江苏安靠智电股份有限公司

2024 年年度报告

2025-014

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

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。

公司负责人陈晓凌、主管会计工作负责人蒋浩及会计机构负责人(会计主管人员)周彪声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（二）未来发展面临的主要风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **164,034,064** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **2.4** 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 2
第二节 公司简介和主要财务指标 7
第三节 管理层讨论与分析 12
第四节 公司治理 43
第五节 环境和社会责任 61
第六节 重要事项 63
第七节 股份变动及股东情况 82
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

1、载有公司法定代表人签名的 2024 年度报告全文的原件；

2、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；

3、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；

4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；

5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：江苏省溧阳市天目湖大道 100 号公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
一、简称	指	
安靠智电、本公司、公司、发行人、安靠	指	江苏安靠智电股份有限公司
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会	指	江苏安靠智电股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏安靠智电股份有限公司董事会
监事会	指	江苏安靠智电股份有限公司监事会
公司章程	指	江苏安靠智电股份有限公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
二、专业术语	指	
中低压	指	66kV 以下
高压	指	66kV（含）至 220kV（含）
超高压	指	220kV 以上至 750kV（含）
特高压	指	750kV 以上
电网	指	由变电站、配电站、电力线路（包括电缆）和其他供电设施所组成的供电网络
智能电网	指	以坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，以智能控制为手段，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，覆盖所有电压等级，实现“电力流、信息流、业务流”的高度一体化融合的现代电网
智慧模块化变电站	指	以一、二次融合的智能设备为模块，通过工厂化生产预制、现场模块化装配建设的变电站
电缆连接件	指	依据电缆结构的特性，既能恢复电缆的性能，又可保证电缆长度的延长及终端的连接
GIS	指	气体绝缘金属封闭开关设备，利用 SF_6 等作为绝缘介质，将电器元件采用积木式结构组合在一起，并全部封闭在金属外壳内
GIL	指	气体绝缘输电线路，一种采用 SF_6 等气体绝缘、外壳与导体同轴布置的高电压、大电流、长距离电力传输设备
三相共箱	指	把三相导体装入一个 GIL 管道内，取代原来三相导体各放一个 GIL 管道的技术方案
户外终端	指	电缆连接件的一种，通常在受阳光直接照射或暴露在气候环境下或二者都存在的情况下使用，主要用于电缆和架空线路之间的连接

开变一体机	指	GIS 开关和变压器一体机，改变 GIS 开关和变压器分仓布置的传统布置方式，将两种设备通过关键连接技术和结构化设计等创新方式进行同仓布置，实现设备一体化
光储充一体化	指	是由分布式光伏、储能设备、配电设施、监控和保护装置组成的供电系统，通过能量存储和优化配置实现本地能源生产与用能负荷基本平衡。该系统能独立运行，“自发自用、余电存储”，缓解了充电桩用电对电网的冲击；在能耗方面，使用储能系统给动力电池充电，并利用峰谷电价，提高了能源转换效率并减少了用电成本；利用电池储能系统吸收低谷电，并在高峰时期支撑快充负荷；同时以光伏发电系统进行补充，有效减少充电站高峰期的电网负荷，提高系统运行效率的同时，为电网提供辅助服务功能
智慧海绵光储充系统	指	以光储充一体化技术和产品为基础，具备高集成度、高可靠性、易安装、易维护等特点，致力于为储充、光储充和源网荷储一体等多种用户侧应用场景提供设备、服务和系统解决方案，结合柔性配电和智慧能源管理系统，在无需配网改造的情况下，提供电网友好型扩容方案

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安靠智电	股票代码	300617
公司的中文名称	江苏安靠智电股份有限公司		
公司的中文简称	安靠智电		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Aukura Intelligent Power Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Ankura		
公司的法定代表人	陈晓凌		
注册地址	溧阳市经济开发区天目湖工业园		
注册地址的邮政编码	213300		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号		
办公地址的邮政编码	213300		
公司网址	www.ankura.com.cn		
电子信箱	stock@ankura.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾云	/
联系地址	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号
电话	0519-87983616	0519-87983616
传真	0519-87982668-9999	0519-87982668-9999
电子信箱	stock@ankura.com.cn	stock@ankura.com.cn

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：http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网：http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 19-20 楼
签字会计师姓名	常桂华、丁玲玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号国泰君安大厦	陈时彦、陈轶劭	/

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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	1,085,039,917.46	958,438,645.23	958,438,645.23	13.21%	772,966,378.28	772,966,378.28
归属于上市公司股东的净利润（元）	183,360,451.10	201,171,328.51	204,865,598.01	-10.50%	151,409,847.81	143,920,805.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	153,109,340.85	162,547,130.45	166,241,399.95	-7.90%	122,133,694.97	114,644,653.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	173,901,054.29	85,845,852.08	85,845,852.08	102.57%	103,456,669.84	103,456,669.84
基本每股收益（元/股）	1.12	1.23	1.25	-10.40%	0.91	0.87
稀释每股收益（元/股）	1.12	1.23	1.25	-10.40%	0.91	0.87
加权平均净资产收益率	6.54%	7.67%	7.82%	-1.28%	0.00%	5.63%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后

资产总额（元）	3,639,760,301.57	3,453,688,458.20	3,452,826,293.47	5.41%	3,433,087,262.58	3,427,790,381.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,879,764,077.08	2,727,658,054.18	2,725,929,757.50	5.64%	2,520,476,243.58	2,515,053,677.40

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2024 年 11 月 22 日，公司收到中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的《关于对江苏安靠智电股份有限公司采取责令改正措施并对陈晓凌、王春梅、蒋浩采取出具警示函措施的决定》（[2024]222 号），《决定》指出公司收入政策披露不准确、收入成本核算不准确、内部控制执行不到位。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于江苏证监局对公司采取责令改正措施并对相关人员采取出具警示函措施的公告》（公告编号： 2024-074）。根据《决定》所认定的情况，公司对相关年度财务报告数据进行了严格自查，并针对《决定》中涉及的事项进行自查整改。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》的有关规定和要求，公司以《决定》为依据，结合自查情况，并基于审慎性原则，对前期会计差错采用追溯重述法进行调整。

2024 年 12 月 12 日，公司召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，同意公司根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》、《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，对前期相关财务报表和相关附注进行会计差错更正及追溯调整，具体内容详见同日发布于巨潮资讯网的《江苏安靠智电股份有限公司关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2024-078）。

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	254,028,248.75	230,781,560.95	184,215,475.22	416,014,632.54
归属于上市公司股东的净利润	61,502,386.62	45,314,431.96	29,176,048.90	47,367,583.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,753,970.16	45,183,639.15	26,240,841.97	40,930,889.57
经营活动产生的现金流量净额	-50,103,428.84	-49,433,467.11	21,612,645.50	251,825,304.74

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	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	23,194.76	273,323.61	-26,569.63	
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）	873,394.68	5,953,975.45	12,416,368.26	
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	8,926,883.99	643,694.34	-21,883,392.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	337,401.67	92,452.83		
委托他人投资或管理资产的损益	26,148,598.57	39,044,402.14	48,526,771.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-245,730.17	-338,615.96	-4,347,921.99	
减：所得税影响额	5,345,671.21	6,912,087.08	5,249,861.81	
少数股东权益影响额（税后）	466,962.04	132,947.27	159,241.30	
合计	30,251,110.25	38,624,198.06	29,276,152.84	--

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

安靠智电致力于电缆连接件系统、GIL 系统、以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站系统及智慧海绵光储充系统的创新研发，为客户提供涵盖发、输、变、配、储、用在内的电力全产业链系统服务。企业以模块化、标准化、小型化、全绝缘、可入地的 GIL 和智慧模块化变电站产品为核心，通过不断创新和提升服务，为“源网荷储”造就更为绿色、智慧、安全、强劲的心脏和动脉系统，支撑新型电力系统发展，服务“碳达峰、碳中和” 战略。根据中国证监会颁发的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为电气机械和器材制造业（代码：C38）。

1、电网、特高压、新型电力系统行业的发展情况和未来发展趋势

（1）“十四五”期间我国电网建设投资规模仍保持较高水平

近年来，在新能源装机占比提高、用电负荷结构变化等因素的影响下，电力系统的复杂性不断提高，电网基础设施升级改造的需求日益增长。2025 年 1 月 21 日，国家能源局发布 2024 年全国电力工业统计数据，显示电网 2024 年投资总额为 6,083 亿元，创历史新高，较 2023 年同比增长 15.3%，这一数据反映了中国在电网基础设施建设领域的持续高投入。2025 年电网投资预计将继续增长，国家电网计划投资首次突破 6,500 亿元，重点投向主电网优化、配电网补强及新能源配套项目，进一步保障电力系统的可靠性和绿色转型。

“十四五”期间，国家电网开启新一轮特高压建设，规划特高压工程“24 交 14 直”，总投资 3,800 亿元，较“十三五”期间有较大增长，涉及线路 3 万余公里，总投资 3,800 亿元，有超过 30 条新建特高压线路工程相继获得核准。2024 年特高压工程建设进一步提速，全年建成投运了 3 项特高压工程，累计建成“22 交 16 直”共计 38 项特高压工程，显著提升了远距离输电能力，支撑了“西电东送”和新能源消纳。2024 年是中国特高压建设的关键年，工程推进、投资增长与技术创新共同支撑了能源转型和电力系统升级。2025 年国家电网计划投资预计将突破 6,500 亿元，重点推进陕西至河南特高压工程、山东枣庄抽蓄电站等项目。未来，随着“十五五”规划启动，特高压将在跨区域输电和新能源消纳中继续发挥核心作用。

（2）新型电力系统建设推动电力新产品、新技术、新模式发展及应用

2021 年 3 月 15 日，习总书记主持召开中央财经委员会第九次会议，会议研究并讨论了实现“碳达峰、碳中和”的基本思路和主要举措。会议指出，要构建清洁低碳安全高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。2023 年 6 月 2 日，国家能源局组织发布《新型电力系统发展蓝皮书》，正式明确新型电力系统建设时间表。新型电力系统构建战略锚定“双碳”目标，制定新型电力系统“三步走”发展路径。国家发展改革委、国家能源局、国家数据局 2024 年 8 月 6 日印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》，旨在通过技术创新和体制机制改革，构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统。

建设新型电力系统最重要的目的是要解决清洁能源转型中规模化新能源电力消纳问题。在电网形态方面，未来智能电网将广泛互联互通并向能源互联网形态转变，交直流区域混联大电网和分布式智能微电网共存，高比例新能源的接入和消纳更加高效、可靠。在负荷特性方面，将由传统源随荷动的刚性、消费型特性向柔性供需互动、工业生产与居民消费兼具的特性转变，通过普遍电能替代、电力需求多样性分化协同充分挖掘需求响应潜力。在运行模式方面，大力引入数字化、网络化和智能化技术，将由传统的大电网一体化单向计划调度、实时平衡模式向“源–网–荷–储”多元互动的大–微网智能协同调控、非完全实时平衡模式转变。“多源互补、源网协同、供需互动、灵活智能”是新型电力系统最主要

的特征，需发展多源互补与灵活发电技术、电网友好型先进发电技术、新型用电方式与供需协同机制、新型电网结构与特高压输电技术、电网智能调度控制与安全防御、可平移负荷资源利用与储能等六大关键技术，其中发展新型电网结构与特高压输电技术尤为关键。

安靠智电创新 GIL 和智慧模块化变电站产品和服务，为新型电网结构贡献更为绿色、智慧、安全、强劲的“心脏”和“动脉”系统。输电系统采用 GIL，实际输电能力相比电缆提升 3～5 倍，可将多回路电缆合并成一条 GIL 输电，节约城市空间，通过更高电压输送电力进入城市核心区。同时可使用电布局结构更为合理，将城市原有高电压大容量的架空线路入地，有助城市科学规划，盘活大量土地资源，提升城市形象。变电系统采用以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站，所需占地相比传统变电站节约 70%左右，破解现有电站的选址难、拆迁难、建设难等各大难题，采用工厂预制、现场积木式搭建，灵活快捷，全绝缘，可降低市民对电磁辐射的担心，促进电力和城市的和谐高质量发展。

2、GIL 行业的发展情况和未来发展趋势

GIL 作为一种电压等级高、输送容量大、安全可靠性高的输电线路，具有不受灰尘、湿度和覆冰等外界环境因素影响等优点，适用于恶劣气象环境或廊道选择受限制的电力输送场合，能够部分替代传统的架空线路和电力电缆并用于大容量、长距离的电力传输。GIL 不仅是国内外大型电站大容量、大电流出线的首选方案，也是解决城市中心不断增长的用电负荷电能传输的优选方案。2017 年以来，受国内以特高压为代表的新基建、新能源投资持续加码的影响，GIL 市场招投标规模呈稳步上升趋势，客观反映了我国 GIL 市场从起步较晚到技术逐步成熟并走向大规模推广应用的趋势。

在发电端领域，当前 GIL 应用较为成熟，未来在抽蓄、核电等领域仍将稳步发展。GIL 在城市大容量输电、工业用电、数据中心、储能电站等领域仍处于起步阶段。根据《中国电力建设行业年度发展报告 2024》，截至 2023 年底，全国电网 220 千伏及以上输电线路回路长度为 92 万千米，同比增长 4.6%。当前城市输电在地上以电力架空线为主，在地下以高压电缆为主。GIL 同时具备架空线大容量输电和地下高压电缆不占用土地资源的优点，并且解决了电力架空线占用城市稀缺的土地资源、电磁辐射影响居民身心健康和高压电缆输电容量不足的痛点。采用 GIL 地下输电方案替代电力架空线可以盘活大量土地资源，提升城市形象，减少架空线辐射，为地方政府带来经济效益。随着城市用电量快速提升和土地资源愈加紧缺，GIL 在城市大容量输电领域逐步替代架空线和地下高压电缆是大势所趋。

GIL 的综合成本远远低于高压电缆和架空线。安靠智电首创的 220kV 三相共箱 GIL 与高压电缆相比，设备成本大约是电缆的 1.3 倍，但生命周期是电缆的 1.6 倍左右，输电容量是电缆的 3-4 倍，同时可有效降低基建成本，故全生命周期经济成本远远低于电缆。220kV 三相共箱 GIL 与电力架空线相比，每公里 GIL 建设成本约 1 亿元（含隧道建设），但可以盘活上百亩土地。以下是每公里 220kV 的三相共箱 GIL、高压电缆和电力架空线的各项指标对比：

输电方式	地下三相共箱 GIL	地下高压电缆	架空线
建造成本	2000 万左右（含简单二次监控设备）	1283 万左右+二次监控设备 300-500 万	800 万左右
占用地上土地面积	几乎为 0	几乎为 0	150-250 亩
额定电流	一般 3000-4000A	一般 1000A 左右	一般 3000-4000A
隧道成本	每公里 6000 万左右	与 GIL 隧道成本相当	0
安全性能	安全性高	故障率高	易受极端天气影响
使用寿命	50 年	30 年	30 年
线路损耗	约为架空线的 1/3	损耗高	损耗高
电磁辐射	几乎为零	辐射大	辐射较大
智能化程度	较高，可通过大数据分析感知运行	较低	较低
运维难度	监测难度较小	监测难度较大	监测难度适中

GIL 作为一种高压大容量输电技术，在传统电力系统中已成熟应用。随着 AI 的爆发，数据中心向大功率、高密度、高可靠性方向发展，GIL 技术因其独特优势可能成为解决数据中心能源传输瓶颈的潜在方案。例如，随着数据中心高功率机柜用量增加，配电系统面临高负荷压力，主干线的输电电流可达 3000A 以上， 需要配置多回路电缆，公司 GIL 产品可有效替代数据中心传统多回路电缆布置方式，利用 GIL 产品进行配电系统高（中）低压布置，此前在腾讯华东地区最大的数据中心已有实际运用。GIL 在数据中心乃至未来智算、超算中心的应用潜力集中在高压大容量输电、高可靠性配电、绿电融合三大场景，在万 P 级超算中心或空间受限的城市数据中心电力传输中有一定应用潜力。公司未来将通过成本优化、环保气体绝缘技术、模块化设计等进一步推动应用落地。

3、智慧模块化变电站行业的发展情况和未来发展趋势

智慧模块化变电站，是实现变电站设备的模块化，将变电站内各设备模块按功能进行整合，各模块进行厂内预制调试后在现场安装仅通过一次、二次线缆连接即完成变电站建设。作为电网最为关键的两个主要设备，GIS 开关和变压器一直是不同的企业生产，执行两套标准，在应用时分开布置。安靠智电率先开启“开变一体机”创新研发，将 GIS 开关和变压器融合一体化，以全绝缘、模块化、小型化、智能化、可移动、可入地为目标，省设计、省施工、省运维，攻克了大电流连接、绝缘性能、冷却性能等难题，大幅减少变电站现场施工及调试的工作量、缩短建设周期、节省占地面积并有效降低土建成本，具有快速灵活等特点。智慧模块化变电站可以很好地满足大型工矿企业的电源建设需求、电力系统的旧站改造及新站建设需求，以及水利、铁路、石油、大型工程的施工电源需求等，应用范围涵盖数据中心（IDC）、光伏、风电、储能等领域。

我国配电网建设长期滞后于输电网，两大电网在“十四五”、“十五五”阶段的投资有望将向配网倾斜。近年来，分布式光伏、工商业储能、新能源汽车超充、算力中心的大规模接入对配网的承载和调配带来较大压力。例如，在新能源汽车充电领域，截至 2024 年底，我国充电设施总数达到 1281.8 万台，同比增长 49%，间歇性分布式可再生能源接入以及电动汽车无序充电使得源荷两端波动幅度同时加剧，部分电动汽车 V_2G 接入配电网向上级电网倒送功率易造成配电变压器过载。住宅、停车场、充电站等集中式充电桩数量增加对区域配电网容量提出更高要求。配电网容量与配电网电压等级正向相关，城市地区人口密集，配电站占地面积受限，配电网升压扩容已成为未来趋势。在算力领域，据 OpenAI 测算，超算中心单设施年耗电 100-200GWh（约等于 10 万家庭用电），大模型例如 ChatGPT-4 模型单次训练耗电 5000MWh（约等于一个小型核电站 1 小时发电量）。AI 算力需求每年增长 10 倍，但能源效率仅提升 2-3 倍/年。当前，城市中心电力需求已越来越高，很多城市面临着新建大容量变电站或者老变电站扩建增容的窘境，在城市中心已找不到合适的空间来建设，同时还面临着周边居民“投诉闹事”的风险，其建设周期长、审批手续复杂。将现有变电站进一步小型化、模块化、入地可有效解决以上难题。公司智慧模块化变电站建成投运后不仅将释放被传统变电站占用的大量宝贵土地资源，减少敷设，节约成本，还有助于持续优化区域营商环境，助力新能源汽车充电桩、数据中心等新基建建设。

4、公司所处行业地位

安靠智电是致力于新型电力系统创新发展的高新技术企业，公司国际首创、国际领先的气体绝缘输电产品（三相共箱 GIL），有效解决了高压架空线难以进入城市，电缆无法实现高电压、大容量地下输电的难题，创造城市未来输电“大动脉”；行业率先研发“开变一体机”，以此为核心的小型化、模块化、可入地的智慧模块化变电站，相比传统变电站节约 50%-70%空间，为城市变配电系统缔造“新心脏”。安靠是国家工信部认定的 GIL 单项冠军，是江苏省政府认定的江苏制造突出贡献企业，公司两次入选央视《大国重器》节目，代表了中国民营能源装备的先进水平。近期，公司总包的两个 GIL 输电工程代表“十四五”期间我国重要地下建筑成就再次登录央视“大国建造”，成为登上该节目的少数民营电力装备类企业。

公司在输变电关键核心技术研发攻关和工程应用业绩方面均处于行业领先地位：作为唯一行业生产型企业参与制定 GB/T 22078.3-2008《额定电压 500 kV(Um= 550 kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》（目前商业化运行电缆系统的最

高电压等级），研发的 500kV 电缆连接件打破了国外的长期垄断，推动了中国电缆工业由高压到超高压的跨越。2024 年，公司研发的 750kV 特高压电缆连接件在国内率先通过型式实验，实现特高压电缆输电领域的重大突破；公司不断发展与创新，于 2015 年在国内率先研发出 220kV—1100kV 金属气体绝缘母线（GIL），弥补了电缆系统不能大容量输电的缺陷。2017 年、2020 年、2024 年，公司分别在国内率先通过 1100kV GIL、252kV 三相共箱 GIL、550kV SF_6/N_2混合气体 GIL 等多个新产品鉴定，GIL 制造水平达到国际或国内先进水平。截至目前，公司 GIL 在发电侧已成功应用于华能济宁电厂等项目，在城市电网中成功应用于专供宁德时代江苏生产基地的地下输电线路、中国绿发集团南京燕子矶、曹山旅游度假区、重庆高新区、浙江杭州拱墅区、绍兴大明等项目，在工业侧成功应用于中化集团鲁西化工、德龙宝润钢铁、内蒙通威光伏多晶硅、中铝青海分公司等项目；在布局输电产业的基础上，公司开启变电行业新产品新技术研发，以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站可大幅减少变电站现场施工及调试的工作量、缩短建设周期、节省占地面积并有效降低土建成本，具有快速灵活等特点。产品已率先应用在腾讯数据中心、中国绿发新能源示范发电、江苏科达利、冲子光伏电站、溧阳高新区渔光互补等项目中，相比传统方案占地减少 70%，建设周期缩短 50%，全生命周期建设成本下降 30%，实现了整站的全绝缘、高抗震、免维护，增加供电的可靠性。

5、支持行业发展的重要政策和规划

主体	政策	核心内容
国家能源局	《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027 年）》	加快推进新型电力系统建设，为实现碳达峰目标提供有力支撑，并明确了 2024 年至 2027 年的重点任务和专项行动。方案围绕“清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能”的 20 字方针，提出了 9 项专项行动：电力系统稳定保障行动、大规模高比例新能源外送攻坚行动、配电网高质量发展行动、智慧化调度体系建设行动、新能源系统友好性能提升行动、新一代煤电升级行动、电力系统调节能力优化行动、电动汽车充电设施网络拓展行动、需求侧协同能力提升行动。
国家能源局	《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》	以 2030 年、2045 年、2060 年为时间节点，制定新型电力系统加速转型期、总体形成期、巩固完善期“三步走”方案。加速转型期内，将推动非化石能源快速发展，新能源装机占比超过 40%，发电量占比超 20%；将进一步扩大跨省跨区输电通道规模，满足分布式电源和各类新型负荷高比例接入需求，结合配电网有源化等特征，快速发展分布式智能电网。
国家发改委和能源局	《“十四五”现代能源体系规划》	加快配电网改造升级，推动智能配电网、主动配电网建设，提高配电网接纳新能源和多元化负荷的承载力和灵活性，促进新能源优先就地就近开发利用。
国务院	《2030 年前碳达峰行动方案》	构建新能源占比逐渐提高的新型电力系统，推动清洁电力资源大范围优化配置。大力提升电力系统综合调节能力，加快灵活调节电源建设，引导自备电厂、传统高载能工业负荷、工商业可中断负荷、电动汽车充电网络、虚拟电厂等参与系统调节，建设坚强智能电网，提升电网安全保障水平。积极发展“新能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持分布式新能源合理配置储能系统。制定新一轮抽水蓄能电站中长期发展规划，完善促进抽水蓄能发展的政策机制。加快新型储能示范推广应用。深化电力体制改革，加快构建全国统一电力市场体系。到 2025 年，新型储能装机容量达到 3000 万千瓦以上。到 2030 年，抽水蓄能电站装机容量达到 1.2 亿千瓦左右，省级电网基本具备 5%以上的尖峰负荷响应能力。
住建	《“十四五”全国城	开展城市韧性电网和智慧电网建设。结合城市更新、新能源汽车充电设施建设，开展城

部、国家发改委	市基础设施建设规划》	市配电网扩容和升级改造，推进城市电力电缆通道建设和具备条件地区架空线入地，实现设备状态环境全面监控、故障主动研判自愈，提高电网韧性。建设以城市为单元的应急备用和调峰电源。推进分布式可再生能源和建筑一体化利用，有序推进主动配电网、微电网、交直流混合电网应用，提高分布式电源与配电网协调能力。因地制宜推动城市分布式光伏发展。发展能源互联网，深度融合先进能源技术、信息通信技术和控制技术，支撑能源电力清洁低碳转型、能源综合利用效率优化和多元主体灵活便捷接入。
北京市	《北京城市总体规划（2016 年-2035 年）》	十三五期间已规范梳理各类架空线入地 1400 多公里，在“十四五”建成并投入使用综合管廊 32 条，总长度 199.69 公里，预计到 2035 年将建成 450 公里综合管廊。
重庆市	《重庆市城市综合管廊建设“十四五”规划（2021-2025 年》	“十三五”累计开工建设综合管廊 142.05 公里，预计至 2025 年末力争城市新区新建道路综合管廊配建率不小于 30%。
南京市	《南京市“十四五”地下综合管廊建设规划》	计划重点推进“两环六射”干线管廊和重点片区综合管廊的建设，规划建设地下综合管廊 70 公里。
苏州市	《中心城区架空线整治和入地（2021-2025）五年行动计划》	以历史城区为重点，推进历史城区剩余 500 余条街巷、120 余公里架空线的整治工作。
国家发改委和能源局	《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》	确到“十四五”末，我国将形成适度超前、布局均衡、智能高效的充电基础设施体系，能够满足超过 2000 万辆电动汽车充电需求。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概况

