

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

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	常永斌	
电话	0375-3804039	
传真	0375-3804464	
电子信箱	changyb@ pinggao. sgcc. com. cn	

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	12,286,938,200.37	11,951,379,298.58	2.81
归属于上市公司股东的净资产	6,083,040,373.02	6,126,851,687.65	-0.72
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	8,580,142.29	-292,591,431.99	不适用
营业收入	2,615,088,846.19	1,941,435,513.10	34.70
归属于上市公司股东的净利润	524,931,471.87	293,771,546.76	78.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	522,896,109.78	270,518,627.33	93.29
加权平均净资产收益率(%)	8.47	4.88	增加3.59个百分点
基本每股收益(元/股)	0.4615	0.2583	78.67

稀释每股收益（元 / 股）	0.4615	0.2583	78.67
---------------	--------	--------	-------

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				58,893		
前 10 名股东持股情况						
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	质押或冻结的股份数量	
平高集团有限公司	国有法人	45.94	522,518,944	318,519,400	无	
中华联合财产保险股份有限公司—传统保险产品	未知	2.90	32,944,525	0	未知	
阿布达比投资局	未知	1.06	12,113,221	0	未知	
潘斐莲	未知	0.86	9,796,833	0	未知	
香港中央结算有限公司	未知	0.75	8,568,288	0	未知	
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	未知	0.70	7,993,835	0	未知	
摩根士丹利投资管理公司—摩根士丹利中国 A 股基金	未知	0.50	5,648,065	0	未知	
恒大人寿保险有限公司—传统组合 A	未知	0.39	4,487,300	0	未知	
林奇	未知	0.39	4,394,227	0	未知	
TEMASEK FULLERTON ALPHA PTE LTD	未知	0.33	3,778,189	0	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。					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

报告期，公司全面落实股东大会决策部署，认真分析行业发展趋势及企业自身的发展现状，积极应对风险挑战，加速推动产业创新发展，深化内部改革，强基固本，提质增效，经营发展态势平稳，取得了较为理想的经营业绩。上半年，公司实现营业收入 261,508.88 万元，同比增长 34.70%；实现净利润 54,090.97 万元，同比增长 73.11%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润 52,493.15 万元，同比增长 78.69%。上半年，围绕经营主要开展以下工作：

1. 安全管理扎实有效，质量管理稳步推进。印发 2016 年安全工作意见，深入推进多项管理提升活动。逐级签订安全目标管理责任书，层层落实主体责任和监督责任。强化本质安全，开展“安全生产月”“安全生产万里行”“三查三强化”等专题活动。积极推进安全设施标准化建设和安全性评价工作。稳步开展危险预知训练（KYT）活动，加大隐患排查整治力度，开展相关方、现场安装、售后服务及检修安全等专项整治，强化重点领域、关键部位安全管控。

制定年度质量工作计划，明确提升目标和工作任务，开展质量管理体系内部审核，编制质量工作绩效评价准则，实施质量工作绩效评价。加强零缺陷班组建设，树立“一次做对”理念，实施特色质量管理活动。报告期，公司荣获“全国优秀质量管理成果奖”和“全国机械工业群众性质量管理活动优秀企业”荣誉。

2. 产业布局不断完善，经营管理稳步提升。厘清“4+2”业务发展布局。精耕高压产业板块，加快实施品质提升和升级换代；把握配网升级改造机遇，推进中低压和配网设备板块业务，积极打造配电网产品高端品牌；以“服务的产品化”和“产品的服务化”为理念，推进制造与服务深度融合，大力发展“互联网+开关类设备运维检修”业务；立足核心技术和自有产品，大力发展国内外电力关联领域总承包业务；精准发力，有效投入，拓展电力电子和工业化储能两大增量业务，重点推进直流断路器研制和产业化，确保在柔性直流输电领域取得突破，完善工业储能筹备工作组资源配置，积极推进合资并购、技术引进、商业模式创新等方式实现快速切入。与美国 AZZ 签订合作协议，推进 1100 千伏 GIL（气体绝缘输电管道）产品产业化。印度建厂项目完成场地选址、设计院招标和法律咨询。

