03月26日	解聘
史经洋	董事会秘书、副总经理	聘任	2024年09月09日	个人原因 ¹

注：1 史经洋先生于 2024 年 9 月 9 日被公司董事会聘为第五届董事会副总经理、董事会秘书。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

谭伟，男，1973 年 3 月生，中国国籍，无永久境外居留权，北京大学 EMBA，正高级经济师，中国共产党党员，镇江市第五届、第七届、第八届党代会代表。2009 年 8 月至今，任公司董事、总经理；2021 年 11 月至 2024 年 11 月，任公司副董事长；2024 年 11 月至今，任公司董事长。

谭克，男，1975 年 7 月生，中国国籍，无永久境外居留权，高级经济师，大专学历，中国共产党党员，镇江市第六届至第九届人大代表。2009 年 8 月至 2021 年 11 月，任公司副董事长；2021 年 11 月至 2024 年 11 月，任公司董事长。2013 年 6 月至今，任东方瑞吉董事长；2020 年 3 月至今，任江苏九天、东方九天董事长。

张庆忠，男，1968 年 9 月生，中国国籍，无永久境外居留权，专科学历。2011 年 8 月至 2017 年 3 月，任法罗力暖通温控技术设备制造有限公司副总经理；2017 年 4 月至今，任公司副总经理；2018 年 9 月至今，任公司董事。

朱晓龙，男，1988 年 6 月生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中级工程师，中国共产党党员。2010 年 7 月至 2015 年 6 月，任上海森松环境技术工程有限公司研发工程师；2015 年 7 月至 2019 年 3 月，任南通醋酸纤维有限公司机械维修工程师；2019 年 4 月至 2020 年 3 月，任东方瑞吉大客

户经理；2020 年 4 月至 2024 年 2 月，任江苏九天、东方九天董事长助理；2021 年 11 月至今，任公司董事；2024 年 2 月至今，任江苏九天、东方九天总经理。

孔玉生，男，1962 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，管理学（会计学）博士，江苏大学财经学院教授、会计学学科带头人，博士生导师，中国会计学会理事、中国注册会计师协会非执业会员，近年来主持完成国家自然科学基金等十余项，是江苏省“333 高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人。2020 年 12 月至 2025 年 4 月 11 日，任公司独立董事。兼任深圳铭利达精密技术股份有限公司、江苏索普化工股份有限公司独立董事。

许良虎，男，1962 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师非执业会员，江苏大学副教授。2001 年 6 月至 2006 年 6 月，任江苏大学工商管理学院会计系副主任；2006 年 6 月至 2014 年 6 月，任江苏大学财经学院会计系主任；2014 年 6 月至 2017 年 6 月，任江苏大学会计专业硕士学位（MPAcc）教育中心执行副主任兼中心办公室主任；2020 年 12 月至今，任公司独立董事。兼任上海宏达新材料股份有限公司独立董事。

万洪亮，男，1975 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，法律硕士学位，二级律师，司法部第三批援藏律师，中共镇江市京口区第八次党代会代表、镇江市第八届政协委员、镇江市第九届人大常委会监察和司法工作委员会委员，江苏省金融证券保险专业律师人才库成员，江苏省法学会案例法学研究会第一届理事会常务理事，江苏省司法厅“法润江苏”先进个人，镇江市十佳青年法学名家。1996 年至 2021 年 9 月，就职于江苏南昆仑律师事务所；2021 年 10 月至今，任江苏三法（镇江）律师事务所主任；2020 年 12 月至今，任公司独立董事。

岳修峰，男，1968 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，注册会计师、注册税务师、资产评估师、高级会计师，本科学历。曾任职于镇江大东造纸厂、镇江市审计事务所，现任江苏立信会计师事务所有限公司审计部主任，兼任江苏鼎胜新能源材料股份有限公司独立董事。2025 年 4 月 11 日至今，任公司独立董事。

监事：

赵海林，男，1973 年 7 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中国共产党党员，大专学历。2009 年 8 月至今，任公司总经理助理；2012 年 9 月至今，任公司监事会主席。

王勇，男，1978 年 2 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中国共产党党员，大专学历。2009 年 8 月至今，任公司监事。

殷斌，男，1970 年 4 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中国共产党党员，本科学历。2020 年 3 月至今，任公司研发总监；2012 年 9 月至今，任公司职工监事。

高级管理人员：

解钟，男，1968 年 9 月生，中国国籍，无永久境外居留权，工程师，中国共产党党员，本科学历。1997 年至 2000 年，就职于镇江市东方制冷空调设备配件厂；2000 年至 2009 年 8 月，任镇江市东方制冷空调设备配件有限公司制造部部长、动力设备部部长、技术部部长、副总经理等；2009 年 8 月至今，任公司副总经理。

解娟，女，1975 年 6 月生，中国国籍，无永久境外居留权，工程师，中国共产党党员，本科学历。1992 年至 2000 年，就职于镇江市东方制冷空调设备配件厂；2000 年至 2009 年 8 月，任镇江市东方制冷空调设备配件有限公司生产主任、副总经理；2009 年 8 月至今，任副总经理。

韦秀萍，女，1977 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，正高级经济师，中国共产党党员，工商管理硕士。2002 年至 2009 年 8 月，任镇江市东方制冷空调设备配件有限公司市场部副经理、办公室副主任；2006 年 1 月至 2009 年 1 月，任镇江市东方制冷空调设备配件有限公司监事；2009 年 8 月至 2012 年 9 月，任公司董事会秘书；2011 年 6 月至今，任公司副总经理。

史经洋，男，1991 年 4 月生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2015 年 3 月至 2018 年 7 月，任厦门农村商业银行股份有限公司柜员、财务管理专员、证券事务专员；2018 年 7 月至 2024 年 7 月，任厦门象屿股份有限公司证券事务专业经理、证券事务代表；2024 年 9 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。

罗月芬，女，1967 年 1 月生，中国国籍，无永久境外居留权，高级会计师职称，注册会计师，注册税务师，中国共产党党员，大专学历。2011 年 11 月至今，任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
谭伟	江苏奥科生物科技有限公司	执行董事	2011 年 07 月 08 日		否
谭伟	江苏东方汇京投资管理有限公司	执行董事	2017 年 01 月 23 日		否
孔玉生	江苏大学财经学院	教授	1986 年 07 月 01 日		是
孔玉生	江苏索普化工股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 08 日	2026 年 12 月 08 日	是
孔玉生	深圳市铭利达精密技术股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 11 日	2025 年 11 月 11 日	是
许良虎	上海宏达新材料股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 17 日	2027 年 12 月 17 日	是
万洪亮	江苏三法（镇江）律师事务所	主任	2021 年 11 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	本表中填写的在其他单位任职，是指在公司合并报表范围外任职的情形。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、高级管理人员的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，其中董事的报酬方案由董事会、股东大会审议通过后实施，高级管理人员的报酬方案由董事会审议通过后实施。监事的报酬方案由监事会、股东大会审议通过后实施。

公司薪酬与考核委员会每年对上年度董事、高管的报酬进行考核。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事、高级管理人员的报酬由公司根据盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的岗位职级、工作分工及履职情况等因素确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬总额 472.01 万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
谭克	男	50	董事	现任	160	否
谭伟	男	52	董事长、总经理	现任	60	否
张庆忠	男	57	董事、副总经理	现任	24.44	否
朱晓龙	男	37	董事	现任	82.1	否
赵海林	男	52	监事会主席	现任	8.86	否
王勇	男	47	监事	现任	35.54	否
殷斌	男	55	监事	现任	6.31	否
解钟	男	57	副总经理	现任	17.86	否
解娟	女	50	副总经理	现任	12.76	否
韦秀萍	女	48	副总经理	现任	11.86	否
孙汉武	男	52	董事会秘书、副总经理	离任	4.19	否
史经洋	男	34	董事会秘书、副总经理	现任	17.61	否
罗月芬	女	59	财务总监	现任	15.48	否
孔玉生	男	63	独立董事	现任	5	否
万洪亮	男	50	独立董事	现任	5	否
许良虎	男	63	独立董事	现任	5	否
合计	--	--	--	--	472.01	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
五届第十九次	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 31 日	1、审议通过《关于制订〈独立董事专门会议工作细则〉的议案》； 2、审议通过《关于全资子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》； 3、审议通过《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的议案》； 4、审议通过《关于向相关银行申请综合授信额度的议案》。
五届二十次	2024 年 03 月 26 日	2024 年 03 月 26 日	1、审议通过《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》； 2、审议通过《关于解聘公司董事会秘书兼副总经理的议案》； 3、审议通过《关于指定公司副总经理代行董事会秘书职责的议案》。
五届二十一次	2024 年 04 月 20 日	2024 年 04 月 23 日	1、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》； 2、审议通过《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》； 3、审议通过《关于公司 2023 年度报告全文及摘要的议案》； 4、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 5、审议通过《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 6、审议通过《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 7、审议通过《关于公司〈2023 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明〉的议案》； 8、审议通过《关于公司〈2023 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明〉的议案》； 9、审议通过《关于会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案》； 10、审议通过《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》； 11、审议通过《关于公司 2024 年度为合并报表范围内子公司提供担保额度的议案》； 12、审议通过《关于召开 2023 年度股东大会的议案》； 13、审议通过《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》。
五届二十二次	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	1、审议通过《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》。
五届二十三次	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 20 日	1、审议通过《关于 2023 年员工持股计划第一个归属期锁定期届满暨解锁条件成就的议案》； 2、审议通过《关于 2023 年员工持股计划第二个归属期锁定期届满暨解锁条件成就的议案》。
五届二十四次	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	1、审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、审议通过《关于公司 2024 年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 3、审议通过《关于为控股子公司银行综合授信提供担保的议案》。
五届二十五次	2024 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 10 日	1、审议通过《关于聘任公司第五届董事会副总经理、董事会秘书的议案》；2、审议通过《关于变更会计师事务所的议案》； 3、审议通过《关于公司向江苏银行镇江分行申请综合授信额度的议案》； 4、审议通过《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
五届二十六次	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 29 日	1、审议通过《关于提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议通过《关于提名第六届董事会独立董事候选人的议

			案》； 3、审议通过《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》； 4、审议通过《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》； 5、审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。
六届一次	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 19 日	1、审议通过《关于选举第六届董事会董事长的议案》； 2、审议通过《关于选举第六届董事会专门委员会成员及主任委员的议案》；3、审议通过《关于聘任高级管理人员的议案》； 4、审议通过《关于聘任证券事务代表的议案》； 5、审议通过《关于调整公司组织机构的议案》； 6、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》。
六届二次	2024 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 13 日	1、审议通过《关于部分募投项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》； 2、审议通过《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
谭克	10	10	0	0	0	否	4
谭伟	10	10	0	0	0	否	4
张庆忠	10	9	1	0	0	否	3
朱晓龙	10	4	6	0	0	否	4
孔玉生	10	5	5	0	0	否	3
万洪亮	10	4	6	0	0	否	3
许良虎	10	6	4	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年03月15日	1、审议《关于选聘2024年度会计师事务所招标方案的议案》。	无	无	无
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年04月10日	1、审议《关于公司2023年度内部审计报告的议案》； 2、审议《关于公司2023年度财务报表的议案》； 3、审议《关于公司2023年度内部控制自我评价报告的议案》； 4、审议《关于公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 5、审议《关于会计师事务所2023年度履职情况评估报告的议案》； 6、审议《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构的议案》； 7、审议《关于审计委员会对会计师事务所2023年度履行监督职责情况报告的议案》； 8、听取并审阅公司审计部2024年工作计划。	无	无	无
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年04月23日	1、审议《关于公司2024年第一季度财务报表的议案》； 2、审议《关于公司2024年第一季度募集资金存放与使用情况的议案》； 3、听取并审阅公司审计部2024年第一季度工作汇报及2024年4月-12月工作计划。	无	无	无
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年08月05日	1、审议《关于重新选聘2024年度会计师事务所招标方案的议案》。	无	无	无
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年08月16日	1、审议《关于公司2024年半年度财务报表的议案》； 2、审议《关于公司2024年上半年内部控制小结的议案》； 3、审议《关于公司2024年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 4、听取并审阅公司2024年上半年内部审计报告及公司内审部2024年上半年工作汇报及下半年工作计划。	无	无	无
第五届董事	孔玉生、许	8	2024年09月05日	1、审议《关于变更会计师事	无	无	无

会审计委员会	良虎、万洪亮			务所的议案》。			
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年10月19日	1、审议《关于公司2024年第三季度财务报表的议案》； 2、听取并审阅公司内审部2024年1-9月份工作汇报及第四季度工作计划。	无	无	无
第五届董事会审计委员会	孔玉生、许良虎、万洪亮	8	2024年11月18日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	无	无	无
第五届董事会提名委员会	许良虎、万洪亮、谭克	4	2024年03月22日	1、审议《关于解聘公司董事会秘书兼副总经理的议案》。	无	无	无
第五届董事会提名委员会	许良虎、万洪亮、谭克	4	2024年09月05日	1、审议《关于提名史经洋先生为公司第五届董事会副总经理、董事会秘书的议案》。	无	无	无
第五届董事会提名委员会	许良虎、万洪亮、谭克	4	2024年10月19日	1、审议《关于提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议《关于提名第六届董事会独立董事候选人的议案》。	无	无	无
第五届董事会提名委员会	许良虎、万洪亮、谭克	4	2024年11月18日	1、审议《关于提名第六届董事会高级管理人员的议案》。	无	无	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	万洪亮、许良虎、谭伟	1	2024年04月10日	1、审议《关于公司2023年度董事、高级管理人员绩效考核情况的议案》； 2、审议《关于2023年员工持股计划持有人2023年度考核情况的议案》。	无	无	无
第五届董事会战略与投资委员会	谭克、谭伟、孔玉生	1	2024年04月10日	1、审议《关于公司2024年度经营计划的议案》。	无	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	940
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,960
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,900
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,956
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,178
销售人员	82
技术人员	302
财务人员	46
行政人员	292
合计	2,900
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	2,064
大专	554
本科	267
硕士及以上	15
合计	2,900

2、薪酬政策

为吸引人才，留住人才，公司根据企业实际设计了多种薪酬分配方式，主要有年薪制、计时工资制和计件工资制。对各事业部实行绩效考核。

3、培训计划

无

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,476,855
劳务外包支付的报酬总额（元）	83,444,526.49

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》及《未来三年（2022-2024年）股东回报规划》的规定执行利润分配方案。

2024年4月20日，公司召开第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，董事会同意：以公司总股本1,477,976,940股为基数，向全体股东每10股派发人民币现金0.68元（含税），合计分配现金红利100,502,431.92元（含税）；不以资本公积金转增股本，也不送红股。在实际实施2023年度权益分派方案时，以分红总金额保持不变为原则，按照股权登记日的公司总股本为基数进行分红派息。

2024 年 5 月 17 日，公司以现场结合网络投票的方式召开 2023 年度股东大会，审议批准了上述议案。2024 年 5 月 31 日，公司完成本次权益分派。本次权益分派实施时间距离公司 2023 年度股东大会审议通过 2023 年度利润分配方案时间不超过 2 个月。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	无
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.32
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,477,976,940
现金分红金额（元）（含税）	47,295,262.08
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	50,197,723.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	97,492,985.08
可分配利润（元）	1,738,215,210.84
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以董事会审议通过 2024 年度利润分配预案之日公司总股本 1,477,976,940 股为基数，向全体股东每 10 股派发人民币现金 0.32 元（含税），合计分配现金红利 47,295,262.08 元（含税）；不以资本公积金转增股本，也不送红股。此议案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议批准。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
在公司任职的董事、监事、高级管理人员以及各个业务板块的核心骨干人员。	79	6,167,942	无	0.42%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额的比例
谭克	董事长	785,646	235,694	0.02%
谭伟	副董事长、总经理	707,087	707,087	0.05%
张庆忠	董事、副总经理	326,817	326,817	0.02%
朱晓龙	董事	345,676	138,270	0.01%
赵海林	监事会主席	158,859	158,859	0.01%
王勇	监事	102,132	102,132	0.01%
殷斌	监事	35,616	35,616	0.00%
解钟	副总经理	254,264	254,264	0.02%
解娟	副总经理	165,465	165,465	0.01%
韦秀萍	副总经理	121,441	121,441	0.01%
孙汉武	副总经理、董事会秘书(时任)	121,622	86,667	0.01%
罗月芬	财务总监	84,655	84,655	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司 2023 年员工持股计划第一个归属期和第二个归属期于 2024 年 5 月 21 日锁定期届满，解锁条件也分别成就，合计解锁 7,110,761 股，2024 年度共卖出 4,845,300 股，成交总额合计 2617.49 万元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

2024 年，2023 年员工持股计划因离职、转岗、离岗等原因收回持有的份额并转让给具备参与员工持股计划资格且自愿参与的员工，减少人员 9 名，报告期末持股计划参与人员变为 70 人。受让员工与上市公司 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系，上述处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，对《公司章程》《募集资金管理制度》《独立董事专门会议工作细则》等内部控制制度进行了修订。同时，进一步加大信息系统投入及数字化管理的力度，将内部控制各环节通过信息化、数字化、网络化的手段加以落实，提升了源头数据的及时性、准确性和完整性。

公司根据国家有关法律、法规和证券监管部门的要求，结合自身的经营特点和风险因素，已建立了较为完善的法人治理结构和内部控制制度，且公司内控制度具有针对性、合理性和有效性。报告期内，公司内控制度持续完善，并且得到了较好的贯彻和执行，在公司经营的采购、生产、销售等关键环节、关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等方面发挥了较好的内部控制作用，达到内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
镇江日进科技有限公司	聘请专业的管理团队对镇江日进管理。	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并	100.00%

财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	<p>重大缺陷认定标准：①财务报告内部控制环境无效；②公司董事、监事、高级管理人员存在舞弊行为；③当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现；④公司审计委员会和内部审计机构对公司的财务报告内部控制监督无效。重要缺陷认定标准：①未建立反舞弊程序和控制措施；②存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确、完整的目标；③未依照公认的会计准则选择和应用会计政策。一般缺陷认定标准：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>重大缺陷认定标准：①公司因经营活动违反国家法律、法规被相关政府主管部门处罚且处罚金额达到公司上一年度经审计的营业收入的 5%以上；②公司因重要决策失误导致财产损失金额达到公司上一年度经审计的营业收入的 5%以上；③关键岗位主要管理人员或核心人员流失较多且严重影响公司正常生产、经营的；④公司重要技术机密、重大内幕信息未进行有效防控，致使机密或内幕信息泄漏，导致公司遭受重大经济损失或不良社会影响；⑤公司重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；⑥内部控制评价中发现的重大缺陷未得到整改；⑦公司遭受证监会处罚或受到深交所公开谴责。⑧其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷认定标准：①公司出现决策程序一般性失误，导致决策执行不力，但未给公司造成重大经济损失；②公司关键岗位业务人员流失严重；③公司重要技术资料保管不善丢失，给公司造成较大经济损失或者负面影响；④公司重要业务制度或系统存在缺陷；⑤内部控制评价中发现的重要或一般缺陷未得到整改。一般缺陷认定标准：不构成重大缺陷和重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	
定量标准	<p>重大缺陷：错报\geq资产总额的 2%；错报\geq营业收入总额的 5%；错报\geq利润总额的 5%。重要缺陷：资产总额的 1%\leq错报$<$资产总额的 2%；营业收入总额的 3%\leq错报$<$营业收入总额的 5%；利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%。一般缺陷：错报$<$资产总额的 1%；错报$<$营业收入总额的 3%；错报$<$利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷：直接经济损失金额\geq上年经审计的营业收入的 5%。重要缺陷：上年经审计的营业收入的 3%\leq直接经济损失金额$<$上年经审计的营业收入的 5%；一般缺陷：直接经济损失金额$<$上年经审计的营业收入的 3%。</p>	
财务报告重大缺陷数量（个）	0		
非财务报告重大缺陷数量（个）	0		
财务报告重要缺陷数量（个）	0		
非财务报告重要缺陷数量（个）	0		

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
<p>镇江东方电热科技股份有限公司全体股东：</p> <p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了镇江东方电热科技股份有限公司（以下简称东方电热）2024 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p> <p>一、企业对内部控制的责任</p> <p>按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实</p>

<p>施内部控制，并评价其有效性是东方电热董事会的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。</p> <p>三、内部控制的固有局限性</p> <p>内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。</p> <p>四、财务报告内部控制审计意见</p> <p>我们认为，东方电热于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

