

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 2017 年年度报告

重要提示

一、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。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	张建国	工作原因	李文海

三、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。

四、公司负责人成卫、主管会计工作负责人李海峰及会计机构负责人（会计主管人员）李海峰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

2017年度利润分配预案拟定为：以2017年12月31日的总股本1,356,921,309股为基数，每10股派发现金股利1.40元（含税）。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅管理层经营与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	23
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	38
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	39
第九节	公司治理.....	47
第十节	公司债券相关情况.....	51
第十一节	财务报告.....	54
第十二节	备查文件目录.....	158

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、平高电气	指	河南平高电气股份有限公司
国网、国网公司	指	国家电网有限公司
南网、南网公司	指	中国南方电网有限责任公司
中国电财	指	中国电力财务有限公司
平高集团	指	平高集团有限公司
平芝公司	指	河南平芝高压开关有限公司
平高销售	指	河南平高电气销售有限责任公司
天津平高	指	天津平高智能电气有限公司
平高威海	指	平高集团威海高压电器有限公司
上海天灵	指	上海天灵开关厂有限公司
平高通用	指	河南平高通用电气有限公司
国际工程	指	平高集团国际工程有限公司
廊坊东芝	指	平高东芝（廊坊）避雷器有限公司
印度公司	指	平高集团印度电力有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	河南平高电气股份有限公司
公司的中文简称	平高电气
公司的外文名称	HENAN PINGGAO ELECTRIC CO., LTD.
公司的外文名称缩写	HPEC
公司的法定代表人	成卫

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘湘意	
联系地址	河南省平顶山市南环东路22号	
电话	0375-3804990	
传真	0375-3804464	
电子信箱	xiangy1397@163.com	

三、 基本情况简介

公司注册地址	河南省平顶山市南环东路22号
公司注册地址的邮政编码	467001
公司办公地址	河南省平顶山市南环东路22号
公司办公地址的邮政编码	467001
公司网址	http://www.pinggao.com
电子信箱	pinggao@pinggao.sgcc.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

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	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	谭志东、郭健
报告期内履行持续督导职责的 保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融街甲9号金融街中心B座9层

	签字的保荐代表人姓名	范文伟、韩汾泉
	持续督导的期间	2016年11月4日至2017年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年	
				调整后	调整前
营业收入	8,959,755,297.26	8,869,714,498.58	1.02	6,749,976,434.62	5,803,596,167.55
归属于上市公司股东的净利润	630,517,477.54	1,219,897,093.92	-48.31	884,924,667.61	826,756,273.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	619,483,244.29	1,116,870,920.98	-44.53	808,414,081.32	810,644,702.94
经营活动产生的现金流量净额	-757,300,742.87	1,517,711,391.44	-149.90	228,489,778.78	317,814,264.35
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	8,853,234,937.28	9,023,514,872.29	-1.89	7,690,151,205.91	6,126,851,687.65
总资产	19,231,912,505.65	17,724,555,819.38	8.50	15,857,739,396.72	11,951,379,298.58
期末总股本	1,356,921,309	1,356,921,309	0	1,137,485,573	1,137,485,573

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年	
				调整后	调整前
基本每股收益 (元/股)	0.4647	0.9290	-49.98	0.7321	0.7268
稀释每股收益 (元/股)	0.4647	0.9290	-49.98	0.7321	0.7268
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.4565	0.8506	-46.33	0.6688	0.7127
加权平均净资产收益率 (%)	7.11	15.29	减少8.18个百分点	11.72	13.57
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.99	17.12	减少10.13个百分点	13.27	13.31

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

项目	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	1,473,844,732.07	2,639,539,590.22	1,848,433,015.42	2,997,937,959.55
归属于上市公司股东的净利润	102,518,587.36	247,692,224.39	112,376,994.41	167,929,671.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	100,880,126.98	245,962,945.06	111,164,850.16	161,475,322.09
经营活动产生的现金流量净额	-1,005,123,498.14	-506,867,805.60	-559,482,473.70	1,314,173,034.57

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-1,301,134.54	-5,197,027.63	19,372,143.81
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,708,550.50	6,313,665.05	11,065,652.00
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		52,195,102.27	66,351,985.62
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		55,826,139.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,365,489.49	6,710,714.06	-7,837,170.89
少数股东权益影响额	-661,248.61	-5,835,291.05	-8,732,082.79
所得税影响额	-2,077,423.59	-6,987,129.65	-3,709,941.46
合计	11,034,233.25	103,026,172.94	76,510,586.29

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

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，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。

公司主要经营模式：

1、市场营销业务运作模式

按照“总体管控、分体运作”的思路，集约电网本部资源、搭建区域平台，强化“战略决策、资源调配、风险防控、服务支撑、区域协同、监督评价”的管控职能，初步建成公司本部、行业、区域、产业间分工协作、互有重点的组织体系。公司销售部统筹两网市场，整合各单位在电网总部的的项目资源；依托区域营销服务中心调配各单位在省网的市场资源。系统外市场形成单机和系统集成业务融合的管理构架。海外市场以国际工程为平台，形成国际业务管理与业务融合的管理构架，围绕优势区域，搭建属地化市场平台，带动各子公司优势产品出口。

2、技术研发业务运作模式

坚持“基础研究与适用性研究并举，引进技术与消化吸收再创新并举，产学研用相结合”的方针，服务于产业发展，提高产品竞争力，引领行业技术水平，形成“统一管理、分层组织、协同共享”的技术管理体系。积极开展前瞻性、战略性、基础性、拓展性等重大科研课题研究。

3、生产物资业务运作模式

各生产经营单位分级设置生产部、生产处（生产科）、生产班组、库房班组，通过生产计划指标和考核指标管控生产制造流程和进度，协调生产资源的统一配置。各生产经营单位仓储物资采取分散物流模式，集中管控、分散管理，对物流进行灵活管控。

电力工业是国民经济发展的重要基础产业，“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。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司应收票据、应收利息、其他应收款、在建工程、固定资产清理、开发支出、长期待摊费用及其他非流动资产同比变动较大，具体变动原因详见第四节第二条第三款“资产、负债情况分析”所述。除此之外，公司主要资产未发生重大变动。

其中：境外资产 62,301.96（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 3.24%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、平台和品牌优势。公司主要产品性能均达到国际领先水平，产品质量国内同行业领先，550kV SF6 断路器获得我国超高压开关领域唯一质量金奖，220kV 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。在平高近 50 年的发展过程中，以优质的产品和服务、对社会负责的态度，多次被评为国家、省、市“重合同守信用”单位，树立了良好的“平高”品牌形象和市场信誉。提升内部管控，增加注册资本，加大研发投入，建设天津基地、印度建厂等重点项目，不断完善产业结构，提升企业综合实力。在市场开拓方面，依托国网公司品牌及行业影响力，助力国内、国际业务开拓，积累了宝贵资源和经验。

2、技术创新能力优势。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、550kV SF6 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、世界首支±1000kV 级直流纯 SF6 气体绝缘穿墙套管、1100kV 切滤波器组断路器、126kV 紧凑型断路器、混合气体管道母线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。

3、工艺装备及制造优势。公司对标世界先进企业，持续加大关键产品和关键工序投入，近年来通过投资项目建设，建成了多座现代化生产厂房，拥有机加工中心、绝缘件制造、导体镀银、壳体制造及涂装、橡胶密封件等国际一流的专业生产线，工艺装备达到国际先进水平。具备全系列开关产品、核心零部件自主制造能力，掌握开关领域高端产品核心技术和制造能力，现场管理、生产制造和履约能力较强，足以保证产品和服务质量。

4、高压开关产业优势。作为我国开关行业领军企业之一，公司数十年坚持开关主营业务，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，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。

5、全方位开放优势。公司先后与日本东芝跨国公司合资合作，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。“十三五”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，深度融入‘一带一路’建设，一手抓市场开拓，一手抓项目执行，大力开展工程承包及经济技术合作，加快国际化产品认证和准入，努力开拓“一带一路”沿线其他国家及欧洲、美洲、澳洲等新市场区域，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。公司印度建厂项目持续推进，“走出去”又迈出了重要一步。

6、企业文化优势。坚决贯彻落实党中央和上级党委决策部署，不断加强党的领导，更加自觉服务党和国家、公司工作大局，牢牢掌握发展主动权。平高企业文化朴实上进，平高人始终坚持踏实做人，务实做事，团结奉献，开拓创新。以“求实、创新、奉献、争创一流”的企业精神，坚持自主创新、产业报国，克服了区位优势、人才洼地，培养出了一支自强不息、干事创业、务实奋进的员工队伍，逐步发展成为行业领军企业。加入国家电网系统以来，公司员工队伍迅速融入国网公司统一优秀企业文化，秉承“努力超越、追求卓越”的精神，形成了团结奉献、敢于承担责任、自我加压、合作攻关的优良工作作风，成为企业核心竞争力的重要方面。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017年，面对严峻的市场形势和艰巨的发展任务，公司上下全面学习贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实股东大会、董事会各项决策部署，锐意进取、开拓创新，适应新形势，抢抓新机遇，攻坚克难，担当作为，保障了公司整体经营的稳定。公司全年实现营业收入 89.60 亿元，同比增长 1.02%；利润总额 7.84 亿元，同比下降 47.73%；归属于母公司的净利润 6.31 亿元，同比下降 48.31%。

二、报告期内主要经营情况

学习宣传贯彻党的十九大精神不断深入。坚持把学习宣传贯彻十九大精神作为首要政治任务，宣传贯彻党的十九大精神实施方案，各级党委组织开展专题研讨会，大力推动学习十九大精神进基层、进班组、进现场。广大党员“四个意识”更加牢固，“四个自信”更加坚定，进一步增强了干事创业的信心和决心。

产业布局持续优化。深化战略研究，编制发展战略纲要。着力解决产业板块发展不均衡问题，形成高压、配电网、国外工程总承包、运维检修四大板块高效协同发展的局面，产业结构持续优化。巩固高压板块行业领先优势，强化配电网板块资质业绩培育和业务协同，积极培育 GIL 等新业务。

市场营销能力持续增强。发挥“集成商、供应商、配套商”职能，存量市场和增量市场并重，国网市场占有率排名第一，网外合同占比提高 5 个百分点。特高压 GIL 项目提升品牌。中标苏通特高压 GIL 项目 8.61 亿元，完成 18 米标准单元装配，自主研发的三支柱绝缘子获得专家高度肯定。特高压备件项目彰显地位。公司成为全国在运 26 座特高压电站提供和管理备品备件的唯一供应商，延续性良好。

检修业务亮点纷呈。持续搭建战略合作平台，分别与山东、甘肃、辽宁、上海、深圳等 14 家省（市）公司签订检修战略合作框架协议。践行“互联网+”营销思路，拓宽营销渠道，成功入围江苏、甘肃、河南、重庆、福建等地区电商化采购集成商目录。创新营销模式，推动山东特高压精益运检合作协议落地，开展浙江全省隔离开关精品化改造。

服务电网建设水平不断提高。加强产供销协同，重点工程安装及投运数量保持高位。发扬特高压精神，保障了榆横-潍坊、临沂换流站等共 33 间隔 1100 千伏 GIS 按期投运，上海庙-山东 9 间隔 1100 千伏 GIS、12 台 1100 千伏切滤波器断路器通过带电考核。参与完成“一带一路”高峰论坛、厦门金砖峰会等重大活动保电任务。

科技创新成果丰硕。成功研制世界首支±1000kV 级直流纯 SF6 气体绝缘穿墙套管、1100kV 切滤波器组断路器。“1120kV 侧墙式双配重阀厅接地开关”等 3 个新产品通过国家级鉴定。研制 126kV 紧凑型断路器、混合气体管道母线等新产品。补国际市场断路器、19 种隔离开关及 GIS 产品 77 项试验资质。完成触指、喷口等 16 项核心工艺改进和 154 项一线工艺创新。“高参数抗寒 1100kV GIS 设备研制”等成果共获奖励 17 项，其中获得国家级奖励 4 项，科技成果奖励再创新高。

安全质量形势保持稳定。全面落实安全工作部署，持续推进安全设施标准化建设，全面规范全员安全教育培训，积极推进建筑消防设施标准化管理。顺利完成公司滚动式内审、体系外审、产品认证。推行特别质量管理零缺陷、QC 活动等。公司及平芝公司荣获“2017 年河南省工业企业质量标杆”称号，上海天灵荣获“全国工业品牌培育示范企业”，3 个 QC 小组荣获“全国优秀质量管理小组”称号。

经营管理水平持续提升。按照“全面集约、全程降本、全员节约”原则，制定降本增效方案，成立组织机构，明确工作目标和任务措施。推行一体化采购，改进产品结构，提升零部件国产化率，落实“砍掉身边的浪费”部署。固化经营分析机制，财务显示器、警示器、制动器作用持续加强。全面推进 MES 深化应用，优化装配资源、缩短流程时间、提升装配效率。完善与 ERP、质量管理系统的集成，实现成本收集与精细化管理。坚持目标导向、问题导向，制定针对性改进措施，坚持可持续稳定发展，不断提升管理标准。

（一） 主营业务分析

利润表及现金流量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	8,959,755,297.26	8,869,714,498.58	1.02
营业成本	7,114,186,592.59	6,364,117,406.13	11.79
销售费用	378,362,051.62	381,477,821.80	-0.82
管理费用	473,633,207.01	529,000,147.16	-10.47
财务费用	95,014,065.37	111,587,567.50	-14.85
经营活动产生的现金流量净额	-757,300,742.87	1,517,711,391.44	-149.90
投资活动产生的现金流量净额	-243,272,461.33	-3,196,313,561.34	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	612,523,089.57	2,432,517,862.76	-74.82
研发支出	380,834,648.95	314,419,376.99	21.12

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2017 年公司实现营业收入 89.60 亿元，同比增长 1.02%。报告期内确认蒙西-天津南、榆横-晋中-石家庄-济南-潍坊、榆横-潍坊、上海庙-山东、榆横站横山电厂、榆横站赵石畔电厂、山东临沂换流站、陕西榆能横山共 33 间隔特高压 GIS 收入，对公司影响较大。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	8,732,255,054.55	6,947,972,696.23	20.43	-0.22	10.52	减少 7.74 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 (%)
高压板块	5,038,740,566.83	3,792,743,480.57	24.73	-7.97	4.83	减少 9.19 个百分点
中低压及配网板块	1,609,715,236.54	1,457,298,876.23	9.47	8.84	19.78	减少 8.26 个百分点
国际业务板块	1,156,643,629.77	1,001,563,397.47	13.41	23.98	26.77	减少 1.9 个百分点
检修运维板块及其他	927,155,621.41	696,366,941.96	24.89	7.16	5.15	增加 1.44 个百分点
合计	8,732,255,054.55	6,947,972,696.23	20.43	-0.22	10.52	减少 7.74 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	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 (%)
东北	296,967,597.65	299,368,073.63	-0.81	69.63	107.47	减少 18.39 个百分点
西北	983,772,718.19	715,446,048.27	27.28	67.59	47.74	增加 9.77 个百分点
华北	586,858,403.82	555,248,634.28	5.39	-79.82	-66.09	减少 38.32 个百分点
华中	1,793,028,400.81	1,426,819,406.33	20.42	8.37	16.30	减少 5.43 个百分点
华南	238,634,032.20	205,493,304.26	13.89	37.99	42.85	减少 2.93 个百分点
华东	3,357,490,513.84	2,431,980,447.59	27.57	57.33	42.22	增加 7.69 个百分点
西南	318,859,758.27	312,053,384.40	2.13	70.57	107.75	减少 17.51 个百分点
海外	1,156,643,629.77	1,001,563,397.47	13.41	23.98	26.77	减少 1.9 个百分点
合计	8,732,255,054.55	6,947,972,696.23	20.43	-0.22	10.52	减少 7.74 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

本期公司重点产品销售区域发生变化，导致主营业务分地区同比变动较大。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
高压板块	5,794	6,268	1,037	-14.32	-9.50	-31.37
中低压及配网板块	27,479	27,983	6,361	33.21	65.57	-7.34

产销量情况说明

本期公司坚持“梳理流程、清仓利库”原则，开展存货压降工作，降低仓储成本，本期高压板块、中低压及配网板块库存量同比呈现不同程度下降。本期中低压及配网板块产品中隔离开关、开关柜产品合同量同比增加，导致产量、销量同比较大幅度增长。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
输变电设备制造业	直接材料	5,464,106,322.46	78.64	4,361,517,890.52	69.38	25.28	
	其他成本	1,483,866,373.77	21.36	1,925,337,543.35	30.62	-22.93	
	合计	6,947,972,696.23	100	6,286,855,433.87	100	10.52	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
高压板块	直接材料	3,272,523,058.86	86.28	3,049,278,109.56	84.28	7.32	
	其他成本	520,220,421.71	13.72	568,553,805.76	15.72	-8.50	
	小计	3,792,743,480.57	100.00	3,617,831,915.32	100	4.83	
中低压及配电网板块	直接材料	1,165,477,637.47	79.98	1,018,493,337.75	83.71	14.43	
	其他成本	291,821,238.76	20.02	198,171,707.68	16.29	47.26	
	小计	1,457,298,876.23	100.00	1,216,665,045.43	100	19.78	
国际业务板块	直接材料	481,187,689.33	48.04	293,746,443.21	37.18	63.81	
	其他成本	520,375,708.14	51.96	496,334,439.07	62.82	4.84	
	小计	1,001,563,397.47	100.00	790,080,882.28	100	26.77	
运维服务板块	小计	696,366,941.96	100.00	662,277,590.84	100	5.15	
合计		6,947,972,696.23	100.00	6,286,855,433.87	100	10.52	

成本分析其他情况说明

□适用 √不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 801,663.63 万元，占年度销售总额 89.48%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 757,700.65 万元，占年度销售总额 84.57%。

主要销售客户情况：

单位：万元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入比例 (%)
客户 1	534,006.60	59.60
客户 2	223,694.05	24.97
客户 3	22,966.07	2.56
客户 4	12,775.30	1.43
客户 5	8,221.61	0.92
合计	801,663.63	89.48

主要供应商采购情况：

前五名供应商采购额 68,951.63 万元，占年度采购总额 8.69%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 31,421.72 万元，占年度采购总额 3.96%。

单位：万元

供应商	采购金额	占采购总额比例 (%)
供应商 1	17,237.55	2.17
供应商 2	16,359.54	2.06
供应商 3	14,184.17	1.79
供应商 4	10,843.56	1.37
供应商 5	10,326.81	1.30
合计	68,951.63	8.69

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

单位：元

损益表项目	本期发生数	上期发生数	增减额	变动幅度 (%)	变动原因说明
所得税费用	137,723,846.99	235,309,053.73	-97,585,206.74	-41.47	本期利润总额减少

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	86,989,444.15
本期资本化研发投入	293,845,204.80
研发投入合计	380,834,648.95
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.25
公司研发人员的数量	538
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.85
研发投入资本化的比重 (%)	77.16

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

现金流量表项目	本期发生数	上期发生数	增减额	变动幅度 (%)	变动原因说明
收到的税费返还	3,961,316.35	62,019,731.51	-58,058,415.16	-93.61	上期国际工程收到税费返还
收到其他与经营活动有关的现金	78,707,461.29	238,239,291.38	-159,531,830.09	-66.96	本期收到的保证金减少
取得投资收益收到的现金	7,820,000.00		7,820,000.00		本期收到合营企业廊坊东芝分红款
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	690,565.87	220,639.35	469,926.52	212.98	本期收到非流动资产处置款增加
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,640,205.32	183,129,922.57	-55,489,717.25	-30.30	本期基建项目投入减少
投资支付的现金	124,142,821.88	3,013,404,278.12	-2,889,261,456.24	-95.88	上期支付股权投资款
吸收投资收到的现金		3,512,183,844.99	-3,512,183,844.99	-100.00	上期收到非公开发行投资款
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,000,000.00	-11,000,000.00	-100.00	上期上海天灵收到少数股东投资款
取得借款收到的现金	3,231,045,898.53	1,536,618,062.85	1,694,427,835.68	110.27	部分应收账款未到回款期，公司增加借款保障充足的营运资金
发行债券收到的现金		999,625,000.00	-999,625,000.00	-100.00	上期发行超短期融资券
偿还债务支付的现金	1,676,812,491.43	2,936,939,995.02	-1,260,127,503.59	-42.91	本期到期债务同比减少
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	941,660,317.53	675,871,501.14	265,788,816.39	39.33	本期支付分红款及到期偿付利息增加
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000.00	3,097,548.92	-3,047,548.92	-98.39	上期产生募集资金相关审计费、信息披露费、登记费