部署提质增效工作，制定实施重点措施。强化用能统计分析、监督检查，节能降耗。实施定岗、定编、定员“三定”工作，进一步明晰工作标准，提升工作效率。建立生产经营单位难度系数评价模型，体现经营难度差异，突出激励重点，坚持奖惩结合。强化 SAP（企业管理解决方案）深化应用及信息系统有机融合，推进数字化工厂建设，逐步实现智能制造。推进一体化信息平台、安全管理系统、质量管理系统建设，以信息化推动管理和效益提升。

3. 营销管理水平提升，各类市场协调发展。深化市场项目协调及授权机制，发挥各营销主体资源优势，市场整体运作水平显著提高。健全市场营销考评体系，完善资金回收制度，创新国际市场贷款融资模式，开发国际检修业务。公司特高压、智能电网、新能源领域产品亮相全球能源互联网大会。

两网（国家电网和南方电网）市场占有率稳步提升，国网提高 0.89 个百分点，南网提高 3.94 个百分点。中标锡盟-胜利、昌吉-古泉、渝鄂直流背靠背工程等特高压项目。110kV 预装式智能变电站、充电桩业务实现首次中标。检修业务同比增长 41.35%。外部市场贡献率达到 42.31%，抗风险能力不断增强。系统外市场成绩斐然，签订山西潞安长子高河、陕西榆能横山电厂特高压项目合同 3.68 亿元，实现系统外百万伏产品重大突破。

4. 科技管理成果丰硕，产品研制再创佳绩。主持起草相关国家标准、能源行业标准，参与制订的 5 项国家及行业标准正式发布。超/特高压选相智能控制低容低抗开关关键技术研究项目通过公司验收，轨道交通直流断路器等 33 项科技项目通过公司鉴定。积极应用 IPD（集成产品开发），在研科技项目有序推进。新增授权专利百余项，发明专利 50 余项。

公司±550 千伏直流穿墙套管、40.5kV 智能型充气柜等 4 项新产品通过全部型式试验。±1100

千伏直流穿墙套管项目通过公司督导，具备型式试验条件。1100kV、800kV 小型化 GIS 项目完成总体方案设计。126kV 真空断路器（配自主开发真空灭弧室）、12kV 模块化开关柜通过关键性能摸底试验。1100kV 切滤波器组断路器通过关键性型式试验。 $\pm 200\text{kV}$ 直流断路器完成全部图纸转化。

5. 生产水平不断提高,履约能力持续增强。持续探索创新生产组织方式，提升生产策划能力，计划合理性和准确性稳步提高。巩固提升特高压生产组织管理，设计、成套效率提高 100%，装配产能提高 300%。工艺水平不断提升，无螺栓连接、新型绝缘件表面涂覆等新工艺成功应用。试点推进工艺设施标准化，建设视频演示标准工序示范岗。

强化产销协同，与客户建立长效沟通机制，履约能力不断提升。围绕客户，深入客户，优化服务机制，加强信息收集，快速处理投诉。梳理细化客户管理流程，汇编《客户服务工作手册》，探索实施业务管控型服务模式。推动带电检测、远程诊断、状态评价等新技术应用，移动运维检修平台投入使用。系统外客户增值服务取得突破。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,615,088,846.19	1,941,435,513.10	34.70
营业成本	1,647,337,309.84	1,351,073,710.56	21.93
销售费用	81,535,260.24	68,068,314.65	19.78
管理费用	169,682,837.22	136,514,126.85	24.30
财务费用	55,134,830.56	27,421,207.52	101.07
经营活动产生的现金流量净额	8,580,142.29	-292,591,431.99	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-110,237,766.57	-119,574,604.94	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-32,330,571.44	206,234,773.49	-115.68
研发支出	75,799,198.78	72,510,738.69	4.54

