

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
2019 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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 中审华会计师事务所（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 经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

2019 年度利润分配预案拟定为：以总股本 1,356,921,309 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.51 元（含税）。以上年度利润分配预案尚需公司 2019 年年度股东大会批准。

二 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	xiangyl397@163.com	zhangj@pinggao.sgcc.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

公司业务范围涵盖输配电设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、服务与工程承包，核心业务为高压开关业务、配电网开关业务、国内外电力工程总承包业务和开关产品运维检修业务。主要产品为 72.5 kV~1100kV SF6 气体绝缘封闭式组合电器(GIS/H-GIS)、72.5 kV~1100kV SF6 罐式断路器开关设备(T-GCB)、72.5 kV~1100kV 敞开式 SF6 断路器、40.5kV~1100kV 交流隔离开关及接地开关、10kV~1120kV 直流隔离开关及接地开关，复合绝缘子、SF6 气体回收充放装置、12 kV-40.5kV 空气/气体绝缘开关柜、12 kV-40.5kV 环保型充气柜、12kV 环网柜、10kV 配电变压器、ZFN13-40.5 封闭式组合电器、12kV 一二次融合柱上开关、低压综合配电箱、配电终端、12-40.5kV 真空灭弧室等产品，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

公司采购主要由物资部负责，以“降本增效”为目标，不断加强物资招标采购管理，强化内部控制，实现采购效益和采购规范双提升。对生产需求量较大、采购频次较高的瓷套/铸件等利用规模优势进行集中采购，稳定供应渠道，提高采购质效。充分运用工艺改进，持续提高原材料利用率，降低生产成本。灵活制定生产策略，对非核心部件进行生产性和工艺性委外，成套能力显著提升。

2、生产模式

由于公司产品技术水平、个性化程度较高，多采用以销定产的生产模式。公司对外增强与用户、技术部门的交流沟通，对内精准策划、科学排产、刚性计划刚性执行，确保履约。各生产经营单位分级设置制造科室，通过生产管理指标和调度指令管控生产制造流程和进度，协调生产资源的统一配置。加强生产配套和采购配套性管理，建立生产应急机制，改进生产工艺，加大标准配件的使用量，强化技术改造，利用现代化信息管理平台与工具，辅助设计、生产，提高装配能力。

3、营销模式

公司国内客户主要包括国网公司、南网公司、央企能源集团、地方电力公司及大型工业用户，客户采购方式较为集中。营销工作由市场开拓中心牵头实施，采取点对点的直销方式，重大市场决策由公司市场管理专业委员会评审确定，通过强化组织保障和专业管控提升市场业绩。

（三）行业情况说明

电力工业是国民经济发展的基础产业，是关系国计民生的基础产业，“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，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。

近年来，在宏观经济运行总体平稳、服务业和高新技术及装备制造业较快发展、冬季寒潮和夏季高温、电能替代快速推广、农网改造升级释放电力需求等因素综合影响下，全社会用电实现较快增长。2019年，全国全社会用电量7.23万亿千瓦时，同比增长4.5%。全国发电量73253亿千瓦时，同比增长4.7%。中电联2019-2020年度全国电力供需形势分析预测报告显示：农网升级改造及配网建设是电网投资重点，跨区跨省送电量较快增长。2019年，全国电网工程建设完成投资4856亿元，全国跨区、跨省送电量分别完成5405亿千瓦时和14440亿千瓦时，分别比上年增长12.2%和11.4%。

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

	2019年	2018年	本年比上年 增减 (%)	2017年	
				调整后	调整前
总资产	22,695,915,302.84	22,468,999,933.37	1.01	19,231,912,505.65	19,231,912,505.65
营业收入	11,159,508,671.32	10,816,301,273.24	3.17	8,958,561,207.36	8,959,755,297.26
归属于上市公司股东的净利润	228,500,748.41	286,332,137.92	-20.20	630,517,477.54	630,517,477.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	178,236,189.58	272,829,788.75	-34.67	618,519,639.38	619,483,244.29
归属于上市公司股东的净资产	9,051,473,507.38	8,925,677,252.25	1.41	8,853,234,937.28	8,853,234,937.28
经营活动产生的现金流量净额	1,273,708,631.17	768,342,638.31	65.77	-757,300,742.87	-757,300,742.87
基本每股收益（元/股）	0.1684	0.2110	-20.19	0.4647	0.4647
稀释每股收益（元/股）	0.1684	0.2110	-20.19	0.4647	0.4647
加权平均净资产收益率（%）	2.54	3.22	减少 0.68个 百分点	7.11	7.11

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	1,364,374,875.01	1,738,623,747.48	2,803,781,134.66	5,252,728,914.17
归属于上市公司股东的净利润	24,841,748.58	29,561,071.66	63,525,558.25	110,572,369.92
归属于上市公司股东	18,473,302.47	25,840,271.40	59,734,013.28	74,188,602.43

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-362,531,100.77	14,168,120.45	319,538,762.44	1,302,532,849.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数（户）					60,796		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					80,844		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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	40.50		无		国有 法人
中国长城资产管理股份有限公司		34,000,000	2.51		无		国有 法人
叶怡红		28,457,070	2.10		无		境内 自然 人
华安基金—工商银行—国民信托—国民信托·平高电气定增单一资金信托		28,281,427	2.08		无		未知
青岛城投金融控股集团有限公司		27,000,000	1.99		无		未知
广州金控资产管理有限公司—广金资产财富管理优选1号私募投资基金		22,400,000	1.65		无		未知
山东高速投资控股有限公司		22,000,000	1.62		质押	11,000,000	国有 法人
中国证券金融股份有限公司		13,000,258	0.96		无		未知
华安基金—兴业银行—广西铁路发展投资基金（有限合		11,498,022	0.85		无		未知

