

苏文电能科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人施小波、主管会计工作负责人张子健及会计机构负责人(会计主管人员)孙雅萍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、经营目标、业绩预测等前瞻性的内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，能否实现取决于宏观经济、市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能面临的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	36
第六节 重要事项.....	37
第七节 股份变动及股东情况.....	57
第八节 优先股相关情况.....	64
第九节 债券相关情况.....	65
第十节 财务报告.....	66

备查文件目录

1. 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
2. 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿
3. 经公司法定代表人签字和公司盖章的 2023 年半年度报告全文及摘要
4. 其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、苏文电能	指	苏文电能科技股份有限公司
思贝尔电能	指	思贝尔电能科技有限公司
思贝尔电气	指	思贝尔电气有限公司
思贝尔海纳储能	指	江苏思贝尔海纳储能科技有限公司
思贝尔铠甲	指	江苏思贝尔铠甲结构件有限公司
江苏光明顶	指	江苏光明顶新能源科技有限公司
苏文发展	指	苏文电能科技发展（上海）有限公司
常州能闯	指	常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
常州能学	指	常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
常州能拼	指	常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
共青城德赢	指	共青城德赢投资管理咨询合伙企业（有限合伙）
电力工程总承包、工程总承包、总承包、总包、EPC	指	工程总承包企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。该类总承包模式强调设计在项目承接以及工程建设过程中的主导作用，有利于工程项目建设整体方案的不断优化。
EPCOS	指	在完成电力工程设计及建设服务后，在项目运营期间提供在线监测及线下巡检、电力设施维修、节能改造等用电系统综合运营服务。
输电网、电网	指	将发电厂、变电所或变电所之间连接起来的送电网络，主要承担输送电能的任务。
配电网、配网	指	从输电网或地区发电厂接受电能，通过配电设施就地分配或按电压逐级分配给各类用户的电力网。是由架空线路、电缆、杆塔、配电变压器、隔离开关、无功补偿及一些附属设施等组成的，在电力网中起重要分配电能作用的网络。
智能电网	指	电网的智能化，也被称为“电网2.0”，是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和保护用户、抵御攻击、提供满足用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。
变电所、变电站	指	电力系统中对电压和电流进行变换，接受电能及分配电能的场所。

分布式光伏	指	在用户场地附件建设，运行方式以用户侧自发自用、多余电量上网，且在配电系统平衡调节为特征的光伏发电设施。
高低压成套设备	指	又称成套开关设备和开关柜，是以开关设备为主，将其它各种电器元件按一定主接线要求组装为一体而构成的成套电气设备。
低压电器	指	一种能根据外界的信号和要求，手动或自动地接通、断开电路，以实现对电路或非电对象的切换、控制、保护、检测、变换和调节的元件或设备。
断路器	指	能够关合、承载和开断正常回路条件下的电流并能在规定的时间内关合、承载和开断异常回路条件下的电流的开关装置。
储能	指	通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程。
V、 kV	指	电压的计量单位，伏、千伏
A、 kA	指	电流的计量单位，安、千安
千瓦.时、 kW.h	指	能量量度单位，表示一个功率为一千瓦的电器使用一小时所消耗的能量
BIM	指	建筑信息模型（Building Information Modeling）是建筑学、工程学及土木工程的新工具。它是来形容那些以三维图形为主、物件导向、建筑学有关的电脑辅助设计。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
报告期、本期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
上年同期、上期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	苏文电能	股票代码	300982
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏文电能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	苏文电能		
公司的外文名称（如有）	Suwen Electric Energy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SWEET		
公司的法定代表人	施小波		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张子健	殷凤姣
联系地址	江苏武进经济开发区长帆路3号	江苏武进经济开发区长帆路3号
电话	0519-69897107	0519-69897107
传真	0519-69897107	0519-69897107
电子信箱	zhangzijian@swdnkj.com	yinfengjiao@swdnkj.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,219,975,701.94	893,022,176.74	36.61%
归属于上市公司股东的净利润（元）	138,271,957.06	107,583,059.58	28.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	119,490,306.08	94,832,095.15	26.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-210,979,523.32	-362,956,939.11	41.87%
基本每股收益（元/股）	0.81	0.77	5.19%
稀释每股收益（元/股）	0.81	0.77	5.19%
加权平均净资产收益率	4.43%	7.09%	-2.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,723,773,047.79	4,748,434,630.05	-0.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,142,316,656.86	3,046,439,367.35	3.15%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.672

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资	141,974.05	

产减值准备的冲销部分)		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,760,576.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	17,208,888.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	477,318.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-386,622.85	
减：所得税影响额	3,362,884.00	
少数股东权益影响额（税后）	57,600.00	
合计	18,781,650.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

受气候变化带来的环境问题和能源危机的影响，推进全球能源转型、应对气候变化和实现可持续发展已成为全球共识，全球电力能源正朝安全高效、绿色低碳转型及数字化智能化技术创新等趋势加速发展。国内电力能源行业也在积极深入贯彻国家双碳战略，深入推进能源革命，积极构建以新能源为主体的新型电力系统，新能源、清洁能源产业不断壮大，电力能源绿色转型加快，产业现代化、数字化、智能化升级加快，推动电力能源更加安全、更加绿色、更加高效地发展。

（一）所处行业的市场规模和基本情况

1. 配电建设领域

新型电力系统是新型能源体系的重要组成部分，是推动能源低碳转型、助力“双碳”目标实现的关键载体。当前，随着新能源占比持续提升，多种用能形式出现，电力电子设备大量接入，电力系统“双高”“双峰”特征凸显，电网安全运行风险加大，能源电力发展面临新的挑战，新型电力系统亟待加快建设。随着国民经济的快速发展，用户侧用电需求快速增长，电气化程度不断提升，我国全社会用电量从2010年的41,923亿千瓦时增加到2022年的86,372亿千瓦时，复合增长率达到6.2%。电力需求的增长，带动电力投资规模快速扩大。目前，中国的碳排放大约占全球二氧化碳排放量的三分之一，在“双碳”目标加持下，传统的电力系统迅速朝着新型电力系统进化：海量设备接入及其状态监测、分布式电源广泛接入、源网荷储互动和控制、用电管理和电能质量要求提高，成为常态化需求。绿色化、柔性化、数字化、智能化是对新型电力系统构建的一般要求，此外配电网还将实现有源化、协同化、局域化和市场化，成为新型配电网。

根据《国家电网智能化规划总报告》，智能电网的重点投资环节在用电、配电、变电方面，其中用电环节投资规模最大，三阶段投资额分别达到101亿元、579亿元和505亿元，占比分别为30%、33%和29%。其次是配电环节，投资额从第一阶段的56亿增长到第三阶段456亿，占比从16%提升到26%，变电环节占比稳定在26%左右。“十四五”期间国网规划电网总投资额约2.4万亿，配用电规模增大，带动工程建设持续增长。在新型电

力系统的建设中，新型配电网将促使新型电力系统走向分布化和扁平化，成为新型电力系统的基本平衡单元，为自下而上的新型电力系统发展规划提供基础和依据。

2. 光伏新能源领域

随着“双碳”发展与能源转型的持续推进，传统电力系统正在向清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好的新型电力系统演进。新型电力系统核心特征在于高比例新能源广泛接入，新能源占据主导地位，加速替代化石能源，成为主要能源形式。十四五规划从顶层设计的角度大力推动分布式光伏开发，重点推进工业园区、经济开发区、公共建筑等屋顶光伏开发利用行动，在新建厂房和公共建筑积极推进光伏建筑一体化开发，规范有序推进整县（区）屋顶分布式光伏开发。2022年，我国光伏新增装机87.41GW，同比增长59.3%。其中，分布式新增装机51.1GW，同比增长74.5%，我国户用光伏新增装机量25.25GW，同比增长16.9%，占我国新增分布式光伏装机的49.4%，工商业分布式新增25.9GW，同比增长236%。在分时电价等政策影响下，昔日分布式光伏装机大省山东、河北等地新增装机增速放缓。2022年除新疆、贵州、青海等分布式增速明显外。海南、湖南、湖北、浙江、江苏等南方地区增速均在200%以上，此外广东、福建、江西增速均在100%以上。而河北增速仅在15%左右，山东分布式增速下降约13%，三大省份仅河南增长约115%。尽管分布式光伏前景向好，但依旧存在诸多挑战。一是各地政策、标准不统一；二是消纳并网问题难解决，国家能源局提出分布式光伏发电实行“就近消纳”，但各地电网建设存在差异，让光伏发电消纳并网存在诸多难题，不同层级的电网也面临着不同的问题，如配网方面可能面临着线路约束，也可能面临断面约束。不只是大电网层面的消纳难题，广大农村地区的电力基础设施也亟待进一步升级；三是后期运维仍面临诸多难题。对于工商业来说，分布式光伏的“自发自用”特性，为企业节能减排带来明显的经济效益。但对于数量庞大的户用光伏用户来说，如何找到盈利点则成为后期良性发展的关键。国家能源局印发《2023年能源工作指导意见》的通知中提出，大力发展风力、光伏发电。推动第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目并网投产，建设第二批、第三批项目，积极推进光热发电规模化发展。稳妥建设海上风电基地，谋划启动建设海上光伏。大力推进分散式陆上风电和分布式光伏发电项目建设。推动绿证核发全覆盖，做好与碳交易的衔接，完善基于绿证的可再生能源电力消纳保障机制，科学设置各省区、市的消纳责任权重，全年风电、光伏装机增加1.6亿千瓦左右。

3. 新型储能领域

国内市场，新能源强制配储政策、电网侧独立储能模式的推进以及用户侧工商业储能收益的提升，从政策和市场两方面推动我国储能进入发展期。海外市场，在传统能源价格暴涨、供给不确定性增加等因素驱动下，户用储能今年进入爆发，目前渗透率仍然较低，潜在空间巨大。截至 2022 年底，全球已投运电力储能项目累计装机规模 237.2GW，年增长率 15%。其中新型储能累计装机规模达 45.7GW，是去年同期的近 2 倍，年增长率 80%。中国已投运的电力储能项目累计装机达 5,940 万千瓦，同比增长 37%，其中新型储能继续保持高增长，累计装机规模首次突破 1,000 万千瓦，超过 2021 年同期的 2 倍，达到 1,270 万千瓦。

4. 充换电产业发展

今年以来，国家层面持续加码充电桩发展相关政策，行业热度再度引爆。1 月 6 日，商务部表示将协同相关部门支持充电设施、停车设施建设和提高汽车消费金融服务水平。1 月 10 日，国家发改委等部门印发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。2 月 3 日，工信部等八部门宣布，新增公共充电桩与公共领域新能源汽车推广数量比例要求，明确力高速公路服务区充电设施车位占比不低于 10%。4 月 28 日，中共中央政治局会议指出，要巩固和扩大新能源汽车发展优势，加快推进充电桩、储能等设施建设和配套电网改造。

在此背景下，充电桩始终保持高增速。据中国充电桩网统计，2021 年至 2026 年为充电桩行业快速成长期，预计 2026 年国内充电设施保有量达 1,766 万台，市场规模将超过 2,000 亿元。

5. 虚拟电厂的发展

虚拟电厂将分布式发电资源通过智能化平台进行集约化管理，实现了各种资源的最优组合。分布式发电设备包括光伏发电、风力发电、小水电等，这些设备可以以低成本快速建设，减少输电损耗，提供分散的电力供应。而虚拟电厂则能够整合各种分布式发电资源，使之形成一个高效的整体，避免了资源浪费和供需不平衡的问题。

虚拟电厂的建设还将推动能源的清洁和可持续发展。传统的发电方式主要依赖于化石燃料，对环境产生较大的污染和排放。而分布式发电设备多为清洁能源，如太阳能、风能等，具有绿色环保的特点。虚拟电厂将更多清洁能源纳入整体系统，减少对传统能源的依

赖，推动能源结构的优化。虚拟电厂的发展目前已经取得一定的成就，虚拟电厂的运营不仅提高了电力供应的效率，还能够参与市场竞争，为用户提供更优质的电力服务。

未来，虚拟电厂的发展前景仍然十分广阔。随着新能源技术的不断发展和成熟，分布式发电将会有更广泛的应用。虚拟电厂可以进一步整合各种新能源资源，提高能源利用率，实现供应侧改革的目标。同时，虚拟电厂还可以与储能技术相结合，实现对电力的有效储存和调度。储能设备能够在低谷期储存电力，在高峰期释放，提高电力系统的灵活性和稳定性。

虚拟电厂是电力行业发展的新趋势，将为电力供应和能源结构的优化带来新机遇。虚拟电厂的兴起将加快能源清洁和可持续发展的进程，推动电力行业的转型升级。相信在不久的将来，虚拟电厂将成为电力系统运营的重要方式，并为人们带来更加便利和环保的电力服务。

（二）公司所处的行业地位情况

公司深耕电力行业十余年，坚持让“用电更安全、更省心”，形成了独特的 EPCOS 一站式电能服务商，是行业内较少的同时具备电力设计服务、电力设备、电力施工及智能用电服务、光伏储能一站式全产业链服务能力的民营企业。公司持续贯彻设计先行，具备技术优势和品牌知名度，针对企业用电需求特点和痛点制定定制化解决方案。此外，公司积极进行内部挖潜降本，发展智能制造板块，推进产业链一体化深化布局，研发了包括低压电器、储能集成系统、储能 3S 系统等产品。

公司以设计业务为先导，后将产业链向产业链上下游延伸，成为涵盖咨询设计、智能制造、安装集成、投资运营和软件信息为一体的一站式（EPCOS）供应电品牌服务商。公司凭借优秀的电力咨询设计能力、丰富的工程项目管理经验、自有的电力设备供应能力及智能用电服务，不断地完善管理水平，服务了优质的工商业企业、房地产、市政客户。另外，公司积极的探索能源数字化与电力服务的融合，积极发展分布式光伏、用户侧储能、微电网、零碳园区等相关业务。公司有着十余年的行业经验，积累了丰富且成熟的样板工程和实战经验，业务遍布江苏省内各城市，省外业务拓展进度较快。其中省外业务占比约 30%，省外业务涉及的省份有安徽、浙江、湖南、内蒙、天津、广东、四川、陕西、贵州、江西、河南、山东等省份，同时公司积极开展海外业务，目前正在东南亚、北美、中东寻找业务机会。

(三) 公司所处行业的主要政策法规

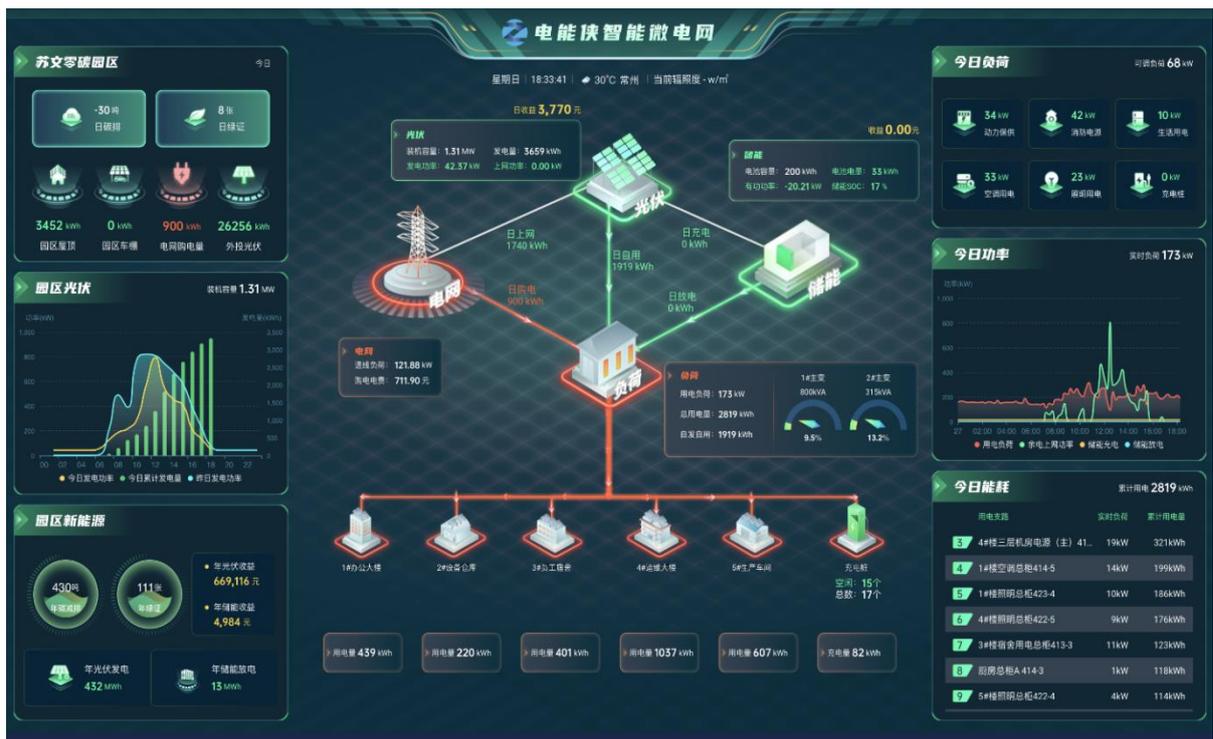
序号	文件名称	发文部门	发布时间
1	关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见	国家发展改革委	2022.1
2	“十四五”新型储能发展实施方案	国家发展改革委	2022.2
3	关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案	国家发展改革委	2022.5
4	关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知	国家发展改革委	2022.5
5	关于印发工业领域碳达峰实施方案的通知	国家工信部、国家发展改革委、生态环境部	2022.7
6	户用光伏建设运行指南（2022年版）	国家能源局	2022.8
7	关于公开征求《光伏电站开发建设管理办法（二次征求意见稿）》意见的通知	国家能源局	2022.9
8	关于促进光伏产业链健康发展有关事项的通知	国家发展改革委	2022.10
9	关于进一步加强海上风电项目安全风险防控相关工作的通知	国家能源局	2022.11
10	关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023—2025年）	国家发展改革委、科技部	2022.12
11	新型电力系统发展蓝皮书	国家能源局	2023.1
12	常州市推进新能源之都建设政策措施	常州市人民政府	2023.1
13	关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见	国家能源局	2023.3
14	2023年能源工作指导意见	国家能源局	2023.4
15	关于加快推进充电基础设施建设 更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见	国家能源局	2023.5
16	关于第三监管周期省级电网输配电价及有关事项的通知	国家发改委	2023.5
17	新型储能项目高质量发展的若干措施（征求意见稿）	江苏省发改委	2023.6

