

公司代码：600312

公司简称：平高电气

河南平高电气股份有限公司
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 <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 天职国际会计师事务所（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

2022年度利润分配预案拟定为：以实施2022年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派发现金股利0.55元（含税）。以上年度利润分配预案尚需公司2022年度股东大会批准。

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	平高电气	600312	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘湘意	张娟
办公地址	河南省平顶山市南环东路22号	河南省平顶山市南环东路22号
电话	0375-3804064	0375-3804063
电子信箱	liuxiangyi@pg.cee-group.cn	zhangjuan@pg.cee-group.cn

2 报告期公司主要业务简介

电力工业是国民经济发展、关系国计民生的重要基础产业，“电力先行”是经济社会发展中久经检验的基本规律。在经济转型升级、能源清洁转型的新形势下，电力在能源格局中的地位更加凸显，作用更加显著。开关设备需求与电力行业发电装机及电源、电网建设密切相关，公司产品主要用于电力系统（包括发电厂、变电站、输配电线路和工矿企业等用户）的控制和保护，既可根据电网运行需要将一部分电力设备或线路投入或退出运行，也可在电力设备或线路发生故障时将故障部分从电网快速切除，从而保证电网中无故障部分的正常运行及设备、运行维修人员的安全。配电网设备是用来接受、输送和分配电能的电气设备，在电力网分配电能的过程中起到重要

的作用。因此，开关设备及配电网设备是非常重要的输配电设备，其安全、稳定运行对电力系统的安全、有效运行具有十分重要的意义。

中电联《2023 年度全国电力供需形势分析预测》显示：2022 年，电力行业认真贯彻落实党中央国务院关于能源电力安全保供的各项决策部署，积极落实“双碳”目标新要求，有效应对极端天气影响，全力以赴保供电、保民生，为经济社会发展提供了坚强电力保障。全国全社会用电量 8.64 万亿千瓦时，同比增长 3.6%。一、二、三、四季度，全社会用电量同比分别增长 5.0%、0.8%、6%、2.5%。截至 2022 年底，全国全口径发电装机容量 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%；全国新增发电装机容量 2.0 亿千瓦，其中新增非化石能源发电装机容量 1.6 亿千瓦，新投产的总发电装机规模以及非化石能源发电装机规模均创历史新高。全口径非化石能源发电量同比增长 8.7%。从分类型投资、发电装机、发电量增速及结构变化等情况看，电力行业绿色低碳转型成效显著。重点调查企业电力完成投资同比增长 13.3%，其中电源完成投资同比增长 22.8%，电网完成投资增长 2.0%。

2022 年全国完成跨区输送电量 7654 亿千瓦时，同比增长 6.3%，其中 8 月高温天气导致华东、华中等地区电力供应紧张，电网加大了跨区电力支援力度，当月全国跨区输送电量同比增长 17.3%。全国完成跨省输送电量 1.77 万亿千瓦时，同比增长 4.3%。2023 年预计我国经济运行有望总体回升，拉动电力消费需求增速比 2022 年有所提高。正常气候情况下，预计 2023 年全国全社会用电量 9.15 万亿千瓦时，比 2022 年增长 6%左右。

在“双碳”目标指引下，以风电、光伏为代表的新能源迅猛发展，2022 年全国风电、太阳能装机分别新增 37.63、87.41GW，累计装机分别达到 3.65、3.93 亿千瓦，同比分别增长 11.2%、28.1%。然而我国大部分风光资源位于西北地区，远离东南负荷中心，消纳问题一直是制约新能源发展的关键因素，随着我国西北地区大批新能源项目特别是国家规划的风光大基地项目持续集中快速投产，本地消纳能力有限，外送需求迫切。随着新能源装机快速提升及多地电力供需不平衡加剧，特高压建设重要性快速提升，发展空间广阔。

