

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**  
**2022 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](http://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 大华会计师事务所（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

本公司拟以2022年12月31日的总股本935,575,000股扣除截止本期已回购的股份数量81,899,681.00股，即以853,675,319.00股为基础，每10股派送现金0.70元(含税)，共派送现金59,757,272.33元。公司2022年度不送红股，不进行公积金转增股本，剩余利润结转以后年度。

## 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	不适用

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
办公地址	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
电子信箱	office@csge.com	office@csge.com

### 2 报告期公司主要业务简介

2022年，在纷繁复杂的国内外环境下，我国经济增速放缓，但总量再上台阶，稳居全球第二。工业生产持续发展，高技术制造业和装备制造业实现较快增长，其中电气机械和器材制造业同比增长约11.9%。同时，根据国家能源局和统计局数据，截至2022年末，全国发电装机容量约为25.6亿千瓦，同比增长7.8%；全社会用电量也保持相应增长水平，达到3.6%。国家电网工程投资2022年完成投资5012亿元，预计2023年再创新高，达到5200亿。

公司主要业务包括输配电成套设备及电力电子和元器件产品，具有较好的市场基础和品牌基础，下游应用场景丰富，包括能源、市政、化工、环保等诸多领域。产业内企业众多、竞争充分，但产业壁垒也较为明显，主要体现在品牌、资质、技术、资金等方面，市场格局有利于具有一定市场地位的企业的发展。

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。

## 2.1 主要业务及产品情况

### （一）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、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、气体绝缘环网柜、干式电力变压器、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、高压变频调速装置等。

### （二）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）、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）、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。

## 2.2 经营模式

公司成套设备及电力电子产品是根据行业的多元化和客户的个性化需求进行开发、设计和生产，属于定制化产品服务，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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	3,060,204,543.12	3,036,815,044.40	0.77	3,282,715,090.03
归属于上市公司股东的净资产	2,451,601,668.86	2,381,141,851.57	2.96	2,633,938,407.40
营业收入	983,807,818.72	1,004,696,405.97	-2.08	1,038,304,415.31

归属于上市公司股东的净利润	59,364,454.28	74,436,237.60	-20.25	75,690,530.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,499,492.25	59,146,417.50	-7.86	66,744,153.74
经营活动产生的现金流量净额	142,924,404.65	161,834,247.13	-11.68	170,974,949.20
加权平均净资产收益率(%)	2.46	2.95	减少0.49个百分点	2.86
基本每股收益(元/股)	0.0679	0.0851	-20.21	0.0809
稀释每股收益(元/股)	0.0679	0.0851	-20.21	0.0809

### 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	235,512,809.53	263,752,063.36	293,746,304.95	190,796,640.88
归属于上市公司股东的净利润	12,928,698.80	25,390,906.92	34,373,053.63	-13,328,205.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,280,265.16	23,641,404.77	33,069,008.09	-14,435,348.17
经营活动产生的现金流量净额	7,878,166.08	11,416,458.24	87,734,937.75	35,894,842.58

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

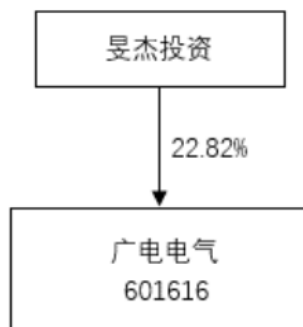
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)		47,503					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		46,002					
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 10 名股东持股情况							
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	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份	数量	

				份数量	状态		
新余旻杰投资管理有 限公司	0	213,474,250	22.82	0	无		境内非 国有法 人
ZHAO SHU WEN	0	25,100,820	2.68	0	无		境外自 然人
李忠琴	0	20,100,000	2.15	0	无		境内自 然人
张素芬	4,180,000	8,010,000	0.86	0	无		境内自 然人
毛路平	6,900,000	6,900,000	0.74	0	无		境内自 然人
广发证券股份有限公 司—博道成长智航股 票型证券投资基金	4,776,000	4,776,000	0.51	0	无		其他
朱光明	0	4,623,776	0.49	0	无		境内自 然人
董安军	1,446,000	3,666,000	0.39	0	无		境内自 然人
SHI LING LING	0	3,612,500	0.39	0	无		境外自 然人
申自力	600,000	2,999,900	0.32	0	无		境内自 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						

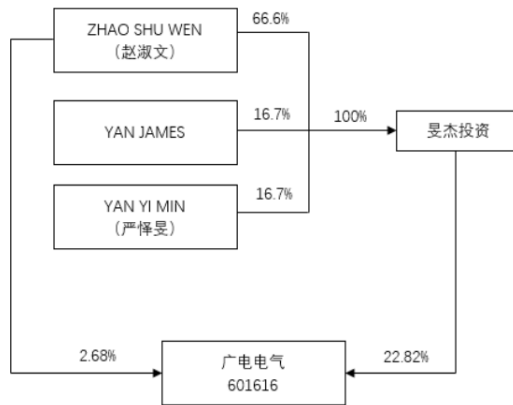
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