安靠智电致力于电缆连接件系统、GIL 系统、以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站系统及智慧海绵光储充系统的创新研发，为客户提供涵盖发、输、变、配、储、用在内的电力全产业链系统服务。企业以模块化、标准化、小型化、全绝缘、可入地的 GIL 和智慧模块化变电站产品为核心，通过不断创新和提升服务，为“源网荷储”造就更为绿色、智慧、安全、强劲的心脏和动脉系统，支撑新型电力系统发展，服务“碳达峰、碳中和”战略。公司拥有电力工程设计资质（火力发电、送电工程、变电工程）专业乙级、工程勘察专业类（工程测量）乙级、电力工程施工总承包贰级、承装（修、试）三级资质，拥有电力 (含火电、水电、核电、新能源）工程咨询单位甲级资信证书。公司掌握超、特高压电缆输电、GIL 输电、变压器和 GIS 开关一体化等多项核心技术并形成了完整的制造能力和产品体系，可为客户提供电缆输电、GIL 输电、智慧模块化变电等系统服务，开展电力工程总承包、电力工程勘察设计及施工服务、智慧综合能源管理等具体业务。

（二）主要产品及其用途

1、电缆连接件

电缆连接件的主要作用是延长和恢复电缆的结构，是电缆输电系统最为关键的组件之一。公司 2007 年研发出全球仅有少数行业巨头能生产的 500kV 超高压电缆连接件，打破了国外巨头长期垄断，将国外同类产品的市场价格拉低了 65%，使中国可以生产出所有电压等级的电缆连接件，成功推动了中国万亿电缆工业由大到强的转变，实现了高压到超高压的跨越。2024 年，公司研发的 750kV 特高压电缆连接件在国内率先通过型式实验，实现特高压电缆输电领域的重大突破。公司目前仍是国内少数能生产 1kV-750kV 全系列电缆连接件的企业之一。

公司电缆系统核心产品为 110(66)kV、220kV、330kV-500kV、750kV 电缆连接件，主要应用于大型电站的引出线路、电力系统的配电网络、城市输电、抽水蓄能电站、风电、火电、钢铁、轨道交通、建筑、机械、冶金及化工行业等。

2、GIL

GIL 主要应用于发电、输电、用电等领域。发电端领域，可应用于大型水电站、火电站、核电站、风力发电站、光伏发电站、抽水蓄能电站、储能电站的电源出线；在输电端领域，可应用于特高压输电、城市大容量输电、城市电力架空线迁改入地项目等；在用电端领域，可应用于大型工业用电、数据中心、新能源汽车充电桩以及化工、钢铁、多晶硅、有色金属等对用电安全要求较高的特殊行业等。

公司于 2015 年国际首创 220kV 三相共箱 GIL，具备 10kV—1100kV 全系列 GIL 产品生产能力，新研发环保绝缘气体 GIL。三相共箱 GIL 具备综合成本比传统单相 GIL 成本低 30%左右、占用隧道空间减少 1/3 等特点。

3、智慧模块化变电站

公司创新研发的以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站，是采用以一、二次融合的智能设备为模块，通过工厂化生产预制、现场模块化装配建设变电站。具备造价降低 30%、相比传统电站节省 70%占地面积、建设周期缩短 80%等特点。

公司的智慧模块化变电站可运用于城市变电站、应急变电站、数据中心变电站、风光新能源项目陆上升压站、电网升降压变电站、储能项目配套变电站、地下变电站、车载移动电源、海上风电升压站、大型工矿企业的自备电站等。

（三）经营模式

公司自创立以来，始终坚持“以核心技术创新驱动企业高质量发展”经营理念，研发出行业领先的超、特高压电缆连接件、三相共箱 GIL、“开变一体机”等产品，并以上述产品为核心，为电网、政府、需求侧用户等提供发、输、变、配、储、用在内的电力全产业链系统服务。

公司拥有独立的研发、生产、销售、售后服务体系，主要通过销售电缆连接件系列产品、GIL 系列产品、智慧模块化变电站系列产品，承接电力工程总承包、电力工程勘察设计及施工服务、智慧综合能源管理等业务实现盈利。

研发方面，公司主要有两种研发模式，一是根据对市场趋势的判断而进行的自主研发，二是根据不同客户的具体需要进行的定制研发。

服务方面，以超高压电缆连接件、三相共箱 GIL、以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站为支撑，为用户提供系统解决方案。

生产方面，公司主要实行“以销定产、适度预产”的生产方式，对于公司自行生产的产品，生产部门根据订单提前制定生产计划并组织生产，对于部分非核心产品及零部件则采用外协加工的方式进行生产。

销售方面，公司销售主要通过参与投标的方式开展，目前公司产品主要销往国内，采用直销模式，即由公司直接将产品销售给客户，不通过经销商销售产品。公司将积极响应市场需求并结合公司实际经营情况，进一步完善自身经营模式。

（四）公司产品的市场地位及竞争状况

电缆连接件领域，公司作为唯一行业生产型企业参与制定 GB/T 22078.3-2008《额定电压 500 kV(Um= 550 kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》（目前商业化运行电缆系统的最高电压等级），作为唯一生产型企业参与制定 NB/T

10498-2021《水力发电厂交流 110 kV-500 kV 电力电缆工程设计规范》。公司研发的 500kV 电缆连接件打破了国外的长期垄断，价格较国外同类产品下降 65%，推动了中国电缆工业由高压到超高压的跨越。2024 年，公司研发的 750kV 特高压电缆连接件在国内率先通过型式实验，实现特高压电缆输电领域的重大突破。目前公司仍是国内少数具有 500kV 电压等级电缆连接件产品运行业绩的企业之一，主要竞争对手有长缆科技、汉缆股份、长园集团、特变昭和、耐克森（NEXANS）、维世佳（VISCAS）、普瑞斯曼集团（Prysmian Group）等少数企业。

GIL 领域，公司于 2015 年在国内率先研发出 220kV—1100kV 金属气体绝缘母线（GIL），弥补了电缆系统不能大容量输电的缺陷。系列产品多次通过中国机械工业联合会组织、国家电网和南方电网参与的新产品鉴定，220-1100kV GIL 产品技术水平达到国际或国内先进水平，其中 220kV 三相共箱 GIL 产品为国际首创。公司具备丰富的 GIL 工程及系统服务业绩，树立了行业先发优势。主要竞争对手国内企业有中国电力装备集团、思源电气等少数国企，国外企业 ABB、西门子、AZZ 等少数企业。

智慧模块化变电站领域，公司以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站，相比传统电站造价降低 30%、节省 70%占地面积、建设周期缩短 80%、全绝缘、可入地。同时公司创新租赁等新商业模式的推广，也将进一步拓宽公司产品运用领域，以差异化服务给用户提供更多选择，率先抢占市场份额。主要竞争对手有特锐德、金智科技、思源电气等。

（五）主要的业绩驱动因素

1、“特高压”建设提速促进公司主营业务发展

特高压能更好连接电力生产与消费，输送清洁能源，是支持全球全新能源互联网、保障能源供应安全的关键一环，也是落实“碳达峰、碳中和”战略的关键一环。通过特高压进行大规模电力外送是解决我国能源与负荷逆分布的有效手段，在风光大基地快速发展的背景下，特高压建设需求更迫切。“三北”等地区新能源的快速发展，带来了巨大的消纳压力，特别是近几年新增并网的新能源装机大幅增长，2024 年全国新增光伏、风电装机分别为 2.78 亿千瓦、7982 万千瓦，国家电网规划“十四五”期间共建设“24 交 14 直”共计 38 条/段特高压输电工程。2024 年，共有阿坝-成都东 1000 千伏特高压工程、陕北-安徽±800 千伏特高压直流输电工程、甘肃—浙江±800 千伏特高压直流工程三项特高压工程开工，还有外电入浙特高压直流受端 500 千伏配套工程、浙江特高压交流环网工程、山东菏泽 1000 千伏变电站主变扩建工程、江西南昌 1000 千伏变电站主变扩建工程等环评公示。考虑“十四五”规划完成情况与特高压建设周期，预计 2025 年将在“4+4”（年均在建 4 个特高压项目、核准 4 个新项目）的基础上迎来特高压密集建设期。

特高压建设提速将为公司电缆连接件、GIL 和智慧模块化变电站产品带来广阔的市场机遇，公司有望在特高压项目建设中获益。以 GIL 产品为例，甘肃-浙江与浙江环网特高压工程预计将于 2025 年开始陆续开工，甘肃-浙江项目预计管廊长度 3.5km 双回六相 GIL 总长度约 21 公里，浙江环网特高压工程预计管廊长度 4.9km 双回六相 GIL 总长度约 30 公里，两个项目 GIL 设备总投资预计 10-20 亿元。假设未来特高压相关项目每年核准 2 个 GIL 项目，单个项目 GIL 设备规模 5-10 亿元，预计特高压相关市场空间为 10-20 亿元。

2、“十四五”城市基础设施建设明确开展韧性电网、智慧电网建设

2022 年 7 月 29 日，住建部、国家发改委印发“十四五”全国城市基础设施建设规划，其中提到，开展城市韧性电网和智慧电网建设。结合城市更新、新能源汽车充电设施建设，开展城市配电网扩容和升级改造推进城市电力电缆通道建设和具备条件地区架空线入地，实现设备状态环境全面监控、故障主动研判自愈，提高电网韧性。建设以城市为单元的应急备用和调峰电源。推进分布式可再生能源和建筑一体化利用，有序推进主动配电网、微电网、交直流混合电网应用，提高分布式电源与配电网协调能力。发展能源互联网，深度融合先进能源技术、信息通信技术和控制技术，支撑能源电力清洁低碳转型、能源综合利用效率优化和多元主体灵活便捷接入。

随着城市核心区域用电负荷的快速增长，输电通道和配电网压力越来越大，增容扩容已迫在眉睫，公司 GIL、智慧模块化变电站、智慧海绵光储充产品可有效破解上述难题，迎来业务快速增长。

3、新能源汽车保有量快速增长，配电网增容扩容迫在眉睫

根据公安部的统计数据，截至 2024 年底，全国新能源汽车保有量达 3140 万辆，占汽车总量的 8.9%。纯电动汽车保有量 2209 万辆，占新能源汽车总量的 70.34%。随着新能源汽车渗透率的不断提升，充电需求持续快速增长，预计 2025 新能源车充电需求总量可达 1,327 亿度。当前特斯拉 V_4 充电桩功率最大充电功率可达到 350kW，华为液冷超充终端最大输出功率可达 600kW，快充技术进一步普及之后，区域配电网用电负荷将急剧增长。更高容量、更大电流、更灵活、对电网更加友好的配电网系统将是核心关键，城市配电网增容扩容已迫在眉睫。配电网增容、扩容将为公司 GIL、智慧模块化变电站产品带来巨大市场机会。

4、AI 爆发式发展，数据中心建设进一步增大城市用电负荷

根据工信部数据，截至 2024 年底全国在用算力中心标准机架超过 880 万，算力总规模较上年末增长 16.5%，位居全球第二。其中，智能算力规模占比达 32%，2025 年智能算力规模增长预计达 43%。数据中心属于高耗能行业，且建设周期较长，因此能耗较优的大型、超大型数据中心采用可快速交付的预制化、模块化建设方式也将成为主流趋势之一。公司智慧模块化变电站满足这些要求并已在腾讯仪征数据中心中形成示范应用，配合 GIL 使用可契合数据中心高功率、高密度、高效率、高可靠性的供电需求。

三、核心竞争力分析

安靠智电是国家级高新技术企业，是国家工信部认定的 GIL 行业单项冠军、国家级“专精特新”小巨人，也是央视“大国重器”节目连续两次深度报道的民营电力能源装备头部企业。公司的核心竞争力主要体现在以下三方面：

1、技术优势

技术创新是企业的核心竞争力，产品质量是企业生存的根本保障。公司 2007 年研发的 500kV 电缆连接件系统打破了国外巨头垄断，完成了超高压电缆连接件国产化，实现了中国电缆工业从高压到超高压的跨越。2024 年，公司研发的 750kV 特高压电缆连接件在国内率先通过型式实验，实现特高压电缆输电领域的重大突破；2015 年公司在国内率先研发出 1100kV 刚性气体绝缘输电线路（GIL）并取得型式试验报告，2017 年通过中国机械工业联合会组织、国家电网和南方电网参与的新产品鉴定，220-1100kV GIL 产品技术水平达到国际先进水平，其中 220kV 三相共箱 GIL 产品为国际首创；行业首创以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站比传统变电站具备造价降低 30%、空间节约 70%、建设周期缩短 80%等优势。公司被认定为国家战略性新兴产业重点研发平台、江苏省智能地下输电工程中心、江苏省电力电缆附件工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省认定工业设计中心、江苏省博士后科研工作站等。

2、业绩优势

作为行业内最早研发出国产 750kV 特高压电缆连接件、500kV 超高压电缆连接件、三相共箱 GIL 等产品的企业，公司通过多年的技术、经验和客户资源积累，在市场上获得了较高的品牌美誉。电缆连接件系统获得国家电网、南方电网、三峡集团、华电集团、大唐集团、国电集团等高质量客户的一致认可，公司在南网、国网多批次物资采购中中标，市场份额领先。在 GIL 领域，公司自 2019 年以来实施的 GIL 系统的订单回路市场领先，具备各行业标杆客户的长期稳定运营业绩的先发优势。公司 220kV 三相共箱 GIL 系统，于 2018 年成功应用于专供宁德时代江苏生产基地的地下输电线路、2020 年应用于中化集团鲁西化工、2021 年应用于中国绿发集团下属公司、2022 年应用于由国家电网招标的重庆高新区、杭州拱墅、绍兴大明项目等。110kV 三相共箱 GIL 系统于 2022 年应用于山东华星石油化工。2024 年，公司实施的中化集团鲁西化工二期项目和重庆高新区项目成功投运，并于 7 月中标中国铝业青海分公司 330kV GIL 项目，GIL 产品首次应用于有色金属行业。在智慧模块化变电站领域，行业首创的以“开变一体机”为核心的智慧模块化产品已经成功应用于腾讯仪征东升云计算数据中心项目，该项目已于 2023 年 5 月顺利交付，在未来数据中心和城市变电站建设中将具有积极的示范推广意义。公司 2024 年在智慧模块化变电站领域新中标甘肃金塔太阳能大基地项目、翔鹰变、时代绿

能渔光互补、新疆精河项目、云南冲子光伏升压站等多个不同行业项目，为用户侧供电安全性、降本增效做出了良好示范。

3、资质优势

公司从输电整体解决方案延伸到发、输、变、配、储、用电力全产业链系统服务，打造了电力装备的制造、服务全产业链。公司拥有电力工程（火力发电、送电工程、变电工程）乙级、工程勘察专业类（工程测量）乙级、电力工程施工总承包贰级、承装（修、试）三级资质，拥有电力 (含火电、水电、核电、新能源）工程咨询单位甲级资信证书。公司掌握超、特高压电缆输电、GIL 输电、变压器和 GIS 开关一体化等多项核心技术并形成了完整的制造能力和产品体系，可为客户提供电缆输电、GIL 输电、智慧模块化变电等系统服务，开展电力工程总承包、电力工程勘察设计及施工服务、智慧综合能源管理等具体业务。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司在“敢想、敢干、敢为天下先”的精神引领下，紧扣“基础”年度工作主题，静心定力建基础、齐心协力树品牌、苦心竭力做研发、一心一力降成本、尽心尽力提质量，在新型电力系统建设这块“双碳”的主战场上，取得了一定成绩。

销售方面，公司围绕年度经营目标，扎实推进各板块销售工作，取得了一定成绩。电缆系统，330kV 电缆系统服务国家能源集团玛尔挡水电站，助力央企国家重点项目建设。南京燕子矶 220kV 晓铁线一次性送电成功，行业首次实现 GIL 和电缆的直连。中标中国港湾工程公司澳门电缆系统项目 6722 万元，服务大湾区城市基础设施建设；GIL，西南地区首条长距离 GIL 输电线路——重庆陈宝线 4 月送电投运，推动成渝地区双城经济圈建设。国内首条 220kV 混合气体三相共箱 GIL 线路——南京晓铁线 11 月送电投运，助力燕子矶新城高质量发展。世界最长高压 GIL 电力管廊——曹山 220kV 迴淦线 12 月一次性送电成功。GIL 产品技术成功迈向海外市场，解决莫斯科电网建设难题，实现 GIL 海外销售“0 到 1”的突破。鲁西化工二期、内蒙通威三期、青海中铝 330kV 有色金属首条，安靠在更多行业创造更多 GIL 示范应用；智慧模块化变电站，央企中国绿发考察公司技术产品，获得高度认可，再次中标甘肃金塔太阳能大基地项目，后续有望拓展更多合作。110kV 气体绝缘开变一体机首次运用于翔鹰变，开创性取消套管出线。中标新疆精河项目，首次实现自主品牌 220kV 变压器的工程运用。

研发方面，公司始终坚持“技术创新是企业的核心竞争力，产品质量是企业生存的根本保障”。电缆系统，公司自主研发的 750kV 电缆系统全系列产品率先通过型式试验，实现特高压行业电缆系统“零”的重大突破。110、220kV 电缆附件降本取得明显成效，铜壳及密封胶、国产胶电试全部合格；GIL，完成 126kV、252kV 三相共箱 GIL 降本方案设计，一次性降本 30%。800kV 单相 GIL 通过权威机构型式试验，新型支撑结构提升产品绝缘可靠性。圆满完成 252kV 三相共箱、550kV 环保混合气体 GIL 国家新产品新技术鉴定，产品性能达到国际领先水平；智慧模块化变电站，完成 145kV 中性点绝缘设备、中间变压器等数十项研发类项目的推进和结项；2024 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第六次会议，审议通过《关于对外投资全资子公司并建设新型环保绝缘气体（C_4）等产品项目的议案》，计划投资两亿元在江苏淮安工业园建设高端氟化工项目。该项目年产 2500 吨高端氟材料（500 吨全氟异丁腈、1000 吨六氟丙烯二聚体及 1000 吨全氟异丁基甲醚），全氟异丁腈用于中高压电力设备中，具备环境特性友好，绝缘性能优异，灭弧性能优异，与开关内材料兼容性良好，低毒、无闪点符合健康和安全要求，可适应恶劣的低温环境要求等显著优势，其化学合成的上下游产品如六氟丙烯二聚体、全氟异丁基甲醚等还可用于变压器绝缘及冷却油、芯片清洗及散热、数据中心液冷、新能

源储能等场景。三大产品目前在实验室已实现公斤级样品生产；公司全年新增授权专利 28 项，其中 10 项发明专利。新申报各项专利共 64 项，其中电缆附件 7 项，GIL 18 项，智慧模块化变电站 37 项。

全年公司斩获多项荣誉，荣获江苏省五一劳动奖、江苏高质量发展标杆企业、江苏省四星级上云企业、常州市中小企业精益化管理标杆企业、苏南绿色崛起品质城市—资源集约利用综合评价优胜奖。通过江苏省民营科技企业认定，GIL 车间通过常州市智能车间认定，智慧模块化变电站产品获得常州市高新技术产品认定。通过了 ISO 50001 能源管理体系、绿色供应链管理体系、碳足迹评价等多项体系的再次认证。公司积极开展“与资本市场对话”工作，获评“未来能源产业之星上市公司”、“高质量创新发展优秀上市公司”、“投资者关系优秀范例”等多项荣誉，行业贡献和创新能力获得认可，提升公司资本市场影响力。

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	1,085,039,917.46	100%	958,438,645.23	100%	13.21%
分行业					
电力行业	1,071,781,256.06	98.78%	950,542,345.74	99.18%	12.75%
其他行业	13,258,661.40	1.22%	7,896,299.49	0.82%	67.91%
分产品					
中低压电缆连接件产品	8,739,931.82	0.81%	15,747,517.74	1.64%	-44.50%
110（66）kV 电缆连接件产品	125,628,012.14	11.58%	110,110,429.27	11.49%	14.09%
220kV 电缆连接件产品	74,742,759.60	6.89%	53,024,375.98	5.53%	40.96%
330kV-500kV 电缆连接件产品	43,493,475.79	4.01%	25,544,393.19	2.67%	70.27%
其他电缆连接件产品	69,916,159.39	6.44%	55,074,315.18	5.75%	26.95%
GIL 产品及系统服务	231,703,993.48	21.35%	151,841,706.90	15.84%	52.60%
智能电力系统服务	79,016,633.66	7.28%	168,235,770.32	17.55%	-53.03%
智慧模块化变电站	378,914,615.50	34.92%	315,705,623.76	32.95%	20.02%
电力勘测设计	53,484,486.70	4.93%	43,147,441.24	4.50%	23.96%
智慧海绵光储充系统服务	6,141,188.01	0.57%	12,110,772.16	1.26%	-49.29%
其他业务	13,258,661.37	1.22%	7,896,299.49	0.82%	67.91%
分地区					
东北	60,762,360.13	5.60%	3,679,633.90	0.38%	5.14%
华北	29,182,384.24	2.69%	25,593,704.52	2.67%	-0.02%
华东	642,490,794.88	59.21%	549,348,728.92	57.32%	1.00%
华南	76,484,408.44	7.05%	84,983,095.71	8.87%	-1.93%
华中	123,650,596.80	11.40%	88,794,679.13	9.26%	1.96%
西北	44,398,147.86	4.09%	4,848,188.55	0.51%	5.03%

西南	87,785,999.64	8.09%	200,850,540.03	20.96%	-12.99%
国外	256,736.71	0.02%	340,074.47	0.04%	-0.02%
港澳	20,028,488.76	1.85%	0.00	0.00%	1.82%
分销售模式					
自销	1,085,039,917.46	100.00%	958,438,645.23	100.00%	0.00%

（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						
电力行业	1,071,781,256.09	698,861,633.17	34.79%	12.75%	25.93%	-6.82%
分产品						
110（66）kV 电缆连接件产品	125,628,012.14	87,419,362.10	30.41%	14.09%	28.15%	-7.63%
220kV 电缆连接件产品	74,742,759.60	31,097,458.35	58.39%	40.96%	39.01%	0.58%
其他电缆连接件产品	69,916,159.39	47,395,254.27	32.21%	26.95%	74.93%	-18.60%
GIL 产品及系统服务	231,703,993.48	116,133,986.43	49.88%	52.60%	30.01%	8.71%
智能电力系统服务	79,016,633.66	50,239,176.34	36.42%	-53.03%	-44.69%	-9.59%
智慧模块化变电站	378,914,615.50	294,371,913.93	22.31%	20.02%	44.17%	-13.01%
分地区						
华东	642,490,794.90	419,745,675.33	34.67%	16.95%	40.32%	-10.88%
华南	76,484,408.44	46,085,505.58	39.75%	-10.00%	2.14%	-7.16%
华中	123,650,596.80	96,834,956.57	21.69%	39.25%	46.26%	-3.75%
西南	87,785,999.64	36,390,192.34	58.55%	-56.29%	-69.30%	17.57%
分销售模式						
自销	1,085,039,917.49	714,388,028.60	34.16%	13.21%	28.16%	-7.68%

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
电缆连接件产品	销售量	套	8,054	8,042	0.14%
	生产量	套	9,130	8,484	7.61%
	库存量	套	6,971	5,895	18.25%
GIL 产品	销售量	米	6,546	7,294	-10.26%
	生产量	米	6,966	9,652	-27.83%

	库存量	米	11,541	11,121	3.78%
智慧海绵电力储充柜	销售量	套	14	26	-46.15%
	生产量	套	14	25	-46.15%
	库存量	套	1	1	0.00%
智慧模块化变电站	销售量	座	9	14	-35.71%
	生产量	座	9	14	-35.71%
	库存量	座	0	0	0.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

1、智慧海绵电力储充柜：公司采用以销定产模式，2024 年较 2023 年销售量下降，故生产量同步下降；

2、智慧模块化变电站：公司采用以销定产模式，受销售量减少，生产量也同步减少。

（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
曹山旅游度假区地下管廊工程项目工程总承包	江苏中兴产业投资发展集团有限公司	57,063.36	57,063.36	12,129.16	0	11,092.62	52,351.69	42,797.52	是	否	否	

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

单位：元

产品分类	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	
电缆连接件及配套产品	直接材料	153,895,299.20	21.54%	105,896,911.39	19.00%	45.33%
电缆连接件及配套产品	直接人工	11,971,141.51	1.68%	11,086,457.80	1.99%	7.98%
电缆连接件及配套产品	制造费用	33,974,613.05	4.76%	20,433,002.20	3.67%	66.27%
电力勘测设计	直接人工	33,819,432.10	4.73%	28,230,863.58	5.06%	19.80%
GIL 产品及系统服务	直接材料	92,920,283.64	13.01%	76,542,398.13	13.73%	21.40%
GIL 产品及系统服务	直接人工	5,464,255.88	0.76%	4,481,065.79	0.80%	21.94%
GIL 产品及系统服务	制造费用	17,749,446.90	2.48%	8,302,382.66	1.49%	113.79%
智能电力系统服务	直接材料	38,484,155.62	5.39%	57,633,149.18	10.34%	-33.23%
智能电力系统服务	直接人工	11,755,020.73	1.65%	33,199,237.24	5.96%	-64.59%
智慧海绵电力储充柜	直接材料	4,456,070.61	0.62%	4,980,058.54	0.89%	-10.52%
智慧模块化变电站	直接材料	203,784,546.90	28.53%	172,144,635.37	30.88%	18.38%
智慧模块化变电站	直接人工	67,152,415.33	9.40%	17,438,250.42	3.13%	285.09%
智慧模块化变电站	制造费用	23,434,951.69	3.28%	14,601,589.40	2.62%	60.50%