18	关于加快推动我省新型储能项目高质量发展的若干措施的通知	江苏省发改委	2023.7
----	-----------------------------	--------	--------

(四) 主要业务及主要产品及用途

报告期内，公司的“电能侠”品牌升级至 2.0，确定了 1 个云平台、5 项专业能力、7 大用户场景的一站式电能服务体系。1 个云平台是指“电能侠数字云平台”，5 项专业能力是指“设计咨询（E）、设备服务（P）、安装建设（C）、智能运维（O）以及软件信息（S）”，7 大用户场景是指“服务智能电网、工厂、产业园区、公共事业单位、商办综合体、住宅小区、集团企业”。公司拥有自己的研发中心、操控中心、设备中心和智能化运维集控中心，为用户提供 EPCOS 一站式电能服务。

(1) “电能侠”云平台基于云计算、大数据、物联网和移动互联网技术为用户提供“源、网、荷、储”以及多能互补的综合智慧能源服务平台，包括数据采集、在线监测、诊断分析、智能调度和能碳管理，实现光电、风电、充电、储能与配电网等多场景智能管理，将电能的“发输配用”数据贯通，可视化服务用电客户。



(电能侠智能微电网)

(2) 断路器的具体作用如下：①断路器的主要作用是切断和接通负荷电路，以及切断故障电路，防止事故扩大，保证安全运行；②在电器超载或非正常运行情况下，如果出现故障，断路器会自动断开开关，起到保护电器和线路的作用。另外断路器带有漏电保护装置，具有漏电保护的功能；③断路器可以用来分配电能，不频繁地启动异步电动机，对

电源线路及电动机等实行保护。其功能相当于熔断器式开关与过欠热继电器等的组合，而且在分断故障电流后一般不需要变更零部件。



(断路器)

(3) 储能是指将电能或其它形式的能量在空闲或低负荷时储存在储能设备中，以便在高负荷或需要时释放出来供能使用的技术。可用在①支持可再生能源：可再生能源（如太阳能、风能）的不可预测性和间歇性，需要储能系统来平衡能源供应和需求，确保电力系统的稳定；②提高能源利用效率：储能系统可以将高峰期的过剩电能储存起来，在低谷期进行释放，降低电网运行成本；同时，电池储能系统也可以将废弃的能源（如太阳能）储存在电池中，用于晚上或不工作时期；③应急备用电源：在电网突然停电或电力系统出现问题时，储能系统可以提供备用电源，确保关键的设备或场所不会停电。④电动汽车充

电：储能系统可以为电动汽车提供充电服务，将非高峰期的过剩电能储存起来，然后在高峰期为电动汽车提供充电服务。⑤储备电力：储能系统可以将电能储存起来，作为电网的储备电力，以备不时之需。

思贝尔海纳储能科技有限公司是苏文电能旗下子公司，致力于让能量跨越时空，联接绿色世界。拥有大容量集中式储能系统长江系列、中容量分布式储能系统黄河系列、小容量分布式储能系统千岛湖系列、高功率升压变流系统三峡系列产品。



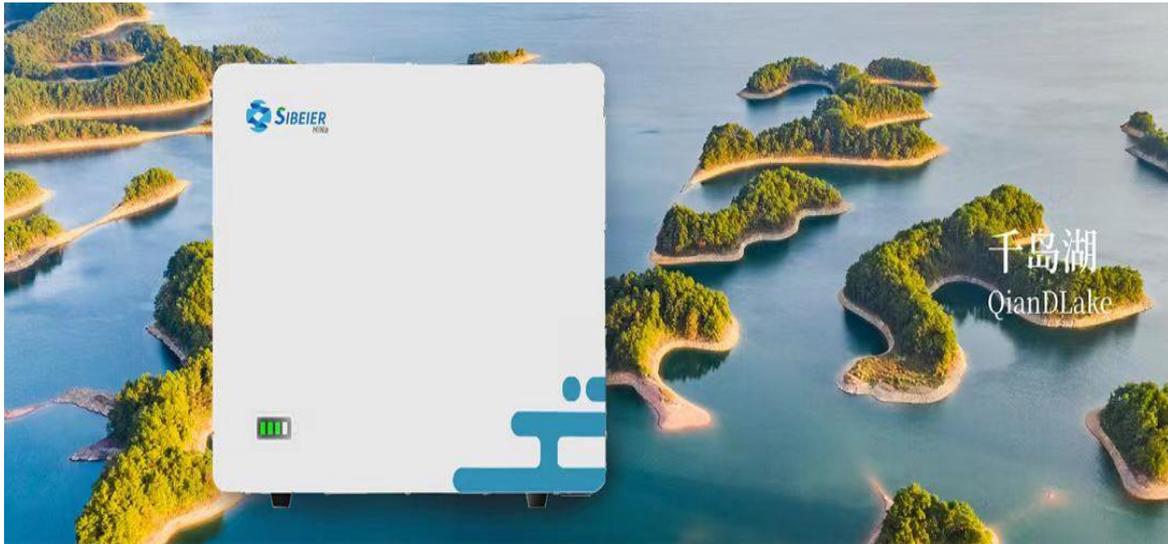
「大容量集中式储能系统长江系列」

用户场景：集中式储能电站和分布式储能基站



「中容量分布式储能系统黄河系列」

用户场景：工商业用户



「小容量分布式储能系统千岛湖系列」

用户场景：家庭用户



「小容量分布式储能系统千岛湖系列」

用户场景：家庭用户

江、河、湖、海系列储能产品，以追求水系柔性特点为主，持续打造精细化控制、柔性传输等高性能产品，旨在为用户提供高安全性、高经济性新能源储能解决方案，积极推进中国新型电力系统的建设和发展。

(4) 充电桩是指为电动汽车提供能量补充的充电装置，其功能类似于加油站里面的加油机，可以固定在地面或墙壁，安装于公共建筑（公共楼宇、商场、公共停车场等）和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电。

电能侠-光充服务站围绕四大设备—光伏、充电桩、储能、换电站，两大系统—充电平台与场站能量管理系统平台，提供一站式的绿色充电解决方案。基于 EPCOS 能力，实现车-桩-智慧能源深度融合。响应双碳政策，最大化消纳新能源发电，助力绿色出行。

围绕新能源汽车充电服务，满足用户充电、休闲、新零售购物等沉浸式体验，不止为车充电，更为自己充电！



(智能充电站)

(五) 主要业绩驱动因素

(1) 电能侠云平台基于云计算、大数据、物联网和移动互联网技术为用户提供“源、网、荷、储”以及多能互补的综合智慧能源服务平台，包括数据采集、在线监测、诊断分析、智能调度和能碳管理，实现光电、风电、充电、储能与配电网等多场景智能管理，将电能的“发输配用”数据贯通，可视化服务用电客户。

(2) 甲级民营电力咨询设计院，从弱电到强电全覆盖用户端电力设计。公司具备工程咨询甲级，电力行业送电乙级、变电工程设计乙级，新能源发电设计乙级，建筑智能化设计乙级，勘察（工程测量）乙级，承接各类电力咨询设计项目，为用户提供从项目立项至项目送电全过程技术服务。主要业务范围覆盖了江苏、浙江、上海、天津、山东、湖南、安徽、江西、陕西、内蒙等地区。

(3) 公司旗下打造的“思贝尔”品牌，致力成为国内一流的智能配电设备制造企业和智能配电系统集成商。现有 2.3 万 m²生产车间、200+技术团队、在建 16 万 m²智能设备

生产基地。主营产品高低压成套柜，箱变，母线，真空断路器、框架断路器、塑壳断路器、多功能表等监测电气设备元器件，交直流充电桩、储能集成箱、工商业储能一体机等新能源设备。

(4) 为用户提供一站式电力施工总承包服务，包括电力工程供电方案申办、勘察设计、前期手续办理、设备采购、安装建设、调试试验、消缺验收、竣工交付等全流程服务。拥有各类工程、技术、维护专家和专业服务人才 200 余人，并配备专业的电力施工设备、先进的电力检测和试验仪器。凭借扎实的技术、优质的服务、良好的信誉，齐全的输变电、机电、智能化资质，为各类用户提供电力建设一站式电力总承包服务，以及 24 小时电气设备检修服务、电气技术咨询及改造服务、电气试验检测等专业电力服务。

(5) 依托一站式电能服务及专业金融机构的资金赋能，为用户的各类电力资产（变电站、光伏、储能、充电桩、风电、综合能源站），匹配最合适的投融资解决方案；通过建立标准化的运维方案：包含生产准备和性能测试、安全教育和培训方案、个性化应急预案、两票三制管理、安全检查与专项活动开展等，覆盖服务从 220kV-400V 的各电压等级用户；累计运营服务各类电站 4000+，售电电量 30 亿 kW·h；年度服务用户总发用电量超 100 亿 kW·h。

(6) 拥有 100 余名具备电力专业能力背景的软件开发团队，平均 8 年以上的研发经验，多名 15 年以上的电能领域的数字技术专家；团队以为用户创造价值为目标，结合多年来丰富的经验积累及优质的专业能力，以电网数字化和管理信息化引导，为用户提供先进数字化解决方案，推动数字技术与能源技术融合，助力新型电力系统构建和新型能源体系建设。公司拥有自己的上海运营中心、智能制造基地、操控中心、设备中心和智能化运维集控中心。

（五）经营模式

1、业务承接经营模式

(1) 参与公开招标：“针对客户公开发布的招标公告信息，公司通过投标方式承接业务。”

(2) 接受客户邀请招标：“公司在电力行业内具备一定的声誉和优势地位，一些项目的建设单位会向公司发出项目投标邀请，公司通过投标方式承接业务。”

(3) 国内客户可根据《中华人民共和国招标投标法》《工程建设项目勘察设计招标投标办法》等相关规定直接委托公司开展业务。

2、业务开展模式

公司依靠已经建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系，广泛收集与自身业务有关的项目信息，并指派客户经理做好客户关系的维护与跟踪工作。公司获取业务的具体方式主要包括以下三种：

(1) 公司电力咨询设计业务承接后，根据业务类型，由设计事业部向下设的电网部或配网部下达设计任务，相关部门主管接到任务单后，根据项目特点和规模确定设计项目总负责人（以下简称“设总”），由设总统筹安排确定各专业主要设计人员，组建项目组，进入项目设计阶段。项目设计大体可分为可行性研究、初步设计和施工图设计三个阶段。

(2) 在公司电力施工及智能用电服务的业务中，电力工程总承包模式具有代表性，也是公司大力开展的领域。以电力工程总承包项目为例，公司项目任务下达后，安装建设事业部下设技经部会首先对项目的采购、进度、施工管理和费用控制进行整体策划，组建项目部，确定项目经理、设计经理及其他各专业负责人。项目经理统筹协调总包项目设计、施工、设备采购各个环节进程，对项目建设进度、技术、质量、环境、安全、费用控制等全面负责。设计经理主要负责工程项目综合技术方案设计，为项目设备采购和项目管理提供技术支撑和优化意见，负责组织项目施工设计交底和工地现场技术服务。公司的电力工程总承包业务以设计为主导，通过项目设计方案的制定和实施，统筹设备采购、设备生产和项目管理，实现设计、设备、施工的相互协同和密切配合。企业端供用电系统运营服务，和信息化及节能工程服务两种类型，对于企业端供用电系统运营服务，公司通过线下安装改造，线上接入“电能侠”企业端供用电管理系统的方式，为客户提供在线监测和线上+线下运营综合服务，并收取相关的服务费用；对于信息化节能工程服务，公司通过为客户提供工程设计方案、施工改造和安装服务，取得相应的合同收入。

(3) 公司电力设备生产订单主要来源于公司其他业务部门的导入，和直接参与客户设备招投标。电力工程总承包业务及智能用电服务业务，对公司所生产的高低压成套开关柜、箱式变电站、通讯管理机等电力设备使用量较大，相关部门会根据业务需求量，直接将生产任务下达给设备事业部，由其组织生产。

3、采购模式

公司制定了《采购管理制度》以明确采购流程、审批权限及验收管理规范；制定了《合格供应商名录》以保证对供应商进行管理和评价；制定了《采购人员职业操守守则》以规范采购人员的采购行为。

当项目有采购需求时，项目经办人将会提起采购申请，并经由采购部主管审核确认。审核通过后，采购部安排采购人员，针对该项目与合格供应商商展开询价和比价程序。同时，成本核算人员，会根据项目的工作量清单和设计图纸，并结合历史经验、现场施工难易程度和当期市场价格等因素，对项目进行核价，得出内部核定成本价，并用内部核定成本价，指导采购人员与供应商进行谈判，最终确定采购方案。

二、核心竞争力分析

1、核心管理团队

公司以优秀的企业文化汇聚了经验丰富，专业素质过硬的核心管理团队。报告期内，公司董事、监事任期到期进行了换届选举，独立董事和外部董事任期届满离任，公司内部董事、高级管理人员、管理团队及核心技术人员保持稳定，主要管理制度具有连续性。公司高层管理团队对当下市场环境中公司发展现状作出科学把控，立足公司新发展阶段，适时调整经营策略，真抓实干推动公司高质量转型发展。公司以“深挖人才，唯贤是用”的用人原则，经过长期积累，建立了年轻、活力，充满激情、斗志的人才队伍，为公司战略的有效实施奠定了坚实的基础。除此之外，公司的高层团队还进入高校参加 EMBA、黑马营、有效生产力管理等学习。

2、关键技术人员

随着公司的不断壮大，苏文电能现有员工 900 多人，专科以上学历占 90%以上，研究生及以上学历占 10%以上。完善的人才培养和储备体系是苏文电能高效服务用户的保障。苏文电能还是全国数十所高校的指定实习基地、校企合作示范单位，交通便利，办公环境舒适，生活配套完善，是奋斗者的平台。

(1) 拥有专业的咨询设计人才 300 余人，组成了江苏省较大规模的民营电力咨询设计院，从弱电到强电全覆盖用户端电力设计。

(2) 通过数字化工厂建设提升智能制造能力，为客户提供高品质的设备；搭建 MES 系统实现智能装备联网，实现计划排程、生产过程、交期可控；应用 WMS 系统优化物料管理。实现设计、生产、采购、销售一体化协作，大幅度提升效率；20000+平方米生产基地，200+专业技术团队，线上+线下全天候快速响应能力。

(3) 电力工程供电方案申办、勘察设计、前期手续办理、设备采购、安装建设、调试试验、消缺验收、竣工交付等全流程服务。拥有各类工程、技术、维护专家和专业服务人员 200 余人。

(4) 拥有 100 余名具备电力专业能力背景的软件开发团队，平均 8 年以上的研发经验，多名 15 年以上的电能领域的数字技术专家。

3、专利技术

公司重视技术创新，不断提升技术研发实力。公司以江苏省企业技术中心、省工程技术研究中心为平台开展研发创新活动。以硕士研究生为主、985 和 211 院校的优秀毕业生为补充，并聘请知名行业专家为提供技术支持。公司每年均有完全自主知识产权的新产品和服务，目前拥有授权有效专利 115 件，软件著作权 69 件，有效商标 720 件，参与制订标准 7 项。先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康安全管理体系认证，GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证、两化融合管理体系评定、CMMI 认证、ITSS 信息技术服务标准三级认证、售后服务评价五星级认证、以及合同能源管理、节能技术服务、综合能源服务认证。公司积极打造“电能侠”品牌，努力提升品牌的影响力、美誉度和价值。

