公司代码: 600312

公司简称: 平高电气

河南平高电气股份有限公司 2019 年年度报告

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、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、 中审华会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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)宋光亚声明: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

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

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,敬请查阅经营情况讨论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	4
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	24
第六节	普通股股份变动及股东情况	37
第七节	优先股相关情况	41
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	42
第九节	公司治理	50
第十节	公司债券相关情况	53
第十一节	财务报告	54
第十二节	备查文件目录	177

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:

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 PINGGAOELECTRIC 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	张娟
联系地址	河南省平顶山市南环东路22号	河南省平顶山市南环东路22号
电话	0375-3804064	0375-3804063
传真	0375-3804464	0375-3804464
电子信箱	xiangy1397@163.com	zhangj@pinggao.sgcc.com.cn

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

	名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
公司聘请的会计师事务所(境内)	办公地址	天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室
	签字会计师姓名	黄庆林、马丽君

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

			本期比 上年同	2017年		
主要会计数据	2019年	2018年	期增减 (%)	调整后	调整前	
营业收入	11, 159, 508, 671. 32	10, 816, 301, 273. 24	3. 17	8, 958, 561, 207. 36	8, 959, 755, 297. 26	
归属于上市公司 股东的净利润	228, 500, 748. 41	286, 332, 137. 92	-20. 20	630, 517, 477. 54	630, 517, 477. 54	
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	178, 236, 189. 58	272, 829, 788. 75	-34. 67	618, 519, 639. 38	619, 483, 244. 29	
经营活动产生的 现金流量净额	1, 273, 708, 631. 17	768, 342, 638. 31	65. 77	-757, 300, 742. 87	-757, 300, 742. 87	

			本期末	2017年末		
			比上年 同期末 増减(%)	调整后	调整前	
归属于上市公司 股东的净资产	9, 051, 473, 507. 38	8, 925, 677, 252. 25	1. 41	8, 853, 234, 937. 28	8, 853, 234, 937. 28	
总资产	22, 695, 915, 302. 84	22, 468, 999, 933. 37	1.01	19, 231, 912, 505. 65	19, 231, 912, 505. 65	
期末总股本	1, 356, 921, 309. 00	1, 356, 921, 309. 00	_	1, 356, 921, 309. 00	1, 356, 921, 309. 00	

(二) 主要财务指标

			本期比上年	2017年	
主要财务指标	2019年	2018年	同期增减 (%)	调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0. 1684	0.2110	-20. 19	0.4647	0.4647
稀释每股收益(元/股)	0. 1684	0.2110	-20. 19	0.4647	0.4647
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.1314	0. 2011	-34.66	0. 4558	0. 4565
加权平均净资产收益率(%)	2. 54	3. 22	减少 0.68 个 百分点	7. 11	7. 11
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.99	3. 07	减少1.08个 百分点	6. 98	6. 99

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

根据财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会 (2018) 15号)的规定,及《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》,对可比会计期间的比较数据相应进行调整:将"代扣个人所得税手续费返还"由"其他业务收入"调整至"其他收益"。2017年从"其他业务收入"中调整 75.42 万元至"其他收益"。调整后导致"营业收入"、

- "归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润"、"扣除非经常性损益后的基本每股收益"、
- "扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率"需追溯调整。

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、2019年分季度主要财务数据

单位:元币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9 月份)	(10-12月份)
营业收入	1, 364, 374, 875. 01	1, 738, 623, 747. 48	2, 803, 781, 134. 66	5, 252, 728, 914. 17
归属于上市公司股东 的净利润	24, 841, 748. 58	29, 561, 071. 66	63, 525, 558. 25	110, 572, 369. 92
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 后的净利润	18, 473, 302. 47	25, 840, 271. 40	59, 734, 013. 28	74, 188, 602. 43
经营活动产生的现金 流量净额	-362, 531, 100. 77	14, 168, 120. 45	319, 538, 762. 44	1, 302, 532, 849. 05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

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

		, ,	21/0/11/11/1/ TVQ /1/
非经常性损益项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	327, 239. 22	814, 109. 01	-1, 301, 134. 54
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	60, 370, 855. 27	15, 036, 353. 00	10, 708, 550. 50
除上述各项之外的其他营业外收入 和支出	1, 250, 383. 28	-1, 723, 054. 30	4, 365, 489. 49
其他符合非经常性损益定义的损益 项目	221, 508. 24	2, 782, 266. 36	1, 194, 089. 90
少数股东权益影响额	-2, 305, 246. 60	-1, 159, 287. 84	-708, 256. 03
所得税影响额	-9, 600, 180. 58	-2, 248, 037. 06	-2, 260, 901. 16
合计	50, 264, 558. 83	13, 502, 349. 17	11, 997, 838. 16