中华人民共和国环境保护法、电镀污染物排放标准 GB 21900-2008

环境保护行政许可情况

排污许可证 2021-11-30 至 2026-11-29

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏东方九天新能源材料有限公司	废气, 废水	铬酸雾, 非甲烷总烃, 硫酸雾, 颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫、六价铬, 总铬, 化学需氧量, 石油类, 总镍, 悬浮物, 氨氮 (NH ₃ -N), 动植物油, pH 值, 五日生化需氧量, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计)	废气有组织, 无组织排放, 废水达标排放	水 3 个, 气 8 个。	废气排放口厂区内, 生产废水达标排放何韩中沟, 混合废水接黄桥污水处理。	达标排放	废气: 工业炉窑大气污染物排放标准 DB 32/3728-2020, 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021, 锅炉大气污染物排放标准 DB32/4385-2022; 废水: 污水综合排放标准 GB8978-1996, 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	氮氧化物 1.625304 吨, 二氧化硫 0.677093 吨, 颗粒物 0.370736 吨, 硫酸雾 0.018197 吨, 铬酸雾 0.005921 吨, 非甲烷总烃 0.28896 吨; 化学需氧量 0.500866 吨, 总氮 0.120371 吨, 氨氮 0.007278 吨, 总磷 0.000598 吨, 石油类 0.004398 吨, 悬浮物 0.487561 吨。	COD11.592 吨、SS8.127 吨、氨氮 1.44 吨、总磷 0.0187 吨、总氮 2.13 吨、LAS0.0742 吨, 石油类 0.209 吨、总镍 0.016 吨、总铬 0.08 吨、六价铬 0.016 吨、烟粉尘 2.952 吨、硫酸 0.5832 吨、铬酸 0.0101 吨、二氧化硫 2.228 吨、氮氧化物 6.681 吨、非甲烷总烃 0.6728 吨。	无

对污染物的处理

天然气燃烧废气直接外排外环境，非甲烷总烃经二级丝网过滤器后达标排放，粉尘废气经设备自带的布袋除尘器后达标排放，铬酸雾、硫酸雾废气经碱喷淋后达标排放，生活污水接管黄桥污水处理厂，生产废水经厂区内污水处理系统处理后达标外排水环境。

环境自行监测方案

根据排污许可证自行监测要求及环评要求开展自行监测，编制自行监测方案，按方案监测频次要求执行，各项监测数据及时上报江苏省自行监测系统，全年监测数据达标。

突发环境事件应急预案

修订后的突发环境事件应急预案于 2022 年 1 月 7 日在泰州市泰兴生态环境局进行备案，根据预案每年进行应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

按污染物排放量按要求缴纳环境保护税

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

受检单位	检测机构	检测类别	样别类别	报告编号	报告出具时间
东方瑞吉	苏州国泰环境检测有限公司	委托采样检测	水和废水、废气、噪声	(2024) 国泰 (环) 字第 (05085) 号	2024 年 5 月 29 日
镇江东方	江苏华睿巨辉环境检测有限公司	委托检测	废气、噪声	HR24042320	2024 年 4 月 30 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024) 检 (0530002) 号	2024 年 6 月 25 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024) 检 (0530003) 号	2024 年 6 月 12 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水、废气、噪声	(2024) 检 (0530004) 号	2024 年 6 月 25 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024) 检 (0530005) 号	2024 年 6 月 12 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水、废气	(2024) 检 (0606003) 号	2024 年 6 月 28 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水	(2024) 检 (0606004) 号	2024 年 6 月 27 日
镇江东方	江苏省百斯特检测技术有限公司	委托检测	废水、废气、噪声	HZ202407079	2024 年 7 月 31 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024) 检 (0901017) 号	2024 年 9 月 11 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024) 检 (1101032) 号	2024 年 12 月 12 日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024) 检 (1101033) 号	2024 年 12 月 12 日

东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水、废气、噪声	(2024)检(0901018)号	2024年10月10日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水	(2024)检(1101037)号	2024年12月26日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水、废气	(2024)检(1101040)号	2024年12月31日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024)检(0901019)号	2024年9月11日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	噪声	(2024)检(1101035)号	2024年12月12日
东方电热	江苏博越环境检测有限公司	委托采样检测	废水	(2024)检(1101041)号	2024年12月11日

二、社会责任情况

1、公司履行社会责任的宗旨和理念

企业的发展源于社会，回报社会是企业应尽的责任。公司坚持主动把社会责任融入到企业经营理念、开展战略和核心价值中，在不断追求企业发展的同时，兼顾回报社会，注重企业的社会价值，践行企业社会责任。公司以回馈社会、造福乡里、共生共享的感恩精神为指引，不断深化企业社会责任在本地的践行；不断将生态、可持续性的发展理念融入到经营发展的方方面面，践行企业责任之道；在收获丰硕成果的同时，不断为社会可持续性发展提供我们的力量。

2、股东和债权人权益保护

公司遵循《公司法》和《公司章程》，建立起科学、系统、完善的现代企业制度和公司治理结构，公司股东会、董事会、监事会和经理层权责分明、各负其责、协调运转、有效制衡，维护了股东和债权人的合法权益，提高了运营效率和运营质量。

股东会是公司的最高权力机构，按照《公司章程》正确履行职责，对企业的重大事项进行决策，对涉及员工切身利益的重大事项提请职代会审议通过。在公司日常经营管理和改革发展等工作中，董事会全体董事全力支持公司经营管理层的工作，推动公司各项工作的合规、持续、稳健发展。董事会下设战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。董事会下设董事会办公室，负责公司董事会、董事会专门委员会和监事会的日常服务工作。通过对提交董事会审议议案的起草、收集、组织审查以及董事会会议的筹备、召开和对董事会决议执行情况的督察落实等工作，确保公司董事会规范运作和股东会重大决策的正确实施。

3、利益相关方沟通机制

公司加强与政府、投资者、客户、供应商、社区、社会公众及非政府组织间的沟通交流，不断拓展沟通渠道，丰富交流内容，回应各方关切和诉求表达，让各方更多地了解公司、关心公司，积极参与和

支持公司事业的发展。同时，在与利益相关方的业务往来过程中，公司严格强调廉政、反不正当竞争、反商业贿赂商业道德，制定了《招投标工作管理规定》和《采购控制程序》等制度，与有关业务人员以及供应商、顾客等签订廉政协议。公司对员工任何践踏诚信守法的行为，会予以严厉的处罚。公司为此树立了许多良好的社会形象，多次被评为“全国守合同重信用企业”、“江苏省依法管理诚信经营先进单位”、“江苏省 AAA 级重合同守信用企业”、“江苏省工业企业质量信用等级 AAA 级”、“江苏省质量 AAA 级企业”等。

4、职工权益保护

公司严格遵守国家、省、市各项有关劳动用工和职工权益保护的法律法规，在薪酬、劳动环境、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。同时公司关爱员工，不断改善工作环境，加强劳动保护，保障员工权益，注重人才引进和培养，重视人文关怀，内部实施人性化管理制度。

（1）遵守法律法规，保障员工权益

公司建立和完善了与《中华人民共和国民法典-合同篇》、《社会保险法》等国家各项法律法规相关的规章制度，完善劳动用工管理，依法保障职工的合法权益，持续构建和谐劳动关系，切实维护劳动者权益。

（2）建立市场化薪酬体系，共享企业发展成果

公司建立了以岗位价值和作业绩为基础的价值分配体系，构建具有市场竞争力且跟随市场联动的绩效考核分配方案。为进一步激发员工工作热情，公司本年度与专业咨询机构开展合作，规划设计更具活力的薪酬考核机制，通过动态绩效、嘉奖等鼓励性薪酬的设计，着重表达岗位价值、个人奉献、业绩导向，鼓励员工主动、长期为公司效力，共同致力于企业成长，共享企业发展成果。

（3）加强人才培育，助力企业发展

建立公司、部门、班组三级教育培训体系，开展多样化教育培训活动，形成了中高层管理人员“领导带头、干部争先、员工自主、学以致用”的学习氛围。制定了《人力资源管理程序》、《培训教育管理制度》等文件，并制定年度培训计划，培训计划完成率达 100%，同时做到学习时间常态化，学习方法灵活化，对员工进行安全消防教育、规章制度、岗位技能、专业技能等各个方面的培训。除了常规培训外，我们还通过请进来，走出去的集中学习、自学等方式赋能，通过盛和塾的学习，共读一本书并进行分享和回应，让高层管理人员哲学共享，邀请盛和塾学长交流和讲授工作策略与技巧，团队有效地实施管理战略等；邀请长松咨询为中高层管理人员培训，建立健全组织体系，改善工作方法，提升管理能力；邀请智慧剑制定精细管理课程，完善生产模式，降本增效的同时，提高员工收入水平。

（4）注重员工身心健康，营造良好工作氛围

公司始终关注员工身心健康，不断丰富员工精神文化生活，努力为员工营造积极健康、充满正能量的文化气氛。持续开展职工技能大赛、羽毛球比赛、篮球比赛、趣味运动会、集体生日会等丰富多彩的文体活动；邀请专家来公司进行健康知识讲座。公司各类文体活动精彩纷呈，极大地丰富了员工的业余生活，为员工营造了快乐工作、幸福生活的和谐气氛，也增加了员工的凝聚力和向心力，更提升了员工对公司的归属感和认同感。

5、环境保护和可持续性发展

公司自觉遵守有关法律法规、标准，满足顾客与相关方提出的要求。公司对水、电、气等资源制定了制度，大力推行节能减排活动，通过了国家低碳认证。获得全国第四批《绿色工厂》和镇江市企业环境行为评级“绿色”等级。

“绿色制造、绿色产品”是公司产业的核心要素，也是“坦克”品牌的基本定位。结合国家新能源发展规划，公司以实际行动倡导“节能、安全、环保”，坚定走可持续性发展之路。公司从开发设计开始到产品废弃为止的整个生命周期所涉及各个领域里，开展省资源、省能源和减少废弃物的活动，在努力做好节能和环保工作的同时，积极努力向社会提供有益于环境的安的产品。本年度公司投入 400 多万元专项资金，用于环保设备的技术改造，减少生产中的污染物排放，提升环境友好度，并主动与地方环保局签订长期协议，委托有资质的检测公司对公司废水、废气、厂界噪声进行了检测，每季度进行辐射个人剂量检测，结果都符合要求。本年度母公司共委托有资质的第三方机构处置危险废弃物 57.2695 吨。

6、慈善公益事业

慈善公益是公司的坚守，创立 30 年来，公司将产业发展和慈善公益逐渐融合为一个有机整体，坚守“不忘初心，反哺社会”的公益慈善理念，多年来累计捐款捐物五百余万元。公司是镇江新区慈善总会的副会长单位；多次荣获镇江新区慈善总会颁发的“慈善捐赠先进单位”奖牌。公司积极参与敬老、爱幼、拥军、助残等志愿活动，设立东方爱心基金，组织爱心捐赠。2024 年公司协调、组织了多次公益慈善活动，累计捐款捐物 10 多万元，组织参与腾讯 99 公益日活动，捐款帮扶困难职工；设立适合残疾人的工作岗位，帮助社会弱势群体解决就业问题等。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭伟、谭克	关于股份限售的承诺	自东方电热在境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前其持有的东方电热股份，也不由东方电热回购该等股份；上述承诺期届满后，如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员职务的，本人将严格遵守《公司法》等法律法规及规范性文件关于对公司董事、监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定，每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份，在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过 50%。	2011 年 05 月 09 日	长期	正在履行
	谭荣生、谭伟、谭克	关于同业竞争的承诺	本人（包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同）目前未从事与东方电热所经营业务相同或类似的业务，与东方电热不构成同业竞争；本人将不以任何方式直接或间接经营任何与东方电热所经营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与东方电热构成同业竞争；如因本人违反本承诺函而给东方电热造成损失的，本人同意全额赔偿东方电热因此遭受的所有损失。	2010 年 02 月 01 日	长期	正在履行
	谭荣生、谭伟、谭克	关于住房公积金的承诺	2010 年 2 月 1 日，公司控股股东暨实际控制人谭荣生先生、谭伟先生、谭克先生承诺：若应有权部门的要求或决定，公司需为职工补缴住房公积金、或公司因未为职工缴纳住房公积金而承担任何罚款或损失，愿在毋须公司支付对价的情况下承担所有相关的金钱赔付责任。	2010 年 02 月 01 日	长期	正在履行
	谭荣生、谭伟、谭克	关于社会保险费的承诺	2010 年 5 月 11 日，公司控股股东暨实际控制人谭荣生先生、谭伟先生、谭克先生承诺：若公司因有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险），或因社会保险费事宜受到处罚，或被任何相	2010 年 05 月 11 日	长期	正在履行

			关方以任何方式提出有关社会保险费的合法权利要求，谭荣生、谭伟、谭克三人将无条件全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由公司补缴的全部社会保险费和罚款或赔偿款项，全额承担被任何相关方以任何方式要求的社会保险费和赔偿款项，以及因上述事项而产生的由公司支付的或应由公司支付的所有相关费用。			
	谭荣生、谭伟、谭克	关于不占用公司资金的承诺	2010年3月30日，公司控股股东暨实际控制人谭荣生、谭伟和谭克出具了《关于不占用公司资金的承诺》承诺：自承诺出具之日起，严格遵循法律法规、公司章程以及公司的规定，不以占用公司资金等方式损害公司利益，并确保关联方不以占用公司资金等方式损害公司利益。一旦获悉存在损害公司利益的情况，将主动停止并纠正损害公司利益的行为，或者协助公司确保其他关联方停止并纠正损害公司利益的行为，并承担公司因此造成的损失。	2010年03月30日	长期	正在履行
	谭荣生、谭伟、谭克	关于切实保证股份公司分红能力的承诺	2010年5月30日，公司实际控制人谭荣生先生、谭伟先生和谭克先生出具了《关于切实保证股份公司分红能力的承诺》，作为公司的控股股东和实际控制人，为了保证公司上市以后的持续分红能力，承诺：在作为公司和镇江东方电热有限公司的实际控制人期间，不对镇江东方电热有限公司的现行公司章程中的分红条款进行修改。	2010年05月30日	长期	正在履行
	谭荣生	关于股份限售的承诺	自东方电热在境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前其持有的东方电热股份，也不由东方电热回购该等股份；上述承诺期届满后，如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员职务的，本人将严格遵守《公司法》等法律法规及规范性文件关于对公司董事、监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定，每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份，在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过50%。	2011年05月09日	长期	在承诺期限内，严格履行了上述承诺。
其他承诺	谭荣生、谭伟、谭克	不减持公司股份的承诺	自即日起六个月内（2023年9月21日至2024年3月20日）不减持我们三人持有的贵公司股份，包括上述承诺期间内，承诺主体因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等事项取得的新增股份亦遵守上述承诺。	2023年09月20日	2023年9月20日至2024年3月20日	履行完毕，在承诺期限内，严格履行了上述承诺。

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 2024年4月公司新设立全资子公司邯郸东之方电热科技有限公司，公司控股子公司江苏华智新设立了控股子公司上海华智易通新能源科技有限公司。

(2) 2024年8月，公司收购了参股子公司镇江日进55%股权，镇江日进成为公司全资子公司。

(3) 2024 年 12 月，公司注销了全资子公司江苏东方恒运新能源科技有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	高彦、邓英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	高彦 1 年、邓英 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2024 年 9 月 9 日，公司召开了第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否 形成 预计	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲 裁)判决 执行情	披 露 日	披 露 索

		负债			况	期	引
镇江东方与江苏润阳新能源科技股份有限公司、宁夏润阳硅材料科技有限公司融资租赁合同纠纷案	415.55	否	已签订《和解协议》。	法院已出具《民事调解书》。	无		无
镇江东方与内蒙古润阳悦达新能源科技有限公司买卖合同纠纷案	429.17	否	已签订《和解协议》。	法院已出具《民事调解书》。	无		无
东方瑞吉与江苏润阳新能源科技股份有限公司、宁夏润阳硅材料科技有限公司买卖合同纠纷民事案件	781.99	否	已签订《和解协议》，调解结束。	法院已出具《民事调解书》。	无		无
东方瑞吉与内蒙古润阳悦达新能源科技有限公司买卖合同纠纷民事案件	3,593.96	否	已签订《和解协议》。	法院已出具《民事调解书》。	无		无
东方瑞吉与华陆工程、弘元能源科技	5,882.38	否	已签订《调解协议》。	法院出具《民事裁定书》。	无		无
江苏九天诉金钢鲸进水料	937	否	二审驳回上诉，维持原判	金钢鲸已支付完毕。	无		无
珠海东方诉广东川建建筑工程有限公司合同纠纷	450	否	已结案。	一审判决川建公司支付逾期竣工违约金 112.14 万元。	无		无
江苏九天诉凌生良、天勤公司、马玉春	555	否	已判决并已向泰兴法院申请强制执行。	无	无		无
帝春平等 4 人诉石家庄分公司劳动争议案	47.1	否	已起诉，未开庭。	无	无		无
郭梅诉青岛东方劳动争议仲裁案	11.44	否	已调解，支付 1.5 万元。	无	我方支付 1.5 万元		无
陈会平劳动人事争议仲裁案	9.31	否	仲裁支付 4.98 万元，武汉东方已上诉。	无	无		无
江苏大隆鑫建设集团有限公司诉东方九天建设工程施工合同纠纷案	42	否	已结案。	东方九天败诉。	我方已支付 42 万。		无
冯晓然等 10 人诉石家庄分公司仲裁案	111.63	否	已调解。	无	我方支付 15.34 万元		无
钱建湖诉泰兴友邦劳动仲裁案。	2.2	否	已调解。	泰兴友邦败诉。	我方已支付。		无
川建建筑工程有限公司诉珠海东方合同外增项	397	否	已调解并撤诉。	无	无		无
珠海市香洲区新村建材商行、珠海市香洲湘松源建材经营部诉广东川建建筑工程有限公司及珠海东方，要求我公司承担连带责任	30.78	否	已调解并撤诉。	无	无		无
内蒙古神舟硅业有限公司诉镇江东方	15.59	否	一审已判决，二审上诉中。	无	无		无
青岛泰和美电子科技有限公司与公司合同纠纷案	135	否	一审。	无	无		无
青岛泰和美电子科技有限公司与公司合同纠纷案	11	否	已结案。	无	对方败诉。		无
沈**与镇江新区劳动服务有限公司劳动争议的案件（江苏华智为第三人）	3	否	已结案。	无	我方支付 3 万元。		无

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
上海韵申	关联法人	关联销售	销售商品	协议定价	协议价	336.66	100.00%	1,000	否	按产品不定期	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
上海韵申	关联法人	关联采购	采购商品	协议定价	协议价	0	0.00%	200	否	按产品不定期	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
上海韵申	关联法人	提供劳务	提供劳务	协议定价	协议价	426.07	91.11%	300	是	按产品不定期	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
上海韵申	关联法人	接受劳务	接受劳务	协议定价	协议价	2,281.23	100.00%	4,270	否	按产品不定期	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
镇江日进	关联法人	关联销售	销售商品	协议定价	协议价	0	0.00%	10	否	按月或按季结算	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
镇江日进	关联法人	关联采购	采购商品	协议定价	协议价	140.16	100.00%	2,500	否	按月或按季结算	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
镇江日进	关联法人	提供租赁	提供劳务（含租赁）	协议定价	协议价	41.56	8.89%	54	否	按月或按季结算	无	2024年01月31日	巨潮资讯网《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
镇江日进	关联法人	代收水电	代收水电	政府定价	政府价	0.11	100.00%	200	否	按月或按	有	2024年01	巨潮资讯网《关于

			费							季结算		月 31 日	预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》(公告编号: 2024-007)
合计				--	--	3,225.79	--	8,534	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司 2024 年度日常关联交易金额为 3,225.79 万元,与公司 2024 年度日常关联交易预计金额差异较大,主要原因有:一是多晶硅行业持续低迷,新增投资下降,江苏瑞吉新接订单减少;二是关联方镇江日进控股股东派驻管理团队不稳定,产品质量一致性达不到公司标准,导致公司无法规模化采购镇江日进的产品。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
镇江日进	关联法人	关联收购	镇江日进 100%的账面值为 629.31 万元，其 55%股权价值为 346.12 万元。经双方协商，公司以 193.64 万元的价格收购东莞日进持有的镇江日进 55%股权。	净资产协议定价	346.12		193.64	现金	152.48		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				镇江日进原控制股东派驻镇江的管理层不稳定，产品质量达不到公司标准，持续亏损经营，折价转让。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				营业外收入增加 152.48 万元。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