三、主营业务分析

概述参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,219,975,701.94	893,022,176.74	36.61%	主要系销售订单增加所致。
营业成本	941,540,453.27	662,490,748.63	42.12%	主要系公司项目采购材料、分包增加所致。
销售费用	22,060,036.41	21,221,860.89	3.95%	无重大变动。
管理费用	57,262,580.71	53,200,424.67	7.64%	无重大变动。
财务费用	3,381.69	-154,532.96	102.19%	主要系本期利息收入增加所致。
所得税费用	24,282,505.15	14,541,937.17	66.98%	主要系本期利润较上期增长所致。
研发投入	35,782,568.45	37,589,923.46	-4.81%	无重大变动。
经营活动产生的现金流量净额	-210,979,523.32	-362,956,939.11	41.87%	主要系本期加快结算收款所致。
投资活动产生的现金流量净额	-1,043,090,970.03	191,767,104.82	-643.94%	主要系本期购买理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-12,873,556.86	-74,611,936.18	82.75%	主要系上期支付股利所致。
现金及现金等价物净增加额	-1,266,944,050.21	-245,801,770.47	-415.43%	主要系本期购买理财产品所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

 适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电力工程建设服务	664,795,782.78	513,345,945.97	22.78%	0.65%	4.75%	-1.48%
电力设备供应	452,773,962.21	367,319,463.75	18.87%	221.17%	213.85%	1.89%
分地区						
江苏省内	848,401,627.68	642,727,579.12	24.24%	23.87%	27.81%	-2.34%
江苏省外	371,574,074.26	298,812,874.15	19.58%	78.55%	87.22%	-3.73%

四、非主营业务分析

 适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	247,500.00	0.15%	购买理财产品收益所致。	否
公允价值变动损益	16,961,388.89	10.38%	购买理财产品公允价值变动所致。	
资产减值	-2,281,768.35	-1.40%	合同资产减值所致。	
营业外收入	924,533.95	0.57%	出售废弃材料所致。	
营业外支出	1,300,000.00	0.80%	捐赠所致。	
信用减值损失	-17,389,394.04	-10.64%	计提坏账准备所致。	

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	641,078,168.76	13.57%	1,931,215,523.59	40.67%	-27.10%	主要系购买理财产品所致。
应收账款	1,451,590,583.02	30.73%	1,434,311,998.49	30.21%	0.52%	无重大变动
合同资产	232,794,817.49	4.93%	188,989,630.15	3.98%	0.95%	无重大变动
存货	198,538,657.65	4.20%	199,385,591.10	4.20%	0.00%	无重大变动
投资性房地产	3,263,474.39	0.07%	3,442,927.01	0.07%	0.00%	无重大变动

固定资产	367,308,886.37	7.78%	186,105,699.17	3.92%	3.86%	主要系建造新厂房所致。
在建工程	43,217,802.05	0.91%	149,279,854.52	3.14%	-2.23%	主要系新办公场所转固所致。
使用权资产	4,173,827.38	0.09%	4,579,581.53	0.10%	-0.01%	无重大变动
短期借款	187,329,956.90	3.97%	195,956,065.34	4.13%	-0.16%	无重大变动
合同负债	181,514,134.67	3.84%	278,748,943.07	5.87%	-2.03%	无重大变动
租赁负债	2,964,437.33	0.06%	782,569.15	0.02%	0.04%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		16,961,388.89			1,259,000,000.00	289,000,000.00		986,961,388.89
4. 其他权益工具投资	8,676,184.87		124,302.03					8,551,882.84
上述合计	8,676,184.87	16,961,388.89	124,302.03		1,259,000,000.00	289,000,000.00		995,513,271.73
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末余额	受限原因
货币资金	8,004,082.18	保证金
合计	8,004,082.18	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
73,516,288.61	82,693,457.90	-11.10%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他		16,961,388.89		1,259,000,000.00	289,000,000.00			986,961,388.89	募集资金
其他	8,676,184.87		124,302.03					8,551,882.84	自有资金
合计	8,676,184.87	16,961,388.89	124,302.03	1,259,000,000.00	289,000,000.00	0.00	0.00	995,513,271.73	---

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	188,253.56
报告期投入募集资金总额	38,784.91
已累计投入募集资金总额	87,845.94
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1. 经中国证监会《关于同意苏文电能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]825号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）35,079,567股，每股面值人民币1.00元，发行价格为15.83元/股，募集资金总额为人民币555,309,545.61元，扣除含税承销费用人民币36,906,983.02元，实际收到募集资金人民币518,402,562.59元，扣除其他不含税发行费用26,586,647.84元（其中：律师费用5,943,396.23元、审计及验资费用13,773,584.91元、保荐费用943,396.23元、用于本次发行的信息披露费用5,358,490.58元、发行手续费及其他费用567,779.89元），实际募集资金净额为人民币491,815,914.75元，此外，本次承销费可抵扣增值税进项税额人民币2,089,074.51元，与前述募集资金净额共计人民币493,904,989.26元。募集资金已于2021年4月21日划至公司指定账户。</p> <p>立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次发行的募集资金到账情况进行了审验，并于出具了信会师报字[2021]第ZA11473号验资报告。</p> <p>2. 经中国证监会《关于同意苏文电能科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2366号）核准，同意公司向特定对象发行股票不超过42,095,480股。公司本次实际向特定对象发行普通股30,681,188股，发行价格为人民币45.26元/股，每股面值人民币1.00元。募集资金总额为1,388,630,568.88元，扣除总发行费用人民币（不含税）23,084,604.61元，募集资金净额为人民币1,365,545,964.27元。募集资金已于2022年12月8日划至公司指定账户。</p> <p>立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次发行的募集资金到账情况进行了审验，并出具了信会师报字[2022]第ZA16217号验资报告。</p> <p>3、上述募集资金已经全部存放于募集资金专户管理，公司及子公司并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议。</p> <p>4、截至2023年6月30日，公司已累计投入募集资金总额87,845.94万元，其中2021年首发并上市募集资金使用项目累计投入46,454.85万元，2022年向特定对象发行股票募集资金使用项目累计投入41,391.09万元，合计尚未使用募集资金101,526.55万元（含理财产品及存款利息）。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	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											
设计服务网络建设项目	否	16,320.41								不适用	否
“苏管家”企业端供用电信息化运营服务平台建设项目	否	8,911.83	8,911.83	1,562.33	6,054.22	67.93%	2023年06月30日			不适用	否
研发中心建设项目	否	10,471.92	10,471.92	2,527.72	9,895.25	94.49%	2023年06月30日			不适用	否
补充电力工程建设业	否	38,111.28	30,006.75	0	30,505.37	101.66%				不适用	否

务运营 资金项目											
智能电 气设备 生产基地 建设项目	否	85,771 .8	85,771 .8	1,744. 86	6,235. 24	7.27%	2024年 12月 31日			不适用	否
电力电 子设备 及储能 技术研发 中心建设 项目	否	11,720	11,720	0	0	0.00%	2024年 12月 31日			不适用	否
补充流 动资金 项目	否	41,371 .26	41,371 .26	32,950	35,155 .85	84.98%				不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	212,67 8.5	188,25 3.56	38,784 .91	87,845 .93	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	212,67 8.5	188,25 3.56	38,784 .91	87,845 .93	--	--	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 因)	本报告期内公司募集资金投资项目不存在未达到计划进度或预计收益的情况。										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	本报告期内公司募集资金投资项目不存在项目可行性发生重大变化的情况。										
超募资 金的金 额、用 途及使 用进展 情况	不适用										
募集资	适用 以前年度发生										

金投资项目实施地点变更情况	公司于 2021 年 11 月 22 日召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十次会议，并于 2021 年 12 月 8 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《关于调整部分募集资金投资项目实施主体及实施地点暨使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意将首次公开发行募投项目“‘苏管家’企业端供用电信息化运营服务平台建设项目”、“研发中心建设项目”实施主体由公司变更为全资子公司苏文电能科技发展（上海）有限公司，实施地点由常州市武进区变更为上海市青浦区。具体情况详见公司于 2021 年 11 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《调整部分募集资金投资项目实施主体及实施地点暨使用募集资金向全资子公司增资的公告》（公告编号：2021-063）
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生 公司于 2021 年 11 月 22 日召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十次会议，并于 2021 年 12 月 8 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《关于调整部分募集资金投资项目实施主体及实施地点暨使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司将首次公开发行募投项目之“研发中心建设项目”、“‘苏管家’企业端供用电信息化运营服务平台建设项目”的实施主体由公司变更为全资子公司苏文电能科技发展（上海）有限公司，实施方式由租赁场地变更为自建厂房。具体情况详见公司于 2021 年 11 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《调整部分募集资金投资项目实施主体及实施地点暨使用募集资金向全资子公司增资的公告》（公告编号：2021-063）
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 8 月 5 日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换预先支付的发行费用 368.54 万元（不含税）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 本报告期公司募集资金投资项目“研发中心建设”结余资金 3.52 万元，系募集资金专户的存款利息收入结余，期末转出至公司基本账户。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2021 年首发并上市发行股票募集资金：截至 2023 年 6 月 30 日募集资金专户余额为 4,020.97 万元。前述尚未使用的募集资金未来将全部投入承诺募投项目，并根据募投项目建设进度及资金需求，妥善安排使用计划。 2、2022 年向特定对象发行股票募集资金：尚未使用的募集资金存放在公司募集资金专户内。截至 2023 年 6 月 30 日，存放于募集资金专户金额为 505.59 万元，购买通知存款的金额 97,000.00 万元。前述尚未使用的募集资金未来将全部投入承诺募投项目，并根据募投项目建设进度及资金需求，妥善安排使用计划。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司严格按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《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》等监管要求和公司《募集资金管理制度》的规定进行募集资金管理，并及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况，不存在募集资金管理违规情况。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	105,000	97,000	0	0
银行理财产品	自有资金	20,900	0	0	0
合计		125,900	97,000	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济与市场波动风险

全球正面临通胀带来的经济压力，若未来全球范围内宏观经济和市场需求下滑，将影响整个新能源和电力建设行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，优化运营管理，加大市场推广力度，尽可能减少市场波动和政策变化带来的影响。

2、市场竞争加剧、外来竞争对手进入风险

电力工程、设备行业竞争激烈，存在市场竞争加剧风险，目前具备电网侧资源电网企业旗下综合能源服务公司、具备大数据能力的互联网企业均在不同程度地涉及电能管理项目，未来外部竞争者可能对行业形成较大冲击。在此过程中，需要公司充分发挥完整 EPCOS 一体化管控能力及大客户服务能力，从而维持较快发展尽快实现品牌影响力扩大化，公司未来的发展上限仍存在一定的不确定性。

应对措施：公司拥有专业化、多元化的管理团队，核心管理人员在电力行业相关领域积累了深厚的专业知识和丰富的实践经验。公司持续重视研发投入和研发人才，将持续的研发投入作为保持公司核心竞争力的重要举措。公司将不断拓展电力供应链的上下游，在前期累积的广泛、深度客户关系基础上，进一步深化客户合作，助力客户打造更具竞争力的 EPCOS 一站式电能服务，不断提升核心竞争力。

3、原材料价格波动及供应风险

公司生产经营所需主要原材料包括断路器、电缆、铜排、桥架、光伏组件、电池等，上述原材料受铜、硅价格影响较大。受相关材料价格变动及市场供需情况的影响，公司原材料的采购价格及规模也会出现一定波动。

应对措施：公司及时追踪重要原材料市场供求和价格变动，通过提前采购等措施保障原材料供应及控制采购成本。另外，公司已采取自制、投资合作、签署长协订单等措施保障供应链安全及稳定。

4、收款不达预期风险

随着全球范围内宏观经济和市场需求下滑，客户信用降低，一旦客户未按合同进度支付款项，逾期应收账款将影响公司的资金流程和经营效益。

应对措施：公司建立严谨的信用管理制度，对客户的信用进行评估，并根据客户的信用等级制定合适的信用期和收款方式。其次，建立完善的催收机制，及时向逾期客户发出催款函、律师函，必要的时候采取法律手段追讨欠款。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2023年1月29日-2023年02月24日	公司会议室、策略会现场、电话会议	其他	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见公司2023年2月24日披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》(编号: 2023-001)
2023年2月27日-2023年03月09日	公司会议室、电话会议	其他	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见公司2023年3月11日披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》(编号: 2023-002)
2023年04月21日	公司会议室、电话会议	电话沟通	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见公司2023年4月24日披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》(编号: 2023-003)
2023年05月18日	网络互动	其他	其他	线上参与公司2022年度业绩网上说明会的全体投资者	参见巨潮资讯网	详见公司2023年5月22日披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》(2023-004)
2023年06月29日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见公司2023年6月30日披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》(2023-005)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.63%	2023年01月13日	2023年01月13日	巨潮资讯网 《2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-002）
2022年年度股东大会	年度股东大会	60.90%	2023年05月26日	2023年05月26日	巨潮资讯网 《2022年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-025）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
芦伟琴	董事	任期满离任	2023年05月26日	第二届董事会任期届满，不再担任董事
张伟杰	董事	任期满离任	2023年05月26日	第二届董事会任期届满，不再担任董事
朱亚媛	独立董事	任期满离任	2023年05月26日	第二届董事会任期届满，不再担任董事
钱玉文	独立董事	任期满离任	2023年05月26日	第二届董事会任期届满，不再担任董事
张强	独立董事	任期满离任	2023年05月26日	第二届董事会任期届满，不再担任董事
孙育灵	职工代表监事	任期满离任	2023年05月26日	第二届监事会任期届满，不再担任职工代表监事
杨波	副总经理、董事	聘任	2023年06月12日	第三届董事会聘任为副总经理
姜保光	董事	被选举	2023年05月26日	2022年年度股东大会选举为董事
孙育灵	副总经理、董事	被选举	2023年05月26日	2022年年度股东大会选举为董事，第三届董事会聘任为副总经理
屈文洲	独立董事	聘任	2023年05月26日	2022年年度股东大会选举为独立董事
徐井宏	独立董事	聘任	2023年05月26日	2022年年度股东大会选举为独立董事

张永磊	独立董事	聘任	2023年05月26日	2022年年度股东大会选举为独立董事
施余霖	职工代表监事	被选举	2023年05月26日	职工代表大会选举为职工代表监事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于2021年9月14日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意限制性股票首次授予日为2021年9月14日，向符合授予条件的191名激励对象授予240万股限制性股票，预留部分60万股，合计300万股。本次股权激励计划采取的激励工具为限制性股票（第二类限制性股票），包括公告本次股权激励计划时在本公司任职的董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干以及董事会认为需要激励的其他员工。首次拟授予激励对象不包括独立董事、监事、单独或合计持有上市公司5%以上股份的股东、上市公司实际控制人及其配偶、父母、子女。具体内容详见公司2021年9月16日在巨潮资讯网披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-047）。

本次限制性股票的首次授予价格为每股29.44元，本次股权激励计划首次授予限制性股票的归属期限和归属安排具体如下：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
首次授予的限制性股票第一个归属期	自首次授予之日起至首次授予之日起24个月内的最后一个交易日止	20%
首次授予的限制性股票第二个归属期	自首次授予之日起至首次授予之日起36个月内的最后一个交易日止	30%
首次授予的限制性股票第三个归属期	自首次授予之日起至首次授予之日起48个月内的最后一个交易日止	50%

公司于2022年9月6日召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意向符合授予条件的50名激励对象授予预留部分的60万股限制性股票，具体内容详见公司2022年12月29日在巨潮资讯网披露的《关于向激励对象授予预留部分限制性股票

的公告》（公告编号：2022-045），本次限制性股票的首次授予价格为每股 29.44 元，本次股权激励计划首次授予限制性股票的归属期限和归属安排具体如下：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
首次授予的限制性 股票第一个归属期	自首次授予之日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
首次授予的限制性 股票第二个归属期	自首次授予之日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	50%

2022 年 12 月 28 日公司召开第二届董事会第二十七次会议及第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属 条件成就的议案》， 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的第一个归属期归属条件已经成就， 按规定为符合条件的 184 名激励对象办理 472,240 股第二类限制性股票归属相关事宜，具体内容详见公司 2022 年 12 月 29 日在巨潮资讯网披露的《2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2022-062）。2023 年 1 月 11 日，公司 向激励对象定向发行的 第一个归属期股份上市流通，具体内容详见公司 2023 年 1 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2023-001）