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影 响金额
应收款项融资	42, 271, 273. 61	666, 742, 425. 93	624, 471, 152. 32	
合计	42, 271, 273. 61	666, 742, 425. 93	624, 471, 152. 32	

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

(一) 主要业务

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

(二) 主要经营模式

1、采购模式

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

2、生产模式

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

3、营销模式

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

(三) 行业情况说明

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

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

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

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、应收款项融资、其他应收款、长期待摊费用同比变动较大,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 56,650.32 (单位:万元币种:人民币),占总资产的比例为 2.50%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、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。

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。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 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 分。 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。成功研制世界首台 1100kV GIL 产品并用于苏通综合管廊工程。完成1100kV 小型化 GIS 研制。公司与中国电科院联合开发的 12-40.5kV 一二次融合模块化环网柜、12-40.5kV 一二次融合模块化开风柜、2-40.5kV 一二次融合模块化开关柜,实现行业内同类产品体积最小,总体技术参数国际领先,公司完全掌握了轨道交通直流断路器和成套设备核心技术,成功研制出 PGDB-1800/D4000-80 型轨道交通直流断路器和 PGDA-1800 型轨道交通直流金属封闭开关设备,打破了国外垄断。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,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、3D 激光切割/焊接机、全自动钣金柔性加工生产线、开关柜生产线、充气柜/环网柜生产线、ZFN13 生产线、APG 环氧树脂浇注生产线、膨胀壳体加工线、车铣复合加工中心、氦气检漏系统、真空灭弧室自动测试线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。由公司组织申报的"1100kV 气体绝缘金属封闭输电线路(GIL)"被河南省工信厅评选为"2018 年度河南省装备制造业十大标志性高端装备"。

4、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。依托平顶山、天津、上海产业基地,以"统筹、协调、创新、共享"为指导思想,按照"五大系列、专业生产、创新引领、协同发展"的思路,明确各单位业务定位,优化整合产业资源,充分释放规划产能,形成规模成本优势,推进产品"四化"(标准化、模块化、系列化、智能化)发展,形成具有"区位优势、品牌优势、制造优势、专业特色"的配电网产业格局。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、挪威帕拉特等国际公司合资合作,成功组建中外合资公司,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,同时深度融入"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,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。同时通过实施意大利 PASS项目,进一步掌握了西欧高端市场对于开关设备供应链管理的标准和经验,拥有欧盟认证的焊工资质,国际化供应能力不断提升。

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,始终坚持党的领导,不断加强党的建设,自觉服务党和国家工作大局,牢牢掌握发展主动权。五十年的发展历史铸就平高集团朴实上进的企业文化,平高人始终坚持踏实做人、务实做事,自主创新、产业报国,克服了区位劣势、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。加入国家电网有限公司以来,平高集团大力弘扬国家电网公司优秀企业文化,发扬"努力超越、追求卓越"的企业精神,形成了团结奉献、勇于承担当、求实创新、刻苦钻研的优良工作作风,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

2019年,面对复杂的内外部形势和艰巨的发展任务,在公司董事会、股东大会的坚强领导下, 坚持党建引领,强化创新驱动,深化市场开拓,破解履约瓶颈,企业发展呈现新气象。报告期内, 受行业宏观环境及国际形势影响,高附加值项目减少,部分国外 EPC 项目延期执行,经济效益整体较上年同期有所下滑。2019年,公司实现营业收入 111.60亿元,同比增长 3.17%;利润总额 2.88亿元,同比下降 18.56%;归属于母公司的净利润 2.29亿元,同比下降 20.20%。

二、报告期内主要经营情况

安全质量保持稳定。落实安全生产 14 项重点工作任务,推进"三管三必须" 10 项措施,开展领导人员安全述职。聚焦关键环节和重点领域,开展危化品管理、重点项目等专项监督检查。完成职业卫生管理体系试点建设、环境保护督导方案和评价标准编制。强化"四个一"质量理念,推进"党建十零缺陷管理",开展班组帮扶交流,选树零缺陷管理标杆 14 个,赵进良班组再次实现全年零部件加工零缺陷,诠释了精益求精的工匠精神。获得全国质量信得过班组 1 个、中国机械工业质量管理协会优秀质量管理小组 4 个。

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

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

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

履约能力持续增强。接入电工装备智慧物联平台,生产管控中心高压板块试点模拟运行。优化供应商准入和淘汰机制,有效保障生产供应。菏泽站成功投运,张北柔直示范工程完成安装调试,驻马店站、长治扩建站、乌东德工程有序组织生产和交付。公司 GIL 率先通过苏通 GIL 综合