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	560,043,154.73	2.91	253,520,842.29	1.43	120.91	四季度收到大额票据回款
应收利息	2,045,767.60	0.01				印度公司定期存款计提利息
其他应收款	165,645,833.69	0.86	286,076,208.62	1.61	-42.10	本期往来款项到期结算
在建工程	29,628,122.68	0.15	506,984,964.60	2.86	-94.16	本期天津平高在建工程转固
固定资产清理	339,296.25	0.00	22,167.76	0.00	1,430.58	本期固定资产处置流程未完结
开发支出	453,534,254.22	2.36	316,062,796.84	1.78	43.49	本期研发投入增加
长期待摊费用	52,994.62	0.00	103,099.56	0.00	-48.60	租入资产改良支出摊销
其他非流动资产	27,608,852.38	0.14	63,329,021.33	0.36	-56.40	设备及工程项目验收冲减预付工程款
短期借款	2,529,390,256.93	13.15	973,922,347.67	5.49	159.71	本期回款减少,为保障充足的营运资金增加借款
预收账款	910,485,630.94	4.73	1,301,303,944.27	7.34	-30.03	重点工程确认收入冲预收款项
应交税费	159,959,806.73	0.83	113,215,093.20	0.64	41.29	期末应交增值税同比增加
应付利息	7,675,886.94	0.04	11,545,223.01	0.07	-33.51	本期超短期融资券到期付息
一年内到期的非流动负债	549,546,250.09	2.86				本期应付债券重分类至一年内到期的非流动负债
应付债券			548,941,250.05	3.10	-100.00	
递延收益	3,000,000.00	0.02				本期收到科技项目政府补助
其他综合收益	-3,007,206.56	-0.02	-924,479.41	-0.01	不适用	外币报表折算差额

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	616,752,128.18	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、定期存款
应收票据	27,630,709.20	票据质押
应收账款	446,350,000.00	应收账款保理质押
合计	1,090,732,837.38	/

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

当前，世界经济整体复苏势头初显，但国际局势仍复杂多变，我国经济延续稳中向好。十九大报告明确指出，完善各类国有资产管理体制，改革国有资本授权经营体制，加快国有经济布局优化、结构调整、战略性重组，促进国有资产保值增值，推动国有资本做强做优做大。全球能源互联网建设加速推进，电力设备行业景气度持续稳定。

电网连接能源生产和消费，是能源输送和转换利用的网络枢纽，处于能源革命的中心环节。当前，以新能源大规模开发利用为标志，以再电气化为根本路径的新一轮能源革命，正在全球范围深入发展。电能对煤炭、石油等终端化石能源的广泛替代，显著提高了电能终端能源消费中的比重。随着再电气化的深入推进，以电为中心、电网为基础平台的能源发展格局将日益凸显。未来的电网，从技术特征上看，将向新一代电力系统演进；从功能形态上看，将向能源互联网演进。

2017年国网公司完成电网投资4854亿元。110（66）千伏及以上线路开工4.9万公里、投产5.5万公里，建成“两交五直”特高压工程，“四交四直”工程全面竣工，特高压投产规模创历史新高。2018年国网公司计划投资4989亿元用于电网建设，计划开工110（66）千伏及以上线路6.1万公里、变电（换流）容量3.8亿千伏安（千瓦）；投产110（66）千伏及以上线路5.2万公里、变电（换流）容量3亿千伏安（千瓦）。加快建设坚强智能电网，力争蒙西-晋中、张北-北京西、陕北-武汉等特高压工程核准、开工；加快推进北京西-石家庄、山东-河北环网、苏通GIL管廊等特高压交流工程。同时推动产业转型升级，推进电工装备制造、新能源等业务重组整合，深化“互联网+先进制造业”，加快现代化配电网建设，大力服务“一带一路”建设，将会给公司带来新的发展机遇。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、控股子公司河南平高电气销售有限责任公司主营高压开关设备、控制设备及配件销售；机电技术服务，咨询服务。公司注册资本为 6,000.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 26,824.55 万元，净资产为 7,382.01 万元，报告期内实现净利润 3,483.84 万元。公司本期净利润同比增加 2,823.97 万元，主要由于本期销售合同增加，收入、利润同比增加。

2、控股子公司河南平芝高压开关有限公司主营断路器、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。公司注册资本为 2,500.00 万美元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 203,900.70 万元（公允值 210,015.84 万元），净资产为 94,827.97 万元（公允值 100,025.84 万元），报告期内实现净利润 2,997.63 万元（公允值 2,970.04 万元）。公司本期净利润同比减少 12,836.07 万元，主要由于本期常规产品售价下降，导致利润同比下降。

3、控股子公司上海天灵开关厂有限公司主营高、低压开关柜、高压元器件、输配电设备的制造加工、从事货物及技术的进出口业务等。公司注册资本为 21,200.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 95,475.36 万元（公允值 108,934.90 万元），净资产为 42,313.62 万元（公允值 54,599.47 万元），报告期内实现主营业务收入 80,153.03 万元，主营业务利润 17,350.48 万元（公允值 15,523.13 万元），净利润 7,094.84 万元（公允值 5,541.60 万元）。

4、全资子公司天津平高智能电气有限公司主营输变电设备、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。公司注册资本为 127,766.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 197,445.74 万元，净资产为 109,522.31 万元，报告期内实现净利润-5,825.81 万元。

5、全资子公司平高集团威海高压电器有限公司主营高低压电器、输变电设备、控制设备及配件的研究、制造、销售、维修及技术服务；机械加工；金属材料、建筑材料、电子产品、仪器仪表、普通机械销售。公司注册资本为 10,500.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 35,806.58 万元，净资产为 22,927.09 万元，报告期内实现净利润 2,172.75 万元。

6、全资子公司河南平高通用电气有限公司主营断路器、互感器、避雷器、开关柜的研发、制造、销售、安装；成套电器、充电设施、电气化铁路开关设备、轨道交通用直流开关设备的销售与安装；电力工程总承包服务；技术咨询、技术服务等。公司注册资本为 50,000.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 278,371.27 万元，净资产为 111,348.68 万元，报告期内实现净利润 5,580.07 万元。

7、全资子公司平高集团国际工程有限公司主营电力能源工程承包；输配电及控制设备、配电开关控制设备、发电机及发电机组等的销售；输配电设备及控制设备技术服务；从事进出口业务。公司注册资本为 57,000.00 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 196,987.18 万元，净资产为 71,400.85 万元，报告期内实现主营业务收入 112,101.22 万元，主营业务利润 15,206.37 万元，净利润 7,092.60 万元。

8. 全资子公司平高集团印度电力有限公司主营高压开关设备、控制设备及其配件（按国家有关规定）的制造、销售、维修及技术开发、技术转让、技术服务、技术培训；咨询服务（国家专项规定的除外）；经营本企业自产产品及相关技术进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），投资及投资管理；房屋及设备租赁；道路普通货物运输、大型物件运输业务（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司注册资本为 35,688.10 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 14,257.89 万元，净资产为 13,874.20 万元，报告期内实现净利润 0.17 万元。

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业竞争格局

电力行业是国民经济可持续发展的重要物质基础和国家能源安全的重要组成部分，随着我国国民经济的发展和人民生活水平的不断提高，对电力的依赖程度越来越高，行业投资规模持续增长，电力工业的发展、投资规模和方向直接影响电工装备企业的发展。

目前，高压开关设备在超、特高压细分市场中竞争激烈保持总体稳定，受产品售价下降、原材料价格上涨等因素影响，行业毛利率同比持续下降。在中低压产品细分市场情况依然激烈，主要用户在招标中由“最低价中标”转变为“均价中标”政策，同时降低价格权重，提升技术、质量、信誉等权重。行业未来竞争将有利于技术含量、产品质量、信誉度更高的企业。

2、行业发展趋势

“十三五”期间，中国经济步入新常态，国家大力推进工业创新，“中国制造 2025”与“互联网+”和“双创”紧密结合，催生“新工业革命”，推动工业现代化健康发展。国家实施“一带一路”战略，推动中国企业、产品和技术走出去。习近平总书记向世界倡议构建全球能源互联网，得到广泛支持和响应。全球能源互联网是以实施清洁替代和电能替代为主要内容的全球能源可持续发展的关键，其实质就是“特高压电网+智能电网+清洁能源”，特高压电网是关键，智能电网是基础，清洁能源是根本。要加快建设中国能源互联网的关键是要加快建设特高压骨干网架，着力解决特高压和配电网“两头薄弱”问题，实现各级电网协调发展。国网公司“十三五”电网总投资 2.7 万亿元，计划在 2020 年建成东部、西部同步电网，建设 22 项特高压交流和 19 项直流工程，加快推进配电网升级改造。国家能源局发布了《配电网建设改造行动计划（2015-2020）》，明确将全面加快现代配电网建设，2015—2020 年配电网建设改造投资不低于 2 万亿元。综合判断，“十三五”期间仍是电网建设的高峰期，电工装备企业面临千载难逢的机遇，公司发展仍处于大有作为的重要战略机遇期。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

紧紧把握全球新一轮工业革命和能源革命的重大机遇，主动适应国家经济发展新常态、能源发展新格局、创新发展新趋势、国资国企改革新要求，抓住国家实施“一带一路”、“中国制造 2025”、全球能源互联网建设和配电网、农网升级改造等机遇，以电力装备制造和系统集成商为发展定位，以开关类为核心的电力装备研发制造和能源系统综合解决方案作为主营业务，全面建成国际一流电工产业集群。

1. 全面推进产业转型升级。以产业结构优化升级为主线，重点发展先进制造和制造服务，提高发展质量和效益，实现高质量发展。巩固提升电工装备制造产业，高压、配电网业务是平高的立身之本，以创新、质量、服务为着力点，进一步提高市场占有率。以示范项目为突破口，推进新兴业务发展，培育发展电力储能、电力电子和电能替代等业务。创新商业模式，树立系统思维，提出系统解决方案，大力发展工程总承包、运维检修、综合能源服务等制造服务业务。在充分利用现有制造能力的基础上，着力开发核心零部件制造技术，打造平高品牌、平高制造优势。

2. 全面提升科技创新能力。夯实现有产品技术基础并优化升级，巩固行业内高压开关设备技术龙头地位。以技术为引领，创新产业培育新模式，瞄准电网技术发展，结合公司定位，确定新兴市场的技术研发方向并开展研究，具备柔性直流输电、微网、直流配网、交直流混合配电网、智能化运维检修、综合能源利用等方面的系统总体方案技术集成能力，引领业务发展。在开关设备的开断技术、仿真技术、环保技术、操动技术、一二次融合技术方面取得突破。提升设计、工艺水平，做好产品更新换代及优化降本增效的工作，提高产品盈利能力。

3. 全面提升市场营销能力。突出市场发展需求，科学优化营销体系。“以客户为导向、总体营销管控、多主体市场运作、行业市场科学细分、基层营销机构规范”的矩阵式营销体系。突出市场业绩导向，创新市场营销模式，“多元化”推动市场发展。以市场发展驱动公司经营业绩提升为主，针对不同客户特点及行业市场政策，细分市场权责和营销计划。增强市场抗风险能力，培育经济效益突出的典型商业模式。

4. 全面提升国际化水平。紧跟“一带一路”建设需求，强化“借船出海”，创新市场开发模式，拓宽合作领域，应用产品营销、工程总承包、合作开发、创新融资模式等方式扩展国际市场。完善国际业务整体布局，发挥国际引领作用，谋划海外产业基地布局，构建一流对外经贸平台，完善境外机构管理。加快国际人才培养，改进国际合作方式，推进自产设备国际标准认证，打造国际知名品牌，大力开拓新市场、新领域、新模式，提高国际业务占公司业务的比重。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、2017 年工作回顾及 2018 年经营计划

公司 2017 年预计实现营业收入 95-112 亿元，利润总额 12-17 亿元。由于产品售价同比下降及原材料价格同比上涨，同时受部分特高压项目建设推迟等原因，本期实现营业收入 89.60 亿元，利润总额 7.84 亿元。

公司 2018 年预计实现营业收入 90-100 亿元，利润总额 5-6 亿元（该经营计划并不代表公司对 2018 年的盈利预测，也不构成公司对投资者的业绩承诺，能否实现取决于宏观政策、市场状况的变化等多重因素，存在不确定性，敬请投资者特别注意）。

2、2018 年主要工作安排：

1) 工作思路

2018 年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是实施“十三五”规划承上启下的关键之年，公司以党的十九大精神为指导，坚持质量第一、效率优先、以人为本，以技术为引领，以市场为先导，以产品为根本，以管理为基础，团结进取，真抓实干，扎实推进各项工作，全力完成全年任务目标，为全面实现“十三五”各项目标奠定坚实基础。

2) 2018 年主要工作

(1) 持续优化产业布局。巩固高压领先优势，以质量和盈利为核心，全面提升高压常规产品竞争力，提高市场占有率。加快高品质隔离开关研制，补齐特种断路器、直流转换开关资质，提升柔性直流产业支撑能力，推进常规 GIL 产业化。打造配电网产业竞争优势，提升核心制造能力，加快产能释放，推进配电网单位协同发展，制定配网产业统一共享标准、技术、采购、生产、服务“五位一体”方案，提升配网产品质量，实现配网板块利益最大化。发展工程总包及检修业务，稳妥拓展国内外工程总承包业务。依托运检服务，重点在特高压备品备件项目、特高压精益运检、融资租赁、电商平台、高端引领等新型业务模式推广实现突破。加快新业务培育，实现直流断路器工程应用和产业化发展，争取在能源互联网、融资租赁、合同能源管理、能源大数据应用与增值服务等方面实现新突破。

(2) 推动科技创新引领。结合各产业板块实际，以科技成果转化、技术服务为渠道，加强研发沟通衔接，做好科技成果产业化应用。推行集成产品开发（IPD）模式，推广应用 PLM 科技项目管理平台。加大对外技术交流，强化新产品、新技术市场推广，研制满足环保型 GIS 用真空灭弧室和环保替代气体。加强可视化装配、装配仿真等产品工艺技术研究，开展绝缘材料、高性能金属材料等专业工艺技术研究。推进技术标准实施评价，持续开展“四新”技术和产品装配工艺研究应用。

(3) 全力提升质量水平。坚持“管控结合”，强化两头（供应高端、用户端）管理，重点关注直接面对用户的质量问题，以向用户提供优质产品、优质服务为目标，全力提升用户满意度。深入推进零缺陷管理，整体提升质量水平。制定产品质量技术登高引领三年规划，开展产品质量技术标准提升行动。

(4) 提高市场营销能力。推进配网市场高端引领，紧跟设备分级分类、一二次融合、产品能效升级、综合解决方案等潜在项目需求，突出以核心元器件及制造工艺为引导的高端产品策略。关注电网增值服务，延伸与开关产品关联的电力项目。密切跟踪青海-河南、雅中-南昌、蒙西-晋中等特高压项目，同时加强网外市场开拓。

(5) 加快推进国际化进程。紧跟国家“一带一路”建设步伐，深化各领域交流合作，实现沿线市场更大突破，根据业务和地区特点，创新商业模式，按照“一国一情一策”实施针对性营销。巩固波兰、印度、老挝等优势市场，辐射周边市场，“以 EPC+融资”模式开发欧洲新能源项目。建立科学完善的国际业务风险管控体系，提高风险识别和管控能力。积极与国际能源互联网发展合作组织联系，加大优质产品和服务的推介力度。推进自有设备国际标准认证。

(6) 全面加强党的建设。狠抓党建重点工作，开展“不忘初心，牢记使命”主题教育，持续抓好“两学一做”学习教育常态化制度化。实施“旗帜领航·三年登高”计划。巩固基础建设年成果，落实公司基层党支部工作规则。开展廉政警示教育，着力提高领导干部忠诚履职和拒腐防变能力。推进企业文化传播工程，广泛开展群众性精神文明建设活动，传播积极向上的正能量，打造幸福和谐“家”文化。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

当前，宏观形势缓中趋稳，世界经济进入深度调整期，不确定因素较多。电力体制改革加快推进，相关配套政策和措施密集出台，深刻改变公司发展环境和经营模式。市场竞争更趋激烈，行业出现结构性产能过剩，制造成本不断攀升。

1、宏观及政策风险

公司所从事的开关设备行业属于电力行业的重要组成部分，是关系到国民经济持续稳定发展的主要环节之一，行业整体需求与宏观经济情况以及社会用电需求密切相关。目前，国内宏观经济缓中趋稳、稳中向好，但产能过剩和需求结构升级矛盾突出，经济增长内生动力不足，电力需求增速放缓成为长期趋势。如果国际经济环境进一步恶化影响到国内实业发展，或国内经济结构发生不利于电力行业的调整，都可能会影响到电力行业以及下游子行业的效益，从而进一步对公司未来业绩产生不良影响。

2、海外投资环境变化风险

依托国际工程开展海外电力工程总承包业务，同时公司还在印度建设生产基地。海外项目所在国的政治环境、法律环境、税务政策、货币政策等如果出现重大不利变化，将对公司的经营业绩产生不利影响。

3、市场竞争风险

尽管公司在我国高压开关行业处于领先地位，但近年来一些国内民营企业相继涉足高压开关设备领域，在常规产品及低端市场增加了市场竞争成分。而跨国集团也凭借其品牌优势、丰富的

研发制造经验、雄厚的资本优势，逐渐进入国内高压开关市场，并且具有较强竞争力，在常规产品方面及高端产品方面加剧了竞争，公司将面临较大的竞争压力。

4、财务及汇率风险

输配电设备产品生产周期较长，下游用户集中度高、制造商议价能力弱，公司应收账款和存货金额较大，增加了公司的资金周转压力，经营效率和业绩受到一定影响。发展规划的实施和主业的快速发展、产业的升级、经营规模的扩张，对资金的需求将会大幅增加，对公司的融资能力提出了更高要求，有可能存在融资能力不能满足迅速发展所需资金的风险。随着公司国际化程度提高，公司经营成果受人民币汇率变动影响较大。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》、《上市公司定期报告工作备忘录第七号——关于年报工作中与现金分红相关的注意事项》，结合公司的实际情况，对《公司章程》中利润分配相关条款进行修订，并于2014年4月25日经2013年年度股东大会审议通过。修订后的《公司章程》中关于现金分红的政策如下：

现金分红的条件 1、公司该年度实现盈利，且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后的税后利润）为正值；2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；满足以上条件，公司根据《公司法》等有关法律法规及公司《章程》的规定，在公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生时（募集资金投资项目除外），公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的10%；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

2、现金分红政策的执行

报告期内，公司根据《公司章程》的相关规定，制定并实施了2016年度利润分配方案，以2016年12月31日总股本1,356,921,309.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.00元（含税），共计派发现金814,152,785.40元，并经公司第六届董事会第七次会议审议、2016年度股东大会审议批准，独立董事发表了独立意见，符合《公司章程》的规定。截止本报告期末，此次利润分配已全部实施完毕。

3、现金分红政策的调整

报告期内，公司现金分红政策未进行调整。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2017 年	0	1.40	0	189,968,983.26	630,517,477.54	30.13
2016 年	0	6.00	0	814,152,785.40	1,219,897,093.92	66.74
2015 年	0	5.00	0	568,742,786.50	826,756,273.59	68.79

经公司第七届董事会第二次会议审议通过，拟定 2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日的总股本 1,356,921,309.00 股为基数，每 10 股派发现金股利 1.40 元（含税），共派发现金股利 189,968,983.26 元。

此次利润分配预案的制定，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序和机制完备，独立董事发表了独立意见，充分保护了中小股东的合法权益。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	平高集团	详见注 1	长期有效	否	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	平高集团	详见注 2	2017 年 3 月 27 日	是	是		
	盈利预测及补偿	平高集团	详见注 3	2018 年 12 月 31 日	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	国家电网有限公司	详见注 4	公司与中电财金融服务业	否	是		

				务存续 期间				
其他承诺	其他	山东高速 投资控股 有限公司	详见注 5	2018 年 3 月 1 日	是	是		

注 1：承诺将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对平高电气有竞争的业务及活动；不直接或间接对平高电气开展有竞争或可能构成竞争的业务、活动、或拥有实体的权益。

注 2：平高集团承诺自认购股份发行结束之日起三十六（36）个月内不以任何方式转让。平高集团保证在不履行或不完全履行上述承诺时，赔偿平高电气其他股东因此而遭受的损失，并同意将出售股份所得全部上缴平高电气。

注 3：（一）平高集团不越权干预平高电气经营管理活动，不侵占平高电气利益。（二）平高集团将严格遵守《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司之盈利预测补偿协议》中关于标的股权效益的承诺，在效益无法完成时按照协议相关条款履行补偿责任。

注 4：（一）中国电财为依据《企业集团财务公司管理办法》等相关法规依法设立的企业集团财务公司，已建立健全内部控制、财务会计等相关制度，其所有业务活动均遵照相关法律法规的规定，运作情况良好，平高电气在中国电财的相关存贷款业务具有安全性。在后续运营过程中，中国电财将继续按照相关法律法规的规定规范运作。（二）鉴于平高电气在资产、业务、人员、财务、机构等方面均独立于国网公司，国网公司将继续确保平高电气的独立性并充分尊重平高电气的经营自主权，由平高电气根据相关监管规定和业务开展的实际需要自主决策与中国电财间的存贷款业务，并依照相关法律法规及公司章程的规定履行内部程序，国网公司不对平高电气的相关决策进行干预；（三）国网公司作为平高电气及中国电财的实际控制人，将确保平高电气在中国电财处存款的安全。

注 5：山东高速投资控股有限公司承诺自 2017 年 11 月 30 日至 2018 年 3 月 1 日将自愿锁定参与公司非公开发行获配已解禁股份 2200 万股。山东高速投资控股有限公司保证在锁定期内不减持该部分股份。