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司所处的电力服务行业，是以人为主要生产要素的行业，公司及子公司不属于重点排污单位，日常排污主要为公司办公楼产生的生活废水、废气、垃圾和食堂的餐厨垃圾均依法取得排污许可。其中，日常生产所产生的废水统一接入市政污水管网，产生的餐厨垃圾由环保部门制定专业机构负责对外运输处理，厨房烹饪区设置集气罩将油烟废气过滤后通过竖井至楼顶排放，硒鼓等由专业公司负责统一回收处理。

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

公司倡导安全、绿色、可持续发展的社会责任理念，强化本质安全管理，以零容忍的态度对待一切不安全行为；致力于成为专业、绿色、高效的企业公民，为客户、为社会提供更多有价值的产品和服务。且公司在“互惠互利、合作共赢、优势互补、合作发展”发展理念的指导下，与股东、客户、供应商、员工共享公司发展的成果，积极践行社会责任，实现共创共赢。

2023年1月-6月，公司屋顶光伏累计发电 688,451kW·h，余电上网 368,109 kW·h，公司主要从事分布式光伏的投资和 EPCOS 服务，其中依托公司的新能源设计能力、EPCOS 一体化运营能力，为众多新能源投资单位提供专业的的新能源全流程服务，并获得了一致好评。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司始终以成为企业社会责任的实践者、推动者和引领者为己任，在不断提升经营业绩和质量的同时，通过强化责任管治、创新责任实践等举措，积极推动社会责任真正融入企业的日常生产经营，并以此作为可持续发展的基石。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行股票或再融资时所作承诺	施小波、芦伟琴	本次发行前股东所持股份自愿锁定的承诺	(1) 本人自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 自发行人股票首次公开发行并在创业板上市交易后，本人持有的发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。发行人在上述期限内存在派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行	2021 年 04 月 27 日	三年	正常履行中

			<p>价将进行相应调整。(3) 在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；如本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员的任期届满前离职，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%。本人申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人持有的发行人股份。(4) 上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。</p> <p>(5) 在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持发行人股份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。</p>			
	常州能闯、常州能拼、常州能学	本次发行前股东所持股份自愿锁定的承诺	本企业自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发	2021 年 04 月 27 日	三年	正常履行中

			<p>行人回购该部分股份。在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后，本企业减持发行人股份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。</p>			
	共青城德赢	本次发行前股东所持股份自愿锁定的承诺	<p>本企业自取得发行人股份完成工商变更登记之日（2018年12月20日）起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后，本企业减持发行人股份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。</p>	2021年04月27日	三年	正常履行中
	李春梅、徐世中、张伟杰、	本次发行前股东所持股份自	（1）本人自	2021年04月27日	三年	正常履行中

	杨波、张子健	愿锁定的承诺	深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 自发行人股票首次公开发行并在创业板上市交易后，本人持有的发行人股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。发行人在上述期限内存在派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将进行相应调整。(3) 在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；如本人在担任发行人董事、监事或高级管理			
--	--------	--------	--	--	--	--

			<p>人员的任期届满前离职，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%。</p> <p>本人申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人持有的发行人股份。(4) 上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。</p> <p>(5) 在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持发行人股份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。</p>			
	朱晓倩、孙育灵	本次发行前股东所持股份自愿锁定的承诺	<p>(1) 本人自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；如本人在担任发行人董事、监事或高级管</p>	2021 年 04 月 27 日	三年	正常履行中

			<p>理人员的任期届满前离职，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的25%。本人申报离职的，自申报离职之日起6个月内不转让本人持有的发行人股份。(3) 上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。(4) 在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持发行人股份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。</p>			
	芦伟琴、施小波、常州能闯、常州能学、常州能拼	发行前公司持股 5%以上股东的持股及减持意向的承诺	<p>在所持发行人首次公开发行股票锁定期届满后的 24 个月内，本人/本企业每年减持股份数不超过本人/本企业所持发行人股份总数的 25%；减持价格将不低于发行人首次公开发行股票的发行价格，如发行人股票上市后存在派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述减持价格下限将进行相应调整。本人/本企业减持发行人股</p>	2021 年 04 月 27 日	五年	正常履行中

			份时将严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。			
	苏文电能科技股份有限公司	公司上市后三年内稳定股价预案和承诺	自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起三年内，当股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，在公司回购股份的行为符合相关法律、法规规定且不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，公司将严格按照《稳定股价预案》的相关规定，启动稳定股价措施的预案，履行回购公司股票义务	2021 年 04 月 27 日	三年	正常履行中
	施小波、芦伟琴	公司上市后三年内稳定股价预案和承诺	1) 自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起三年内，当股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，在本人增持发行人股份的行为符合相关法律、法规规定，不会迫使发行人控股股东或实际控制人履行要约收购义务且不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，本人将严格按照《稳定股价预案》的相关规	2021 年 04 月 27 日	三年	正常履行中

			定，启动稳定股价措施的预案，履行股票增持义务。 2) 发行人股东大会对回购股份进行决议时，本人承诺就该等事宜投赞成票。			
	杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健	公司上市后三年内稳定股价预案和承诺	自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起三年内，当股票收盘价连续20个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，在本人增持发行人股份的行为符合相关法律、法规规定且不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，本人将严格按照《稳定股价预案》的相关规定，启动稳定股价措施的预案，履行股票增持义务。	2021年04月27日	三年	正常履行中
	施小波、芦伟琴	关于欺诈发行上市的股份购回承诺	公司实际控制人、董事长兼总经理施小波与控股股东、实际控制人、董事芦伟琴承诺：“保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将依法购回已转让的原限售股份。具体程序按照中国证监会和深圳证	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			券交易所的规定办理。”			
苏文电能科技股份有限公司	关于欺诈发行上市的股份购回承诺		发行人承诺：“保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体程序按照中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。”	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
施小波、芦伟琴、杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健	填补被摊薄即期回报的承诺		1) 本人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发行人利益。2) 本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3) 本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。5) 本人承诺拟公布的发行人股权激励的行权条件（如有）与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
苏文电能科技股份有限公司	利润分配政策的承诺		发行人承诺：“本次发行上市后，公司将	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			严格执行《公司章程（草案）》、《首次公开发行股票并上市后分红回报规划》中规定的利润分配政策，充分保障和维护股东的利益。”			
	苏文电能科技股份有限公司、施小波、芦伟琴、杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺	发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及本次发行的相关中介机构承诺，如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	施小波、芦伟琴、常州能闯、常州能拼、常州能学、共青城德赢	于避免同业竞争的承诺	1、本人/本企业郑重声明，截至本承诺函签署日，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业未从事与发行人主营业务构成实质竞争的业务。2、本人/本企业将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或持有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接从事、参与与发行人经营业务构成潜在的直接或间接竞争的业务或活动；保证将采取合法及有效的措施，促使本人/本企业控制的其他企业不以任何	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			<p>方式直接或间接从事、参与与发行人的经营运作相竞争的任何业务或活动。3、如发行人进一步拓展其业务范围，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将不与发行人拓展后的业务相竞争；可能与发行人拓展后的业务产生竞争的，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人的竞争：（1）停止与发行人构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务纳入到发行人来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>4、如本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与发行人的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知发行人，在通知中所指定的合理期间内，发行人作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予发行人。5、如违反以上承诺，本人/本企业愿意承担由此</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。6、本承诺函在本人/本企业作为发行人股东期间内持续有效且不可变更或撤消。			
	施小波、芦伟琴、常州能闯、常州能拼、常州能学、共青城德赢	关于减少及规范关联交易的承诺	“1、本人/本企业将充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策，确保发行人的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立、机构独立，以避免、减少不必要的关联交易； 2、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人资金，也不要求发行人为本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业进行违规担保；3、如果发行人在今后的经营活动中必须与本人/本企业或本人/本企业控制的其他企业发生不可避免的关联交易，本人/本企业将促使此等交易严格按照国家有关法律法规定、发行人的公司章程等履行相关程序，严格遵守有关	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			<p>关联交易的信息披露规则，并保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。”</p>			
	苏文电能科技股份有限公司	其他承诺	<p>发行人承诺：“公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体程序按照中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”</p>	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	施小波、芦伟琴	其他承诺	<p>公司实际控制人、董事长兼总经理施小波与控股股东、</p>	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			实际控制人、董事芦伟琴承诺：“发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。具体程序按照中国证监会和深圳证券交易所的规定办理。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”			
	施小波、芦伟琴、杨波、徐世中、张伟杰、李春梅、张子健、徐文媛、孙育灵、朱晓倩	其他承诺	公司全体董事、监事及高级管理人员承诺：“如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	施小波、芦伟琴	其他承诺	公司实际控制人、董事长兼总经理施小波和控股股东、实际控制人、董事芦伟琴承诺：“若发行人因本次发行前执行社会保险和住房公积金政策事宜，	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			被有权机关要求补缴社会保险金或住房公积金的，则由此所造成的发行人一切费用开支、经济损失，本人将全额承担且在承担后不向发行人追偿，保证发行人不会因此遭受任何损失。”			
	施小波、芦伟琴	其他承诺	如常州市新北区福田农村小额贷款有限公司因法律法规规定、债权债务纠纷或其他原因要求发行人履行注册资本实缴义务或对相关股东及任何第三方承担违约责任和赔偿责任，则由此所造成的发行人一切费用开支、经济损失，本人将全额承担且在承担后不向发行人追偿，保证发行人不会因此遭受任何损失	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
	施小波、芦伟琴	其他承诺	在发行人及其分支机构承租物业的租赁期限内，如因出租人不适格、租赁物业权属争议或租赁物业其法律属性不合作为相关租赁合同的标的物等原因，导致发行人及其分支机构被有权部门认定为租赁合同无效或被第三人主张权利而无权继续使用该等租赁物业的，由本人负责及时落实	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中

			新的租赁物业，并承担由此产生的搬迁、装修及可能产生的其他费用（包括但不限于经营损失、索赔款等）；如因承租的物业未办理租赁备案登记手续，导致发行人及其分支机构被有权部门罚款的，本人将承担由此产生的一切罚款费用。			
	苏文电能科技股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 本公司股东为芦伟琴、施小波、常州能闯、常州能拼、常州能学、共青城德赢以及李春梅。上述主体均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。</p>	2021年04月27日	长期承诺	正常履行中
股权激励承诺	苏文电能科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票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。	2021年08月26日	限制性股票激励计划实施期间	正常履行中
	激励对象	其他承诺	本公司所有激	2021年08月	限制性股票激	正常履行中

			励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当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，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	26 日	励计划实施期间	
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

在报告期内，公司将坐落于常州市武进区创研港1号楼14楼办公楼出租给常州玺拓软件科技有限公司，建筑面积1441平方米，租赁期限2022年4月24日至2032年4月23日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2023年2月份，苏文电能智能电气生产基地建设项目正式开工建设，建设生产车间16.4万平方米，公司将在智能装备、光伏应用、工商业储能，充电系统，电力电子领域产业扎根。

2023年4月，公司电力、送电工程获得甲级设计资质证书，此资质为该专业资质的最高等级，标志着公司可以承担所有电压等级的送电线路建设项目主体工程及其配套工程的设计业务，且规模不受限制。

2023年5月份，公司再次被评定为一级资质的工业领域电力需求侧管理服务机构，可帮助用户进行调节能耗分析、策略制定及收益核算，最大程度享受市场红利。

2023年6月份，CESC 2023中国（江苏）国际储能大会在南京开幕，苏文电能此次重磅推出储能系列产品，以能源数字化为重点展示内容。思贝尔海纳储能致力于让能量跨越时空，联接绿色世界。拥有大容量集中式储能系统长江系列、中容量分布式储能系统黄河系列、小容量分布式储能系统千岛湖系列、高功率升压变流系统三峡系列产品。江、河、湖、海系列储能产品，以追求水系柔性特点为主，持续打造精细化控制、柔性传输等高性能产品，旨在为用户提供高安全性、高经济性新能源储能解决方案，积极推进中国新型电力系统的建设和发展。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	135,919,888	79.49%	36,000			-30,681,188	-30,645,188	105,274,700	61.39%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	1,767,564	1.03%				-1,767,564	-1,767,564		
3、其他内资持股	133,268,542	77.94%	36,000			-28,029,842	-27,993,842	105,274,700	61.39%
其中：境内法人持股	51,839,631	30.32%				-23,610,931	-23,610,931	28,228,700	16.46%
境内自然人持股	81,428,911	47.62%	36,000			-4,418,911	-4,382,911	77,046,000	44.93%
4、外资持股	883,782	0.52%				-883,782	-883,782		
其中：境外法人持股	883,782	0.52%				-883,782	-883,782		
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	35,079,567	20.51%	436,240			30,681,188	31,117,428	66,196,995	38.61%
1、人民币普通股	35,079,567	20.51%	436,240			30,681,188	31,117,428	66,196,995	38.61%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其	0	0.00%							

他									
三、股份总数	170,999,455	100.00%	472,240			0	472,240	171,471,695	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022年12月22日，公司披露了《苏文电能科技股份有限公司2022年向特定对象发行A股股票上市公告书》，经中国证监会《关于同意苏文电能科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2366号）核准，公司向特定对象发行普通股股票（A股）30,681,188股，股票于2022年12月26日在深圳证券交易所上市，为有限售条件股票。本次发行完成后，公司的总股本由140,318,267股增加至170,999,455股，此次发行的股票于2023年6月28日解除限售并上市流通。

2023年1月11日，公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期股份上市，本次归属股票数量472,240股，公司总股本由170,999,455股增加至171,471,695股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期股份上市，本次归属股票数量472,240股，于2023年1月11日上市流通。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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，详见“第二节 公司简介及主要财务指标之四、主要会计数据和财务指标”

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
芦伟琴	61,000,000			61,000,000	首发限售	2024-4-27
施小波	14,400,000			14,400,000	首发限售	2024-4-27

常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	11,000,000			11,000,000	首发限售	2024-4-27
常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,000,000			6,000,000	首发限售	2024-4-27
常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,000,000			6,000,000	首发限售	2024-4-27
共青城德赢投资管理合伙企业（有限合伙）	5,228,700			5,228,700	首发限售	2024-4-27
魏巍	2,209,456	2,209,456			向特定对象发行股票	2023-6-18
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	1,718,573	1,718,573			向特定对象发行股票	2023-6-18
李春梅	1,610,000			1,610,000	首发限售	2024-4-27
蒋海东	1,325,673	1,325,673			向特定对象发行股票	2023-6-18
其他向特定对象发行的限售股股东	25,427,486	25,427,486			向特定对象发行股票	2023-6-18
杨波			13,500	13,500	高管锁定股	按董监高持股锁定规则执行
张子健			13,500	13,500	高管锁定股	按董监高持股锁定规则执行
姜保光			9,000	9,000	高管锁定股	按董监高持股锁定规则执行
合计	135,919,888	30,681,188	36,000	105,274,700	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）	2023年01月11日	28.84元/股	472,240股	2023年01月11日	472,240股	2023年01月11日	巨潮资讯网《苏文电能科技股份有限公司关于公司2021年限制性股权激励计划首次授予部分	2023年01月09日

								第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于 2022 年 12 月 28 日召开的第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，本次归属股票数量 472,240 股，股票上市日期 2023 年 1 月 11 日。具体内容详见公司于 2023 年 1 月 9 日在巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）上披露的《苏文电能科技股份有限公司关于公司 2021 年限制性股权激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		9,349		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况											
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态	数量			
芦伟琴	境内自然人	35.57%	61,000,000		61,000,000	0					
施小波	境内自然人	8.40%	14,400,000		14,400,000	0					
常州市能闯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.42%	11,000,000		11,000,000	0					
常州市能学企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.50%	6,000,000		6,000,000	0					
常州市能拼企业管理咨询合伙企业（有限	境内非国有法人	3.50%	6,000,000		6,000,000	0					

合伙)								
共青城德赢投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.05%	5,228,700		5,228,700	0		
魏巍	境内自然人	1.59%	2,730,729	521273	0	2,730,729		
李文芳	境内自然人	1.15%	1,975,453	1091671	0	1,975,453		
李春梅	境内自然人	0.94%	1,610,000		1,610,000	0		
中国建设银行股份有限公司一信澳匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	其他	0.68%	1,170,502		0	1,170,502		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 股东芦伟琴为公司控股股东，是公司董事长兼总经理施小波之母，施小波为公司实际控制人，并担任公司股东常州能闯、常州能拼、常州能学和共青城德赢的执行事务合伙人。 2. 除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
魏巍	2,730,729	人民币普通股	2,730,729					
李文芳	1,975,453	人民币普通股	1,975,453					
中国建设银行股份有限公司一信澳匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	1,170,502	人民币普通股	1,170,502					
天安人寿保险股份有限公司一传统产品	1,127,400	人民币普通股	1,127,400					
招商银行股份有限公司一鹏华弘嘉灵活配置混合型证券投资基金	1,112,800	人民币普通股	1,112,800					
财通基金一华泰证券股份有限公司一财通基金君享永熙单一资产管理计划	1,081,345	人民币普通股	1,081,345					

