

证券代码：300982

证券简称：苏文电能

公告编号：2024-023

## 苏文电能科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 205,655,439 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	苏文电能	股票代码	300982
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张子健	刘晓喻	
办公地址	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	
传真	0519-69897107	0519-69897107	
电话	0519-69897107	0519-69897107	
电子信箱	zhangzijian@swdnkj.com	liuxiaoyu@swdnkj.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主营业务

公司以设计业务为先导，后将产业链向产业链上下游延伸，成为涵盖电力设计咨询、电力设备供应、电力施工及智能用电服务为一体的一站式（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、政府客户。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。

2023 年，公司积极布局虚拟电厂建设，发挥自身“数字技术+电力技术+云平台”的专业优势，整合多个分布式能源系统，构建虚拟电厂云平台，探索电力需求侧管理新业态。今年公司还积极响应国家“加快推进充电桩、储能等设施建设”的号召，在光储充服务项目上持续加码，以物流园、停车场、政府、医院、商场等服务场景为依托，融合光伏发电、储能站、充电桩建设一体站，打造“全绿电、零排放”的绿智服务模式。

## 1. 电力设计咨询 (E)

电力咨询设计业务是公司的核心业务之一，是公司一站式电力服务业务体系的基础一环。公司设计部门由系统部、电网部、配电部、配网部组成，涉及电力系统设计、电网基建、配农网设计；工矿企业、商业、公共事业等供配电设计；居住区供配电设计；园区、城乡电力规划设计；光伏、储能等综合能源设计。公司提供的设计产品符合国家、行业、电网公司的标准，积极推进新材料、新技术、新工艺应用，电网基建项目采用三维设计（BIM）技术，提高效率，减少返工，节约投资。另外，公司积极参与“双碳”新型电力系统设计，充分挖掘、利用地区资源，因地制宜设计综合能源服务解决方案，以降低能源消费、减少污染物排放量、降低企业用能成本、提高能源利用效率，创造较好的经济效益和社会效益。

## 2. 电力设备供应 (P)

电力设备供应业务是公司一站式电力服务业务体系的重要支撑环节，能够为电力工程建设业务和智能用电服务业务的开展提供有力支撑。公司主要从事 35kV 及以下的高低电压柜成套、户外环网箱、箱式变电站、高低压分支箱、计量箱、非标箱、智能用电采集装置、智能通讯装置、断路器、充电桩等产品的生产和销售，设备广泛应用于工矿企业、城乡电网工程、建筑配电行业、工业电气自动化控制等领域。

通过设备制造，公司电力施工 EPC 项目通过采用自有生产设备，降低成本，提高项目获取竞争力；电力设备销售收入也是近年来公司增速较快的业务之一。由于电力设备的特点，公司的电力设备产品个性化设计和不同客户需求的不同，因为公司采用订单制的生产模式。

2022 年，“智能电气设备生产基地建设”及“电力电子设备及储能技术研发”项目再融资募集资金 13.8 亿元，公司在合理产能布局的基础上，加速完善 EPC 总包中的设备生产和配套能力，继续通过增加高低压柜体中核心产品低压电器的研发、生产能力，提升设备侧的盈利能力和未来潜在的设备性能竞争力。多年来，公司一直注重设备质量，提高产品性能，减少占地面积，节约客户投资，降低设备损耗，向低碳、环保、绿色方向发展。报告期内，公司荣获“江苏省智能制造领军服务机构”、“江苏省专精特新中小企业”等荣誉。

### 3. 电力施工及智能用电服务

电力 EPC 总承包业务是公司的另一项核心业务，近阶段，在公司的主营业务收入中，占比较高。近年来在电力设计的带动下，以及自身品牌的不断扩大和以前积累的优质工商业客户的背景下取得了快速成长。

公司的电力施工资质齐全，目前，公司可承接 330kV 及以下电压等级电力设施的相关服务、可承接单机容量 20 万千瓦及以下发电工程、220kV 及以下送电线路和相同电压等级变电站工程的施工。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后端的智能用电服务，不断的完善管理水平，服务了优质的工商业用户、房地产、政府客户，涵盖了电力设计、电力设备制造采购，土建施工，安装调试，运维服务，售电，光伏，储能等环节。

