

证券代码：300141

证券简称：和顺电气

公告编号：2025-002

苏州工业园区和顺电气股份有限公司

2024 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。

公证天业会计师事务所（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公证天业会计师事务所（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 253,884,600 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	和顺电气	股票代码	300141
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	缪龙飞	顾天宇	
办公地址	苏州市工业园区和顺路 8 号	苏州市工业园区和顺路 8 号	
传真	0512-67905060	0512-67905060	
电话	0512-62862607	0512-62862607	
电子信箱	miaolongfei@cnheshun.com	gutianyu@cnheshun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务及经营模式没有发生重大变化。

公司在保持智能电网产品为制造主业基础上，积极开展储充装置及充电站建设运营、光伏发电项目建设运营、氢能电源系统等综合业务。

（一）电力成套设备业务

公司自成立以来一直致力于电力成套设备和电力电子设备研发、制造、销售和服务，所属行业为输配电及控制设备制造业。公司主要产品为高低压电器及成套设备、电工器材、电力滤波装置、无功补偿装置、电力储能装置及其他电力电子类环保节能装置及相关产品，为客户提供输配电一次设备及配电系统解决方案。随着智能电网建设需求快速增长，公司进一步延伸配网产业链，积极开展智能电网一二次设备融合业务，有助于进一步提高客户配电网的可靠水平、智能水平及环保水平。

在国家“双碳”战略强力推动下，电力行业向以“新能源”为主要能源形式的新型电力系统转型，国家发改委、能源局、工信部等集中发布促进新能源产业高质量发展的支持政策。国家能源局组织发布的《新型电力系统发展蓝皮书》，全面阐述新型电力系统的发展理念、内涵特征，制定“三步走”发展路径，并提出构建新型电力系统的总体架构和重点任务。随着新型电力系统的加速构建，能源互联网、数字电网成为电网转型方向，电气装备智能化数字化升级成为必然趋势，新能源消纳、配电网升级改造成为未来电网投资重点方向。

公司客户主要为国家电网公司、南方电网公司、五大发电集团及其下属企业、地方电力公司及铁路、工矿企业等。

公司按照“研发—设计—生产—销售—服务”的经营模式，以销定产，根据客户订单需求，进行技术方案的计、生产计划制定。公司已拥有独立完整的研发、设计、生产和销售体系，根据市场需求及自身情况进行生产经营活动。

（二）新能源光伏发电及 EPC 工程总承包业务

随着新能源产业发展，公司自 2015 年起开展光伏（含山地、屋顶）、风电等项目投资、安装施工总承包（EPC）等业务，并于 2018 年启动投资建设运营光伏发电项目，重点投入自发自用分布式光伏项目，为用户提供先进、高效能效管理解决方案。

运营模式：与大型能源企业合作，在经济发达地区开发光伏用电客户，由我方来承接项目 EPC 工程总承包业务。公司 EPC 承包业务盈利来源于对项目的成本控制及优化管理；公司光伏发电业务盈利来源于发电收入及政府补贴。

（三）新能源储充装置业务

作为国内较早进入充电桩领域公司之一，经过多年技术积累，已经成功研发并规模化生产多种规格交、直流充电设备，能够满足不同用户，不同规格、功率、场合下的充电需求，尤其在大功率快充、动态功率分配模式领域，公司不断进行产品升级、储备，在行业内已经具备一定竞争优势。

目前公司主要采取直销、渠道代理、与公交客运公司合作共建及运营充电站等多种营销模式。主要客户包括公交、电网、出租车、各大充电站运营商、平台公司、物流公司等充电站运营企业。

报告期内，公司在充电桩技术上进行产品升级，较之前更加稳定，兼容性更加完善，外观更新颖。管理平台也同步进行技术升级，可以满足各种使用场景。同时公司在产品品类上做拓展延伸，积极开发储能电源产品系列，形成储充一体化整体解决方案。

公司矿用电源业务在报告期内取得防爆证和煤安证，具备了市场销售的前提条件，并在报告期内形成销售收入。客户群体主要分为矿用电机车主机厂和终端矿山客户。目前正在进行产品系列化和型谱化工作，以期不断提高公司产品在矿用电源业务的的综合市场占有率和知名度。

公司氢能电源系统业务在报告期内积极开展技术论证和方案研讨，积极开展氢燃料电池实验室能力建设、关键技术攻关和新产品开发。目前已经具备燃料电池关键部组件、电池堆及系统集成研发能力，所开发出的阴极闭式金属双极板空冷燃料电池堆及系统创新产品已在氢能两轮车、氢能无人机、氢能增程等领域推广应用。依托实验室建设成果，2024 年公司申报的“高性价比中小功率燃料电池研发及产业化”项目分别获苏州工业园区、苏州市及江苏省三级双创人才项目立项资助，“高效阴离子膜电解水制氢关键技术研发”项目获苏州市“揭榜挂帅”科技计划立项资助。