营业收入变动原因说明:本期高附加值产品销量增加

营业成本变动原因说明:本期高附加值产品销量增加

销售费用变动原因说明:本期运输费、投标及中标费增加

管理费用变动原因说明:本期研发投入及无形资产摊销增加

财务费用变动原因说明:本期日元升值影响

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期收到保证金增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:天津平高已达产，本期固定资产等投资减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期发放现金股利，2015 年三季度支付股利

研发支出变动原因说明:本期平芝公司自主研发投入同比增加

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2015 年 10 月 30 日，公司第六届董事会第四次会议审议通过了公司 2015 年度非公开发行股票等相关议案，并于 2015 年 12 月 28 日公司 2015 年第三次临时股东大会审议通过。2015 年 12 月 18 日，公司收到了国务院国有资产监督管理委员会关于公司非公开发行股票的批复。2016 年 1

月5日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》(153825号)。2016年2月5日公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(153825号)，并予以回复。2016年3月8日、3月24日公司召开第六届董事会第十二次临时会议、2016年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整公司非公开发行A股股票方案的议案》等议案，决定调整本次非公开发行股票的定价基准日及发行底价。2016年4月29日，公司非公开发行申请经中国证监会发行审核委员会核准无条件通过。2016年7月22日，公司收到中国证监会《关于核准河南平高电气股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2016】1346号)。目前，公司正在筹备发行相关事宜。

(3) 经营计划进展说明

公司2016年初制定经营目标为：不考虑正在推进的公司2015年度非公开发行收购资产因素：营业收入65-75亿元、利润总额10.75-12.92亿元；考虑2015年度非公开发行收购资产因素：营业收入85-100亿元，利润总额12.10-15.55亿元。公司上半年按照既定经营计划，科学谋划企业发展，落实重点项目部署，提高工艺管理水平，持续加强质量管理，加大市场拓展力度，优化国际业务布局，加强科技管理，加快新产品研发步伐，强化生产运营管理，严格合同履行交货，按进度完成了上半年经营目标。

公司紧紧把握经济发展新常态，遵循产业发展大规律，以“增品种、提品质、创品牌”为主线，以“新产品、新技术、新服务”为着力点，优化提升存量，谨慎新扩增量，确保资源向优势产业和重点领域集聚，形成存量提升和增量培育协同发展的业务体系，推动产业向中高端迈进。

公司提出“4+2”业务发展布局。高压板块方面，以“打造精品、提升品牌”为目标，精耕细作，实施品质提升和升级换代，保持市场领先优势；配电网板块方面，以“坚固耐用、标准统一、协同互补”为原则，以“产品领先、营销创新、树立品牌、释放产能”为目标，优化配置研发、营销、生产、客服资源，实现产品系列化、模块化、标准化、智能化，打造配电网产品高端品牌。加强商业模式创新，积极与各省电力公司沟通，借助融资租赁等新业务形式，依托“设备+资本”优势，推广系统集成项目和融资租赁业务，全面带动产能释放；运维检修板块方面，以及时周到服务为目标，以“服务的产品化”和“产品的服务化”为理念，围绕电网资产全寿命管理，深化“三级九大”业务模式，推进制造与服务深度融合，提高检修业务专业化、标准化、信息化、集成化水平；加强设备状态评价、远程诊断技术研发，落实“互联网+”理念，利用大数据、传感器等技术，大力发展“互联网+开关类设备运维检修”业务；国内外工程总承包板块方面，以提高外部市场占比、输出高端优势产能、增强抗风险能力为目标，进一步规范总承包业务运作模式，立足核心技术和自有产品，大力发展国内外电力关联领域总承包业务。

精准发力，有效投入，公司拓展两大增量业务，坚定不移增品种，以电力电子和工业储能为主攻方向，增强发展后劲。在电力电子业务方面，持续消化吸收核心技术，重点推进直流断路器研制和产业化，确保在柔性直流输电领域取得突破。在大规模储能业务方面，完善公司内部资源配置，深刻把握行业动态，紧跟储能领域新产品、新技术发展，看准时机、选准方向，采用合资并购、技术引进、商业模式创新等方式实现快速切入。