管廊工程全部现场试验并投运。意大利国家电力公司 HGIS 全球采购项目分批发运。参与全国"两会"、庆祝新中国成立70周年等政治保电任务,彰显央企责任担当。

基础管理稳步提升。健全制度管理体系建设,废、改、立制度 150 个,完成管理制度编印及 "三重一大"决策和运行系统推广应用。按照顶层设计、分步推进的原则,结合所属各经营单位 业务特点,试点实施"1+N"产业孵化平台、技术团队负责人制、模块化管理模式等计划,稳妥有序开展市场化改革。实现 SAP、PLM、MES 等信息化系统与工业实际有机融合,初步建成生产自动 化、制造信息化和决策智能化的"数字化工厂"。深入开展降本增效活动,持续跟踪税收政策变化,确保各项优惠政策应享尽享。严格按照监管规定,及时、准确、完整开展信息披露工作,连续获得上海证券交易所信披工作"A"级评价。

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

(一) 主营业务分析

1. 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	11, 159, 508, 671. 32	10, 816, 301, 273. 24	3. 17
营业成本	9, 820, 715, 993. 72	9, 286, 627, 860. 41	5. 75
销售费用	427, 753, 665. 02	392, 307, 344. 35	9.04
管理费用	280, 159, 190. 89	270, 971, 287. 66	3.39
研发费用	235, 117, 155. 43	183, 629, 903. 59	28.04
财务费用	102, 512, 718. 55	182, 044, 146. 69	-43.69
经营活动产生的现金流量净额	1, 273, 708, 631. 17	768, 342, 638. 31	65. 77
投资活动产生的现金流量净额	-104, 335, 220. 46	-82, 718, 353. 66	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1, 439, 429, 427. 79	133, 704, 968. 93	-1, 176. 57
研发投入	303, 206, 921. 72	353, 016, 156. 02	-14.11

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2019 年公司实现营业收入 111.60 亿元,同比增长 3.17%。报告期内确认驻马店~南阳、蒙西~晋中、长治扩共 18 间隔特高压 GIS,收入发生结构性变化,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	11, 018, 872, 746. 94	9, 756, 054, 014. 96	11.46	3. 56	6. 43	减少 2.39 个百分点		

制造业						
		主营业务分	产品情况	1		
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	3, 881, 490, 420. 86	3, 194, 993, 644. 28	17.69	-13.55	-18.10	增加 4.58 个百分点
中低压及配 网板块	5, 926, 433, 569. 41	5, 473, 976, 505. 99	7. 63	40. 56	54. 05	减少 8.09 个百分点
国际业务板 块	663, 918, 848. 69	686, 816, 327. 34	-3.45	-48. 45	-42. 54	减少 10.64 个百分点
运维检修及 其他	547, 029, 907. 98	400, 267, 537. 35	26. 83	-15. 32	-22. 56	增加 6.84 个百分点
合计	11, 018, 872, 746. 94	9, 756, 054, 014. 96	11.46	3.56	6. 43	减少 2.39 个百分点
		主营业务分	}地区情况	Ţ		
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	125, 049, 227. 77	109, 426, 466. 88	12.49	-15.00	-27 . 12	增加 14.55 个百分点
西北	610, 254, 617. 34	514, 902, 409. 63	15.62	-9.28	-9.99	增加 0.66 个百分点
华北	1, 339, 647, 348. 57	1, 014, 588, 794. 76	24. 26	37.83	38. 24	减少 0.23 个百分点
华中	6, 159, 180, 399. 42	5, 487, 854, 165. 97	10.90	57.60	61.22	减少 2.00 个百分点
华南	366, 410, 059. 19	345, 681, 016. 57	5.66	81.69	87.82	减少 3.08 个百分点
华东	1, 492, 143, 227. 90	1, 351, 679, 605. 84	9.41	-53. 52	-49.87	减少 6.60 个百分点
西南	262, 269, 018. 06	245, 105, 227. 97	6.54	9.13	6. 24	增加 2.54 个百分点
海外	663, 918, 848. 69	686, 816, 327. 34	-3.45	-48.45	-42 . 54	减少 10.64 个百分点
合计	11, 018, 872, 746. 94	9, 756, 054, 014. 96	11.46	3.56	6. 43	减少 2.39 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