说明

无

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

2024 年 10 月，公司新成立子公司江苏安靠新材料有限公司，持股比例 100%。

（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）	623,724,686.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	57.48%
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	国家电网所属公司	274,633,721.13	25.31%
2	江苏中兴产业投资发展集团有限公司	110,926,155.07	10.22%
3	江苏凯沙电气有限公司	100,001,907.50	9.22%
4	江苏新行电力系统有限公司	69,679,131.14	6.42%
5	南方电网所属公司	68,483,771.82	6.31%
合计	--	623,724,686.65	57.48%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	115,030,909.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.05%
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	江苏苏南建设集团有限公司	29,125,756.65	3.81%
2	江苏上上电缆集团有限公司	26,826,036.27	3.51%
3	南京南瑞继保工程技术有限公司	21,817,699.10	2.86%
4	苏阳建工集团有限公司	20,964,713.10	2.74%
5	苏州仁高电力安装有限公司	16,296,704.44	2.13%
合计	--	115,030,909.56	15.05%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,902,935.64	51,265,627.72	-12.41%	主要系本报告期公司销售差旅费用较上期减少 269.90 万元，业务招待费较上期减少 398.97 万元所致；
管理费用	57,593,249.59	49,853,697.86	15.52%	主要系本报告期公司固定资产折旧及无形资产摊销较上期增加 364.06 万元，职工工资薪酬较上期增加 315.4 万元所致；
财务费用	1,323,419.54	7,141,706.41	-81.47%	主要系本报告期公司利息支出较上期减少 243.22 万，未实现融资收益较上期增加 251.78 万元所致；
研发费用	56,632,357.88	64,658,531.61	-12.41%	主要系本报告期公司研发投入较 23 年减少所致，主要为研发领用材料较 23 年减少 619.46 万元，技术服务费及检测费较 23 年减少 1128.24 万元，人工成本较 23 年增加 961.22 万元；

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
无油新型户外终端	通过对新型材料的研究开发，将旧产品替换为无油新型户外终	完成产品的装配和验证、性能测试。	1、使用硅凝胶为绝缘剂，实现部分或完全替代；	使国产户外终端产品的成本价格进一步降低，提升产品的市场

	端，有效的解决旧产品的相关问题，且性能满足国家标准的各项性能指标参数要求。		2、产品机械性能高，使用寿命长，受外界环境影响较小，故障率低。	竞争力，扩大产品的市场占有率，巩固其主导地位，保障国家电力建设安全。同时实现对国外产品的制约，通过市场竞争降低国外产品的整体价格，节约外汇，并出口创汇，降低电力建设成本，创造更好的经济效益和社会效益。
新一代 550kV GIL 产品	通过该项目的研发，完善公司 GIL 产品系列，扩大公司在 GIL 市场的市场占有率和影响力。	已完成新一代 550kV GIL 产品研发，并组织验收，各项技术指标达到预期计划。	成功开发出适用于 550kV 电压等级的 GIL 产品。	将进一步加强公司在 GIL 输电领域的技术储备，使公司成为国内少数掌握 550kV GIL 输电技术的公司之一，在 550kV GIL 市场竞争上取得领先优势。
新一代 110kV GIL 产品	110kV 电压等级在我国区域输电网络中使用甚广，相比于跨区域输电的超高压、特高压网络，126kV 电压等级相当于毛细血管的作用，源源不断的将电力输送至用户端，目前该输送方式仍以电缆及架空线为主。通过该项目的研发，完善公司 GIL 产品系列，扩大公司在 GIL 市场的市场占有率和影响力。	已完成新一代 110kV GIL 产品研发，并组织验收，各项技术指标达到预期计划。	成功开发出适用于 110kV 电压等级的 GIL 产品。	110kV 作为使用范围最广的输电电压等级，目前在国内几乎没有厂家具有该电压等级的 GIL 产品，因此，开发该电压等级的 GIL 产品，具有先发优势。将进一步加强公司在 GIL 输电领域的技术储备。
新型环保绝缘产品	新型环保气体目前尚在研发阶段，国内及国外相关产品已有少	已完成混合气体工艺研究，出具 GIL SF_6 气体使用量计算报	成功开发出新型环保绝缘气体。	摆脱对国外产品的制约，通过市场竞争降低国外产品的整体价

	量示范性项目，但尚未进行大规模应用，因此有必要提前进行相关技术研究，进一步降低国产产品的成本价格。	告。		格，降低 GIL 产品成本，提升产品的市场竞争力，扩大企业产品的市场占有率。
以”GISTIM”为核心的智慧变电系统研发	将 GIS 开关和变压器技术功能融合一体化，实现全新的变电技术突破，为未来城市电网、新能源、新基建、储能等发展提供全新电力技术解决方案。	已完成智慧变电系统产品研发，并组织验收，各项技术指标达到预期计划。	成功开发出以“GISTIM”为核心的智慧变电系统产品。	有助于丰富公司智慧模块化变电站产品体系，满足各类客户差异化需求，降低客户变电站建设成本，扩大市场占有率，增强新产品市场核心竞争力。
新型电力设备绝缘冷却液	随着数据中心需求快速提升、单机柜功率密度增大，对散热效率提出更高要求，传统风冷已经不能满足散热需求，液冷技术应运而生，将成为未来行业的主流。	该项目处于中期试验阶段，经审慎论证，其技术路径与市场需求匹配度不足，继续推进存在较高不确定性，公司已决定中止本项目的进一步研发。	新型电力设备绝缘冷却液无闪点、无毒，具有良好的绝缘和热传导性能，化学性质稳定，不燃，有效降低火灾事故的发生率，提高电子电气设备的可靠性，从而大大降低维修和更换设备的成本。	新型电力设备绝缘冷却液是电力设备冷却的未来趋势，也是国家低碳经济发展的一项重要战略任务。电力设备绝缘冷却液的开发和应用符合可持续发展的理念，有利于推动整个产业向更加环保、可持续的方向发展。
新型环保阻燃绝缘密封胶开发	使用环保型密封胶减少对环境的污染，使用环保型密封胶减少空气中有害物质的释放；响应国家电网对产品的环保性能的要求，推动产业可持续发展；	该项目已完成产品设计，经综合评估发现，当前研发成果未能完全满足预设的技术与性能要求，继续推进存在较高不确定性，公司基于战略规划调整与技术可行性评估，已决定中止项目研发。	达到电网级国家规定的环保要求、降低成本。	环保型密封胶将是未来的发展趋势，随着全球环保意识的提升，对于低 VOC（挥发性有机化合物）密封胶的需求将会逐渐增加。高性能、多功能密封胶将受到更多关注，通过该项目的研发，扩大公司在电力装备的市场占有率和影响力。
智能模块化配电室典	智能模块化配电室作	具体而言，智能监控	开发了配电室人工智	能够有效解决传统配

型设计	为一种新型配电模式，具有结构紧凑、功能完善、易于扩展、智能化程度高等特点，能够有效解决传统配电室存在的问题，提升配电系统运行的可靠性和效率。	系统成功实现了对配电室内环境参数和设备状态的实时监测，并能够及时发出警报，有效提升了配电室的安全性和运行效率。智能巡检机器人能够准确识别配电柜上的仪表并读取数据，并能够根据预设路线或自主规划路径进行巡检，有效降低了人工巡检的工作量和劳动强度。智能管理系统则能够根据历史数据和实时数据预测配电室的未来负载情况，并自动调整配电设备的运行状态以降低线损和提高运行效率。	能管理系统软件，能够对负载进行优化管理，降低线损，提高运行效率。设计并开发了智能管理系统硬件平台，包括传感器、控制器、通讯模块等，实现了数据的采集、传输和处理。通过实际应用测试，验证了人工智能管理系统的有效性和可靠性,能够根据配电室负载情况,自动调整配电设备运行状态，降低线损，提高运行效率。	电室存在的问题,提高配电系统运行的可靠性和效率,降低运维成本，有利于公司拓展配电业务。该方案可应用于新型电力系统建设，实现对分布式资源的有效管理和调控，促进清洁能源发展，为实现“碳达峰、碳中和”目标做出贡献。
带有检修平台的预制舱	带有检修平台的模块化预制舱的研发，根据设备运行维护的需求，将设备的检修空间外移做到节省变电站的占地面积、方便建站地址选择，做到和周围环境相适应。	完工	预制舱占地面积减少30~40%以上；由内部检修运维模式更改实现外部运维检修	改变工程建设的模式，缩短建设的周期，为提高项目建设的效率和质量提供了保证。
纵旋式小型化中压开关设备研发	根据项目建设条件和特点，因地制宜的进行模块化变电站建设方案设计，解决项目占地面积、建设周期等项目难题	完工	设备集成化、工厂预制化、小型化结构设计、安装简约化、投资节约化、噪声辐射少	节约生产成本提高建设效率

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	231	146	58.22%
研发人员数量占比	25.38%	19.08%	6.30%
研发人员学历			
本科	132	107	23.36%
硕士	8	8	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	46	20	130.00%
30~40 岁	119	91	30.77%

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）	56,632,357.88	64,658,531.61	30,833,418.16
研发投入占营业收入比例	5.22%	6.75%	3.99%
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	981,371,294.36	853,102,722.10	15.04%
经营活动现金流出小计	807,470,240.07	767,256,870.02	5.24%
经营活动产生的现金流量净	173,901,054.29	85,845,852.08	102.57%

额			
投资活动现金流入小计	2,846,853,035.97	2,511,134,491.04	13.37%
投资活动现金流出小计	2,925,463,980.68	2,343,740,036.76	24.82%
投资活动产生的现金流量净额	-78,610,944.71	167,394,454.28	-146.96%
筹资活动现金流入小计	377,473,889.96	320,139,013.98	17.91%
筹资活动现金流出小计	449,713,832.51	668,997,793.91	-32.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-72,239,942.55	-348,858,779.93	-79.29%
现金及现金等价物净增加额	23,440,627.14	-95,617,015.42	-124.52%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额较上期增加 102.57%，主要系公司“销售商品、提供劳务收到的现金”较上期增加 13,228.28 万元，“支付给职工以及为职工支付的现金”较上期增加 1,652.46 万元，“支付的各项税费”较上期减少 2,034.99 万元所致，“支付其他与经营活动有关的现金”较上期减少 1,452.77 万元所致；

（2）投资活动产生的现金流量净额较上期减少 146.96%，主要系公司“购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”较上期增加 9,166.02 万元，“支付其他与投资活动有关的现金”较上期增加 49,006.37 万元所致；

（3）筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 79.29%，主要系公司在 2024 年“取得借款收到的现金”较上期增加 5,733.49 万元，而“偿还债务支付的现金”较上期减少 25,299.71 万元，“分配股利、利润或偿付利息支付的现金”较上期增加 2,757.46 万元所致；

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

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	24,738,974.44	11.56%	主要系公司利用闲置募集资金和自有资金购买理财产品所致	否
公允价值变动损益	8,926,883.99	4.17%	主要系公司利用闲置募集资金和自有资金购买理财产品截止 2024 年期末公允价值变动所致	否
资产减值	-32,579,403.88	-15.23%	主要系公司 2024 年应收账款计提坏账损失增加所致	否
营业外收入	3,575.43	0.00%	主要系公司收到诉讼费退回所致	否
营业外支出	261,106.57	0.12%	主要系公司公益性捐赠所致	否
其他收益	12,714,823.28	5.94%	主要系公司收到的政府补助所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	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	211,314,545.13	5.81%	193,545,908.90	5.61%	0.20%	
应收账款	864,258,200.55	23.74%	728,216,450.50	21.09%	2.65%	
合同资产	63,236,181.70	1.74%	39,610,497.47	1.15%	0.59%	
存货	243,935,683.68	6.70%	300,421,528.80	8.70%	-2.00%	
长期股权投资	12,305,464.17	0.34%	13,715,088.30	0.40%	-0.06%	
固定资产	204,968,742.36	5.63%	203,052,115.80	5.88%	-0.25%	
在建工程	321,235,031.41	8.83%	159,859,609.38	4.63%	4.20%	
使用权资产	7,712,621.97	0.21%	7,947,462.03	0.23%	-0.02%	
短期借款	57,000,000.00	1.57%	83,376,513.98	2.41%	-0.84%	
合同负债	94,178,825.90	2.59%	104,581,995.55	3.03%	-0.44%	
长期借款	8,575,000.00	0.24%	11,425,000.00	0.33%	-0.09%	
租赁负债	6,004,112.03	0.16%	6,262,354.38	0.18%	-0.02%	

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	584,834,732.91	8,897,091.26			1,925,436,400.00	1,370,462,400.00		1,148,705,824.17
其他	874,904,660.83	-9,180,804.68			1,434,609,739.72	2,066,060,500.00		234,273,095.88
上述合计	1,459,739,393.74	-283,713.43			3,360,046,139.72	3,436,522,900.00		1,382,978,920.04
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

期末公司货币资金中有 18,633,430.85 元受到限制，原因为：银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金。

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
50,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏安靠新材料有限公司	新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料制造；电子专用材料	新设	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	高端氟材料（全氟异丁腈、六氟丙烯二聚体、全氟异丁基甲醚）	公司已设立并领取营业执照，土地已摘牌，厂房与产线设计、项目开工前手续正在办理中	118,350,000.00	-423,185.74	否	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-066

	销售；电子专用材料研发；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）													

	；货物进出口													
合计	--	--	50,000,000.00	--	--	--	--	--	--	118,350,000.00	-423,185.74	--	--	--

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 年	非公开定向增发	2021 年 07 月 16 日	148,150.16	146,443.76	12,041.25	59,038.24	40.31%	0	0	0.00%	96,664.89	专户存储/理财	96,664.89

合计	--	--	148,150.16	146,443.76	12,041.25	59,038.24	40.31%	0	0	0.00%	96,664.89	--	96,664.89
募集资金总体使用情况说明													
非公开发行：公司可实际使用募集资金总额 146,443.76 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，募投项目累计支出 30,538.24 万元，补充流动资金 28,500.00 万元，闲置募集资金理财 92,000.00 万元，利息收入 9,259.37 万元，募集资金专户期末资金余额 4,664.89 万元；													

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
城市智慧输变电系统建设项目	2021 年 07 月 16 日	城市智慧输变电系统建设项目	生产建设	否	104,298.68	104,298.68	11,985.22	30,352.21	29.10%	2025 年 12 月 31 日	0	0	否	否
智能输变电设备研发中心	2021 年 07 月 16 日	智能输变电设备研发中心	研发项目	否	13,645.08	13,645.08	56.03	186.03	1.36%	2026 年 12 月 31 日	0	0	否	否
补充流动资金	2021 年 07 月 16 日	补充流动资金	补流	否	28,500	28,500	0	28,500	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	146,443.76	146,443.76	12,041.25	59,038.24	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	2025 年 04 月 11 日	无	生产建设	否	0	0	0	0	0.00%	2025 年 04 月 11 日	0	0	不适用	否
合计				--	146,443.76	146,443.76	12,041.25	59,038.24	--	--	0	0	--	--
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	1、城市智慧输变电系统建设项目 截至 2024 年 12 月 31 日，城市智慧输变电系统建设项目中的 GIL 募投部分厂房主体已完工，产线安装工作已进入收尾阶段，因该产线是国内目前为止规模最大的 GIL 非标产线，大量设备都是定制化专用设备且部分核心、专用装备需要自研、自制、调试、生产和试验环境优化、试生产需要一定时间。同时由于新产线在设计时一定程度上衔接了老产线的部分生产流程、制造工艺、工序流转等，考虑到新老产线融合问题，仍需要一定时间进行磨合和调整。智慧模块化变电站募投部分厂房主体已完工，已完成产线功能布局和工艺布置，主要设备的招标工作已完成，部分设备正在进厂安装。因公司智慧模块化变电站产品涉及产线使用“GIS 开关和变压器一体化”核心技术，与传统 GIS 开关和变压器分开布置的方式产													

因）	生较大变化，产线涉及的不同工序和模块之间如变压器模块、GIS 模块、GIT 模块、预制舱模块等协调配合较为复杂，后续还需完成产线调试、生产和试验环境优化、试生产等工作，预计仍需要一定时间。公司综合考虑实际建设进度、资金使用情况等，决定对该募投项目进行延期，达到预定可使用状态日期由原定的 2024 年 12 月 31 日延后至 2025 年 12 月 31 日。 2、智能输变电设备研发中心项目 2023 年 11 月 23 日，公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，智能输变电设备研发中心项目实施地点已变更至南京江宁开发区苏源大道以东、真武路以南地块。截至 2024 年 12 月 31 日，研发中心整体方案设计已经完成并通过规划部门审查，已完成方案公示。项目现场土地平整、围挡、临时水电等工作已经完成，开工和建设手续当前正在办理中，但仍有部分工作需与规划等部门进一步对接、沟通和调整，尚需一定时间。目前公司正就研发中心未来拟开展的研发项目进行整体规划、部分调整和立项。公司综合考虑实际建设进度、资金使用情况等，决定对该募投项目进行延期，达到预定可使用状态日期由原定的 2025 年 12 月 31 日延后至 2026 年 12 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	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 公司于 2023 年 11 月 23 日召开第五届董事会第一次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，实施地点变更为南京江宁开发区苏源大道以东、真武路以南地块。
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 2021 年向特定对象发行股票募投项目先期投入及置换情况 公司于 2021 年 7 月 14 日召开公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用的议案》，同意以募集资金 2,493.27 万元置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用，独立董事和保荐机构发表了明确同意的意见，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用的鉴证报告》（天衡专字（2021）01479 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司独立董事、监事会和保荐机构国泰君安证券股份有限公司均发表了明确的同意意见。并于 2024 年 3 月 11 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了该议案。同意根据公司当前的资金使用情况、募投项目建设进度并考虑保持充足的流动性，公司拟使用不超过 10 亿元的暂时闲置募集资金购买不超过 12 个月的安全性高、流动性好的保本型理财产品，使用期限为自公司股东大会审议通过之日起 12 个月。在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。闲置募集资金授权理财到期后将及时归还至募集资金专户。后续公司向兴业证券股份有限公司常州分公司、兴业银行股份有限公司南京分行、招商银行股份有限公司南京分行、海通证券股份有限公司苏州分公司、中国中金财富证券有限公司溧阳煤建路证券营业部等购买了 92,000.00 万元相关保本理财产品，其余资金存放募集资金专用账户中。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2023 年 11 月 23 日，公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，智能输变电设备研发中心项目实施地点已变更至南京江宁开发区苏源大道以东、真武路以南地块，根据实际业务需要,公司全资子公司江苏新型先锋电力技术研究有限公司作为新增募投项目实施主体，在招商银行股份有限公司南京江宁科学园支行设立募集资金专项账户，专用于募投项目“智能输变电设备研发中心”的资金拨付和使用。同时，注销江苏安靠智电股份有限公司在江苏江南农村商业银行股份有限公司溧阳支行设立的募集资金专项专户。该事项已经公司 2025 年 4 月 18 日召开的第五届董事会第十一次会议审议通过； 根据公司《向特定对象发行股票并在创业板上市募集说明书》，“城市智慧输变电系统建设项目”和“智能输变电设备研发中心”原计划建设期为募集资金到位后 24 个月，因生产设备非标定制化水平、项目用地规划调整等原因，“城市智慧输变电系统建设项目”达到预定可使用状态的时间延期至 2024 年 12 月 31 日，“智能输变电设备研发中心”达到预定可使用状态的时间延期至 2025 年 12 月 31 日。相关具体情况已在公司 2023 年半年度、2023 年度、2024 年半年度《募集资金存放与使用情况的专项报告》中披露。在上述情形的基础上，公司董事会通过审慎评估分析，结合上述募投项目当前实际建设情况和投资进度，在募投项目投资总额、实施主体及内容不变的情况下，将“城市智慧输变电系统建设项目”预定可使用状态日期调整至 2025 年 12 月 31 日，将“智能输变电设备研发中心”预定可使用状态日期调整至 2026 年 12 月 31 日。上述事项已经公司 2024 年 12 月 31 日召开的第五届董事会第九次会议审议通过。 报告期内，公司闲置募集资金存在通过一般户购买理财并在理财到期后转回募集资金账户情形。在发现上述问题后，公司进行了积极整改，进一步完善募集资金使用审批和监管流程。截至 2024 年 12 月 31 日，公司将募集资金转入一般户进行现金管理的资金到期后均已转回募集资金专户，后续新增现金管理均通过募集资金专户实施。 除以上事项外，公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，及时、真实、准确、完整地披露募集资金存放与使用情况的相关信息，不存在募集资金存放、使用、管理及披露的违规情形。

（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
河南安靠电力工程设计有限公司	子公司	电力工程勘察设计等	50,000,000.00	532,600,947.92	68,072,838.08	426,559,960.35	14,489,433.99	10,051,903.51
江苏凌瑞电力科技有限公司	子公司	中压、高压、超高、特高压电器设备及其配件，部件设计、研发、制造、测试与销售等	50,000,000.00	60,501,768.82	36,216,664.57	6,307,106.32	1,315,081.87	1,180,093.42
江苏安靠智能电站科技有限公司	子公司	智慧模块化变电站生产及销售	100,000,000.00	208,478,606.60	18,551,759.20	114,730,321.40	-43,869.99	484,766.44

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

无

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）2025 年度经营管理工作计划

2025 年，公司将聚焦关键工作，提升基础管理，深挖基础数字，建立内部核算，强化风险管控，产线高效运行，工程按期交付，奋力推进战略研发，拓展全链产品国内、国际市场销售，全面建设和提升工作高质量标准，具体做好以下几方面的工作：

1、持续有效提升创新和技术管理质量

持续完善研发创新体系。培育研发人员从被动研发向主动创新转变，加大对主动创新的激励，高效开发利用 PLM 等研发管理工具，做好全系列技术和产品的标准化管理，提升研发效率。坚持以客户为中心，确保工程项目及时交付，加强创新产品推向市场的时效性，继续推动核心产品的关键技术攻关及迭代升级。持续加大研发激励投入，继续投入研发奖励基金，在关键技术创新项目揭榜、生产工装设备和工艺改进、研发流程和制度优化等方面持续给予激励。鼓励联合外部专业高校、头部科研机构、专家教授开展联合研发攻关，协同各方资源，力争技术产品的首创唯一、智能差异、低成本。

2、持续有效提升营销和服务质量

建立销售质量标准，重点个人订单、人均销售、销售毛利质量标准。制定核心区域、主要行业、大型集团、系列产品的销售目标，加强项目跟踪的过程质量把控。充分利用行业专家资源，建立电力及行业百人专家库。整合区域、行业、大型集团优势销售资源，形成长期紧密合作关系。抓住央企的创新考核机遇，寻求合作创新机会。提升现有销售和管理人员的素质，补充国内国际销售管理人员，销售人员向能源开发区域和经济发达省市集中。开展国际互联网营销推广，创新国际展会引流策略，吸引更多客户。开发海外代理渠道，挖掘 GIL、智慧模块化变电站更多海外市场机会。加强新产品推广和技术交流，750kV 电缆系统、GIL 和智慧模块供电系统储备多个项目。持续推动电缆系统、GIL、智慧模块供电系统在“风光储”基建和技改项目中的应用，利用已投运示范工程应用优势，推进和绿发集团等深度合作，寻求更多央企业务机会。全面建设“电小爱”平台和安靠“大服务”体系，从方案提供、产品交付、施工安装、运维指导、增值服务、服务态度等多个方面提升服务质量。

3、持续有效提升基础和人资管理质量

持续挖掘和利用关于管理、成本、市场工作质量的基础数据，借助管理软件信息化工具，持续推进管理工作的相融相撑，提高工作效率、固化工作流程与标准、通过经验积累减少错误发生、工作成果可量化可统计分析，提升工作效率和质量。全面梳理组织架构和管理流程，运用信息化工具，做到组织架构完整、权责清晰、流程高效、责任到人。建立覆盖全员的薪酬绩效考核体系，根据管理类、技术类、专业类不同职等职级，制定导向性、激励性、成长性薪酬标准，坚定“能配其薪”。建立培训导师、培训评估等系统，重点培训理论与实操技能、思维与工作方法、技术英语、AI 工具应用。建立应届生入职培养体系、培训导师库。

4、持续有效提升风险和成本控制质量

严控泄密及合同风险，加强审计。技术泄密从知识产权保护、规章制度、人员背景调查、技术防范四个方面做防范，做到核心技术“0”泄密。利用现有合作知识产权单位，就公司核心产品、专业技术、商业秘密开展系统分析，制定有效保护措施，确保现有核心产品和技术的市场竞争力。加强授权批准、信息沟通与传递、风险评估、内部审计、监督等各项规章制度的制定与执行，利用好信息化工具，从源头堵住泄密风险。严守安全生产底线，各类安全、生产、环保事故“0”发生。