公司将持续沉淀储充装置相关技术，并积极拓展新的业务方向，积极开拓国内外市场，在新能源领域继续深耕，优化新能源储充装置研发、生产、制造、销售生态体系。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,069,673,254.79	1,020,780,707.85	4.79%	994,155,578.89
归属于上市公司股东的净资产	648,248,739.77	668,550,520.70	-3.04%	661,653,844.89
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年

营业收入	428,125,850.78	338,383,058.55	26.52%	310,601,211.63
归属于上市公司股东的净利润	-26,768,767.03	6,896,675.81	-488.14%	-10,178,759.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,998,273.67	9,483,288.16	-405.78%	-10,517,776.84
经营活动产生的现金流量净额	99,945,317.77	61,573,328.63	62.32%	127,962,402.58
基本每股收益（元/股）	-0.11	0.03	-466.67%	-0.04
稀释每股收益（元/股）	-0.11	0.03	-466.67%	-0.04
加权平均净资产收益率	-4.09%	1.04%	-5.13%	-1.52%

(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	69,801,775.18	124,249,852.72	90,409,000.19	143,665,222.69
归属于上市公司股东的净利润	856,935.81	953,966.34	-2,353,733.49	-26,225,935.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	325,999.30	-86,571.20	-2,990,019.32	-26,247,682.45
经营活动产生的现金流量净额	28,072,259.32	19,600,874.81	19,706,700.72	32,565,482.92

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	23,419	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,556	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			
姚建华	境内自然人	23.85%	60,553,999.00	0.00	不适用				0.00
苏州绿	境内非	20.00%	50,776,920.00	0.00	质押				33,004,998.00

脉电气控股（集团）有限公司	国有法人					
沈欣	境内自然人	7.51%	19,071,400.00	0.00	不适用	0.00
杜杰	境内自然人	0.91%	2,309,000.00	0.00	不适用	0.00
沈思思	境内自然人	0.79%	2,018,000.00	0.00	不适用	0.00
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.78%	1,979,887.00	0.00	不适用	0.00
杨祖贵	境内自然人	0.69%	1,742,500.00	0.00	不适用	0.00
肖岷	境内自然人	0.47%	1,199,000.00	1,011,750.00	不适用	0.00
黄家蔚	境内自然人	0.47%	1,195,404.00	0.00	不适用	0.00
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.40%	1,006,920.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚建华与秦勇、姚尧三人为一致行动人；沈欣、沈思思、杜杰在股权登记过户时签订了《一致行动人协议》，为一致行动人；除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

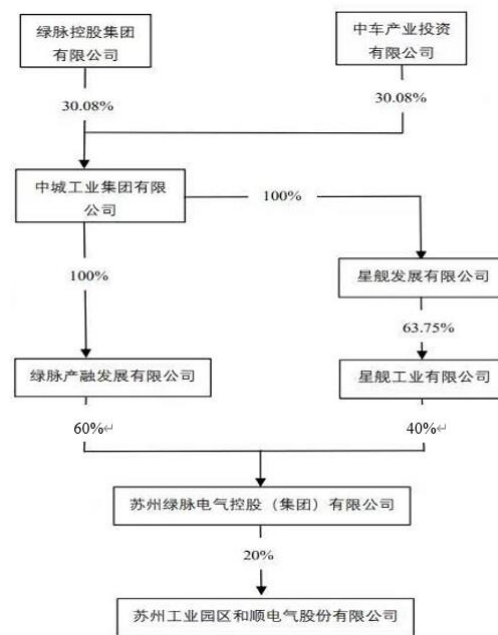
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

（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



1

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

1、变更经营范围及修订《公司章程》

公司分别于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第九次会议、2024 年 5 月 17 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉的议案》。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日刊登于巨潮资讯网的《公司关于变更经营范围及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-013）。2024 年 5 月 24 日，公司完成了经营范围的变更登记及修订后的《公司章程》备案，并取得由江苏省市场监督管理局核发的《营业执照》。

2、2024 年限制性股票激励计划

2024 年 6 月 27 日，公司召开了第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，拟向 27 名激励对象授予 1,000 万股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 25,388.46 万股的 3.94%。2024 年 7 月 15 日，公司召开了 2024 年第二次临时股东大会，通过了上述议案。具体内容详见公司分别于 2024 年 6 月 28 日、2024 年 7 月 16 日在巨潮资讯网上发布的相关公告。

2024 年 8 月 21 日，公司召开了第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定公司本次激励计划的授予日为 2024 年 8 月 21 日，以 3.81 元/股的价格向 27 名激励对象授予 1,000 万股第二类限制性股票。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 23 日在巨潮资讯网上发布的相关公告。