2022 年，全球经济形势仍然充满挑战、地缘政治波动、主要经济体货币政策转向等影响因素诸多，总体环境复杂、严峻。中国经济仍然体现出了较强的韧性和潜力，国民经济总量超 120 万亿，增长 3%。全国规模以上工业增加值预计增长 3.6%，其中高技术、装备制造业和电气设备制造业都实现了高于规模以上工业企业的增速。得益于低碳化、智能化和数字化的国家战略和新能源产业的蓬勃发展，输配电设备制造业将在创新中迎来持续的增长和更加广阔的前景。

2022 年度，公司实现营业总收入 9.84 亿元，归属于上市公司股东的净利润 5,936.45 万元，2022 年公司主要经营情况如下：

##### （1）坚持技术创新，打造优势产品

公司秉承“善用科技，求实创新”的理念，以产业发展趋势为引领，围绕高端成套设备、电力电子及元器件的业务核心，不断丰富产品线，提高产品品质，培养自身核心优势和可持续发展能力。报告期内，公司的研发投入达到 5,582.46 万元，取得技术专利和科研成果 33 项。

在成套设备及电力电子业务方面，完善公司中低压配电产品，推出 P/V 发电机出口交流金属封闭开关设备产品，填补公司在发电机出口开关柜领域的空白，并在市场上得到一定应用；提升公司核心产品在新兴及细分市场的竞争力，研发 XGN 工频旁路柜和新型箱型固定式开关设备等定制化产品，充分满足特定市场应用；推动产品智能化、低碳化发展，研发智能型开关柜，通过计算机系统联网实现对各供配电回路的远程监测与控制，推出的节能环保干式变压器具备低损耗、节能环保、防雷电冲击等特点，达到国内外技术先进水平。加快产品研发进度，推出静止无功补

偿装置（SVG）、永磁同步电机驱动高压变频器等产品。

在元器件产品方面，环保气体柜研发工作取得进展，推出了 ALPS US5.0 环网柜；关键电源双电源产品形成了自主生产的全系列产品线；完善新能源光伏、风电行业专用产品，并在市场上得到应用；不断探索电动车充电领域市场，完善 AEG Poros 系列充电桩产品。

#### （2）完善市场体系，优化客户管理

公司在高度重视电力电网、轨道交通、平板显示、工业暖通等传统优势领域的同时，积极布局新能源、环境治理、数据中心等专业领域，取得了积极的成效。

在营销模式上，公司不断完善以长三角、珠三角、京津冀为主的国内营销网络，打造以客户为中心的市场营销体系。

在市场方面，公司高度重视客户分类管理，巩固细分市场，开拓新兴业务。通过优质的服务和可靠的产品质量，在核心 KA 市场保持了较强的市场竞争力，KA 客户订单保持持续增长。

#### （3）建设智慧工厂，落实绿色制造

报告期内，公司智慧工厂二期建设进展顺利。通过采用视觉导航无人叉车(AGV)替代人工转运，实现高效补料，提升仓储区利用率；导入自动化抽屉线，将传统的批量生产方式转变为单件流水线模式，使得整个生产过程透明高效；此外，也完成了搭框翻转线、厂内物流以及全自动线束加工车间等项目。

公司积极推进绿色制造，被列入由上海市经济信息化委、市发展改革委确认的《上海市 2022 年度绿色制造示范名单》，并获得四星“绿色工厂”的荣誉称号；并有望进入国家级 2022 年绿色制造名单。

#### （4）严格治理规范，推进资本运营

2022 年度，中国证监会、上交所修订了《上市公司章程指引》、《上市公司监管指引》、《上海证券交易所股票上市规则》等多项规则条例，公司积极组织培训，学习各项新规，不断完善法人治理结构，规范公司运作。报告期内，公司修订了《总裁工作细则》及《董事会秘书工作细则》两项制度，完善公司内部控制体系建设，进一步提升规范运作和治理水平。公司注重 ESG 体系建设，切实履行上市公司的社会责任，2022 年首次披露了社会责任报告，公司在专注生产经营的同时，积极履行社会责任与义务，重视社会与环境效益，深入参与社会公益，追求企业、社会与环境的共同发展。

报告期内，公司组织召开年度线上股东大会及年度业绩网上说明会，传递企业价值；搭建公司官网投资者关系平台，做好投资者关系管理服务，加深投资者对公司的深层了解和价值认同，

传播公司投资价值。报告期内，控股子公司上海安奕极企业发展股份有限公司启动了全国中小企业股份转让系统挂牌的相关工作，这将为 AEG 品牌市场影响力和集团资本运作能力的提升带来积极的影响。

(5) 培养人才梯队，建设企业文化，

公司高度重视人才的引进和培养，大力推进校企合作。报告期内，公司与上海海洋大学等开展校企合作，为在校生提供学习和实践平台的同时，聚焦人才培养的需求侧，舒缓企业人才需求。同时，公司切实履行上市公司的社会责任，通过工会与慈善基金组织开展助学、济困、助残、尊老等活动，关爱弱势群体，持续回馈社会。

报告期内，公司上下团结一心，党员干部、骨干员工身先士卒，努力奋战在值守岗位上，在确保健康安全的前提下保障了年度经营任务的落实。

### 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。

2022 年度，公司实现营业总收入 9.84 亿元，归属于上市公司股东的净利润 5,936.45 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

董事长：赵淑文

董事会批准报送日期：二〇二三年四月二十一日