（二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

2016 年度，公司通过非公开发行新股募集资金，收购平高集团持有的上海天灵 77.50%股权、平高威海 100%股权、平高通用 100%股权、国际工程 100%股权、廊坊东芝 50%股权，并完成股权交割及工商变更登记手续。根据《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司之盈利预测补偿协议》，公司 2016-2017 年应享有标的股权累积预测净利润数不低于人民币 48,325.99 万元。根据《关于平高集团威海高压电器有限公司、平高集团国际工程有限公司、河南平高通用电气有限公司、上海天灵开关厂有限公司、平高东芝（廊坊）避雷器有限公司 2017 年度业绩预测实现情况的专项审核报告》，2016-2017 年公司享有标的股权累积实际净利润数为 47,883.01 万元，未完成金额 442.98 万元，完成率为 99.08%。平高集团应向公司支付的补偿金额为 1,543.81 万元，公司将应收补偿金额计入资本公积。

未完成承诺利润的主要原因：一是由于行业竞争激烈，产品售价低于预期；二是原材料价格上涨，压缩利润空间。

《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司盈利预测补偿协议》相关内容详见公司于2015年10月31日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）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

针对2017年实施的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产和、处置组和终止经营》（财会[2017]13号）、《企业会计准则第16号——政府补助》（财会[2017]15号）和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）的相关规定，经公司第六届董事会第八次会议、第七届董事会第二次会议分别审议通过，公司将本期处置的固定资产利得及损失调整至“资产处置损益”科目核算，并对上年同期数据进行追溯调整；将自2017年1月1日起发生的与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目。各项调整对本期及上期利润总额均无影响。

（二）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

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	95.88
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于立信会计师事务所在公司 2016 年度财务报告、内部控制审计工作中勤勉、尽责，较好地完成公司委托的各项工作，同时考虑到公司审计的连续性，经公司第六届董事会第七次会议、2016 年年度股东大会审议通过，同意继续聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2017 年度审计机构及内部控制审计机构，聘用期限为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施
适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：元

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
平高集团有限公司	母公司	购买商品	采购材料	市场价		479,092.29	0.01	货币资金	479,092.29	
平高集团有限公司	母公司	接受劳务	劳务	市场价		8,006,611.11	0.68	货币资金	8,006,611.11	
平高集团有限公司	母公司	销售商品	销售产品	市场价		1,362,813,323.30	17.19	货币资金	1,362,813,323.30	
平高集团有限公司	母公司	提供劳务	劳务	市场价		873,818,628.29	85.98	货币资金	873,818,628.29	
平高集团有限公司	母公司	租入租出	出租	市场价		308,571.43	1.96	货币资金	308,571.43	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	购买商品	采购材料	市场价		134,299,662.85	1.69	货币资金	134,299,662.85	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	接受劳务	劳务	市场价		38,075,849.37	3.22	货币资金	38,075,849.37	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	销售商品	销售产品	市场价		5,333,984,216.84	67.28	货币资金	5,333,984,216.84	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	提供劳务	劳务	市场价		6,081,748.62	0.6	货币资金	6,081,748.62	
中国电力财务有限公司	其他关联人	贷款	贷款	市场价		700,000,000.00	21.66	货币资金	700,000,000.00	
合计				/	/	8,457,867,704.10		/	/	/

大额销货退回的详细情况

关联交易的说明

由于行业特点，公司所从事的行业主要是为国网公司及其所属公司提供产品和服务，在生产销售活动所发生的部分关联交易属于正常的经营活动。公司向其购销产品及服务，均通过竞标方式取得，交易程序公正、公开，交易价格公允，并按照相关规定履行批准程序。中国电财是国网公司控股子公司，公司遵循平等自愿、互利互惠原则与中国电财进行金融服务，有利于降低融资成本和融资风险。以上业务不存在损害公司和股东利益的情形。公司报告期内与国网公司及其所属公司发生的购销产品及服务关联交易额度已经 2016 年度股东大会审议批准。报告期公司向平高集团销售产品、服务及出租累计发生 223,694.05 万元，采购产品及服务累计发生 848.57 万元；向国家电网有限公司及其所属公司销售产品及服务累计发生 534,006.60 万元，采购产品及服务累计发生 17,237.55 万元。2017 年 4 月 27 日，经公司第六届董事会第二十六次临时会议审议通过，同意增加在中国电财日常关联贷款额度 40,000 万元。在中国电财日常关联贷款额度增至 70,000 万元，本年度贷款额度已全部执行。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

2016 年度，公司通过非公开发行新股募集资金，收购平高集团持有的上海天灵 77.50%股权、平高威海 100%股权、平高通用 100%股权、国际工程 100%股权、廊坊东芝 50%股权，并完成股权交割及工商变更登记手续。根据《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司之盈利预测补偿协议》，公司 2016-2017 年应享有标的股权累积预测净利润数不低于人民币 48,325.99 万元。根据《关于平高集团威海高压电器有限公司、平高集团国际工程有限公司、河南平高通用电气有限公司、上海天灵开关厂有限公司、平高东芝（廊坊）避雷器有限公司 2017 年度业绩预测实现情况的专项审核报告》，2016-2017 年公司享有标的股权累积实际净利润数为 47,883.01 万元，未完成金额 442.98 万元，完成率为 99.08%。平高集团应向公司支付的补偿金额为 1,543.81 万元，公司将应收补偿金额计入资本公积。

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2017年6月，公司第六届董事会第二十八次临时会议审议通过《关于变更募投项目实施地点的议案》，将“印度工厂建设项目”的实施地点由印度古吉拉特邦巴罗达市变更到印度古吉拉特邦艾哈迈达巴德市。

2017年7月，平高电气以自有资金向印度公司注资14415.42万元人民币，天津平高向印度公司注资145.61万元人民币，共计注资14561.03万元人民币。

2017年12月，公司第七届董会第三次临时会议审议通过《关于调整募投项目部分实施内容的议案》，对“印度工厂建设项目”部分实施内容进行了调整，其中总投资额由67,561万元调整为24,357万元。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

平高电气多年以来，认真履行社会责任，在国家重点电力电网工程提供安全、优质设备的同时，开展帮扶共建和志愿服务活动。公司以阳光、透明、规范、绩优、成长的积极形象展现于资本市场，以优厚的分红回馈投资者，公司2014、2015、2016年度累计现金分红19.52亿元，充分彰显公司的社会责任和社会价值。积极开展慰问抗战老兵、走进敬老院等社会公益活动，参与敦煌“世博会”保电、杭州G20峰会保电，打造责任央企品牌形象。开展学雷锋志愿服务活动，组织义务植树、社区义诊、健康知识讲座。深入河南鲁山县，开展“一对一”助学和“点亮希望”志愿服务活动，捐赠学习、体育用品，关心关注留守儿童成长。开展送温暖工程，组织干部员工为平顶山市“爱心超市”捐赠衣物，开展员工健康体检、金秋助学、困难员工、党员救助活动。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

经公司核查，公司不属于平顶山市环保局发布的《2017 年度平顶山市重点排污单位名录》中列示的重点排污单位。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	537,955,136	39.65	0	0	0	-537,955,136	-537,955,136	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	374,519,400	27.60	0	0	0	-374,519,400	-374,519,400	0	0
3、其他内资持股	163,435,736	12.05	0	0	0	-163,435,736	-163,435,736	0	0
其中：境内非国有法人持股	163,435,736	12.05	0	0	0	-163,435,736	-163,435,736	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	818,966,173	60.35	0	0	0	537,955,136	537,955,136	1,356,921,309	100
1、人民币普通股	818,966,173	60.35	0	0	0	537,955,136	537,955,136	1,356,921,309	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	1,356,921,309	100	0	0	0	0	0	1,356,921,309	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司限售股锁定期届满上市流通：2017年3月27日318,519,400股限售股解除限售并上市流通；2017年11月4日219,435,736股限售股解除限售并上市流通。该部分股份上市流通过后，公司股份总数保持不变，其中有限售条件的股份由537,955,136股减至0股，无限售条件的股份由818,966,173股增至1,356,921,309股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
平高集团有限公司	318,519,400	318,519,400			非公开发行锁定	2017年3月27日
广州金控资产管理有限公司	22,000,000	22,000,000			非公开发行锁定	2017年11月4日
中国银河证券股份有限公司	22,000,000	22,000,000			非公开发行锁定	2017年11月4日
青岛城投金融控股集团有限公司	27,000,000	27,000,000			非公开发行锁定	2017年11月4日
中国长城资产管理股份有限公司	34,000,000	34,000,000			非公开发行锁定	2017年11月4日
财通基金	25,000,000	25,000,000			非公开发行	2017年11

管理有限公司					行锁定	月 4 日
诺安基金管理有限公司	22,000,000	22,000,000			非公开发行锁定	2017 年 11 月 4 日
华安基金管理有限公司	45,435,736	45,435,736			非公开发行锁定	2017 年 11 月 4 日
山东高速投资控股有限公司	22,000,000	22,000,000			非公开发行锁定	2017 年 11 月 4 日
合计	537,955,136	537,955,136			/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	66,963
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	66,071

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
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	26,978,629	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
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		质押	27,000,000	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	400,000	22,400,000	1.65		无		未知
中国银河证券股份有限公司	-250,800	22,000,400	1.62		无		未知
山东高速投资控股有限公司		22,000,000	1.62		无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	13,000,258	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（有限合伙）		11,498,022	0.85		无		未知
诺安基金—兴业证券—南京双安资产管理有限公司	-10,999,941	11,000,059	0.81		无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
平高集团有限公司	549,497,573		人民币普通股	549,497,573			
中国长城资产管理股份有限公司	34,000,000		人民币普通股	34,000,000			
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		人民币普通股	28,281,427			
青岛城投金融控股集团有限公司	27,000,000		人民币普通股	27,000,000			
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		人民币普通股	22,400,000			
中国银河证券股份有限公司	22,000,400		人民币普通股	22,000,400			
山东高速投资控股有限公司	22,000,000		人民币普通股	22,000,000			
中国证券金融股份有限公司	13,000,258		人民币普通股	13,000,258			
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		人民币普通股	11,498,022			
诺安基金—兴业证券—南京双安资产管理有限公司	11,000,059		人民币普通股	11,000,059			
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。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	平高集团有限公司
单位负责人或法定代表人	成卫
成立日期	1996年12月20日
主要经营业务	制造、销售：高压开关设备、输配电及控制设备、仪器仪表等电气产品和器材；技术服务、技术开发、技术转让；对外进出口贸易；电气产品贸易代理；机电加工；机械动力设备研制、安装、调试、改造、维修；生产生活用能源供应（需专项审批的除外）；租赁场地、房屋及设备；太阳能发电；电力工程设计服务；电力工程总承包服务；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；承装（修、试）电力设施。以下经营范围仅供办理分支机构使用：餐饮，住宿，日用百货，本册制造，烟
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 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



(二) 实际控制人情况**1 法人**

√适用 □不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 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

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
成卫	董事长	男	53	2018年01月23日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
程利民	董事	男	56	2016年07月20日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
李文海	董事	男	58	2011年06月18日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
石丹	董事	男	51	2015年06月01日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
庞庆平	董事、总经理	男	54	2011年06月18日	2020年09月25日	0	0	0	-	85.84	否
张建国	董事	男	55	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
王天也	独立董事	男	60	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	-	8	否
李涛	独立董事	男	57	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	-	8	否
吴翊	独立董事	男	42	2017年09月26日	2020年09月25日	0	0	0	-	2	否
李俊涛	监事会主席	男	50	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
刘伟	监事	女	46	2011年06月18日	2020年09月25日	0	0	0	-		是
胡延伟	职工监事	男	42	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	-	37.92	否
杨力	副总经理	男	47	2017年12月28日	2020年09月25日	0	0	0	-		否
张五杰	副总经理	男	53	2013年07月18日	2020年09月25日	0	0	0	-	45.94	否
郭英杰	副总经理	男	43	2018年04月10日	2020年09月25日	0	0	0	-		否
李旭	副总经理	男	41	2017年03月30日	2020年09月25日	0	0	0	-	38.23	否
李海峰	财务总监	男	39	2017年12月28日	2020年09月25日	0	0	0	-	6.2	否
赵亚平	总工程师	男	56	2015年02月12日	2020年09月25日	0	0	0	-	45.71	否
刘湘意	董事会秘书	女	42	2017年06月28日	2020年09月25日	0	0	0	-	12.03	否
任伟理	董事长(已离职)	男	54	2016年04月29日	2018年01月3日	0	0	0	-		是

徐国政	独立董事（已离职）	男	72	2011年06月18日	2017年09月26日	0	0	0	-	6	否
孙鹏	副总经理（已离职）	男	41	2014年11月22日	2017年12月27日	0	0	0	-	48.37	否
刘刚	副总经理（已离职）	男	39	2015年06月17日	2017年12月27日	0	0	0	-	34.3	否
邹高鹏	副总经理（已离职）	男	51	2014年11月22日	2018年04月09日	0	0	0	-	45.39	否
李广辉	财务总监（已离职）	男	45	2016年02月26日	2017年12月27日	0	0	0	-	23.91	否
常永斌	董事会秘书（已离职）	男	45	2014年09月5日	2017年03月28日	0	0	0	-	10.35	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	458.19	/

姓名	主要工作经历
成卫	男，1965年出生，中共党员，高级工程师，西安交通大学电气绝缘及电缆技术专业本科学历，历任河南送变电建设公司经营部主任、副经理、总经济师、经理、党委委员，河南省电力公司基建部（特高压工程办公室）主任，国家电网有限公司基建部副主任，国网建设检修有限公司筹备组成员，中国电力技术装备有限公司副总经理、党组成员，国家电网有限公司直流建设分公司党组书记、副总经理、董事、总经理、党委副书记。现任平高集团有限公司董事长、党委书记，河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事长。
程利民	男，汉族，1962年出生，中共党员，高级经济师，华中师范大学本科、上海财经大学硕士，1982年参加工作，历任许昌继电器厂公司办公室主任、党支部书记；许继集团有限公司总裁助理，中南输变电成套公司总经理；许继集团有限公司董事、副总裁、党委常务副书记、纪委书记、许继电气执行董事；许继集团有限公司党委副书记（主持党委工作）、副总经理，许继集团有限公司党委书记、副总经理，平高集团有限公司党委书记、副总经理，河南平高电气股份有限公司第六届董事会董事。现任平高集团有限公司董事、党委副书记、总经理，河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事。
李文海	男，1960年出生，中共党员，教授级高级工程师，西安交通大学高级工商管理硕士。1982年7月参加工作，历任平顶山高压开关厂机动分厂设计员，机动分厂副厂长，八分厂常务副厂长，平顶山高压开关厂副厂长兼八分厂厂长，平高集团有限公司董事、党委委员、副总经理、总经理，河南平高电气股份有限公司第四届、第五届、第六届董事会董事。现任平高集团有限公司党委委员、副总经理，河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事。
石丹	男，1967年出生，中共党员，高级会计师，厦门大学会计学本科学历，澳门科技大学工商管理硕士。1990年7月参加工作，历任鞍山电业局财务部副主任、主任，国电东北公司财务部价税管理处副处长，东北电网有限公司财务部价税管理处副处长、财务部预算管理处处长、财务部副主任，蒙东公司财务资产部副主任（主持工作）、主任、副总会计师，国家电网蒙东电力副总会计师兼财务资产部主任，河南平高电气股份有限公司第六届董事会董事。现任平高集团有限公司党委委员、总会计师，河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事。
庞庆平	男，1964年出生，中共党员，高级工程师，西安交通大学电气工程学士、高级工商管理硕士。历任平顶山高压开关厂技术中心试验员、设计员，平顶山市经贸委能源科科长、资源科科长、党委委员、纪委书记，平高集团有限公司党委副书记、纪委书记、监事会主席，河南平高电气股份有限公司第二届监事会监事、第三届、第四届监事会主席，第四届、第五届、第六届董事会董事，河南平高电气股份有限公司董事长。现任平高集团有限公司党委委员，河南平高电气股份有限公司党委副书记、总经理、第七届董事会董事。

张建国	男，1963 年出生，教授级高级工程师，湖南大学机械制造工艺及设备专业本科，华中科技大学高级工商管理硕士。历任平顶山高压开关厂职工大学教师，工艺处工艺组组长、主任工程师、副处长，河南平高东芝高压开关有限公司合资办主任，河南平高东芝高压开关有限公司质保部部长，河南平高电气股份有限公司董事长助理（副总经理级）、副总经理，河南平高电气股份有限公司第六届董事会董事。现任平高集团有限公司副总经理、河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事。
王天也	男，1958 年出生，澳大利亚麦格理大学应用金融学硕士。曾任澳大利亚悉尼中国银行副行长；建业地产股份有限公司（0832.HK）执行董事兼行政总裁（CEO）；莱蒙国际集团有限公司（3688.HK）执行董事，同时兼任华盛莱蒙投资基金管理有限公司董事长兼总经理、莱蒙商业地产投资管理有限公司董事长。2002 年起历任国盛投资基金有限公司（1227.HK）、泰润国际投资有限公司、基仕达国际发展集团有限公司、CNPV Solar Power SA (NYSE Euronext: ALCNP) 独立非执行董事。河南平高电气股份有限公司第六届董事会独立董事。现任莱蒙国际集团有限公司（3688.HK）执行董事；中国物流资产控股有限公司（1589.HK）独立非执行董事；河南平高电气股份有限公司第七届董事会独立董事。
李 涛	男，1961 年出生，华北电力大学会计学首席教授、管理学博士、博士生导师。曾任北京水电经济学院会计教研室主任、讲师；北京动力经济学院经济系会计教研室主任、副教授；华北电力大学工商管理学院副院长，财会系主任、财经研究所主任、会计学教授。曾担任的主要社会兼职：中国会计学会理事，中国电力会计学会理事，中国电监会会计核算顾问。2002 年参加中国证监会独立董事培训，获得独立董事任职资格证书。河南平高电气股份有限公司第六届董事会独立董事。现任北京北信源软件股份有限公司独立董事，河南平高电气股份有限公司第七届董事会独立董事。
吴 翊	男，1975 年出生，西安交通大学电机与电器博士，历任西安交通大学讲师、副教授，现为西安交通大学电气学院教授、博士生导师。担任陕西省高电压大电流测试技术及装备工程实验室副主任，“气体放电及其应用”国际会议组织的科学委员会委员，国际 CIGRE 直流工作组 A3/B4.34 委员，Plasma Science and Technology 期刊编委，“国际电力装备”、“气体放电及其应用”国际会议分会场主席。现任河南平高电气股份有限公司第七届董事会独立董事。
李俊涛	男，1968 年出生，中共党员，高级经济师，大学本科学历，工商管理硕士学位。1993 年 7 月参加工作，历任平顶山高压开关厂劳资处管理员、就业服务中心科长，平高电气人劳部人劳科科长、人劳部副部长（主持工作）、部长、综合管理部部长、副总经济师，平高集团有限公司公司办主任、人力资源部部长、副总经济师、董事会秘书、副总经理，河南平高电气股份有限公司第六届监事会主席。现任平高集团有限公司党委委员、纪委书记、工会主席、平高电气第七届监事会主席。
刘 伟	女，1972 年出生，中共党员，会计师、国际注册内部审计师，河南教育学院本科。1992 年进入高压开关厂从事会计工作，历任平高集团有限公司审计部财务审计科科长，平高电气第四届、第五届监事会监事，综合管理部内审科科长，审计部副部长。现任平高集团有限公司副总审计师、监察审计部主任，平高电气第七届监事会监事。
胡延伟	男，1976 年出生，中共党员，助理经济师，大学本科学历。1999 年参加工作，历任平高电气物资部电器科采购员、副科长，生产部计调科科长、综合科科长、部长助理、支会工会主席、副部长（主持工作）、部长，平高电气第六届监事会职工代表监事。现任平高电气副总工程师、机械制造事业部总经理、平高电气第七届监事会职工代表监事。
杨 力	男，1970 年出生，中共党员，高级工程师，西安交通大学工学硕士。历任中国电力科学研究院高压研究所新技术室技术员、副主任，廊坊电科院东芝避雷器有限公司销售部部长，中电装备东芝（廊坊）避雷器有限公司销售副总经理，平高东芝（廊坊）避雷器有限公司销售副总经理、常务副总经理。现任河南平高电气股份有限公司党委书记、副总经理。