伙)							
香港中央结算有限公司	-2,647,043	8,720,166	0.64		无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司控股股东平高集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》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《上市公司持股变动信息披露管理办法》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



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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

安全质量保持稳定。落实安全生产 14 项重点工作任务，推进“三管三必须”10 项措施，开展领导人员安全述职。聚焦关键环节和重点领域，开展危化品管理、重点项目等专项监督检查。

完成职业卫生管理体系试点建设、环境保护督导方案和评价标准编制。强化“四个一”质量理念，推进“党建+零缺陷管理”，开展班组帮扶交流，选树零缺陷管理标杆14个，赵进良班组再次实现全年零部件加工零缺陷，诠释了精益求精的工匠精神。获得全国质量信得过班组1个、中国机械工业质量管理协会优秀质量管理小组4个。

产业布局持续优化。统筹策划新产业发展，加大品牌塑造力度。制定高压板块高质量创新发展工作方案，指导业务板块的快速发展。实施机构产业发展规划，提升核心零部件发展水平。制定配电网板块“一厂一策”深化改革和高质量发展工作方案，内部生产协作规模大幅增长，真空灭弧室外销数量同比大幅增加。取得电锅炉B级制造资质，与挪威帕拉特公司合资成立平高帕拉特（河南）能源科技有限公司，开展电极式电锅炉产品技术引进、应用场景开发及推广等业务。成立特高压变电站备品备件仓储中心。具备40.5-1100千伏全系列GIL供应资质和制造能力。完成基于姿态传感器一键顺控隔离开关“双确认”技术研究，视频联动技术实现首次应用。

科技创新成果丰硕。构建科研协同平台，实现跨专业、板块、领域高效协同。扎实推进21项重大科技攻关项目，成功研制126千伏真空断路器等系列“拳头”产品。800kV切滤波器小组罐式断路器通过高难度C2级容性开合裕度试验，属国内外首次。国内首台126千伏电机驱动断路器及隔离开关挂网运行，研制成功直流特种断路器、±1100kV换流变压器阀侧套管用空心复合绝缘子产品。完善工艺技术体系，开展新产品批试26项。主持起草团体标准2项，参与制修订国家、行业标准6项。14项科技成果通过鉴定，其中12项国际领先、2项国际先进。荣获省部级奖励21项，高压开关装备电弧开断关键技术及应用项目荣获河南省科学技术进步一等奖。苏通GIL综合管廊工程SF6充气站技术成为国家电力行业管廊施工标准。公司获得2019年度中国电气工业100强领军企业称号。

市场营销成效显著。优化激励约束实施规范，资源配置能力、传统市场地位与合同质量持续提升。直流断路器、直流穿墙套管等13种产品实现首台套中标，252kV、800kV GIL实现首台套业绩培育。5种柱式断路器和4种PASS产品通过意大利TCA认证并供货意大利等国家。完成国网公司第一座智慧变电站济南商西变纯氮气绝缘开关柜设计和交付。大力拓展运维检修业务，一键顺控业务市场占有率领先。绝缘业务实现与日本日下部株式会社达成销售框架协议。深耕“一带一路”沿线市场，中标意大利145千伏GIS供货项目，自主研发的GIS产品首次进入西欧高端市场。

履约能力持续增强。接入电工装备智慧物联平台，生产管控中心高压板块试点模拟运行。优化供应商准入和淘汰机制，有效保障生产供应。菏泽站成功投运，张北柔直示范工程完成安装调试，驻马店站、长治扩建站、乌东德工程有序组织生产和交付。公司GIL率先通过苏通GIL综合管廊工程全部现场试验并投运。意大利国家电力公司HGIS全球采购项目分批发运。参与全国“两会”、庆祝新中国成立70周年等政治保电任务，彰显央企责任担当。

基础管理稳步提升。健全制度管理体系建设，废、改、立制度150个，完成管理制度编印及“三重一大”决策和运行系统推广应用。按照顶层设计、分步推进的原则，结合所属各经营单位业务特点，试点实施“1+N”产业孵化平台、技术团队负责人制、模块化管理模式等计划，稳妥有序开展市场化改革。实现SAP、PLM、MES等信息化系统与工业实际有机融合，初步建成生产自动化、制造信息化和决策智能化的“数字化工厂”。深入开展降本增效活动，持续跟踪税收政策变

化，确保各项优惠政策应享尽享。严格按照监管规定，及时、准确、完整开展信息披露工作，连续获得上海证券交易所信披工作“A”级评价。

党建工作持续加强。按照中央“不忘初心、牢记使命”主题教育统一部署，牢牢把握“守初心、担使命，找差距、抓落实”总要求，高质量开展主题教育，研究制定主题教育细化工作方案及5个专项工作方案。成立公司党建工作专业委员会，进一步完善党建工作机制。完成“旗帜领航·三年登高”创先争优年各项任务。公司党委以上率下，各级党组织压实责任，抓学习、查问题、促整改，广大党员干部践行初心使命、推动公司改革发展的行动更加自觉。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至2019年12月31日，本公司直接拥有天津平高电气设备检修有限公司、广州平高高压开关维修有限公司、四川平高高压开关维修有限公司、天津平高智能电气有限公司、河南平芝高压开关有限公司、平高集团威海高压电器有限公司、河南平高通用电气有限公司、平高集团国际工程有限公司、上海平高天灵开关有限公司、平高集团印度电力有限公司、平高帕拉特（河南）能源科技有限公司11家子公司。