

公司代码：601616

公司简称：广电电气

上海广电电气（集团）股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、公司全体董事出席董事会会议。
- 4、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2024年12月31日的总股本853,675,319股为基数实施利润分配，每10股派送现金0.70元（含税），共派送现金59,757,272.33元。占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为79.97%。公司本年度不进行资本公积金转增股本。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	广电电气	601616	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖斌	钟熙
联系地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号	上海市奉贤区环城东路123弄1号
电话	021-67101661	021-67101661
传真	021-67101610	021-67101610
电子信箱	office@csge.com	office@csge.com

2、报告期公司主要业务简介

2024年，面对国际经济环境低迷，下行压力加大、内部困难增多的多重复杂因素，我国经济顶住压力克服困难，全年总体保持平稳运行，为电力行业健康可持续发展提供良好保障。2024年，全国全社会用电量9.85万亿千瓦时，同比增长6.8%，增速比上年提高0.1个百分点；电气机械和器材制造业用电量同比增长14.5%。电网工程完成投资6083亿元，同比增长15.3%。预计2025年全国全社会用电量同比增长6%左右，保持稳步增长趋势。

公司主营业务为输配电设备及电力电子、元器件产品，是电力行业中重要的基础产业之一，

为国民经济建设提供坚实保障。近年来，电力行业呈现快速高质量发展趋势，电力消费结构不断优化，绿色低碳转型持续推进，新兴电力系统建设取得良好成效。2024年8月，国家发改委、国家能源局和国家数据局三部委联合发布《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027年）》，进一步明确未来三年电力行业发展重点规划，包括科学整合源荷储资源、电力基础设施与算力协同规划布局等专项工作。以上行动方案和重点领域规划将为输配电及控制设备行业创造更为广阔、优质的发展空间，作为多年深耕且具备生产、制造、品牌、文化的行业参与者之一，公司业务将持续、平稳发展。

1、主要业务情况

公司自成立以来，一直专注于配电与控制设备的研发、制造、销售及服务。报告期内，公司所从事的主要业务为成套设备及电力电子业务和元器件业务。

(1) 成套设备及电力电子产品：3kV-40.5kV 交流中压开关柜、400V-690V 交流低压开关柜、高压启动柜、低压启动柜、低压变频柜、智能精密配电柜（列头柜）、智能交流中压开关柜、船用交流低压开关柜、箱型固定式交流开关柜、直流开关柜、中压固态软启动开关柜、气体绝缘环网柜、密集型母线、干式电力变压器、油浸式电力变压器、动力柜（箱）、控制柜（箱）、照明箱、低压成套无功功率补偿装置、有源电力滤波器、高压变频调速装置、智能低压柜、节能型变压器等。

(2) 元器件产品：40.5kV 及以下中压接触器、中压断路器、低压接触器、低压断路器（ACB、MCCB、MCB）、低压真空断路器、智能控制元件（电动机保护装置、综合保护装置、智能多功能仪表、智能数显表、变频软启）、电源自动转换开关（MARS/MEAT/MAST/旁路型）、充电桩（Poros）、浪涌保护器、无功补偿装置（电力电容器、滤波电抗器、功率因素控制器、可控硅投切开关）等。

2、经营模式

公司成套设备及电力电子产品是属于定制化产品，通过持续深入发掘客户需求，为客户提供定制化的服务，主要通过招投标方式完成销售，核心客户面向电子信息、数据中心、电网电厂、城建轨交、新能源、水利、石油化工、钢铁冶金、环境治理、工业制造等行业的中高端领域。公司主要采用“以销定产”的生产模式，通常先根据前期交流并按客户需求设计图纸，再由工厂进行产品化设计并最终完成制造，产品经质量检验后交付客户，提供安装调试及持续的售后服务。公司的元器件主要为标准化产品，拥有独立完整的研发、设计、生产和销售体系，公司根据年度业务总体规划、行业细分、区域特点及竞争格局，通过招投标方式获取订单，销售对象主要包括电网电厂、石油石化、轨交、新能源、冶金、数据中心、工业配套、商业楼宇、舒适家居等终端用户，也涉及成套设备供应商等中间环节。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,107,691,963.31	3,011,083,419.50	3.21	3,060,204,543.12
归属于上市公司股东的净资产	2,458,921,269.78	2,465,099,715.15	-0.25	2,451,601,668.86
营业收入	1,036,933,731.36	756,827,043.89	37.01	983,807,818.72
归属于上市公司股东的净利润	74,727,239.13	14,615,734.81	411.28	59,364,454.28
归属于上市公司股东的	71,616,020.32	1,204,309.08	5,846.65	54,499,492.25