公司集聚“3+1”场地布局。平顶山作为高压产业基地，挖潜力、提效能、优配置，整合现有场地资源，提高利用率，资源聚焦高压优势产业，把平顶山发展成为高压开关装备制造中心。天津作为配电网产业基地，突出核心制造优势，发挥天津智能高端装备、一流真空技术、港口（自贸区）区位优势，分阶段聚集配电网业务，形成规模成本优势，把天津智能打造成为配电网核心零部件研发制造的核心产业基地。印度工厂作为海外基地，分步投资，稳步推进，立足印度市场，辐射周边区域，积极参与全球竞争，把印度工厂打造成为拓展国际市场的战略根据地。郑州作为国内国际工程总承包平台，利用省会区位优势，引进项目管理人才和国际化人才，培养项目拓展、执行、管理团队，打造以人力资源为驱动的轻资产总承包平台。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
输变电设备制造业	2,584,655,697.70	1,634,187,670.47	36.77	34.87	21.72	增加 6.83 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
封闭组合电器	2,176,427,660.19	1,267,551,469.29	41.76	39.27	19.35	增加 9.72 个百分点
高压隔离开关、接地开关	103,544,885.20	101,071,713.00	2.39	-15.09	-5.18	减少 10.2 个百分点
敞开式六氟化硫断路器	134,485,470.14	124,573,047.38	7.37	33.82	35.46	减少 1.13 个百分点
备品备件及其他	170,197,682.17	140,991,440.80	17.16	29.65	72.03	减少 20.41 个百分点
合 计	2,584,655,697.70	1,634,187,670.47	36.77	34.87	21.72	增加 6.83 个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
东北	9,960,213.91	-74.99
西北	150,747,260.53	83.73
华北	1,517,607,224.30	1,132.80
华中	355,338,622.06	-12.53
华南	43,423,015.66	-36.82
华东	403,111,111.43	-58.24
西南	85,713,262.63	-51.40
海外	18,754,987.18	-65.72
合计	2,584,655,697.70	34.87

(三) 核心竞争力分析

1、全方位开放优势。公司先后与日本东芝、日本安川等跨国公司合资合作，成功组建多家中外合资公司，为公司带来了新的管理理念，提升了制造技术和工艺。公司积极拓展国际业务，成

功将产品推广到全球 40 多个国家与地区，并建立了完整的海外营销网络。“十二五”期间，公司不断实施国际化战略，深入开展以“引进来”为特征的内向国际化和以“走出去”为特征的外向国际化经营活动，主动参与国际合作与竞争，形成了全方位、宽领域、多层次和高水平的开放格局，国际业务呈现跨越式发展，公司国际知名度大大提升，具备了全面实施跨国经营运作的能力和条件。公司印度建厂项目启航，“走出去”又迈出了重要一步。

2、专业化发展优势。作为我国开关行业领军企业之一，公司一直坚持开关主营业务，始终专注开关基础理论和前沿技术研究、专注开关产品研发和自主创新、专注开关核心制造技术和工艺技术研究、专注开关产业发展，已经具备交直流、全系列、全电压等级的开关系列产品自主研发、试验和制造能力，拥有强大的核心竞争力。同时，开关专业化发展战略也打造出了开关领域强大的技术研发能力、产业支撑能力、核心制造能力、市场开拓能力和品牌影响力。

3、研发实力雄厚，技术创新能力强。公司拥有国家认定企业技术中心，建立了交直流、全系列、全电压等级开关设备科技研发体系。公司参与的“特高压交流输电关键技术、成套设备及工程应用”和“开关电器大容量开断关键技术及应用”项目，分别荣获 2012 年度国家科学技术进步奖特等奖和二等奖。多年来，在高压、超高压、特高压输配电设备关键技术领域取得了重大突破，成功研制了我国第一台 252kV 敞开式 SF6 断路器、550kVSF6 断路器、第一套 252kV 全封闭组合电器、800kV 全封闭组合电器，以及 816kV 和 1120kV 直流隔离开关、1100kV 全封闭组合电器、1100kV 旁路断路器/旁路隔离开关等一批拥有完全自主知识产权的高端产品，占领了世界开关领域制高点。公司主要产品性能均达到国际领先水平，所有产品都拥有核心制造技术，全部拥有自主知识产权。