租赁企业	被租赁企业	租赁面积(m ²)	租赁时间	租赁费用(元/月)
广州分公司	广州市三维物业服务管理有限公司	-	2023年12月8日 至2025年8月7日	9,500
东方电热	绵阳市力德物业服务有限公司	1,082	2023年5月1日 至2024年4月30日	11,902
周蕙	东方瑞吉	无锡市滨湖区蠡湖大道中邦蠡湖 商务园41号、42号住宅	2022年1月15日 至2025年1月14日	34,166.67
石家庄分公司	石家庄鹏泰置业投资有限公司	2,271.85	2023年7月1日 至2024年2月28日	36,803.97
镇江日进	东方电热	3,600	2022年3月1日 至2025年2月8日	46,800
吴琼	东方电热	按实际使用面积结算	2022年5月17日 至2032年5月16日	12元/m ²
东方智能装备	东方电热	1,843.84	2022年7月1日 至2025年6月30日	23,920
东方瑞吉	江苏正创汽车配件有限公司	4,382	2023年1月15日 至2024年1月15日	76,422
绍兴俊佳五金电器有限责任公司	绍兴东方	19,928.64	2023年11月1日 至2029年10月31日	307,233.2
绍兴俊佳五金电器有限责任公司	绍兴东方	1,031.86	2023年11月1日 至2029年10月31日	8,848.83
南昌分公司	南昌经开模具城	厂房：1,330.38 办公房：96.38	2024年1月1日 至2024年12月31日	厂房：14.52元/m ² 办公房：1,200元/月

武汉十亩新材料科技有限公司	武汉东方	厂房 1,500	2024 年 1 月 1 日 至 2024 年 12 月 31 日	15,000
绵阳分公司	绵阳力德物业	1,082	2023 年 5 月 1 日 至 2025 年 4 月 30 日	11,902
重庆九鼎机械	重庆乐旭	2,026.78	2024 年 3 月 1 日 至 2025 年 2 月 28 日	19,508.82
德国 Sesotec 双仕分拣技术（上海）有限公司	东方瑞吉	908.4	2022 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日	50,000
江苏华智	东方电热	1,029	2024 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日	11,319
绍兴俊佳五金电器有限责任公司	绍兴东方	宿舍 12 间	2023 年 11 月 1 日 至 2029 年 10 月 31 日	490 元/间

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东方瑞吉	2023 年 04 月 25 日	30,000	2023 年 06 月 01 日	30,000	连带责任保证			2023.6.1-2024.5.31	是	否

东方瑞吉	2023 年 04 月 25 日	4,000	2023 年 07 月 14 日	4,000	连带责任保证			2023.7.14-2024.5.31	是	否
东方瑞吉	2023 年 04 月 25 日	3,000	2023 年 11 月 28 日	3,000	连带责任保证			2023.11.28-2024.5.31	是	否
镇江东方	2023 年 04 月 25 日	4,000	2023 年 07 月 14 日	4,000	连带责任保证			2023.7.14-2024.5.31	是	否
镇江东方	2023 年 04 月 25 日	1,500	2023 年 11 月 28 日	1,500	连带责任保证			2023.11.28-2024.5.31	是	否
江苏九天	2023 年 04 月 25 日	6,750	2020 年 10 月 30 日	6,750	连带责任保证			2020.10.30-2025.10.26	否	否
江苏九天	2023 年 04 月 25 日	3,250	2023 年 06 月 14 日	3,250	连带责任保证			2023.6.9-2024.6.9	是	否
江苏九天	2023 年 04 月 25 日	3,000	2023 年 10 月 13 日	3,000	连带责任保证			2023.10.13-2024.5.31	是	否
东方瑞吉	2024 年 04 月 23 日	8,000		8,000						
东方瑞吉	2024 年 04 月 23 日	4,000	2024 年 05 月 28 日	4,000	连带责任保证			2024.5.28-2025.4.30	否	否
东方瑞吉	2024 年 04 月 23 日	30,000	2024 年 06 月 04 日	30,000	连带责任保证			2024.6.4-2025.5.31	否	否
东方瑞吉	2024 年 04 月 23 日	4,000	2024 年 07 月 11 日	4,000	连带责任保证			2024.7.11-2025.5.31	否	否
东方瑞吉	2024 年 04 月 23 日	9,000	2024 年 06 月 19 日	9,000	连带责任保证			2024.6.19-2025.5.31	否	否
镇江东方	2024 年 04 月 23 日	1,500		1,500						
镇江东方	2024 年 04 月 23 日	3,000	2024 年 06 月 04 日	3,000	连带责任保证			2024.6.4-2025.5.31	否	否
镇江东方	2024 年 04 月 23 日	4,000	2024 年 07 月 11 日	4,000	连带责任保证			2024.7.11-2025.5.31	否	否
镇江东方	2024 年 04 月 23 日	1,500	2024 年 06 月 19 日	1,500	连带责任保证			2024.6.19-2025.5.31	否	否
江苏九天	2023 年 04 月 25 日	6,750	2020 年 10 月 30 日	6,750	连带责任保证			2020.10.30-2025.10.26	是	否
江苏九天	2024 年 04 月 23 日	10,000		10,000						
江苏九天	2024 年 04 月 23 日	5,000	2024 年 06 月 07 日	5,000	连带责任保证			2024.6.7-2025.6.7	否	否
江苏九天	2024 年 04 月	3,000	2024 年 07 月	3,000	连带责任保			2024.7.30-	否	否

	23 日		30 日		证			2025. 5. 31		
九天光电	2024 年 04 月 23 日	15,000		15,000						
江苏华智	2024 年 08 月 28 日	5,000	2024 年 10 月 14 日	5,000	连带责任保证			2024. 10. 14-2025. 5. 31	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		105,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				68,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		105,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				7,989.67		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		105,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				68,500		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		105,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				7,989.67		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								1.94%		
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								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余额 (E)								0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								0		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								无		

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	24,000	18,000	0	0
银行理财产品	自有资金	68,500	67,900	0	0
券商理财产品	自有资金	5,000	4,000	0	0
合计		97,500	89,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	5,000	募集资金	2023年10月18日	2024年04月18日	货币市场工具	年化收益率	1.45%	21.79	21.79	21.79		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	5,000	募集资金	2023年10月18日	2024年04月18日	货币市场工具	年化收益率	1.45%	21.79	21.79	21.79		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
建行镇江新区支行	银行	固定收益	12,000	募集资金	2024年01月02日	2024年04月02日	货币市场工具	年化收益率	1.40%	42	42	42		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
建行镇江新区支行	银行	固定收益	2,500	募集资金	2024年01月02日	2024年04月02日	货币市场工具	年化收益率	1.40%	8.75	8.75	8.75		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	3,500	募集资金	2024年04月08日	2024年10月08日	货币市场工具	年化收益率	1.70%	29.76	29.76	29.76		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	2,500	募集资金	2024年04月08日	2024年05月30日	货币市场工具	年化收益率	0.01%	0.72	0.72	0.72		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	6,000	募集资金	2024年04月08日	2024年10月08日	货币市场工具	年化收益率	1.70%	51.03	51.03	51.03		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	1,000	募集资金	2024年04月08日	2024年10月08日	货币市场工具	年化收益率	1.70%	8.5	8.5	8.5		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
工行镇江新区支行	银行	固定收益	1,000	募集资金	2024年04月08日	2024年05月30日	货币市场工具	年化收益率	0.01%	0.29	0.29	0.29		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
中信银行镇江新区支行	银行	固定收益	10,000	募集资金	2024年04月23日	2024年10月23日	货币市场工具	年化收益率	1.90%	95	95	95		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-073）
南京银行镇江新区支行	银行	保本浮动收益	6,000	募集资金	2024年10月30日	2025年02月10日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	20.47	20.47	20.47		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公

行					日	日									告编号：2024-066)	
中信银行镇江新区支行	银行	保本浮动收益	5,000	募集资金	2024年10月30日	2025年01月24日	货币市场工具	年化收益率	2.30%	20.13	20.13	20.13		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号：2024-066)
中信银行镇江新区支行	银行	保本浮动收益	7,000	募集资金	2024年10月31日	2025年01月24日	货币市场工具	年化收益率	2.26%	26.56	26.56	26.56		是	是	巨潮资讯网《关于公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号：2024-066)
建设银行	银行	固定收益	7,000	自有资金	2023年10月08日	2024年01月08日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	2.28	2.28	2.28		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2023年10月27日	2024年01月27日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	4.43	4.43	4.43		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
建行银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2023年12月01日	2024年03月01日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	11.64	11.64	11.64		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2023年12月15日	2024年04月08日	货币市场工具	年化收益率	1.84%	34.98	34.98	34.98		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
建设银行	银行	固定收益	7,000	自有资金	2024年01月08日	2024年04月08日	货币市场工具	年化收益率	1.40%	24.5	24.5	24.5		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年02月02日	2024年05月02日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	18.86	18.86	18.86		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年04月08日	2024年10月08日	货币市场工具	年化收益率	1.70%	42.5	42.5	42.5		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年04月08日	2024年07月08日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	18.78	18.78	18.78		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	7,000	自有资金	2024年04月09日	2024年07月09日	货币市场工具	年化收益率	1.50%	26.25	26.25	26.25		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年05月08日	2024年05月29日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	5.78	5.78	5.78		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年06月03日	2025年03月25日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	46.92	46.92	46.92		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公

					日	日										告》(2024-024)
工商银行	银行	保本浮动收益	6,000	自有资金	2024年07月11日	2024年10月11日	货币市场工具	年化收益率	2.39%	35.95	35.95	35.95		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
南京银行镇江新区支行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年10月12日	2025年04月12日	货币市场工具	年化收益率	2.08%	21.92	21.92	21.92		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	6,000	自有资金	2024年09月02日	2025年03月21日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	40.11	40.11	40.11		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	6,000	自有资金	2024年10月08日	无固定期限	货币市场工具	年化收益率	2.00%	27.62	27.62	27.62		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年10月15日	无固定期限	货币市场工具	年化收益率	2.00%	21.1	21.1	21.1		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	10,000	自有资金	2024年04月30日	2024年06月27日	货币市场工具	年化收益率	1.99%	30	30	30		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	10,000	自有资金	2024年07月03日	2024年08月30日	货币市场工具	年化收益率	1.99%	31.05	31.05	31.05		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
江苏银行镇江大港支行	银行	保本浮动	7,000	自有资金	2024年07月15日	2024年10月18日	货币市场工具	年化收益率	2.50%	44.69	44.69	44.69		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	12,000	自有资金	2024年09月03日	2025年01月24日	货币市场工具	年化收益率	1.93%	80.99	80.99	80.99		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
江苏银行镇江大港支行	银行	保本浮动	8,000	自有资金	2024年10月24日	2025年01月24日	货币市场工具	年化收益率	1.80%	26.72	26.72	26.72		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年04月28日	2024年06月27日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	15.82	15.82	15.82		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	6,500	自有资金	2024年07月02日	2024年08月30日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	21.23	21.23	21.23		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
工商银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年09月03日	2025年01月24日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	31.62	31.62	31.62		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公

					日	日										告》(2024-024)
工行泰兴黄桥支行	银行	保本浮动	5,000	自有资金	2024年04月08日	2024年07月09日	货币市场工具	年化收益率	2.39%	27.59	27.59	27.59		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
建设银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2023年10月08日	2024年01月08日	货币市场工具	年化收益率	3.35%	3.33	3.33	3.33		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
建设银行	银行	固定收益	5,000	自有资金	2024年01月08日	2024年04月08日	货币市场工具	年化收益率	3.30%	40.63	40.63	40.625		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2023-035)
民生银行	银行	保本浮动	5,000	自有资金	2024年09月30日	2024年12月30日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	25.29	25.29	25.29		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
民生银行	银行	保本浮动	5,000	自有资金	2024年12月30日	2025年03月31日	货币市场工具	年化收益率	2.00%	0.31	0.31	0.31		是	是	巨潮资讯网《关于公司及子公司使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的公告》(2024-024)
合计			244,000	--	--	--	--	--	--	1,109.68	1,109.68	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十七次会议及 2023 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司部分社会公众股份（以下简称“本次回购”）予以注销并减少注册资本。本次回购股份资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），且不超过人民币 10,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 8.51 元/股（含），具体回购资金总额以回购期限届满或回购实施完成时实际使用的资金总额为准，实施期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 6 个月。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 5 日在巨潮资讯网披露的《回购股份报告书》（公告编号：2023-089）。

2023 年 12 月 5 日至 2024 年 1 月 31 日，公司累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 9,729,600 股，成交总金额为 50,197,723 元（不含交易费用）。

2024 年 2 月 19 日，公司在中结算深圳分公司办理完毕上述 9,729,600 股的注销事宜，本次回购股份注销完成后，公司总股本由 1,487,706,540 股减少至 1,477,976,940 股。

2、2023 年 9 月 20 日，公司实际控制人谭荣生先生、谭伟先生及谭克先生签署了《未来六个月内不减持公司股份的承诺函》，上述三人共同承诺：自即日起六个月内（2023 年 9 月 21 日至 2024 年 3 月 20 日）不减持我们三人持有的贵公司股份，包括上述承诺期间内，承诺主体因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等事项取得的新增股份亦遵守上述承诺。2024 年 3 月 20 日，上述承诺已履行完毕。

3、截至本公告披露之日，公司“年产 6,000 万支铲片式 PTC 电加热器项目”厂房已经建成并通过验收；50 台铲齿机已全部运抵现场，并安装到位。其中：34 台设备已正常使用；16 台设备正在分批调试；铲齿机的验收工作正在进行。

4、2024 年 12 月 23 日，公司披露了《关于控股股东暨实际控制人及其一致行动人股份减持的预披露公告》，公司控股股东暨实际控制人及其一致行动人谭伟先生和谭克先生计划 2025 年 1 月 15 日至 2025 年 4 月 14 日以集中竞价或大宗交易方式减持本公司股份 19,283,746 股（占本公司总股本 1.30%）。2025 年 4 月 3 日，公司收到谭伟先生和谭克先生出具的《关于减持公司股份计划实施完毕的告知函》，其合计减持公司股份 19,283,568 股，本次减持已结束。（具体内容详见 2025 年 4 月 3 日公司在巨潮资讯网披露的《关于控股股东暨实际控制人股份减持计划实施完毕的公告》）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	251,025,428	16.87%						251,025,428	16.98%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	251,025,428	16.87%						251,025,428	16.98%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	251,025,428	16.87%						251,025,428	16.98%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,236,681,112	83.13%				-	-	1,226,951,512	83.02%
1、人民币普通股	1,236,681,112	83.13%				-	-	1,226,951,512	83.02%
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	1,487,706,540	100.00%				-	-	9,729,600	9,729,600	1,477,976,940	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司 2024 年度使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司部分社会公众股份予以注销并减少注册资本。报告期内，公司回购股份总数为 9,729,600 股；截至本报告期末，公司回购股份总数为 13,181,200 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

1、公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十七次会议及 2023 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司部分社会公众股份（以下简称“本次回购”）予以注销并减少注册资本。截至本报告期末，公司回购股份总数为 13,181,200 股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谭伟	123,358,885			123,358,885	高管锁定	2025 年 1 月 2 日
谭克	123,358,885			123,358,885	高管锁定	2025 年 1 月 2 日
解钟	2,075,175			2,075,175	高管锁定	2025 年 1 月 2 日
解娟	1,884,367			1,884,367	高管锁定	2025 年 1 月 2 日
韦秀萍	285,116			285,116	高管锁定	2025 年 1 月 2 日
赵海林	63,000			63,000	高管锁定	2025 年 1 月 2 日
合计	251,025,428	0	0	251,025,428	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	55,161	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,970	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
谭荣生	境内自然人	12.65%	186,895,486	0	0	186,895,486	质押	80,000,000	
谭伟	境内自然人	11.13%	164,478,513	0	123,358,885	41,119,628	质押	38,000,000	
谭克	境内自然人	11.13%	164,478,513	0	123,358,885	41,119,628	不适用	0	
徐谨	境内自然人	0.46%	6,859,200	1,513,600	0	6,859,200	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司-国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	其他	0.45%	6,699,954	-600,000	0	6,699,954	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.43%	6,313,607	-1,490,922	0	6,313,607	不适用	0	
镇江东方电热科技股份有限公司-2023 年员工持股计划	其他	0.42%	6,167,942	-4,845,300	0	6,167,942	不适用	0	
陈向阳	境内自然人	0.39%	5,780,300	2,763,600	0	5,780,300	不适用	0	
梁锦辉	境内自然人	0.38%	5,659,500	5,659,500	0	5,659,500	不适用	0	
李红	境内自然人	0.29%	4,254,000	53,145	0	4,254,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售	无								

新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 4)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 谭荣生与谭伟、谭克为父子关系, 三人属于一致行动人, 共同为公司控股股东暨实际控制人。除此之外, 公司不知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
谭荣生	186,895,486	人民币普通股	186,895,486
谭伟	41,119,628	人民币普通股	41,119,628
谭克	41,119,628	人民币普通股	41,119,628
徐谨	6,859,200	人民币普通股	6,859,200
中国建设银行股份有限公司—国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	6,699,954	人民币普通股	6,699,954
香港中央结算有限公司	6,313,607	人民币普通股	6,313,607
镇江东方电热科技股份有限公司—2023 年员工持股计划	6,167,942	人民币普通股	6,167,942
陈向阳	5,780,300	人民币普通股	5,780,300
梁锦辉	5,659,500	人民币普通股	5,659,500
李红	4,254,000	人民币普通股	4,254,000
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 谭荣生与谭伟、谭克为父子关系, 三人属于一致行动人, 共同为公司控股股东暨实际控制人。除此之外, 公司不知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东“徐谨”持有公司股份 6,859,200 股, 其中通过普通证券账户持有公司股份 3,659,200 股, 通过客户信用交易担保证券账户持有 3,200,000 股; 公司股东“陈向阳”持有公司股份 5,780,300 股, 其中通过普通证券账户持有公司股份 1,894,500 股, 通过客户信用交易担保证券账户持有 3,885,800 股; 公司股东“梁锦辉”持有公司股份 5,659,500 股, 其中通过普通证券账户持有公司股份 0 股, 通过客户信用交易担保证券账户持有 5,659,500 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谭荣生	中国	否
谭伟	中国	否
谭克	中国	否
主要职业及职务	谭荣生：为公司第一大股东，曾任公司第一届董事会至第四届董事会董事长，2021 年 11 月 18 日届满离任。 谭伟：为公司第二大股东，现任公司第六届董事会董事长、总经理，江苏九天董事，东方山源法人代表；曾任公司第一届董事会至第四届董事会董事、总经理。 谭克：与谭伟并列为公司第二大股东，曾任公司第五届董事会董事长，镇江东方董事长，东方瑞吉董事长，江苏九天董事长、东方九天法人代表；曾任公司第一届董事会至第四届董事会副董事长。 谭荣生与谭伟、谭克是父子关系，截止本报告期末，父子三人合计持有公司股份 515,852,512 股，占公司总股本的 34.90%，是公司的控股股东暨实际控制人。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谭荣生	本人	中国	否
谭伟	本人	中国	否
谭克	本人	中国	否
主要职业及职务	谭荣生：为公司第一大股东，曾任公司第一届董事会至第四届董事会董事长，2021 年 11 月 18 日届满离任。 谭伟：为公司第二大股东，现任公司第六届董事会董事长、总经理，江苏九天董事，东方山源法人代表；曾任公司第一届董事会至第四届董事会董事、总经理。 谭克：与谭伟并列为公司第二大股东，曾任公司第五届董事会董事长，镇江东方董事长，东方瑞吉		

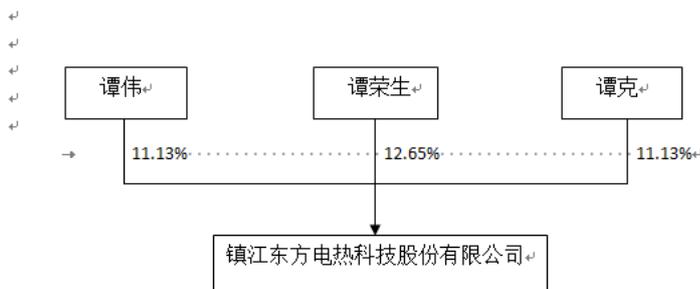
	董事长，江苏九天董事长、东方九天法人代表；曾任公司第一届董事会至第四届董事会副董事长。谭荣生与谭伟、谭克是父子关系，截止本报告期末，父子三人合计持有公司股份 515,852,512 股，占公司总股本的 34.91%，是公司的控股股东暨实际控制人。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（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）
2023 年 11 月 17 日	587.55 万股至 1,175.08 万股	0.39%至 0.79%	5000-10000	2023.12.4-2024.6.4	注销	9,729,600	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZA11175 号
注册会计师姓名	高彦、邓英

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了镇江东方电热科技股份有限公司（以下简称东方电热）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，公允反映了东方电热 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，我们独立于东方电热，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）应收账款坏账准备

（二）收入的确认

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收账款坏账准备	
截至 2024 年 12 月 31 日止，东方电热合并财务报表中应收账款账面余额为 140,746.85 万元，坏账准备为 23,636.51 万元，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。	审计应对： （1）了解与应收账款坏账准备相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （2）我们通过审阅销售合同，对比同行业应收账款坏账准备会计政策。了解管理层评估应收账款坏账准备时的判断及考虑的因素，分析管理层对应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定按信用风险特征划分组合的依据、单项为基础计量预期信用损失计提坏账准备的判断等； （3）我们获取管理层评估应收账款是否发生减值以及计提坏账准备所依据的资料，对于管理层按照类似信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，复核预期信用损失计算过程，评价其恰当性和充分性；通过比较前期坏账准备计提数与实际发生数，并结