张五杰	男，1965 年出生，中共党员，高级工程师，西安交通大学高级工商管理硕士。历任河南平高电气股份有限公司技术中心副主任、工艺部部长、生产安技部部长、生产安技部党支部书记、总工程师，河南平高东芝高压开关有限公司常务副总经理、党支部书记，平高集团有限公司运输部（货运分公司）经理。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员。
郭英杰	男，1974 年出生，中共党员，高级工程师，焦作工学院工业电气自动化专业本科。历任平顶山天鹰集团有限责任公司机动公司技术员、公司办秘书，河南平高电气股份有限公司招标办主任、物资部副部长，平高集团有限公司物资部（采购部）副部长（主持工作），国家电网有限公司物资部招投标二处培养锻炼，平高集团有限公司物资部党支部副书记（主持工作）、生产物资部（招标中心）部长、物资部主任，人力资源部主任，平高集团有限公司通用电气公司总经理，河南平高通用电气有限公司执行董事、总经理、党总支副书记、党总支书记，天津平高智能电气有限公司执行董事、总经理、党委委员。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员，平高集团印度电力有限公司总经理、党支部书记。
李旭	男，汉族，1976 年出生，中共党员，高级工程师，西安矿业学院机械电子工程专业本科，香港理工大学品质管理学研究生、理学硕士。历任河南平高电气股份有限公司技术中心主任工程师，质保部科长、副部长（主持行政工作）、部长，副总工程师。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员、安全质量部部长。
李海峰	男，1979 年出生，中级会计师，河南财经学院会计学学士。历任平顶山天鹰集团有限责任公司内部银行会计，上海平高高压开关有限公司总经理助理，平高集团智能电气有限公司财务科科长，平高集团有限公司通用电气财务部副部长，平高集团有限公司财务资产部副部长，河南平高电气股份有限公司财务部副部长（主持工作）、财务部部长，平高集团国际工程有限公司财务部部长。现任河南平高电气股份有限公司财务总监、财务部部长，平高集团国际工程有限公司总会计师。
赵亚平	男，1962 年出生，中共党员，高级工程师，西安交通大学设备及自动化专业本科学历，硕士学位。历任郑州发电设备厂机动技术员，平顶山高压开关厂技术中心技术员、主任工程师，平顶山天鹰集团有限责任公司技术中心副主任，河南平高东芝高压开关有限公司技术部部长、事业推进部部长、研发部部长，总工程师助理。现任河南平高电气股份有限公司总工程师。
刘湘意	女，1975 年出生，中级会计师，经济管理专业，本科学历。历任平顶山天鹰集团有限责任公司财务处会计，平高集团高压电器销售有限公司财务科科长，平高集团有限公司资财部信贷科科长、平高集团有限公司财务资产部资金处处长、财务资产部副主任。现任河南平高电气股份有限公司董事会秘书兼证券部部长。
任伟理	男，1964 年出生，中共党员，高级经济师，西安交通大学毕业，本科学历，1986 年 7 月参加工作，历任电力科学研究院北京电研高技术实业总公司总经理助理、副总经理，中国电力科学研究院院长助理、副总经济师、产业发展部主任，2012 年 3 月起，历任国网电力科学研究院院长助理，通信与用电技术分公司总经理、党委副书记，北京南瑞智芯微电子科技有限公司执行董事、总经理、党委副书记，南瑞集团有限公司副总经理、党组成员，国网电力科学研究院副院长、党组成员，平高集团有限公司执行董事、总经理、党委副书记，平高电气第六届、第七届董事会董事长。
徐国政	男，汉族，1946 年出生，中共党员，清华大学教授、博士生导师。1970 年清华大学电机系毕业后留校工作，从事高压开关设备方面的教学与科研工作，2011 年 10 月退休。历任电机系高压电器实验室主任，电机系高电压与绝缘技术研究所所长，电机系学位分委员会委员、电机系教学督导组。曾担任的主要社会兼职：北京市人民政府专家顾问团（第八届）顾问；北京工业专家顾问，中国电机工程学会城市供电专业委员会委员，全国高压开关设备标准化技术委员会委员，电力行业高压开关设备标准化技术委员会副主任。2011 年 4 月参加上海证券交易所独立董事培训，获得独立董事任职资格证书。平高电气第五届、第六届董事会独立董事。

孙 鹏	男，1977 年出生，中共党员，高级经济师，东北财经大学劳动经济专业管理硕士。历任平高集团人力资源部工资科科长、副主任，平高电气人劳部部长、总经理助理、平高集团人力资源部主任，平高电气党委书记、副总经理。
刘 刚	男，1979 年出生，中共党员，工程师，河南农业大学本科，西安交通大学工程硕士。2001 年参加工作，历任河南平高电气股份有限公司技术中心设计员、工程部主任工程师、工程部副部长，销售部副部长（主持工作）、部长，河南平高电气股份有限公司总经理助理兼销售部部长，平高电气副总经理、党委委员。
邹高鹏	男，1967 年出生，中共党员，高级工程师，湖南工程学院电气工程与自动化专业本科。历任平顶山高压开关厂技术中心主任工程师，河南平高电气股份有限公司试制分厂副厂长（主持工作）、液压机构厂厂长、质保部部长、党支部书记、技术中心研发部部长、副总工程师、智能控制事业部总经理，河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员、技术工艺部部长，平高集团印度电力有限公司总经理、党支部书记。
李广辉	男，1973 年出生，会计师，安徽财贸学院会计专业本科学历，学士学位。历任平顶山高压开关厂财务部会计，平顶山天鹰集团有限责任公司财务部主管，平高集团有限公司财务资产部主管，平高集团国际工程公司财务部财务主管、副总经理、总会计师，平高集团波兰分公司财务总监，平高集团电力工程公司总会计师，河南平高电气股份有限公司财务总监、财务部部长。
常永斌	男，1973 年出生，中共党员，研究生学历，郑州大学工商管理硕士。1994 年同济大学毕业参加工作，历任平高电气设计处设计员、技术中心设计员，2000 年 3 月起从事证券事务管理工作，历任公司董事会证券事务代表、证券部副部长（主持工作）、部长，平高电气董事会秘书、证券部部长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
成 卫	平高集团有限公司	董事长、党委书记	2017 年 12 月	
程利民	平高集团有限公司	董事、总经理、党委副书记	2016 年 04 月	
李文海	平高集团有限公司	副总经理、党委委员	2011 年 11 月	
石 丹	平高集团有限公司	总会计师、党委委员	2014 年 12 月	
庞庆平	平高集团有限公司	党委委员	2015 年 05 月	

张建国	平高集团有限公司	副总经理	2015 年 05 月	
李俊涛	平高集团有限公司	党委委员、纪委书记、工会主席	2016 年 08 月	
刘伟	平高集团有限公司	副总审计师、监察审计部主任	2015 年 02 月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李海峰	平高集团国际工程有限公司	总会计师	2016 年 02 月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	1、公司董事会薪酬与考核委员会制定董事及高管人员的薪酬方案；2、公司董事和高级管理人员每年度初向董事会薪酬与考核委员会作上年度述职和自我评价；3、薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行绩效评价；4、根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高级管理人员上年度的报酬数额和奖励方式，表决通过后，报公司董事会、股东大会审议批准（如需要）；5、监事的报酬参照董事及高管人员薪酬方案，由股东大会决策和考评。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《河南平高电气股份有限公司高级管理人员薪酬管理办法》
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已按相关规定向高级管理人员发放了 2017 年度绩效薪金（个人年度工资预算×40%×年度考核系数 K）、按月平均发放的基本薪金（个人年度工资预算×40%）以及季度绩效薪金（个人年度工资预算×20%×季度考核系数 K）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 458.19 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
任伟理	董事长	离任	工作变动
徐国政	独立董事	离任	任期届满
孙 鹏	副总经理	离任	工作变动
刘 刚	副总经理	离任	工作变动
邹高鹏	副总经理	离任	工作变动
李广辉	财务总监	离任	工作变动
常永斌	董事会秘书	离任	工作变动
成 卫	董事长	选举	公司聘任
吴 翊	独立董事	聘任	公司聘任
杨 力	副总经理	聘任	公司聘任
李 旭	副总经理	聘任	公司聘任
郭英杰	副总经理	聘任	公司聘任
李海峰	财务总监	聘任	公司聘任
刘湘意	董事会秘书	聘任	公司聘任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,439
主要子公司在职员工的数量	2,025
在职员工的数量合计	5,464
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	24
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,905
销售人员	387
技术人员	1,237
财务人员	114
行政人员	821
合计	5,464
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	359
大学本科	1,733
大学专科	1,026
中专及以下	2,344
合计	5,464

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司深化岗位绩效工资制度建设，完善多元化薪酬激励机制，构建以业绩贡献为导向、绩效考核为手段的市场化收入分配体系，统筹各岗位人才队伍建设，构建职员职级序列，使薪酬分配向责任重、贡献大、能力强的关键岗位以及工作业绩突出的优秀人才倾斜，保证员工为公司经营发展所做贡献的效益分享，切实保障员工薪酬水平稳步提升。

(三) 培训计划

适用 不适用

加强人才培养，识别能力要素。根据公司发展战略目标，结合公司人才队伍建设要求，遵循发现短板、切实提升的原则，编制公司员工能力评价实施办法，系统推进能力要素识别，重点解决目的不明确、效果不突出，需求响应不充分的现状，提高了公司员工整体能力素质水平，提升了公司软实力。

面向领导干部开展“非财务经营管理人员财务知识”、“市场开拓”等培训；面向科技人员开展“IPD 技术研发体系”、“西交大高电压技术”、“科技项目管理”等培训；面向营销人员开展“营销技巧”、“商务礼仪”等培训；面向技能人员开展“生产经营单位管理轮训”、“优秀班组长标杆企业对标”和多个工种中高级职业技能等级鉴定培训。圆满完成第六届“师带徒”活动，125 名徒弟顺利通过考核，成功出徒；启动第七届“师带徒”活动，共签订师徒协议 60 份。

持续加强技能人才培养力度，丰富多种培养方式，重点通过技能大赛、基本作业轮训等实践性强的方式塑造先进典型，选拔优秀技能人才在 2017 年天车工、高压电气元件装配工、数控车工等技能大赛中取得骄人成绩，顺利承办河南省特高压电器设备及元件装配工技能大赛并囊括高压组、元件组和配线组河南省前三名，营造了“学、比、赶、超”的劳动氛围，有效激发了基层技能员工成才动力。发挥国务院特殊津贴专家、技能大师、市拔尖人才等优秀人才的作用，充分激发广大技能员工参与科技创新的积极性，深入开展技术革新、技能攻关和成果转化，有力推动了技能人才队伍建设。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司董事、监事、独立董事工作勤勉尽责，公司经理层等高级管理人员严格按照董事会授权忠实履行职务，更好地维护了公司利益和广大股东的合法权益。

(一) 公司股东大会、董事会、监事会运作规范有效。公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度，三会职责划分清晰、合理，并得到切实执行；三会的召集召开程序符合相关法律法规、公司《章程》等制度的规定，三会运作记录规范、完整。

1. 股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《股东大会议事规则》、公司《章程》的要求，在会议召集、召开、会议提案、议事程序、会议表决和信息披露等方面均符合有关规定要求，确保了所有股东，尤其是中小股东充分行使合法权益，享有平等地位。公司邀请律师出席历次股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。

2. 董事与董事会

公司董事会根据《公司法》、公司《章程》、《董事会议事规则》等法律法规依法运作，董事会职责清晰，召开决策程序规范。董事会成员在技术、法律、会计、经济、管理等方面都有较高专业素养。董事会成立了以独立董事为主要成员的发展战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及关联交易控制委员会，在公司的决策过程中发挥了重要的作用。各位董事勤勉尽职，在公司重大决策中提出专业意见，发挥重要的咨询、参谋作用。公司独立董事能够独立地履行职责，不受公司主要股东、实际控制人等的影响，并得到公司相关机构、人员积极配合，履行职责得到了充分的保障。全体监事尽职尽责，依据相关规定对董事及高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司和股东的合法权利。

3. 监事与监事会

公司监事会的人数和人员构成符合有关法律法规的要求。公司监事会根据公司《章程》、《监事会议事规则》等制度的规定履行职责，监事会对公司依法运作进行监督，对公司财务制度和财务状况进行检查，对公司关联交易情况进行监督。

（二）规范控股股东及实际控制人行为。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到五分开。公司董事会、监事会和经理层能够独立运作，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

（三）强化信息披露及内幕交易防控工作。公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、公司《章程》、《上市公司披露管理办法》等有关规定，制定《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《外部信息报送和使用管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等信息披露规范，明确了信息披露的责任人，加强了内幕信息的保密工作，提高了年报信息披露的质量和透明度，加强了公司定期报告及重大事项在编制、审议和披露期间公司外部信息的报送和使用管理，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平、公正、公开。

（四）优化投资者关系管理。公司严格按照投资者关系管理制度，积极拓宽与投资者沟通的渠道。除按照规定进行信息披露外，还通过电话沟通、面谈等多种形式，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解与认同，公司制定了《董事会秘书制度》，指定董事会秘书和证券事务代表负责公司信息披露、接待股东来访与咨询，加强投资者关系管理工作。

（五）内部控制扎实推进。根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引相关监管要求，结合公司业务、架构变化，对公司内部控制流程持续优化和完善，进一步保证流程运行合理有效、财务报告等相关信息真实完整。在内部控制和专项监督的基础上，根据财务报告内部控制缺陷和非财务报告内部控制缺陷认定标准，对公司截止 2017 年 12 月 31 日的内部控制有效性进行评价，形成内部控制评价报告提交董事会审议。

（六）内幕知情人登记管理。报告期公司持续加强内幕信息管理，坚持预防为主原则，审慎处理各类保密事项，缩小知悉范围，并严格按照《内幕信息知情人员保密制度》实施内幕知情人登记工作。在定期报告披露前的董事会、监事会、管理层班子成员会等会议上进行内幕信息知情人登记，并按要求进行了报备。严格控制未经披露的财务信息对外报送情况，向外部信息使用人出具《内幕信息保密义务提醒函》，提示上述单位以及相关经办人员已由本公司登记为内幕信息知情人。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年年度股东大会	2017 年 04 月 25 日	www.sse.com.cn	2017 年 04 月 26 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 09 月 26 日	www.sse.com.cn	2017 年 09 月 27 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 11 月 29 日	www.sse.com.cn	2017 年 11 月 30 日
2017 年第三次临时股东大会	2017 年 12 月 26 日	www.sse.com.cn	2017 年 12 月 27 日

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开股东大会四次，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次，未有否决提案或变更前次股东大会决议的情形。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
任伟理	否	14	13	11	1	0	否	1
程利民	否	14	14	11	0	0	否	3
李文海	否	14	14	11	0	0	否	2
石丹	否	14	13	11	1	0	否	2
庞庆平	否	14	14	11	0	0	否	2
张建国	否	14	13	11	1	0	否	2
王天也	是	14	13	11	1	0	否	1
李涛	是	14	14	11	0	0	否	1
吴翊	是	5	5	5	0	0	否	0
徐国政	是	9	9	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	11
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已经建立了对高级管理人员的绩效考评机制，制定了高管人员年度薪酬管理考评办法，对高管人员实行年度目标责任考核，同时根据公司年度经营目标的完成情况，由董事会薪酬考核委员会对高管人员进行工作业绩考核，确定高管人员的绩效薪酬，考核情况审核确认后提交董事会会议通过。根据年度计划指标完成情况和对高管人员考核情况，由董事会确定是否对高管人员实行奖罚。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司董事会对公司各部门和业务单位内部控制设计与运行情况的有效性进行了全面评价，形成了内部控制自我评价报告。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

公司内部控制评价报告详见 2018 年 4 月 12 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2017 年度内部控制审计机构，出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2018]第 ZG10673 号《内部控制审计报告》全文登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

□适用 √不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
河南平高电气股份有限公司 2015 年公司债券	15 平高债	122459	2015.9.16	2018.9.15	549,546,250.09	3.93%	本期债券采用单利计息，每年付息一次，最后一期利息随本金偿还	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2017 年 9 月，支付公司债第二年利息 21,615,000.00 元。

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	华融证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区朝阳门北大街 18 号
	联系人	陈肇沛
	联系电话	13910834864
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	天津市南开区水上公园北道 38 号爱丽园公寓 508

其他说明：

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

本期债券发行额度 55,000 万元，扣除发行费用 181.5 万元后，募集资金净额 54,818.5 万元全部用于补充流动资金，符合本期债券《募集说明书》约定的募集资金使用安排。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

根据联合信用评级有限公司评定，本公司长期信用等级为 AA+，本期债券信用等级为 AA+。根据联合信用评级有限公司出具的《河南平高电气股份有限公司公司债 2017 年跟踪评级报告》中跟踪评级结果如下：维持公司“AA+”的主体长期信用等级，评级展望维持“稳定”；同时维持“15 平高债”“AA+”的债项信用等级。资信评级机构在本期债券存续期内每年进行一次跟踪评级，跟踪评级结果将在资信评级机构网站和上海证券交易所网站予以公布。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

本期债券未提供担保或采用其他增信措施，在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券的起息日为 2015 年 9 月 16 日，本期债券的付息日为 2016 年至 2018 年每年的 9 月 16 日（遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间付息款项不另计利息）。

六、公司债券持有人会议召开情况

√适用 □不适用

在报告期内，未召开公司债券持有人会议。

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

债券受托管理人华融证券股份有限公司，在报告期内按照《公司债券发行与交易管理办法》、《上海证券交易所公司债券上市规则》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求履行债券受托管理人职责，包括但不限于持续关注本公司的资信状况、对本公司指定专项账户用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付情况进行监督。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2017 年	2016 年	本期比上年 同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	1,252,676,447.84	1,934,179,413.50	-35.23	本期实现利润减少
流动比率	1.40	1.62	-13.58	
速动比率	1.09	1.21	-9.92	
资产负债率(%)	52.28	47.23	5.05	

EBITDA 全部债务比	0.28	0.66	-57.58	本期实现利润减少
利息保障倍数	8.48	16.92	-49.88	本期实现利润减少
现金利息保障倍数	-4.74	19.58	-124.21	部分应收账款未到回款期，回款规模小
EBITDA 利息保障倍数	11.95	20.53	-41.79	本期实现利润减少
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	-	
利息偿付率(%)	100.00	100.00	-	

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

开户行	到期日	授信额	已用授信	余额
中行	2018.12.04	400,000	237,244	162,756
工行	2018.09.30	272,000	37,183	234,817
建行	2020.03.17	220,000	61,843	158,157
中电财	2018.03.21	100,000	70,000	30,000
兴业	2019.01.14	90,000	48,108	41,892
交行	2018.10.28	50,000	24,899	25,101
民生	2018.12.26	34,000	16,354	17,646
光大	2018.08.01	20,000	862	19,138
三井住友	2018.06.24	16,000	11,000	5,000
浦发	2019.04.02	14,000	6,685	7,315
汇丰	2018.12.16	10,000	0	10,000
中信	2018.07.25	10,000	5,688	4,312
农行	2018.11.16	8,000	2,000	6,000
招行	2018.01.22	5,000	993	4,007
合计		1,249,000	522,859	726,141

注：授信全部为信用贷款

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2018]第 ZG10656 号

河南平高电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了河南平高电气股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
主营业务收入的确认	
收入确认的会计政策及收入的构成请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十五）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十五）。 贵公司及其子公司 2017 年度营业收入总额 89.60 亿元，收入主要来源于电气设备销售收入。主要产品为封闭式组合电器，其中特高压产品具有售价高、整站建设和验收周期长的特点。贵公司对此产品按间隔（分批次）确认收入，如贵公司财务报表附注所示：“公司依据	我们针对收入确认执行的审计程序包括： （1）了解和评估管理层对自销售订单审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性； （2）通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估公司的收入确认政策； （3）对销售收入进行抽样测试，核对至相关销售合同中风险及报酬条款，并获取产品发运单、客户签收的验收单等支持性文件；

<p>合同按订单生产，并按照合同约定的交付日期（分批次）将产品交付客户，在取得客户签收的验收单后，将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方确认商品销售收入的实现。”由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将主营业务收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>（4）选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；</p> <p>（5）获取关联方交易的定价依据，判断关联方交易定价的公允性；</p> <p>（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收的验收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
---	---

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郭 建
（项目合伙人）

中国·上海

中国注册会计师：谭志东

2018年4月10日

二、财务报表

合并资产负债表
2017 年 12 月 31 日

编制单位:河南平高电气股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,620,917,231.42	1,805,346,470.57
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		560,043,154.73	253,520,842.29
应收账款		8,045,490,360.04	6,657,511,510.70
预付款项		404,785,020.00	337,461,842.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		2,045,767.60	
应收股利			
其他应收款		165,645,833.69	286,076,208.62
买入返售金融资产			
存货		3,134,290,790.41	3,148,652,774.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		106,123,018.37	112,287,621.91
流动资产合计		14,039,341,176.26	12,600,857,270.34
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		153,468,275.18	140,764,726.55
投资性房地产			
固定资产		3,065,882,467.65	2,635,863,961.72
在建工程		29,628,122.68	506,984,964.60
工程物资			
固定资产清理		339,296.25	22,167.76
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产		1,129,483,483.46	1,119,838,342.65
开发支出		453,534,254.22	316,062,796.84
商誉		257,233,878.24	257,233,878.24
长期待摊费用		52,994.62	103,099.56
递延所得税资产		75,339,704.71	83,495,589.79
其他非流动资产		27,608,852.38	63,329,021.33
非流动资产合计		5,192,571,329.39	5,123,698,549.04
资产总计		19,231,912,505.65	17,724,555,819.38
流动负债：			
短期借款		2,529,390,256.93	973,922,347.67
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,460,598,549.50	1,387,653,870.91
应付账款		3,336,721,540.25	2,919,188,555.03
预收款项		910,485,630.94	1,301,303,944.27
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		37,171,481.85	29,861,843.59
应交税费		159,959,806.73	113,215,093.20
应付利息		7,675,886.94	11,545,223.01
应付股利			
其他应付款		1,028,752,624.39	1,052,263,418.50
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		549,546,250.09	
其他流动负债			
流动负债合计		10,020,302,027.62	7,788,954,296.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			548,941,250.05
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			