司股东的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	137,655,507.15	140,809,112.88	-2.24	142,924,404.65
加权平均净资产收益率(%)	2.99	0.59	增加2.40个百分点	2.46
基本每股收益(元/股)	0.0875	0.0167	423.95	0.0679
稀释每股收益(元/股)	0.0875	0.0167	423.95	0.0679

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	180,722,461.13	254,629,047.50	300,839,412.78	300,742,809.95
归属于上市公司股东的净利润	12,810,608.13	17,093,141.40	18,049,157.49	26,774,332.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,038,123.62	14,551,426.76	16,325,095.20	29,701,374.74
经营活动产生的现金流量净额	13,512,621.36	17,411,009.22	31,261,048.39	75,470,828.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

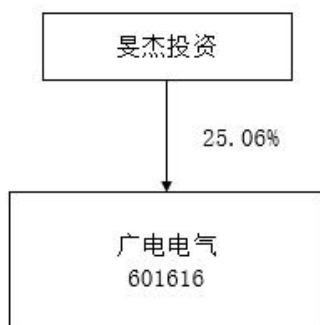
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							75,144
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							63,930
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
新余旻杰投资管理有 限公司	472,300	213,946,550	25.06	0	无		境内 非国

							有法人
ZHAO SHU WEN	0	25,100,820	2.94	0	无		境外自然人
李严	12,562,500	12,562,500	1.47	0	无		境内自然人
朱世国	2,751,801	9,451,801	1.11	0	无		境内自然人
张素芬	-3,340,000	4,830,000	0.57	0	无		境内自然人
朱光明	0	4,623,776	0.54	0	无		境内自然人
李京宝	4,320,000	4,600,000	0.54	0	无		境内自然人
YAN YI MIN	4,468,800	4,468,800	0.52	0	无		境外自然人
朱军	-750,000	3,620,000	0.42	0	无		境内自然人
SHI LINGLING	0	3,612,500	0.42	0	无		境外自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，ZHAO SHU WEN 和新余旻杰投资管理有限公司、YAN YI MIN 为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

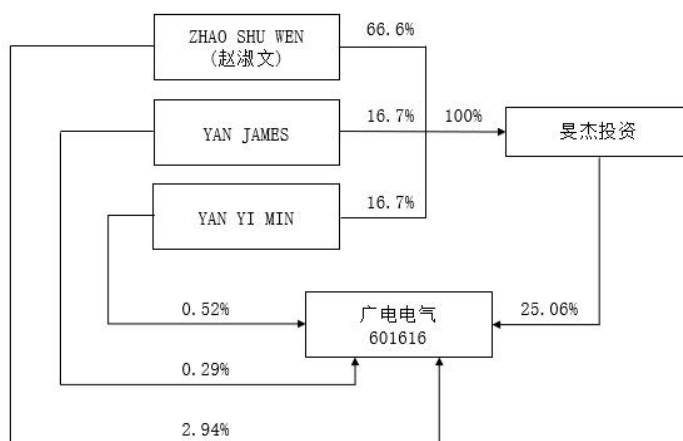
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

6、经营情况讨论与分析

2024 年是新中国成立 75 周年，也是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。2024 年国际经济仍处在周期调整之中，全球经济增长动能偏弱，地缘政治风险尚存，贸易保护主义愈演愈烈；国内经济在对外部压力加大、内部困难增多的复杂形势下，沉着应对、综合施策，全年运行保持总体平稳、稳中有进，既实现质的有效提升又兼顾量的合理增长，高质量发展成色十足。全年经济增长预期目标顺利实现，国内经济总量达到 134.9 万亿元，比上年增长 5%，规模稳居全球第二位。随着国家能源安全新战略的深入实施，电力行业绿色转型加快推进，能源保障全面增强，消费结构持续优化，绿色低碳发展水平显著提升。国民经济建设长期向好的势头为电力及电气设备行业发展提供了坚定保障。

2024 年，公司实现营业收入 10.37 亿元，同比增长 37.01%；归属于上市公司股东的净利润 7,472.72 万元，同比增长 411.28%，较好达成公司当年度规划。2024 年主营经营管理情况如下：