	<p>合对期后回款的检查，评价应收账款坏账准备计提的充分性；</p> <p>（4）我们选取样本检查管理层编制的应收款项账龄分析表的准确性，我们还抽样检查应收账款坏账评估所依据资料的相关性和准确性，对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序。</p>
（二）收入的确认	
<p>东方电热 2024 年度营业收入为 371,118.15 万元，营业收入金额较大，交易发生较为频繁，同时营业收入是东方电热关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户签收单及客户的供应商平台结算数据等；</p> <p>（5）向主要客户函证当期销售额及执行替代测试；</p> <p>（6）对营业收入执行截止性测试，以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户验收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认。</p>

四、其他信息

东方电热管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东方电热 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督东方电热的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东方电热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东方电热不能持续经营。

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

(六) 就东方电热中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：镇江东方电热科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	524,746,680.90	1,464,677,403.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	849,202,495.72	80,114,446.10
衍生金融资产		
应收票据	686,141,297.45	798,845,560.33
应收账款	1,171,103,351.02	928,966,565.41
应收款项融资	176,146,530.62	216,739,186.80
预付款项	81,320,134.23	76,845,087.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,151,900.07	28,504,050.56
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,529,266,983.96	2,006,164,622.17
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	61,741,596.11	109,818,032.05
流动资产合计	5,102,820,970.08	5,710,674,955.11
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	58,734,859.78	63,869,053.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,116,269,329.85	1,074,388,559.87
在建工程	67,065,196.86	72,863,581.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,172,978.56	3,791,210.74
无形资产	192,792,740.70	192,961,869.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	40,589,731.33	50,554,296.99
长期待摊费用	4,900,395.67	5,099,517.05
递延所得税资产	60,116,880.45	47,502,655.97
其他非流动资产	42,468,293.73	48,041,926.19
非流动资产合计	1,587,110,406.93	1,559,072,671.04
资产总计	6,689,931,377.01	7,269,747,626.15
流动负债：		
短期借款	57,200,000.00	226,240,272.20
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	271,838,595.72	458,516,944.30
应付账款	639,785,187.05	562,194,706.45
预收款项	1,077,281.00	675,108.00

合同负债	953,611,113.39	1,464,578,532.17
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	56,930,299.64	55,976,373.84
应交税费	37,072,856.27	85,486,460.31
其他应付款	29,641,727.80	50,994,144.80
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,554,147.29	1,413,509.12
其他流动负债	426,974,640.01	387,326,675.79
流动负债合计	2,475,685,848.17	3,293,402,726.98
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	2,404,281.70	2,264,796.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,288,277.79	43,153,863.85
递延所得税负债	16,252,145.66	16,525,803.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,944,705.15	61,944,464.61
负债合计	2,535,630,553.32	3,355,347,191.59
所有者权益：		
股本	1,477,976,940.00	1,487,706,540.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	769,484,737.15	807,282,196.72
减：库存股	12,995,265.87	55,813,019.17
其他综合收益	-919,751.25	-678,829.53
专项储备		
盈余公积	147,723,046.41	114,613,122.39
一般风险准备		
未分配利润	1,738,215,210.84	1,554,072,637.71
归属于母公司所有者权益合计	4,119,484,917.28	3,907,182,648.12
少数股东权益	34,815,906.41	7,217,786.44
所有者权益合计	4,154,300,823.69	3,914,400,434.56

负债和所有者权益总计	6,689,931,377.01	7,269,747,626.15
法定代表人：谭伟	主管会计工作负责人：罗月芬	会计机构负责人：刘俊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	270,870,759.35	602,256,344.80
交易性金融资产	390,424,839.00	50,061,150.68
衍生金融资产		
应收票据	404,101,038.33	443,474,169.64
应收账款	398,246,339.05	346,902,203.88
应收款项融资	104,696,180.59	136,044,979.50
预付款项	31,212,847.04	49,122,160.53
其他应收款	43,863,567.06	19,452,640.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	303,253,701.83	213,709,959.45
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	9,286,786.67	96.87
流动资产合计	1,955,956,058.92	1,861,023,705.50
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,648,468,490.83	1,653,503,289.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	298,703,424.66	245,665,686.46
在建工程	52,757,524.76	47,782,012.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,626,763.38	2,594,750.00
无形资产	63,076,259.95	67,231,358.85
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	9,026,450.33	10,715,831.67
其他非流动资产	37,339,235.80	33,232,782.40
非流动资产合计	2,110,998,149.71	2,060,725,711.81
资产总计	4,066,954,208.63	3,921,749,417.31
流动负债：		
短期借款		198,230,272.20
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	296,978,110.15	207,725,481.81
应付账款	317,987,700.00	221,042,366.45
预收款项		
合同负债	5,168,566.27	5,245,885.45
应付职工薪酬	30,486,554.30	27,969,066.17
应交税费	2,733,147.74	1,994,535.39
其他应付款	24,425,738.45	109,128,808.75
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	605,931.39	881,230.28
其他流动负债	146,339,965.09	138,201,127.92
流动负债合计	824,725,713.39	910,418,774.42
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	920,460.89	1,706,676.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,209,425.55	2,274,880.74
递延所得税负债	2,649,143.74	1,886,185.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,779,030.18	5,867,743.25
负债合计	829,504,743.57	916,286,517.67
所有者权益：		
股本	1,477,976,940.00	1,487,706,540.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	665,878,302.17	697,576,700.33
减：库存股	12,995,265.87	55,813,019.17
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	147,723,046.41	114,613,122.39
未分配利润	958,866,442.35	761,379,556.09
所有者权益合计	3,237,449,465.06	3,005,462,899.64
负债和所有者权益总计	4,066,954,208.63	3,921,749,417.31

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,711,181,458.40	4,106,171,684.38
其中：营业收入	3,711,181,458.40	4,106,171,684.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,220,730,829.70	3,574,032,802.13
其中：营业成本	2,844,495,934.94	3,139,158,307.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,318,233.56	32,080,557.70
销售费用	38,317,122.59	36,387,181.81
管理费用	177,173,653.59	181,774,598.51
研发费用	162,724,198.86	205,519,760.02
财务费用	-20,298,313.84	-20,887,603.83
其中：利息费用	2,532,166.21	5,750,312.85
利息收入	19,950,817.28	25,303,636.42
加：其他收益	43,346,759.54	45,013,912.93
投资收益（损失以“-”号填列）	3,682,294.50	10,677,728.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,184,183.52	-712,894.84
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）	927,049.62	-1,129,386.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-77,045,449.89	-51,629,166.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-75,436,043.80	-37,361,513.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,209,658.08	297,824,152.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	384,715,580.59	795,534,610.18
加：营业外收入	10,454,052.75	211,959.64

减：营业外支出	6,067,079.80	13,003,648.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	389,102,553.54	782,742,921.46
减：所得税费用	56,215,774.40	137,146,706.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	332,886,779.14	645,596,215.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	332,886,779.14	645,596,215.17
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	317,754,927.06	643,543,838.80
2.少数股东损益	15,131,852.08	2,052,376.37
六、其他综合收益的税后净额	-240,921.72	-268,117.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-240,921.72	-268,117.55
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-240,921.72	-268,117.55
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	-240,921.72	-268,117.55
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	332,645,857.42	645,328,097.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	317,514,005.34	643,275,721.25
归属于少数股东的综合收益总额	15,131,852.08	2,052,376.37
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.22	0.43
（二）稀释每股收益	0.21	0.43

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,599,917,980.67	1,615,427,518.15
减：营业成本	1,430,118,127.34	1,405,886,440.54
税金及附加	4,968,978.23	7,771,446.28
销售费用	18,574,578.53	19,475,572.37
管理费用	57,143,590.34	59,127,431.81
研发费用	55,326,824.84	55,797,390.44
财务费用	-7,814,555.99	-5,609,171.20
其中：利息费用	2,078,662.20	4,246,891.57
利息收入	9,828,372.25	9,721,867.92
加：其他收益	10,283,558.02	11,408,346.60
投资收益（损失以“-”号填列）	298,838,101.65	43,081,386.84

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,613,992.57	-681,954.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	363,688.32	42,268.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,635,293.30	-7,349,711.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,483,028.72	-10,612,580.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	761.96	-54,639.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	337,968,225.31	109,493,478.81
加：营业外收入	308,268.00	3,498.96
减：营业外支出	849,696.35	1,482,892.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	337,426,796.96	108,014,084.90
减：所得税费用	6,327,556.77	6,764,525.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	331,099,240.19	101,249,559.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	331,099,240.19	101,249,559.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	331,099,240.19	101,249,559.74
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,894,278,435.26	2,747,224,734.32
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	11,161,118.02	8,298,877.38
收到其他与经营活动有关的现金	62,998,899.29	99,903,864.01
经营活动现金流入小计	1,968,438,452.57	2,855,427,475.71
购买商品、接受劳务支付的现金	901,451,182.84	1,831,923,822.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	386,551,525.01	354,801,914.85
支付的各项税费	193,249,052.08	352,478,681.69
支付其他与经营活动有关的现金	215,027,216.07	252,761,849.24
经营活动现金流出小计	1,696,278,976.00	2,791,966,268.51
经营活动产生的现金流量净额	272,159,476.57	63,461,207.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,416,949,001.00	1,366,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,866,478.02	12,826,881.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,404,865.13	62,952,455.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,700,000.00	
投资活动现金流入小计	1,434,920,344.15	1,441,779,337.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	186,605,523.47	224,172,886.78
投资支付的现金	2,185,110,001.00	1,076,566,000.00
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	1,312,758.14	
支付其他与投资活动有关的现金		4,717,245.44
投资活动现金流出小计	2,373,028,282.61	1,305,456,132.22
投资活动产生的现金流量净额	-938,107,938.46	136,323,205.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	650,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	650,000.00	
取得借款收到的现金	56,861,931.26	296,553,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	57,514,057.37	61,823,939.32
筹资活动现金流入小计	115,025,988.63	358,376,939.32
偿还债务支付的现金	198,020,000.00	293,743,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,725,377.76	35,248,688.28
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	48,366,463.66	35,811,782.71
筹资活动现金流出小计	349,111,841.42	364,803,470.99
筹资活动产生的现金流量净额	-234,085,852.79	-6,426,531.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,218,294.49	1,329,845.21
五、现金及现金等价物净增加额	-897,816,020.19	194,687,726.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,389,645,867.93	1,194,958,141.74
六、期末现金及现金等价物余额	491,829,847.74	1,389,645,867.93

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	1,053,957,941.52	1,338,161,808.73
收到的税费返还		392,295.74
收到其他与经营活动有关的现金	23,974,864.42	12,476,372.82
经营活动现金流入小计	1,077,932,805.94	1,351,030,477.29
购买商品、接受劳务支付的现金	638,392,757.57	962,441,921.72
支付给职工以及为职工支付的现金	107,353,132.93	101,210,393.85
支付的各项税费	15,542,859.28	42,067,561.55
支付其他与经营活动有关的现金	173,337,497.25	152,283,928.01
经营活动现金流出小计	934,626,247.03	1,258,003,805.13
经营活动产生的现金流量净额	143,306,558.91	93,026,672.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,000,000.00	465,000,000.00
取得投资收益收到的现金	300,452,094.22	44,766,876.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	445,789.84	94,438.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		41,170,333.83
投资活动现金流入小计	570,897,884.06	551,031,648.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,485,151.77	42,761,042.84
投资支付的现金	612,296,400.00	513,717,206.48
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	712,781,551.77	556,478,249.32
投资活动产生的现金流量净额	-141,883,667.71	-5,446,601.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		268,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,542,294.85	37,815,687.10
筹资活动现金流入小计	1,542,294.85	305,815,687.10
偿还债务支付的现金	198,000,000.00	159,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,725,377.76	33,752,347.19
支付其他与筹资活动有关的现金	40,350,080.66	22,512,906.39
筹资活动现金流出小计	341,075,458.42	215,565,253.58
筹资活动产生的现金流量净额	-339,533,163.57	90,250,433.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,451.53	844,889.01
五、现金及现金等价物净增加额	-338,049,820.84	178,675,393.51
加：期初现金及现金等价物余额	588,558,678.93	409,883,285.42
六、期末现金及现金等价物余额	250,508,858.09	588,558,678.93

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,487,706,540.00				807,282,196.72	55,813,019.17	-678,829.53		114,613,122.39		1,554,072,637.71		3,907,182,648.12	7,217,786.44	3,914,400,434.56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,487,706,540.00				807,282,196.72	55,813,019.17	-678,829.53		114,613,122.39		1,554,072,637.71		3,907,182,648.12	7,217,786.44	3,914,400,434.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,729,600.00				-37,797,459.57	-42,817,753.30	-240,921.72		33,109,924.02		184,142,573.13		212,302,269.16	27,598,119.97	239,900,389.13
（一）综合收益总额							-240,921.72				317,754,927.06		317,514,005.34	15,131,852.08	332,645,857.42
（二）所有者投入和减少资本	-9,729,600.00				-37,797,459.57	-42,817,753.30							-4,709,306.27	12,466,267.89	7,756,961.62

1. 所有者投入的普通股	-9,729,600.00				-40,471,026.95	-19,138,919.17						-31,061,707.78	12,466,267.89	-18,595,439.89
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					8,772,628.79							8,772,628.79		8,772,628.79
4. 其他					-6,099,061.41	-23,678,834.13						17,579,772.72		17,579,772.72
(三) 利润分配								33,109,924.02	-133,612,353.93			-100,502,429.91		-100,502,429.91
1. 提取盈余公积								33,109,924.02	-33,109,924.02					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-100,502,429.91			-100,502,429.91		-100,502,429.91
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,477,976,940.00				769,484,737.15	12,995,265.87	-919,751.25	147,723,046.41	1,738,215,210.84	4,119,484,917.28	34,815,906.41	4,154,300,823.69	

上期金额

单位：元

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														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上	1,487,706,540.00				822,326,790.96	70,099,797.21	-410,711.98		104,488,166.42		950,407,885.68		3,294,418,873.87	16,981,677.96	3,311,400,551.83

年期末 余额													
加：会 计政策 变更													
前期差 错更正													
其他													
二、本 年期初 余额	1,487,706,540.00			822,326,790.96	70,099,797.21	-410,711.98	104,488,166.42	950,407,885.68	3,294,418,873.87	16,981,677.96	3,311,400,551.83		
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）				-15,044,594.24	-14,286,778.04	-268,117.55	10,124,955.97	603,664,752.03	612,763,774.25	-9,763,891.52	602,999,882.73		
（一） 综合收 益总额						-268,117.55		643,543,838.80	643,275,721.25	2,052,376.37	645,328,097.62		
（二） 所有者 投入和 减少资 本				-15,044,594.24	-14,286,778.04				-757,816.20	-11,816,267.89	-12,574,084.09		
1. 所 有者投 入的普 通股					19,138,919.17				-19,138,919.17	-11,816,267.89	-30,955,187.06		
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					12,282,041.56							12,282,041.56			12,282,041.56
4. 其他					-27,326,635.80	-33,425,697.21						6,099,061.41			6,099,061.41
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积															

转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,487,706,540.00			807,282,196.72	55,813,019.17	-678,829.53	114,613,122.39	1,554,072,637.71	3,907,182,648.12	7,217,786.44	3,914,400,434.56	

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,487,706,540.00				697,576,700.33	55,813,019.17			114,613,122.39	761,379,556.09		3,005,462,899.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,487,706,540.00				697,576,700.33	55,813,019.17			114,613,122.39	761,379,556.09		3,005,462,899.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,729,600.00				-31,698,398.16	-42,817,753.30			33,109,924.02	197,486,886.26		231,986,565.42
（一）综合收益总额										331,099,240.19		331,099,240.19
（二）所有者投入和减少资本	-9,729,600.00				-31,698,398.16	-42,817,753.30						1,389,755.14
1. 所有者投入的普通股	-9,729,600.00				-40,471,026.95	-19,138,919.17						-31,061,707.78

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					8,772,628.79							8,772,628.79
4. 其他						-						23,678,834.13
(三) 利润分配									33,109,924.02	-133,612,353.93		-100,502,429.91
1. 提取盈余公积									33,109,924.02	-33,109,924.02		
2. 对所有者(或股东)的分配										-100,502,429.91		-100,502,429.91
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结												

转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,477,976,940.00				665,878,302.17	12,995,265.87			147,723,046.41	958,866,442.35		3,237,449,465.06

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,487,706,540.00				718,720,355.98	70,099,797.21			104,488,166.42	700,009,083.12		2,940,824,348.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,487,706,540.00				718,720,355.98	70,099,797.21			104,488,166.42	700,009,083.12		2,940,824,348.31

三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）					-21,143,655.65	- 14,286,778.04			10,124,955.97	61,370,472.97		64,638,551.33
（一）综 合收益总 额										101,249,559.74		101,249,559.74
（二）所 有者投入 和减少资 本					-21,143,655.65	- 14,286,778.04						-6,856,877.61
1. 所有 者投入的 普通股						19,138,919.17						-19,138,919.17
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					12,282,041.56							12,282,041.56
4. 其他					-33,425,697.21	- 33,425,697.21						
（三）利 润分配									10,124,955.97	-39,879,086.77		-29,754,130.80
1. 提取 盈余公积									10,124,955.97	-10,124,955.97		
2. 对所 有者（或 股东）的 分配										-29,754,130.80		-29,754,130.80
3. 其他												
（四）所												

所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,487,706,540.00				697,576,700.33	55,813,019.17			114,613,122.39	761,379,556.09		3,005,462,899.64

法定代表人：谭伟

主管会计工作负责人：罗月芬

会计机构负责人：刘俊

三、公司基本情况

公司注册地、组织形式和总部地址：镇江东方电热科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），于 2009 年 6 月由镇江市东方制冷空调设备配件有限公司整体变更设立，公司股份总数为 6,688.00 万股。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]624 号《关于核准镇江东方电热科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》”核准，公司于 2011 年 5 月首次公开向社会投资者发行人民币普通股（A 股）2,300.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价为每股人民币 25.88 元，变更后注册资本为人民币 89,880,000.00 元。公司于 2011 年 5 月 18 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码：300217，股票简称：东方电热。

2012 年 5 月 18 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 4,680,500.00 股。

根据公司 2012 年 3 月 26 日召开的第一届董事会第十七次会议决议以及 2012 年 5 月 21 日召开的 2011 年度股东大会决议的规定，公司以 2011 年 12 月 31 日总股本 89,880,000.00 股为基数，用资本公积向全体股东按每 10 股转增 12 股的比例转增股本。经本次转增股本后，增加注册资本人民币 107,856,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 197,736,000.00 元，经本次转增股本后，公司有限售条件股为 136,838,900.00 股，无限售条件的流通股为 60,897,100.00 股。

2012 年 7 月 13 日，2012 年 8 月 30 日以及 2012 年 9 月 18 日公司实际控制人及董事长谭荣生通过深圳证券交易所系统分别增持本公司股份 150,000.00 股、150,000.00 股、120,194.00 股，合计增持 420,194.00 股，其中 315,146.00 股转为有限售条件股。

根据公司 2012 年 9 月 10 日召开的第二届监事会第一次会议决议，赵海林担任公司第二届监事会主席，其持有的公司股份中 15,000.00 股转为有限售条件股。

截至 2012 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 137,169,046.00 股，无限售条件的流通股为 60,566,954.00 股。

2013 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 17,261,459.00 股。截至 2013 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 119,907,587.00 股，无限售条件的流通股为 77,828,413.00 股。

根据公司 2014 年 8 月 23 日召开的第二届董事会第十三次会议决议以及 2014 年 9 月 11 日召开的 2014 年第一次临时股东大会决议的规定，公司以 2014 年 6 月 30 日总股份 197,736,000 股为基数，用资本公积向全体股东按每 10 股转增 10 股的比例转增股本。经本次转增股本后，增加注册资本人民币 197,736,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 395,472,000.00 元。

2014 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 29,658,002.00 股。截至 2014 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 180,499,170.00 股，无限售条件的流通股为 214,972,830.00 股。

根据公司 2014 年 8 月 23 日召开的第二届董事会第十三次会议决议以及 2014 年 9 月 11 日召开的 2014 年第一次临时股东大会决议的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1607 号文《关于核准镇江东方电热科技股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，东方电热向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）5,934.7181 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 10.11 元。经此发行，变更后的注册资本为人民币 454,819,181.00 元。

2015 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 552,534 股。截至 2015 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 179,946,636.00 股，无限售条件的流通股为 274,872,545.00 股。