公司进入电力智能化领域已有 8 年之久，我们开发了具有自主知识产权的 SCADA 系统，也推出了“电能侠云平台”。“电能侠云平台”在传统电力设施运维的基础上引入了云计算、大数据、物联网等新一代数字技术，对用户侧电力设施通过电能物联网方式进行实时采集、分析和处理，对用户电力设施精细化管理和远程运维，提高电力设施的运行效率和稳定性，实现企业电力设施无人值守、预知维护，降低用户用电和维护成本，提高用户用电效率，向用户输出用电全托管的安心服务。

“电能侠云平台”接入变电站 4521 座，接入渠道服务商 16 个，日管理用电量约 3000 万千瓦时；接入光伏站 39 座，储能站 9 座，充电桩超 400 个，共接入电能物联网终端设备 94704 个，年均管理用电量超 55GkWh。典型客户有：比亚迪，长江电气，南京电研，蜂巢能源，中航锂电，南京华能，常州大学、常发广场，东方盐湖城等。

在“双碳”政策和“能源数字化”的双向加持之下，新型电力系统中的终端用电企业的供用电形式越来越复杂，企业对能源管理的要求也变得越来越细化，经济用电、安全用电、绿色用电已经成为企业的共识，这就会催生更多的智能用电服务需求。公司的智能用电服务紧密围绕着做好存量用户的能源管理这一主旨，在变电站托管运维，能源数字化服务，光伏、储能、充电桩的投资建设和运营，电气设备检修维护，购售电交易，需求侧响应和虚拟电厂，碳资产管理，智改数转，电气设备合同能源管理等方面为围墙内的企业提供全方位的服务。以 O 端和 S 端的持续化运营服务能力，做好公司 EPC 业务的后续服务

补充；同时借助 O 端和 S 端的服务增强用户黏性，发现更多潜在的 EPC 服务商机，互为驱动，更好的服务围墙内的企业的供用电需求。

2023 年，公司在微电网技术研发和应用方面实现新突破，运用数字化手段把源、网、荷、储、充各个环节统一管理和协同，通过智能调度，考虑电网价格、用电负荷、新能源出力等多种因素，实现云边端一体化管理。这确保微电网运行安全可靠和用电成本最低。此外，该技术通过优化分布式能源系统的管理和调度，有效提高了能源利用效率，实现了能源效益、经济效益和环境效益的最优化。

## （二）主要产品及其用途

公司主要产品为高低压成套柜、SEV2-12 系列高压交流真空断路器、SEW3 系列智能型万能式断路器、SEM3 系列塑料外壳式断路器、充电桩、储能系统等。

### 1、高低压成套设备

高低压成套设备包括 KYN 系列中置柜、MNS 低压开关柜、SLVA 低压开关柜、箱式变电站、电缆分接箱等，将各式配电、电源及控制电器等元器件进行组织，以柜体形式直接应用于电力系统的配电环节，实现电路通断控制、故障保护、电能分配等功能的集成。广泛应用于民用住宅、商业建筑、综合楼宇、工业设备等配电系统领域。

### 2、SEV2-12 系列高压交流真空断路器

SEV2-12 系列高压交流真空断路器采用固封绝缘技术，使主回路避免外界环境影响，实现主回路免维护。全模块化的结构设计使产品整体功能结构清晰，操作维护简便、运行可靠。产品具备 M2 级延长的机械寿命（30000 次操作循环）、C2 级容性开断能力、E2 级电寿命（高达 50 次的满容量的电寿命）。

SEV2-12 系列高压交流真空断路器适用于三相交流 50HZ、额定电压为 12kV 系统的高压配电装置，广泛应用于工矿业、发电厂、变电站等配用电领域作为电器设备的控制和保护之用。

### 3、SEW3 系列智能型万能式断路器

SEW3 系列智能型万能式断路器导入最先进的断路器智能化管理理念：

1、具有可通讯及智能化保护功能，能精确地实现上下级之间的选择性保护，提高供电可靠性，避免不必要的停电；

2、可监测内部温度、断路器操作次数、触头当量、运行状态等多种参数；

3、产品提供全面电力运行智能管理和保护：控制器种类多样化，方便用户选择。

SEW3 系列智能型万能式断路器适用于交流 50/60HZ 额定工作电压 400V~1140V，额定工作电流 200A~6300A 的配电网中，用来分配电能和保护线路，使设备免受过载、短路、欠电压和接地（漏电）等故障的危害。额定工作电流 630A 及以下的断路器，亦可用在交流 50/60HZ、400V 网络中作为电动机的过载、短路、欠电压和接地故障保护，在正常条件下还可作为电动机的不频繁起动、停止之用。