5、持续有效提升生产和工程管理质量

保证产品交付，持续开展工艺改进。选取关键生产工序，对效率、质量、成本进行技术攻关。防范重大质量事故和重复问题发生。完善质量管理体系建设，推行全面质量管理（TQM）理念，提升产品一次合格率提升。以现场异常单、质量损失率等关键指标评定质量管理工作，质量再发问题必须系统追责。确保工程项目如期高质量交付，对工程项目的合同签定、施工策划、成本管控、质量控制、图纸方案、分包招采、手续办理、问题应对、供货物流、土建安装、工程消缺、资料建档、项目收款、安全生产等问题进行系统性、多部门复盘，制定有效解决方案。实施项目团队激励与考核制度，以项目为单位对团队进行考核，从工期、质量、成本、回款、安全五个方面进行激励考核，确保工程项目如期交付。

6、持续有效提升市值管理和申报质量

不断提升信息披露质量，持续做好“与资本市场对话”工作，与卖方、买方、主流财经媒体开展有质量的交流和路演。编制环境、社会与公司治理（ESG）报告，为纳入重要指数样本打好基础。加强科技和资质荣誉申报，注重政府和行业的科技奖项申报，争取国家级、省部级科技奖的突破。

（二）未来发展面临的主要风险

1、行业政策变化风险

公司生产的电缆连接件、GIL、智慧模块化变电站主要用于输变用电环节，与国家电力建设投资规模关系密切。根据国家战略规划，升级改造配电网、推进智能电网建设已经成为当前投资建设重点之一，特高压工程更是完善新型电力系统及推动“双碳”目标的重要组成部分，受到产业政策的大力扶持，具有良好的市场前景。如果未来行业政策收紧或发生重大变化，导致国家电力建设投资规模相应缩减，且公司未能积极有效地作出应对，则可能对公司业绩产生负面影响。

应对措施：公司将依托在行业中的领先地位，积极推广电缆连接件、GIL 产品以及智慧模块化变电站的创新应用。同时，公司将持续跟踪市场发展趋势，积极开发新技术和新产品，为用户提供更加低成本、智能和环保的产品。公司将及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学、有效。

2、市场风险

市场需求下滑，将影响整个能源产业的发展，特别新能源产业链的低靡面对电力需求的增长将显乏力，并对新型电力系统的建设及推进带来困难。尽管近年来公司加强推动营销网络建设和售后服务的升级，GIL、智慧模块化变电站业务已完成较多项目并实现良好的运行记录，但如果未来公司对客户需求判断出现重大偏差、产品功能及产量水平无法满足客户最新要求，将直接导致公司投标失利，业务订单下滑，该等市场风险可能对公司的整体发展及经营业绩造成不利影响。

应对措施：自主创新是公司可持续发展的生命力。下一步公司加整合优势资源，大力加强市场开拓力度，通过质量管理、精细化成本控制等手段不断增强公司市场竞争力，进一步巩固和提升行业品牌影响力和市场占有率。

3、产品质量风险

公司生产的产品均是电力基础设施的重要组成部分广泛应用于电力工程当中，对产品质量及安全运行具有极高的要求。客户在招投标及洽谈过程中将供应商的项目经验、安全运行历史等通常作为首要考量因素之一。若公司在产品生产、项目施工等过程中发生质量问题，可能对电力系统及其安全运行造成重大影响，公司因此可能面临退货、民事赔偿、行政处罚甚至刑事处罚，并可能导致公司不再满足部分重要下游客户的投标资格，从而对公司的声誉和持续经营能力造成重大不利影响。

应对措施：产品质量是企业生存的根本保障，公司制定了严格的产品质量检测流程，配备了先进的检测设备，并将产品质量检测贯穿到产品生产的整个生命周期，以确保产品质量的稳定、可靠。同时加强质量体系建设，大幅提高核心部件产品良率，从严考核质量再发问题，保证一次产出优质部件。

4、技术失密和核心技术人员流失风险

公司的市场竞争力主要体现为产品和服务的技术领先性，更深层次是来源于长期的核心技术积累和技术人员的支持。由于在相关领域高端人才十分匮乏，如果出现核心技术人员流失或技术失密的情况，则可能会在一定程度上影响公司技术实力和创新能力，进而影响公司持续盈利能力。

应对措施：公司凭借在输变电行业多年的运营经验，培养和凝聚了一批在产品研发、设计、生产、经营管理等方面的高端专业人才。公司将持续优化完善内部人才成长体系与激励机制，一方面采取绩效考核和薪酬激励、提高员工工作效率等内部管理机制。另一方面不断开拓新的业务，使得员工拥有充分发挥和施展的空间，注重培养年轻团队，不断吸纳补充新鲜血液，做到人尽其才，与公司共同成长。同时，公司将对自主创新的技术形成知识产权保护，与知名知识产权律所达成合作，为核心产品、专利技术保驾护航。

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 03 月 20 日	互动易平台	网络平台线上交流	其他	全体投资者	详见巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）	安靠智电：300617 安靠智电调研活动信息 20240321
2024 年 04 月 26 日	江苏省常州市溧阳市溧城镇中关村大道 6 号安靠新厂、公司会议室	实地调研	机构	其他	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	安靠智电：300617 安靠智电调研活动信息 20240430
2024 年 05 月 28 日	江苏省常州市溧阳市溧城镇中关村大道 6 号安靠新厂、公司会议室	实地调研	机构	其他	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	安靠智电：300617 安靠智电调研活动信息 20240529

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

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》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。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》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》等要求，具体治理结构如下图：

（一）关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开和表决程序，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并及时披露中小投资者的表决结果，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东能够充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均由董事会召集，历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及公司章程的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。

（二）关于股东与控股公司

报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司在业务、人员、资产、机构和财务方面均相互独立运行，同时公司董事会、监事会和内部机构亦能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会现由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含行业专家、财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。各位董事均能按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件的要求，认真勤勉地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规；独立董事能够独立地作出判断并发表意见。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，董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》、董事会各专门委员会工作细则等制度履行其职责，运行情况良好。

报告期内，公司共召开了 8 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督和检查，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了 7 次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的规定。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正、透明的绩效考核标准和激励约束机制并不断完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策、方案的制定与审定以及绩效考核。

（六）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

（七）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》、《信息披露管理办法》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，指定《证券时报》、《中国证券报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为指定信息披露网站。

报告期内，公司按照遵守中国证监会和深圳证券交易所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

（九）关于投资者关系管理

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者来访接待管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者来访接待管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

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

公司建立了独立完整的生产经营体系，具备完全自主的经营能力，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、公司业务与资产独立情况

公司与实际控制人之间产权关系明确；本公司拥有独立于实际控制人的房产、商标、专利等资产；本公司拥有独立的采购、销售和管理系统。截至报告期末，公司不存在资金、资产及其他资源被实际控制人占用的情况，公司业务、资产与控股股东及实际控制人相互独立。

2、机构和人员独立情况

本公司机构独立于实际控制人。本公司法人治理结构健全，责、权、利关系明晰。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。股东单位各职能部门与本公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在股东单位直接干预公司生产经营活动的情况。

本公司人员独立于实际控制人。本公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在本公司工作并在公司领取薪酬，未在控制人处兼任董事、监事之外的职务。董事、监事和经理候选人的提名严格按照公司章程进行，不存在大股东超越公司董事会和股东大会职权做出的人事任免决定的情况。

3、财务独立情况

本公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账号。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.00%	2024 年 02 月 20 日	2024 年 02 月 20 日	1.《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》 2.《关于修订<公司章程>的议案》
2023 年年度股东大会	年度股东大会	48.64%	2024 年 04 月 11 日	2024 年 04 月 11 日	1.《2023 年度董事会工作报告》 2.《2023 年度监事会工作报告》 3.《2023 年年度报告全文及摘要》 4.《2023 年度财务决算报告》 5.《2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告》 6.《2023 年度利润分配预案》 7.《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》

					8.《关于使用闲置自有资金进行投资理财的议案》 9.《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 10.《关于 2024 年度董事、监事薪酬的议案》 11.《独立董事工作细则》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.83%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	《关于修订<公司章程>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）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈晓凌	男	51	董事长、总经理	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08 日	35,700,600	0	63,180	0	35,637,420	股权激励股份注销
王春梅	女	56	董事	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08 日	135,000	0	45,000	0	90,000	股权激励股份注销
吴建清	男	36	董事	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08	12,000	0	12,000	0	0	股权激励股份注销

						日						
钟鸣	男	52	董事、副总经理	现任	2023 年 11 月 23 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
王超	男	37	监事会主席	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
徐凯	男	31	监事	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
马亭	男	36	职工监事	现任	2023 年 06 月 01 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
丁晓明	男	48	独立董事	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
刘鹏	男	46	独立董事	现任	2021 年 02 月 19 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
李远扬	男	57	独立董事	现任	2023 年 11 月 09 日	2026 年 11 月 08 日	0	0	0	0	0	
蒋浩	男	39	财务总监	现任	2023 年 11 月 23 日	2026 年 11 月 08 日	12,000	0	12,000	0	0	股权激励股份注销
贾云	男	36	董事会秘书	现任	2023 年 11 月 23 日	2026 年 11 月 08 日	4,500	0	4,500	0	0	股权激励股份注销
合计	--	--	--	--	--	--	35,864,100.00	0.00	136,680.00	0.00	35,727,420.00	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

2、任职情况

公司现任董事、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

（一）董事会成员

公司董事会现由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名；监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名；公司共有高级管理人员 5 名。

（1）陈晓凌：男，中国国籍，无境外居留权，1974 年出生，机电一体化专业，本科学历，正高级经济师，工程师。1997 年 12 月以前就职于江苏华鹏变压器厂，1997 年参与创立溧阳市常瑞联合贸易有限公司，2002 年参与创立江苏长园电力技术有限公司并任总经理，2004 年参与创立安靠有限并担任董事、总经理，2011 年参与创立安靠光热。现任本公司董事长兼总经理。

（2）王春梅：女，中国国籍，无境外居留权，1969 年出生，会计学专业，大专学历。曾就职于溧阳市精密仪器厂、溧阳市振华轴承有限公司，曾任安靠主办会计、财务部经理、总经理助理、副总经理、财务总监。现任本公司董事，负责工会工作。

（3）吴建清：男，1989 年出生，中国国籍，无境外居留权，获景德镇陶瓷大学艺术学及常州工学院土木工程双学士学位。2013 年至今就职于江苏安靠智电股份有限公司，担任董事兼副总经理。

（4）钟鸣：男，中国国籍，无境外居留权，1973 年出生，毕业于武汉理工大学，本科学士学位。曾就职于江苏华鹏变压器有限公司和常州思源东芝变压器有限公司，2023 年 4 月至今就职于江苏安靠智电股份有限公司，担任董事兼副总经理。

（5）刘鹏：男，中国国籍，无境外居留权，1979 年出生，电气工程专业，研究生学历。曾任西安交通大学电气学院副教授,现任西安交通大学电气学院教授、博导，西安交通大学电力设备电气绝缘技术应用协同创新中心、电气绝缘教研室副主任，本公司独立董事。

（6）丁晓明：男，1977 年出生，中国国籍，注册会计师，2007 年至 2008 年在英国伯明翰大学任博士后研究员；2009 年至 2013 年在西交利物浦大学西浦国际商学院任讲师；2013 年至今，在西交利物浦大学西浦国际商学院任副教授，在英国利物浦大学任博士生导师。丁晓明先生目前还担任广州市浩洋电子股份有限公司独立董事。

（7）李远扬：男，1968 年出生，中国国籍，律师。2001 年至今在江苏泰和律师事务所工作，现为江苏泰和律师事务所管委会主任。李远扬先生目前还担任江苏欧圣电气股份有限公司独立董事、南京灿能电力自动化股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员

（1）马亭：男，中国国籍，无境外永久居留权，1989 年出生，大专学历，曾就职于陕西国德电气有限公司、山东嘉禾电气制造有限公司、河南飞宇实业，2017 年至今担任本公司车间主任。目前担任公司职工监事。

（2）王超：男，中国国籍，无境外居留权，1987 年出生，本科学历。2018 年至 2021 年就职于宜易（上海）贸易有限公司、江苏宇诚业基电气设备有限公司。现就职于江苏安靠智电股份有限公司，担任监事。

（3）徐凯：男，中国国籍，无境外居留权，1994 年出生，2013 至 2017 年淮海工学院（现江苏海洋大学）机械电子工程专业，本科学历，助理工程师职称。2017 年至今就职于江苏安靠智电股份有限公司，担任监事。

（三）高级管理人员

（1）陈晓凌：公司总经理，其他情况见上。

（2）吴建清：公司副总经理，其他情况见上。

（3）钟鸣：公司副总经理，其他情况见上。

（4）贾云：男，1989 年出生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2011 年至 2013 年任招商证券股份有限公司投资顾问；2014 年至 2016 年任江苏全福农牧实业有限公司董秘；2017 年至今历任本公司投资者关系、总经理秘书、证券投资总监。

（5）蒋浩：男，1986 年出生，中国国籍，本科学历，中国注册会计师，曾就职于无锡华鹏瓶盖有限公司、江苏兴锻智能装备科技有限公司、江苏国强镀锌实业有限公司，2014 年 6 月入职公司，历任公司成本会计、主办会计、财务经理等职务。

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
陈晓凌	江苏安靠创智共享空间科技有限公司	执行董事	/	/	/
陈晓凌	江苏安靠智电创业投资有限公司	执行董事兼总经理	/	/	/
陈晓凌	江苏安靠智能电站科技有限公司	董事长	/	/	/
陈晓凌	江苏安云创业投资有限公司	执行董事兼总经理	/	/	/
陈晓凌	江苏凌瑞电力科技有限公司	执行董事兼总经理	/	/	/
陈晓凌	安靠先锋电力科技（南京）有限公司	执行董事、总经理	/	/	/
陈晓凌	江苏新型先锋电力技术研究有限公司	执行董事、总经理	/	/	/
陈晓凌	河南安靠电力工程设计有限公司	执行董事兼总经理	/	/	/
陈晓凌	江苏安靠数字能源科技有限公司	董事长	/	/	/
陈晓凌	北京坤腾畅联科技有限公司	董事	/	/	/
陈晓凌	江苏凌瑞智慧电力科技有限公司	执行董事	/	/	/
陈晓凌	安靠智电先锋电力科技（海南）有限公司	执行董事兼总理、财务负责人	/	/	/
陈晓凌	江苏泛在电力物联网研究院有限公司	执行董事	/	/	/
陈晓凌	溧阳市常瑞电力科技有限公司	执行董事兼总经理	/	/	/

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

（1）决策程序：公司董事、监事报酬经董事会薪酬与考核委员会、董事会、监事会审议，并经股东大会批准确定。公司高级管理人员薪酬经董事会批准确定。

（2）确定依据：公司董事、监事、高级管理人员为公司员工的，结合个人工作绩效完成情况、工作年限、同行业公司管理人员薪酬状况及公司实际经营情况等因素确定。未在公司参与企业经营的董事、监事，不在公司领取薪酬。独立董事津贴依据股东大会决议支付。

（3）实际支付情况：2024 年公司支付董事、监事、高级管理人员报酬合计 366.21 万元。

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
陈晓凌	男	51	董事长、总经理	现任	37.44	否
王春梅	女	56	董事	现任	42.72	否
吴建清	男	36	董事	现任	25.7	否
钟鸣	男	52	董事、副总经理	现任	84.01	否
蒋浩	男	39	财务总监	现任	42.89	否
贾云	男	36	董事会秘书	现任	29.06	否
李远扬	男	57	独立董事	现任	8	否
丁晓明	男	48	独立董事	现任	8	否
刘鹏	男	46	独立董事	现任	8	否
王超	男	37	监事会主席	现任	41.05	否
马亭	男	36	职工监事	现任	19.32	否
徐凯	男	31	监事	现任	20.02	否
合计	--	--	--	--	366.21	--

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
第五届董事会第二次会议	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 27 日	1、《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》 2、《关于修订<公司章程>的议案》 3、《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第三次会议	2024 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 12 日	1、《2023 年度总经理工作报告》

			2、《2023 年度董事会工作报告》 3、《2023 年度审计报告》 4、《2023 年年度报告全文及摘要》 5、《2023 年度财务决算报告》 6、《2023 年度内部控制评价报告》 7、《2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告》 8、《2023 年度利润分配预案》 9、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 10、《关于使用闲置自有资金进行投资理财的议案》 11、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 12、《关于 2024 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》 13、《关于 2023 年度日常关联交易确认与 2024 年度日常关联交易预计的议案》 14、《独立董事工作细则》 15、《战略委员会工作细则》 16、《审计委员会工作细则》 17、《提名委员会工作细则》 18、《薪酬与考核委员会工作细则》 19、《独立董事专门会议工作制度》 20、《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》
第五届董事会第四次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	1、《2024 年第一季度报告》 2、《关于修订<公司章程>的议案》 3、《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第五次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	1、《2024 年半年度报告及其摘要》 2、《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 3、《关于修订<信息披露管理办法>的议案》 4、《独立董事年报工作制度》 5、《舆情管理制度》 6、《关于修订<内幕信息知情人登记管理制度>的议案》

			7、《关于修订<董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度>的议案》 8、《关于修订<对外信息报送和使用管理制度>的议案》 9、《关于修订<重大信息内部报告制度>的议案》 10、《关于修订<投资者来访接待管理制度>的议案》 11、《关于修订<突发事件危机处理应急制度>的议案》 12、《关于修订<年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》
第五届董事会第六次会议	2024 年 09 月 30 日	2024 年 09 月 30 日	《关于对外投资全资子公司并建设新型环保绝缘气体（C_4）等产品项目的议案》
第五届董事会第七次会议	2024 年 10 月 22 日	2024 年 10 月 23 日	1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于向工商银行、农业银行等银行申请授信的议案》
第五届董事会第八次会议	2024 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 12 日	《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》
第五届董事会第九次会议	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	1.《关于部分募集资金投资项目延期的议案》 2.《关于江苏证监局对公司采取责令改正措施的整改报告的议案》

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
陈晓凌	8	4	4	0	0	否	3
王春梅	8	8	0	0	0	否	3
吴建清	8	4	4	0	0	否	3
钟鸣	8	5	3	0	0	否	3
李远扬	8	3	5	0	0	否	3
丁晓明	8	0	8	0	0	否	3
刘鹏	8	0	8	0	0	否	3

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

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关法律、法规等有关规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，深入公司现场调查，了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

报告期内，公司独立董事对公司第五届董事会第二次会议审议的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》发表了独立、客观的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

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）
战略委员会	陈晓凌，王春梅，吴建清	2	2024 年 01 月 15 日	2024 年工作计划	经与会委员认真讨论，一致通过此项议案		
			2024 年 09 月 11 日	《关于对外投资全资子公司并建设新型环保绝缘气体（C_4）等产品项目的议案》	经与会委员认真协商讨论，一致同意		
薪酬与考核委员会	李远扬，丁晓明，陈晓凌	2	2024 年 01 月 26 日	《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留	激励对象陈晓钟先生为公司实际控制人陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣		

				授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》	先生之近亲属、激励对象吴建清先生及戴珊珊女士与公司实际控制人陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣先生具有关联关系、陈晓凌先生为预留部分限制性股票授予的激励对象。基于上述情况，委员陈晓凌先生系关联董事，故回避对本议案的表决，其他 2 名委员一致同意本议案。		
			2024 年 03 月 08 日	《关于 2024 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》	经与会委员认真协商讨论，一致同意		
审计委员会	丁晓明，刘鹏，王春梅	5	2024 年 03 月 10 日	1、《2023 年度审计报告》中的财务信息 2、《2023 年年度报告全文及摘要》中的财务信息 3、《2023 年度内部控制评价报告》 4、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》	经与会委员认真协商讨论，一致同意		
			2024 年 04 月 23 日	1、《2024 年第一季度财务报表》 2、《2024 年第一季度报告》中的财务信息	经与会委员认真协商讨论，一致同意		
			2024 年 08 月 22 日	1、《2024 年半年度财务报告》 2、《2024 年半年度报	经与会委员认真协商讨论，一致同意		

				告及其摘要》中的财务信息			
			2024 年 10 月 21 日	1、《2024 年第三季度财务报表》 2、《2024 年第三季度财务报告》中的财务信息	经与会委员认真协商讨论，一致同意		
			2024 年 12 月 11 日	1、《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》	经与会委员认真协商讨论，一致同意		

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）	633
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	253
报告期末在职员工的数量合计（人）	886
当期领取薪酬员工总人数（人）	886
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	29
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	226
销售人员	77
技术人员	330
财务人员	20
行政人员	131
售后服务人员	102
合计	886
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	7
本科	328
专科	451
专科以下	99
合计	886

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，为员工缴纳医疗、养老等保险及住房公积金等，并结合公司所处行业及实际经营情况，建立了科学的绩效管理体系，制定了与绩效挂钩的弹性薪酬体系，科学合理的保障了员工切身利益；公司积极组织开展各种形式多样的活动，丰富职工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

3、培训计划

公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。公司的培训分为内部培训和外部培训两种形式。内部培训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，开设内部公开课，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，为不同的员工及管理层制定富有针对性的专项培训，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。公司通过外训和内训相结合的方式，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

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，公司严格执行现金分红政策的相关规定，并实施了 2023 年度权益分派方案：公司于 2024 年 3 月 11 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，并于 2024 年 4 月 11 日召开股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配预案》，截至 2023 年 12 月 31 日,公司总股本为 167,996,636.00 股,2023 年度利润分配以 164,034,064.00 股为基数（本次利润分配的股本基数不含回购专户股数）向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.80 元（含税），共计 29,526,131.52 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转入下一年度。

截至本报告期末，2023 年年度权益分派已经实施完毕。

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：	不适用
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）	2.4
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	164,034,064.00
现金分红金额（元）（含税）	39,368,175.36
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	39,368,175.36
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无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 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
截至 2024 年 12 月 31 日,公司总股本为 167,360,156.00 股,2024 年度利润分配以 164,034,064.00 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.40 元（含税），共计 39,368,175.36 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转入下一年度。公司利润分配预案公布后至实施前，公司股本如发生变动，将按照“现金分红总额”的原则。	

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

1.公司于 2024 年 1 月 26 日召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及部分激励对象离职，根据《公司 2020 年限制性股票激励计划(草案)》及《公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，公司拟回购注销上述所涉激励对象已获授但未解除限售的合计 59.928 万股限制性股票。具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-005）。

2.公司此次回购注销的数量:2020 年限制性股票激励计划首次授予部分 64 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 48.27 万股限制性股票及预留授子部分 6 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 9.858 万股，限制性股票进行回购注销;2020 年限制性股票激励计划的 4 名激励对象因个人原因离职，对其持有的已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，共计 55,200 股。上述回购注销限制性股票共计 636,480 股，占注销前公司总股本的 0.3789%，

涉及激励对象共计 74 名。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述股票注销事宜已于 2024 年 5 月 22 日办理完成。本次回购注销完成后，公司股份总数将由 167.996.636 股变更为 167.360.156 股。具体内容详见《关于回购注销 2020 年激励计划相关股份完成的公告》（公告编号：2024-040）。

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

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，执行董事会的决议。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审核批准。

本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常生产业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

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

本年度公司按照《企业内部控制评价指引》及相关监管要求，结合公司经营管理实际需要，围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五要素，分别实施了风险评估、内控建设、内控评价、缺陷跟踪整改闭环等内部控制活动。公司内部控制评价由董事会审计委员会指导和监督，审计部组织具体实施，独立客观的对公司内部控制体系建设和实施的有效性进行了全面评价，从而保证公司内部控制设计及运行的有效性。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn（巨潮资讯网）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷： （1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； （2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现； （3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正； （4）公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。 单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中未达到和超过重要性水平，但仍应引起管理层重视的错报。出现以下情形的认定为重要缺陷： （1）未按公认会计准则选择和应用会计政策； （2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施。 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，具体如下： 重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。 重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。 一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标，具体如下： 重大缺陷：营业收入错报＞营业收入*5%或资产总额错报＞资产总额*2% 重要缺陷：营业收入* 3%＜营业收入错报≤营业收入*5%或资产总额* 0.5%＜资产总额错报≤资产总额*2%	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以直接财产损失作为衡量指标，具体如下： 重大缺陷：直接财产损失在 1000 万以上 重要缺陷：直接财产损失在 50 万元-1000 万元

	一般缺陷：营业收入错报≤营业收入*3%或资产总额错报≤资产总额*0.5%	一般缺陷：直接财产损失在 50 万元以内
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，江苏安靠智电股份有限公司于 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。	
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 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
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