中国建设银行股份有限公司 —贝莱德中国 新视野混合型 证券投资基金	929,300	人民币普通股	929,300
蒋海东	911,616	人民币普通股	911,616
中国工商银行股份有限公司 —富国新机遇 灵活配置混合 型发起式证券 投资基金	883,783	人民币普通股	883,783
常州投资集团有限公司	883,782	人民币普通股	883,782
前 10 名无限售流通股 股东之间，以及 前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	公司未知上述股东之前是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨波	副总经理、董事	现任	0		0			18,000	18,000
张子健	副总经理、董事会秘书、财务总监	现任	0		0			18,000	18,000
姜保光	董事	现任	0		0			12,000	12,000
合计	--	--	0		0		0	48,000	48,000

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏文电能科技股份有限公司

2023年06月30日

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	641,078,168.76	1,931,215,523.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	986,961,388.89	
衍生金融资产		
应收票据	169,557,731.22	140,052,341.98
应收账款	1,451,590,583.02	1,434,311,998.49
应收款项融资	43,026,760.13	14,929,898.94
预付款项	207,671,349.42	90,857,749.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,626,276.43	32,710,298.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	198,538,657.65	199,385,591.10
合同资产	232,794,817.49	188,989,630.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,780,479.86	25,180,360.23
流动资产合计	3,993,626,212.87	4,057,633,392.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	8,551,882.84	8,676,184.87
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,263,474.39	3,442,927.01
固定资产	367,308,886.37	186,105,699.17
在建工程	43,217,802.05	149,279,854.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,173,827.38	4,579,581.53
无形资产	82,650,062.17	82,658,662.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	441,566.44	432,192.94
递延所得税资产	35,956,168.42	32,352,632.69
其他非流动资产	184,583,164.86	223,273,502.48
非流动资产合计	730,146,834.92	690,801,237.41
资产总计	4,723,773,047.79	4,748,434,630.05
流动负债：		
短期借款	187,329,956.90	195,956,065.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	461,781,693.33	504,021,965.50
应付账款	560,204,275.00	612,091,854.63
预收款项		
合同负债	181,514,134.67	278,748,943.07
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	15,762,274.93	862,768.11
应交税费	33,459,352.41	30,499,822.40
其他应付款	63,054,943.76	6,976,651.47
其中：应付利息		
应付股利	60,015,093.25	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1, 889, 479. 71	1, 884, 918. 69
其他流动负债	51, 116, 387. 20	49, 126, 804. 06
流动负债合计	1, 556, 112, 497. 91	1, 680, 169, 793. 27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2, 964, 437. 33	782, 569. 15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21, 253, 075. 08	21, 114, 642. 39
递延收益		
递延所得税负债		286, 814. 05
其他非流动负债		
非流动负债合计	24, 217, 512. 41	22, 184, 025. 59
负债合计	1, 580, 330, 010. 32	1, 702, 353, 818. 86
所有者权益：		
股本	171, 471, 695. 00	171, 471, 695. 00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2, 028, 313, 533. 78	2, 010, 587, 451. 36
减：库存股		
其他综合收益	-200, 189. 58	-94, 532. 86
专项储备		
盈余公积	104, 205, 292. 54	104, 205, 292. 54
一般风险准备		
未分配利润	838, 526, 325. 12	760, 269, 461. 31
归属于母公司所有者权益合计	3, 142, 316, 656. 86	3, 046, 439, 367. 35
少数股东权益	1, 126, 380. 61	-358, 556. 16
所有者权益合计	3, 143, 443, 037. 47	3, 046, 080, 811. 19
负债和所有者权益总计	4, 723, 773, 047. 79	4, 748, 434, 630. 05

法定代表人：施小波

主管会计工作负责人：张子健

会计机构负责人：孙雅萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	531, 828, 817. 24	1, 822, 622, 145. 54
交易性金融资产	986, 961, 388. 89	
衍生金融资产		
应收票据	169, 557, 731. 22	140, 052, 341. 98
应收账款	1, 523, 906, 086. 45	1, 476, 398, 325. 08

应收款项融资	38,312,787.13	14,729,898.94
预付款项	102,619,737.48	72,036,700.78
其他应收款	31,135,656.43	32,524,141.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	185,570,699.24	187,929,651.62
合同资产	216,345,346.17	189,460,313.70
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,371,202.91	3,397,054.93
流动资产合计	3,798,609,453.16	3,939,150,574.37
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	372,987,579.91	331,387,579.91
其他权益工具投资	8,551,882.84	8,676,184.87
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,263,474.39	3,442,927.01
固定资产	205,108,796.31	180,409,007.47
在建工程	16,875,868.82	2,314,036.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,173,827.38	4,579,581.53
无形资产	56,286,007.89	55,537,057.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	165,771.38	97,777.82
递延所得税资产	35,803,526.21	32,074,907.48
其他非流动资产	184,583,164.86	201,900,261.72
非流动资产合计	887,799,899.99	820,419,322.25
资产总计	4,686,409,353.15	4,759,569,896.62
流动负债：		
短期借款	187,329,956.90	195,956,065.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	461,781,693.33	504,328,850.50
应付账款	554,734,189.54	625,192,062.08
预收款项		
合同负债	162,456,942.17	273,609,602.96
应付职工薪酬	13,702,596.54	822,246.16
应交税费	26,315,967.37	28,273,650.80

其他应付款	62,073,969.10	6,173,495.43
其中：应付利息		
应付股利	60,015,093.25	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,889,479.71	1,884,918.69
其他流动负债	50,905,067.38	48,881,539.66
流动负债合计	1,521,189,862.04	1,685,122,431.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,964,437.33	782,569.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,253,075.08	21,114,642.39
递延收益		
递延所得税负债		286,814.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,217,512.41	22,184,025.59
负债合计	1,545,407,374.45	1,707,306,457.21
所有者权益：		
股本	171,471,695.00	171,471,695.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,027,066,035.88	2,010,739,174.14
减：库存股		
其他综合收益	-200,189.58	-94,532.86
专项储备		
盈余公积	104,121,990.56	104,121,990.56
未分配利润	838,542,446.84	766,025,112.57
所有者权益合计	3,141,001,978.70	3,052,263,439.41
负债和所有者权益总计	4,686,409,353.15	4,759,569,896.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,219,975,701.94	893,022,176.74
其中：营业收入	1,219,975,701.94	893,022,176.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,058,579,117.83	775,375,461.32
其中：营业成本	941,540,453.27	662,490,748.63

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,930,097.30	1,027,036.63
销售费用	22,060,036.41	21,221,860.89
管理费用	57,262,580.71	53,200,424.67
研发费用	35,782,568.45	37,589,923.46
财务费用	3,381.69	-154,532.96
其中：利息费用	4,802,890.78	79,080.40
利息收入	5,301,069.83	1,748,733.60
加：其他收益	4,749,419.24	2,830,255.00
投资收益（损失以“-”号填列）	247,500.00	10,637,569.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	16,961,388.89	365,787.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,389,394.04	-9,853,273.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,281,768.35	-1,316,047.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	141,974.05	5,867.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	163,825,703.90	120,316,873.11
加：营业外收入	924,533.95	1,732,380.46
减：营业外支出	1,300,000.00	239,913.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	163,450,237.85	121,809,340.48
减：所得税费用	24,282,505.15	14,541,937.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	139,167,732.70	107,267,403.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	139,167,732.70	107,267,403.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	138,271,957.06	107,583,059.58
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	895,775.64	-315,656.27
六、其他综合收益的税后净额	-105,656.72	-106,786.12
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-105,656.72	-106,786.12
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-105,656.72	-106,786.12
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	-105,656.72	-106,786.12
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	139,062,075.98	107,160,617.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	138,166,300.34	107,476,273.46
归属于少数股东的综合收益总额	895,775.64	-315,656.27
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.81	0.77
(二) 稀释每股收益	0.81	0.77

法定代表人：施小波

主管会计工作负责人：张子健

会计机构负责人：孙雅萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,169,931,536.09	889,746,385.57
减：营业成本	903,835,420.74	660,223,366.52
税金及附加	1,582,510.57	837,644.84
销售费用	21,920,272.31	20,964,716.61
管理费用	54,353,502.20	50,937,709.75
研发费用	33,606,427.93	33,948,116.69
财务费用	550,901.09	-2,891.68

其中：利息费用	4,747,448.42	79,080.40
利息收入	4,745,589.56	1,613,942.62
加：其他收益	4,203,961.15	2,829,755.00
投资收益（损失以“-”号填列）	247,500.00	10,627,381.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	16,961,388.89	365,787.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,565,626.18	-9,606,733.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,115,612.07	-1,316,047.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	141,974.05	5,867.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	155,956,087.09	125,743,733.49
加：营业外收入	900,666.24	1,695,235.58
减：营业外支出	1,300,000.00	239,913.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	155,556,753.33	127,199,055.98
减：所得税费用	23,024,325.81	14,541,937.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,532,427.52	112,657,118.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,532,427.52	112,657,118.81
（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	-105,656.72	-106,786.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-105,656.72	-106,786.12
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	-105,656.72	-106,786.12
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	132,426,770.80	112,550,332.69
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,001,705,402.08	646,669,908.16
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	1,514.13	8,997.29
收到其他与经营活动有关的现金	71,639,482.49	87,791,773.14
经营活动现金流入小计	1,073,346,398.70	734,470,678.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,073,513,976.45	870,719,118.89
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	79,987,713.61	74,540,820.35
支付的各项税费	48,093,871.44	30,031,647.48
支付其他与经营活动有关的现金	82,730,360.52	122,136,030.98
经营活动现金流出小计	1,284,325,922.02	1,097,427,617.70
经营活动产生的现金流量净额	-210,979,523.32	-362,956,939.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	289,000,000.00	512,600,000.00
取得投资收益收到的现金	247,500.00	12,496,244.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	177,818.58	39,939.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	289,425,318.58	525,146,184.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,516,288.61	82,693,457.90
投资支付的现金	1,259,000,000.00	250,685,621.70

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,332,516,288.61	333,379,079.60
投资活动产生的现金流量净额	-1,043,090,970.03	191,767,104.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	
取得借款收到的现金	114,000,000.00	9,579,024.02
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	114,500,000.00	9,579,024.02
偿还债务支付的现金	122,626,108.44	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,747,448.42	84,190,960.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	127,373,556.86	84,190,960.20
筹资活动产生的现金流量净额	-12,873,556.86	-74,611,936.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1,266,944,050.21	-245,801,770.47
加：期初现金及现金等价物余额	1,900,018,136.79	557,067,077.67
六、期末现金及现金等价物余额	633,074,086.58	311,265,307.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	938,757,466.41	631,342,753.95
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	69,333,620.55	87,123,174.63
经营活动现金流入小计	1,008,091,086.96	718,465,928.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,023,598,930.66	766,771,159.61
支付给职工以及为职工支付的现金	69,763,295.07	69,993,801.67
支付的各项税费	45,767,954.11	28,597,338.86
支付其他与经营活动有关的现金	81,479,181.68	191,742,927.90
经营活动现金流出小计	1,220,609,361.52	1,057,105,228.04
经营活动产生的现金流量净额	-212,518,274.56	-338,639,299.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	289,000,000.00	512,600,000.00
取得投资收益收到的现金	247,500.00	12,496,244.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	177,818.58	12,639.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	289,425,318.58	525,108,884.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,697,510.84	61,536,251.83
投资支付的现金	1,300,600,000.00	343,685,621.70
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,332,297,510.84	405,221,873.53
投资活动产生的现金流量净额	-1,042,872,192.26	119,887,010.89
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	114,000,000.00	9,579,024.02
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	114,000,000.00	9,579,024.02
偿还债务支付的现金	122,626,108.44	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,747,448.42	84,190,960.20
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	127,373,556.86	84,190,960.20
筹资活动产生的现金流量净额	-13,373,556.86	-74,611,936.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1,268,764,023.68	-293,364,224.75
加：期初现金及现金等价物余额	1,793,752,758.74	519,064,560.11
六、期末现金及现金等价物余额	524,988,735.06	225,700,335.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		其 他		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年末余额	171,471,695.00				2,010,587,451.36		-94,532,860.00		104,205,292.54		760,269,461.31		3,046,439,367.5	-358,556.16	3,046,080,811.9
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	171,471,695.00				2,010,587,451.36		-94,532,860.00		104,205,292.54		760,269,461.31		3,046,439,367.5	-358,556.16	3,046,080,811.9

					6							5		9	
三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					17, 726 ,08 2.4 2		- 105 ,65 6.7 2					78, 256 ,86 3.8 1		95, 877 ,28 9.5 1	97, 362 ,22 6.2 8
(一) 综合 收益总额							- 105 ,65 6.7 2					138 ,27 ,1,9 57. 06		138 ,16 ,6,3 00. 34	139 ,06 ,2,0 75. 98
(二) 所有 者投入和减 少资本					17, 726 ,08 2.4 2								17, 726 ,08 2.4 2	18, 315 ,24 3.5 5	
1. 所有者 投入的普通 股														500 ,00 0.0 0	500 ,00 0.0 0
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					17, 726 ,08 2.4 2								17, 726 ,08 2.4 2	17, 815 ,24 3.5 5	
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	171 ,47 1,6 95. 00				2,0 28, 313 ,53 3.7 8		- 200 ,18 9.5 8		104 ,20 5,2 92. 54		838 ,52 6,3 25. 12		3,1 42, 316 ,65 6.8 6	1,1 26, 380 .61	3,1 43, 443 ,03 7.4 7

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年 末余额	140 ,31 8,2 67. 00				622 ,80 4,0 62. 73		- 18, 466 .03		79, 198 ,84 9.3 5		613 ,61 0,9 11. 97		1,4 55, 913 ,62 5.0 2	25, 368 .25	1,4 55, 938 ,99 3.2 7	
加：会 计政策变更																
前 期差错更正																
同 一控制下企 业合并																
其 他																
二、本年期 末余额	140 ,31				622 ,80		- 18,		79, 198		613 ,61		1,4 55,	25, 368	1,4 55,	

初余额	8,267.00				4,062.73		466.03		,849.35		0,911.97		913.25	938.99
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）					19,667.87		-106.78				23,392.09		42,953.19	-315.56
（一）综合收益总额							-106.78				107,583.05		107,476.23	-315.56
（二）所有者投入和减少资本					19,667.87								19,667.87	
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					21,052.35								21,052.35	
4. 其他					-1,384.47								-1,384.47	
（三）利润分配											-84,190.96		-84,190.96	
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											-84,190.96		-84,190.96	
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	140,318,267.00				642,471,940.28		-125,252.15		79,198,849.35		637,003,011.35		1,498,866,815.3		-290,195.41	1,498,576,620.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	171,471,695.00				2,010,739,174.14		-94,532.86		104,121,990.56	766,025,112.57		3,052,263,439.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	171,471,695.00				2,010,739,174.14		-94,532.86		104,121,990.56	766,025,112.57		3,052,263,439.41

初余额	5.00				174.14	2.86		0.56	2.57		439.41
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)					16,326,861.74	-105,656.72			72,517,334.27		88,738,539.29
(一) 综合收益总额						-105,656.72			132,532,427.52		132,426,770.80
(二) 所有者投入和减少资本					16,326,861.74						16,326,861.74
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					16,326,861.74						16,326,861.74
4. 其他											
(三) 利润分配									-60,015,093.25		-60,015,093.25
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-60,015,093.25		-60,015,093.25
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	171,471,695.00				2,027,066,035.88		-200,189.58		104,121,990.56	838,542,446.84		3,141,001,978.70

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	140,318,267.00				622,804,062.73		-18,466.03		79,115,547.37	625,444,898.09		1,467,664,309.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	140,318,267.00				622,804,062.73		-18,466.03		79,115,547.37	625,444,898.09		1,467,664,309.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,667,877.55		-106,786.12			28,466,158.61		48,027,250.04
（一）综合收益总额							-106,786.12			112,657,118.81		112,550,332.69
（二）所有者投入和减少资本					19,667,877.55							19,667,877.55
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					21,05							21,05

付计入所有者权益的金额					2,351.61						2,351.61
4. 其他					-1,384,474.06						-1,384,474.06
(三) 利润分配										-84,190,960.20	-84,190,960.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-84,190,960.20	-84,190,960.20
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	140,318,267.00				642,471,940.28	-125,252.15		79,115,547.37	653,911,056.70		1,515,691,559.20