根据公司 2016 年 4 月 22 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过的 2015 年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 18 股，转增前公司总股本为 454,819,181.00 股，转增后公司总股本为 1,273,493,706.00 股。

2016 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 100,578,360.00 股。截至 2016 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 403,272,220.00 股，无限售条件的流通股为 870,221,486.00 股。

2017 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 21,829,187.00 股。截至 2017 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 381,443,033.00 股，无限售条件的流通股为 892,050,673.00 股。

2018 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，因实际控制人增持公司股份，新增有限售条件股 13,246,604.00 股。本期公司无有限售条件股流通上市。截止 2018 年 12 月 31 日止，公司有限售条件股为 394,689,637.00 股，无限售条件的流通股为 878,804,069.00 股。

2019 年度，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 354,178.00 股。经过历年的派送红股、及转增股本，截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,273,493,706.00 股，其中公司有限售条件股为 394,335,459.00 股，无限售条件的流通股为 879,158,247.00 股。

2020 年度，经过历年的派送红股、及转增股本，截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,273,493,706.00 股，其中公司有限售条件股为 394,335,459.00 股，无限售条件的流通股为 879,158,247.00 股。

根据公司 2020 年 12 月 9 日召开的第四届董事会第二十次会议决议、2020 年 12 月 28 日召开的第四届董事会第二十一次会议决议、2021 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第二十六次会议决议以及 2020 年 12 月 28 日召开的 2020 年第二次临时股东大会决议的规定，并于 2021 年 7 月 7 日经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意镇江东方电热科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2295 号）的核准，东方电热向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）167,722,975.00 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 3.63 元。经此发行，变更后的注册资本为人民币 1,441,216,681.00 元。

2021 年度经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 17,601,227.00 股，截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,441,216,681.00 股，其中公司有限售条件股为 591,181,079.00 股，无限售条件的流通股为 850,035,602.00 股。

根据公司 2022 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第五次会议决议、2022 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第六次会议决议、2022 年 8 月 8 日召开的第五届董事会第八次会议决议以及 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年度股东大会决议的规定，并于 2022 年 8 月 16 日经中国证券监督管理委员会《关于核准镇江东方电热科技股份有限公司以简易程序向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2007 号），并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商东方证券承销保荐有限公司向特定对象发行普通股（A 股）股票 46,489,859 股。

2022 年度经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 46,489,859.00 股，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,487,706,540.00 股，其中公司有限售条件股为 302,336,223.00 股，无限售条件的流通股为 1,185,370,317.00 股。

2023 年度经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所的审核、批准，公司有限售条件股流通上市，上市流通数量为 51,310,795.00 股，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,487,706,540.00 股，其中公司有限售条件股为 251,025,428.00 股，无限售条件的流通股为 1,236,681,112.00 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行总股本 1,477,976,940.00 股，其中公司有限售条件股为 251,025,428.00 股，无限售条件的流通股为 1,226,951,512.00 股。

公司的企业法人营业执照注册号：91321100718698874L。

公司注册地址及总部地址：江苏省镇江市新区大港镇五峰山路 18 号。

本公司的实际控制人为谭荣生、谭伟及谭克三人。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准报出

公司业务性质和主要经营活动：本公司系电加热及新能源领域相关产品的生产制造企业，主要从事家用电器（元器件）、新能源（装备制造、汽车元器件及锂电池材料）和光通信（材料）相关产品的研发、生产、销售等。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。主要体现在应收账款坏账准备（详见本附注“五/11.金融工具减值）、存货的计价方法及存货跌价准备的计提（详见附注五/16）、固定资产折旧和无形资产摊销（详见附注五/16）和附注五/19、收入的确认时点（详见附注五/26）。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 500.00 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500.00 万元
重要的在建项目	投资预算金额占公司资产总额 0.5%以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 500.00 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上
重要的联营企业或合营企业	单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并净资产的 5%以上，或权益法下投资损益占合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

a、一般处理方法

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

b、分步处置子公司

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

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

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

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

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用加权平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

- ①业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ②合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

③业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

④合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利终止；

②金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收款项融资	银行承兑汇票	不计提信用减值损失
应收票据	组合一、银行承兑汇票组合	出票人历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失
	组合二、商业承兑汇票组合	出票人为非金融机构的企业，含财务公司开具的银行承兑汇票，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息计提预期信用损失
应收账款、合同资产	账龄组合	除对单独确定其信用损失之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类，参考历史信用损失经验、结合

项目	组合类别	确定依据
		当前状况以及考虑前瞻性信息计提预期信用损失
其他应收款	组合一、押金保证金	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、保证金，按照相关金融工具不同阶段相应计提预期信用损失
	组合二、备用金	本组合为日常经营活动中应收取的备用金，按照相关金融工具不同阶段相应计提预期信用损失
	组合三、合并范围内其他应收款项	合并范围内各公司之间的其他应收款项，按照相关金融工具不同阶段相应计提预期信用损失
	组合四、合并范围外其他应收款项	合并范围外各公司之间的其他应收款项，按照相关金融工具不同阶段相应计提预期信用损失
	组合五、账龄	除组合一、二、三、四外的其他应收款项，按照相关金融工具不同阶段相应计提预期信用损失

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（五）11. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法；
- ②包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

14、持有待售资产

（1）持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权利机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（2）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
固定资产装修	年限平均法	3-5		33.33-20.00

17、在建工程

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

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

19、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

i 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

ii 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

②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	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	合同约定	年限平均法	0.00	土地权证规定的可使用年限
软件	5-10 年	年限平均法	0.00	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
专利权	5-10 年	年限平均法	0.00	不超过合同性权利或其他法定权利的期限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

③开发阶段支出资本化的具体条件

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

i 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；

ii 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

iii 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；

iv 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；

v 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高

者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为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。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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客户已接受该商品或服务。

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

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

东方电热主要业务有：家用电器元器件、光通信材料、新能源装备、锂电池材料及新能源汽车元器件等。依据该公司自身的经营模式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

①家用电器元器件、光通信材料、锂电池材料及新能源汽车元器件

公司家用电器元器件、光通信材料、锂电池材料及新能源汽车元器件业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

②新能源装备

公司新能源装备业务属于在某一时刻履行的履约义务，收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户验收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

(1) 类型

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

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

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

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

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

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

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

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

- (1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (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是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

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

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

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

本公司按照本附注“五/20 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③ 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④ 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

②当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五/11 金融工具”进行会计处理。

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。

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

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

③假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

④假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五/11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

31、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组

(1) 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

①以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照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计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五/11 金融工具”确认和计量重组债权。

②以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五/11 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五/11 金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

i 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

ii 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

iii 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	营业成本	146,896.34	356,918.86	73,785.25	304.40
	销售费用	-146,896.34	-356,918.86	-73,785.25	-304.40

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
纳税主体名称	所得税税率（%）

镇江东方电热科技股份有限公司	15.00
镇江东方电热有限公司	15.00
DONGFANGINTERNATIONALPTE.LTD	17.00
珠海东方电热科技有限公司	15.00
合肥市东方制冷空调设备配件有限公司	20.00
郑州东方电热科技有限公司	20.00
马鞍山东方电热科技有限公司	20.00
武汉东方电热科技有限公司	20.00
重庆乐旭空调配件有限公司	20.00
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	15.00
无锡爱加工程设计有限公司	20.00
江苏九天光电科技有限公司	15.00
泰兴市友邦科技有限公司	20.00
泰兴格兰祺国际贸易有限公司	20.00
江苏东方九天新能源材料有限公司	15.00
绍兴东方电热科技有限公司	25.00
江苏东方恒运新能源科技有限公司	20.00
青岛东方电热科技有限公司	20.00
镇江东方山源电热有限公司	15.00
江苏华智新能源科技有限公司	15.00
镇江东方电热智能装备有限公司	20.00
江苏易斯特智能科技有限公司	20.00
镇江东方华峰电热科技有限公司	20.00
镇江日进科技有限公司	20.00
邯郸东之方电热科技有限公司	20.00
上海华智易通新能源科技有限公司	20.00

2、税收优惠

(1) 东方电热于 2024 年 11 月 19 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432003351），认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15%的税率缴企业所得税。

(2) 全资子公司镇江东方电热有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332019328），认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15%的税率缴企业所得税。

(3) 全资子公司珠海东方电热科技有限公司于 2022 年 12 月 19 日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244001121），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15%的税率缴企业所得税。

(4) 全资子公司江苏东方瑞吉能源装备有限公司于 2022 年 12 月 12 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232014938），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15%的税率缴企业所得税。

(5) 全资子公司江苏九天光电科技有限公司于 2024 年 12 月 16 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432010692），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15%的税率缴企业所得税。

(6) 全资子公司江苏东方九天新能源材料有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332009651），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15% 的税率缴企业所得税。

(7) 全资子公司镇江东方山源电热有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332012749），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15% 的税率缴企业所得税。

(8) 控股子公司江苏华智新能源科技有限公司于 2023 年 11 月 6 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332006363），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业税收优惠政策的规定，公司可在高新技术企业有效期内享受按 15% 的税率缴企业所得税。

(9) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,099,376.83	7,663,821.47
银行存款	486,090,567.08	1,368,736,482.73
其他货币资金	33,556,736.99	88,277,099.60
合计	524,746,680.90	1,464,677,403.80
其中：存放在境外的款项总额	693,677.29	713,358.57

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	849,202,495.72	80,114,446.10
其中：		
理财产品	849,202,495.72	80,114,446.10
其中：		
合计	849,202,495.72	80,114,446.10

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	226,668,856.85	300,233,062.40
商业承兑票据	459,472,440.60	498,612,497.93
合计	686,141,297.45	798,845,560.33

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	695,518,286.05	100.00%	9,376,988.60	1.35%	686,141,297.45	809,021,325.60	100.00%	10,175,765.27	1.26%	798,845,560.33
其中：										
其中：银行承兑汇票	226,668,856.85	32.59%			226,668,856.85	300,233,062.40	37.11%			300,233,062.40
商业承兑汇票	468,849,429.20	67.41%	9,376,988.60	2.00%	459,472,440.60	508,788,263.20	62.89%	10,175,765.27	2.00%	498,612,497.93
合计	695,518,286.05	100.00%	9,376,988.60	1.35%	686,141,297.45	809,021,325.60	100.00%	10,175,765.27	1.26%	798,845,560.33

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	468,849,429.20	9,376,988.60	2.00%
合计	468,849,429.20	9,376,988.60	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,175,765.27	-798,776.67				9,376,988.60
合计	10,175,765.27	-798,776.67				9,376,988.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		152,337,043.84
商业承兑票据		249,365,487.24
合计		401,702,531.08

4、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	982,093,784.68	853,842,557.68
其中：1 至 6 月	746,925,128.55	725,837,650.75
7 至 12 月	235,168,656.13	128,004,906.93
1 至 2 年	298,042,614.81	129,366,251.39
2 至 3 年	50,407,792.09	54,894,660.38
3 年以上	76,924,289.74	49,784,097.98
3 至 4 年	39,937,301.66	9,096,220.44
4 至 5 年	5,287,436.32	11,049,897.81
5 年以上	31,699,551.76	29,637,979.73

合计	1,407,468,481.32	1,087,887,567.43
----	------------------	------------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	64,149,151.61	4.56%	63,070,889.22	98.32%	1,078,262.39	82,772,324.13	7.61%	72,772,324.13	87.92%	10,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,343,319,329.71	95.44%	173,294,241.08	12.90%	1,170,025,088.63	1,005,115,243.30	92.39%	86,148,677.89	8.57%	918,966,565.41
其中：										
其中：账龄组合	1,343,319,329.71	95.44%	173,294,241.08	12.90%	1,170,025,088.63	1,005,115,243.30	92.39%	86,148,677.89	8.57%	918,966,565.41
合计	1,407,468,481.32	100.00%	236,365,130.30	16.79%	1,171,103,351.02	1,087,887,567.43	100.00%	158,921,002.02	100.00%	928,966,565.41

按单项计提坏账准备： 单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	41,800,000.00	31,800,000.00	26,440,000.00	26,440,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	9,200,710.43	9,200,710.43	9,200,710.43	9,200,710.43	100.00%	预计无法收回
客户 3			7,188,415.90	6,110,153.51	85.00%	预计无法全部收回
客户 4	4,886,406.08	4,886,406.08	4,959,329.27	4,959,329.27	100.00%	预计无法收回
客户 5	4,716,932.00	4,716,932.00	3,666,932.00	3,666,932.00	100.00%	预计无法收回
客户 6	3,434,401.23	3,434,401.23	3,485,655.16	3,485,655.16	100.00%	预计无法收回
客户 7	2,866,578.48	2,866,578.48	2,866,578.48	2,866,578.48	100.00%	预计无法收回
客户 8	2,228,022.50	2,228,022.50	2,261,272.81	2,261,272.81	100.00%	预计无法收回
客户 9	1,680,000.00	1,680,000.00	1,680,000.00	1,680,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 10	1,584,000.00	1,584,000.00	1,584,000.00	1,584,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	5,414,780.86	5,414,780.86				预计无法收回

客户 12	4,156,237.44	4,156,237.44				预计无法收回
其他零星客户汇总	804,255.11	804,255.11	816,257.56	816,257.56	100.00%	预计无法收回
合计	82,772,324.13	72,772,324.13	64,149,151.61	63,070,889.22		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	974,905,368.79	38,101,730.84	3.91%
其中：1-6 月	742,360,075.46	14,847,201.49	2.00%
7-12 个月	232,545,293.33	23,254,529.35	10.00%
1-2 年	298,013,083.99	89,403,925.20	30.00%
2-3 年	49,224,583.80	24,612,291.91	50.00%
3 年以上	21,176,293.13	21,176,293.13	100.00%
合计	1,343,319,329.71	173,294,241.08	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	72,772,324.13	6,193,577.17	-11,824,780.86	-4,166,737.91	96,506.69	63,070,889.22
按组合计提坏账准备	86,148,677.89	87,144,942.64			620.55	173,294,241.08
合计	158,921,002.02	93,338,519.81	-11,824,780.86	-4,166,737.91	97,127.24	236,365,130.30

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,166,737.91

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第 1 名	138,292,000.00		138,292,000.00	9.83%	41,145,200.00
第 2 名	131,362,500.00		131,362,500.00	9.33%	4,599,930.00
第 3 名	90,057,600.00		90,057,600.00	6.40%	24,432,552.00
第 4 名	63,079,901.24		63,079,901.24	4.48%	1,261,598.02
第 5 名	62,370,000.00		62,370,000.00	4.43%	6,237,000.00
合计	485,162,001.24		485,162,001.24	34.47%	77,676,280.02

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	176,146,530.62	216,739,186.80
合计	176,146,530.62	216,739,186.80

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	309,364,248.01	
合计	309,364,248.01	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,151,900.07	28,504,050.56
合计	23,151,900.07	28,504,050.56

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	17,189,537.80	21,251,128.76
应收股权转让款	5,717,206.48	
资金拆借	2,718,556.70	13,652,394.77
代垫款项	3,640,743.00	3,730,211.90
解约应收回预付款项	1,133,600.00	1,133,600.00
备用金	623,107.42	751,370.26
合并范围外关联方	401,179.45	
其他	938,796.41	865,684.45
合计	32,362,727.26	41,384,390.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,697,034.26	12,448,474.97
其中：1 至 6 月	14,794,666.95	11,442,774.97
7 至 12 月	2,902,367.31	1,005,700.00
1 至 2 年	4,325,880.43	17,744,031.35
2 至 3 年	4,454,569.55	7,386,007.34

3 年以上	5,885,243.02	3,805,876.48
3 至 4 年	2,448,507.34	211,599.88
4 至 5 年	3,436,735.68	3,594,276.60
合计	32,362,727.26	41,384,390.14

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,235,218.00	3.82%	1,235,218.00	100.00%		1,235,218.00	2.98%	1,235,218.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	31,127,509.26	96.18%	7,975,609.18	25.62%	23,151,900.08	40,149,172.14	97.02%	11,645,121.58	29.00%	28,504,050.56
其中：										
其中：账龄组合	12,913,684.59	39.90%	1,804,559.54	13.97%	11,109,125.05	18,146,673.12	43.85%	4,903,896.94	27.02%	13,242,776.18
押金及保证金组合	17,189,537.80	53.12%	5,776,383.98	33.60%	11,413,153.82	21,251,128.76	51.35%	6,451,933.76	30.36%	14,799,195.00
备用金组合	623,107.42	1.92%	286,785.67	46.03%	336,321.75	751,370.26	1.82%	289,290.88	38.50%	462,079.38
合并范围外关联方	401,179.45	1.24%	107,880.00	26.89%	293,299.45					
合计	32,362,727.26	100.00%	9,210,827.18		23,151,900.08	41,384,390.14	100.00%	12,880,339.58		28,504,050.56

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
供应商 1	1,133,600.00	1,133,600.00	1,133,600.00	1,133,600.00	100.00%	预计无法收回
供应商 2	101,618.00	101,618.00	101,618.00	101,618.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,235,218.00	1,235,218.00	1,235,218.00	1,235,218.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,323,854.43	156,675.73	1.52%
其中：1 至 6 月	8,757,097.12		
7 至 12 月	1,566,757.31	156,675.73	10.00%
1 至 2 年	615,941.96	184,782.59	30.00%
2 至 3 年	1,018,623.02	509,311.51	50.00%
3 至 4 年	7,377.34	5,901.87	80.00%
4 年以上	947,887.84	947,887.84	100.00%
合计	12,913,684.59	1,804,559.54	

按组合计提坏账准备：押金及保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,147,149.80	118,321.98	1.66%
其中：1 至 6 月	5,963,930.00		
7 至 12 月	1,183,219.80	118,321.98	10.00%
1 至 2 年	3,283,000.00	984,900.00	30.00%
2 至 3 年	3,257,000.00	1,628,500.00	50.00%
3 至 4 年	2,288,630.00	1,830,904.00	80.00%
4 年以上	1,213,758.00	1,213,758.00	100.00%
合计	17,189,537.80	5,776,383.98	

按组合计提坏账准备：备用金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	177,850.58	13,259.02	7.46%
其中：1 至 6 月	45,260.38		
7 至 12 月	132,590.20	13,259.02	10.00%
1 至 2 年	73,938.47	22,181.54	30.00%
2 至 3 年	178,946.53	89,473.27	50.00%
3 至 4 年	152,500.00	122,000.00	80.00%
4 年以上	39,871.84	39,871.84	100.00%
合计	623,107.42	286,785.67	

按组合计提坏账准备：合并范围外关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	48,179.45	1,980.00	4.11%
其中：1 至 6 月	28,379.45		

7 至 12 月	19,800.00	1,980.00	10.00%
1 至 2 年	353,000.00	105,900.00	30.00%
合计	401,179.45	107,880.00	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	11,645,121.58		1,235,218.00	12,880,339.58
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	-3,669,512.40			-3,669,512.40
2024 年 12 月 31 日余额	7,975,609.18		1,235,218.00	9,210,827.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,235,218.00					1,235,218.00
按组合计提坏账准备	11,645,121.58	-3,669,512.40				7,975,609.18
合计	12,880,339.58	-3,669,512.40				9,210,827.18

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	应收股权转让款	5,717,206.48	6 个月以内	17.67%	
第 2 名	资金拆借	2,718,556.70	1-6 个月 218,678.46; 7-12 个月 890,005.22, 1-2 年 591,250.00; 2-3 年 1,018,623.02	8.40%	775,687.03
第 3 名	押金及保证金	2,620,630.00	1-6 个月 470,000; 1-2 年 620,000; 3-4 年 1,530,630.00	8.10%	1,410,504.00
第 4 名	押金及保证金	2,000,000.00	6 个月以内	6.18%	
第 5 名	解约应收回预付款项	1,133,600.00	4 年以上	3.50%	1,133,600.00
合计		14,189,993.18		43.85%	3,319,791.03

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	77,743,634.98	95.60%	74,876,639.03	97.44%
1 至 2 年	2,154,469.12	2.65%	767,777.41	1.00%
2 至 3 年	427,037.52	0.53%	187,578.75	0.24%
3 年以上	994,992.61	1.22%	1,013,092.70	1.32%
合计	81,320,134.23		76,845,087.89	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第 1 名	27,761,190.24	34.14
第 2 名	17,152,111.80	21.09
第 3 名	4,300,000.00	5.29
第 4 名	2,765,050.31	3.40
第 5 名	2,084,673.66	2.56
合计	54,063,026.01	66.48