不适用

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

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

报告期内，公司 GIL 产品与电力电缆相比具备环保、降耗节能等特点，线路损耗可以降低 40%。混合型气体可实现 GIL 和 GIS 开关内温室气体（SF_6）的用量减少 70%。公司开展的混合型气体绝缘型 GIL 产品的研发和推广，可以有效支持“碳达峰碳中和”国家战略。目前公司已完成 SF_6/N_2 混合气体 GIL 的全套型式试验，满足工程应用条件。使用混合气体替代每公里预计可节约成本 5%-10%。公司于 2024 年对外投资全资子公司（江苏安靠新材料有限公司），用于建设新型环保绝缘气体（C_4）等产品。在《京都议定书》明确将 SF_6 列为六大温室气体，具有强大的温室效应能力。国内外学者针对环保气体的研究逐步开展，经过多年的研究，就综合性能而言，全氟异丁腈（C_4F_7N，简称 C_4 气体）性能最优，绝缘性能达到了 SF_6 的二倍以上，用于中高压电力设备中，具备环境特性友好，绝缘性能优异，灭弧性能优异，与开关内材料兼容性良好，低毒、无闪点符合健康和安全要求，可适应恶劣的低温环境要求等显著优势，并且大大降低了温室效应。

2024 年，公司通过了 ISO 50001 能源管理体系、ISO 14064 温室气体排放核查、GB/T33635、GB/T39257 绿色供应链管理体系、GB/T32161 绿色设计产品以及碳足迹评价等多项体系的再次认证。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回

报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（二）职工权益保护

（1）注重人文关怀，加强职工文化建设。公司积极参与慈善活动，向溧阳市慈善总会定期捐赠慈善资金，开展各项慈善活动；公司组织管理层力行公益事业，参加公益行走活动，为改善城市环境尽一份力；公司组织员工参加无偿献血活动，充分展示公司员工乐于助人的精神；公司注重为员工营造良好的工作环境和职业成长环境，并积极组织开展趣味运动会、亲子活动及社团活动等文娱项目，提升员工的幸福感和归属感；公司定期组织员工进行体检，关注员工的身心健康；公司组织接待优秀员工家属参加公司年会，加强对员工的人文关怀；公司党委发挥带头作用，振奋士气、昂扬精神，“静心定力，蓄势待发”徒步、热辣滚烫“她”力量、“夏日送清凉”、“剧本杀”、“筑梦奖学金”等主题活动精彩纷呈，企业文化建设、党建工作蒸蒸日上。

（2）注重职工培训。公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。公司的培训分为内部培训和外部培训两种形式。内部培训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，开设内部公开课，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，为不同的员工及管理层制定富有针对的专项培训，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。公司通过外训和内训相结合的方式，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

依托现有供应商、客户，采用市场——客户延伸策略，开展与其长期、紧密合作，形成资源共享、资金互补、共同市场、紧密型客户关系，与供应商、客户实现双赢策略，保持同供应商、客户良好合作关系，不断拓展、延伸业务。并通过自身的规范运作积极带动供应商及外协厂商不断规范经营，引导上下游合作伙伴企业相关经营决策者理解社会责任经营的重要性。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》、《企业内控精细化管理制度》等在内的相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

（四）履行企业社会责任

安靠智电始终积极履行社会责任，坚持以实际行动回馈社会，传递正能量，实现了经济效益与社会效益的有机统一。把履行社会责任放在企业发展的重要位置，做一家有温度、有情怀的企业。加强校企联合，设立大学生实习实践基地，拓展就业渠道，促进高校毕业生顺利就业，不断推动产业工人队伍建设改革向纵深发展，打造一支高水平、高持能、高素质的产业工人队伍;举行"筑梦奖学金"活动，为金榜题名的员工子女发放奖学金，助力梦想远航；开展"六一农趣 尽在农场"亲子活动，促进和谐家庭建设;参与天目湖马拉松，传递健康生活理念；积极响应“双碳"政策，深耕绿色创新之路，用实际行动体现了践行社会责任的决心和信心，展示了民营企业的良好社会形象。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	/	/	/		/	/
资产重组时所作承诺	/	/	/		/	/
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	股份锁定及减持价格的承诺	在锁定期满后 2 年内，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%，且减持价格不低于发行价（若发行人股票在锁定期内发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，发行价应相应作除权处理）。在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份，并且上述半年期限届满后的一年内转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 50%。	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中
	唐虎林	股份锁定及减持价格的承诺	本人将所持公司股票在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后两年内减持的，减持价格不低	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中

			于发行价（若发行人股票在锁定期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理）。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份，并且上述半年期限届满后的一年内转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 50%。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；杭裕保；刘剑文；彭宗仁；沙庆；施平；唐虎林；王春梅；赵论语	关于填补被摊薄即期回报的承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中

			权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	其他承诺	公司将一直按照相关法律、法规及规章所规定的社会保险及住房公积金制度为员工缴纳社会保险及住房公积金，若因任何原因公司被要求为员工补缴社会保险金及住房公积金，本人将全额承担该部分补缴的损失并承担相应的处罚责任，保证公司不因此遭受任何损失。	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	避免同业竞争的承诺	1、除安靠智电及其附属公司外，我们目前没有直接或间接经营或者为他人经营任何与安靠智电经营的业务相同、相似或构成竞争的业务。2、除安靠智电及其附属公司外，自本承诺函出具之日起，我们及我们控制的企业将不会以任何方式从事（包括但不限于单独或与他人合作）与安靠智电相同、相似或构成竞争的业务与活动。3、除安靠智电及其附属公司外，我们保证不直接或间接投资并控制业务与安靠智电相同、类似或构成竞争的任何经济实体、机构、	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中

			经济组织，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。4、如我们直接或间接参股的公司、企业从事的业务与安靠智电有竞争，则我们将作为参股股东或促使我们控制的参股股东对此等事项实施否决权。5、除安靠智电及其附属公司外，我们不向其他业务与安靠智电相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供安靠智电的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。6、如果未来我们或我们控制的其他企业拟从事的新业务可能与安靠智电存在同业竞争，我们将本着有利于安靠智电的原则与安靠智电协商解决。7、如我们或我们所控制的其他企业获得的商业机会与安靠智电主营业务发生或可能发生同业竞争的，我们承诺将上述商业机会通知安靠智电，在通知中			

			所指定的合理期间内，如安靠智电作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则我们及我们控制的其他企业将放弃该商业机会，以确保安靠智电及其他股东利益不受损害；如果安靠智电在通知中所指定的合理期间内不予答复或者给予否定的答复，则视为放弃该商业机会。8、若安靠智电今后从事新的业务领域，则我们及我们控制的其他公司或其他组织将不从事与安靠智电新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括但不限于投资、收购、兼并与安靠智电今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。9、我们保证各自的直系亲属遵守本承诺，并愿意承担因我们及直系亲属违反上述承诺而给安靠智电造成的全部经济损失。10、承诺函一经签署，即构成我们不可撤销的法律义务。如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具			

			体原因并向安靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。此承诺函在我们作为安靠智电实际控制人期间持续有效。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	关于避免资金占用的承诺	1、截至本承诺函出具之日，我们不存在占用安靠智电资金或侵占其他资产的情况。2、我们及我们控制的其他企业不会利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或者间接侵占安靠智电资金、资产。3、我们及我们控制的其他企业不会利用股东权利或者实际控制能力操纵安靠智电无偿向我们或我们控制的企业、其他单位或者个人提供资金、商品、服务或	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中

			者其他资产，或者指使安靠智电董事、监事、高级管理人员要求安靠智电实施该等行为。4、若我们存在非经营性占用安靠智电资金或侵占其资产的情况，安靠智电董事会可申请冻结我们持有的安靠智电股份；在董事会审议相关议案时，我们回避表决。5、承诺函一经签署，即构成我们不可销的法律义务。如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向安靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；唐虎林；彭宗	非公开发行承诺	1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护	2017 年 02 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中

	仁；徐星美；薛济民；王建平；王春梅；张冬云		上市公司和全体股东的合法权益。2、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害上市公司利益。3、承诺对其职务消费行为进行约束。4、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、如果上市公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并			

			积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。8、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，承诺人将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	非公开发行承诺	1、不越权干预安靠智电的经营管理活动，不侵占安靠智电利益，切实履行对安靠智电填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施	2020 年 07 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中

			细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；唐虎林；彭宗仁；徐星美；薛济民；王建平；王春梅；张冬云	向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益。2、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害上市公司利益。3、承诺对其职务消费行为进行约束。4、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂	2020 年 07 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中

			钩。6、如果上市公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。8、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，承诺人将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，			

			并同意中国证监会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；唐虎林；彭宗仁；徐星美；薛济民；王建平；王春梅；张冬云	向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益。2、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害上市公司利益。3、承诺对其职务消费行为进行约束。4、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、如果上市公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、在中	2020 年 07 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中

			国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。8、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，承诺人将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。			

	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、不越权干预安靠智电的经营管理活动，不侵占安靠智电利益，切实履行对安靠智电填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深圳证	2020 年 07 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中

			券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，愿意依法承担相应补偿责任。			
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 07 月 16 日	2020 年 7 月 16 日至长期	正常履行中
	2020 年限制性股票激励对象 75 人	激励对象有关披露文件虚假记载等情况下所获利益返还公司的承诺	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司因本次股权激励计划信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授子权益或行使权益安排的，本人自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 07 月 16 日	2020 年 7 月 16 日至长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

2024 年 10 月，公司新成立子公司江苏安靠新材料有限公司，持股比例 100%，纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	常桂华、丁玲玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

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	自有资金	71,260.77	5,155.77	0	0
券商理财产品	自有资金	69,243.84	25,700	0	0
信托理财产品	自有资金	6,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	77,500	5,000	0	0
券商理财产品	募集资金	112,000	87,000	0	0
合计		336,004.61	122,855.77	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	74,260,200	44.20%				-47,491,680	-47,491,680	26,768,520	15.99%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	74,260,200	44.20%				-47,491,680	-47,491,680	26,768,520	15.99%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	74,260,200	44.20%				-47,491,680	-47,491,680	26,768,520	15.99%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	93,736,436	55.80%				46,855,200	46,855,200	140,591,636	84.01%
1、人民币普通股	93,736,436	55.80%				46,855,200	46,855,200	140,591,636	84.01%
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	167,996,636	100.00%				-636,480	-636,480	167,360,156	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

2024 年 5 月 23 日，公司发布了《关于回购注销 2020 年激励计划相关股份完成的公告》（公告编号：2024-040），公司此次回购注销的数量:2020 年限制性股票激励计划首次授予部分 64 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 48.27 万股限制性股票及预留授子部分 6 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 9.858 万股,限制性股票进行回购注销;2020 年限制性股票激励计划的 4 名激励对象,因个人原因离职，对其持有的已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，共计 55,200 股。上述回购注销限制性股票共计 636,480 股，占注销前公司总股本的 0.3789%。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

2024 年 1 月 26 日，公司分别召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授子部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》。公司独立董事对相关事宜发表了独立意见。

2024 年 2 月 20 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》，公司对首次授予部分 64 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 48.27 万股限制性股票及对预留授予部分 6 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 9.858 万股限制性股票进行回购注销:对 2 名激励对象李海强、杨涛已获授但尚未解除限售的限制性股票 1.80 万股进行回购注销。

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈晓晖	37,050,000		37,050,000	0	高管锁定股	董事长换届离任，6 个月后解锁
陈晓凌	26,775,450		63,180	26,712,270.00	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权

						激励限售股每年按一定比例解锁。
陈晓鸣	5,825,000		5,825,000	0	高管锁定股	董事、高管换届离任，6 个月后解锁
唐虎林	3,900,000		3,900,000	0	高管锁定股	董事换届离任，6 个月后解锁
其他	709,750		653,500	56,250	股权激励限售股、高管锁定股	高管锁定股在一定期限内每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
合计	74,260,200	0	47,491,680	26,768,520	--	--

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	14,292	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,773	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	持有有限售条件的股	持有无限售条件的股	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	

				况	份数量	份数量		
陈晓晖	境内自然人	22.14%	37,050,000	0	0	37,050,000	质押	20,460,000
陈晓凌	境内自然人	21.29%	35,637,420	-63180	26,712,270	8,925,150	质押	1,850,000
张希兰	境内自然人	4.75%	7,957,200	-20000	0	7,957,200	不适用	0
陈晓鸣	境内自然人	3.48%	5,825,000	0	0	5,825,000	不适用	0
唐虎林	境内自然人	2.33%	3,900,000	0	0	3,900,000	不适用	0
江苏平陵建设投资集团有限公司	国有法人	1.56%	2,618,344	0	0	2,618,344	不适用	0
中金期货有限公司－中金期货－融汇 1 号资产管理计划	境内非国有法人	1.21%	2,025,737	-733400	0	2,025,737	不适用	0
中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.13%	1,889,600	1,889,600	0	1,889,600	不适用	0
蒋国君	境内自然人	1.11%	1,860,000	134300	0	1,860,000	不适用	0
李常岭	境内自然人	1.06%	1,773,481	114972	0	1,773,481	质押	850,000

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣为三兄弟，是一致行动人，三人共计持有公司 46.91%的股份。
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）	截至 2024 年 12 月 31 日，公司回购专户持有公司 A 股 3326092 股，为公司第 6 大股东。

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
陈晓晖	37,050,000	人民币普通股	37,050,000

陈晓凌	8,925,150	人民币普通股	8,925,150
张希兰	7,957,200	人民币普通股	7,957,200
陈晓鸣	5,825,000	人民币普通股	5,825,000
唐虎林	3,900,000	人民币普通股	3,900,000
江苏平陵建设投资集团有限公司	2,618,344	人民币普通股	2,618,344
中金期货有限公司－中金期货－融汇 1 号资产管理计划	2,025,737	人民币普通股	2,025,737
中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资基金	1,889,600	人民币普通股	1,889,600
蒋国君	1,860,000	人民币普通股	1,860,000
李常岭	1,773,481	人民币普通股	1,773,481
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣为三兄弟，是一致行动人。公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：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
陈晓晖	中国	否
陈晓凌	中国	否
陈晓鸣	中国	否
主要职业及职务	陈晓凌先生现任本公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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

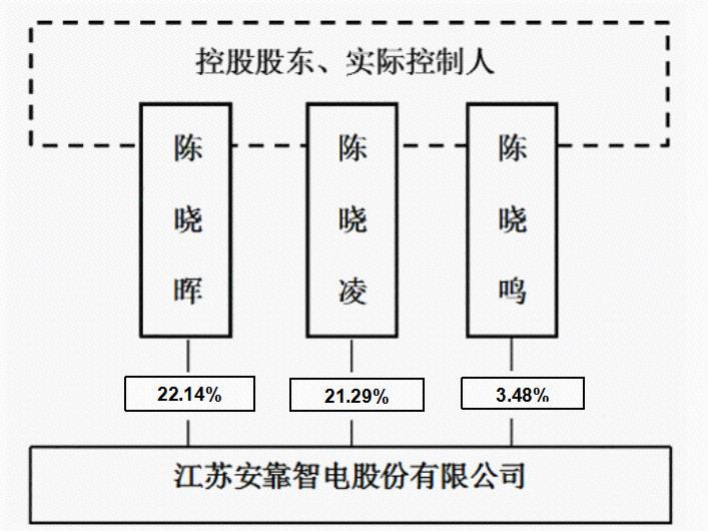
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓晖	本人	中国	否
陈晓凌	本人	中国	否
陈晓鸣	本人	中国	否
主要职业及职务	陈晓凌先生现任本公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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 18 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字(2025)00348 号
注册会计师姓名	常桂华、丁玲玲

审计报告正文

审 计 报 告

天衡审字(2025)00348 号

江苏安靠智电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的江苏安靠智电股份有限公司（以下简称安靠智电）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，公允反映了安靠智电 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，我们独立于安靠智电，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1.关键审计事项描述

参见财务报表附注三、30 收入及附注五、41 营业收入和营业成本，2024 年度安靠智电确认的营业收入为 1,085,039,917.46 元。

由于收入是安靠智电的关键利润指标，在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2.审计中的应对

我们针对安靠智电收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并对重要的控制点执行控制测试；

（2）选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价安靠智电的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；结合企业会计准则关于收入确认的相关规定，评价安靠智电收入确认会计处理是否符合企业会计准则相关规定，包括但不限于识别合同履约义务、确定商品控制权转移时点等；

（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单、客户签收单及安装记录表等，评价相关收入确认是否符合安靠智电收入确认的会计政策；

（4）获取重大电力系统服务合同，复核关键合同条款，访谈安靠智电工程部和财务部门主管，了解业务流程、已履约进度确认等情况，向财务部负责人员了解履约进度的具体含义及履约进度确认依据的合理性；

（5）根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认销售收入发生额；

（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、安装记录表及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

安靠智电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安靠智电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安靠智电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对安靠智电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安靠智电不能持续经营。

（5）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。

（6）就安靠智电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 2024 年度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。

天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	中国注册会计师：常桂华
中国 南京	
2025 年 4 月 18 日	中国注册会计师：丁玲玲

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：江苏安靠智电股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	211,314,545.13	193,545,908.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,148,705,824.17	584,834,732.91
衍生金融资产		
应收票据		1,892,357.86
应收账款	864,258,200.55	728,216,450.50
应收款项融资	11,120,833.80	10,836,598.50
预付款项	21,590,737.24	43,718,679.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,996,878.24	15,313,207.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	243,935,683.68	300,421,528.80
其中：数据资源		
合同资产	63,236,181.70	39,610,497.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	260,430,618.33	911,752,730.45
流动资产合计	2,848,589,502.84	2,830,142,692.21
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	81,507,500.77	86,834,366.49
长期股权投资	12,305,464.17	13,715,088.30
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	204,968,742.36	203,052,115.80
在建工程	321,235,031.41	159,859,609.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,712,621.97	7,947,462.03
无形资产	110,166,185.39	64,046,346.30
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	275,000.00	201,418.92
递延所得税资产	39,781,011.99	37,897,566.76
其他非流动资产	13,219,240.67	49,129,627.28
非流动资产合计	791,170,798.73	622,683,601.26
资产总计	3,639,760,301.57	3,452,826,293.47
流动负债：		
短期借款	57,000,000.00	83,376,513.98
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	88,390,399.40	95,600,000.00
应付账款	349,619,464.43	270,047,805.13
预收款项		
合同负债	94,178,825.90	104,581,995.55
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	23,726,887.82	18,732,918.85
应交税费	27,729,577.81	32,157,339.24
其他应付款	16,257,471.36	22,084,116.25
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	10,159,681.60	7,178,433.81
其他流动负债	2,673,930.06	3,889,545.50
流动负债合计	669,736,238.38	637,648,668.31
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	8,575,000.00	11,425,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,004,112.03	6,262,354.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,249,174.91	5,937,996.43
递延收益	36,262,102.63	34,321,180.47
递延所得税负债	1,822,752.85	3,146,128.35
其他非流动负债	11,825,253.72	12,951,468.36
非流动负债合计	72,738,396.14	74,044,127.99
负债合计	742,474,634.52	711,692,796.30
所有者权益：		
股本	167,360,156.00	167,996,636.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,819,441,063.39	1,832,713,881.16
减：库存股	119,998,038.66	133,907,336.43
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,998,318.00	83,998,318.00
一般风险准备		
未分配利润	928,962,578.35	775,128,258.77
归属于母公司所有者权益合计	2,879,764,077.08	2,725,929,757.50
少数股东权益	17,521,589.97	15,203,739.67
所有者权益合计	2,897,285,667.05	2,741,133,497.17
负债和所有者权益总计	3,639,760,301.57	3,452,826,293.47

法定代表人：陈晓凌　主管会计工作负责人：蒋浩　　会计机构负责人：周彪

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	132,874,106.43	172,636,923.15
交易性金融资产	1,146,343,699.37	570,130,566.14
衍生金融资产		
应收票据		1,683,357.86
应收账款	582,275,709.02	543,855,068.90
应收款项融资	6,672,382.00	926,598.50
预付款项	28,205,235.03	13,699,227.99
其他应收款	18,033,750.19	25,334,107.63
其中：应收利息		

应收股利		
存货	214,004,086.34	276,603,518.25
其中：数据资源		
合同资产	28,395,834.99	26,481,941.18
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	215,383,139.03	888,193,847.91
流动资产合计	2,372,187,942.40	2,519,545,157.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	334,610,726.20	238,598,355.33
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	119,855,182.42	133,768,657.81
在建工程	244,955,338.98	97,380,120.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,705,537.98	4,012,583.69
无形资产	48,582,498.64	46,757,536.08
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	35,000.00	201,418.92
递延所得税资产	25,998,034.08	26,675,738.77
其他非流动资产	12,263,895.57	14,602,917.32
非流动资产合计	789,006,213.87	561,997,328.47
资产总计	3,161,194,156.27	3,081,542,485.98
流动负债：		
短期借款		50,037,500.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	80,193,000.00	106,000,000.00
应付账款	91,588,265.27	87,337,578.60
预收款项		
合同负债	75,264,845.39	80,453,321.02
应付职工薪酬	14,699,676.17	13,060,949.84
应交税费	13,816,335.18	28,623,438.32
其他应付款	33,267,404.38	18,669,656.71

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	1,321,958.34	1,269,178.79
其他流动负债	2,571,557.97	2,561,668.38
流动负债合计	312,723,042.70	388,013,291.66
非流动负债：		
长期借款	4,500,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,975,376.23	2,609,203.89
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,249,174.91	5,937,996.43
递延收益	36,262,102.63	34,321,180.47
递延所得税负债	1,797,766.55	2,555,896.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,784,420.32	45,424,277.39
负债合计	365,507,463.02	433,437,569.05
所有者权益：		
股本	167,360,156.00	167,996,636.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,819,441,063.39	1,832,713,881.16
减：库存股	119,998,038.66	133,907,336.43
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,998,318.00	83,998,318.00
未分配利润	844,885,194.52	697,303,418.20
所有者权益合计	2,795,686,693.25	2,648,104,916.93
负债和所有者权益总计	3,161,194,156.27	3,081,542,485.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,085,039,917.46	958,438,645.23
其中：营业收入	1,085,039,917.46	958,438,645.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	884,646,929.14	744,055,201.31
其中：营业成本	714,388,028.60	560,691,672.51
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	9,806,937.89	10,443,965.20
销售费用	44,902,935.64	51,265,627.72
管理费用	57,593,249.59	49,853,697.86
研发费用	56,632,357.88	64,658,531.61
财务费用	1,323,419.54	7,141,706.41
其中：利息费用	7,845,783.71	10,278,015.58
利息收入	1,149,991.47	838,828.45
加：其他收益	12,714,823.28	16,529,741.23
投资收益（损失以“－”号填列）	24,738,974.44	38,357,600.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,409,624.13	-686,801.65
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）	8,926,883.99	643,694.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,637,036.83	-38,623,411.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,942,367.05	-512,809.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,995.73	286,170.32
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	214,229,261.88	231,064,429.59
加：营业外收入	3,575.43	18,510.12
减：营业外支出	261,106.57	369,972.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	213,971,730.74	230,712,966.92
减：所得税费用	28,293,429.34	27,983,412.06
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	185,678,301.40	202,729,554.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	185,678,301.40	202,729,554.86
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	183,360,451.10	204,865,598.01
2.少数股东损益	2,317,850.30	-2,136,043.15
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	185,678,301.40	202,729,554.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	183,360,451.10	204,865,598.01
归属于少数股东的综合收益总额	2,317,850.30	-2,136,043.15
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.12	1.25
（二）稀释每股收益	1.12	1.25

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

法定代表人：陈晓凌　主管会计工作负责人：蒋浩　会计机构负责人：周彪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	754,237,760.17	620,980,613.59
减：营业成本	471,661,013.51	262,548,000.30
税金及附加	7,233,187.83	8,227,274.39
销售费用	35,710,696.17	43,133,779.37
管理费用	37,059,184.47	32,812,614.77
研发费用	45,301,274.80	47,133,365.98
财务费用	4,480,516.77	8,041,538.09
其中：利息费用	5,443,699.86	8,274,578.20

利息收入	792,641.39	653,117.32
加：其他收益	11,165,505.81	15,221,095.21
投资收益（损失以“－”号填列）	24,320,730.27	37,790,860.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	8,168,980.76	1,444,712.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,836,463.47	-33,635,307.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-536,873.40	-1,184,816.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,041.29	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	201,774,734.82	238,720,584.43
加：营业外收入	1,492.00	18,456.00
减：营业外支出	254,837.87	347,616.52
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	201,521,388.95	238,391,423.91
减：所得税费用	24,413,481.11	30,123,999.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	177,107,907.84	208,267,423.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	177,107,907.84	208,267,423.92
（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	177,107,907.84	208,267,423.92
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	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	965,449,559.76	833,166,786.42
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	633,149.57	135,979.86
收到其他与经营活动有关的现金	15,288,585.03	19,799,955.82
经营活动现金流入小计	981,371,294.36	853,102,722.10
购买商品、接受劳务支付的现金	549,969,515.82	491,403,147.15
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	113,783,425.07	97,258,848.53
支付的各项税费	80,066,830.18	100,416,742.64
支付其他与经营活动有关的现金	63,650,469.00	78,178,131.70
经营活动现金流出小计	807,470,240.07	767,256,870.02
经营活动产生的现金流量净额	173,901,054.29	85,845,852.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	35,359,195.97	29,285,791.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,940.00	5,600.00
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	2,811,472,900.00	2,481,843,100.00
投资活动现金流入小计	2,846,853,035.97	2,511,134,491.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	190,467,840.95	98,807,636.76
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,734,996,139.73	2,244,932,400.00
投资活动现金流出小计	2,925,463,980.68	2,343,740,036.76
投资活动产生的现金流量净额	-78,610,944.71	167,394,454.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	377,473,889.96	320,139,013.98
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	377,473,889.96	320,139,013.98
偿还债务支付的现金	404,152,903.94	657,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,032,960.85	9,458,325.82
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	8,527,967.72	2,389,468.09
筹资活动现金流出小计	449,713,832.51	668,997,793.91
筹资活动产生的现金流量净额	-72,239,942.55	-348,858,779.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	390,460.11	1,458.15
五、现金及现金等价物净增加额	23,440,627.14	-95,617,015.42
加：期初现金及现金等价物余额	169,240,487.14	264,857,502.56
六、期末现金及现金等价物余额	192,681,114.28	169,240,487.14