三、公司基本情况

苏文电能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为常州市苏文电力工程有限公司，系于 2007 年 4 月由自然人芦伟琴、费柏年、张世植、仲玉芬、张波、陈艳芳、张润芳共同投资设立的有限责任公司。根据公司 2017 年 5 月 5 日股东会决议，以 2017 年 1 月 31 日为基准日，公司整体变更设立为股份有限公司。公司的统一社会信用代码为 91320412660099528F。经中国证券监督管理委员会以证监许可[2021]825 号《关于同意苏文电能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 35,079,567 股，每股面值 1.00 元，确定的每股发行价为 15.83 元，并于 2021 年 4 月在深圳证券交易所上市。所属行业为土木工程建筑业。截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 140,318,267 股，注册资本为 140,318,267.00 元。

根据公司 2022 年 4 月 11 日第二届董事会第二十次会议、2022 年 8 月 18 日第二届董事会第二十三次会议、2022 年 4 月 29 日 2022 年第二次临时股东大会，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2366 号文批准，同意公司向特定对象发行股票不超过 42,095,480 股。公司于 2022 年 12 月实际向特定对象发行普通股股 30,681,188 股，发行价格为每股人民币 45.26 元，每股面值 1 元。本次变更经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字[2022]第 ZA16217 号验资报告。公司于 2023 年 1 月 18 日完成工商变更。

根据公司 2021 年 8 月 25 日第二届董事会第十四次会议和 2021 年 9 月 13 日第三次临时股东大会、2021 年 9 月 14 日第二届董事会第十五次会议和 2022 年 12 月 28 日第二届董事会第二十七次会议通过的 2021 年限制性股票激励计划的相关议案，公司于 2022 年 12 月由 184 名限制性股票激励对象认购限制性股票 472,240 股，授予价格为每股人民币 28.84 元，每股面值 1 元。本次变更经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字[2023]第 ZA10004 号验资报告。公司于 2023 年 1 月 18 日完成工商变更。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 171,471,695 股，注册资本为 171,471,695.00 元，注册地及总部地址为江苏武进经济开发区长帆路 3 号。

本公司的经营范围：输变电工程，电能系统及智能化工程的设计、咨询、安装、试验；售电；电力设备的租赁及运维；太阳能发电工程的设计、咨询及施工；电力项目的行业性实业投资；电能系统设备的研发、生产及销售；电能领域软件的研发、服务、销售及转让；高、低压成套开关设备、高压元器件、箱式变电站制造，销售；第二类增值电信业务中的因特网信息服务业务（因特网信息服务不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、互联网电子公告服务等内容）（增值电信业务经营许可证有效期至 2024 年 11 月 6 日）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）；建筑劳务分包；电力设备维修；工程测量；热气供应；道路货运运营（按《道路运输经营许可证》核定内容经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：建设工程监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“9、存货”、“13、投资性房地产”、“14、固定资产”、“17、无形资产”、“24、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年6月30日的合并及母公司财务状况以及2023年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

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

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认证据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之

间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

（4）金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

9、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在途物资、在产品、库存商品、发出商品、设计成本、智能化项目成本等。

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

（2）发出存货的计价方法

原材料发出时按加权平均法计价；

库存商品、在产品、发出商品、设计成本、智能化项目成本按个别认定法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

10、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、8、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

11、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

12、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间

的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构

成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

14、固定资产

(1) 确认条件

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

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75
专业工具及设备	年限平均法	2-10	5%	9.5%-47.5%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0%-5%	19%-33.33%

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

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

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50 年	直线法	0	土地出让年限
软件	2 年	直线法	0	估计受益年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

18、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费等。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

20、合同负债

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

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

22、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

24、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2) 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

本公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

(3) 收入确认的具体原则

本公司主营业务主要包括：电力工程建设及智能用电服务业务、电力咨询设计业务、电力设备供应业务等。其中：

1) 电力工程建设及智能用电服务业务收入确认原则具体如下：

A、电力工程建设业务根据其业务性质与合同约定，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照投入法确定履约进度确认收入；

B、智能用电服务业务中电力运行维护服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照产出法确定履约进度确认收入；

C、智能用电服务业务中其他包括软件销售、光伏发电收入、售电收入、电力设施智能化实施、电能咨询服务、电力设施维修等业务根据具体业务性质与合同约定，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

2) 电力咨询设计业务、电力设备供应业务根据具体业务性质与合同约定，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

25、政府补助

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确规定补助对象为企业取得、购建或以其他方式形成的长期资产。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：本公司将此类型政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

收入)；

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

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失

进行会计处理。

2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

4) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 本公司作为出租人

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

1) 经营租赁会计处理

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

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（八）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

28、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

（1）电力工程建设业务履约进度的确认方法

本公司按照投入法确定提供电力工程建设业务的履约进度，具体而言，本公司按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括本公司向客户转移商品过程中所发生的直接成本和间接成本。本公司认为，与客户之间的电力工程建设业务合同价款以投入法为基础确定，实际发生的累计合同成本占合同预计总成本的比例能够如实反映电力工程建设业务的履约进度。鉴于电力工程建设业务合同可能跨越若干会计期间，本公司会随着电力工程建设业务的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

（2）应收账款和合同资产的预期信用损失

本公司采用整个存续期内预期信用损失模型对应收账款和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数

据结合经济政策、宏观经济指标等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

29、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”	法定会计政策变更无需履行董事会、监事会审批程序	

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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情况

适用 不适用

调整情况说明

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”		递延所得税资产	400,123.18	400,123.18

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”		递延所得税负债	686,937.23	686,937.23
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”		未分配利润	-286,814.05	-286,814.05

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

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
苏文电能科技股份有限公司	15%
思贝尔电能科技有限公司	25%
江苏思贝尔海纳储能科技有限公司	20%
江苏思贝尔铠甲结构件有限公司	20%
思贝尔电气有限公司	20%
苏文电能科技发展（上海）有限公司	25%
江苏光明顶新能源科技有限公司	20%
合肥科文智电新能源有限公司	20%
苏州龙顶新能源有限公司	20%
江苏充动科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、公司于 2020 年 12 月 2 日取得《高新技术企业证书》，高新技术企业税收优惠将于 2023 年 12 月 2 日到期，公司已申请重新认定，根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》的规定，在通过重新认定前，2023 年 1-6 月暂按 15% 的税率申报和预缴纳企业所得税。

2、根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《财政部税务总局关于实施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〔2021〕12 号），《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告〔2021〕8 号）和《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〕6 号），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。子公司江苏光明顶新能源科技有限公司、江苏充动科技有限公司、孙公司思贝尔电气有限公司

司、江苏思贝尔海纳储能科技有限公司、江苏思贝尔铠甲结构件有限公司、苏州龙顶新能源有限公司和合肥科文智电新能源有限公司享受该优惠。

3、根据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》，公司销售自行开发生产的软件产品，按增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退的优惠政策。

4、根据财税〔2019〕21号《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》，2021年公司及子公司思贝尔电能科技有限公司招用自主就业退役士兵，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，享受自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,625.31	21,050.30
银行存款	576,131,131.58	1,899,997,086.49
其他货币资金	64,915,411.87	31,197,386.80
合计	641,078,168.76	1,931,215,523.59
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	8,004,082.18	31,197,386.80

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	6,834,182.18	28,869,386.80
保函保证金	1,169,900.00	2,328,000.00
合计	8,004,082.18	31,197,386.80

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	986,961,388.89	
其中：		

理财产品	986,961,388.89	
其中:		
合计	986,961,388.89	

其他说明:

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	169,557,731.22	140,052,341.98
合计	169,557,731.22	140,052,341.98

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	178,687,489.48	100.00%	9,129,758.26	5.11%	169,557,731.22	148,847,563.56	100.00%	8,795,221.58	5.91%	140,052,341.98
其中:										
合计	178,687,489.48	100.00%	9,129,758.26	5.11%	169,557,731.22	148,847,563.56	100.00%	8,795,221.58	5.91%	140,052,341.98

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	173,097,720.25	8,308,690.57	4.80%
1至2年	5,363,298.65	750,861.81	14.00%
2至3年	226,470.58	70,205.88	31.00%
合计	178,687,489.48	9,129,758.26	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 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	
商业承兑票据	8,795,221.58	334,536.68				9,129,758.26
合计	8,795,221.58	334,536.68				9,129,758.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	88,505,056.66	
合计	88,505,056.66	

4、应收账款
(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,280,458.58	1.36%	8,570,314.71	38.47%	13,710,143.87	29,347,804.00	1.83%	8,588,035.73	29.26%	20,759,768.27
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,611,773,982.45	98.64%	173,893,543.30	10.79%	1,437,880,439.15	1,571,957,019.75	98.17%	158,404,789.53	10.08%	1,413,552,230.22
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备	1,611,773,982.45	98.64%	173,893,543.30	10.79%	1,437,880,439.15	1,571,957,019.75	98.17%	158,404,789.53	10.08%	1,413,552,230.22
合计	1,634,054,441.	100.00%	182,463,858.01		1,451,590,583.	1,601,304,823.	100.00%	166,992,825.26		1,434,311,998.

	03			02	75				49
--	----	--	--	----	----	--	--	--	----

按单项计提坏账准备：8,570,314.71

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	84,600.00	84,600.00	100.00%	预期收款有风险
客户 2	2,445,301.30	779,939.62	32.00%	预期收款有风险
客户 3	30,110.60	25,895.12	86.00%	预期收款有风险
客户 4	3,504,694.44	1,207,120.14	34.00%	预期收款有风险
客户 5	10,621.53	9,134.52	86.00%	预期收款有风险
客户 6	198,064.00	61,399.84	31.00%	预期收款有风险
客户 7	432,005.02	133,921.56	31.00%	预期收款有风险
客户 8	75,910.72	27,552.38	36.00%	预期收款有风险
客户 9	1,284,336.72	1,065,201.52	83.00%	预期收款有风险
客户 10	11,249,655.88	3,520,138.10	31.00%	预期收款有风险
客户 11	110,119.35	110,119.35	100.00%	预期收款有风险
客户 12	292,247.90	289,135.46	99.00%	预期收款有风险
客户 13	314,392.84	44,014.99	14.00%	预期收款有风险
客户 14	291,451.82	40,803.26	14.00%	预期收款有风险
客户 15	834,932.19	751,531.26	90.00%	预期收款有风险
客户 16	1,017,469.93	315,263.25	31.00%	预期收款有风险
客户 17	104,544.34	104,544.34	100.00%	预期收款有风险
合计	22,280,458.58	8,570,314.71		

按组合计提坏账准备：173,893,543.30

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,151,505,042.39	55,232,295.17	4.80%
1 至 2 年	311,645,423.52	43,630,359.32	14.00%
2 至 3 年	79,400,364.80	24,614,113.13	31.00%
3 至 4 年	47,400,512.21	30,573,330.42	64.50%
4 至 5 年	14,137,102.42	12,157,908.12	86.00%
5 年以上	7,685,537.11	7,685,537.15	100.00%
合计	1,611,773,982.45	173,893,543.30	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,152,111,783.69
1 至 2 年	330,057,877.44
2 至 3 年	80,580,405.54
3 年以上	71,304,374.36

3至4年	48,582,471.14
4至5年	14,326,246.76
5年以上	8,395,656.46
合计	1,634,054,441.03

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,588,035.73	427,397.83	445,118.85			8,570,314.71
按组合计提坏账准备	158,404,789.53	15,488,753.77	0.00			173,893,543.30
合计	166,992,825.26	15,916,151.60	445,118.85			182,463,858.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	363,891,022.82	22.27%	43,349,692.78
客户2	198,202,160.53	12.13%	9,837,179.25
客户3	105,511,497.65	6.46%	5,325,723.43
客户4	70,305,092.34	4.30%	5,146,016.98
客户5	32,316,845.80	1.98%	4,347,570.64
合计	770,226,619.14	47.14%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	43,026,760.13	14,929,898.94
合计	43,026,760.13	14,929,898.94

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

6、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	199,760,922.06	96.18%	86,729,760.77	95.45%
1至2年	7,715,452.04	3.72%	3,667,985.51	4.04%
2至3年	184,243.07	0.09%	378,436.32	0.42%
3年以上	10,732.25	0.01%	81,566.70	0.09%
合计	207,671,349.42		90,857,749.30	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第1名	15,481,255.88	7.38%
第2名	7,586,789.00	3.62%
第3名	5,326,527.62	2.54%
第4名	4,480,634.96	2.14%
第5名	4,300,000.00	2.05%
小计	37,175,207.46	17.73%

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,626,276.43	32,710,298.86
合计	31,626,276.43	32,710,298.86

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	38,256,604.68	36,176,289.06
应收代付款项	378,538.94	1,944,587.60
往来款	1,940,250.22	1,954,715.00

合计	40,575,393.84	40,075,591.66
----	---------------	---------------

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023年1月1日余额	1,061,514.83	3,703,630.37	2,600,147.60	7,365,292.80
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-851,567.56	851,567.56		0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	538,390.44	639,816.43	437,817.74	1,616,024.61
本期转回			-32,200.00	-32,200.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2023年6月30日余额	748,337.71	5,195,014.36	3,005,765.34	8,949,117.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	16,794,404.23
1至2年	12,614,168.66
2至3年	5,766,100.66
3年以上	5,400,720.29
3至4年	2,242,847.09
4至5年	96,319.20
5年以上	3,061,554.00
合计	40,575,393.84

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项法计提	2,600,147.60	437,817.74	32,200.00	0.00	0.00	3,005,765.34

坏账准备						
按账龄分析法计提坏账准备	4,765,145.20	1,178,206.87				5,943,352.07
合计	7,365,292.80	1,616,024.61	32,200.00	0.00	0.00	8,949,117.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	与项目相关保证金	2,798,986.73	2-3年	6.90%	867,685.89
第二名	与项目相关保证金	2,250,000.00	1-3年	5.55%	357,500.00
第三名	往来款	1,954,715.00	5年以上	4.82%	1,954,715.00
第四名	与项目相关保证金	1,100,000.00	1-2年	2.71%	154,000.00
第五名	与项目相关保证金	1,076,648.66	1-2年	2.65%	150,730.81
合计		9,180,350.39		22.63%	3,484,631.70

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,331,401.37	245,154.14	26,086,247.23	16,059,376.90	266,821.55	15,792,555.35
在产品	41,750,198.01		41,750,198.01	24,987,175.43		24,987,175.43
库存商品	79,847,014.20		79,847,014.20	36,615,342.49	219,353.43	36,395,989.06
发出商品	45,096,230.62		45,096,230.62	115,835,835.92		115,835,835.92
智能化项目成本	4,620,300.86	186,292.83	4,434,008.03	5,945,989.68	186,292.83	5,759,696.85
设计成本	1,615,689.74	290,730.18	1,324,959.56	905,068.67	290,730.18	614,338.49

合计	199,260,834.80	722,177.15	198,538,657.65	200,348,789.09	963,197.99	199,385,591.10
----	----------------	------------	----------------	----------------	------------	----------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	266,821.55			21,667.41		245,154.14
库存商品	219,353.43			219,353.43		
设计成本	290,730.18					290,730.18
智能化成本	186,292.83					186,292.83
合计	963,197.99			241,020.84		722,177.15

9、合同资产

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
已完工未结算资产	238,810,731.65	6,015,914.16	232,794,817.49	192,482,755.12	3,493,124.97	188,989,630.15
合计	238,810,731.65	6,015,914.16	232,794,817.49	192,482,755.12	3,493,124.97	188,989,630.15

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算资产	2,522,789.19			
合计	2,522,789.19			——

其他说明

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	29,128,004.25	25,180,360.23
预缴增值税	1,652,475.61	

合计	30,780,479.86	25,180,360.23
----	---------------	---------------

其他说明：

无

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
盱眙宁淮配售电有限公司	7,366,221.89	7,441,541.11
北京石墨烯技术研究院有限公司	1,185,660.95	1,234,643.76
合计	8,551,882.84	8,676,184.87

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
盱眙宁淮配售电有限公司			133,778.11		根据管理层意图及合同现金流情况	
北京石墨烯技术研究院有限公司			101,739.05		根据管理层意图及合同现金流情况	

其他说明：

无

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	7,555,906.00			7,555,906.00
1. 期初余额	7,555,906.00			7,555,906.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,555,906.00			7,555,906.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,112,978.99			4,112,978.99
2. 本期增加金额	179,452.62			179,452.62
(1) 计提或摊销	179,452.62			179,452.62
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,292,431.61			4,292,431.61
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,263,474.39			3,263,474.39
2. 期初账面价值	3,442,927.01			3,442,927.01