预计负债			
递延收益		3,000,000.00	
递延所得税负债		30,853,620.76	33,643,330.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,853,620.76	582,584,580.12
负债合计		10,054,155,648.38	8,371,538,876.30
所有者权益			
股本		1,356,921,309.00	1,356,921,309.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,901,882,348.76	4,886,444,248.76
减：库存股			
其他综合收益		-3,007,206.56	-924,479.41
专项储备			
盈余公积		489,434,861.19	441,383,736.57
一般风险准备			
未分配利润		2,108,003,624.89	2,339,690,057.37
归属于母公司所有者权益合计		8,853,234,937.28	9,023,514,872.29
少数股东权益		324,521,919.99	329,502,070.79
所有者权益合计		9,177,756,857.27	9,353,016,943.08
负债和所有者权益总计		19,231,912,505.65	17,724,555,819.38

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：河南平高电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		696,315,723.08	1,016,580,503.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		345,779,205.04	112,711,199.83
应收账款		4,010,224,090.80	3,469,490,401.65
预付款项		216,696,508.63	182,976,098.66
应收利息			
应收股利			
其他应收款		320,429,930.36	117,425,216.60

存货		1,557,308,679.55	1,625,803,015.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		24,942,698.07	28,853,321.09
流动资产合计		7,171,696,835.53	6,553,839,757.34
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,759,630,021.59	4,602,772,297.37
投资性房地产			
固定资产		1,361,019,431.41	1,474,751,599.72
在建工程		16,960,068.10	9,839,501.78
工程物资			
固定资产清理		339,296.25	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		507,819,899.69	536,970,401.58
开发支出		215,015,792.21	158,329,000.25
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		26,553,540.53	18,495,768.08
其他非流动资产		2,067,819.06	7,313,956.15
非流动资产合计		6,889,405,868.84	6,808,472,524.93
资产总计		14,061,102,704.37	13,362,312,282.27
流动负债：			
短期借款		1,795,339,802.16	350,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		681,215,865.31	695,932,778.32
应付账款		1,262,178,750.87	1,479,960,437.14
预收款项		788,078,708.94	1,129,242,018.89
应付职工薪酬		21,398,560.53	15,764,244.92
应交税费		48,117,260.06	18,920,418.45
应付利息		6,304,375.00	8,189,375.00
应付股利			
其他应付款		290,078,427.11	181,313,615.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		549,546,250.09	
其他流动负债			
流动负债合计		5,442,258,000.07	3,879,322,888.71

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			548,941,250.05
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		3,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,000,000.00	548,941,250.05
负债合计		5,445,258,000.07	4,428,264,138.76
所有者权益：			
股本		1,356,921,309.00	1,356,921,309.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,201,629,374.48	5,186,191,274.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		489,183,133.29	441,132,008.67
未分配利润		1,568,110,887.53	1,949,803,551.36
所有者权益合计		8,615,844,704.30	8,934,048,143.51
负债和所有者权益总计		14,061,102,704.37	13,362,312,282.27

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		8,959,755,297.26	8,869,714,498.58
其中：营业收入		8,959,755,297.26	8,869,714,498.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,209,790,577.61	7,379,269,133.92
其中：营业成本		7,114,186,592.59	6,364,117,406.13

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		85,415,837.30	78,307,761.09
销售费用		378,362,051.62	381,477,821.80
管理费用		473,633,207.01	529,000,147.16
财务费用		95,014,065.37	111,587,567.50
资产减值损失		63,178,823.72	-85,221,569.76
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		20,523,548.63	2,092,626.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,523,548.63	2,092,626.55
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-844,576.60	236,821.39
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		8,913,300.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		778,556,991.68	1,492,774,812.60
加：营业外收入		6,876,744.40	17,343,250.72
减：营业外支出		1,172,562.35	9,752,720.63
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		784,261,173.73	1,500,365,342.69
减：所得税费用		137,723,846.99	235,309,053.73
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		646,537,326.74	1,265,056,288.96
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		646,537,326.74	1,265,056,288.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		16,019,849.20	45,159,195.04
2. 归属于母公司股东的净利润		630,517,477.54	1,219,897,093.92
六、其他综合收益的税后净额		-2,082,727.15	-1,834,837.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,082,727.15	-1,834,837.01
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分			

类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,082,727.15	-1,834,837.01
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-2,082,727.15	-1,834,837.01
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		644,454,599.59	1,263,221,451.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		628,434,750.39	1,218,062,256.91
归属于少数股东的综合收益总额		16,019,849.20	45,159,195.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.4647	0.9290
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.4647	0.9290

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,854,291,530.04	5,038,994,599.16
减：营业成本		3,810,583,172.90	3,416,133,367.84
税金及附加		55,843,187.65	52,221,026.97
销售费用		143,994,368.63	157,738,917.05
管理费用		264,057,496.30	285,136,442.73
财务费用		78,125,979.44	84,909,396.19
资产减值损失		55,413,380.59	-122,597,361.21
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		97,372,471.58	53,871,771.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,523,548.63	2,092,626.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-778,342.62	242,000.25
其他收益		2,046,500.00	

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		544,914,573.49	1,219,566,581.59
加：营业外收入		4,556,738.38	10,730,846.83
减：营业外支出		516,280.80	5,278,205.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		548,955,031.07	1,225,019,222.43
减：所得税费用		68,443,784.88	168,949,560.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		480,511,246.19	1,056,069,661.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		480,511,246.19	1,056,069,661.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		480,511,246.19	1,056,069,661.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

合并现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,277,517,094.56	9,099,020,433.03
客户存款和同业存放款项净增加额			

向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		3,961,316.35	62,019,731.51
收到其他与经营活动有关的现金		78,707,461.29	238,239,291.38
经营活动现金流入小计		7,360,185,872.20	9,399,279,455.92
购买商品、接受劳务支付的现金		6,292,579,516.54	5,889,639,735.83
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		714,527,682.34	728,352,779.75
支付的各项税费		576,001,535.12	767,078,016.36
支付其他与经营活动有关的现金		534,377,881.07	496,497,532.54
经营活动现金流出小计		8,117,486,615.07	7,881,568,064.48
经营活动产生的现金流量净额		-757,300,742.87	1,517,711,391.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,820,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		690,565.87	220,639.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,510,565.87	220,639.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,640,205.32	183,129,922.57
投资支付的现金		124,142,821.88	3,013,404,278.12
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		251,783,027.20	3,196,534,200.69
投资活动产生的现金流量净额		-243,272,461.33	-3,196,313,561.34

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,512,183,844.99
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			11,000,000.00
取得借款收到的现金	3,231,045,898.53		1,536,618,062.85
发行债券收到的现金			999,625,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	3,231,045,898.53		6,048,426,907.84
偿还债务支付的现金	1,676,812,491.43		2,936,939,995.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	941,660,317.53		675,871,501.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	20,771,298.27		21,867,721.95
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000.00		3,097,548.92
筹资活动现金流出小计	2,618,522,808.96		3,615,909,045.08
筹资活动产生的现金流量净额	612,523,089.57		2,432,517,862.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		983,061.98	825,323.54
五、现金及现金等价物净增加额		-387,067,052.65	754,741,016.40
加：期初现金及现金等价物余额		1,391,232,155.89	636,491,139.49
六、期末现金及现金等价物余额		1,004,165,103.24	1,391,232,155.89

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

母公司现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,753,878,119.44	6,554,330,576.42
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,634,934.31	78,887,241.83
经营活动现金流入小计		3,769,513,053.75	6,633,217,818.25
购买商品、接受劳务支付的现金		3,443,405,991.88	3,161,429,407.07
支付给职工以及为职工支付的现金		412,929,885.81	408,151,064.84
支付的各项税费		383,340,991.32	601,188,731.98
支付其他与经营活动有关的现金		152,048,239.00	123,222,015.58
经营活动现金流出小计		4,391,725,108.01	4,293,991,219.47
经营活动产生的现金流量净额		-622,212,054.26	2,339,226,598.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		85,139,858.30	24,906,472.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		689,641.12	94,639.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		105,000,000.00	500,000,000.00
投资活动现金流入小计		190,829,499.42	525,001,111.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,098,687.15	96,631,684.76
投资支付的现金		147,977,117.47	4,190,064,278.12
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		285,000,000.00	381,000,000.00
投资活动现金流出小计		485,075,804.62	4,667,695,962.88
投资活动产生的现金流量净额		-294,246,305.20	-4,142,694,851.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,501,183,844.99
取得借款收到的现金		2,494,105,300.00	700,036,000.00
发行债券收到的现金			999,625,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,494,105,300.00	5,200,844,844.99
偿还债务支付的现金		1,050,000,000.00	2,350,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		892,939,284.44	634,206,371.17
支付其他与筹资活动有关的现金		50,000.00	3,097,548.92
筹资活动现金流出小计		1,942,989,284.44	2,987,303,920.09
筹资活动产生的现金流量净额		551,116,015.56	2,213,540,924.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		246.41	135.53
五、现金及现金等价物净增加额		-365,342,097.49	410,072,807.81
加：期初现金及现金等价物余额		816,994,155.50	406,921,347.69
六、期末现金及现金等价物余额		451,652,058.01	816,994,155.50

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期						
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	1,356,921,309.00	4,886,444,248.76	-924,479.41	441,383,736.57	2,339,690,057.37	329,502,070.79	9,353,016,943.08
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	1,356,921,309.00	4,886,444,248.76	-924,479.41	441,383,736.57	2,339,690,057.37	329,502,070.79	9,353,016,943.08
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		15,438,100.00	-2,082,727.15	48,051,124.62	-231,686,432.48	-4,980,150.80	-175,260,085.81
(一) 综合收益总额			-2,082,727.15		630,517,477.54	16,019,849.20	644,454,599.59
(二) 所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配				48,051,124.62	-862,203,910.02	-21,000,000.00	-835,152,785.40
1. 提取盈余公积				48,051,124.62	-48,051,124.62		
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配					-814,152,785.40	-21,000,000.00	-835,152,785.40
4. 其他							

(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他		15,438,100.00					15,438,100.00
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	4,901,882,348.76	-3,007,206.56	489,434,861.19	2,108,003,624.89	324,521,919.99	9,177,756,857.27

项目	上期						
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	1,137,485,573.00	3,023,545,937.58		335,776,770.40	1,630,043,406.67	238,862,495.48	6,365,714,183.13
加：会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并		1,398,289,851.21	910,357.60		164,099,309.45	98,880,450.80	1,662,179,969.06
其他							
二、本年期初余额	1,137,485,573.00	4,421,835,788.79	910,357.60	335,776,770.40	1,794,142,716.12	337,742,946.28	8,027,894,152.19
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	219,435,736.00	464,608,459.97	-1,834,837.01	105,606,966.17	545,547,341.25	-8,240,875.49	1,325,122,790.89
(一) 综合收益总额			-1,834,837.01		1,219,897,093.92	45,159,195.04	1,263,221,451.95
(二) 所有者投入和减少资本	219,435,736.00	464,608,459.97				-32,579,998.75	651,464,197.22
1. 股东投入的普通股	219,435,736.00	3,282,819,413.81				11,000,000.00	3,513,255,149.81

2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他		-2,818,210,953.84				-43,579,998.75	-2,861,790,952.59
(三) 利润分配				105,606,966.17	-674,349,752.67	-20,820,071.78	-589,562,858.28
1. 提取盈余公积				105,606,966.17	-105,606,966.17		
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配					-568,742,786.50	-20,820,071.78	-589,562,858.28
4. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	4,886,444,248.76	-924,479.41	441,383,736.57	2,339,690,057.37	329,502,070.79	9,353,016,943.08

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,356,921,309.00	5,186,191,274.48		441,132,008.67	1,949,803,551.36	8,934,048,143.51

加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,356,921,309.00	5,186,191,274.48		441,132,008.67	1,949,803,551.36	8,934,048,143.51
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		15,438,100.00		48,051,124.62	-381,692,663.83	-318,203,439.21
(一)综合收益总额					480,511,246.19	480,511,246.19
(二)所有者投入和减少资本						
1. 股东投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他						
(三)利润分配				48,051,124.62	-862,203,910.02	-814,152,785.40
1. 提取盈余公积				48,051,124.62	-48,051,124.62	
2. 对所有者(或股东)的分配					-814,152,785.40	-814,152,785.40
3. 其他						
(四)所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本(或股本)						
2. 盈余公积转增资本(或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						
(五)专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六)其他		15,438,100.00				15,438,100.00
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	5,201,629,374.48		489,183,133.29	1,568,110,887.53	8,615,844,704.30

项目	上期					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,137,485,573.00	3,025,642,027.21		335,525,042.50	1,568,083,642.34	6,066,736,285.05
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,137,485,573.00	3,025,642,027.21		335,525,042.50	1,568,083,642.34	6,066,736,285.05
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	219,435,736.00	2,160,549,247.27		105,606,966.17	381,719,909.02	2,867,311,858.46
(一) 综合收益总额					1,056,069,661.69	1,056,069,661.69
(二) 所有者投入和减少资本	219,435,736.00	2,160,549,247.27				2,379,984,983.27
1. 股东投入的普通股	219,435,736.00	3,282,819,413.81				3,502,255,149.81
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他		-1,122,270,166.54				-1,122,270,166.54
(三) 利润分配				105,606,966.17	-674,349,752.67	-568,742,786.50
1. 提取盈余公积				105,606,966.17	-105,606,966.17	
2. 对所有者(或股东)的分配					-568,742,786.50	-568,742,786.50
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本(或股本)						
2. 盈余公积转增资本(或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						

(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	5,186,191,274.48		441,132,008.67	1,949,803,551.36	8,934,048,143.51

法定代表人：成卫 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：李海峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

河南平高电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为平顶山平高电气有限责任公司，系经平顶山经济体制改革委员会以平体改[1998]45号文批准，于1998年12月14日成立。平高集团有限公司（原平顶山天鹰集团有限责任公司，以下简称“平高集团”）以剥离后的净资产47,400,000.00元作为投资，其余四家股东以现金投资72,600,000.00元，公司成立时注册资本人民币120,000,000.00元。1999年4月平顶山平高电气有限责任公司以当期利润3,500,000.00元转增资本，增资后注册资本为123,500,000.00元。1999年6月15日，经河南省人民政府豫股批[1999]12号文批准，平顶山平高电气有限责任公司于1999年7月12日整体变更为河南平高电气股份有限公司，注册资本及股本均为人民币123,500,000.00元。

1999年7月12日本公司在河南省工商行政管理局注册登记。企业法人营业执照注册号：410000100012284；注册地址：河南省平顶山市南环东路22号；现法定代表人：成卫；经营范围：高压开关、输配电及控制设备、仪器仪表等电气产品和器材的研发、生产、安装、销售、维修及技术开发、技术转让、技术服务、技术培训；咨询服务（国家专项规定的除外）；对外进出口贸易（国家限定或禁止进出口的商品及技术除外），投资及投资管理；模具及其他工具制造；橡胶制品、绝缘制品（不含危化品）制造；气体回收净化处理、检测、监测设备制造；电力工程总承包服务；承包与实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；承装（修、试）电力设施；设备融资租赁；电力供应；电气产品贸易代理；租赁场地、房屋及设备；道路普通货物运输，大型物件运输。本公司及子公司（统称“本公司”）主要生产高压开关设备、控制设备及其配件等，属专用设备制造业。

2001年1月，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]8号文批准，本公司向社会公开发行人民币普通股6000万股，每股面值1元，发行后本公司股本为人民币183,500,000.00元。上述注册资本变更业经深圳大华天诚会计师事务所审验，并出具深华（2001）验字009号验资报告予以验证。

2003年5月，本公司以资本公积转增股本128,450,000股，计128,450,000.00元，转增后本公司股本为人民币311,950,000.00元。上述注册资本变更业经深圳大华天诚会计师事务所审验，并于2003年6月9日出具深华（2003）验字034号验资报告予以验证。

2006年5月，本公司进行股权分置改革，本公司以当时A股流通股股本102,000,000股为基数，以资本公积金向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东每10股转增股票5.218股，其中：3.512股为非流通股股东作为对价支付的股份，相当于在直接送股方式下，流通股股东每10股获送3股，非流通股股东以此换取所持非流通股份的上市流通权。方案实施后，本公司股份总数由311,950,000股增加到365,173,697股，所有股份均为流通股，原非流通股209,950,000股转变为有限售条件的流通股209,950,000股，占公司总股本的57.49%，原流通股102,000,000股变更增加为无限售条件的流通股155,223,697股，占公司总股本的42.51%。上述注册资本变更业经亚太（集团）会计师事务所审验，并于2007年7月23日出具亚会验字（2007）07号验资报告予以验证。

2008年5月，本公司以资本公积转增股本146,069,479股，计146,069,479.00元，转增后

本公司股本为人民币 511,243,176.00 元。上述注册资本变更业经亚太(集团)会计师事务所审验,并于 2008 年 7 月 11 日出具亚会验字(2008)5 号验资报告予以验证。

2009 年 6 月,公司以未分配利润转增股本 102,248,635 股,计 102,248,635.00 元,转增后公司股本为人民币 613,491,811.00 元。上述注册资本变更业经亚太(集团)会计师事务所审验,并于 2009 年 6 月 12 日出具亚会验字(2009)12 号验资报告予以验证。

2009 年 11 月,经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1048 号文核准,本公司向社会公开发行人民币普通股 68,980,000 股,每股面值 1 元,发行后本公司股本为人民币 682,471,811.00 元。上述注册资本变更业经亚太(集团)会计师事务所审验,并于 2009 年 11 月 23 日出具亚会验字(2009)29 号验资报告予以验证。

2010 年 6 月,公司以资本公积转增股本 136,494,362 股,计 136,494,362.00 元,转增后公司股本为人民币 818,966,173.00 元。上述注册资本变更业经亚太(集团)会计师事务所审验,并于 2010 年 6 月 21 日出具亚会验字(2010)13 号验资报告予以验证。

2014 年 3 月,经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1641 号文核准,公司非公开发行股份 318,519,400 股,每股面值 1 元,其中:平高集团以其持有的高压、超高压、特高压开关配套零部件相关经营性资产认购 121,128,856 股;以现金认购 192,837,431 股;以本公司根据相关政策收到的应转为国有资本金的重大技术装备进口退税税款认购 4,553,113 股。发行后公司股本为人民币 1,137,485,573.00 元。上述注册资本变更业经瑞华会计师事务所审验,并于 2014 年 3 月 21 日出具瑞华验字[2014]第 01450004 号验资报告予以验证。

2016 年 11 月,经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1346 号文核准,公司非公开发行股份 219,435,736 股,每股面值 1 元,发行后公司股本为人民币 1,356,921,309.00 元。上述注册资本变更业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于 2016 年 11 月 1 日出具信会师报字[2016]第 210027 号验资报告予以验证。

公司于 2017 年 1 月 4 日收到控股股东平高集团函告,平高集团拟在未来一段时间在二级市场增持公司股票。增持计划为自首次增持之日(2017 年 1 月 4 日)起 12 个月(截止 2018 年 1 月 3 日)内,增持本公司股份不低于 13,569,213 股(即公司总股本的 1%),不超过 27,138,426 股(即公司总股本的 2%)。本年度,平高集团通过上海证券交易所交易系统累计增持公司股份 24,372,729.00 股,增持后,平高集团持有公司股份 546,891,673 股,占公司总股本的 40.50%,为公司第一大股东。

本公司的母公司为平高集团有限公司,本公司的最终实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2017 年 12 月 31 日,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、广州平高高电压开关维修有限公司、四川平高高电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、上海天灵开关厂有限公司、平高集团印度电力有限公司 11 家子公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司从事制造、销售高压开关设备、控制设备及其配件等经营活动。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对坏账准备计提、折旧与摊销、研究开发支出、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、“11. 应收款项”、“16. 固定资产”、“21. 无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、“33. 重要会计政策和会计估计的变更”

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的

净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（3）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可

靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项**(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额人民币 1000 万元以上（含 1000 万元）的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）

账龄分析法组合	账龄分析法
个别认定	(1) 对实际控制人合并范围以内的应收款项及员工备用金不计提坏账准备。(2) 国际业务项目的特殊性决定项目执行周期、回款期普遍较长, 具有不同的信用风险特征。除有确凿证据表明无法收回或存在收回风险, 不计提坏账准备, 否则并入账龄分析法或个别认定法单项计提坏账准备。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	50	50
3—4 年	80	80
4—5 年	90	90
5 年以上	100	100

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项, 单独进行减值测试, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。如: 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品 (产成品)、周转材料 (包装物、低值易耗品等)、工程施工 (已完工未结算款) 等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以合同价格或资产负债表日市场价格为基础确定。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、“10. 金融工具”。

- (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他

综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照附注五、“5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和附注五、“6. 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、“6. 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	3%-5%	2.71%-4.85%
机器设备（含电子设备）	年限平均法	3-25	3%-5%	3.80%-32.34%
运输设备	年限平均法	4-14	3%-5%	6.78%-24.25%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- ① 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- ② 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- ③ 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数（按期初期末简单平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

① 无形资产按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要是设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及企业年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用 □不适用

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 商品销售收入

本公司依据合同按订单生产，并按照合同约定的交付日期（分批次）将产品交付客户，在取得客户签收的验收单后，将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生

时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产；对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。