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	195,963,258.91	32,357,675.38	163,605,583.53	221,429,575.52	24,697,619.86	196,731,955.66
在产品	159,711,693.02	28,255,628.87	131,456,064.15	287,461,024.68	14,572,147.75	272,888,876.93
库存商品	153,897,628.16	21,438,915.79	132,458,712.37	162,675,924.84	8,441,447.74	154,234,477.10
发出商品	1,041,607,473.61	25,580,845.07	1,016,026,628.54	1,346,727,907.66	16,558,054.53	1,330,169,853.13
委托加工物资	11,231,043.36		11,231,043.36	118,202.88		118,202.88
周转材料	109,637.73		109,637.73			
自制半成品	53,149,750.60	813,249.64	52,336,500.96	24,687,265.15	1,741,205.74	22,946,059.41
合同履约成本	22,042,813.32		22,042,813.32	29,075,197.06		29,075,197.06
合计	1,637,713,298.71	108,446,314.75	1,529,266,983.96	2,072,175,097.79	66,010,475.62	2,006,164,622.17

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,697,619.86	15,617,697.68		7,957,642.16		32,357,675.38
在产品	14,572,147.75	28,255,628.87		1,357,962.86	13,214,184.89	28,255,628.87
库存商品	8,441,447.74	5,356,585.98	13,214,184.89	5,573,302.82		21,438,915.79
发出商品	16,558,054.53	15,982,859.78		6,960,069.24		25,580,845.07
自制半成品	1,741,205.74	258,705.83		1,186,661.93		813,249.64
合计	66,010,475.62	65,471,478.14	13,214,184.89	23,035,639.01	13,214,184.89	108,446,314.75

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备及合同履约成本减值准备的原因：2024 年度转销存货跌价准备的原因系存货出售，本期其他项目发生额系在产品完工转入库存商品。

(3) 一年内到期的其他债权投资

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	19,037,897.60	9,208,391.89
预交税金	39,833,840.47	100,609,640.16
其他	2,869,858.04	
合计	61,741,596.11	109,818,032.05

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳山源电器股份有限公司	36,920,011.32				-559,781.08						-118,330.50	36,241,899.74
镇江东之方金属制品科技有限公司	1,634,827.29				-106,735.89							1,528,091.40
镇江日进科技有限公司	3,779,155.63				-947,475.60						-2,831,680.03	
浙江易蓝智新电子科技有限公司	14,999,083.39				227,635.52							15,226,718.91
江苏智诚新能源科技有限公司	6,535,976.20				-797,826.47							5,738,149.73
小计	63,869,053.83				-2,184,183.52						-2,950,010.53	58,734,859.78
合计	63,869,053.83				-2,184,183.52						-2,950,010.53	58,734,859.78

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

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,116,269,329.85	1,074,388,559.87
合计	1,116,269,329.85	1,074,388,559.87

单位：元

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	905,871,967.26	723,164,017.34	41,492,574.45	36,356,363.71	19,571,827.75	24,211,528.36	1,750,668,278.87
2. 本期增加金额	53,560,565.06	108,735,198.54	1,447,275.96	9,407,806.14	1,601,256.56	1,646,632.67	176,398,734.93
(1) 购置	2,819,497.27	52,730,193.50	1,439,532.60	9,124,155.45	1,449,224.89	1,186,455.67	68,749,059.38
(2) 在建工程转入	50,741,067.79	52,679,624.12			142,201.84	460,177.00	104,023,070.75
(3) 企业合并增加		3,325,380.92	7,743.36	277,753.77			3,610,878.05
(4) 外币报表折算				5,896.92	9,829.83		15,726.75
3. 本期减少金额	6,192,726.55	16,641,858.14	1,205,408.70	626,024.93	287,011.93		24,953,030.25
(1) 处置或报废	6,192,726.55	16,641,858.14	1,205,408.70	626,024.93	287,011.93		24,953,030.25
4. 期末余额	953,239,805.77	815,257,357.74	41,734,441.71	45,138,144.92	20,886,072.38	25,858,161.03	1,902,113,983.55
二、累计折旧							
1. 期初余额	292,658,214.74	307,173,316.79	25,377,665.86	22,935,955.33	9,338,188.76	13,169,641.01	670,652,982.49
2. 本期增加金额	44,017,259.45	64,240,202.51	5,305,545.09	3,365,996.39	2,242,337.55	3,976,940.09	123,148,281.08
(1) 计提	44,017,259.45	63,665,610.47	5,302,173.57	3,323,177.03	2,232,507.72	3,976,940.09	122,517,668.33
(2) 企业合并		574,592.04	3,371.52	36,922.44			614,886.00
(3) 外币报表折算				5,896.92	9,829.83		15,726.75
3. 本期减少金额	787,119.04	10,753,992.81	1,383,901.14	256,142.04	256,089.85		13,437,244.88
(1) 处置或报废	787,119.04	10,753,992.81	1,383,901.14	256,142.04	256,089.85		13,437,244.88
4. 期末余额	335,888,355.15	360,659,526.49	29,299,309.81	26,045,809.68	11,324,436.46	17,146,581.10	780,364,018.69
三、减值准备							
1. 期初余额		5,626,736.51					5,626,736.51

2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额		146,101.50					146,101.50
(1) 处置或报废		146,101.50					146,101.50
4. 期末余额		5,480,635.01					5,480,635.01
四、账面价值							
1. 期末账面价值	617,351,450.62	449,117,196.24	12,435,131.90	19,092,335.24	9,561,635.92	8,711,579.93	1,116,269,329.85
2. 期初账面价值	613,213,752.52	410,363,964.04	16,114,908.59	13,420,408.38	10,233,638.99	11,041,887.35	1,074,388,559.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	11,279,794.26	5,246,155.54	5,480,635.01	553,003.71	停产子公司生产设备

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
郑州东方电热科技有限公司厂房	6,364,923.34	尚未办理竣工验收
江苏东方九天新能源材料有限公司研发楼	14,302,361.33	尚未办理竣工验收
江苏东方九天新能源材料有限公司车间	3,593,397.85	尚未办理竣工验收
合计	24,260,682.52	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	67,065,196.86	72,863,581.23
合计	67,065,196.86	72,863,581.23

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
募投铲片式 PTC 项目	45,991,588.84		45,991,588.84	28,203,948.49		28,203,948.49
风暖全自动 3 线	11,904,586.43		11,904,586.43			
风暖全自动 2 线	1,709,020.18		1,709,020.18			
HZ001 加热器生产线	884,955.75		884,955.75			
东方瑞吉新建厂房工程				14,689,769.50		14,689,769.50
新能源水热 PTC 智能检测装配系统项目				14,441,593.57		14,441,593.57
珠海东方新厂房建设工程				4,418,486.73		4,418,486.73
其他设备安装及零星工程	6,575,045.66		6,575,045.66	11,109,782.94		11,109,782.94
合计	67,065,196.86		67,065,196.86	72,863,581.23		72,863,581.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
募投铲片式 PTC 项目	185,764,300.00	28,203,948.49	31,553,296.06	13,765,655.71		45,991,588.84	32.17%	32.17%				募集资金
风暖全自动 3 线	16,385,100.00		11,904,586.43			11,904,586.43	72.65%	72.65%				其他
风暖全自动 2 线	2,136,300.00		1,709,020.18			1,709,020.18	80.00%	80.00%				其他
东方瑞吉新建厂房工程	140,000,000.00	14,689,769.50	12,654,975.83	27,344,745.33			100.00%	100.00%				募集资金
新能源水热 PTC 智能检测装配系统项目	60,528,000.00	14,441,593.57	22,507,775.20	36,949,368.77			100.00%	100.00%				募集资金
珠海东方新厂房建设工程	95,694,300.00	4,418,486.73	1,347,751.47	5,766,238.20			100.00%	100.00%				其他
合计	500,508,000.00	61,753,798.29	81,677,405.17	83,826,008.01		59,605,195.45						

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,619,326.44	6,619,326.44
2. 本期增加金额	2,153,143.17	2,153,143.17
新增租赁	2,153,143.17	2,153,143.17
3. 本期减少金额	262,635.35	262,635.35
处置	262,635.35	262,635.35
4. 期末余额	8,509,834.26	8,509,834.26
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,828,115.70	2,828,115.70
2. 本期增加金额	1,705,716.52	1,705,716.52
(1) 计提	1,705,716.52	1,705,716.52
3. 本期减少金额	196,976.52	196,976.52
(1) 处置	196,976.52	196,976.52
4. 期末余额	4,336,855.70	4,336,855.70
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	4,172,978.56	4,172,978.56
2. 期初账面价值	3,791,210.74	3,791,210.74

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	204,465,512.22	66,993,222.30		11,619,863.31	283,078,597.83
2. 本期增加金额		333,995.00		8,361,424.71	8,695,419.71
(1) 购置		333,995.00		8,348,502.45	8,682,497.45
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

外币报表折算				12,922.26	12,922.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	204,465,512.22	67,327,217.30		19,981,288.02	291,774,017.54
二、累计摊销					
1. 期初余额	38,406,296.17	44,784,541.22		6,925,891.27	90,116,728.66
2. 本期增加金额	4,319,110.16	3,557,442.55		987,995.47	8,864,548.18
(1) 计提	4,319,110.16	3,557,442.55		975,073.20	8,851,625.91
外币报表折算				12,922.27	12,922.27
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	42,725,406.33	48,341,983.77		7,913,886.74	98,981,276.84
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	161,740,105.89	18,985,233.53		12,067,401.28	192,792,740.70
2. 期初账面价值	166,059,216.05	22,208,681.08		4,693,972.04	192,961,869.17

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	21,635,198.39					21,635,198.39
江苏九天光电科技有限公司	136,267,471.62					136,267,471.62
镇江东方山源电热有限公司	40,589,731.33					40,589,731.33
合计	198,492,401.34					198,492,401.34

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	21,635,198.39					21,635,198.39
江苏九天光电科技有限公司	126,302,905.96	9,964,565.66				136,267,471.62
镇江东方山源电热有限公司						
合计	147,938,104.35	9,964,565.66				157,902,670.01

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

i 江苏东方瑞吉能源装备有限公司：公司已在 2016 年对非同一控制合并江苏东方瑞吉能源装备有限公司形成的商誉 21,635,198.39 元全额计提减值准备。

ii 江苏九天光电科技有限公司：江苏九天光电科技有限公司于评估基准日的评估范围是公司并购江苏九天形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，评估范围包括组成资产组的固定资产、无形资产（不含年初营运资本、溢余资金、非经营资产及有息负债）。公司已在 2018 年及 2019 年对非同一控制合并江苏九天形成商誉计提减值准备共计 126,302,905.96 元。该资产组 2024 年末预计未来现金流量的现值参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字【2025】第 1144 号评估报告的评估结果，截至 2024 年 12 月 31 日，非同一控制合并江苏九天形成的商誉已全额计提减值准备。

单位：万元

项目	江苏九天光电科技有限公司
资产组账面价值	6,197.34
加：商誉账面余额	13,626.75
加：未确认归属少数股东权益的商誉部分	13,092.36
包含整体商誉的资产组的账面价值 A1	32,916.45
减：截至期初已计提的商誉减值准备（含归属少数股东部分）	24,765.28
包含整体商誉的资产组的净额 A2	8,151.17
资产组预计未来现金流量的现值 B	6,194.52
归属当期商誉减值损失（大于 0 时）A2-B	996.46

iii 镇江东方山源电热有限公司：镇江东方山源电热有限公司于评估基准日的评估范围是公司并购东方山源形成商誉相关的资产组，评估范围包括组成资产组的固定资产、无形资产（不含年初营运资本、溢余资金、非经营资产及有息负债）。该资产组 2024 年末预计未来现金流量的现值参考了中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字【2025】第 0996 号评估报告的评估结果。

单位：万元

项目	镇江东方山源电热有限公司
资产组账面价值	2,362.19

加：商誉账面余额	4,058.97
包含整体商誉的资产组的账面价值 A1	6,421.16
减：截至期初已计提的商誉减值准备	
包含整体商誉的资产组的净额 A2	6,421.16
资产组预计未来现金流量的现值 B	9,556.02
归属当期商誉减值损失（大于 0 时）A2-B	

（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

①重要假设及依据

- 1) 假设国家现行的宏观经济、金融以及产业等政策不发生重大变化；
- 2) 假设社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；
- 3) 假设未来的经营管理班子尽职，并继续保持现有的经营管理模式持续经营；
- 4) 假设企业的管理模式、销售渠道、行业经验等与商誉相关的不可辨认资产可以持续发挥作用，其他资产可以通过更新或追加的方式延续使用；
- 5) 本次评估的各项参数取值不考虑未来可能发生通货膨胀因素的影响。
- 6) 假设评估基准日后现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；
- 7) 在采用收益法评估包含商誉的相关资产组公允价值时，假设包含商誉的相关资产组现行用途为最佳用途；
- 8) 假设未来年度原材料价格，不会发生大幅的变化；
- 9) 未考虑资产组将来可能承担的抵押、担保事宜。

②商誉减值测试所用的折现率

项目	折现率（%）	依据
江苏九天光电科技有限公司	10.32	根据资产权益资本成本确定
镇江东方山源电热有限公司	13.17	根据资产权益资本成本确定

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	4,911,801.93	1,176,734.54	3,730,162.97		2,358,373.50
租入房屋装修费	187,715.12	2,456,490.67	492,808.66		2,151,397.13
其他		481,542.02	90,916.98		390,625.04
合计	5,099,517.05	4,114,767.23	4,313,888.61		4,900,395.67

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	340,344,895.31	51,013,487.54	223,345,396.08	33,509,315.25
内部交易未实现利润	40,052,964.92	6,007,944.74	54,383,326.91	8,157,499.04
可抵扣亏损	5,251,591.34	626,043.86	110,320.29	5,516.01
政府补助	9,310,869.79	1,217,609.64	9,577,287.55	1,252,873.89
股权激励	1,198,216.25	179,732.44	12,384,744.19	1,857,711.63
租赁负债	2,256,419.64	338,462.94	3,685,725.79	552,858.87
进水料损失			8,952,694.57	1,342,904.19
其他	4,890,661.96	733,599.29	5,493,180.59	823,977.09
合计	403,305,619.21	60,116,880.45	317,932,675.97	47,502,655.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	52,365,377.03	8,535,562.21	54,538,629.25	8,915,143.00
税法加速折旧	47,497,377.53	7,124,606.62	46,827,257.52	7,024,088.63
公允价值变动	1,041,495.72	156,224.36	119,271.63	17,890.74
使用权资产	4,172,978.56	435,752.47	3,791,210.74	568,681.61
合计	105,077,228.84	16,252,145.66	105,276,369.14	16,525,803.98

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		60,116,880.45		47,502,655.97
递延所得税负债		16,252,145.66		16,525,803.98

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	21,929,876.45	23,760,922.19
可抵扣亏损	178,558,708.32	142,540,528.22
递延收益	23,284,266.95	22,199,054.66
合计	223,772,851.72	188,500,505.07

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年		4,057,282.06	
2025 年	5,173,493.68	8,194,459.26	
2026 年	14,134,462.64	17,433,919.05	
2027 年	434,380.45	2,715,354.36	
2028 年	3,087,653.44	5,591,363.90	
2029 年	31,208,869.87	24,681,124.46	
2030 年	31,034,644.43	31,034,644.43	
2031 年	4,208,322.61	4,208,322.61	
2032 年	10,463,036.60	10,463,036.60	
2033 年	33,752,211.29	34,161,021.49	
2034 年	45,061,633.31		
合计	178,558,708.32	142,540,528.22	

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	4,723,037.93		4,723,037.93	8,301,820.93		8,301,820.93
预付设备款	33,635,975.99		33,635,975.99	33,740,268.98		33,740,268.98
预付软件款	4,109,279.81		4,109,279.81	5,999,836.28		5,999,836.28
合计	42,468,293.73		42,468,293.73	48,041,926.19		48,041,926.19

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,916,833.16	32,916,833.16	质押	银行承兑 汇票保证 金、保函 保证金	75,031,539.70	75,031,539.70	质押	银行承兑 汇票保证 金、保函 保证金
应收票据					170,437,000.00	170,437,000.00	质押	银行承兑 汇票保证 金
合计	32,916,833.16	32,916,833.16			245,468,539.70	245,468,539.70		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		10,000.00

保证借款	7,200,000.00	
信用借款		198,000,000.00
票据贴现	50,000,000.00	28,000,000.00
未到期应付利息		230,272.20
合计	57,200,000.00	226,240,272.20

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,972,624.85	
银行承兑汇票	265,865,970.87	458,516,944.30
合计	271,838,595.72	458,516,944.30

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	562,655,368.59	499,223,985.57
应付工程款	15,053,871.42	13,821,975.39
应付设备款	39,318,962.46	31,400,325.01
应付运输费	11,622,826.27	9,626,773.95
其他	11,134,158.31	8,121,646.53
合计	639,785,187.05	562,194,706.45

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	29,641,727.80	50,994,144.80
合计	29,641,727.80	50,994,144.80

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	12,995,265.87	36,674,100.00
应付股权收购款	7,000,000.00	7,000,000.00
押金及保证金	4,531,049.00	5,194,434.72
其他	5,115,412.93	2,125,610.08
合计	29,641,727.80	50,994,144.80

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付股权收购款	7,000,000.00	暂未支付
合计	7,000,000.00	

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,077,281.00	675,108.00
合计	1,077,281.00	675,108.00

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	953,611,113.39	1,464,578,532.17
合计	953,611,113.39	1,464,578,532.17

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第 1 名	488,373,451.33	项目尚未执行完毕
第 2 名	92,579,893.80	项目尚未执行完毕
第 3 名	54,299,336.28	项目尚未执行完毕
合计	635,252,681.41	

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	55,961,604.88	362,084,866.36	361,279,725.73	56,766,745.51
二、离职后福利-设定提存计划	14,768.96	23,719,267.25	23,570,482.08	163,554.13
三、辞退福利		1,739,420.88	1,739,420.88	
合计	55,976,373.84	387,543,554.49	386,589,628.69	56,930,299.64

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	34,170,443.83	238,504,165.28	243,923,799.80	28,750,809.31
2、职工福利费	45,657.52	14,773,134.04	14,588,075.55	230,716.01

3、社会保险费	8,005.35	13,727,257.46	13,662,498.99	72,763.82
其中：医疗保险费	6,728.15	11,712,437.38	11,655,263.63	63,901.90
工伤保险费	1,027.33	1,552,581.78	1,549,048.85	4,560.26
生育保险费	249.87	462,238.30	458,186.51	4,301.66
4、住房公积金		4,921,295.16	4,818,696.90	102,598.26
5、工会经费和职工教育经费	21,737,498.18	3,136,041.60	1,126,382.66	23,747,157.12
(6) 劳务派遣人员费用		87,022,972.82	83,160,271.83	3,862,700.99
合计	55,961,604.88	362,084,866.36	361,279,725.73	56,766,745.51

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	14,296.97	23,184,090.64	23,040,161.41	158,226.20
2、失业保险费	471.99	535,176.61	530,320.67	5,327.93
合计	14,768.96	23,719,267.25	23,570,482.08	163,554.13

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,344,072.81	18,385,979.41
企业所得税	28,303,604.39	60,603,174.80
个人所得税	1,052,569.13	1,014,465.45
城市维护建设税	155,471.75	1,234,745.52
房产税	2,006,689.30	1,805,941.00
教育费附加	269,578.47	883,166.35
土地使用税	675,296.21	675,296.21
其他	265,574.21	883,691.57
合计	37,072,856.27	85,486,460.31

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,554,147.29	1,413,509.12
合计	1,554,147.29	1,413,509.12

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的未到期已背书承兑汇票	401,702,531.08	299,724,367.92
待转销项税	25,272,108.93	87,602,307.87
合计	426,974,640.01	387,326,675.79

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	4,431,982.19	4,087,926.86
减：未确认融资费用	-473,553.20	-409,620.96
减：一年内到期的租赁负债	-1,554,147.29	-1,413,509.12
合计	2,404,281.70	2,264,796.78

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	43,153,863.85	1,688,678.71	3,554,264.77	41,288,277.79	政府补助
合计	43,153,863.85	1,688,678.71	3,554,264.77	41,288,277.79	

其他说明：

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,487,706,540.00				-9,729,600.00	-9,729,600.00	1,477,976,940.00

公司自 2023 年 12 月 5 日实施股份回购方案的首次回购，截至 2024 年 1 月 31 日，已累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 9,729,600 股，占公司报告期末总股本 1,487,706,540 股的 0.6540%。公司于 2024 年 2 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述 9,729,600 股的注销事宜，总股本由 1,487,706,540 股减少至 1,477,976,940 股。

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	793,870,625.86	8,335,783.42	40,471,026.95	761,735,382.33
其他资本公积	13,411,570.86	8,772,628.79	14,434,844.83	7,749,354.82
合计	807,282,196.72	17,108,412.21	54,905,871.78	769,484,737.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本溢价本期增加系实施员工持股计划本期已解锁部分对应的股份支付金额自其他资本公积转入资本溢价及处置子公司部分股权冲销相应资本溢价；本期减少系回购股份并注销冲减相应资本溢价。