#### 4、SEM3 系列塑料外壳式断路器

SEM3 系列塑料外壳式断路器，其额定绝缘电压为 1000V，额定冲击耐受电压达到 8kV。适用于交流 50HZ，额定工作电压 400V，额定工作电流至 630A 的配电线路中作不频繁转换（400A 以下还可作电动机不频繁起动）之用。断路器具有过载，短路和欠电压保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏。

公司根据应用领域及客户需求等，通过增选或替换模块等方案实现个性化定制产品。公司生产的产品作为用电负载的前端设备，广泛应用于商业楼宇、工业建筑、光伏储能、轨道交通等国民经济的各个领域。

#### 5、SEC 系列交直流充电桩

7kW 交流充电桩壁挂立柱兼而有之，安装方式简单方便、布局灵活，建站家用不二选择；IP54 防尘防水等级可适用于-25℃+40℃任意环境安装使用，插头针采用绝缘设计防止人手意外接触，温度异常感应更加灵敏，使用更加安全；能广泛应用于家用、企业园区、公共运营场景，充电安全稳定，交互智能，致力于为广大车主持续提供安全、可靠、绿色的能源。

SEC 系列直流充电桩覆盖 20kW-240kW，其中主流产品为 120/160kW 直流桩、640kW 分体桩，硬件系统采用公司自研麒麟一代系列系统，可支持国标、新国标、ChaoJi 等各个标准协议的无缝切换，领先同行，并支持最大 1200V 超高压平台，覆盖了未来几年的设计需求，走在行业前列。搭载 DPA 动态功率池技术，支持灵活的功率分配策略，可根据车辆需求灵活分配输出不同功率，可有效匹配各类车辆的充电时间，提高运营收益，让充电更高效，广泛应用于公共运营、企业园区、景区、商超停车场等各类场景。

## 6、储能系统

随着分布式光伏、风力发电的大范围介入，波动性、间歇性的能源冲击对电网稳定性造成了较大影响，储能系统能够调节电网的稳定性，缓解电网的高峰压力，帮助企业用户更好的消纳新能源，助力传统电力系统往绿色低碳的新型电力系统升级。苏文电能旗下子公司思贝尔海纳储能致力于为用户提供高安全性、高经济性新能源储能解决方案，开发江、河、湖、海系列储能产品，满足不同用户储能需求，积极推进中国新型电力系统的建设和发展。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增 减	2021 年末
总资产	4,869,947,345.09	4,748,147,816.00	2.57%	2,427,006,076.92
归属于上市公司股东的净资产	3,120,893,356.74	3,046,439,367.35	2.44%	1,455,913,625.02
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	2,694,355,397.15	2,357,240,277.83	14.30%	1,855,919,280.99
归属于上市公司股东的净利润	78,403,292.47	255,855,952.73	-69.36%	301,152,581.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,001,636.89	228,252,185.85	-76.34%	276,980,499.44
经营活动产生的现金流量净额	-98,344,272.02	-219,112,977.86	55.12%	46,575,085.18

基本每股收益（元/股）	0.38	1.52	-75.00%	1.95
稀释每股收益（元/股）	0.38	1.52	-75.00%	1.95
加权平均净资产收益率	2.55%	16.40%	-13.85%	25.78%

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	580,761,418.87	639,214,283.07	651,770,717.47	822,608,977.74
归属于上市公司股东的净利润	96,085,728.16	42,186,228.90	64,914,672.66	-124,783,337.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,268,984.89	27,221,321.19	56,353,240.11	-121,841,909.30
经营活动产生的现金流量净额	-260,071,333.32	49,091,810.00	-17,052,859.72	129,688,111.02

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

是 否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,901	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,195	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	35.37%	73,200,000.00	73,200,000.00	不适用				0.00
施小波	境内自然人	8.35%	17,280,000.00	17,280,000.00	不适用				0.00
常州市能闯企业管理咨询合伙企业	境内非国有法人	6.38%	13,200,000.00	13,200,000.00	不适用				0.00