（2）递延所得税资产和递延所得税负债的计量

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

（3）递延所得税资产和递延所得税负债的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

（1）、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

① 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

② 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

② 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据 2017 年 4 月财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》规定，在资产负债表中新增“持有待售资产”和“持有待售负债”项目。	河南平高电气股份有限公司第七届董事会第二次会议	影响“持有待售资产”和“持有待售负债”项目，金额不影响。列示持续经营净利润本年金额 646,537,326.74 元；列示终止经营净利润本年金额 0 元。
根据 2017 年 5 月财政部修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》规定，调整相关会计科目核算及财务报表列报项目。	河南平高电气股份有限公司第六届董事会第八次会议	在利润表中“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，反映计入其他收益的政府补助，将 2017 年 1-6 月发生额自“营业外收入”项目调整至“其他收益”3,048,760.00 元，2017 年度“其他收益”8,913,300.00 元。
根据 2017 年 12 月财政部印发的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，在利润表中新增“资产处置收益”行项目，对原纳入营业外收支的出售或处置固定资产、在建工程、生产性生物资产、无形资产、持有待售资产、非货币性资产交换、其他非流动资产产生的利得或损失，纳入本项目反映。	河南平高电气股份有限公司第七届董事会第二次会议	在利润表“其他收益”项目之上新增“资产处置收益”项目，本期及上年同期分别自“营业外收入”及“营业外支出”项目调整至“资产处置收益”-844,576.60 元及 236,821.39 元。

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%、3%、28%、18%、12%、5%、23%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

注：平高集团印度电力有限公司的增值税适用税率为 28%、18%、12%、5%；平高集团国际工程有限公司波兰分公司的增值税适用税率为 23%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
河南平高电气股份有限公司	15%
河南平高电气销售有限责任公司	25%
天津平高电气设备检修有限公司	25%
广州平高高压开关维修有限公司	25%
四川平高高压开关维修有限公司	25%
天津平高智能电气有限公司	15%
河南平芝高压开关有限公司	15%
平高集团威海高压电器有限公司	15%
上海天灵开关厂有限公司	15%
河南平高通用电气有限公司	15%
平高集团国际工程有限公司	25%
平高集团印度电力有限公司	30%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据河南省科技厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局《关于认定河南省 2008 年度第二批高新技术企业的通知》（豫科[2009]11 号），本公司被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，《高新技术企业证书》编号为 GR200841000128，发证日期为 2008 年 12 月 29 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《国家税务总局关于高新技

术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》（国税函[2008]985 号）的规定，本公司自 2008 年 1 月 1 日起，企业所得税税率为 15%。2011 年公司通过高新技术企业复审，资格有效期为三年。2014 年公司通过高新技术企业复审，资格有效期为三年（高新技术企业证书编号为：GR201441000195）。2017 年公司再次通过高新技术企业复审，资格有效期为三年，高新技术企业证书编号为：GR201741000776。

（2）根据河南省科技厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局《关于认定河南省 2008 年度第二批高新技术企业的通知》（豫科[2009]11 号），本公司子公司河南平芝高压开关有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，《高新技术企业证书》编号为 GR200941000063，发证日期为 2009 年 12 月 15 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，本公司子公司平芝公司自 2010 年 1 月 1 日起，企业所得税税率为 15%。2012 年 7 月 17 日高新技术企业获批延期，有效期三年，高新技术企业证书编号为：GF201241000025。2015 年 8 月 4 日高新技术企业获批延期，资格有效期为三年，高新技术企业证书编号为：GR201541000189。

（3）经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定，本公司子公司平高集团威海高压电器有限公司为高新技术企业，资格有效期为三年，《高新技术企业证书》编号为 GR200837000532，发证日期为 2008 年 12 月 29 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》（国税函[2008]985 号）的规定，本公司自 2008 年 1 月 1 日起，企业所得税税率为 15%。2011 年 10 月 31 日公司通过高新技术企业复审，并颁发资格证书。有效期为三年，高新技术企业证书编号为：GR201137000044。2014 年公司再次通过高新技术企业复审，资格有效期为三年，高新技术企业证书编号为：GR201437000200。2017 年公司再次通过高新技术企业认定，资格有效期为三年，高新技术企业证书编号为：GR201737001960。

（4）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示天津市 2016 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司子公司天津平高智能电气有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，《高新技术企业证书》编号为 GR201612000053，发证日期为 2016 年 11 月 24 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》（国税函[2008]985 号）的规定，本公司自 2016 年 1 月 1 日起，企业所得税税率为 15%。

（5）经上海市高新技术企业（产品）认定办公室组织认定通过，并由上海市高新技术企业（产品）认定领导小组批准，本公司子公司上海天灵开关厂有限公司，列入 1997 年度上海市高新技术企业行列，按沪委（1997）19 号文，沪科合（92）第 026 号文等有关规定，向上海市税务局办理减免税等有关优惠事项。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施细则和有关文件规定的第二十八条国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。公司分别于 2000 年、2002 年、2005 年、2008 年、2011 年、2014 年通过高新技术企业复审，资格有效期为三年。2017 年公司再次通过高新技术企业认定，资格有效期为三年，高新技术企业证书编号为：GR201731002021。

（6）根据河南省科技厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局《关于认定河南省 2017 年度第一批高新技术企业的通知》（豫科[2017]196 号），本公司子公司河南平高通用电气有限公司首次被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，《高新技术企业证书》编号为

GR201741000568, 发证日期为 2017 年 8 月 29 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》(国税函[2008]985 号)的规定, 本公司自 2017 年 1 月 1 日起, 企业所得税税率为 15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	61,819.72	60,525.99
银行存款	1,124,423,163.52	1,391,171,629.90
其他货币资金	496,432,248.18	414,114,314.68
合计	1,620,917,231.42	1,805,346,470.57
其中: 存放在境外的款项总额	127,427,974.22	46,870,270.20

其他说明

1. 其他货币资金 496,432,248.18 元为银行承兑保证金、保函保证金及信用证保证金。
2. 银行存款中 120,319,880.00 元为印度公司定期存款。
3. 现金流量表及其补充资料中的“现金及现金等价物”中不含使用受到限制的保证金、定期存款, 货币资金期末金额与现金流量表及其补充资料中“期末现金及现金等价物”金额存在差异, 差额为其他货币资金及定期存款, 2017 年 12 月 31 日余额 616,752,128.18 元, 2016 年 12 月 31 日余额 414,114,314.68 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	495,642,776.87	234,339,883.07
商业承兑票据	64,400,377.86	19,180,959.22
合计	560,043,154.73	253,520,842.29

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	27,630,709.20
合计	27,630,709.20

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	514,386,474.97	
商业承兑票据	1,968,196.00	
合计	516,354,670.97	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,375,852,579.24	99.66	330,362,219.20	3.94	8,045,490,360.04	6,983,712,546.53	99.50	326,201,035.83	4.67	6,657,511,510.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	28,759,530.32	0.34	28,759,530.32	100.00		35,014,680.69	0.50	35,014,680.69	100.00	
合计	8,404,612,109.56	/	359,121,749.52	/	8,045,490,360.04	7,018,727,227.22	/	361,215,716.52	/	6,657,511,510.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	470,914,909.97	23,545,745.50	5
1 至 2 年	98,665,751.34	9,866,575.12	10
2 至 3 年	115,099,569.59	57,549,784.83	50
3 至 4 年	47,883,106.95	38,306,485.56	80
4 至 5 年	26,125,720.49	23,513,148.45	90
5 年以上	177,580,479.74	177,580,479.74	100
合计	936,269,538.08	330,362,219.20	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

确定组合依据	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方组合	7,276,748,276.32		
EPC 项目组合	162,834,764.84		
合计	7,439,583,041.16		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 10,554,980.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 179,900 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,828,847.38

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安平高电气有限责任公司	产品销售款	3,875,223.91	注销	总经理办公会	否
广州平高电气设备有限公司	产品销售款	2,553,906.33	吊销	总经理办公会	否
河南一林纸业有限责任公司	产品销售款	1,553,274.00	破产	总经理办公会	否
新疆光源物资公司	产品销售款	937,209.70	注销	总经理办公会	否

广东省茂名电力工业局	产品销售款	500,000.00	注销	总经理办公会	否
合计		9,419,613.94	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

公司注销或破产，款项时间长无法收回。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
平高集团有限公司	2,915,217,129.03	34.69	
国网山东省电力公司	925,044,356.85	11.01	
国家电网有限公司	372,877,845.75	4.44	
国网江苏省电力有限公司	368,780,915.48	4.39	
国网陕西省电力公司	280,232,911.08	3.33	
合计	4,862,153,158.19	57.86	

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	320,772,750.09	79.25	281,806,222.08	83.51
1 至 2 年	38,491,318.58	9.51	21,664,152.02	6.42
2 至 3 年	13,762,827.08	3.40	14,045,404.80	4.16
3 年以上	31,758,124.25	7.84	19,946,063.24	5.91
合计	404,785,020.00	100.00	337,461,842.14	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

主要为预付采购款项等，因合同尚未执行完毕等原因，该款项尚未结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
瑞士泰科公司	28,804,651.75	7.12
平顶山热力集团供热有限公司	20,482,402.69	5.06
日本碍子株式会社	15,681,040.73	3.87
郑州海关	10,613,259.70	2.62
RIBE Subcon GmbH	10,265,099.59	2.54
合计	85,846,454.46	21.21

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,045,767.60	
合计	2,045,767.60	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	172,210,534.54	99.94	6,564,700.85	3.81	165,645,833.69	291,977,992.29	99.95	5,901,783.67	2.02	286,076,208.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	103,580.55	0.06	103,580.55	100.00	0.00	155,396.00	0.05	155,396.00	100.00	
合计	172,314,115.09	/	6,668,281.40	/	165,645,833.69	292,133,388.29	/	6,057,179.67	/	286,076,208.62

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	24,964,387.86	1,248,218.64	5
1 至 2 年	1,851,648.54	185,164.88	10
2 至 3 年	1,661,936.29	830,968.15	50
3 至 4 年	570,726.00	456,580.80	80
4 至 5 年	1,459,668.31	1,313,701.48	90
5 年以上	2,530,066.90	2,530,066.90	100
合计	33,038,433.90	6,564,700.85	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

确定组合依据	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方及备用金	135,527,894.05	-	
EPC 项目组合	3,644,206.59		
合计	139,172,100.64	-	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 661,101.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	50,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	105,576,672.66	238,434,494.17
押金及保证金	62,704,639.84	48,484,997.23
备用金	880,078.60	1,790,467.21
其他	3,152,723.99	3,423,429.68
合计	172,314,115.09	292,133,388.29

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
平高集团有限公司	往来款	99,542,105.32	3 年以内	57.77	
国网物资有限公司	押金及保证金	14,150,191.00	3 年以内、3 年以上	8.21	40,000.00
湖南湘能创业招标代理有限公司	押金及保证金	4,876,600.00	1 年以内	2.83	243,830.00
POWER GRID CORPORATION OF INDI	押金及保证金	3,644,206.59	2-3 年	2.11	
国网福建招标有限公司	押金及保证金	3,192,146.00	3 年以内	1.85	
合计	/	125,405,248.91	/	72.77	283,830.00

(6). 涉及政府补助的应收款项适用 不适用**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：**适用 不适用**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	772,860,921.23		772,860,921.23	802,544,231.65	2,452,073.18	800,092,158.47
在产品	1,048,766,848.91	4,732,369.94	1,044,034,478.97	1,277,075,187.84		1,277,075,187.84
库存商品	975,640,033.00	47,230,371.67	928,409,661.33	653,818,959.10	13,355.25	653,805,603.85
周转材料	654,532.63		654,532.63	61,911.05		61,911.05
建造合同形成的已完工未结算资产	388,331,196.25		388,331,196.25	417,617,912.90		417,617,912.90
合计	3,186,253,532.02	51,962,741.61	3,134,290,790.41	3,151,118,202.54	2,465,428.43	3,148,652,774.11

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,452,073.18			2,452,073.18		
在产品		4,732,369.94				4,732,369.94
库存商品	13,355.25	47,230,371.67		13,355.25		47,230,371.67
合计	2,465,428.43	51,962,741.61		2,465,428.43		51,962,741.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	1,730,937,556.76
累计已确认毛利	277,861,898.11
减：预计损失	
已办理结算的金额	1,620,468,258.62
建造合同形成的已完工未结算资产	388,331,196.25

其他说明

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	71,686,896.19	83,430,043.95
预缴企业所得税	34,436,122.18	28,857,577.96
合计	106,123,018.37	112,287,621.91

其他说明

无

14、可供出售金融资产**(1). 可供出售金融资产情况**

□适用 √不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资**(1). 持有至到期投资情况：**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况：**

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
廊坊东芝	140,764,726.55			20,523,548.63			7,820,000.00			153,468,275.18	
小计	140,764,726.55			20,523,548.63			7,820,000.00			153,468,275.18	
二、联营企业											
小计											
合计	140,764,726.55			20,523,548.63			7,820,000.00			153,468,275.18	

其他说明
无

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	1,955,420,041.71	2,006,116,713.52	114,144,398.43	4,075,681,153.66
2. 本期增加金额	438,159,127.93	233,639,536.24	3,549,324.50	675,347,988.67
(1) 购置		6,437,598.41	3,549,324.50	9,986,922.91
(2) 在建工程转入	438,159,127.93	227,201,937.83		665,361,065.76
3. 本期减少金额	761,374.99	13,678,538.42	3,930,326.45	18,370,239.86
(1) 处置或报废	761,374.99	13,678,538.42	3,930,326.45	18,370,239.86
4. 期末余额	2,392,817,794.65	2,226,077,711.34	113,763,396.48	4,732,658,902.47
二、累计折旧				
1. 期初余额	406,827,312.41	954,391,423.81	78,598,455.72	1,439,817,191.94
2. 本期增加金额	74,239,356.26	160,780,883.37	7,869,539.35	242,889,778.98
(1) 计提	74,239,356.26	160,780,883.37	7,869,539.35	242,889,778.98
3. 本期减少金额	638,261.71	11,924,931.20	3,367,343.19	15,930,536.10
(1) 处置或报废	638,261.71	11,924,931.20	3,367,343.19	15,930,536.10
4. 期末余额	480,428,406.96	1,103,247,375.98	83,100,651.88	1,666,776,434.82
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,912,389,387.69	1,122,830,335.36	30,662,744.60	3,065,882,467.65
2. 期初账面价值	1,548,592,729.30	1,051,725,289.71	35,545,942.71	2,635,863,961.72

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	45,974,763.83
机器设备	8,891,370.74
运输设备	543,318.45

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
百万伏办公楼及生产用厂房	55,942,343.22	正在办理中
平高东区新建厂房及办公楼	331,530,363.34	正在办理中
真空开关科技园	644,164,158.96	资产预转固，未竣工决算
通用西区厂房及办公楼	209,653,125.88	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	29,628,122.68		29,628,122.68	506,984,964.60		506,984,964.60
合计	29,628,122.68		29,628,122.68	506,984,964.60		506,984,964.60

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
平高电气天津智能真空开关科技园项目	1,379,600,000.00	485,937,496.67	133,916,743.46	615,134,945.29		4,719,294.84	90.83	99%				自有资金、募集资金
合计	1,379,600,000.00	485,937,496.67	133,916,743.46	615,134,945.29		4,719,294.84	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	328,335.80	22,167.76
运输设备	10,960.45	
合计	339,296.25	22,167.76

其他说明:

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	软件	商标权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	542,519,591.40	138,704,442.68	869,542,986.38	138,000.00	39,667,903.63	85,800.00	1,590,658,724.09
2. 本期增加金额		41,620,958.09	83,599,935.47		5,026,112.27		130,247,005.83
(1) 购置					5,026,112.27		5,026,112.27
(2) 内部研发		41,620,958.09	83,599,935.47				125,220,893.56
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	542,519,591.40	180,325,400.77	953,142,921.85	138,000.00	44,694,015.90	85,800.00	1,720,905,729.92
二、累计摊销							
1. 期初余额	65,882,401.28	38,873,445.42	343,183,016.45	102,300.00	19,876,358.29	2,860.00	467,920,381.44
2. 本期增加金额	11,272,483.27	16,189,061.13	89,561,209.62	13,800.00	3,553,871.00	11,440.00	120,601,865.02
(1) 计提	11,272,483.27	16,189,061.13	89,561,209.62	13,800.00	3,553,871.00	11,440.00	120,601,865.02
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	77,154,884.55	55,062,506.55	432,744,226.07	116,100.00	23,430,229.29	14,300.00	588,522,246.46
三、减值准备							
1. 期初余额			2,900,000.00				2,900,000.00
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额			2,900,000.00				2,900,000.00
四、账面价值							
1. 期末账面价值	465,364,706.85	125,262,894.22	517,498,695.78	21,900.00	21,263,786.61	71,500.00	1,129,483,483.46
2. 期初账面价值	476,637,190.12	99,830,997.26	523,459,969.93	35,700.00	19,791,545.34	82,940.00	1,119,838,342.65

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 65.86%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西区土地使用权	67,322,969.83	平高集团有限公司名下, 过户手续正在办理中

其他说明：

适用 不适用**26、开发支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
高压隔离开关	16,798,905.62	14,418,851.70			9,661,973.05	21,555,784.27
六氟化硫断路器	60,873,254.55	89,183,815.41		23,766,215.67	8,207,184.96	118,083,669.33
全封闭组合电器	78,264,928.35	94,043,740.74		44,114,811.63	44,673,280.13	83,520,577.33
超高压交流输变电装备关键技术	32,182,730.49	2,532,654.34		4,301,157.21	10,883,455.24	19,530,772.38
开关设备	49,176,063.88	97,709,269.59		36,510,011.23	10,201,958.05	100,173,364.19
环网柜	19,872,494.72	17,435,824.65		195,425.39	7,047,285.20	30,065,608.78
真空灭弧室	8,714,697.28	6,751,381.40			1,541,327.90	13,924,750.78
固封极柱	4,850,509.41	3,520,347.34		1,192,195.61		7,178,661.14
互感器	16,550,450.52	7,682,365.03		7,444,171.90		16,788,643.65
电力电子设备		3,332,041.60			374,458.20	2,957,583.40
其他	28,778,762.02	44,224,357.15		7,696,904.92	25,551,375.28	39,754,838.97
合计	316,062,796.84	380,834,648.95		125,220,893.56	118,142,298.01	453,534,254.22

其他说明

无

27、商誉**(1). 商誉账面原值**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海天灵	257,233,878.24					257,233,878.24
合计	257,233,878.24					257,233,878.24

(2). 商誉减值准备适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**28、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改良支出	103,099.56	11,187.92	61,292.86		52,994.62
合计	103,099.56	11,187.92	61,292.86		52,994.62

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	420,652,772.53	71,580,539.40	372,638,324.62	75,355,620.15
内部交易未实现利润	20,877,328.11	3,131,599.21	49,910,374.63	7,486,556.19
固定资产折旧	581,650.67	87,247.60	118,273.82	17,741.07
无形资产摊销	3,602,123.34	540,318.50	4,237,815.74	635,672.38
合计	445,713,874.65	75,339,704.71	426,904,788.81	83,495,589.79

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	205,690,805.15	30,853,620.76	224,288,867.13	33,643,330.07
合计	205,690,805.15	30,853,620.76	224,288,867.13	33,643,330.07

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	205,381,910.73	146,497,696.71
合计	205,381,910.73	146,497,696.71

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	1,318,784.27	18,806,683.90	
2019 年	13,962,927.69	14,899,234.00	
2020 年	28,599,998.88	28,599,998.88	
2021 年	84,501,548.73	84,191,779.93	期初期末差额为天津平高2017年所得税汇算差异
2022 年	76,998,651.16		
合计	205,381,910.73	146,497,696.71	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	14,231,035.13	63,329,021.33
预付土地租赁费	13,377,817.25	
合计	27,608,852.38	63,329,021.33

其他说明：无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	446,350,000.00	
保证借款		59,990,000.00
信用借款	2,083,040,256.93	913,932,347.67
合计	2,529,390,256.93	973,922,347.67

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款 446,350,000.00 元系本公司与国网国际融资租赁有限公司（简称甲方）签订《国内保理业务合同》，本公司将基于公司与买方/债务人订立的商务合同所产生的应收账款债权转让给甲方，由甲方在该等债权转让的基础上向本公司提供保理服务。应收账款的金额为 446,350,000.00 元，保理融资额为 446,350,000.00 元。

(2) 日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行向本公司的子公司河南平高通用电气有限公司提供了人民币 100,000,000.00 元的信贷额度，由本公司于 2017 年 6 月 22 日就上述信贷额度向日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行出具了《安慰函》（Letter of Awareness）。截至 2017 年 12 月 31 日，借款余额为 100,000,000.00 元。

(3) 日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行向本公司的子公司上海天灵开关厂有限公司提供了人民币 60,000,000.00 元的信贷额度，由平高集团有限公司于 2016 年 10 月 31 日就上述信贷额度向日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行出具了《安慰函》（Letter of Awareness）。截至 2017 年 12 月 31 日，借款余额为 10,000,000.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,360,000.00	
银行承兑汇票	1,454,238,549.50	1,387,653,870.91
合计	1,460,598,549.50	1,387,653,870.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
物资款	2,143,460,862.69	1,919,776,637.21
暂估款	893,155,917.50	846,083,566.75
服务款	213,177,382.41	72,328,033.28
质保金	15,170,757.80	17,248,824.33
其他	71,756,619.85	63,751,493.46
合计	3,336,721,540.25	2,919,188,555.03

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京万源工业有限公司	49,491,000.00	未到结算期
日本株式会社东芝	26,863,177.67	未到结算期
平高集团有限公司	25,636,614.48	未到结算期
甘肃科耀电力有限公司	14,276,000.00	未到结算期
山东电工电气日立高压开关有限公司	8,447,339.40	未到结算期
合计	124,714,131.55	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