配电网是联系能源生产和消费的关键枢纽，作为新型电力系统的重要一环，配网建设将迎来发展新机遇。国家发改委、国家能源局印发的《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》指出，要完善适应可再生能源局域深度利用和广域输送的电网体系。整体优化输电网络和电力系统运行，提升对可再生能源电力的输送和消纳能力。大力推进高比例容纳分布式新能源电力的智能配电网建设，鼓励建设源网荷储一体化、多能互补的智慧能源系统和微电网。

（一）主要业务

公司业务范围涵盖输配电设备及其核心零部件的研发、设计、制造、销售、安装、检测、检修、服务及相关设备成套、电力工程总承包、全过程工程咨询、综合能源服务、电锅炉及热储能、海上风电并网装备、智慧电网装备等业务。核心业务为中压、高压、超高压、特高压交直流开关设备研发制造、销售安装、检修服务。主要产品为 40.5 千伏~1100 千伏 SF6 气体绝缘封闭式组合电器(GIS/H-GIS)、40.5 千伏~1100 千伏 SF6 罐式断路器、12 千伏~1100 千伏 SF6 瓷柱式断路器、直流场成套设备、12 千伏~1100 千伏交流隔离接地开关、10 千伏~1120 千伏直流隔离开关及接地开关、72.5 千伏~550 千伏隔离断路器、220 千伏~1100 千伏气体绝缘金属封闭输电线路(GIL)、10 千伏~40.5 千伏真空断路器、成套电气设备、铁道电气化用开关设备，10 千伏~220 千伏车载移动式变电站、预制舱式模块化变电站、电极式电锅炉设备和综合解决方案和充电桩设备及控制系统等。公司还具备输变电设备在线监测装置，互感器、避雷器、绝缘件、复合绝缘子、穿墙套

管、SF6 气体回收净化装置、真空灭弧室等核心配套零部件的研发、制造以及机械加工、热处理、表面处理等工序加工，能够满足我国电网建设对开关设备及配套服务的全部需求。

（二）主要经营模式

1. 采购模式公司以“提质增效”为总体目标，不断创新采购模式，强化内部控制，采购质效持续提升。一是常态化对铸件、焊接件等大宗物资开展集中公开采购，发挥规模优势，稳定供应渠道。二是灵活制定采购策略，采用“公开入围+批次竞价”、工业品超市平台等，扩大集中采购覆盖范围。三是明确供应商资质要求、初次产品及供应商评价、违约处理方式等，集采方案策划能力持续提升。

2. 生产模式公司围绕以精益生产为基础、智能制造为方向的大生产体系架构建设，迭代优化安全、生产、质量、服务管理模式，推进立足全球视野的现代（智慧）供应链构建，大力推动客户需求与制造共享式集成、自动化处理，设计与制造数字化融合，制造过程高度自动化、部分智能化，实现资源调配灵活，“人”“物”协同，“物”“物”互联，产品流、信息流、工艺流端到端集成、融合、贯通。

3. 营销模式公司围绕装备制造业务、系统集成及增值服务业务、新兴业务，持续完善营销网络，构建电网市场、网外市场和国际市场的全球化业务布局。持续强化整体营销思维，夯实营销规划、营销执行和营销管理，通过设定市场目标，制定营销组合策略，组建高效能的市场团队，快速响应客户需求，构建业务范围全覆盖、多层级协同的市场营销体系。

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	17,846,794,070.38	19,175,290,656.28	-6.93	20,750,745,705.73
归属于上市公司股东的净资产	9,320,003,000.02	9,136,481,743.26	2.01	9,077,852,744.69
营业收入	9,274,276,019.30	9,273,310,045.93	0.01	9,781,065,124.63
归属于上市公司股东的净利润	212,095,564.31	70,774,235.93	199.68	126,099,057.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	199,928,833.85	35,096,638.13	469.65	46,049,615.89
经营活动产生的现金流量净额	1,396,965,090.43	1,197,783,890.57	16.63	1,335,099,963.93
加权平均净资产收益率(%)	2.30	0.78	增加1.52个百分点	1.39
基本每股收益(元/股)	0.1563	0.0522	199.43	0.0929
稀释每股收益(元/股)	0.1563	0.0522	199.43	0.0929