1、聚焦主营核心，探索增长新动能

公司专注高端成套设备及电力电子、元器件产品为主营业务核心，深入关注行业发展趋势，不断提升完善传统优势业务，积极培育新兴业务领域和增长新动能，提升在传统和新兴细分领域的竞争优势。报告期内，公司持续努力提升在石油石化、电网电厂、钢铁冶金等传统细分行业的竞争优势，深度拓展造纸暖通、轨道交通、数据中心等专业领域，并取得较好进展。参与绿色能源发展，为风光项目建设提供综合电气控制解决方案，助力实现低碳目标。携手优质工业领域客户，提供安全稳定智能化的定制配电产品及服务。推动数据中心服务的深度合作，持续为华东、华中、华南、西南等省份项目提供国标一级能耗干式变压器，并荣获头部数据中心客户的 A 级供应商资质。作为半导体显示行业标杆性企业的长期战略合作伙伴，公司再次通过专业的技术方案、出色的项目执行及丰富的行业经验，荣获客户认定的 2024 年度“优秀供应商”。继续深入参与并服务华东轨道交通建设，提供智能、安全及可靠的配电解决方案，为轨道交通的绿色、可持续、环保发展持续贡献力量。协同多年合作的暖通制冷行业客户，发挥公司高度集成的业务系统架构优势，依托公司数字化技术平台和资源网络，开启数据驱动的高效运营模式，为客户提供更高效、智能及科学可行的解决新方案，进一步实现与客户更深层次、更广领域的合作拓展。2024 年，公司更是凭借稳健的产品品质和高效的交付服务斩获客户北亚区“优秀供货奖”。在造纸、电力、石化等其他行业，继续加强客户合作与 KA 客户管理，订单持续稳定。区域市场方面，深耕并积极开拓长三角、珠三角、华南、华中及重点省份及经济圈；持续拓展海外市场，加快推动与海外多个行业客户的业务合作和技术交流，发展并维护新的业务伙伴，海外品牌建设和销售区域进一步拓展，在东南亚、中东、北非等市场合作取得良好成效，海外销售订单及产品交付相比同期大幅增加，进一步提升公司海外市场竞争优势。

2、推进研发创新，丰富产品矩阵

报告期内，公司持续优化和完善产品线，提升产品品质，不断改革创新，践行低碳、数智的产品研发、技术服务理念，推动公司可持续发展。2024 年，公司研发投入为 4,820.09 万元，同比增长 2.34%，新增专利技术和成果申报共 21 项。

2024 年，公司继续推进中低压配电产品的升级和产品线完善，充分满足各类行业客户和不同场景的应用需求。面向中高端行业、特定应用领域市场，研发升级中压开关设备，新机型采用最新的精益设计机构，尺寸更小性能更优，配备更安全、稳定的安全防护和抗干扰性能，全面提升了产品的整体性能。抗内部燃弧性能开关设备的安全性能和用户体验进一步提升，并获得 GB/IEC 最新双重标准认证，为产品参与全球市场竞争奠定坚实基础；中压固态软启动开关柜，精密智能的控制系统可在完成电压无极调节的同时实现远程通讯遥控、遥信功能，高强负载的适应能力、优异稳定的安全性能，可适用多种应用场景环境。低压变频柜采用全新组装式结构，单元设计可灵活组合，安装及维修更便捷，高强的机械性能及安全可靠的产品稳定性，节能高效的同时还满足各类应用需求。油浸式电力变压器拥有更优异的容量和能效，投入更经济的同时保持较低能耗，可应用在更为复杂多变的场景环境。

元器件产品以技术创新与全球化战略为核心，实现多项关键突破。报告期内，成功引进英国 BRUSH 公司的 NDC 直流快速断路器技术，未来将布局国内及海外的轨道交通直流配电市场；针对风电行业高压化趋势，开发 MEV 低压真空断路器产品，成为国内覆盖 1140V 至 2200V 系统的独家配套厂商，并与国内头部新能源企业建立合作；同时，开发 DCDU 智能直流配电终端，集成大数据平台，实现通讯基站智能化管理并已在上海、福建等试验基站中运行稳定。

3、提升生产管理，打造智造新生态

进入 2024 年度，面对市场订单的恢复与增长，公司合理安排生产计划，产能利用进一步优化和提升，在确保产品品质的基础上，及时满足订单供应和客户进度需求；同时，公司积极开展降本增效活动，生产成本有效控制，主要产品毛利率保持稳定。技术数据产品生命周期数字化管理项目 PLM 全面启动。报告期内，公司持续推动智能化、低碳化、数字化的全面建设升级，不断提升工厂整体运营效能。继续完善优化惠工云-IN3 制造运营平台，进一步加强现场管理质量和效率。