产品销售款	909,577,458.97	1,298,293,512.45
建造合同形成的已结算未完工项目	367,612.26	
其他	540,559.71	3,010,431.82
合计	910,485,630.94	1,301,303,944.27

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国网山西省电力公司	37,987,491.47	未到结算日期
国网安徽省电力有限公司	19,591,973.39	未到结算日期
广东电网有限责任公司	17,780,224.00	未到结算日期
国网新疆电力有限公司	16,926,783.30	未到结算日期
国网陕西省电力公司	13,746,940.04	未到结算日期
国网辽宁省电力有限公司	13,442,120.98	未到结算日期
国网河南省电力公司	9,297,908.60	未到结算日期
国网浙江省电力有限公司	8,565,681.68	未到结算日期
国网江苏省电力有限公司	8,563,119.90	未到结算日期
深圳供电局有限公司	7,393,570.00	未到结算日期
广州供电局有限公司	5,850,354.00	未到结算日期
国网北京市电力公司	5,489,429.92	未到结算日期
国网四川省电力公司	5,175,962.60	未到结算日期
国网重庆市电力公司	5,132,810.00	未到结算日期
国家电网有限公司	5,083,499.84	未到结算日期
合计	180,027,869.72	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	212,049,557.43
累计已确认毛利	2,060,949.00
减：预计损失	
已办理结算的金额	214,478,118.69
建造合同形成的已完工未结算项目	367,612.26

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,861,843.59	683,888,723.95	676,579,085.69	37,171,481.85
二、离职后福利-设定提存计划		106,208,307.31	106,208,307.31	
合计	29,861,843.59	790,097,031.26	782,787,393.00	37,171,481.85

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		500,147,091.17	500,147,091.17	
二、职工福利费		55,170,052.39	55,170,052.39	
三、社会保险费		36,113,237.66	36,113,237.66	
其中: 医疗保险费		29,363,655.37	29,363,655.37	
工伤保险费		4,396,318.22	4,396,318.22	
生育保险费		2,353,264.07	2,353,264.07	
四、住房公积金		35,182,787.52	35,182,787.52	
五、工会经费和职工教育经费	25,735,578.15	20,736,855.23	13,427,216.97	33,045,216.41
六、职工奖励及福利基金	4,126,265.44			4,126,265.44
七、劳务派遣费		36,538,699.98	36,538,699.98	
合计	29,861,843.59	683,888,723.95	676,579,085.69	37,171,481.85

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		92,497,034.32	92,497,034.32	
2、失业保险费		3,406,097.99	3,406,097.99	
3、企业年金缴费		10,305,175.00	10,305,175.00	
合计		106,208,307.31	106,208,307.31	

其他说明:

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	91,092,933.50	31,563,112.82
企业所得税	31,220,047.69	49,115,679.86
个人所得税	11,000,533.74	12,398,795.77
城市维护建设税	5,000,860.06	2,338,233.29
房产税	3,920,239.93	4,044,427.02
教育费附加	3,878,812.27	1,819,677.01
印花税	941,283.40	1,343,908.94
土地使用税	3,961,033.37	3,949,633.36
代扣代缴税费	8,880,889.68	6,465,524.41
其他税费	63,173.09	176,100.72
合计	159,959,806.73	113,215,093.20

其他说明: 无

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	6,304,375.00	6,304,375.00
短期借款应付利息	1,371,511.94	5,240,848.01
合计	7,675,886.94	11,545,223.01

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

□适用 √不适用

41、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	706,140,358.92	855,491,662.94
技术服务费	271,039,408.01	155,655,917.12
保证金	34,740,000.00	34,230,000.00
其他	16,832,857.46	6,885,838.44
合计	1,028,752,624.39	1,052,263,418.50

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
平高集团有限公司	434,047,241.55	往来款尚未偿付
日本株式会社东芝	14,900,444.89	技术服务费尚未结算
合计	448,947,686.44	/

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的应付债券	549,546,250.09	
合计	549,546,250.09	

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券		548,941,250.05
合计		548,941,250.05

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他减少	期末余额
公司债券	550,000,000.00	2015.09.16	3年	550,000,000.00	548,941,250.05			-605,000.04		549,546,250.09	0.00
合计	/	/	/	550,000,000.00	548,941,250.05			-605,000.04		549,546,250.09	0.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		3,000,000		3,000,000	省重大科技专项项目经费拨款
合计		3,000,000		3,000,000	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高可靠性长寿命锂离子电池储能系统研制及产业化应用		3,000,000			3,000,000	与资产相关
合计		3,000,000			3,000,000	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,356,921,309.00						1,356,921,309.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,850,464,988.40			4,850,464,988.40
其他资本公积	35,979,260.36	15,438,100.00		51,417,360.36
合计	4,886,444,248.76	15,438,100.00		4,901,882,348.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016 年度，公司通过非公开发行新股募集资金，收购平高集团持有的上海天灵 77.50% 股权、平高威海 100% 股权、平高通用 100% 股权、国际工程 100% 股权、廊坊东芝 50% 股权，并完成股权交割及工商变更登记手续。根据《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司之盈利预测补偿协议》，公司 2016-2017 年应享有标的股权累积预测净利润数不低于人民币 48,325.99 万元。根据《关于平高集团威海高压电器有限公司、平高集团国际工程有限公司、河南平高通用电气有限公司、上海天灵开关厂有限公司、平高东芝（廊坊）避雷器有限公司 2017 年度业绩预测实现情况的专项审核报告》，2016-2017 年公司享有标的股权累积实际净利润数为 47,883.01 万元，未完成金额 442.98 万元，完成率为 99.08%。平高集团应向公司支付的补偿金额为 1,543.81 万元，公司将应收补偿金额计入资本公积。

56、库存股适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额			期末余额
		本期所得税前发生额	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动					
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-924,479.41	-2,082,727.15	-2,082,727.15		-3,007,206.56
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
外币财务报表折算差额	-924,479.41	-2,082,727.15	-2,082,727.15		-3,007,206.56
其他综合收益合计	-924,479.41	-2,082,727.15	-2,082,727.15		-3,007,206.56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	436,639,149.89	48,051,124.62		484,690,274.51
任意盈余公积	4,744,586.68			4,744,586.68
合计	441,383,736.57	48,051,124.62		489,434,861.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司以母公司当期净利润为依据，提取10%法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,339,690,057.37	1,630,043,406.67
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		164,099,309.45
调整后期初未分配利润	2,339,690,057.37	1,794,142,716.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	630,517,477.54	1,219,897,093.92
减：提取法定盈余公积	48,051,124.62	105,606,966.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	814,152,785.40	568,742,786.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,108,003,624.89	2,339,690,057.37

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,732,255,054.55	6,947,972,696.23	8,751,919,528.44	6,286,855,433.87
其他业务	227,500,242.71	166,213,896.36	117,794,970.14	77,261,972.26
合计	8,959,755,297.26	7,114,186,592.59	8,869,714,498.58	6,364,117,406.13

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		259,062.99
城市维护建设税	24,643,994.65	24,882,862.02
教育费附加	10,830,701.05	10,754,926.69
地方教育费附加	7,195,409.89	7,195,634.72
房产税	21,210,037.75	14,935,028.56
土地使用税	16,809,886.51	12,798,194.22
印花税	4,593,999.06	7,259,012.31
车船使用税	114,395.56	101,583.78
其他	17,412.83	121,455.80
合计	85,415,837.30	78,307,761.09

其他说明:

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费、装卸费	109,155,828.58	134,151,867.12
人工费用	81,202,010.04	79,732,950.52
差旅费	38,149,139.75	33,375,200.09
投标费用	32,526,700.42	34,109,019.73
售后服务费、三包费	25,259,625.81	13,303,739.37
委托代销服务费	24,209,502.07	16,867,679.42
租赁费	15,913,316.98	13,686,549.67

办公费	5,717,183.62	8,829,862.26
国际业务支出	5,578,994.37	5,246,336.91
客服及商务费用	4,125,231.36	4,378,630.82
折旧费	3,345,204.13	2,796,976.76
广告宣传费	2,806,702.52	3,964,483.59
低值易耗品摊销	1,832,043.69	2,452,161.39
车辆使用费	1,615,721.78	2,708,798.16
修理费	1,448,574.98	1,780,245.30
其他费用	25,476,271.52	24,093,320.69
合计	378,362,051.62	381,477,821.80

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	126,881,921.48	128,881,487.36
研究开发费	106,370,572.16	160,739,943.20
无形资产摊销	88,031,775.23	82,060,491.12
修理费	35,926,732.47	36,855,436.35
折旧费	28,992,729.99	28,745,149.02
管理信息系统运维费	17,805,274.74	9,436,788.78
差旅费	9,217,957.24	8,078,492.69
能源费	8,328,936.13	7,656,606.04
物业、绿化及清洁卫生费	8,107,925.05	7,448,799.35
办公费、会议费	6,550,163.34	7,752,889.87
董事会会费	5,733,110.57	6,372,079.87
地方政府收费	5,309,074.11	5,068,746.51
中介费	5,047,363.71	4,415,791.33
税金	0.00	8,688,084.16
其他	21,329,670.79	26,799,361.51
合计	473,633,207.01	529,000,147.16

其他说明：

根据财政部 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》（财会【2016】22 号），将自 2016 年 5 月 1 日起公司经营活动产生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税，自“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目。

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-14,192,119.33	-9,801,574.99
利息支出	108,628,309.88	94,243,853.16
汇兑净损益	-4,602,521.51	9,548,277.06
手续费	8,593,524.25	19,055,487.77
贴现利息		

现金折扣	-3,420,714.57	-1,472,637.04
其他	7,586.65	14,161.54
合计	95,014,065.37	111,587,567.50

其他说明：
无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	11,216,082.11	-85,221,569.76
二、存货跌价损失	51,962,741.61	
合计	63,178,823.72	-85,221,569.76

其他说明：
无

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	20,523,548.63	2,092,626.55
合计	20,523,548.63	2,092,626.55

其他说明：
无

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	170,381.85	96,400.84	170,381.85
其中：固定资产处置利得	170,381.85	96,400.84	170,381.85
无形资产处置利得			
政府补助	1,795,250.50	6,313,665.05	1,795,250.50
其他	4,911,112.05	10,933,184.83	4,911,112.05
合计	6,876,744.40	17,343,250.72	6,876,744.40

计入当期损益的政府补助
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

河南省金融业发展专项奖金	890,000.00	1,000,000.00	与收益相关
上海市嘉定区市场监督管理局区长质量奖励	500,000.00		与收益相关
河南省科学技术进步一等奖	150,000.00		与收益相关
超比例安排残疾人奖励	77,750.50		与收益相关
平顶山市外贸发展专项奖励	50,000.00		与收益相关
商务局进出口企业补助	50,000.00		与收益相关
平顶山市清洁生产企业财政奖励资金	30,000.00		与收益相关
河南省科技进步三等奖	20,000.00		与收益相关
天津市社保局职业技能培训补贴	17,500.00		与收益相关
平顶山市科技进步奖	10,000.00	80,000.00	与收益相关
工伤预防费		315,000.00	与收益相关
平顶山工信局先进工业企业奖金		821,000.00	与收益相关
专利申请资助费		15,000.00	与收益相关
统计局奖励		12,500.00	与收益相关
循环化改造政府补助资金		1,500,000.00	与收益相关
平顶山市高新技术产业开发区科研补助资金		1,167,000.00	与收益相关
河南省财政厅 2016 年引智费		50,000.00	与收益相关
菊园新区财政扶持资金		219,000.00	与收益相关
自主品牌建设专项扶持		300,000.00	与收益相关
上海市嘉定国库中心财政扶持金		619,000.00	与收益相关
2015 年度高新技术成果转化资助		74,000.00	与收益相关
2013 年上海市专利工作示范企业奖励尾款		141,165.05	与收益相关
合计	1,795,250.50	6,313,665.05	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	626,939.79	5,530,249.86	626,939.79
其中：固定资产处置损失	626,939.79	5,530,249.86	626,939.79
无形资产处置损失			
对外捐赠	12,045.00	54,038.77	12,045.00
罚款支出及滞纳金	379,654.01	1,019,931.37	379,654.01
其他	153,923.55	3,148,500.63	153,923.55
合计	1,172,562.35	9,752,720.63	1,172,562.35

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	132,357,671.22	230,646,527.19
递延所得税费用	5,366,175.77	4,662,526.54
合计	137,723,846.99	235,309,053.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	784,261,173.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	117,639,176.06
子公司适用不同税率的影响	13,870,518.85
调整以前期间所得税的影响	3,687,912.04
非应税收入的影响	-3,078,532.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,663,514.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,626,533.24
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,455,700.20
节能节水抵免企业所得税	-462,579.49
研发支出加计扣除影响	-9,265,662.99
税率变动的影响	10,292,331.41
暂估成本、费用的影响	-6,451,998.10
所得税费用	137,723,846.99

其他说明:

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,146,351.73	9,801,574.99
罚款与赔款	1,716,822.30	308,176.64
政府补助	13,708,550.50	6,313,665.05
备用金及保证金	15,340,532.27	181,014,613.38
银行保证金、承兑保证金	31,973,211.58	38,157,944.46
设备使用费及其他	3,821,992.91	2,643,316.86
合计	78,707,461.29	238,239,291.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费、保险费及赔偿款	157,522,251.68	18,062,847.62
差旅、招待费	118,967,040.35	102,193,388.90
银行保证金、承兑保证金	114,291,145.08	157,890,269.14
备用金与保证金	60,480,199.53	130,550,033.47
代理咨询费与中标费	45,506,553.02	52,838,633.45
银行手续费	8,593,524.25	19,055,487.77
工会经费、报关费、宣传费及其他	29,017,167.16	15,906,872.19
合计	534,377,881.07	496,497,532.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
验资款	50,000.00	
审计费		1,180,000.00
信息披露费		1,698,113.18
登记费		219,435.74
合计	50,000.00	3,097,548.92

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

2016 年公司非公开发行股票, 相关信息披露费、登记费、审计费等, 计入支付的其他与筹资活动有关的现金。

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	646,537,326.74	1,265,056,288.96
加: 资产减值准备	63,178,823.72	-85,221,569.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	242,889,778.98	226,300,286.02
无形资产摊销	120,601,865.02	113,230,259.83

长期待摊费用摊销	61,292.86	61,759.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	844,576.60	-236,821.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	456,557.94	5,433,849.02
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	105,562,520.75	93,418,529.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-20,523,548.63	-2,092,626.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,155,885.08	7,617,367.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,789,709.31	-2,954,841.08
存货的减少（增加以“－”号填列）	-37,600,757.91	-991,134,270.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,646,632,343.28	254,968,133.03
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-155,725,077.93	719,140,422.81
其他	-82,317,933.50	-85,875,375.24
经营活动产生的现金流量净额	-757,300,742.87	1,517,711,391.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,004,165,103.24	1,391,232,155.89
减：现金的期初余额	1,391,232,155.89	636,491,139.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-387,067,052.65	754,741,016.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,004,165,103.24	1,391,232,155.89
其中：库存现金	61,819.72	60,525.99
可随时用于支付的银行存款	1,004,103,283.52	1,391,171,629.90
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,004,165,103.24	1,391,232,155.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	616,752,128.18	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、定期存款
应收票据	27,630,709.20	票据质押
应收账款	446,350,000.00	应收账款保理质押
合计	1,090,732,837.38	/

其他说明：

无

77、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目：**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	204,723.46	6.5342	1,337,704.00
欧元	19,561.01	7.8023	152,620.83
日元	1,715,656.88	0.05788	99,302.22
波兰兹罗提	1,111,865.63	1.8560	2,063,622.61
印度卢比	1,226,511,804.72	0.101966	125,062,502.68
应收账款			
其中：美元	11,071,128.86	6.5342	72,340,970.19
日元	392,020.39	0.05788	22,690.14
波兰兹罗提	53,940,652.39	1.8560	100,113,850.84
应付账款			
其中：美元	76,934,174.02	6.5342	502,703,279.87
欧元	2,402,387.32	7.8023	18,744,146.58
日元	2,033,086,150.83	0.05788	117,675,026.41
瑞士法郎	963,426.47	6.6779	6,433,665.64
波兰兹罗提	5,630,309.74	1.8560	10,449,854.88
印度卢比	34,178,590.61	0.101966	3,485,054.17
其他应收款			
其中：美元	557,712.74	6.5342	3,644,206.59
波兰兹罗提	211,221.05	1.8560	392,026.26
印度卢比	570,040.01	0.101966	58,124.70
其他应付款			
其中：波兰兹罗提	363,411.25	1.8560	674,491.28
印度卢比	787,500.05	0.101966	80,298.23

短期借款			
其中：波兰兹罗提	220,932,357.10	1.8560	410,050,454.77
美元	21,700,000.00	6.5342	141,792,140.00

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

(1) 本公司的境外全资子公司平高集团印度电力有限公司的主要经营地为印度。公司选择经营活动中的计价和结算通常所使用的货币，即印度卢比（印度的法定货币）作为记账本位币。

(2) 本公司的全资子公司平高集团国际工程有限公司的境外分公司平高集团国际工程有限公司波兰分公司的主要经营地为波兰。公司选择经营活动中的计价和结算通常所使用的货币，即波兰兹罗提（波兰的法定货币）作为记账本位币。

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	10,000.00	平顶山市科技进步奖	10,000.00
与收益相关	150,000.00	河南省科技进步一等奖	150,000.00
与收益相关	50,000.00	平顶山市外贸发展专项奖励资金	50,000.00
与收益相关	890,000.00	河南省金融业发展专项奖补资金	890,000.00
与收益相关	30,000.00	平顶山市清洁生产企业财政奖励资金	30,000.00
与收益相关	500,000.00	上海市嘉定区市场监督管理局区长质量奖励	500,000.00
与收益相关	20,000.00	河南省科技进步三等奖	20,000.00
与收益相关	77,750.50	超比例安排残疾人奖励	77,750.50
与收益相关	50,000.00	商务局进出口企业补助	50,000.00
与资产相关	3,000,000.00	重大科技项目经费	
与收益相关	1,000,000.00	河南省企业研究开发政府补助	1,000,000.00
与收益相关	46,500.00	河南省专利资助	46,500.00
与收益相关	1,000,000.00	支持进出口企业发展补助资金	1,000,000.00
与收益相关	19,690.00	天津市专利资助	19,690.00
与收益相关	300,000.00	天津市工业科技开发专项资金	300,000.00
与收益相关	430,000.00	国家高新技术企业奖励资金	430,000.00
与收益相关	1,000,000.00	东丽区千家企业转型奖励补助	1,000,000.00
与收益相关	2,000,000.00	高新技术企业产业化专项资金	2,000,000.00
与收益相关	500,000.00	东丽区促进制造企业更新设备项目资金	500,000.00
与收益相关	72,000.00	专利申请资助奖励资金	72,000.00
与收益相关	600,000.00	平顶山市财政局专项资金创国家省市研发中心奖励资金	600,000.00

与收益相关	250,000.00	科技计划项目专项资金	250,000.00
与收益相关	500,000.00	支持进出口企业发展补助资金	500,000.00
与收益相关	865,350.00	稳岗补贴	865,350.00
与收益相关	299,000.00	高端智能装备首台突破奖励	299,000.00
与收益相关	30,000.00	2016 年度高新技术成果转化项目扶持资金	30,000.00
与收益相关	760.00	专利资助资金	760.00
与收益相关	17,500.00	天津市社保局职业技能培训补贴	17,500.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、其他

适用 不适用

1、资产处置收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-844,576.60	236,821.39	-844,576.60
合计	-844,576.60	236,821.39	-844,576.60

2、其他收益

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2016 年高新技术企业产业化专项资金（第一批）	1,600,000.00		与收益相关
进出口企业发展补助资金	1,000,000.00		与收益相关
企业研究开发政府补助	1,000,000.00		与收益相关
东丽区千家企业转型奖励补助	1,000,000.00		与收益相关
稳岗补贴	865,350.00		与收益相关
省级企业技术中心和河南省工程实验室补助资金	600,000.00		与收益相关
进出口企业发展补助资金	500,000.00		与收益相关
2016 年东丽区促进制造企业更新设备项目	500,000.00		与收益相关
2016 年高新技术企业产业化专项资金（第二批）	400,000.00		与收益相关
天津市工业科技开发专项资金	300,000.00		与收益相关
N2N-40.5 低压力环保气体绝缘开关设备首台突破	299,000.00		与收益相关
2016 年度科技计划项目专项资金	250,000.00		与收益相关
国家高企奖励资金第二批	230,000.00		与收益相关
国家高企奖励资金第一批	200,000.00		与收益相关
2016 年专利申请资助奖励金	72,000.00		与收益相关
专利资助资金	46,500.00		与收益相关
2016 年度第二批高新技术成果转化项目扶持资金	30,000.00		与收益相关
天津市专利资助补助	19,690.00		与收益相关
上海知识产权局资助	760.00		与收益相关
合计	8,913,300.00		