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	749,972,780.90	443,563,425.52
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	55,838,986.98	39,374,748.78
经营活动现金流入小计	805,811,767.88	482,938,174.30
购买商品、接受劳务支付的现金	423,096,158.77	192,865,123.74
支付给职工以及为职工支付的现金	81,052,135.90	70,150,302.82
支付的各项税费	70,172,282.62	67,237,773.04
支付其他与经营活动有关的现金	54,303,095.71	67,087,356.70
经营活动现金流出小计	628,623,673.00	397,340,556.30
经营活动产生的现金流量净额	177,188,094.88	85,597,618.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	34,940,951.80	48,442,699.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,940.00	2,100.00
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	2,722,754,700.00	2,612,102,800.30
投资活动现金流入小计	2,757,716,591.80	2,660,547,599.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	140,845,237.89	50,468,139.66
投资支付的现金	97,421,995.00	63,630,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	2,629,277,939.73	2,570,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,867,545,172.62	2,684,098,139.66
投资活动产生的现金流量净额	-109,828,580.82	-23,550,539.81
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	280,000,000.00	665,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	280,000,000.00	665,100,000.00
偿还债务支付的现金	334,990,000.00	434,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,848,539.60	95,347,076.13
支付其他与筹资活动有关的现金	7,519,233.92	120,814,095.21
筹资活动现金流出小计	377,357,773.52	650,261,171.34
筹资活动产生的现金流量净额	-97,357,773.52	14,838,828.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	390,460.11	20,124.93
五、现金及现金等价物净增加额	-29,607,799.35	76,906,031.78
加：期初现金及现金等价物余额	148,350,578.53	154,391,303.62
六、期末现金及现金等价物余额	118,742,779.18	231,297,335.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	167,996,636.00				1,832,713,881.16	133,907,336.43			83,998,318.00		776,856,555.45		2,727,658,054.18	15,379,408.49	2,743,037,462.67
加：会计政策变更															
期差错更正											-1,728,296.68		-1,728,296.68	-175,668.82	-1,903,965.50
他															
二、本年期初余额	167,996,636.00				1,832,713,881.16	133,907,336.43			83,998,318.00		775,128,258.77		2,725,929,757.50	15,203,739.67	2,741,133,497.17
三、本期增减变动	-636,480.00				-13,272,817.7	-13,909,297.7					153,834,319.58		153,834,319.58	2,317,850.30	156,152,169.88

金额（减少以“－”号填列）					7	7									
（一）综合收益总额											183,360,451.10		183,360,451.10	2,317,850.30	185,678,301.40
（二）所有者投入和减少资本	-636,480.00				-13,272,817.77	-13,909,297.77									
1.所有者投入的普通股	-636,480.00				-13,272,817.77	-13,909,297.77									
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配											-29,526,131.52		-29,526,131.52		-29,526,131.52
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											-29,526,131.52		-29,526,131.52		-29,526,131.52
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	167,360,156.00				1,819,441,063.39	119,998,038.66			83,998,318.00		928,962,578.35		2,879,764,077.08	17,521,589.97	2,897,285,667.05

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	167,996,636.00				1,839,850,960.16	147,003,685.05			83,998,318.00		575,634,014.47		2,520,476,243.58	17,498,615.42	2,537,974,859.00
加：会计政策变更											51,212.47		51,212.47	3,558.72	54,771.19
期差错更正											-5,422,566.18		-5,422,566.18	-162,391.32	-5,584,957.50
他															
二、本年期初余额	167,996,636.00				1,839,850,960.16	147,003,685.05			83,998,318.00		570,262,660.76		2,515,104,889.87	17,339,782.82	2,532,444,672.69
三、本期增减变动金额（减					-7,137,079.00	-13,096,348.62					204,865,598.01		210,824,867.63	-2,136,043.15	208,688,824.48

少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额											204,865,598.01		204,865,598.01	-2,136,043.15	202,729,554.86
（二）所有者投入和减少资本					-7,137,079.00	-13,096,348.62							5,959,269.62		5,959,269.62
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					-7,137,079.00	-13,096,348.62							5,959,269.62		5,959,269.62
4.其他															
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															

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

其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	167,996,636.00				1,832,713,881.16	133,907,336.43			83,998,318.00		775,128,258.77		2,725,929,757.50	15,203,739.67	2,741,133,497.17

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	167,996,636.00				1,832,713,881.16	133,907,336.43			83,998,318.00	698,036,258.22		2,648,837,756.95
加：会计政策变更												
期差错更正										-732,840.02		-732,840.02
他												
二、本年期初余额	167,996,636.00				1,832,713,881.16	133,907,336.43			83,998,318.00	697,303,418.20		2,648,104,916.93
三、本期增减变动	-636,480.00				-13,272,817.77	-13,909,297.77				147,581,776.32		147,581,776.32

金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										177,107,907.84		177,107,907.84
（二）所有者投入和减少资本	-636,480.00				-13,272,817.77	-13,909,297.77						
1．所有者投入的普通股	-636,480.00				-13,272,817.77	-13,909,297.77						
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-29,526,131.52		-29,526,131.52
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股										-29,526,131.52		-29,526,131.52

东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（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	167,360,156.00				1,819,441,063.39	119,998,038.66			83,998,318.00	844,885,194.52		2,795,686,693.25

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	167,996,636.00				1,839,850,960.16	147,003,685.05			83,998,318.00	493,511,770.66		2,438,353,999.77
加：会计政策变更										26,572.32		26,572.32
期差错更正										-4,502,348.70		-4,502,348.70
他												
二、本年期初余额	167,996,636.00				1,839,850,960.16	147,003,685.05			83,998,318.00	489,035,994.28		2,433,878,223.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-7,137,079.00	-13,096,348.62				208,267,423.92		214,226,693.54
（一）综合收										208,267,423.92		208,267,423.92

益总额												
（二）所有者投入和减少资本					-7,137,079.00	-13,096,348.62						5,959,269.62
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					-7,137,079.00	-13,096,348.62						5,959,269.62
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期	167,996,636.				1,832,713,88	133,907,336.			83,998,318.0	697,303,418.		2,648,104,91

期末余额	00				1.16	43			0	20		6.93

三、公司基本情况

江苏安靠智电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系由江苏安靠超高压电缆附件有限公司整体改制设立的股份有限公司。

江苏安靠超高压电缆附件有限公司原系由袁园、陈晓凌、陈晓鸣共同出资组建的有限责任公司，原公司名称为“溧阳市常瑞电力技术有限公司”，2005 年 11 月更名为“江苏常瑞电力技术有限公司”，2006 年 5 月更名为“江苏安靠超高压电缆附件有限公司”。

2011 年 7 月，根据公司股东会决议，公司整体变更为股份有限公司。

2017 年 2 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]207 号文核准，公司向社会公众公开发行 1667 万股人民币普通股，并于 2017 年 2 月在深圳证券交易所挂牌交易。经历次股权变更，截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本变更为人民币 167,360,156.00 元。

公司注册地及实际经营地均位于江苏省溧阳市开发区天目湖工业园。

本公司及子公司主要从事经营活动包括：（1）电力设备研发、生产及销售，具体包括电缆连接件、GIL、智慧模块化变电站、智慧海绵电力储充柜等；（2）劳务服务，具体包括电力工程勘察设计、工程安装、运维管理等；（3）电力系统服务，具体包括智能电力系统服务、GIL 产品系统服务及智慧模块供电系统等。

本财务报表经公司董事会于 2025 年 4 月 18 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、30“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三、12“应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”及附注三、18“固定资产”的描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥500 万元人民币
重要的在建工程	≥800 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入≥10%或资产总额占集团资产总额≥5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1)同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为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，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为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，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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其他金融负债。

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融工具的公允价值确定

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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、应收票据

请参阅本报告第十节、第五项、13“应收账款”

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收款项的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款等应收款项。
组合 3	本组合为应收国家电网所属公司及南方电网所属公司商业承兑汇票和银行承兑汇票，具有较低信用风险。
组合 4	本组合为非国家电网所属公司及南方电网所属公司的商业承兑汇票结算。
组合 5	本组合为未到付款期的分期收款销售商品款。

对于划分为组合 1 的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	50
3 年以上	100

对于划分为组合 2 的其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失

类别	计提比例（%）		
	第一阶段	第二阶段	第三阶段
保证金、押金、备用金	10	50	100
代垫及暂付款项	15	50	100

对于划分为组合 3 的应收国家电网所属公司及南方电网所属公司的商业承兑汇票和银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 4 的应收票据，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于划分为组合 5 的长期应收款，本公司结合当前状况以及对未来经济状况的预测，未到付款期的分期收款销售商品款按照 5%计提坏账准备。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

15、其他应收款

请参阅本报告第十节、第五项、13“应收账款”

16、合同资产

请参阅本报告第十节、第五项、13“应收账款”

请参阅本报告第十节、第五项、13“应收账款”

17、存货

（1）本公司存货包括原材料、库存商品、发出商品、生产成本（在产品）、低值易耗品等。

（2）原材料及库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算，发出商品结转时采用个别计价法核算；低值易耗品采用领用时一次摊销法核算。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按存货类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

18、持有待售资产

（1）持有待售

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，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

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。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

请参阅本报告第十节、第五项、13“应收账款”

22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一

步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司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被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

③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，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类　别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5%	4.75%
土地使用权	法定年限	--	--

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

（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%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
模具	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%
光伏电站	年限平均法	20	5%	4.75%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

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

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

②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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据
土地使用权	法定年限	法定使用权
专利技术	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	3	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（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及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、股权激励费用、材料投入费用、折旧费用与摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③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，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

性质	受益期
苗木等绿化工程	3 年
临时建筑	2 年
装修费	3 年

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本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。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如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。

35、股份支付

(1)股份支付的种类

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。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，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

业务类型及收入确认方法

（1）商品销售收入。公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让电缆连接件、GIL 产品、智能输变电设备及零部件、智慧海绵电力储充柜的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：内销收入：公司根据与客户签订的合同（订单）发货，不需要安装的，客户签收并核对数据后确认收入；需要安装的，安装完成并经客户核对数据后确认收入。外销收入：公司外销主要采用 F0B、CIF 等贸易方式，公司根据合同、订单约定，完成出口报关手续，并取得海关报关单、提单等凭证，确认销售收入；少量采用 DAP 方式，公司根据合同订单约定，完成出口报关手续，并取得海关报关单、提单等凭证、将产品交付给客户指定地点后，确认销售收入。

（2）提供劳务收入。公司提供劳务收入包括电力工程勘察设计、工程安装、运维管理等类别。对于电力工程勘察设计项目，在提交设计图纸或报告书并取得客户最终确认后确认收入；对于工程安装项目，以项目验收通过并取得客户确认后确认收入；对于运维管理等项目，以项目完成并取得客户确认后确认收入。

（3）电力系统服务收入，公司与客户之间的电力系统服务合同通常包含智能电力系统服务、GIL 产品系统服务及智慧模块供电系统。由于客户能够控制公司履约过程中的在建资产或公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司采用产出法或投入法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度以及公司为履行履约义务的投入确定履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

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

不适用

38、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，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预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果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的期间，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额

（1）重要会计政策变更

①财政部于 2023 年 11 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。

经第五届董事会第十一次会议于 2025 年 4 月 18 日决议通过，本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

②财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

经第五届董事会第十一次会议于 2025 年 4 月 18 日决议通过，本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。

上述会计政策变更影响列示如下：

合并财务报表

2024 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	48,881,821.51	44,902,935.64	-3,978,885.87
营业成本	710,409,142.73	714,388,028.60	3,978,885.87
2023 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	54,535,429.54	51,265,627.72	-3,269,801.82
营业成本	557,421,870.69	560,691,672.51	3,269,801.82

母公司财务报表

2024 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	39,689,582.04	35,710,696.17	-3,978,885.87
营业成本	467,682,127.64	471,661,013.51	3,978,885.87
2023 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	46,403,581.19	43,133,779.37	-3,269,801.82
营业成本	259,278,198.48	262,548,000.30	3,269,801.82

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

44、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣进项税后的余额	13%、6%、9%、3%
城市维护建设税	应缴增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴增值税额	5%

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
江苏安靠智电股份有限公司	15%
河南安靠电力工程设计有限公司	15%
江苏安靠智能电站科技有限公司	15%
溧阳市常瑞电力科技有限公司	25%
江苏凌瑞电力科技有限公司	25%
江苏安靠创业投资有限公司	25%
江苏安靠数字能源科技有限公司	25%
江苏新型先锋电力技术研究有限公司	25%
安靠先锋电力科技（南京）有限公司	25%
安靠先锋电力科技（海南）有限公司	25%
江苏安靠新材料有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

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

母公司 2024 年度满足该优惠政策条件。

（2）企业所得税

母公司于 2008 年 12 月取得“高新技术企业证书”，2023 年 12 月通过高新技术企业资格的重新认定。公司 2024 年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司河南安靠电力工程设计有限公司于 2021 年 10 月取得“高新技术企业证书”，2024 年 11 月通过高新技术企业资格的重新认定。公司 2024 年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司江苏安靠智能电站科技有限公司于 2022 年 12 月取得“高新技术企业证书”，公司 2024 年度企业所得税适用税率为 15%。

按照财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

按照财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

子公司江苏凌瑞电力科技有限公司、江苏安靠数字能源科技有限公司、安靠先锋电力科技（南京）有限公司、安靠先锋电力科技（海南）有限公司、江苏安靠新材料有限公司 2024 年度满足该优惠政策条件。

3、其他

不适用

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	226,274.80	94,079.59
银行存款	192,444,482.38	169,135,934.64
其他货币资金	18,643,787.95	24,315,894.67
合计	211,314,545.13	193,545,908.90
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 18,633,430.85 元，其中：银行承兑汇票保证金 9,201,580.12 元，保函保证金 7,431,850.73 元，信用证保证金 2,000,000.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,148,705,824.17	584,834,732.91
其中：		
理财产品	1,148,705,824.17	584,834,732.91
其中：		
合计	1,148,705,824.17	584,834,732.91

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	0.00	1,892,357.86
合计		1,892,357.86

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	0.00					4,403,392.48	100.00%	2,511,034.62	57.03%	1,892,357.86

账准备的应收票据										
其中：										
按组合3计提坏账准备	0.00					244,200.00	5.55%			244,200.00
按组合4计提坏账准备	0.00					4,159,192.48	94.45%	2,511,034.62	60.37%	1,648,157.86
合计	0.00					4,403,392.48	100.00%	2,511,034.62	57.03%	1,892,357.86

按组合计提坏账准备：组合 4

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非国家电网所属公司及南方电网所属公司的商业承兑汇票	0.00	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按照应收账款转为商业承兑汇票时应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

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	
应收票据坏账准备	2,511,034.62	-2,511,034.62				0.00
合计	2,511,034.62	-2,511,034.62				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

本报告期无实际核销的应收票据。

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	610,257,497.01	535,509,380.41
1 至 2 年	304,330,642.09	208,590,036.34
2 至 3 年	21,232,001.02	63,503,012.80
3 年以上	81,235,720.19	41,145,061.11
3 至 4 年	50,500,550.19	18,862,203.30
4 至 5 年	14,314,553.72	9,516,280.39
5 年以上	16,420,616.28	12,766,577.42
合计	1,017,055,860.31	848,747,490.66

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,017,055,860.31	100.00%	152,797,659.76	15.02%	864,258,200.55	848,747,490.66	100.00%	120,531,040.16	14.20%	728,216,450.50

其中：										
按组合1计提坏账准备	1,017,055,860.31	100.00%	152,797,659.76	15.02%	864,258,200.55	848,747,490.66	100.00%	120,531,040.16	14.20%	728,216,450.50
合计	1,017,055,860.31	100.00%	152,797,659.76	15.02%	864,258,200.55	848,747,490.66	100.00%	120,531,040.16	14.20%	728,216,450.50

按组合计提坏账准备：组合 1

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	610,257,497.01	30,512,874.84	5.00%
1 至 2 年	304,330,642.09	30,433,064.22	10.00%
2 至 3 年	21,232,001.02	10,616,000.51	50.00%
3 至 4 年	50,500,550.19	50,500,550.19	100.00%
4 至 5 年	14,314,553.72	14,314,553.72	100.00%
5 年以上	16,420,616.28	16,420,616.28	100.00%
合计	1,017,055,860.31	152,797,659.76	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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	
应收账款坏账准备	120,531,040.16	32,625,467.49		358,847.89		152,797,659.76
合计	120,531,040.16	32,625,467.49		358,847.89		152,797,659.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	358,847.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国家电网所属公司	170,710,332.08	20,154,045.19	190,864,377.27	17.58%	22,468,895.12
江苏中兴产业投资发展集团有限公司	125,782,449.88	17,119,007.46	142,901,457.34	13.16%	8,322,791.13
江苏凯沙电气有限公司	119,511,302.40	4,043,428.10	123,554,730.50	11.38%	10,462,768.21
南京鲁能城建开发有限公司	72,122,894.19	2,756,023.80	74,878,917.99	6.90%	6,401,110.44
四川省输变电工程公司	64,161,669.95		64,161,669.95	5.91%	6,416,167.00
合计	552,288,648.50	44,072,504.55	596,361,153.05	54.93%	54,071,731.90

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	68,494,963.29	5,258,781.59	63,236,181.70	43,017,346.58	3,406,849.11	39,610,497.47
合计	68,494,963.29	5,258,781.59	63,236,181.70	43,017,346.58	3,406,849.11	39,610,497.47

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备	68,494,963.29	100.00%	5,258,781.59	7.68%	63,236,181.70	43,017,346.58	100.00%	3,406,849.11	7.92%	39,610,497.47
其中：										
按组合 1 计提坏账准备	68,494,963.29	100.00%	5,258,781.59	7.68%	63,236,181.70	43,017,346.58	100.00%	3,406,849.11	7.92%	39,610,497.47
合计	68,494,963.29	100.00%	5,258,781.59	7.68%	63,236,181.70	43,017,346.58	100.00%	3,406,849.11	7.92%	39,610,497.47

按组合计提坏账准备：组合 1

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	51,442,769.62	2,572,138.48	5.00%
1 至 2 年	14,598,634.29	1,459,863.42	10.00%
2 至 3 年	2,453,559.38	1,226,779.69	50.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	68,494,963.29	5,258,781.59	

确定该组合依据的说明：

按组合 1 计提坏账的确认标准及说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	1,851,932.48			
合计	1,851,932.48			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,120,833.80	10,836,598.50
合计	11,120,833.80	10,836,598.50

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,120,833.80	100.00%			11,120,833.80	10,836,598.50	100.00%			10,836,598.50
其中：										
按组合3计提坏账准备	11,120,833.80	100.00%			11,120,833.80	10,836,598.50	100.00%			10,836,598.50
合计	11,120,833.80	100.00%			11,120,833.80	10,836,598.50	100.00%			10,836,598.50

按组合计提坏账准备：组合 3

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	11,120,833.80		
合计	11,120,833.80		

确定该组合依据的说明：

银行承兑汇票具有较低信用风险，不计提坏账准备。

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值）	值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

本期未发生增减变动。

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	77,870,727.46	
合计	77,870,727.46	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

本期无实际核销的应收款项融资

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

均系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

（8） 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,996,878.24	15,313,207.40
合计	23,996,878.24	15,313,207.40

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借款	4,486,588.64	4,710,205.42
保证金及押金	15,441,784.49	7,337,808.81
代垫及暂付款	9,833,172.94	7,960,999.04
合计	29,761,546.07	20,009,013.27

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）	20,135,408.57	13,382,655.99
1 至 2 年	4,555,393.84	1,493,522.61
2 至 3 年	563,692.41	2,863,306.02
3 年以上	4,507,051.25	2,269,528.65
3 至 4 年	2,593,210.60	1,611,044.84
4 至 5 年	1,541,044.84	321,255.86
5 年以上	372,795.81	337,227.95
合计	29,761,546.07	20,009,013.27

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	2,702,181.85	9.08%	2,702,181.85	100.00%	0.00	2,702,181.85	13.50%	2,702,181.85	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	27,059,364.22	90.92%	3,062,485.98	11.32%	23,996,878.24	17,306,831.42	86.50%	1,993,624.02	11.52%	15,313,207.40
其中：										
按组合 2 计提坏账准备	27,059,364.22	90.92%	3,062,485.98	11.32%	23,996,878.24	17,306,831.42	86.50%	1,993,624.02	11.52%	15,313,207.40
合计	29,761,546.07	100.00%	5,764,667.83	19.37%	23,996,878.24	20,009,013.27	100.00%	4,695,805.87	23.47%	15,313,207.40

按单项计提坏账准备：2

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
无锡鼎诺冷弯机械制造有限公司	782,997.00	782,997.00	782,997.00	782,997.00	100.00%	财务困难，预计难以收回
济宁市圣辉电器安装有限责任公司	1,919,184.85	1,919,184.85	1,919,184.85	1,919,184.85	100.00%	财务困难，预计难以收回
合计	2,702,181.85	2,702,181.85	2,702,181.85	2,702,181.85		

按组合计提坏账准备：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金借款	4,486,588.64	448,658.87	10.00%
保证金及押金	15,441,784.49	1,544,178.45	10.00%
代垫及暂付款	7,130,991.09	1,069,648.66	15.00%
合计	27,059,364.22	3,062,485.98	

确定该组合依据的说明：

相同款项性质的其他应收款，具有类似信用风险特征。

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	1,993,624.02		2,702,181.85	4,695,805.87
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	1,081,123.96			1,081,123.96
本期核销	12,262.00			12,262.00
2024 年 12 月 31 日余额	3,062,485.98		2,702,181.85	5,764,667.83

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

请参阅本报告第十节、第五项、13 “应收账款”

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,695,805.87	1,081,123.96		12,262.00		5,764,667.83
合计	4,695,805.87	1,081,123.96		12,262.00		5,764,667.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	12,262.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏凯沙电气有限公司	押金及保证金、往来款及其他	8,922,831.10	2 年以内	29.98%	892,283.11
常州弘光水泥销售有限公司	往来款及其他	3,927,366.68	1 年以内	13.20%	589,105.00
济宁市圣辉电器安装有限责任公司	往来款及其他	1,919,184.85	3-4 年	6.45%	1,919,184.85
四川历涛电力工程有限公司	押金及保证金	1,270,144.72	1-2 年	4.27%	127,014.47
付强	备用金	938,450.00	2 年以内	3.15%	93,845.00
合计		16,977,977.35		57.05%	3,621,432.43

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,731,992.37	91.39%	25,327,768.90	57.93%
1 至 2 年	662,480.54	3.07%	11,555,541.32	26.43%
2 至 3 年	833,910.83	3.86%	6,006,732.10	13.74%
3 年以上	362,353.50	1.68%	828,637.10	1.90%
合计	21,590,737.24		43,718,679.42	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 13,636,236.11 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 63.16%。

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	53,324,581.24	0.00	53,324,581.24	47,736,215.05	0.00	47,736,215.05
在产品	75,241,647.66	0.00	75,241,647.66	96,641,570.67	0.00	96,641,570.67
库存商品	65,723,678.81	563,907.31	65,159,771.50	86,100,646.14	793,079.99	85,307,566.15
合同履约成本	3,859,003.37	0.00	3,859,003.37	2,743,971.81	0.00	2,743,971.81
发出商品	46,549,114.71	198,434.80	46,350,679.91	68,100,205.35	108,000.23	67,992,205.12
合计	244,698,025.79	762,342.11	243,935,683.68	301,322,609.02	901,080.22	300,421,528.80

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

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

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00					0.00
在产品	0.00					0.00
库存商品	793,079.99			229,172.68		563,907.31
合同履约成本	0.00					0.00
发出商品	108,000.23	90,434.57				198,434.80
合计	901,080.22	90,434.57		229,172.68		762,342.11

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
库存商品	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	本期已销售
发出商品	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	本期已销售
生产成本	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	本期已销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	12,634,222.15	19,850,018.45
预交的增值税	12,118,165.28	15,765,172.89
预交所得税	1,405,135.01	248,406.59
保本收益固定理财产品	234,273,095.89	874,904,660.83
其他	0.00	984,471.69
合计	260,430,618.33	911,752,730.45

其他说明：

无

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

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

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	117,289,200.00	5,864,460.00	111,424,740.00	128,459,600.00	6,422,980.00	122,036,620.00	
未实现融资收益	-29,917,239.23	0.00	-29,917,239.23	-35,202,253.51	0.00	-35,202,253.51	5.93%
合计	87,371,960.77	5,864,460.00	81,507,500.77	93,257,346.49	6,422,980.00	86,834,366.49	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	117,289,200.00	100.00%	5,864,460.00	5.00%	111,424,740.00	128,459,600.00	100.00%	6,422,980.00	5.00%	122,036,620.00
其中：										
按组合5计提坏账准备	117,289,200.00	100.00%	5,864,460.00	5.00%	111,424,740.00	128,459,600.00	100.00%	6,422,980.00	5.00%	122,036,620.00
合计	117,289,200.00	100.00%	5,864,460.00	5.00%	111,424,740.00	128,459,600.00	100.00%	6,422,980.00	5.00%	122,036,620.00