4、品牌优势。在平高 40 多年发展过程中，以优质的产品和服务、对社会负责的态度，树立了良好的品牌形象和市场信誉，多次被评为国家、省、市“重合同守信用”单位。公司主要产品性能均达到国际领先水平，产品质量国内第一，550kV SF6 断路器获得我国超高压开关领域唯一质量金奖，252kV 及以上断路器被评为中国名牌产品，公司三大主导产品封闭组合电器、断路器和隔离开关均获得省级名牌产品。主导商标“PG”图形商标已被认定为中国“驰名商标”，并在美国、日本、印度等马德里成员国 76 国成功注册。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

2015 年 10 月 30 日，公司第六届董事会第四次会议审议通过了《关于设立印度子公司的议案》，公司拟以 6.75 亿元人民币投资成立平高电力印度私人有限公司，主要从事 11kV-765kV 以及 1200kV GIS 产品的装配、试验、销售和工程设计以及对销售后产品的维修服务（详情请参阅公司临 2015-065 号公告）。目前，印度子公司已启动注册，选聘设计院，编制厂区规划方案。

(1) 证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	子公司类型	注册资本	经营范围
河南平高电气销售有限责任公司	控股子公司	6,000.00	高压开关设备、控制设备及配件销售；机电技术服务，咨询服务
河南平芝高压开关有限公司	控股子公司	20,025.13	断路器、气体绝缘开关和组合电器的设计、装配、实验、销售、维修及技术服务
天津平高智能电气有限公司	全资子公司	90,000.00	输变电设备、控制设备、电器元件及其配件的制造、研发、销售、维修及技术服务
天津平高电气设备检修有限公司	全资子公司	50.00	高压开关设备、控制设备及配件销售与维修
广州平高高压开关维修有限公司	全资子公司	100.00	高压开关设备、控制设备及配件销售与维修
四川平高高压开关维修有限公司	全资子公司	50.00	高压开关设备、控制设备及配件销售与维修

子公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
河南平高电气销售有限责任公司	7,305.89	3,231.09	2.27	-7.20
河南平芝高压开关有限公司	176,823.36	95,643.85	57,782.92	6,394.17
天津平高智能电气有限公司	145,939.38	82,053.15	8,883.76	-3,536.58
天津平高电气设备检修有限公司	1,519.11	743.51	253.39	-41.39
广州平高高压开关维修有限公司	1,039.52	602.90	237.28	19.54
四川平高高压开关维修有限公司	1,196.50	475.77	158.40	10.55

5、非募集资金项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

为更加客观反映公司财务状况和经营成果，加强应收账款的回收，根据《企业会计准则》相关规定及公司应收账款的历史构成、回款情况、坏账核销情况，实际控制人合并范围以内的应收款项及员工备用金回收难度系数小，风险较低，回款情况良好，故不再计提坏账准备，实际控制人合并范围以外的应收款项回收具有一定难度，且账龄越长，回收风险越高。公司本着谨慎性原则，对应收款项（应收账款、其他应收款等）坏账准备计提范围及比例等会计估计进行变更。2016年2月1日，公司召开第六董事会第五次会议、第六届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于公司变更坏账准备计提标准的议案》。根据《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，会计估计变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报表进行追溯调整，对公司以往各期财务状况和经营成果不会产生影响。经初步测算，本次会计估计变更预计对公司2016年净利润的影响比例不超过10%。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 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。

截至2016年6月30日止，本公司直接拥有河南平高电气销售有限责任公司、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6家子公司。本公司2016年度纳入合并范围的子公司共6户。公司本年度合并范围比上年同期减少1户。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

河南平高电气股份有限公司

董事长：任伟理

2016年8月5日