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
河南平高电气销售有限责任公司	平顶山	平顶山	商业	90		设立
天津平高电气设备检修有限公司	天津	天津	工业	100		同一控制企业合并
广州平高高压开关维修有限公司	广州	广州	工业	100		同一控制企业合并
四川平高高压开关维修有限公司	大邑	大邑	工业	100		同一控制企业合并
天津平高智能电气有限公司	天津	天津	制造业	100		设立
河南平芝高压开关有限公司	平顶山	平顶山	制造业	75		非同一控制下企业合并
平高集团威海高压电器有限公司	威海	威海	制造业	100		同一控制企业合并
河南平高通用电气有限公司	平顶山	平顶山	制造业	100		同一控制企业合并
平高集团国际工程有限公司	郑州	郑州	施工、商业	100		同一控制企业合并
上海天灵开关厂有限公司	上海	上海	制造业	90		同一控制企业合并
平高集团印度电力有限公司	印度	印度	制造业	99	1	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南平芝高压开关有限公司	25%	7,425,103.87	20,000,000.00	250,064,588.78
上海天灵开关厂有限公司	10%	5,589,450.42	1,000,000.00	53,213,263.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

河南平芝高压开关有限公司	171,428.96	38,586.88	210,015.84	109,072.73	917.27	109,990.00	165,700.70	36,691.27	202,391.97	96,414.03	922.14	97,336.17
上海天灵开关厂有限公司	87,661.67	21,273.23	108,934.90	52,167.34	2,168.09	54,335.43	72,810.84	20,773.46	93,584.30	41,084.24	2,442.19	43,526.43

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南平芝高压开关有限公司	137,475.54	2,970.04	2,970.04	12,417.06	150,570.97	15,806.11	15,806.11	5,822.04
上海天灵开关厂有限公司	80,558.29	5,541.60	5,541.60	-1,982.60	75,284.40	4,691.56	4,691.56	2,855.71

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	河北廊坊	河北廊坊	制造业	50		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	廊坊东芝	廊坊东芝
流动资产	363,129,270.78	339,678,261.89
其中：现金和现金等价物	109,185,473.70	69,197,435.00
非流动资产	55,016,328.42	56,815,008.28
资产合计	418,145,599.20	396,493,270.17
流动负债	205,208,748.33	208,394,387.60
非流动负债	9,064,605.73	11,473,723.63
负债合计	214,273,354.06	219,868,111.23
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	203,872,245.14	176,625,158.94
按持股比例计算的净资产份额	101,936,122.57	88,312,579.47
调整事项	51,532,152.61	52,452,147.08
--商誉	51,532,152.61	52,452,147.08
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	153,468,275.18	140,764,726.55
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	207,798,865.93	224,107,293.27
财务费用	5,656,808.87	6,183,460.81
所得税费用	7,186,641.54	5,812,440.46
净利润	42,887,086.20	37,923,692.76
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	42,887,086.20	37,923,692.76
本年度收到的来自合营企业的股利	7,820,000.00	

其他说明

本期商誉金额较上期减少 919,994.47 元，系因平高东芝（廊坊）避雷器有限公司上期的其他权益变动，公司在本期进行调整所致。

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 信用风险

截至 2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司的信用风险主要来自应收款项。截至 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款中国家电网有限公司及其所属公司余额占比较大，且按照合同约定进行付款，信用风险较低。

2. 市场风险**(1) 利率风险**

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司仅有短期借款和 2018 年 9 月 16 日到期的应付债券，利率风险并不重大。

(2) 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、波兰兹罗提、瑞士法郎、印度卢比有关，除部分外币采购业务外，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。于 2017 年 12 月 31 日，除在七、合并财务报表项目注释.(77) 列示货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款和短期借款有外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

(3) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，以满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长

期资金的需求，降低现金流量波动的影响。本公司对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2017 年 12 月 31 日，本公司流动比率为 1.40，流动风险较低。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
平高集团有限公司	平顶山	制造业	386,395.00	40.50	40.50

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
天津平高智能电气有限公司	天津	制造业	127,766.00	100	100
平高集团国际工程有限公司	郑州	施工、商业	57,000.00	100	100
河南平高通用电气有限公司	平顶山	制造业	50,000.00	100	100
平高集团印度电力有限公司	印度	制造业	35,688.10	99	99
上海天灵开关厂有限公司	上海	制造业	21,200.00	90	90
河南平芝高压开关有限公司	平顶山	制造业	20,025.13	75	75
平高集团威海高压电器有限公司	威海	制造业	10,500.00	100	100
河南平高电气销售有限责任公司	平顶山	商业	6,000.00	90	90
广州平高高压开关维修有限公司	广州	工业	100	100	100
天津平高电气设备检修有限公司	天津	工业	50	100	100
四川平高高压开关维修有限公司	大邑	工业	50	100	100

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合营企业名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	河北廊坊	制造业	1,090.00	50	50

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	合营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京平高清大科技发展有限公司	母公司的全资子公司
平高集团智能电气有限公司	母公司的全资子公司
河南省高压电器研究所有限公司	母公司的全资子公司
平顶山平高安川开关电器有限公司	母公司的全资子公司

湖南平高开关有限公司	母公司的控股子公司
平高集团华生电力设计有限公司	母公司的控股子公司
英大汇通商业保理有限公司	同一最终控制方
国网国际融资租赁有限公司	同一最终控制方
郑州平高自动化有限公司	其他
平顶山平高蓝彩科技有限公司	其他
蓝天平高清洁能源发展（北京）有限责任公司	其他
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	其他
中国电力财务有限公司	同一最终控制方
国家电网有限公司及其所属公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
平高集团有限公司	采购商品	479,092.29	6,196,186.44
平顶山平高安川开关电器有限公司	采购商品	8,826,406.86	4,741,543.62
平高集团智能电气有限公司	采购商品	49,314,574.18	19,977,502.05
河南省高压电器研究所有限公司	采购商品	2,371,076.92	
湖南平高开关有限公司	采购商品	17,812,635.85	5,021,318.88
郑州平高自动化有限公司	采购商品	2,163,113.79	2,530,912.7
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	采购商品	10,849,145.29	8,668,076.95
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	采购商品	141,325,757.37	132,712,814.97
国家电网有限公司及其所属公司	采购商品	134,299,662.85	134,104,396.07
平高集团有限公司	接受劳务	8,006,611.11	6,472,897.47
河南省高压电器研究所有限公司	接受劳务	19,451,443.42	6,271,184.41
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	接受劳务	515,897.44	542,300.85
国家电网有限公司及其所属公司	接受劳务	38,075,849.37	20,244,691.25
平顶山平高安川开关电器有限公司	接受劳务		172,307.69
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	接受劳务		60,341.88

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
平高集团有限公司	出售商品	1,362,813,323.30	1,989,804,871.27
北京平高清华科技发展有限公司	出售商品	1,239,316.24	
平顶山平高安川开关电器有限公司	出售商品	1,259,981.46	5,058,974.37
平高集团智能电气有限公司	出售商品	2,333,570.41	4,944,563.90
河南省高压电器研究所有限公司	出售商品	1,756,276.23	2,282,821.66
湖南平高开关有限公司	出售商品	11,401,709.40	1,379,900.86
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	出售商品	3,142,921.76	2,570,250.07

平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	出售商品	9,749,670.93	2,339,282.05
国家电网有限公司及其所属公司	出售商品	5,333,984,216.84	5,495,212,626.38
平高集团有限公司	提供劳务	873,818,628.29	6,773,426.90
平高集团智能电气有限公司	提供劳务	1,559,649.58	
河南省高压电器研究所有限公司	提供劳务	1,623,931.62	
湖南平高开关有限公司	提供劳务	2,564,102.56	
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	提供劳务	68,894.12	
国家电网有限公司及其所属公司	提供劳务	6,081,748.62	283,018.87

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
平高集团有限公司	房屋、建筑物	308,571.43	
平顶山平高安川开关电器有限公司	房屋、土地、设备	881,382.84	690,000.00
平高集团智能电气有限公司	房屋、土地、设备	4,413,225.82	926,502.24
河南省高压电器研究所有限公司	房屋、设备	1,641,025.64	1,452,991.45

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电力财务有限公司	150,000,000.00	2017.3.21	2018.3.21	
中国电力财务有限公司	400,000,000.00	2017.4.28	2018.4.28	
中国电力财务有限公司	150,000,000.00	2017.6.29	2018.6.29	
国网国际融资租赁有限公司	446,350,000.00	2017.11.29	2018.4.10	
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国家电网有限公司及其所属公司	应收账款保理		200,000,000.00
国家电网有限公司及其所属公司	应收账款回购	200,000,000.00	

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	458.19	460.11

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2016 年度，公司通过非公开发行新股募集资金，收购平高集团持有的上海天灵 77.50%股权、平高威海 100%股权、平高通用 100%股权、国际工程 100%股权、廊坊东芝 50%股权，并完成股权交割及工商变更登记手续。根据《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司之盈利预测补偿协议》，公司 2016-2017 年应享有标的股权累积预测净利润数不低于人民币 48,325.99 万元。根据《关于平高集团威海高压电器有限公司、平高集团国际工程有限公司、河南平高通用电气有限公司、上海天灵开关厂有限公司、平高东芝（廊坊）避雷器有限公司 2017 年度业绩预测实现情况的专项审核报告》，2016-2017 年公司享有标的股权累积实际净利润数为 47,883.01 万元，未完成金额 442.98 万元，完成率为 99.08%。平高集团应向公司支付的补偿金额为 1,543.81 万元，公司将应收补偿金额计入资本公积。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	平高集团有限公司	2,915,217,129.03		1,624,042,254.83	
应收账款	平高集团智能电气有限公司	9,578,690.61		3,565,559.25	

应收账款	湖南平高开关有限公司	5,427,036.40		5,427,036.40	
应收账款	平顶山平高安川开关电器有限公司	2,787,223.92		4,427,607.72	
应收账款	河南省高压电器研究所有限公司	5,627,115.64		385,527.63	
应收账款	北京平高清大科技发展有限公司	727,500.00			
应收账款	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	1,836,955.98		244,668.60	12,233.44
应收账款	平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	624,057.50		2,712,600.00	135,630.00
应收账款	国家电网有限公司及其所属公司	4,338,241,000.89	3,318,433.65	4,320,617,230.65	8,134,257.21
合计		7,280,066,709.97	3,318,433.65	5,961,422,485.08	8,282,120.65
应收票据	平高集团有限公司	119,022,613.69		86,030,407.49	
应收票据	平高集团智能电气有限公司			1,000,000.00	
应收票据	湖南平高开关有限公司			73,684.00	
应收票据	国家电网有限公司及其所属公司	278,072,536.33		104,045,979.13	
合计		397,095,150.02		191,150,070.62	
预付账款	平高集团有限公司			527,480.00	
预付账款	湖南平高开关有限公司			2,665,276.78	
预付账款	郑州平高自动化有限公司	754,052.14			
预付账款	河南省高压电器研究所有限公司	1,433,390.00			
预付账款	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司			56,700.00	
预付账款	国家电网有限公司及其所属公司	11,426,978.13		10,152,996.20	
合计		13,614,420.27		13,402,452.98	
其他应收款	平高集团有限公司	99,542,105.32		235,944,619.22	
其他应收款	河南省高压电器研究所有限公司	150,350.44		43,299.37	
其他应收款	平顶山平高安川开关电器有限公司	39,370.77		39,370.77	
其他应收款	国家电网有限公司及其所属公司	34,997,093.43	48,184.55	28,280,231.99	
合计		134,728,919.96	48,184.55	264,307,521.35	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	平高集团有限公司	53,940,877.54	29,467,406.03
应付账款	平高集团智能电气有限公司	28,395,231.23	5,843,039.98
应付账款	河南省高压电器研究所有限公司	2,834,700.00	14,723,242.69
应付账款	湖南平高开关有限公司	0.00	5,402,297.08
应付账款	平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	15,935,665.46	43,376,930.08
应付账款	平顶山平高安川开关电器有限公司	6,985,479.18	1,106,094.81
应付账款	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	6,033,280.00	1,388,584.96
应付账款	国家电网有限公司及其所属公司	50,117,607.47	32,261,616.86
合计		164,242,840.88	133,569,212.49
应付票据	平高集团有限公司	0.00	30,000.00
应付票据	平高集团智能电气有限公司	4,000,000.00	0.00
应付票据	湖南平高开关有限公司	0.00	2,000,000.00
应付票据	平顶山平高安川开关电器有限公司	255,000.00	0.00
应付票据	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	2,473,800.00	4,735,430.00
应付票据	平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	38,901,099.31	10,894,300.00
应付票据	国家电网有限公司及其所属公司	35,665,207.01	23,266,156.55
合计		81,295,106.32	40,925,886.55
其他应付款	平高集团有限公司	634,542,621.19	706,236,751.34
合计		634,542,621.19	706,236,751.34
预收账款	平高集团有限公司	15,729,419.11	15,581,109.13
预收账款	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	32,078.50	0.00
预收账款	国家电网有限公司及其所属公司	792,274,493.65	1,148,307,673.05
合计		808,035,991.26	1,163,888,782.18

7、关联方承诺

√适用 □不适用

2016 年度, 公司通过非公开发行新股募集资金, 收购平高集团持有的上海天灵 77.50%股权、平高威海 100%股权、平高通用 100%股权、国际工程 100%股权、廊坊东芝 50%股权, 并完成股权交割及工商变更登记手续。根据《河南平高电气股份有限公司与平高集团有限公司之盈利预测补偿

协议》，公司 2016-2017 年应享有标的股权累积预测净利润数不低于人民币 48,325.99 万元。根据《关于平高集团威海高压电器有限公司、平高集团国际工程有限公司、河南平高通用电气有限公司、上海天灵开关厂有限公司、平高东芝（廊坊）避雷器有限公司 2017 年度业绩预测实现情况的专项审核报告》，2016-2017 年公司享有标的股权累积实际净利润数为 47,883.01 万元，未完成金额 442.98 万元，完成率为 99.08%。平高集团应向公司支付的补偿金额为 1,543.81 万元，公司将应收补偿金额计入资本公积。

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行（简称三井银行或银行）向本公司的子公司河南平高通用电气有限公司（简称借款人）提供了人民币 100,000,000.00 元的信贷额度，由本公司于 2017 年 6 月 22 日就上述信贷额度向三井银行出具了《安慰函》（Letter of Awareness），向三井银行做出如下主要承诺：

（1）对借款人的对外融资以及与各银行之间的授信业务进行必要和适当的管理和控制，避免借款人出现违约行为和其他不良后果；

（2）在对三井银行的借款义务履行完毕之前，本公司将持续维持对借款人的出资比例。如出资比例预计可能发生变更，公司将及时书面通知银行。其中：涉及本公司对借款人减少出资比例或出资金额的，本公司将至少提前一个月书面通知银行，以便银行判断是否断续对借款人提供授信；对于既存贷款需要提前还款的，本公司将不提出异议。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**√适用 不适用

1. 截至 2017 年 12 月 31 日未结清保函、信用证

单位：元

单位名称	业务种类	币种	金额
河南平芝高压开关有限公司	保函	人民币	258,694,390.39
河南平高电气股份有限公司(母公司)	保函	人民币	216,905,076.18
上海天灵开关厂有限公司	保函	人民币	33,442,732.60
天津平高智能电气有限公司	保函	人民币	7,636,025.23
平高集团国际工程有限公司	保函	人民币	1,867,237.20
平高集团威海高压电器有限公司	保函	人民币	1,461,500.00
河南平高通用电气有限公司	保函	人民币	255,465.38
河南平高电气股份有限公司(母公司)	信用证	日元	83,390,000.00
河南平高电气股份有限公司(母公司)	信用证	欧元	302,500.00
河南平高电气股份有限公司(母公司)	信用证	瑞郎	819,662.00
河南平芝高压开关有限公司	信用证	日元	20,031,382.00
天津平高智能电气有限公司	信用证	欧元	142,000.00

2. 期末已背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票

截至 2017 年 12 月 31 日，公司已背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票金额为 1,968,196.00 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明： 适用 不适用**3、其他** 适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项** 适用 不适用**2、利润分配情况**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	189,968,983.26
经审议批准宣告发放的利润或股利	189,968,983.26

3、销售退回 适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**√适用 不适用

2018年1月6日，公司召开第七届董事会第五次临时会议，审议通过《关于注销公司控股子公司河南平高电气销售有限责任公司的议案》，并授权公司经营层负责办理清算、注销等相关事宜。

截至本报告日，河南平高电气销售有限责任公司的清算、注销等相关事宜尚未办理完毕。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,118,329,485.08	99.77	108,105,394.28	2.62	4,010,224,090.80	3,573,756,936.44	99.74	104,266,534.79	2.92	3,469,490,401.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,363,256.79	0.23	9,363,256.79	100.00		9,363,256.79	0.26	9,363,256.79	100	
合计	4,127,692,741.87	/	117,468,651.07	/	4,010,224,090.80	3,583,120,193.23	/	113,629,791.58	/	3,469,490,401.65

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	131,722,018.80	6,586,100.94	5
1 至 2 年	40,661,721.04	4,066,172.10	10
2 至 3 年	28,449,815.94	14,224,907.97	50
3 至 4 年	20,077,943.14	16,062,354.51	80
4 至 5 年	8,511,171.53	7,660,054.38	90
5 年以上	59,505,804.38	59,505,804.38	100
合计	288,928,474.83	108,105,394.28	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

确定组合依据	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方组合	3,829,401,010.25	-	
合计	3,829,401,010.25	-	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,838,859.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	合计	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
国网山东省电力公司	765,525,323.67	18.55	
平高集团有限公司	349,969,087.61	8.48	
国家电网有限公司	350,956,928.36	8.50	
国网陕西省电力公司	245,868,182.68	5.96	
国网江苏省电力有限公司	235,878,064.95	5.71	
合计	1,948,197,587.27	47.20	

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	323,074,910.32	100.00	2,644,979.96	0.82	320,429,930.36	119,831,100.61	100	2,405,884.01	2.01	117,425,216.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	323,074,910.32	/	2,644,979.96	/	320,429,930.36	119,831,100.61	/	2,405,884.01	/	117,425,216.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	3,459,335.24	172,966.76	5
1 至 2 年	838,964.37	83,896.44	10
2 至 3 年	733,526.29	366,763.15	50
3 至 4 年	436,274.00	349,019.20	80
4 至 5 年	751,788.65	676,609.79	90
5 年以上	995,724.62	995,724.62	100
合计	7,215,613.17	2,644,979.96	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

确定组合依据	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方及备用金	315,859,297.15		
合计	315,859,297.15		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 239,095.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
委托贷款	285,000,000.00	105,000,000.00
往来款	20,798,575.03	1,977,494.75
押金及保证金	15,166,237.79	10,761,314.62
备用金	375,088.17	245,718.17
其他	1,735,009.33	1,846,573.07
合计	323,074,910.32	119,831,100.61

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津平高智能电气有限公司	委托贷款	285,000,000.00	1年以内	88.21	
平高集团有限公司	往来款	19,475,895.87	2年以内	6.03	
国网物资有限公司	投标保证金	4,859,069.00	3年以内、3年以上	1.50	
国网福建招标有限公司	投标保证金	2,201,165.00	1年以内	0.68	
国网江苏招标有限公司	投标保证金	1,605,200.00	1年以内	0.50	
合计	/	313,141,329.87		96.92	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,606,161,746.41		4,606,161,746.41	4,462,007,570.82		4,462,007,570.82
对联营、合营企业投资	153,468,275.18		153,468,275.18	140,764,726.55		140,764,726.55
合计	4,759,630,021.59		4,759,630,021.59	4,602,772,297.37		4,602,772,297.37

(1) 对子公司投资适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河南平高电气销售有限责任公司	54,000,000.00			54,000,000.00		
广州平高高压开关维修有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
天津平高电气设备检修有限公司	500,000.00			500,000.00		
四川平高高压开关维修有限公司	500,000.00			500,000.00		
天津平高智能电气有限公司	1,277,660,000.00			1,277,660,000.00		
河南平芝高压开关有限公司	573,062,617.36			573,062,617.36		
平高集团威海高压电器有限公司	192,826,147.33			192,826,147.33		
平高集团国际工程有限公司	570,461,220.55			570,461,220.55		
河南平高通用电气有限公司	1,052,904,990.27			1,052,904,990.27		
上海天灵开关厂有限公司	739,092,595.31			739,092,595.31		
平高集团印度电力有限公司		144,154,175.59		144,154,175.59		
合计	4,462,007,570.82	144,154,175.59		4,606,161,746.41		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润		
一、合营企业					
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	140,764,726.55	20,523,548.63	7,820,000.00	153,468,275.18	
小计	140,764,726.55	20,523,548.63	7,820,000.00	153,468,275.18	
二、联营企业					
小计					
合计	140,764,726.55	20,523,548.63	7,820,000.00	153,468,275.18	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,703,569,885.65	3,699,198,240.95	4,826,319,789.95	3,235,657,265.37
其他业务	150,721,644.39	111,384,931.95	212,674,809.21	180,476,102.47
合计	4,854,291,530.04	3,810,583,172.90	5,038,994,599.16	3,416,133,367.84

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	69,000,000.00	37,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	20,523,548.63	2,092,626.55
其他	7,848,922.95	14,279,145.20
合计	97,372,471.58	53,871,771.75

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,301,134.54	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、		

减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,708,550.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,365,489.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,077,423.59	
少数股东权益影响额	-661,248.61	
合计	11,034,233.25	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	7.11	0.4647	0.4647
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.99	0.4565	0.4565

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：成卫

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 10 日

修订信息

适用 不适用