(有限合伙)						
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	3.48%	7,200,000.00	7,200,000.00	不适用	0.00
常州市能拼企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.48%	7,200,000.00	7,200,000.00	不适用	0.00
共青城德赢投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.03%	6,274,440.00	6,274,440.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司—东方红远见价值混合型证券投资基金	其他	0.98%	2,026,500.00	0.00	不适用	0.00
李春梅	境内自然人	0.93%	1,932,000.00	1,932,000.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司—华安宏利混合型证券投资基金	其他	0.74%	1,538,347.00	0.00	不适用	0.00
平安养老保险股份有限公司—传统—普通保险产品	其他	0.74%	1,531,932.00	0.00	不适用	0.00
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。					

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

## 前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—东方红远见价值混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,026,500	0.98%
中国建设银行股份有限公司—华安宏利混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,538,347	0.74%
平安养老保险股份有限公司—传统—普通保险产品	新增	0	0.00%	1,531,932	0.74%
魏巍	退出	0	0.00%	0	0.00%
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	退出	0	0.00%	0	0.00%
蒋海东	退出	0	0.00%	0	0.00%

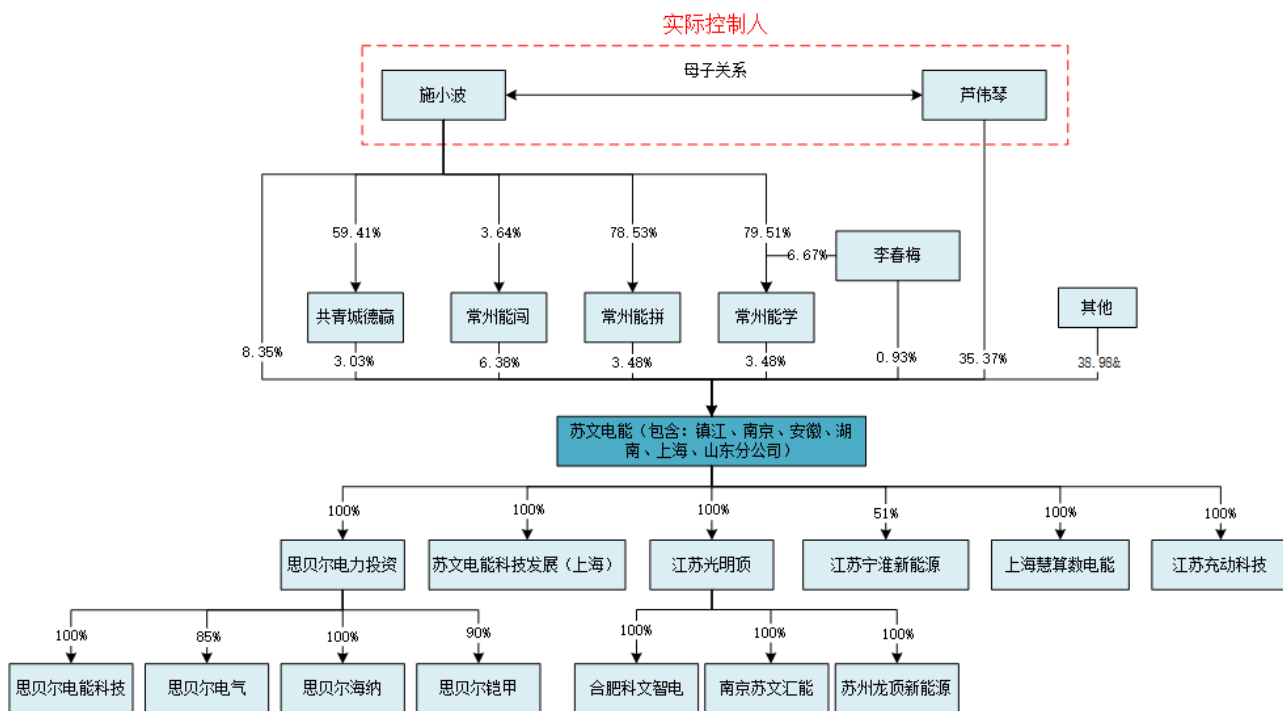
## 公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无