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	367,308,886.37	186,105,699.17
合计	367,308,886.37	186,105,699.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	专业工具及设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	188,103,070.65	16,611,866.41	24,864,148.06	17,493,718.37	247,072,803.49
2. 本期增加金额	186,792,457.54	483,149.12	1,864,991.10	858,549.75	189,999,147.51
(1) 购置		483,149.12	1,864,991.10	858,549.75	3,206,689.97
(2) 在建工程转入	161,785,125.09				161,785,125.09
(3) 企业合并增加					
(4) 其他非流动资产转入	25,007,332.45				25,007,332.45
3. 本期减少金额		710,661.57		6,229.06	716,890.63
(1) 处置或报废		710,661.57		6,229.06	716,890.63
4. 期末余额	374,895,528.19	16,384,353.96	26,729,139.16	18,346,039.06	436,355,060.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,458,538.96	11,382,725.73	11,194,328.34	13,665,714.37	59,701,307.40
2. 本期增加金额	4,618,978.52	1,013,655.34	2,099,285.15	884,718.77	8,616,637.78
(1) 计提	4,618,978.52	1,013,655.34	2,099,285.15	884,718.77	8,616,637.78
3. 本期减少金额		675,128.49		5,917.61	681,046.10
(1) 处置或报废		675,128.49		5,917.61	681,046.10
4. 期末余额	28,077,517.48	11,721,252.58	13,293,613.49	14,544,515.53	67,636,899.08
三、减值准备					
1. 期初余额	270,082.75		995,714.17		1,265,796.92
2. 本期增加金额	143,478.00				143,478.00
(1) 计提	143,478.00				143,478.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	413,560.75		995,714.17		1,409,274.92
四、账面价值					
1. 期末账面价值	346,404,449.96	4,663,101.38	12,439,811.50	3,801,523.53	367,308,886.37

2. 期初账面价值	164,374,448.94	5,229,140.68	12,674,105.55	3,828,004.00	186,105,699.17
-----------	----------------	--------------	---------------	--------------	----------------

(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
专业工具及设备	9,687,188.20	4,160,682.13	995,714.17	4,530,791.90	
房屋及建筑物	89,376,603.61	3,210,483.84	413,560.75	85,752,559.02	

(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
箱式变电站	1,902,232.56

(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
溧水办事处房产	6,576,609.00	需满足两年纳税条件方可办理产证

其他说明

无

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,217,802.05	149,279,854.52
合计	43,217,802.05	149,279,854.52

(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
研发中心建设项目	14,271,839.20		14,271,839.20	91,282,252.86		91,282,252.86
“苏管家”企业端供用电信息化运营服务平台建设项目	12,064,911.27		12,064,911.27	55,683,564.75		55,683,564.75
屋顶分布式光伏发电项目等	1,469,487.04		1,469,487.04	2,215,190.29		2,215,190.29
苏文电能智	15,411,564.5		15,411,564.5	98,846.62		98,846.62

能电气生产基地建	4		4			
合计	43,217,802.0		43,217,802.0	149,279,854.52		149,279,854.52

(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
研发中心建设项目	104,719,200.00	91,282,252.86	7,877,114.33	84,887,527.99		14,271,839.20	94.69%	94.69%				募股资金
“苏管家”企业端供用电信息化运营服务平台建设项目	89,118,300.00	55,683,564.75	28,321,372.45	71,940,025.93		12,064,911.27	93.26%	94.26%				募股资金
屋顶分布式光伏发电项目等		2,215,190.29	4,211,867.92	4,957,571.17		1,469,487.04						其他
苏文电能智能电气生产基地建	977,468,000.00	98,846.62	15,312,717.92			15,411,564.54	1.58%	1.58%				募股资金
合计	1,171,305,500.00	149,279,854.52	55,723,072.62	161,785,125.09		43,217,802.05						

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	10,948,274.17	1,725,915.00	133,005.11	12,807,194.28
2. 本期增加金额				
一 新增租赁	2,130,986.84			2,130,986.84
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	13,079,261.01	1,725,915.00	133,005.11	14,938,181.12
二、累计折旧				
1. 期初余额	7,361,089.11	846,572.87	19,950.77	8,227,612.75
2. 本期增加金额	1,914,418.98	609,021.50	13,300.51	2,536,740.99
(1) 计提	1,914,418.98	609,021.50	13,300.51	2,536,740.99
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,275,508.09	1,455,594.37	33,251.28	10,764,353.74
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	3,803,752.92	270,320.63	99,753.83	4,173,827.38
2. 期初账面价值	3,587,185.06	879,342.13	113,054.34	4,579,581.53

其他说明：

无

16、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	85,636,355.21			13,860,669.93	99,497,025.14
2. 本期增加金额	1,103,460.00			803,945.22	1,907,405.22
(1) 购置	1,103,460.00			803,945.22	1,907,405.22
(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	86,739,815.21			14,664,615.15	101,404,430.36
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,584,850.72			12,253,512.22	16,838,362.94
2. 本期增加金额	1,607,416.72			308,588.53	1,916,005.25
(1) 计提	1,607,416.72			308,588.53	1,916,005.25
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,192,267.44			12,562,100.75	18,754,368.19
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	80,547,547.77			2,102,514.40	82,650,062.17
2. 期初账面价值	81,051,504.49			1,607,157.71	82,658,662.20

17、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	236,218.70	94,660.20	52,624.32		278,254.58
展厅设计费	195,974.24		32,662.38		163,311.86
合计	432,192.94	94,660.20	85,286.70		441,566.44

其他说明

无

18、递延所得税资产/递延所得税负债
(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,139,587.67	1,370,938.15	7,023,975.61	1,053,596.34
信用减值准备	195,220,129.57	29,335,117.92	176,880,998.26	26,532,149.74
预计负债	1,253,075.08	187,961.26	1,114,642.39	167,196.36
股份支付	33,363,002.44	5,004,450.37	30,553,386.53	4,583,007.98
其他权益投资公允价值变动	235,517.16	35,327.57	111,215.13	16,682.27
租赁负债暂时性差异	4,853,817.07	728,087.56	2,667,487.88	400,123.18
合计	244,065,128.99	36,661,882.83	218,351,705.80	32,752,755.87

(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
使用权资产暂时性差异	4,173,827.38	626,074.11	4,579,581.53	686,937.23
合计	4,173,827.38	626,074.11	4,579,581.53	686,937.23

(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	626,074.11	35,956,168.42	400,123.18	32,352,632.69
递延所得税负债	626,074.11		400,123.18	286,814.05

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	11,728,776.09	18,121,119.83
合计	11,728,776.09	18,121,119.83

(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
2031年	1,490,844.48	3,031,808.87	
2032年	8,949,607.36	15,089,310.96	

2033 年	1,288,324.25		
合计	11,728,776.09	18,121,119.83	

其他说明

无

19、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
预付固定资产购置款	184,451,599.75	1,158,377.73	183,293,222.02	223,623,661.51	1,301,855.73	222,321,805.78
尚未验收资产	1,289,942.84		1,289,942.84	951,696.70		951,696.70
合计	185,741,542.59	1,158,377.73	184,583,164.86	224,575,358.21	1,301,855.73	223,273,502.48

其他说明：

无

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	187,329,956.90	195,956,065.34
合计	187,329,956.90	195,956,065.34

短期借款分类的说明：

无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	461,781,693.33	504,021,965.50
合计	461,781,693.33	504,021,965.50

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设计分包及勘察费	8,604,124.64	9,460,938.12
工程建设分包费	317,268,759.09	333,308,299.13

原材料采购款	219,203,933.79	254,866,289.78
长期资产购置款	9,453,598.61	9,928,447.43
房租、水电费	697,960.63	1,096,613.13
中标服务费	548,107.75	75,511.48
其他	4,427,790.49	3,355,755.56
合计	560,204,275.00	612,091,854.63

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第1名	6,787,036.70	未到账期
第2名	3,226,113.23	未到账期
第3名	3,114,284.77	未到账期
第4名	2,061,946.93	未到账期
第5名	1,926,605.50	未到账期
合计	17,115,987.13	

其他说明：

无

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电力工程建设预收款	135,768,622.62	136,859,120.27
电力设备销售预收款	31,035,372.02	129,649,102.20
电力咨询设计预收款	10,684,292.92	8,304,044.16
智能用电服务预收款	3,650,934.95	3,213,418.14
预收租赁款	374,912.16	67,286.13
预收监理费		655,972.17
合计	181,514,134.67	278,748,943.07

24、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	825,115.23	89,521,538.84	74,625,259.52	15,721,394.55
二、离职后福利-设定提存计划	37,652.88	3,798,797.24	3,795,569.74	40,880.38
合计	862,768.11	93,320,336.08	78,420,829.26	15,762,274.93

(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	74,265.57	82,143,127.72	66,931,513.32	15,285,879.97

和补贴				
2、职工福利费		10,779.16	10,779.16	
3、社会保险费	80,433.91	1,966,848.32	1,965,018.08	82,264.15
其中：医疗保险费	80,037.40	1,675,733.12	1,673,940.12	81,830.40
工伤保险费	316.56	132,024.35	131,987.11	353.80
生育保险费	79.95	159,090.85	159,090.85	79.95
4、住房公积金	31,636.00	3,606,736.00	3,575,876.00	62,496.00
5、工会经费和职工教育经费	638,779.75	1,794,047.64	2,142,072.96	290,754.43
合计	825,115.23	89,521,538.84	74,625,259.52	15,721,394.55

(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	36,512.00	3,681,930.72	3,678,801.12	39,641.60
2、失业保险费	1,140.88	116,866.52	116,768.62	1,238.78
合计	37,652.88	3,798,797.24	3,795,569.74	40,880.38

其他说明：

无

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,294,194.60	1,354,745.05
企业所得税	9,411,663.17	23,323,501.09
个人所得税	623,339.68	4,641,077.09
城市维护建设税	6,276.49	57,297.05
房产税	556,550.38	281,704.26
教育费附加	3,935.01	40,610.96
土地使用税	132,465.89	63,936.53
综合规费		400.00
印花税	430,927.19	736,550.37
合计	33,459,352.41	30,499,822.40

其他说明

无

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	60,015,093.25	
其他应付款	3,039,850.51	6,976,651.47
合计	63,054,943.76	6,976,651.47

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	60,015,093.25	
合计	60,015,093.25	

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：

无

(2) 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
代扣代缴款项	387,283.12	420,938.81
应付未付款项	514,566.44	2,063,317.05
押金及保证金	2,138,000.95	700,000.00
应付保理融资款		3,792,395.61
合计	3,039,850.51	6,976,651.47

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,889,479.71	1,884,918.69
合计	1,889,479.71	1,884,918.69

其他说明：

无

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	51,116,387.20	49,126,804.06
合计	51,116,387.20	49,126,804.06

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,981,360.79	2,768,172.18
未确认的融资费用	-127,443.75	-100,684.34
重分类至一年内到期的非流动负债	-1,889,479.71	-1,884,918.69
合计	2,964,437.33	782,569.15

其他说明

无

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,253,075.08	1,114,642.39	
其他	20,000,000.00	20,000,000.00	
合计	21,253,075.08	21,114,642.39	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

31、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	171,471,695.00						171,471,695.00

其他说明：

无

32、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）	1,936,280,492.70			1,936,280,492.70
其他资本公积	74,306,958.66	17,726,082.42		92,033,041.08
合计	2,010,587,451.36	17,726,082.42		2,028,313,533.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-其他资本公积本期增加：

根据公司 2021 年 8 月 10 日第二届董事会第十四次会议决议、2021 年 9 月 13 日 2021 年第三次临时股东大会决议审议通过的《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》及公司 2021 年 9 月 14 日第二届董事会第十五次会议决议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》、2022 年 9 月 6 日第二届董事会第二十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，以 2021 年 9 月 14 日为权益授予日，首次授予符合授予条件的 191 名激励对象 240 万股限制性股票（第二类限制性股票）；以 2022 年 9 月 6 日为权益授予日，授予符合授予条件的 50 名激励对象预留限制性股票数量 60 万股限制性股票（第二类限制性股票）。上述股权激励属于以权益结算的股份支付，实质为一项股票期权，公司按照期权定价模型计算确定授予日相应股票期权的公允价值，并确认本期股份支付费用 17,815,243.55 元，其中增加资本公积-其他资本公积 17,726,082.42 元；增加少数股东权益 89,161.13 元。

33、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-			-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	94,532.86	124,302.03			18,645.31	105,656.72	200,189.58
其他综合收益合计	94,532.86	124,302.03			18,645.31	105,656.72	200,189.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

34、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	104,205,292.54			104,205,292.54
合计	104,205,292.54			104,205,292.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

35、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	760,556,275.36	613,610,911.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-286,814.05	
调整后期初未分配利润	760,269,461.31	613,610,911.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	138,271,957.06	107,583,059.58
应付普通股股利	60,015,093.25	84,190,960.20
期末未分配利润	838,526,325.12	637,003,011.35

调整期初未分配利润明细：

由于会计政策变更，影响期初未分配利润-286,814.05元。

36、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	1,219,556,526.35	941,150,341.36	892,523,640.78	662,136,794.62
其他业务	419,175.59	390,111.91	498,535.96	353,954.01
合计	1,219,975,701.94	941,540,453.27	893,022,176.74	662,490,748.63

与履约义务相关的信息：

本公司主营业务主要包括：电力工程建设及智能用电服务业务、电力咨询设计业务、电力设备供应业务等。其中：

（1）电力工程建设及智能用电服务业务履约义务具体如下：

A、电力工程建设业务根据其业务性质与合同约定，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照投入法确定履约进度确认收入；

B、智能用电服务业务中电力运行维护服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照产出法确定履约进度确认收入；

C、智能用电服务业务中其他包括软件销售、光伏发电收入、售电收入、电力设施智能化实施、电能咨询服务、电力设施维修等业务根据具体业务性质与合同约定，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

（2）电力咨询设计业务、电力设备供应业务根据具体业务性质与合同约定，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

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 1,390,119,274.00 元，其中，

1,082,892,019.00 元预计将于 2023 年度确认收入，307,227,255.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

无

37、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	86,197.50	124,972.69
教育费附加	64,901.14	95,169.03
房产税	869,458.97	343,053.73
土地使用税	219,278.44	108,096.08
车船使用税	2,812.29	11,505.71
印花税	687,448.96	344,239.39
合计	1,930,097.30	1,027,036.63

其他说明：

无

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,094,067.70	9,243,537.23
办公费	210,363.87	183,920.26
差旅费	408,993.87	240,675.80
其他	2,624,368.61	2,399,951.74
投标费用	6,050,044.26	3,000,222.15
业务宣传费	158,773.90	598,710.63
业务招待费	3,973,781.49	5,308,113.34
资产摊销和折旧	539,642.71	246,729.74
合计	22,060,036.41	21,221,860.89

其他说明：

无

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,433,980.42	13,312,200.75
资产折旧和摊销	4,786,830.04	3,418,468.14
差旅费	212,041.42	54,957.66
咨询顾问费	3,102,574.21	844,990.60
办公费	1,177,452.04	2,462,349.53
业务招待费	7,279,166.15	7,117,356.33

低值易耗品摊销	124,397.28	477,745.65
会务费	304,638.38	219,922.34
绿化费	198,000.00	198,000.00
股份支付费用	17,815,243.55	21,052,351.61
其他	5,828,257.22	4,042,082.06
合计	57,262,580.71	53,200,424.67

其他说明

无

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,850,508.40	32,390,954.54
折旧费用	562,904.94	418,783.20
无形资产摊销	387,381.88	997,253.43
委外研发费	1,767,867.92	2,774,048.00
测试费等	188,524.31	1,008,884.29
材料	25,381.00	
合计	35,782,568.45	37,589,923.46

其他说明

无

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,802,890.78	79,080.40
其中：租赁负债利息费用	55,442.36	79,080.40
减：利息收入	5,301,069.83	1,748,733.60
其他	501,560.74	1,515,120.24
合计	3,381.69	-154,532.96

其他说明

无

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,747,959.84	2,830,255.00
退伍军人减免税款		
增值税即征即退		
其他	1,459.40	
合计	4,749,419.24	2,830,255.00

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	247,500.00	5,295,617.96
其他债权投资在持有期间取得的利息		5,341,951.34
合计	247,500.00	10,637,569.30

其他说明

无

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	16,961,388.89	365,787.31
合计	16,961,388.89	365,787.31

其他说明：

无

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,583,824.61	1,568,378.91
应收票据坏账损失	-334,536.68	-3,244,444.92
应收账款坏账损失	-15,471,032.75	-8,177,207.98
合计	-17,389,394.04	-9,853,273.99

其他说明

无

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	241,020.84	-75,253.48
十二、合同资产减值损失	-2,522,789.19	-1,240,794.21
合计	-2,281,768.35	-1,316,047.69

其他说明：

无

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	141,974.05	9,070.85
固定资产处置损失		-3,203.09
合计	141,974.05	5,867.76

48、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
政府补助	12,616.20		
其他	911,917.75	1,732,380.46	924,533.95
合计	924,533.95	1,732,380.46	924,533.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
初创期社保费补贴	上海市青浦区就业促进中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,616.20		与收益相关