按组合计提坏账准备：组合 5

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
分期收款销售商品款	117,289,200.00	5,864,460.00	5.00%
合计	117,289,200.00	5,864,460.00	

确定该组合依据的说明：

结合公司当前状况以及对未来经济状况的预测，未到付款期的分期收款销售商品款按照 5%计提坏账准备。

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	6,422,980.00			6,422,980.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-558,520.00	0.00	0.00	-558,520.00
2024 年 12 月 31 日余额	5,864,460.00			5,864,460.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收款坏账准备	6,422,980.00	-558,520.00				5,864,460.00
合计	6,422,980.00	-558,520.00				5,864,460.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
江苏天目湖互联科	2,114,898.29				-304,982.17						1,809,916.12	

技有限公司												
江苏天目湖电动科技有限公司	11,600,190.01				-1,104,641.96						10,495,548.05	
小计	13,715,088.30				-1,409,624.13						12,305,464.17	
合计	13,715,088.30				-1,409,624.13						12,305,464.17	

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

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	204,968,742.36	203,052,115.80
固定资产清理	0.00	0.00
合计	204,968,742.36	203,052,115.80

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	模具	光伏电站	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	218,977,908.85	140,785,461.96	9,034,939.68	16,160,511.19	28,010,616.87	8,503,375.53	421,472,814.08
2.本期增加金额	22,040,485.50	1,364,421.43	106,517.70	2,868,478.62	269,228.87	0.00	26,649,132.12
（1）购置	22,040,485.50	1,364,421.43	106,517.70	2,868,478.62	269,228.87	0.00	26,649,132.12
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额			606,638.76				606,638.76
（1）处置或报废			606,638.76				606,638.76

4.期末余额	241,018,394.35	142,149,883.39	8,534,818.62	19,028,989.81	28,279,845.74	8,503,375.53	447,515,307.44
二、累计折旧							
1.期初余额	91,584,755.24	85,408,291.20	6,420,381.40	11,192,191.14	23,314,302.36	500,776.94	218,420,698.28
2.本期增加金额	11,361,339.94	9,434,675.46	983,232.15	1,216,115.98	1,302,899.81	403,910.28	24,702,173.62
（1）计提	11,361,339.94	9,434,675.46	983,232.15	1,216,115.98	1,302,899.81	403,910.28	24,702,173.62
3.本期减少金额			576,306.82				576,306.82
（1）处置或报废			576,306.82				576,306.82
4.期末余额	102,946,095.18	94,842,966.66	6,827,306.73	12,408,307.12	24,617,202.17	904,687.22	242,546,565.08
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额							
（1）处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	138,072,299.17	47,306,916.73	1,707,511.89	6,620,682.69	3,662,643.57	7,598,688.31	204,968,742.36
2.期初账面价值	127,393,153.61	55,377,170.76	2,614,558.28	4,968,320.05	4,696,314.51	8,002,598.59	203,052,115.80

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	3,788,671.92

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
先锋（海南）公司办事处	20,993,562.44	办理中

其他说明：

产权证已于 2025 年 3 月 3 日办妥。

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	321,235,031.41	159,859,609.38
合计	321,235,031.41	159,859,609.38

（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
城市智慧输变电系统建设项目	242,752,590.25		242,752,590.25	94,785,363.51		94,785,363.51
智能输变电设备研发中心	242,266.05		242,266.05	0.00		0.00
地下智能输电创新创业孵化中心及产业化	76,037,426.38		76,037,426.38	62,479,488.83		62,479,488.83

研究院						
零星工程	2,202,748.73		2,202,748.73	2,594,757.04		2,594,757.04
合计	321,235,031.41		321,235,031.41	159,859,609.38		159,859,609.38

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	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
城市智慧输变电系统建设项目	1,042,986,800.00	94,785,363.51	147,967,226.74			242,752,590.25	23.27%	未完工				募集资金
智能输变电设备研发中心	136,450,800.00		242,266.05			242,266.05	0.18%	未完工				募集资金
地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院	150,000,000.00	62,479,488.83	13,557,937.55			76,037,426.38	80.04%	未完工				其他
零星工程	0.00	2,594,757.04	2,202,748.73		2,594,757.04	2,202,748.73	0.00%	未完工				其他
合计	1,329,437,600.00	159,859,609.38	163,970,179.07		2,594,757.04	321,235,031.41						

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

无

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,690,922.84	14,690,922.84
2.本期增加金额	2,484,222.98	2,484,222.98
（1）租入	2,484,222.98	2,484,222.98
3.本期减少金额	5,603,768.30	5,603,768.30
（1）处置或报废	5,603,768.30	5,603,768.30
4.期末余额	11,571,377.52	11,571,377.52
二、累计折旧		
1.期初余额	6,743,460.81	6,743,460.81
2.本期增加金额	2,406,501.59	2,406,501.59
（1）计提	2,406,501.59	2,406,501.59

3.本期减少金额	5,291,206.85	5,291,206.85
（1）处置	5,291,206.85	5,291,206.85
4.期末余额	3,858,755.55	3,858,755.55
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,712,621.97	7,712,621.97
2.期初账面价值	7,947,462.03	7,947,462.03

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

期末使用权资产不存在需计提减值准备的情况

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	71,655,808.64	37,985.00		5,058,069.60	76,751,863.24
2.本期增加金额	45,927,700.00			3,979,194.55	49,906,894.55
（1）购置	45,927,700.00			3,979,194.55	49,906,894.55
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	117,583,508.64	37,985.00		9,037,264.15	126,658,757.79

二、累计摊销					
1.期初余额	9,545,199.01	37,985.00		3,122,332.93	12,705,516.94
2.本期增加金额	2,815,634.50			971,420.96	3,787,055.46
（1）计提	2,815,634.50			971,420.96	3,787,055.46
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	12,360,833.51	37,985.00		4,093,753.89	16,492,572.40
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	105,222,675.13	0.00		4,943,510.26	110,166,185.39
2.期初账面价值	62,110,609.63	0.00		1,935,736.67	64,046,346.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

无

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
河南安靠电力工程设计有限公司	11,983,105.44					11,983,105.44
合计	11,983,105.44					11,983,105.44

（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		
河南安靠电力工程设计有限公司	11,983,105.44					11,983,105.44
合计	11,983,105.44					11,983,105.44

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

系 2013 年收购河南省广晟电力勘察设计有限公司（后更名为河南安靠电力工程设计有限公司）85%的股权形成的商誉，公司于 2014 年末已全额计提了商誉减值准备。

（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

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	201,418.92	300,000.00	226,418.92	0.00	275,000.00
合计	201,418.92	300,000.00	226,418.92	0.00	275,000.00

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	158,562,327.59	24,397,542.66	127,737,880.65	19,575,565.46
存货跌价准备	762,342.11	114,351.32	901,080.22	135,162.03
合同资产减值准备	5,258,781.59	803,628.90	3,406,849.11	527,027.75
已开票但暂不符合收入确认条件对应的毛利	21,811,086.78	3,271,663.02	29,687,644.54	4,453,146.68
递延收益	36,262,102.63	5,439,315.39	34,321,180.47	5,148,177.07
预计负债	8,249,174.91	1,237,376.24	5,937,996.43	890,699.47
内部交易未实现利润	2,531,147.58	379,672.14	19,968,769.15	3,842,218.97
未弥补的亏损	8,954,770.45	2,238,692.61	4,128,327.73	995,898.91
已发货但暂不符合收入确认条件对应的毛利	9,013,489.02	1,352,023.35	63,627.01	9,544.05
交易性金融资产公允价值变动	137,875.20	34,468.80	795,833.23	198,958.31

租赁负债及预付房租	8,266,772.12	1,240,015.82	8,571,853.98	1,285,778.10
分期收款销售存货	72,543,280.69	10,881,492.10	79,452,164.56	11,917,824.68
合计	332,353,150.67	51,390,242.35	314,973,207.08	48,980,001.48

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	11,537,041.83	1,740,550.79	3,268,115.87	490,217.38
大额定期存单计提利息	548,013.70	82,202.06	9,758,611.10	1,463,791.67
分期收款销售形成的长期应收款	69,682,247.05	10,452,337.06	73,882,898.13	11,082,434.72
使用权资产	7,712,621.97	1,156,893.30	7,947,462.03	1,192,119.30
合计	89,479,924.55	13,431,983.21	94,857,087.13	14,228,563.07

（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	11,609,230.36	39,781,011.99	11,082,434.72	37,897,566.76
递延所得税负债	11,609,230.36	1,822,752.85	11,082,434.72	3,146,128.35

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	13,219,240.67		13,219,240.67	49,129,627.28		49,129,627.28
合计	13,219,240.67		13,219,240.67	49,129,627.28		49,129,627.28

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,633,430.85	18,633,430.85	保证金	不能随时使用的银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金	24,305,421.76	24,305,421.76	保证金	不能随时使用的银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
应收账款	12,141,800.00	11,486,140.00	质押	银行借款质押	5,585,200.00	5,305,940.00	质押	银行借款质押
长期应收款	117,289,200.00	81,507,500.77	质押	银行借款质押	128,459,600.00	86,834,366.49	质押	银行借款质押
合计	148,064,430.85	111,627,071.62			158,350,221.76	116,445,728.25		

其他说明：

无

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	7,000,000.00	78,376,513.98
合计	57,000,000.00	83,376,513.98

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
无				

其他说明：

期末无已到期尚未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	78,390,399.40	85,600,000.00
信用证	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	88,390,399.40	95,600,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购商品及劳务	301,442,104.38	255,820,578.08
采购长期资产	48,177,360.05	14,227,227.05
合计	349,619,464.43	270,047,805.13

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新源智储能源发展（北京）有限公司	4,060,000.00	尚未结算
溧阳市金燕建筑安装工程有限公司	3,853,211.03	尚未结算

合计	7,913,211.03	

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,257,471.36	22,084,116.25
合计	16,257,471.36	22,084,116.25

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他暂收、应付款项	16,257,471.36	15,845,611.45
限制性股票回购义务		6,238,504.80
合计	16,257,471.36	22,084,116.25

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
无		

其他说明：

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	94,178,825.90	104,581,995.55
合计	94,178,825.90	104,581,995.55

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
绍兴大明电力建设有限公司	21,008,467.70	预收货款
浙江大有实业有限公司物资分公司	14,009,893.81	预收货款
四川足木足河流域水电开发有限公司	7,646,033.10	预收货款
合计	42,664,394.61	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,732,918.85	112,408,522.06	107,414,553.09	23,726,887.82
二、离职后福利-设定提存计划		7,390,817.62	7,390,817.62	
合计	18,732,918.85	119,799,339.68	114,805,370.71	23,726,887.82

（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	18,372,937.57	99,557,621.86	94,500,275.90	23,430,283.53
2、职工福利费		4,454,954.37	4,454,954.37	
3、社会保险费		4,176,674.27	4,176,674.27	
其中：医疗保险费		3,403,112.49	3,403,112.49	
工伤保险费		407,856.27	407,856.27	
生育保险费		365,705.50	365,705.50	
4、住房公积金		2,536,976.00	2,536,976.00	
5、工会经费和职工教	359,981.28	1,682,295.56	1,745,672.55	296,604.29

育经费				
合计	18,732,918.85	112,408,522.06	107,414,553.09	23,726,887.82

（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		7,150,015.63	7,150,015.63	
2、失业保险费		240,801.99	240,801.99	
合计		7,390,817.62	7,390,817.62	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,803,859.47	11,562,759.60
企业所得税	18,681,372.45	17,951,542.05
个人所得税	1,324.75	1,324.75
城市维护建设税	625,412.86	710,479.98
教育费附加	447,278.20	507,470.10
房产税	374,801.43	506,911.52
土地使用税	434,717.46	680,065.73
印花税	236,445.88	191,854.13
环保税	124,365.31	44,931.38
合计	27,729,577.81	32,157,339.24

其他说明：

公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本报告第十节、第六项、1“主要税种及税率”、2“税收优惠”。

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,897,021.51	5,350,000.00
一年内到期的租赁负债	2,262,660.09	1,828,433.81
合计	10,159,681.60	7,178,433.81

其他说明：

无

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,673,930.06	3,889,545.50
合计	2,673,930.06	3,889,545.50

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

44、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	7,000,000.00
信用借款	8,575,000.00	4,425,000.00
合计	8,575,000.00	11,425,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

45、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计提利息	价摊销	偿还		余额	违约
合计	——												——

（3） 可转换公司债券的说明

无

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	6,004,112.03	6,262,354.38
合计	6,004,112.03	6,262,354.38

其他说明：

无

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

（2） 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

无

48、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提售后服务费	8,249,174.91	5,937,996.43	预提售后服务费
合计	8,249,174.91	5,937,996.43	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,321,180.47	10,078,088.00	8,137,165.84	36,262,102.63	拨款
合计	34,321,180.47	10,078,088.00	8,137,165.84	36,262,102.63	

其他说明：

无

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,825,253.72	12,951,468.36
合计	11,825,253.72	12,951,468.36

其他说明：

无

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	167,996,636.00				-636,480.00	-636,480.00	167,360,156.00

其他说明：

公司回购注销限制性股票 636,480.00 股导致减少股本 636,480.00 元，减少资本公积 13,272,817.77 元，减少库存股 13,909,297.77 元。

53、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,832,713,881.16		13,272,817.77	1,819,441,063.39
合计	1,832,713,881.16		13,272,817.77	1,819,441,063.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司回购注销限制性股票 636,480.00 股导致减少股本 636,480.00 元，减少资本公积 13,272,817.77 元，减少库存股 13,909,297.77 元。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	133,907,336.43		13,909,297.77	119,998,038.66
合计	133,907,336.43		13,909,297.77	119,998,038.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司回购注销限制性股票 636,480.00 股导致减少股本 636,480.00 元，减少资本公积 13,272,817.77 元，减少库存股 13,909,297.77 元。

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	83,998,318.00			83,998,318.00
合计	83,998,318.00			83,998,318.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司法定盈余公积超过股本 50%，不再计提法定盈余公积。

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	776,856,555.45	575,634,014.47
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	-1,728,296.68	-5,371,353.71
调整后期初未分配利润	775,128,258.77	570,262,660.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	183,360,451.10	204,865,598.01
应付普通股股利	29,526,131.52	
期末未分配利润	928,962,578.35	775,128,258.77

调整期初未分配利润明细：

1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5）、其他调整合计影响期初未分配利润-1,728,296.68 元。

60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,071,781,256.09	698,861,633.17	950,542,345.74	558,239,803.51
其他业务	13,258,661.37	15,526,395.43	7,896,299.49	2,451,869.00
合计	1,085,039,917.46	714,388,028.60	958,438,645.23	560,691,672.51

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								
其中：								
中低压产品	8,739,931.82	6,193,211.96					8,739,931.82	6,193,211.96
110（66）kV 产品	125,628,012.14	87,419,362.10					125,628,012.14	87,419,362.10
220kV 产品	74,742,759.60	31,097,458.35					74,742,759.60	31,097,458.35
330kV-500kV 产品	43,493,475.79	27,735,767.08					43,493,475.79	27,735,767.08
其他电缆连接件产品	69,916,159.39	47,395,254.27					69,916,159.39	47,395,254.27

GIL 产品及系统服务	231,703,993.48	116,133,986.43					231,703,993.48	116,133,986.43
智能电力系统服务	79,016,633.66	50,239,176.34					79,016,633.66	50,239,176.34
智慧模块化变电站	378,914,615.50	294,371,913.93					378,914,615.50	294,371,913.93
电力勘测设计	53,484,486.70	33,819,432.10					53,484,486.69	33,819,432.10
智慧海绵电力储充柜	6,141,188.01	4,456,070.61					6,141,188.01	4,456,070.61
其他	13,258,661.37	15,526,395.43					13,258,661.37	15,526,395.43
按经营地区分类								
其中：								
东北	60,762,360.13	50,548,015.57					60,762,360.13	50,548,015.57
华北	29,182,384.24	17,638,921.90					29,182,384.24	17,638,921.90
华东	642,490,794.90	419,745,675.33					642,490,794.90	419,745,675.33
华南	76,484,408.44	46,085,505.58					76,484,408.44	46,085,505.58
华中	123,650,596.80	96,834,956.57					123,650,596.80	96,834,956.57
西北	44,398,147.86	31,022,969.22					44,398,147.86	31,022,969.22
西南	87,785,999.64	36,390,192.34					87,785,999.64	36,390,192.34
国外	256,736.71	150,207.60					256,736.71	150,207.60
港澳	20,028,488.76	15,971,584.50					20,028,488.76	15,971,584.50
市场或客户类型								
其中：								
国家电网所属公司	274,633,721.13	165,515,999.51					274,633,721.13	165,515,999.51
南方电网所属公司	68,483,771.82	40,334,276.45					68,483,771.82	40,334,276.45
其他公司	741,922,424.54	508,537,752.65					741,922,424.54	508,537,752.65
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
自销	1,085,039,917.46	714,388,028.60					1,085,039,917.46	714,388,028.60
合计	1,085,039,917.46	714,388,028.60					1,085,039,917.46	714,388,028.60

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 787,008,627.47 元，其中，424,244,037.31 元预计将于 2025 年度确认收入，306,127,422.02 元预计将于 2026 年度确认收入，56,637,168.14 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

无

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,567,352.75	3,245,101.95
教育费附加	1,836,135.96	2,318,896.58
房产税	1,887,113.87	1,750,544.97
土地使用税	2,515,555.21	2,459,674.44
印花税	579,812.43	517,932.74
其他税金	420,967.67	151,814.52
合计	9,806,937.89	10,443,965.20

其他说明：

无

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	25,106,198.80	21,952,162.51
折旧和摊销	13,473,928.05	9,833,327.15

差旅费	1,674,886.33	2,388,363.08
业务招待费	2,498,718.21	1,882,669.40
办公费	5,839,687.35	5,215,278.40
中介服务费	3,784,254.60	4,047,429.05
会务费	521,973.67	319,534.14
其他费用	4,693,602.58	4,214,934.13
合计	57,593,249.59	49,853,697.86

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	16,708,073.31	15,416,293.03
差旅费	7,758,453.86	10,457,452.71
业务招待费	7,042,944.57	11,032,658.04
办公费	1,391,682.12	1,018,785.40
中标服务费及标书费	2,785,370.96	4,043,148.18
销售服务费	2,372,377.51	4,765,102.96
长期待摊费用摊销	175,418.92	312,460.42
其他	6,668,614.39	4,219,726.98
合计	44,902,935.64	51,265,627.72

其他说明：

无

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	29,053,894.08	19,441,665.99
折旧和摊销	1,938,499.60	1,941,321.47
研发领用材料	18,225,827.58	24,420,407.91
技术服务费及检测费	6,558,115.97	17,840,549.07
其他费用	856,020.65	1,014,587.17
合计	56,632,357.88	64,658,531.61

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,845,783.71	10,278,015.58
减:利息收入	1,149,991.47	838,828.45
减:未实现融资收益	5,285,014.28	2,767,240.70
手续费	303,101.69	471,218.13
汇兑损益	-390,460.11	-1,458.15
合计	1,323,419.54	7,141,706.41

其他说明：

无

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的直接进入损益的政府补助	812,998.36	5,252,756.17
与企业日常活动相关的递延收益的摊销	8,137,165.84	8,853,842.54
先进制造业加计抵减 5%	3,704,262.76	2,028,351.67
个税手续费返还	39,996.32	254,640.85
增值税减免税款	20,400.00	140,150.00
合计	12,714,823.28	16,529,741.23

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品公允价值变动	8,926,883.99	643,694.34
合计	8,926,883.99	643,694.34

其他说明：

无

69、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	-1,409,624.13	-686,801.65
理财产品投资收益	26,148,598.57	39,044,402.14
合计	24,738,974.44	38,357,600.49

其他说明：

无

70、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	2,511,034.62	-944,289.86
应收账款坏账损失	-32,625,467.49	-28,220,180.74
其他应收款坏账损失	-1,081,123.96	-3,035,960.40
长期应收款坏账损失	558,520.00	-6,422,980.00
合计	-30,637,036.83	-38,623,411.00

其他说明：

无

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-90,434.57	-793,079.99
十一、合同资产减值损失	-1,851,932.48	280,270.28
合计	-1,942,367.05	-512,809.71

其他说明：

无

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		286,170.32
使用权资产处置收益	34,995.73	

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	3,575.43	18,510.12	3,575.43
合计	3,575.43	18,510.12	3,575.43

其他说明：

无

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
工伤赔款	36,000.00	15,000.00	36,000.00
捐赠支出	200,000.00	300,000.00	200,000.00
非流动资产处置损失	11,800.97	12,846.71	11,800.97
其他	13,305.60	42,126.08	13,305.60
合计	261,106.57	369,972.79	261,106.57

其他说明：

无

75、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,500,250.07	34,919,201.31
递延所得税费用	-3,206,820.73	-6,935,789.25
合计	28,293,429.34	27,983,412.06

（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	213,971,730.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,095,759.61
子公司适用不同税率的影响	782,339.54
调整以前期间所得税的影响	20,529.01
非应税收入的影响	211,443.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,857,964.87
子公司企业所得税税率调整影响	392,373.47
技术开发费加计扣除	-8,066,980.76
所得税费用	28,293,429.34

其他说明：

无

76、其他综合收益

详见附注。

77、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,149,991.47	838,828.45
政府补助	10,931,082.68	15,454,097.02
备用金借款净额及保证金净收入	2,763,224.75	2,713,844.41
往来款	418,327.37	774,675.82
其他	25,958.76	18,510.12
合计	15,288,585.03	19,799,955.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用	57,656,430.24	69,553,539.26
支付的备用金、保证金	2,937,202.06	6,670,814.01
支付的其他款项	3,056,836.70	1,953,778.43
合计	63,650,469.00	78,178,131.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（2）与投资活动有关的现金

收到的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
理财产品	2,811,472,900.00	2,481,843,100.00
合计	2,811,472,900.00	2,481,843,100.00

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
理财产品投资收益收到的现金	35,359,195.97	29,285,791.04
合计	35,359,195.97	29,285,791.04

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
理财产品	2,734,996,139.73	2,244,932,400.00
合计	2,734,996,139.73	2,244,932,400.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期	190,467,840.95	98,807,636.76

资产支付的现金		
合计	190,467,840.95	98,807,636.76

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
房屋租金	2,289,462.92	2,002,216.09
股权激励回购费用	6,238,504.80	387,252.00
合计	8,527,967.72	2,389,468.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

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	83,376,513.98	187,473,889.96		213,812,903.94	37,500.00	57,000,000.00
应付票据-信用证	10,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00		10,000,000.00
其他应付款-股权激励回购义务	6,238,504.80			6,238,504.80		
一年内到期的非流动负债	7,178,433.81		10,440,412.00	7,114,937.56	344,226.65	10,159,681.60
长期借款	11,425,000.00	160,000,000.00		154,990,000.00	7,860,000.00	8,575,000.00
租赁负债	6,262,354.38		2,792,419.27	524,525.36	2,526,136.26	6,004,112.03
合计	124,480,806.97	377,473,889.96	13,232,831.27	412,680,871.66	10,767,862.91	91,738,793.63

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

无

78、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	185,678,301.40	202,729,554.86
加：资产减值准备	32,208,293.99	39,136,220.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,702,173.62	22,757,970.90
使用权资产折旧	2,406,501.59	3,133,270.75
无形资产摊销	3,118,402.65	1,341,171.50
长期待摊费用摊销	226,418.92	315,626.94
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）	-34,995.73	-286,170.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	11,800.97	12,846.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-8,926,883.99	-643,694.34
财务费用（收益以“－”号填列）	7,460,493.70	10,264,615.66
投资损失（收益以“－”号填列）	-24,738,974.44	-38,357,600.49
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,040,338.53	-6,657,540.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-166,482.20	2,139,083.27
存货的减少（增加以“－”号填列）	56,335,620.97	-35,986,204.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-154,543,495.99	-275,952,218.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	53,204,217.36	162,559,033.33
其他		-660,114.00
经营活动产生的现金流量净额	173,901,054.29	85,845,852.08
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		

新增使用权资产	2,484,222.98	6,199,143.98
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	192,681,114.28	169,240,487.14
减：现金的期初余额	169,240,487.14	264,857,502.56
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	23,440,627.14	-95,617,015.42

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	192,681,114.28	169,240,487.14
其中：库存现金	226,274.80	94,079.59
可随时用于支付的银行存款	192,444,482.38	169,135,934.64
可随时用于支付的其他货币资金	10,357.10	10,472.91
三、期末现金及现金等价物余额	192,681,114.28	169,240,487.14

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	18,633,430.85	24,305,421.76	不能随时使用的银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
合计	18,633,430.85	24,305,421.76	