注 2：其他资本公积本期增加系实施员工持股计划本期确认的股份支付；本期减少系实施员工持股计划本期已解锁部分对应的股份支付金额自其他资本公积转入资本溢价。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购（注1）	36,674,100.00		23,678,834.13	12,995,265.87
减少注册资本回购（注2）	19,138,919.17	31,061,707.78	50,200,626.95	
合计	55,813,019.17	31,061,707.78	73,879,461.08	12,995,265.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：库存股减少的说明：本期库存股减少系实施员工持股计划确认回购义务；

注2：库存股增加的说明：回购股份并注销。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-678,829.53	-240,921.72				-240,921.72	-919,751.25
外币财务报表折算差额	-678,829.53	-240,921.72				-240,921.72	-919,751.25
其他综合收益合计	-678,829.53	-240,921.72				-240,921.72	-919,751.25

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	114,613,122.39	33,109,924.02		147,723,046.41
合计	114,613,122.39	33,109,924.02		147,723,046.41

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,554,072,637.71	950,407,885.68
调整后期初未分配利润	1,554,072,637.71	950,407,885.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	317,754,927.06	643,543,838.80
减：提取法定盈余公积	33,109,924.02	10,124,955.97
应付普通股股利	100,502,429.91	29,754,130.80
期末未分配利润	1,738,215,210.84	1,554,072,637.71

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,673,500,770.37	2,825,028,907.24	4,070,584,382.26	3,119,858,328.85
其他业务	37,680,688.03	19,467,027.70	35,587,302.12	19,299,979.07
合计	3,711,181,458.40	2,844,495,934.94	4,106,171,684.38	3,139,158,307.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,711,181,458.40	2,844,495,934.94					3,711,181,458.40	2,844,495,934.94
其中：								
家用电器元器件	1,139,862,509.26	927,365,292.04					1,139,862,509.26	927,365,292.04
新能源汽车元器件	514,378,520.94	410,891,023.18					514,378,520.94	410,891,023.18
新能源装备制造	1,473,006,184.96	989,414,903.19					1,473,006,184.96	989,414,903.19
光通信材料	470,564,810.87	420,825,492.21					470,564,810.87	420,825,492.21
锂电池材料	75,688,744.34	76,532,196.62					75,688,744.34	76,532,196.62
其他业务	37,680,688.03	19,467,027.70					37,680,688.03	19,467,027.70
按经营地区分类								
其中：								
境内	3,601,493,519.75	2,767,401,980.11					3,601,493,519.75	2,767,401,980.11
境外	109,687,938.65	77,093,954.83					109,687,938.65	77,093,954.83
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让	3,703,166,593.99	2,840,827,077.32					3,703,166,593.99	2,840,827,077.32
某一时段内转让	8,014,864.41	3,668,857.62					8,014,864.41	3,668,857.62
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	3,711,181,458.40	2,844,495,934.94					3,711,181,458.40	2,844,495,934.94
合计	3,711,181,458.40	2,844,495,934.94					3,711,181,458.40	2,844,495,934.94

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,432,721.16	11,484,668.44
教育费附加	2,574,326.40	8,375,896.74
房产税	7,740,886.53	6,532,785.76
土地使用税	2,333,971.68	2,310,055.60
其他	2,236,327.79	3,377,151.16
合计	18,318,233.56	32,080,557.70

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,232,003.20	79,911,123.85
折旧摊销费	27,166,076.79	24,602,242.02
业务招待费	10,578,275.43	12,974,570.41
修理费	18,736,290.68	12,729,702.25
股权激励费用	8,772,628.79	12,263,917.57
咨询费	10,451,175.84	11,475,458.98
办公费	3,912,512.90	5,034,417.77
安全费用	948,398.34	2,813,774.77
差旅费	2,347,091.59	2,239,079.47
服务费	30,000.00	1,499,779.47
费用性税金	485,162.24	587,655.06
其他费用	17,514,037.79	15,642,876.89
合计	177,173,653.59	181,774,598.51

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,327,599.27	11,147,151.31
包装材料	7,421,539.08	8,864,857.17
修理费	1,833,345.98	3,002,371.40
差旅费	3,693,015.61	2,987,613.69
折旧费	1,857,861.80	2,389,956.29
仓储费	2,611,834.00	1,946,549.65
装卸费	946,101.85	1,075,196.53
业务招待费	2,079,769.24	733,377.01
宣传推广费	375,655.62	555,583.27
中标服务费	533,656.60	310,716.04
其他费用	6,636,743.54	3,373,809.45
合计	38,317,122.59	36,387,181.81

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	96,931,417.01	137,973,959.33
职工薪酬	44,921,110.65	46,929,305.83
燃料动力	8,156,339.50	7,696,555.64
折旧摊销	5,385,047.69	6,099,769.39
其他	7,330,284.01	6,820,169.83
合计	162,724,198.86	205,519,760.02

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,532,166.21	5,750,312.85
其中：租赁负债利息费用	185,482.29	263,515.06
减：利息收入	19,950,817.28	25,303,636.42
汇兑损益	-2,205,109.94	-2,507,007.31
银行手续费及其他	-674,552.83	1,172,727.05
合计	-20,298,313.84	-20,887,603.83

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,775,689.02	21,569,627.17
进项税加计扣除	25,048,047.27	20,591,973.12
嵌入式软件即征即退税额	6,398,436.01	2,770,134.50
个税返还	124,587.24	82,178.14
合计	43,346,759.54	45,013,912.93

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	927,049.62	-1,129,386.59
合计	927,049.62	-1,129,386.59

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,184,183.52	-712,894.84
理财产品投资收益	5,866,545.03	11,671,353.47
其他	-67.01	-280,729.66
合计	3,682,294.50	10,677,728.97

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	798,776.67	-1,647,850.49
应收账款坏账损失	-81,513,738.96	-44,318,338.22
其他应收款坏账损失	3,669,512.40	-5,662,977.36
合计	-77,045,449.89	-51,629,166.07

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-65,471,478.14	-31,734,776.85
四、固定资产减值损失		-5,626,736.51
十、商誉减值损失	-9,964,565.66	
合计	-75,436,043.80	-37,361,513.36

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-1,209,658.08	105,939,344.07
无形资产处置利得或损失		191,661,765.44
长期待摊费用处置利润或损失		223,042.54
合计	-1,209,658.08	297,824,152.05

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废收益		1,916.87	1,812.50
质量扣款			
进水料诉讼判决收入	8,575,794.77		8,575,794.77
其他	1,878,257.98	210,042.77	1,876,445.48
合计	10,454,052.75	211,959.64	10,454,052.75

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
进水原材料损失		8,957,119.35	
存货报废损失	3,539,841.20	2,276,356.60	3,539,841.20
非流动资产毁损报废损失	1,229,169.23	839,547.17	1,229,169.23
滞纳金	1,004,458.90	195,437.15	1,004,458.90
违约金		125,000.00	
罚款	4,343.93	51,896.60	4,343.93
其他	289,266.54	558,291.49	289,266.54
合计	6,067,079.80	13,003,648.36	6,067,079.80

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	69,103,657.20	145,702,279.85
递延所得税费用	-12,887,882.80	-8,555,573.56
合计	56,215,774.40	137,146,706.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	389,102,553.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	58,365,383.03
子公司适用不同税率的影响	-411,828.18
调整以前期间所得税的影响	395,185.67
非应税收入的影响	327,560.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,232,709.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	11,222.25
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	7,402,437.02
研发加计扣除	-16,579,846.17
残疾人工资加计扣除	-527,049.69
所得税费用	56,215,774.40

53、其他综合收益

详见附注。

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金押金	11,851,259.36	42,433,828.79
利息收入	19,523,698.04	24,712,386.42
补贴收入	9,910,102.96	18,263,616.68
收到的进水料赔款	9,323,729.02	
汇算清缴所得税退税		11,341,410.89
其他	12,390,109.91	3,152,621.23
合计	62,998,899.29	99,903,864.01

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	26,238,024.47	23,480,836.08
支付的管理费用	66,655,795.48	64,583,525.08
支付的研发费用	112,423,552.07	152,658,021.23
支付的财务费用	452,993.20	1,196,284.27
支付的保证金押金	6,253,389.80	7,105,429.81
支付的往来款		2,820,000.00
其他	3,003,461.05	917,752.77
合计	215,027,216.07	252,761,849.24

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预收股权转让款	2,700,000.00	
合计	2,700,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款等理财产品	1,416,949,001.00	1,366,000,000.00
合计	1,416,949,001.00	1,366,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
珠海拆迁支出		4,717,245.44
合计		4,717,245.44

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款等理财产品	2,185,110,001.00	1,055,000,000.00
合计	2,185,110,001.00	1,055,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划认购款		36,674,100.00
收回的保证金	57,514,057.37	25,149,839.32
合计	57,514,057.37	61,823,939.32

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市公司股份回购	31,061,707.78	19,138,919.17

支付收购少数股东股权款		5,717,206.48
支付的保证金	15,399,354.66	3,131,250.52
支付使用权资产租金	1,905,401.22	7,824,406.54
合计	48,366,463.66	35,811,782.71

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	226,240,272.20	56,861,931.26	117,796.54	198,020,000.00	28,000,000.00	57,200,000.00
应付股利			100,502,429.91	100,502,429.91		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	3,678,305.90		2,000,042.02	1,905,401.22	-185,482.29	3,958,428.99
合计	229,918,578.10	56,861,931.26	102,620,268.47	300,427,831.13	27,814,517.71	61,158,428.99

55、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	332,886,779.14	645,596,215.17
加：资产减值准备	152,481,493.69	88,990,679.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	122,517,668.33	106,340,220.67
使用权资产折旧	1,705,716.52	9,026,143.22
无形资产摊销	8,851,625.91	8,724,230.97
长期待摊费用摊销	4,313,888.61	3,150,062.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,209,658.08	-297,824,152.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,229,169.23	837,630.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-927,049.62	1,129,386.59
财务费用（收益以“-”号填列）	230,820.23	4,709,551.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,682,294.50	-10,677,728.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,614,224.48	-7,445,232.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-273,658.32	-1,092,216.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	411,426,160.07	-211,422,796.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-108,283,654.34	-44,778,281.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-646,160,457.45	-244,066,423.33
其他	7,247,835.47	12,263,917.57
经营活动产生的现金流量净额	272,159,476.57	63,461,207.20
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	491,829,847.74	1,389,645,867.93
减：现金的期初余额	1,389,645,867.93	1,194,958,141.74
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	-897,816,020.19	194,687,726.19

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,936,400.00
其中：	
镇江日进科技有限公司	1,936,400.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	623,641.86
其中：	
镇江日进科技有限公司	623,641.86
其中：	
取得子公司支付的现金净额	1,312,758.14

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	491,829,847.74	1,389,645,867.93
其中：库存现金	5,099,376.83	7,663,821.47
可随时用于支付的银行存款	486,090,567.08	1,369,376,361.56
可随时用于支付的其他货币资金	639,903.83	12,605,684.90
三、期末现金及现金等价物余额	491,829,847.74	1,389,645,867.93

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			118,565,519.90
其中：美元	16,395,766.69	7.1884	117,859,329.28
欧元	92,118.30	7.5257	693,254.70
港币			
英镑	726.36	9.0765	6,592.81
新加坡元	1,192.00	5.3214	6,343.11
应收账款			37,548,747.11

其中：美元	5,218,262.04	7.1884	37,510,954.85
欧元	5,021.76	7.5257	37,792.26
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

境外经营实体说明

子公司全称	注册地	记账本位币	选择依据
DONGFANGINTERNATIONALPTE.LTD.	新加坡	美元	依据当地法律

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	185,482.29	263,515.06
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	836,191.55	2,299,090.04
与租赁相关的总现金流出	2,741,592.77	10,123,496.58

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	8,014,864.41	4,504,272.64
合计	8,014,864.41	4,504,272.64

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	96,931,417.01	137,973,959.33
职工薪酬	44,921,110.65	46,929,305.83
燃料动力	8,156,339.50	7,696,555.64
折旧摊销	5,385,047.69	6,099,769.39
其他	7,330,284.01	6,820,169.83
合计	162,724,198.86	205,519,760.02
其中：费用化研发支出	162,724,198.86	205,519,760.02

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
镇江日进科技有限公司	2024年08月31日	4,768,285.44	100.00%	转让	2024年08月31日	转让协议	0.00	-303,120.38	-501,116.04

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	镇江日进科技有限公司
--现金	1,936,400.00
--非现金资产的公允价值	2,831,885.44
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	4,768,285.44
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,293,078.76

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-1,524,793.32
-----------------------------	---------------

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	镇江日进科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	6,338,990.68	6,338,990.68
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	45,911.92	45,911.92
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	6,293,078.76	6,293,078.76
减：少数股东权益		
取得的净资产	6,293,078.76	6,293,078.76

2、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：

(1) 当期设立的子公司

新设子公司名称	公司成立时间	注册资本（万元）	投资主体	持股比例（%）
邯郸东之方电热科技有限公司	2024年4月29日	100.00	镇江东方电热科技股份有限公司	100.00
上海华智易通新能源科技有限公司	2024年4月9日	500.00	江苏华智新能源科技有限公司	51.00

(2) 当期注销的子公司

全资子公司江苏东方恒运新能源科技有限公司于2024年12月16日注销。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经	注册	业务	持股比例	取得方式
-------	------	-----	----	----	------	------

		营地	地	性质	直接	间接	
镇江东方电热有限公司	120,000,000.00	镇江	镇江	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
珠海东方电热科技有限公司	30,000,000.00	珠海	珠海	制造业	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
合肥市东方制冷空调设备配件有限公司	16,000,000.00	合肥	合肥	制造业	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
马鞍山东方电热科技有限公司	8,000,000.00	当涂	当涂	制造业	100.00%		设立
郑州东方电热科技有限公司	8,000,000.00	郑州	郑州	制造业	100.00%		设立
武汉东方电热科技有限公司	24,000,000.00	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
重庆乐旭空调配件有限公司	24,000,000.00	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	700,000,000.00	镇江	镇江	制造业	92.86%	7.14%	非同一控制下企业合并取得的子公司
无锡爱加工程设计有限公司	2,000,000.00	无锡	无锡	制造业		75.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
DONGFANGINTERNATIONALPTE. LTD.	2,991,584.80	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立
江苏九天光电科技有限公司	61,224,500.00	泰兴	泰兴	制造业	46.96%	53.04%	非同一控制下企业合并取得的子公司
泰兴市友邦科技有限公司	10,000,000.00	泰兴	泰兴	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
泰兴格兰祺国际贸易有限公司	5,000,000.00	泰兴	泰兴	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
江苏东方九天新能源材料有限公司	389,200,000.00	泰兴	泰兴	制造业	82.01%	17.99%	设立
绍兴东方电热科技有限公司	43,000,000.00	绍兴	绍兴	制造业	58.14%		设立
江苏东方恒运新能源科技有限公司	30,000,000.00	泰兴	泰兴	制造业		100.00%	设立
青岛东方电热科技有限公司	5,000,000.00	青岛	青岛	制造业	100.00%		设立
镇江东方山源电热有限公司	40,000,000.00	镇江	镇江	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
江苏华智新能源科技有限公司	58,188,000.00	镇江	镇江	制造业	70.00%		设立
镇江东方电热智能装备有限公司	20,000,000.00	镇江	镇江	制造业	51.00%		设立
江苏易斯特智能科技有限公司	10,000,000.00	镇江	镇江	服务业	50.50%		设立
镇江东方华峰电热科技有限公司	40,000,000.00	镇江	镇江	制造业	65.00%		设立
镇江日进科技有限公司	10,000,000.00	镇江	镇江	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
邯郸东之方电热科技有限公司	1,000,000.00	河北	河北	制造业	100.00%		设立
上海华智易通新能源科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	制造业		51.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
江苏华智新能源科技 有限公司	30.00%	16,446,265.78		28,262,533.67

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额				
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债 负债合计
江苏华智新能源科技有限公司	393,990,555.00	63,052,095.50	457,042,650.50	334,023,615.11	1,578,917.97	335,602,533.08	162,761,060.83	32,285,402.43	195,046,463.26	124,762,457.17	124,762,457.17

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏华智新能源科技有限公司	503,215,520.17	50,506,111.33	50,506,111.33	18,762,021.73	274,958,905.63	22,053,155.36	22,053,155.36	27,570,447.73

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	58,734,859.78	63,869,053.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,184,183.52	-712,894.84
--综合收益总额	-2,184,183.52	-712,894.84

其他说明：

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		会计处理方法
				直接	间接	
深圳山源电器股份有限公司	深圳	深圳	制造业	13.36		权益法
镇江东之方金属制品科技有限公司	镇江	镇江	制造业	40.00		权益法
浙江易蓝智新电子科技有限公司	浙江	浙江	制造业		42.86	权益法
江苏智诚新能源科技有限公司	江苏	江苏	制造业		46.90	权益法

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	43,153,863.85	1,688,678.71		3,554,264.77		41,288,277.79	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
残疾人就业增值税优惠	3,763,123.83	5,661,056.15
鼓励工业经济高质量发展的专项资金	978,070.60	424,980.00
其他零星补助	921,961.72	612,071.00
省碳达峰碳中和科技创新专项资金	812,900.00	613,400.00
关于提升创新驱动能力推动高质量发展的专项资金	538,370.69	357,900.00
稳岗补贴	318,732.41	187,664.86
关于全面加快科技创新推动高质量发展政策专项资金	222,000.00	480,000.00

高新技术企业认定奖励经费	200,000.00	230,000.00
镇江市人社系统积极应对疫情保企业稳就业惠民生补助资金	200,000.00	1,600,000.00
市重点研发计划专项资金	163,400.00	300,000.00
扩岗补助	54,240.00	21,000.00
镇江市知识产权战略推进计划项目经费	48,625.00	107,950.00
省级普惠金融发展专项资金		306,725.00
省中小企业服务专项资金		140,000.00
江苏省商务发展专项资金		1,507,391.12
省级中小企业发展专项资金及纾困资金		432,500.00
土地拆迁补偿奖励		5,000,000.00
合计	8,221,424.25	17,982,638.13

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
投资建设江苏东方瑞吉能源装备有限公司海洋油气高效分离处理装置关键技术的研发和产业化项目（注1）	7,000,000.00	341,650.44	341,650.44	341,650.44
海洋工程装备及油气处理系统设备、设备拼装设备和3万吨级码头项目土地出让补贴（注2）	3,503,439.00	71,015.64	71,015.64	71,015.64
海洋油气高效分离装备关键技术成果转化及产业化项目发展专项资金（注3）	20,000,000.00	1,277,274.96	1,277,274.96	1,277,274.96
拆迁补偿款（注4）	11,293,154.07	1,065,455.19	985,183.44	1,065,455.19
安徽当涂经济开发区管理委员会基础设施配套费补贴（注5）	2,349,200.00	46,984.08	46,984.08	46,984.08
江苏九天土地补偿款（注6）	8,333,415.00	166,668.32	166,668.32	166,668.32
东方九天土地补偿款（注7）	23,142,865.00	462,857.30	462,857.28	462,857.30
5G通信光缆用钢塑复合带智能化改造项目（注8）	492,608.88	31,749.72	235,354.88	31,749.72
“年产10万吨高端锂电池外壳用预镀镍钢带”项目（注9）	1,853,800.00	90,609.12		90,609.12
合计	77,968,481.95	3,554,264.77	3,586,989.04	3,554,264.77

注1：系江苏东方瑞吉能源装备有限公司2014年度取得的投资建设海洋油气高效分离处理装置关键技术的研发和产业化项目补贴款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益；

注2：系江苏东方瑞吉能源装备有限公司2015年度取得的海洋工程装备及油气处理系统设备、设备拼装设备和3万吨级码头项目土地出让补贴款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益；

注3：系江苏东方瑞吉能源装备有限公司于2015年度取得的海洋油气高效分离装备关键技术成果转化及产业化项目补贴款及2017年度取得该项目验收后的余款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益；

注 4：系公司于 2010 年度取得老厂房拆迁款，公司决定使用相关补偿款进行产能扩张，投资于《扩建年产 1410 万件电加热器配件建设项目》，本期减少金额系按照资产计提折旧的金额转入其他收益；

注 5：系马鞍山东方电热科技有限公司 2013 年度取得安徽当涂经济开发区管理委员会下拨的基础设施配套费补贴款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益；

注 6：系公司非同一控制合并江苏九天光电有限公司 2013 年度取得的土地优惠补偿款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益；

注 7：系江苏东方九天新能源材料有限公司 2019 年土地优惠补偿款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益。

注 8：系江苏九天光电科技有限公司 2023 年度 5G 通信光缆用钢塑复合带智能化改造项目补贴款，由泰兴市财政国库集中收付中心拨款，本期减少金额系按照资产摊销的金额转入其他收益。

注 9：系江苏东方九天新能源材料有限公司 2024 年度取得的年产 10 万吨高端锂电池用预镀镍钢带零地技改项目补贴款，本期减少的金额系按照资产摊销的金额转入其他收益。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四/5 所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据