积极推行智能工厂能效升级项目，通过引入最新信息技术系统和智能装备，全面提升智能工厂在环保管控、仓储物流、设备数据采集及分析等方面的综合运维能力；项目中环保管控平台的建设，将实现环保数据的实时监测与分析，进一步减少环保风险；数智融合工厂信息平台可实现多系统间的数据共享与业务系统，有效提升生产效率和产品品质。

2024 年，公司绿色制造、低碳数智进程加速推进，凭借全流程信息的集成融合及数字驱动生产管理体系，荣获“2024 年度上海市先进级智能工厂”；下一阶段公司将继续深入推行绿色制造、可持续发展理念，将绿色制造贯穿于产品设计、生产、管理、使用及回收的全生命周期中。基于近年来在 ESG 领域的探索和积累，2024 年 4 月，公司环境、社会及公司治理（ESG）报告通过行业专业机构认证评级获得良好评价；同年 12 月，公司在前期取得“国家级绿色工厂示范企业”认定的基础上，成功通过上海市 2024 年度“绿色供应链管理企业”认证。此外，公司 SGEG 低压成套开关柜、中压交流金属封闭开关设备，AEG 低压成套开关设备等产品获批碳足迹认证证书，进一步推进公司向生态优先、绿色发展的高质量发展之路不断迈进。

4、优化人才供应链，赋能企业文化建设

公司高度重视敏捷组织建设与人才供应链优化。报告期内，公司通过精准剖析关键岗位的人才缺口，深入诊断组织能力存在的差距，以系统化的方式推动人均效能的提升。同时，围绕人才全生命周期的发展，精心搭建起包含“管培生项目”、“广电之光”、“雏鹰计划”等多元化培养体系。通过深化校企合作，源源不断地为企业输送高素质人才，全方位助力各类人才实现全面成长。借助“新羽计划”公司深度挖掘青年高潜人才的潜力，安排定制化轮岗以及实战项目，推动以上人员加快成为业务骨干。公司建立了动态人才成长档案，实时跟踪高潜人才的绩效表现与能力发展情况，为业务部门精确规划人才布局提供有力支撑。此外，2024 年公司积极推动企业文化与业务目标的深度融合，以价值观行为考核为抓手，将“创新、协作、责任担当”等核心价值观融入考核体系之中。上述举措有效促成了新老员工之间的经验及业务传承，形成文化共鸣，持续为公司战略实施注入源源不断的动力。

报告期内，公司高度重视企业文化建设和社会责任履行，“以人为本”，扎实推进相关工作。通过“家庭日”、“重阳关爱”等活动，关心员工和退休员工，共同建设广电电气大家庭；通过慈善基金会和工会，助学济困，回馈社会；党团部门积极引领，发挥基层组织的作用，鼓励党员和骨干献计献策、身先士卒，为企业高质量发展贡献力量。

5、推进公司治理，持续践行 ESG 理念

2024 年，公司持续关注资本市场发展趋势、政策法规，组织各类培训，学习、研究新政策、新法规，根据最新监管法律、规范指引，不断完善公司治理水平，修订各项内控管理制度。报告期内，高度重视投资者关系工作，通过业绩说明会、E 互动、投研交流、投关网页等多种方式，积极参与市场交流，及时传递公司经营信息，维护企业价值。同时，公司积极回报投资者和股东，2024 年 7 月，公司完成 2023 年度利润分配，分红金额为 5,975.73 万元，近三年公司已连续实施较高比例现金分红，累计金额 4.51 亿元（含回购后本报告期内注销金额）。在专注主营业务持续、健康发展的同时，公司拟持续关注行业发展机会，做好投后管理和风险控制，报告期内公司对外投资项目进展较为顺利。此外，公司积极推动 ESG 相关工作，作为上证公司治理板块样本公司，公司连续三年披露 ESG 报告，持续完善 ESG 体系及相关工作，2024 年 4 月通过行业专业机构认证获得良好评价，公司后续将不断推动 ESG 工作开展及优化提升，进一步将绿色、环保、安全等发展理念贯穿于企业产品设计、原材料采购、生产、运输、储存、使用和管理等全过程，推动公司以及行业可持续科学发展。

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司 2024 年度实现营业收入 10.37 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 7,472.72 万元。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用