其他说明：

无

（7） 其他重大活动说明

无

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

调整期初未分配利润系会计差错更正更正的影响所致，详见第十节、七、60。

80、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
澳门币	94,257.95	0.8985	84,690.77
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
澳门币	12,953,428.37	0.8985	11,638,655.41
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产	1,132,258.84	0.8985	1,017,334.57
其中：澳门币	1,132,258.84	0.8985	1,017,334.57
合同负债	14,989.00	7.1884	107,746.93
其中：美元	14,989.00	7.1884	107,746.93

其他说明：

无

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

□适用 ☑不适用

81、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

项　目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	738,356.40
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	3,027,819.32

涉及售后租回交易的情况

无

（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
房屋建筑物	2,568,807.36	
机器设备	2,340,486.82	
合计	4,909,294.18	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

82、数据资源

无

83、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	29,053,894.08	19,441,665.99
折旧和摊销	1,938,499.60	1,941,321.47
研发领用材料	18,225,827.58	24,420,407.91
技术服务费及检测费	6,558,115.97	17,840,549.07
其他费用	856,020.65	1,014,587.17
合计	56,632,357.88	64,658,531.61
其中：费用化研发支出	56,632,357.88	64,658,531.61

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本期未发生非同一控制下企业合并。

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

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

无

（6） 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

		依据			并方的收入	并方的净利润		

其他说明：

本期未发生同一控制下企业合并。

（2） 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

本期未发生反向购买。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

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

2024 年 10 月，公司新成立子公司江苏安靠新材料有限公司，持股比例 100%。

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
河南安靠电力工程设计有限公司	50,000,000.00	郑州	郑州	电力工程设计	85.00%		购买
溧阳市常瑞电力科技有限公司	5,000,000.00	溧阳	溧阳	销售	100.00%		设立
江苏凌瑞电力科技有限公司	50,000,000.00	溧阳	溧阳	生产、销售	100.00%		设立
江苏安靠创业投资有限公司	120,000,000.00	溧阳	溧阳	投资、信息咨询	100.00%		设立
江苏安云创业投资有限公司	80,000,000.00	溧阳	溧阳	投资、信息咨询		51.00%	设立
江苏凌瑞智慧电力科技有限公司	20,000,000.00	南京	南京	生产、销售		100.00%	设立

江苏安靠智能电站科技有限公司	100,000,000.00	南京	南京	生产、销售	70.00%		设立
江苏安靠数字能源科技有限公司	30,000,000.00	溧阳	溧阳	生产、销售		66.00%	设立
江苏新型先锋电力技术研究有限公司	50,000,000.00	南京	南京	研究和试验发展	100.00%		设立
安靠先锋电力科技（南京）有限公司	50,000,000.00	南京	南京	生产、销售	100.00%		设立
安靠先锋电力科技（海南）有限公司	10,000,000.00	海南	海南	生产、销售	100.00%		设立
江苏安靠新材料有限公司	50,000,000.00	淮安	淮安	化学原料和化学制品制造	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

2021 年 12 月，公司与江苏平陵电动汽车服务有限公司合作成立江苏天目湖电动科技有限公司，本公司持股 51%，董事会成员 5 名，2 名系公司员工，不具有控制权，根据补充协议约定，本公司 2%表决权由江苏平陵电动汽车服务有限公司行使，故未将江苏天目湖电动科技有限公司纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南安靠电力工程设计有限公司	15.00%	1,507,785.53	0.00	10,210,925.72
江苏安靠智能电站科技有限公司	30.00%	145,429.93	0.00	3,472,527.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

（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
河南安靠电力工程设计有限公司	516,612,538.22	15,988,409.70	532,600,947.92	460,759,252.02	3,768,857.82	464,528,109.84	436,431,189.16	13,410,155.07	449,841,344.23	387,613,423.09	4,206,986.57	391,820,409.66
江苏安靠智能电站科技有限公司	109,857,997.87	98,620,608.73	208,478,606.60	177,090,653.10	12,836,194.30	189,926,847.40	70,016,924.72	103,866,750.93	173,883,675.65	135,828,818.86	19,987,864.03	155,816,682.89

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
河南安靠电力工程设计有限公司	426,559,960.35	10,051,903.51	10,051,903.51	-929,482.92	321,755,196.93	-13,296,117.82	-13,296,117.82	-4,856,146.58
江苏安靠智能电站科技有限公司	114,730,321.40	484,766.44	484,766.44	10,545,243.34	175,187,652.85	-1,087,188.84	-1,087,188.84	-32,002,530.14

其他说明：

无

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏天目湖电动科技有限公司	溧阳市	溧阳市	科技推广和应用服务业	51.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

2021 年 12 月，公司与江苏平陵电动汽车服务有限公司合作成立江苏天目湖电动科技有限公司，本公司持股 51%，董事会成员 5 名，2 名系公司员工，不具有控制权，根据补充协议约定，本公司 2%表决权由江苏平陵电动汽车服务有限公司行使，故未将江苏天目湖电动科技有限公司纳入合并范围。

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

无

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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

其他说明：

无

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	271,740,878.40	277,126,564.40
非流动资产	86,509,833.28	56,949,752.00
资产合计	358,250,711.68	334,076,316.40
流动负债	71,647,981.98	42,971,107.30
非流动负债	266,017,729.14	268,359,738.50
负债合计	337,665,711.12	311,330,845.80
少数股东权益	10,495,548.05	11,600,190.01

归属于母公司股东权益	10,089,452.51	11,145,280.59
按持股比例计算的净资产份额	10,495,548.05	11,600,190.01
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	10,495,548.05	11,600,190.01
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,307,797.68	1,678,687.17
净利润	-2,165,964.64	-2,634,535.02
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,165,964.64	-2,634,535.02
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

江苏天目湖电动科技有限公司财务数据未经审计。

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,809,916.12	2,114,898.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-304,982.17	492,453.01
--综合收益总额	-304,982.17	492,453.01

其他说明：

江苏天目湖互联科技有限公司财务数据未经审计。

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

无

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

无

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	34,321,180.47	10,078,088.00		8,137,165.84		36,262,102.63	与资产相关
合 计	34,321,180.47	10,078,088.00		8,137,165.84		36,262,102.63	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的直接进入损益的政府补助	812,998.36	5,252,756.17
与企业日常活动相关的递延收益的摊销	8,137,165.84	8,853,842.54
先进制造业加计抵减	3,704,262.76	2,028,351.67
增值税减免税款	20,400.00	140,150.00
合 计	12,674,826.96	16,275,100.38

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、其他流动资产、借款、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）外汇风险：外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元货币资金有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元应收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动以人民币结算为主，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：美元、澳门币

项 目	资产（外币金额）		负债（外币金额）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	-	4,873.80	14,989.00	-
澳门币	14,179,945.16	-	-	-

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响主要如下：

单位：人民币元

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期金额	上期金额
人民币贬值	5,387.35	-1,725.98
人民币升值	-5,387.35	1,725.98

本年利润增加/减少	澳门币影响	
	本期金额	上期金额
人民币贬值	-637,034.04	-
人民币升值	637,034.04	-

（2）利率风险-公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款及其他借款。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司之董事认为公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

（3）其他价格风险:本公司持有的分类为交易性金融资产、其他流动资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示（详见附注十一）。因此，本公司面临价格风险。本公司已于公司内部成立投资管理部门，由指定成员密切监控投资产品之价格变动。因此本公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

2、信用风险

截至 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。本公司金融负债的情况详见附注、五相关科目的披露情况。

（1）截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债到期期限分析如下：

项 目	期末余额			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	57,000,000.00	-	-	-
应付票据	88,390,399.40	-	-	-
应付账款	349,619,464.43	-	-	-
其他应付款	16,257,471.36	-	-	-
一年内到期的非流动负债	10,159,681.60	-	-	-
长期借款	-	4,850,000.00	350,000.00	3,375,000.00
租赁负债	-	1,840,330.31	1,162,585.43	3,001,196.29
合 计	521,427,016.79	6,690,330.31	1,512,585.43	6,376,196.29

（续）

项目	期初余额			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	83,376,513.98	-	-	-
应付票据	95,600,000.00	-	-	-
应付账款	270,047,805.13	-	-	-
其他应付款	22,084,116.25	-	-	-
一年内到期的非流动负债	7,178,433.81	-	-	-
长期借款	-	7,350,000.00	350,000.00	3,725,000.00
租赁负债	-	1,012,940.03	1,085,632.62	4,163,781.73
合计	478,286,869.17	8,362,940.03	1,435,632.62	7,888,781.73

（2）管理金融负债流动性的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为补充资金来源。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司与银行已签署授信合同尚未使用的借款额度为人民币 162,774.96 万元。截至 2024 年 12 月 31 日本公司流动金融负债未超过流动金融资产。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

无

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

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

无

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	--	--	--	--
交易性金融资产-理财产品			1,148,705,824.17	1,148,705,824.17
其他流动资产-理财产品			234,273,095.89	234,273,095.89
应收款项融资		11,120,833.80		11,120,833.80
持续以公允价值计量的资产总额		11,120,833.80	1,382,978,920.06	1,394,099,753.86
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣。

本企业最终控制方是陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣。

其他说明：

本公司实际控制人为陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣；陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣为兄弟关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、十、1。

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第十节、十、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

无

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
江苏安靠创智共享空间科技有限公司	实际控制人控制的公司
安悦天目湖（常州）文化旅游服务有限公司	实际控制人控制的公司
江苏度未生物工程科技有限公司	实际控制人控制的公司
江苏天目湖电动科技有限公司	联营企业

其他说明：

无

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
江苏安靠创智共享空间科技有限公司	餐饮住宿、会议服务	0.00	3,000,000.00	否	2,725,182.04
安悦天目湖（常州）文化旅游服务有限公司	餐饮住宿、会议服务	716,593.50	5,000,000.00	否	1,021,469.10
江苏度未生物工程科技有限公司	研发费用	0.00	5,000,000.00	否	14,150,943.40

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈晓晖、陈晓凌	200,000,000.00	2023 年 05 月 12 日	2025 年 05 月 11 日	否

关联担保情况说明

陈晓晖、陈晓凌为公司向中国银行溧阳支行授信提供担保

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,662,144.87	3,172,745.14

（8） 其他关联交易

无

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
预付款项	江苏度未生物工程科技有限公司			500,000.00	
其他应收款	江苏天目湖电动科技有限公司	2,329.25	349.39	2,329.25	349.39

（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
无			

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动情况考虑离职率进行统计
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	50,933,211.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

2020 年 7 月，根据江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司 2020 年第三届董事会第二十二次会议、2020 年第一次临时股东大会以及 2020 年第三届监事会第十九次会议审议通过的《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，向 68 名激励对象授予公司已回购的 A 股社会公众股票 183.10 万股，每股面值人民币 1.00 元，授予价格为每股人民币 11.41 元。限制性股票授予后即行限售。激励对象获授的全部限制性股票适用不同的限售期，分别为 12 个月、24 个月和 36 个月，均自授予登记完成之日起计算。公司已收到 68 名激励对象缴纳的出资额人民币 20,891,710.00 元。上述股本实收情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字（2020）00101 号。

2020 年 12 月，根据公司第四届董事会第四次会议以及 2020 年第四届监事会第四次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，向 7 名激励对象授予公司已回购的 A 股社会公众股票 37.86 万股，每股面值人民币 1.00 元，授予价格为每股人民币 11.41 元。限制性股票授予后即行限售。激励对象获授的全部限制性股票适用不同的限售期，分别为 12 个月、24 个月和 36 个月，均自授予登记完成之日起计算。公司已收到 7 名激励对象缴纳的出资额人民币 4,319,826.00 元。上述股本实收情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字（2020）00153 号。

根据公司 2021 年第一次临时股东大会、第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销 2020 年激励计划中未授予部分股份的议案》，贵公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 150,000.00 股，注销 2020 年激励计划中未授予股份 50.00 股。上述股本实收情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字（2021）00119 号。

根据公司 2024 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个限售期和预留授予部分第三个限售期解除限售条件未成就及回购注销部分限制性股票的议案》，公司对首次授予部分 64 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个限售期的 48.27 万股限制性股票及对预留授予部分 6 名激励对象已获授但尚未解除

限售的第三个限售期的 9.858 万股限制性股票进行回购注销；4 名激励对象：刘明矿、任凯杰、李海强、杨涛，因个人原因离职，已不符合激励条件，根据《公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，取消前述激励对象资格，并回购注销其已获授但尚未解锁的全部剩余限制性股票 5.52 万股，上述回购注销限制性股票共计 63.648 万股。上述情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字(2024)00023 号。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

报告期末公司在建设银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币 16,570,776.71 元在有效期内，在招商银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币 2,301,588.54 元在有效期内，在中信银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币 1,621,804.55 元在有效期内，在中国银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币 5,442,630.00 元在有效期内。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.4
利润分配方案	公司于 2025 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十一次会议，第五届监事会第九次会议，审议通过了《2024 年度利润分配预案》，截至 2024 年 12 月 31 日,公司总股本为 167,360,156.00 股,2024 年度利润分配以 164,034,064.00 股为基数（本次利润分配的股本基数不含回购专户股数）向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.40 元（含税），共计 39,368,175.36 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转入下一年度。公司利润分配预案公布后至实施前，公司股本如发生变动，将按照“现金分红总额”的原则。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数

		项目名称	
收入成本核算不准确。公司因已完成工程子项目核算错误，致使部分期间曹山旅游度假区地下管廊工程项目(以下简称曹山项目)收入确认不准确；曹山项目存在部分支出未计入成本或存在跨期的问题。前述行为导致公司相关定期报告信息披露不准确。	经本公司 2024 年第五届董事会第八次会议审议通过	对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：存货	-862,164.73
同上	同上	对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：应付账款	1,377,794.68
同上	同上	对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：应交税费	-335,993.91
同上	同上	对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：未分配利润	-1,728,296.68
同上	同上	对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：少数股东权益	-175,668.82
同上	同上	对 2023 年度合并利润表影响的项目：营业成本	-4,330,578.82
同上	同上	对 2023 年度合并利润表影响的项目：所得税费用	649,586.82
同上	同上	对 2023 年度合并利润表影响的项目：归属于母公司股东的净利润	3,694,269.50
同上	同上	对 2023 年度合并利润表影响的项目：少数股东损益	-13,277.50
同上	同上	对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：存货	-5,296,880.82
同上	同上	对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：应付账款	1,273,657.41
同上	同上	对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：应交税费	-985,580.73
同上	同上	对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：未分配利润	-5,422,566.18
同上	同上	对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：少数股东权益	-162,391.32
同上	同上	对 2022 年度合并利润表影响的项目：营业成本	8,961,051.07
同上	同上	对 2022 年度合并利润表影响的项目：所得税费用	-1,344,157.66
同上	同上	对 2022 年度合并利润表影响的项目：归属于母公司股东的净利润	-7,489,041.84
同上	同上	对 2022 年度合并利润表影响的项目：少数股东损益	-127,851.57
同上	同上	对 2021 年 12 月 31 日合并	7,240,750.50

		资产负债表影响的项目：存货	
同上	同上	对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：应付账款	4,850,237.66
同上	同上	对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：应交税费	358,576.93
同上	同上	对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：盈余公积	226,220.09
同上	同上	对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：未分配利润	1,840,255.57
同上	同上	对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表影响的项目：少数股东权益	-34,539.75
同上	同上	对 2021 年度合并利润表影响的项目：营业成本	3,161,527.41
同上	同上	对 2021 年度合并利润表影响的项目：研发费用	-5,552,040.25
同上	同上	对 2021 年度合并利润表影响的项目：所得税费用	358,576.93
同上	同上	对 2021 年度合并利润表影响的项目：归属于母公司股东的净利润	2,066,475.66
同上	同上	对 2021 年度合并利润表影响的项目：少数股东损益	-34,539.75

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

2、债务重组

无

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

无

（2） 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

无

（4） 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	385,755,473.53	413,853,166.19
1 至 2 年	231,817,052.18	135,037,769.52
2 至 3 年	14,345,324.42	58,321,136.90
3 年以上	41,073,731.06	29,307,888.32
3 至 4 年	16,952,985.52	12,979,463.81
4 至 5 年	11,873,403.72	8,137,016.93
5 年以上	12,247,341.82	8,191,407.58
合计	672,991,581.19	636,519,960.93

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	672,991,581.19	100.00%	90,715,872.17	13.48%	582,275,709.02	636,519,960.93	100.00%	92,664,892.03	14.56%	543,855,068.90
其中：										
按组合 1 计提坏账准备	672,991,581.19	100.00%	90,715,872.17	13.48%	582,275,709.02	636,519,960.93	100.00%	92,664,892.03	14.56%	543,855,068.90
合计	672,991,581.19	100.00%	90,715,872.17	13.48%	582,275,709.02	636,519,960.93	100.00%	92,664,892.03	14.56%	543,855,068.90

按组合计提坏账准备：组合 1

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	385,755,473.53	19,287,773.68	5.00%
1-2 年	231,817,052.18	23,181,705.22	10.00%
2-3 年	14,345,324.42	7,172,662.21	50.00%
3-4 年	16,952,985.52	16,952,985.52	100.00%
4-5 年	11,873,403.72	11,873,403.72	100.00%
5 年以上	12,247,341.82	12,247,341.82	100.00%
合计	672,991,581.19	90,715,872.17	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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	
按组合计提坏账准备	92,664,892.03	-1,949,019.86				-1,949,019.86
合计	92,664,892.03	-1,949,019.86				-1,949,019.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本报告期无实际核销的应收账款情况

（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
河南安靠电力工程设计有限公司	180,999,131.31		180,999,131.31	25.69%	14,175,212.96
国家电网所属公司	102,903,606.24	11,700,731.05	114,604,337.29	16.27%	13,013,030.92
四川省输变电工程公司	62,657,352.97		62,657,352.97	8.89%	6,265,735.30
江苏新行电力系统有限公司	56,067,402.94		56,067,402.94	7.96%	2,803,370.15
江苏凯沙电气有限公司	42,024,593.12	1,954,082.82	43,978,675.94	6.24%	5,933,540.23
合计	444,652,086.58	13,654,813.87	458,306,900.45	65.05%	42,190,889.56

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,033,750.19	25,334,107.63
合计	18,033,750.19	25,334,107.63

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借款	3,996,413.11	4,385,778.26
保证金及押金	6,722,206.39	4,647,960.93
代垫及暂付款项	10,650,047.16	21,022,693.90
合计	21,368,666.66	30,056,433.09

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）	14,037,463.57	26,911,507.64
1 至 2 年	4,709,637.84	890,570.61
2 至 3 年	497,210.41	300,200.00
3 年以上	2,124,354.84	1,954,154.84
3 至 4 年	280,200.00	1,599,044.84
4 至 5 年	1,539,044.84	144,400.00
5 年以上	305,110.00	210,710.00
合计	21,368,666.66	30,056,433.09

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	782,997.00	3.66%	782,997.00	100.00%	0.00	782,997.00	2.61%	782,997.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,585,669.66	96.34%	2,551,919.47	12.40%	18,033,750.19	29,273,436.09	97.39%	3,939,328.46	13.46%	25,334,107.63
其中：										

按组合 2 计提坏账准备	20,585,669.66	96.34%	2,551,919.47	12.40%	18,033,750.19	29,273,436.09	97.39%	3,939,328.46	13.46%	25,334,107.63
合计	21,368,666.66	100.00%	3,334,916.47	15.61%	18,033,750.19	30,056,433.09	100.00%	4,722,325.46	15.71%	25,334,107.63

按单项计提坏账准备：1

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
无锡鼎诺冷弯机械制造有限公司	782,997.00	782,997.00	782,997.00	782,997.00	100.00%	信用风险显著增加
合计	782,997.00	782,997.00	782,997.00	782,997.00		

按组合计提坏账准备：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金借款	3,996,413.11	399,641.31	10.00%
保证金及押金	6,722,206.39	672,220.64	10.00%
代垫及暂付款	9,867,050.16	1,480,057.52	15.00%
合计	20,585,669.66	2,551,919.47	

确定该组合依据的说明：

无

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	3,939,328.46		782,997.00	4,722,325.46
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,387,408.99			-1,387,408.99
2024 年 12 月 31 日余额	2,551,919.47		782,997.00	3,334,916.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,722,325.46	-1,387,408.99				3,334,916.47
合计	4,722,325.46	-1,387,408.99				3,334,916.47

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
河南安靠电力工程设计有限公司	往来款及其他	6,325,907.24	1 年以内	29.60%	948,886.09
江苏凯沙电气有限公司	押金及保证金	2,860,000.00	2 年以内	13.38%	286,000.00
江苏安靠智能电站科技有限公司	往来款及其他	2,018,053.92	1 年以内	9.44%	302,708.09
四川历涛电力工程有限公司	押金及保证金	1,270,144.72	1-2 年	5.94%	127,014.47
付强	备用金	938,450.00	2 年以内	4.39%	93,845.00

合计		13,412,555.88		62.75%	1,758,453.65

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

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	322,305,262.03		322,305,262.03	224,883,267.03		224,883,267.03
对联营、合营企业投资	12,305,464.17		12,305,464.17	13,715,088.30		13,715,088.30
合计	334,610,726.20		334,610,726.20	238,598,355.33		238,598,355.33

（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		
河南安靠电力工程设计有限公司	18,638,267.03						18,638,267.03	
溧阳市常瑞电力科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
江苏凌瑞电力科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
江苏安靠创业投资有限公司	138,895,000.00		11,870,000.00				150,765,000.00	
江苏安靠智能电站科技有限公司	14,000,000.00						14,000,000.00	
安靠先锋电力科技（海南）有限公司	19,400,000.00						19,400,000.00	
江苏新型先锋电力技术研究有限公司	8,950,000.00		84,551,995.00				93,501,995.00	

江苏安靠新材料有限公司	0.00		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	224,883,267.03		97,421,995.00				322,305,262.03	

（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												
江苏天目湖互联科技有限公司	2,114,898.29				-304,982.17						1,809,916.12	
江苏天目湖电动科技有限公司	11,600,190.01				-1,104,641.96						10,495,548.05	
小计	13,715,088.30				-1,409,624.13						12,305,464.17	
合计	13,715,088.30				-1,409,624.13						12,305,464.17	

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

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

（3） 其他说明

无

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	748,093,654.88	456,791,871.67	618,842,337.94	259,278,198.48
其他业务	6,144,105.29	14,869,141.84	2,138,275.65	0.00
合计	754,237,760.17	471,661,013.51	620,980,613.59	259,278,198.48

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
中低压产品	8,781,195.51	6,232,626.87					8,781,195.51	6,232,626.87
110（66）kV 产品	125,887,658.15	88,397,949.06					125,887,658.15	88,397,949.06
220kV 产品	74,742,759.60	31,626,577.34					74,742,759.60	31,626,577.34
330kV-500kV 产品	43,493,475.79	27,865,486.78					43,493,475.79	27,865,486.78
其他电缆连接件产品	69,750,241.08	47,807,667.83					69,750,241.08	47,807,667.83
GIL 产品及系统服务	181,666,020.91	78,897,349.61					181,666,020.91	78,897,349.61
智能电力系统服务	35,026,764.26	15,296,905.67					35,026,764.26	15,296,905.67
智慧模块化变电站	208,745,539.58	160,667,308.50					208,745,539.58	160,667,308.50
其他	6,144,105.29	14,869,141.85					6,144,105.29	14,869,141.85
按经营地区分类								
其中：								
东北	58,703,859.26	54,447,573.71					58,703,859.26	54,447,573.71
华北	24,401,257.80	16,141,380.07					24,401,257.80	16,141,380.07
华东	308,836,291.46	205,947,166.81					308,836,291.46	205,947,166.81
华南	76,453,825.92	46,537,649.10					76,453,825.92	46,537,649.10

华中	136,886,752.90	66,562,010.43					136,886,752.90	66,562,010.43
西北	44,195,128.99	31,067,196.32					44,195,128.99	31,067,196.32
西南	84,475,418.37	34,680,480.12					84,475,418.37	34,680,480.12
港澳	20,028,488.76	16,125,377.95					20,028,488.76	16,125,377.95
国外	256,736.71	152,179.00					256,736.71	152,179.00
市场或客户类型								
其中：								
国家电网所属公司项目	173,735,836.41	95,621,971.30					173,735,836.41	95,621,971.30
南方电网所属公司项目	68,483,771.82	40,740,148.39					68,483,771.82	40,740,148.39
用户项目	512,018,151.94	335,298,893.82					512,018,151.94	335,298,893.82
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
自销	754,237,760.17	471,661,013.51					754,237,760.17	471,661,013.51
合计	754,237,760.17	471,661,013.51					754,237,760.17	471,661,013.51

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 747,063,790.83 元，其中，391,846,370.47 元预计将于 2025 年度确认收入，298,580,252.21 元预计将于 2026 年度确认收入，56,637,168.14 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明：

无

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	-1,409,624.13	-686,801.65
理财产品投资收益	25,730,354.40	38,477,661.89
合计	24,320,730.27	37,790,860.24

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	23,194.76	
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）	873,394.68	
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	8,926,883.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	337,401.67	
委托他人投资或管理资产的损益	26,148,598.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-245,730.17	
减：所得税影响额	5,345,671.21	
少数股东权益影响额（税后）	466,962.04	
合计	30,251,110.25	--

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	6.54%	1.12	1.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.46%	0.93	0.93

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他

无