各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

（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。

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	57,200,000.00	-	-	57,200,000.00
应付票据	271,838,595.72	-	-	271,838,595.72
应付账款	639,785,187.05	-	-	639,785,187.05
其他应付款	29,641,727.80	-	-	29,641,727.80
一年内到期的非流动负债	1,710,845.22	-	-	1,710,845.22
其他流动负债	401,702,531.08	-	-	401,702,531.08
租赁负债		2,721,136.96	-	2,721,136.96
合计	1,401,878,886.87	2,721,136.96	-	1,404,600,023.83

（3）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，公司无以浮动利率计算利率的长期带息债务，因此利率的变化对本公司的净利润无影响。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元等）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会合理控制外币资产规模来达到规避外汇风险的目的。

于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				合计
	美元项目	欧元项目	新加坡元项目	英镑项目	
外币金融资产：					
货币资金	117,859,329.28	693,254.70	6,343.11	6,592.81	118,565,519.90
应收账款	30,892,455.30	37,792.26	-		30,930,247.56
小计	148,751,784.58	731,046.96	6,343.11	6,592.81	149,495,767.46

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响较小。

③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		849,202,495.72		849,202,495.72
应收款项融资			176,146,530.62	176,146,530.62
持续以公允价值计量的资产总额		849,202,495.72	176,146,530.62	1,025,349,026.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

公司交易性金融资产中的银行理财产品历史实际收益率与预期收益率相当，公司采用产品预期收益率及收益期对交易性金融资产中的银行理财产品进行公允价值计量；

公司应收账款融资主要为拟用于背书或者贴现的信用程度较高的银行承兑汇票，公司采用通常情况下供应商可接受的对该类银行承兑汇票进行公允价值计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明：

截至 2024 年 12 月 31 日止，谭荣生、谭伟及谭克，分别持有本公司股份比例的 12.65%、10.48%及 10.48%，合计 33.61%，三人为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳山源电器股份有限公司	联营企业
镇江日进科技有限公司	原联营企业
镇江东之方金属制品科技有限公司	联营企业
浙江易蓝智新电子科技有限公司	联营企业
江苏智诚新能源科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海韵申新能源科技有限公司	上市公司实际控制人之一谭克参股的企业
东莞日进电线有限公司	原联营企业镇江日进科技有限公司控股股东

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海韵申新能源科技有限公司	接受劳务	22,812,264.11	4,270	否	26,213,207.32
上海韵申新能源科技有限公司	购买商品		200	否	5,847,345.14
江苏智诚新能源科技有限公司	购买商品	4,460,645.34			158,952.96
镇江日进科技有限公司	购买商品	1,401,578.72	2,500	否	67,457.63
镇江东之方金属制品科技有限公司	接受劳务				8,601.77
合计		28,674,488.17	6,970	否	32,295,564.82

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海韵申新能源科技有限公司	销售商品	3,366,646.92	26,763,274.35
上海韵申新能源科技有限公司	提供劳务	4,260,673.67	3,239,121.95
镇江日进科技有限公司	提供劳务	415,639.52	802,568.81
江苏智诚新能源科技有限公司	销售商品	293,977.45	333,046.75
镇江东之方金属制品科技有限公司	提供劳务	311,473.94	187,584.05
深圳山源电器股份有限公司	提供劳务	180,346.02	
浙江易蓝科技有限公司	销售商品	819,152.91	
合计		9,647,910.43	31,325,595.91

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	40,000,000.00	2024年05月28日	2025年04月30日	否
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	300,000,000.00	2024年06月04日	2025年05月31日	否
镇江东方电热有限公司	30,000,000.00	2024年06月04日	2025年05月31日	否
江苏九天光电科技有限公司	50,000,000.00	2024年06月07日	2025年06月07日	否
镇江东方电热有限公司	15,000,000.00	2024年06月19日	2025年05月31日	否
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	90,000,000.00	2024年06月19日	2025年05月31日	否
镇江东方电热有限公司	40,000,000.00	2024年07月11日	2025年05月31日	否
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	40,000,000.00	2024年07月11日	2025年05月31日	否
江苏九天光电科技有限公司	30,000,000.00	2024年07月30日	2025年05月31日	否
江苏华智新能源科技有限公司	50,000,000.00	2024年10月14日	2025年05月31日	否

(3) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
深圳山源电器股份有限公司	购买设备	10,283,185.84	6,610,619.47
东莞日进电线有限公司（注1）	股权收购	1,936,400.00	
镇江东之方金属制品科技有限公司	代收代付水电费	113,549.13	353,459.81
镇江日进科技有限公司	代收代付水电费	1,070.54	866,767.53

注1：2024年，东方电热以193.64万元自东莞日进电线有限公司收购其持有的原东方电热联营企业镇江日进科技有限公司55%股权，收购后镇江日进科技有限公司成为东方电热全资子公司。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海韵申新能源科技有限公司	25,473,144.87	6,300,828.16	20,362,853.68	2,015,500.94
	镇江日进科技有限公司			305,347.43	6,106.95
	镇江东之方金属制品科技有限公司	222,279.20	4,445.58	286,417.84	24,913.17
	深圳山源电器股份有限公司	1,271,589.87	1,271,589.87	226,550.97	4,531.02
	江苏智诚新能源科技有限公司			18,007.33	360.15
预付账款					
	上海韵申新能源科技有限公司	117,493.58			
	江苏智诚新能源科技有限公司	686,553.25			
其他应收款					
	江苏智诚新能源科技有限公司	401,179.45	107,880.00	353,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	深圳山源电器股份有限公司	9,710,219.30	5,769,555.65
	镇江东之方金属制品科技有限公司	1,088,375.55	907,365.07
	上海韵申新能源科技有限公司	4,599,260.07	249,896.74
	江苏智诚新能源科技有限公司		158,952.96
	镇江日进科技有限公司		67,457.63
其他应付款			
	深圳山源电器股份有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
	浙江易蓝智新电子科技有限公司	2,700,000.00	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

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
董事、监事、高级管			7,110,761.00	23,678,834.13	4,745,339.00	15,801,978.87		

理人员 及核心 业务骨 干人员								
合计			7,110,761.00	23,678,834.13	4,745,339.00	15,801,978.87		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以授予日股票收盘价与授予价格之间的差额作为公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日根据最新的员工认购人数变动、业绩考核完成情况等后续信息，修正预计员工持股数量，在员工持股计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量与实际可解锁工具的数量一致。
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	21,054,670.35
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,772,628.79

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、监事、高级管理人员及核心业务骨干人员	8,772,628.79	
合计	8,772,628.79	

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.32
利润分配方案	2025 年 4 月 22 日，经公司第六届董事会第四次会议审议批准报出：以董事会审议通过 2024 年度利润分配预案之日公司总股本 1,477,976,940 股为基数，向全体股东每 10 股派发人民币现金 0.32 元（含税），合计分配现金红利 47,295,262.08 元（含税）；不以资本公积金转增股本，也不送红股。此议案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、其他

(1) 江苏九天光电科技有限公司原材料进水事项

全资子公司江苏九天光电科技有限公司 2022 年 11 月向南京海事法院提起诉讼，原告江苏九天光电科技有限公司与被告金刚鲸（天津）供应链管理有限公司于 2022 年 8、9 月签订《货物运输合同》，原告委托被告运输冷轧卷（钢材）238 件，计 6,659.279 吨；合同约定运输包干价为 135 元/吨（包括保险费、代理费、短驳费、堆存费、海运费、启运港目的港码头费等）。合同签订后，被告分别安排“万国顺航”（第 2219 航次运输 84 件，计 2,304.739 吨、第 2220 航次运输 39 件，计 1,101.35 吨）、“康瑞 66”（第 2217 航次运输 115 件，计 3,253.185 吨）承运上述货物。货至目的港后，原告即发现货物有进水受损情况并及时告知被告。江苏九天向法院要求判令被告向原告赔偿货物损失及相关费用。根据相关判决及和解协议，金刚鲸（天津）供应链管理有限公司需赔偿承担相关损失净额 8,523,729.02 元，截至 2024 年 12 月 31 日，企业已收到金刚鲸（天津）供应链管理有限公司所有赔付款。

(2) 江苏九天光电科技有限公司应收票据逾期事项进展

富通集团（嘉善）通信技术有限公司在 2021 年、2022 年向江苏九天光电科技有限公司开具了 41 份商业承兑汇票，合计金额 42,300,000.00 元，截至本报告期初均已逾期，江苏九天就前述逾期票据事项已提起诉讼并已单独计提减值准备。前述逾期票据 2023 年度收回 500,000.00 元，2024 年度收回 15,360,000.00 元，截至 2024 年末剩余未收回金额 26,440,000.00 元。

富春金泰科技有限公司在 2021 年、2022 年向江苏九天光电科技有限公司出具了 9 份商业承兑汇票，合计金额 3,046,578.48 元，截至本报告期初均已逾期，江苏九天就前述逾期票据事项已提起诉讼并已单独计提减值准备。前述逾期票据 2023 年度收回 180,000.00 元，截至 2024 年末剩余未收回金额 2,866,578.48 元。

深圳新澳科电缆有限公司东莞分公司在 2021 年、2022 年向江苏九天光电科技有限公司出具了 9 份商业承兑汇票，合计金额 5,414,780.86 元，截至本报告期初均已逾期，江苏九天就前述逾期票据事项已提起诉讼并已单独计提减值准备。前述逾期票据 2024 年度收回 5,414,780.86 元。

截至 2024 年末，已对上述三家商票逾期客户相应的应收款项未收回余额 29,306,578.48 元全额计提坏账准备。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	407,389,252.61	353,363,783.11
其中：1 至 6 月	397,769,012.82	347,361,259.08
7 至 12 月	9,620,239.79	6,002,524.03
1 至 2 年	2,237,969.90	775,320.99
2 至 3 年	350,867.70	1,086,347.32
3 年以上	2,798,725.78	6,157,420.60
3 至 4 年	1,086,085.60	1,225,138.03
4 至 5 年	1,335,712.55	2,018,800.84

5 年以上	376,927.63	2,913,481.73
合计	412,776,815.99	361,382,872.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,623,362.80	0.64%	2,229,858.38	85.00%	393,504.42	4,156,237.44	1.15%	4,156,237.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	410,153,453.19	99.36%	12,300,618.56	3.00%	397,852,834.63	357,226,634.58	98.85%	10,324,430.70	2.89%	346,902,203.88
其中：										
其中：账龄组合	410,153,453.19	99.36%	12,300,618.56	3.00%	397,852,834.63	357,226,634.58	98.85%	10,324,430.70	2.89%	346,902,203.88
合计	412,776,815.99	100.00%	14,530,476.94		398,246,339.05	361,382,872.02	100.00%	14,480,668.14		346,902,203.88

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	4,156,237.44	4,156,237.44	2,623,362.80	2,229,858.38	85.00%	预计无法收回
合计	4,156,237.44	4,156,237.44	2,623,362.80	2,229,858.38		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	410,153,453.19	12,300,618.56	3.00%
合计	410,153,453.19	12,300,618.56	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,156,237.44	2,240,358.85		-4,166,737.91		2,229,858.38
按组合计提坏账准备	10,324,430.70	1,976,187.86				12,300,618.56
合计	14,480,668.14	4,216,546.71		-4,166,737.91		14,530,476.94

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第1名	63,079,901.24		63,079,901.24	15.28%	1,261,598.02
第2名	40,383,100.76		40,383,100.76	9.78%	807,662.02
第3名	37,878,106.46		37,878,106.46	9.18%	757,562.13
第4名	21,866,837.08		21,866,837.08	5.30%	437,336.74
第5名	15,995,545.52		15,995,545.52	3.88%	319,910.91
合计	179,203,491.06		179,203,491.06	43.42%	3,584,069.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,863,567.06	19,452,640.15
合计	43,863,567.06	19,452,640.15

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借	2,718,556.70	13,652,394.77
应收股权转让款	5,717,206.48	
合并范围内关联方往来	33,503,830.91	5,107,690.18
押金及保证金	9,399,630.00	5,901,770.76
代垫款项	915,285.49	981,211.32
备用金	10,274.43	12,618.69
其他	111,780.46	169,041.69
合计	52,376,564.47	25,824,727.41

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	41,365,665.39	7,749,061.88
其中：1 至 6 月	10,475,506.57	7,480,311.88
7 至 12 月	30,890,158.82	268,750.00
1 至 2 年	5,096,896.06	15,225,499.43
2 至 3 年	3,182,977.68	2,138,007.34
3 年以上	2,731,025.34	712,158.76
3 至 4 年	2,138,007.34	18,000.00
4 至 5 年	593,018.00	694,158.76
合计	52,376,564.47	25,824,727.41

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	101,618.00	0.19%	101,618.00	100.00%		101,618.00	0.39%	101,618.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	52,274,946.47	99.81%	8,411,379.41	16.09%	43,863,567.06	25,723,109.41	99.61%	6,270,469.26	24.38%	19,452,640.15
其中：										
其中：账龄组合	9,361,211.13	17.87%	791,004.48	8.45%	8,570,206.65	14,701,029.78	56.93%	3,958,307.10	26.93%	10,742,722.68
押金及保证金组合	9,399,630.00	17.95%	3,457,504.00	36.78%	5,942,126.00	5,901,770.76	22.85%	2,142,855.76	36.31%	3,758,915.00
备用金组合	10,274.43	0.02%			10,274.43	12,618.69	0.05%			12,618.69
合并范围内关联方	33,503,830.91	63.97%	4,162,870.93	12.43%	29,340,959.98	5,107,690.18	19.78%	169,306.40	3.31%	4,938,383.78
合计	52,376,564.47	100.00%	8,512,997.41		43,863,567.06	25,824,727.41	100.00%	6,372,087.26		19,452,640.15

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
供应商 2	101,618.00	101,618.00	101,618.00	101,618.00	100.00%	预计无法收回
合计	101,618.00	101,618.00	101,618.00	101,618.00		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,734,560.05	89,015.88	1.15%
其中: 1 至 6 月	6,844,401.23		
7 至 12 月	890,158.82	89,015.88	10.00%
1 至 2 年	591,250.72	177,375.22	30.00%
2 至 3 年	1,018,623.02	509,311.51	50.00%
3 至 4 年	7,377.34	5,901.87	80.00%
4 年以上	9,400.00	9,400.00	100.00%
合计	9,361,211.13	791,004.48	

按组合计提坏账准备: 押金及保证金组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,617,000.00		
其中: 1 至 6 月	3,617,000.00		
7 至 12 月			10.00%
1 至 2 年	1,570,000.00	471,000.00	30.00%
2 至 3 年	1,600,000.00	800,000.00	50.00%
3 至 4 年	2,130,630.00	1,704,504.00	80.00%
4 年以上	482,000.00	482,000.00	100.00%
合计	9,399,630.00	3,457,504.00	

按组合计提坏账准备: 备用金组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,274.43		
其中: 1 至 6 月	10,274.43		
合计	10,274.43		

按组合计提坏账准备: 合并范围内关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,003,830.91	3,000,000.00	10.00%
其中: 1 至 6 月	3,830.91		
7 至 12 月	30,000,000.00	3,000,000.00	10.00%
1 至 2 年	2,935,645.34	880,693.60	30.00%
2 至 3 年	564,354.66	282,177.33	50.00%
合计	33,503,830.91	4,162,870.93	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	6,270,469.26		101,618.00	6,372,087.26
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,140,910.15			2,140,910.15
2024 年 12 月 31 日余额	8,411,379.41		101,618.00	8,512,997.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	101,618.00					101,618.00
按组合计提坏账准备	6,270,469.26	2,140,910.15				8,411,379.41
合计	6,372,087.26	2,140,910.15				8,512,997.41

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	合并范围内关联方往来	30,000,000.00	7-12 个月	57.28%	3,000,000.00
第 2 名	应收股权款	5,717,206.48	6 个月以内	10.92%	
第 3 名	合并范围内关联方往来	3,500,000.00	1-2 年 2,935,645.34; 2-3 年 564,354.66	6.68%	1,162,870.93
第 4 名	资金拆借	2,718,556.70	6 个月内 218,678.46; 7-12 个月 890,005.22; 1-2 年 591,250.00; 2-3 年 1,018,623.02;	5.19%	775,687.03
第 5 名	押金及保证金	2,620,630.00	1-6 个月 470,000; 1-2 年 620,000; 3-4 年 1,530,630.00	5.00%	1,410,504.00
合计		44,556,393.18		85.07%	6,349,061.96

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,668,970,249.23	55,770,441.56	1,613,199,807.67	1,669,559,375.68	55,770,441.56	1,613,788,934.12
对联营、合营企业投资	35,268,683.16		35,268,683.16	39,714,355.76		39,714,355.76
合计	1,704,238,932.39	55,770,441.56	1,648,468,490.83	1,709,273,731.44	55,770,441.56	1,653,503,289.88

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
镇江东方电热有限公司	130,978,600.00						130,978,600.00	
珠海东方电热科技有限公司	89,355,599.89						89,355,599.89	
合肥市东方制冷空调设备配件有限公司	15,179,735.33						15,179,735.33	
马鞍山东方电热科技有限公司	18,000,000.00						18,000,000.00	
郑州东方电热科技有限公司	28,000,000.00						28,000,000.00	
武汉东方电热科技有限公司	38,000,000.00						38,000,000.00	
重庆乐旭空调配件有限公司	24,000,000.00						24,000,000.00	
江苏东方瑞吉能源装备有限公司	680,173,217.18	21,635,198.39					680,173,217.18	21,635,198.39
江苏九天光电科技有限公司	250,000,000.00	34,135,243.17					250,000,000.00	34,135,243.17
江苏东方九天新能源材料有限公司	219,200,000.00						219,200,000.00	
绍兴东方电热科技有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
镇江东方山源电热有限公司	101,863,416.80						101,863,416.80	
江苏华智新能源科技有限公司	46,448,806.48			5,717,206.48			40,731,600.00	
镇江东方电热智能装备有限公司	360,000.00						360,000.00	
江苏易斯特智能科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
镇江东方华峰电			360,000.00				360,000.00	

热科技有限公司									
镇江日进科技有 限公司			4,768,080.03					4,768,080.03	
减值准备	-55,770,441.56							-55,770,441.56	
合计	1,613,788,934.12	55,770,441.56	5,128,080.03	5,717,206.48				1,613,199,807.67	55,770,441.56

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单 位	期初余额（账 面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
深圳山源 电器股份 有限公司	34,300,372.84				-559,781.08							33,740,591.76	
镇江东之 方金属制 品科技有 限公司	1,634,827.29				-106,735.89							1,528,091.40	
镇江日进 科技有限 公司	3,779,155.63		1,936,400.00		-947,475.60						-4,768,080.03		
小计	39,714,355.76		1,936,400.00		-1,613,992.57						-4,768,080.03	35,268,683.16	
合计	39,714,355.76		1,936,400.00		-1,613,992.57						-4,768,080.03	35,268,683.16	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,549,900,060.29	1,391,537,624.91	1,540,948,122.87	1,338,705,802.30
其他业务	50,017,920.38	38,580,502.43	74,479,395.28	67,180,638.24
合计	1,599,917,980.67	1,430,118,127.34	1,615,427,518.15	1,405,886,440.54

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,599,917,980.67	1,430,118,127.34					1,599,917,980.67	1,430,118,127.34
其中：								
家用电器元器件	1,149,908,862.48	997,666,745.01					1,149,908,862.48	997,666,745.01
新能源汽车元器件	399,991,197.81	393,870,879.90					399,991,197.81	393,870,879.90
其他业务	50,017,920.38	38,580,502.43					50,017,920.38	38,580,502.43
按经营地区分类								
其中：								
境内	1,590,803,434.60	1,425,561,088.04					1,590,803,434.60	1,425,561,088.04
境外	9,114,546.07	4,557,039.30					9,114,546.07	4,557,039.30
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让	1,594,970,287.28	1,429,685,932.53					1,594,970,287.28	1,429,685,932.53
在某一时段内转让	4,947,693.39	432,194.81					4,947,693.39	432,194.81
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	1,599,917,980.67	1,430,118,127.34					1,599,917,980.67	1,430,118,127.34
合计								

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,613,992.57	-681,954.43
子公司分红收益	298,868,000.00	39,590,000.00
理财产品投资收益	1,584,161.23	4,454,070.93
其他	-67.01	-280,729.66
合计	298,838,101.65	43,081,386.84

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,437,014.81	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,775,689.02	
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	6,793,594.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,824,780.86	
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	1,524,793.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,089,536.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	124,587.24	
减：所得税影响额	4,648,835.72	
少数股东权益影响额（税后）	-845,231.03	
合计	29,892,361.95	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	7.96%	0.22	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.21%	0.20	0.19

镇江东方电热科技股份有限公司

法人代表：谭伟

2025 年 4 月 22 日