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	1,619,205,570.37	2,397,730,624.00	2,112,011,170.12	3,145,328,654.81
归属于上市公司股东的净利润	40,022,860.11	76,559,131.37	61,854,153.01	33,659,419.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,233,600.30	73,670,717.14	54,603,459.59	32,421,056.82
经营活动产生的现金流量净额	-131,944,189.19	-120,363,817.77	328,712,767.20	1,320,560,330.19

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）					56,685		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					53,224		
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 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
平高集团有限公司		549,497,573	40.5	0	无		国有法人
中国长城资产管理股份有限公司		34,000,000	2.51	0	无		国有法人
叶怡红	6,933,712	31,700,000	2.34	0	无		境内自然人
中国建设银行股份有限公司一易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	30,431,920	30,431,920	2.24	0	无		其他
青岛城投城金控股集团有限公司		27,000,000	1.99	0	无		国有法人
山东高速投资控股有限公司	-263,100	21,736,900	1.6	0	无		国有法人
前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品华泰组合	14,951,638	14,951,638	1.1	0	无		其他
华安基金一工商银行一国民信托一国民信托·平高	-2,400,000	12,481,427	0.92	0	无		其他

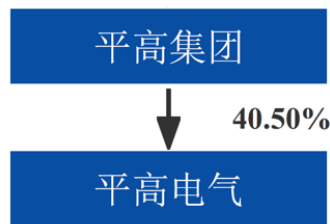


电气定增单一资金信托							
华安基金—兴业银行—广西铁路发展投资基金（有限合伙）		11,498,022	0.85	0	无		其他
中国电气装备集团有限公司	9,884,650	9,884,650	0.73	0	无		国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电气装备持有公司控股股东平高集团 100% 股权。中国电气装备、平高集团与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						

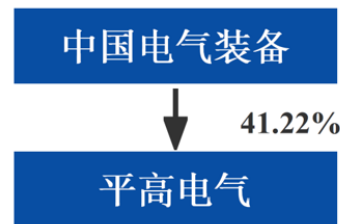
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

2022 年 12 月，股权无偿划转前：



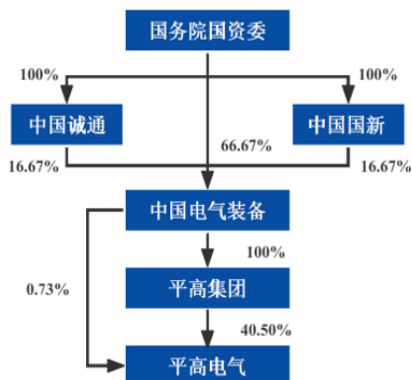
2023 年 1 月，股权无偿划转后：



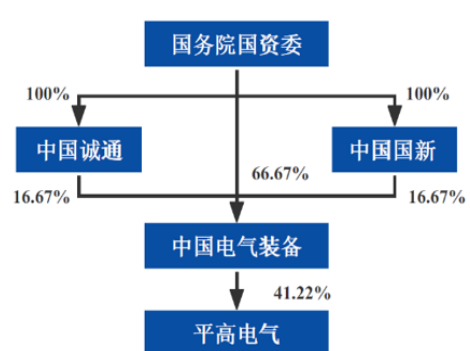
4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

2022 年 12 月，股权无偿划转前：



2023 年 1 月，股权无偿划转后：



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

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，公司上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，坚决落实党委、董事会和股东大会的决策部署，精诚团结、攻坚克难，旗帜领航、争先进位，成功打赢了拓市场、优产业、推改革、提质效等一系列硬仗，各项工作取得新成绩。报告期内，特高压、超高压等重点项目陆续履约交付，收入发生结构性变化，同时公司贯彻精益管理、精益生产理念，立足技术创新、管理效率提升，降本增效成果显著，综合毛利率同比提升。2022 年公司实现营业收入 92.74 亿元，同比增加 0.01%；归属于母公司的净利润 2.12 亿元，同比增长 199.68%。

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