其他说明：

无

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,300,000.00	239,913.09	1,300,000.00
合计	1,300,000.00	239,913.09	1,300,000.00

其他说明：

无

50、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	28,154,209.62	19,079,858.40
递延所得税费用	-3,871,704.47	-4,537,921.23
合计	24,282,505.15	14,541,937.17

(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	163,450,237.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,517,535.68
子公司适用不同税率的影响	256,784.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,103,870.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-503,552.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	57,637.45
研发费加计扣除的影响	-5,149,771.21
所得税费用	24,282,505.15

其他说明：

无

51、现金流量表项目

(1) 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	5,301,069.83	1,748,733.60
营业外收入及其他收益	5,672,439.06	4,536,338.17
收到的保证金及往来款	60,665,973.60	81,506,701.37
合计	71,639,482.49	87,791,773.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 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
管理费用及研发费用	18,019,373.21	13,543,885.30
销售费用	12,319,383.80	11,832,787.02
手续费	501,111.34	1,615,088.23
营业外支出	1,300,000.00	239,913.09
支付的保证金及往来款	50,590,492.17	94,904,357.34
合计	82,730,360.52	122,136,030.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

52、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	139,167,732.70	107,267,403.31
加：资产减值准备	2,281,768.35	1,316,047.69
信用减值准备	17,389,394.04	9,853,273.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,496,951.10	2,749,634.34
使用权资产折旧	2,505,145.19	2,464,395.04
无形资产摊销	653,007.31	1,648,119.28
长期待摊费用摊销	85,286.70	26,666.65
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）	-141,974.05	-33,167.76
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-16,961,388.89	-365,787.31
财务费用（收益以“－”号填列）	4,802,890.78	
投资损失（收益以“－”号填列）	-247,500.00	-10,637,569.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,603,535.73	-3,153,447.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-286,814.05	-225,461.39
存货的减少（增加以“－”号填列）	-227,103.20	-139,339,174.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-232,345,906.39	-343,588,724.27
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-191,562,570.43	8,271,389.24
其他	60,015,093.25	789,463.19
经营活动产生的现金流量净额	-210,979,523.32	-362,956,939.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	633,074,086.58	311,265,307.20
减：现金的期初余额	1,900,018,136.79	557,067,077.67
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	-1,266,944,050.21	-245,801,770.47

(2) 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	633,074,086.58	1,900,018,136.79
其中：库存现金	31,625.31	21,050.30
可随时用于支付的银行存款	576,131,131.58	1,899,997,086.49
可随时用于支付的其他货币资金	56,911,329.69	
三、期末现金及现金等价物余额	633,074,086.58	1,900,018,136.79

其他说明：

无

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,004,082.18	保证金
合计	8,004,082.18	

其他说明：

无

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
专项奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
专项奖励	965,000.00	其他收益	965,000.00
专项奖励	120,000.00	其他收益	120,000.00
稳岗补贴	7,959.84	其他收益	7,959.84
专项奖励	597,000.00	其他收益	597,000.00
专项奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
专项奖励	214,000.00	其他收益	214,000.00
专项奖励	480,000.00	其他收益	480,000.00
专项奖励	64,000.00	其他收益	64,000.00
专项奖励	12,616.20	营业外收入	12,616.20

八、合并范围的变更

1、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：

公司于 2023 年 4 月新设控股子公司江苏充动科技有限公司，自 2023 年 4 月起纳入合并范围；

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
思贝尔电能科技有限公司	江苏常州	江苏常州	电力设计咨询、电力工程建设、电力设备供应等	100.00%		同一控制企业合并
苏文电能科技发展（上海）有限公司	上海	上海	电力工程建设等	100.00%		投资新设
江苏光明顶新能源科技有限公司	江苏常州	江苏常州	技术服务、技术开发、技术咨询等	100.00%		投资新设
合肥科文智电新能源有限公司	安徽合肥	安徽合肥	电力、热力、燃气及水生产和供应业		100.00%	投资新设
苏州龙顶新能源有限公司	江苏苏州	江苏苏州	科学研究和技术服务业		100.00%	投资新设
思贝尔电气有限公司	江苏常州	江苏常州	电子设备制造、销售		85.00%	投资新设
江苏思贝尔铠甲结构件有限公司	江苏常州	江苏常州	电子设备制造、销售		90.00%	投资新设
江苏思贝尔海纳储能科技有限公司	江苏常州	江苏常州	电子设备制造、销售		100.00%	投资新设
江苏充动科技有限公司	江苏常州	江苏常州	综合能源管理，投资运营	100.00%		投资新设

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

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

利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司目前面临的利率风险较小，主要是银行借款的利率风险。

十一、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	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		986,961,388.89		986,961,388.89
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		986,961,388.89		986,961,388.89
理财产品		986,961,388.89		986,961,388.89
（三）其他权益工具投资			8,551,882.84	8,551,882.84
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

公司持有的交易性金融资产为理财产品，其公允价值根据合同挂钩标的观察值及约定的资产负债表日的预期收益率确定。

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

公司持有的其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况未发生重大变化，相关项目也正常开展推进，所以公司以拥有其净资产的账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

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

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆其他权益工具投资	8,676,184.87				- 124,302.03					8,551,822.84	

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

十二、关联方及关联交易
1、本企业的母公司情况

投资人	关联关系	直接持有公司股份的比例	持有公司表决权的比例
施小波、芦伟琴	控股股东	43.97%	60.44%

本企业最终控制方是施小波、芦伟琴。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、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
常州市正阳焊接材料有限公司	公司董事张伟杰控制的中江焊丝的全资子公司，并担任其执行董事兼总经理
常州铭赛机器人科技股份有限公司	公司独立董事朱亚媛，担任独立董事的公司

其他说明

无

4、关联交易情况
(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
常州铭赛机器人科技股份有限公司	电力工程	648,000.00	
碳元科技股份有限公司			2,778.76

注：公司原董事徐世中从 2022 年 7 月起（辞任满一年）不再是关联方。

(2) 关联租赁情况

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
常州市正阳焊接材料有限公司	房屋	47,619.06	47,619.06			100,000.00	200,000.00				

关联租赁情况说明：无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	965,251.83	947,807.70

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州铭赛机器人科技股份有限公司	660,500.00	31,704.00	12,500.00	600.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	常州市正阳焊接材料有限公司	47,619.06	100,000.00

	司	
--	---	--

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	15,933,377.60
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021年9月14日，公司首次授予限制性股票数量240万股，预留60万股。首次授予部分限制性股票的授予价格为每股29.44元。首次授予部分限制性股票等待期为自2021年9月14日股票期权授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，有效期为48个月；各期行权比例分别为20%、30%、50%。 2022年9月6日，公司授予预留限制性股票数量60万股。本次授予部分限制性股票的授予价格为每股29.44元。本次授予部分限制性股票等待期为自2022年9月6日股票期权授予登记完成之日起12个月、24个月，有效期为48个月；各期行权比例分别为50%、50%。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	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	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在等待期或限售期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权或可解除限售的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权或可解除的股票期权的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	70,346,206.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,726,082.42

其他说明

无

十四、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

公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、根据常州市新北区福田农村小额贷款有限公司（以下简称“福田小贷”）章程约定：公司对其认缴的出资额为人民币 2,000 万元，认缴出资比例为 8%；出资期限为公司登记设立后二年内。

福田小贷在设立登记期间其已到位注册资金走向即发生异动，相关涉事人员随即进入失联状态，福田小贷股东已向常州市公安局经侦支队报案，常州市公安局于 2015 年 12 月立案，目前该案件正处于侦查阶段。自上述事件发生后，福田小贷未再开展任何经营活动并于 2018 年 6 月被吊销营业执照。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司尚未对福田小贷出资。针对上述情况，公司经过慎重考虑，决定暂不履行出资义务，待相关司法调查出具明确结论后再根据要求履行义务；同时，公司根据谨慎性原则，已对可能发生的需要补足的认缴出资义务计提预计负债 2,000 万元。

2、截止 2023 年 6 月 30 日，公司已背书未到期的应收银行承兑汇票金额为 88,505,056.66 元。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、债务重组

债务重组交易对方名称	债务重组方式	本期金额		上期金额	
		债权账面	债务重组	债权账面	债务重组
		价值	损益	价值	损益
常州宏卓房地产开发有限公司	以房抵债	113,957.38			

常州劲雅房地产开发有限公司	以房抵债	963,706.05		
常州隼茂房地产开发有限公司	以房抵债	463,010.65		
常州路劲房地产开发有限公司	以房抵债	2,774,950.36		
常州路劲宏承房地产开发有限公司	以房抵债	1,430,566.31		
常州路劲宏润房地产开发有限公司	以房抵债	420,072.51		
常州路劲宏远房地产开发有限公司	以房抵债	1,050,273.47		
常州路劲美都房地产开发有限公司	以房抵债	84,053.81		
常州路劲商业管理有限公司	以房抵债	175,292.00		
常州西太湖房地产开发有限公司	以房抵债	1,329,185.76		
苏州檀阳建设实业有限公司	以房抵债			29,290,000.00
常州融易鑫城市建设有限公司	以房抵债			4,682,381.00
无锡富旺投资有限公司	以房抵债			31,781,199.00
常州汀玖置业有限公司	以房抵债			6,435,587.00
龙信建设集团有限公司	以房抵债			2,222,608.00
溧阳环球融创文化旅游有限公司	以房抵债			30,135,595.00
常州和文置业有限公司	以房抵债			5,502,510.00

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,280,458.58	1.31%	8,570,314.71	38.47%	13,710,143.87	29,089,104.00	1.78%	8,329,335.73	28.63%	20,759,768.27
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,678,128,470.19	98.69%	167,932,527.61	10.01%	1,510,195,942.58	1,608,164,654.51	98.22%	152,526,097.70	9.48%	1,455,638,556.81
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备	1,520,305,607.16	89.41%	167,932,527.61	11.05%	1,352,373,079.55	1,493,009,621.65	91.19%	152,526,097.70	10.22%	1,340,483,523.95
关联方组合	157,822,863.03	9.28%				115,155,032.86	7.03%			115,155,032.86

合计	1,700,408,928.77	100.00%	176,502,842.32		1,523,906,086.45	1,637,253,758.51	100.00%	160,855,433.43		1,476,398,325.08
----	------------------	---------	----------------	--	------------------	------------------	---------	----------------	--	------------------

按单项计提坏账准备：8570314.71

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	84,600.00	84,600.00	100.00%	预期收款有风险
客户 2	2,445,301.30	779,939.62	32.00%	预期收款有风险
客户 3	30,110.60	25,895.12	86.00%	预期收款有风险
客户 4	3,504,694.44	1,207,120.14	34.00%	预期收款有风险
客户 5	10,621.53	9,134.52	86.00%	预期收款有风险
客户 6	198,064.00	61,399.84	31.00%	预期收款有风险
客户 7	432,005.02	133,921.56	31.00%	预期收款有风险
客户 8	75,910.72	27,552.38	36.00%	预期收款有风险
客户 9	1,284,336.72	1,065,201.52	83.00%	预期收款有风险
客户 10	11,249,655.88	3,520,138.10	31.00%	预期收款有风险
客户 11	110,119.35	110,119.35	100.00%	预期收款有风险
客户 12	292,247.90	289,135.46	99.00%	预期收款有风险
客户 13	314,392.84	44,014.99	14.00%	预期收款有风险
客户 14	291,451.82	40,803.26	14.00%	预期收款有风险
客户 15	834,932.19	751,531.26	90.00%	预期收款有风险
客户 16	1,017,469.93	315,263.25	31.00%	预期收款有风险
客户 17	104,544.34	104,544.34	100.00%	预期收款有风险
合计	22,280,458.58	8,570,314.71		

按组合计提坏账准备：167932527.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,066,625,297.06	51,198,014.30	4.80%
1 至 2 年	309,914,579.53	43,388,041.14	14.00%
2 至 3 年	74,801,278.83	23,188,396.48	31.00%
3 至 4 年	47,400,512.21	30,573,330.42	64.50%
4 至 5 年	14,137,102.42	12,157,908.12	86.00%
5 年以上	7,426,837.11	7,426,837.15	100.00%
合计	1,520,305,607.16	167,932,527.61	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,225,054,901.39
1 至 2 年	328,327,033.45
2 至 3 年	75,981,319.57
3 年以上	71,045,674.36

3至4年	48,582,471.14
4至5年	14,326,246.76
5年以上	8,136,956.46
合计	1,700,408,928.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,329,335.73	686,097.83	445,118.85			8,570,314.71
按组合计提坏账准备	152,526,097.70	15,406,429.91	0.00			167,932,527.61
合计	160,855,433.43	16,092,527.74	445,118.85			176,502,842.32

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	344,184,497.76	20.24%	43,349,692.78
客户2	198,202,160.53	11.66%	9,837,179.25
客户3	105,511,497.65	6.21%	5,325,723.43
客户4	70,305,092.34	4.13%	5,146,016.98
客户5	32,316,845.80	1.90%	4,347,570.64
合计	750,520,094.08	44.14%	

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,135,656.43	32,524,141.80
合计	31,135,656.43	32,524,141.80

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	37,734,104.68	35,958,396.00
应收代付款项	378,538.94	1,944,587.60
往来款	1,940,250.22	1,954,715.00
合计	40,052,893.84	39,857,698.60

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,043,778.83	3,689,630.37	2,600,147.60	7,333,556.80
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-833,831.56	833,831.56		0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	538,390.44	639,672.43	437,817.74	1,615,880.61
本期转回			-32,200.00	-32,200.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2023 年 6 月 30 日余额	748,337.71	5,163,134.36	3,005,765.34	8,917,237.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	16,371,904.23
1 至 2 年	12,514,168.66
2 至 3 年	5,766,100.66
3 年以上	5,400,720.29
3 至 4 年	2,242,847.09
4 至 5 年	96,319.20
5 年以上	3,061,554.00
合计	40,052,893.84

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项法计提坏账准备	2,600,147.60	437,817.74	32,200.00	0.00	0.00	3,005,765.34
按账龄分析法计提坏账准备	4,733,409.20	1,178,062.87				5,943,352.07

合计	7,333,556.80	1,615,880.61	32,200.00	0.00	0.00	8,949,117.41
----	--------------	--------------	-----------	------	------	--------------

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	与项目相关保证金	2,798,986.73	2-3年	6.99%	867,685.89
第二名	与项目相关保证金	2,250,000.00	1-3年	5.62%	357,500.00
第三名	往来款	1,954,715.00	5年以上	4.88%	1,954,715.00
第四名	与项目相关保证金	1,100,000.00	1-2年	2.75%	154,000.00
第五名	与项目相关保证金	1,076,648.66	1-2年	2.69%	150,730.81
合计		9,180,350.39		22.93%	3,484,631.70

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	372,987,579.91		372,987,579.91	331,387,579.91		331,387,579.91
合计	372,987,579.91		372,987,579.91	331,387,579.91		331,387,579.91

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
思贝尔电能科技有限公司	34,671,993.73					34,671,993.73	
苏文电能科技发展(上海)有限公司	296,515,586.18					296,515,586.18	
江苏光明顶新能源科技有限公司	200,000.00	41,000,000.00				41,200,000.00	
江苏充动科技有限公司		600,000.00				600,000.00	
合计	331,387,579.91	41,600,000.00				372,987,579.91	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,169,512,360.50	903,445,308.83	889,247,849.61	659,869,412.51
其他业务	419,175.59	390,111.91	498,535.96	353,954.01
合计	1,169,931,536.09	903,835,420.74	889,746,385.57	660,223,366.52

与履约义务相关的信息：

本公司主营业务主要包括：电力工程建设及智能用电服务业务、电力咨询设计业务、电力设备供应业务等。其中：

(1) 电力工程建设及智能用电服务业务履约义务具体如下：

A、电力工程建设业务根据其业务性质与合同约定，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照投入法确定履约进度确认收入；

B、智能用电服务业务中电力运行维护服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照产出法确定履约进度确认收入；

C、智能用电服务业务中其他包括软件销售、光伏发电收入、售电收入、电力设施智能化实施、电能咨询服务、电力设施维修等业务根据具体业务性质与合同约定，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

(2) 电力咨询设计业务、电力设备供应业务根据具体业务性质与合同约定，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

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 1,390,119,274.00 元，其中，1,082,892,019.00 元预计将于 2023 年度确认收入，307,227,255.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益	247,500.00	5,285,429.93
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		5,341,951.34
合计	247,500.00	10,627,381.27

十八、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	141,974.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,760,576.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	17,208,888.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	477,318.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-386,622.85	
减：所得税影响额	3,362,884.00	
少数股东权益影响额	57,600.00	
合计	18,781,650.98	

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	4.43%	0.81	0.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.83%	0.7	0.7