高压板块:一是本期无苏通管廊 GIL 项目收入,高压产品收入减少;二是本期产品售价提升及公司降本增效,毛利率较同期上升。

中低压配网板块:一是由于加强营销新模式,中低压及配网收入稳步提升,但本期工程项目收入占比较大,毛利率较低;二是由于用户提升设备品质,造成产品成本增加,毛利率较同期下降。国际业务板块:一是受国际形势影响,部分国外 EPC 项目延期执行,收入同比减少;二是因项目区域差异,毛利率同比下降。

运维检修及其他板块:公司运维检修业务转向综合系统解决方案,合同执行周期较长,导致收入同比下降。

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	单位	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	间隔、台、组	5, 859	5, 830	638	1.70	-5.80	4. 73
中低压及配网板块	间隔、台、组	23, 183	24, 578	5, 308	-8.77	-1.96	-20. 81

产销量情况说明

本期公司坚持开展存压降工作,降低仓储成本,本期中低压及配网板块库存量同比下降幅度 较大。

(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			
炒 亦由	直接材料	8, 449, 814, 286. 81	86.61	7, 425, 325, 119. 33	81.00	13.80				
输变电设备 制造业	其他成本	1, 306, 239, 728. 15	13. 39	1, 741, 316, 243. 80	19.00	-24. 99				
即但业	合计	9, 756, 054, 014. 96	100.00	9, 166, 641, 363. 13	100.00	6. 43				
			分产品的	 青况						
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			
	直接材料	2, 616, 584, 239. 74	81.90	3, 348, 285, 004. 95	85. 83	-21.85				
高压板块	其他成本	578, 409, 404. 54	18. 10	552, 844, 223. 07	14. 17	4. 62				
高压板块	小计	3, 194, 993, 644. 28	100.00	3, 901, 129, 228. 02	100.00	-18. 10				
市化尺五 和	直接材料	5, 206, 005, 288. 30	95. 10	3, 303, 201, 285. 99	92. 96	57. 60				
中低压及配 电网板块	其他成本	267, 971, 217. 69	4.90	250, 101, 301. 11	7.04	7. 15				
电网似块	小计	5, 473, 976, 505. 99	100.00	3, 553, 302, 587. 10	100.00	54.05				
国际业友指	直接材料	341, 248, 850. 62	49.69	368, 386, 994. 20	30.82	-7. 37				
国际业务板 块	其他成本	345, 567, 476. 72	50.31	826, 976, 031. 51	69. 18	-58. 21				
	小计	686, 816, 327. 34	100.00	1, 195, 363, 025. 71	100.00	-42. 54				
运维检修及 其他	小计	400, 267, 537. 35	100.00	516, 846, 522. 30	100.00	-22. 56				
合计		9, 756, 054, 014. 96	100.00	9, 166, 641, 363. 13	100.00	6. 43				

(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 1,060,410.64 万元,占年度销售总额 95.02%;其中前五名客户销售额中 关联方销售额 1,004,114.26 万元,占年度销售总额 89.98%。

主要销售客户情况:

单位:万元

客户名称	收入金额	占收入总额比例(%)
客户1	548, 221. 18	49. 13
客户 2	455, 893. 08	40. 85
客户3	35, 919. 05	3. 22
客户4	17, 635. 26	1.58
客户 5	2, 742. 07	0. 24
合计	1, 060, 410. 64	95. 02

前五名供应商采购额 134, 439. 17 万元,占年度采购总额 16. 41%;其中前五名供应商采购额中关联方采购额 92, 712. 58 万元,占年度采购总额 11. 32%。

单位:万元

供应商名称	采购金额	占采购总额比例(%)
供应商 1	79, 098. 98	9.66
供应商 2	21, 796. 63	2.66
供应商 3	13, 613. 60	1.66
供应商 4	10, 101. 38	1. 23
供应商 5	9, 828. 58	1. 20
合计	134, 439. 17	16. 41

3. 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
财务费用	102, 512, 718. 55	182, 044, 146. 69	-79, 531, 428. 14	-43. 69	本期贷款规模下降、平均融 资成本降低、外币汇率变动 综合影响导致财务费用同比 降幅较大
所得税费用	58, 139, 767. 52	95, 190, 491. 31	-37, 050, 723. 79	-38. 92	本期利润总额同比减少

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	96, 790, 711. 34
本期资本化研发投入	206, 416, 210. 38
研发投入合计	303, 206, 921. 72
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.72
公司研发人员的数量	505
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	10.07
研发投入资本化的比重(%)	68.08

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位:元

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	21, 466, 123. 57	77, 012, 006. 52	-55, 545, 882. 95	-72. 13	同期天津平高留 抵增值税退回
收到的其他与经营活 动有关的现金	116, 383, 750. 39	195, 976, 636. 42	-79, 592, 886. 03	-40.61	本期收到保证金 同比减少
支付的其他与经营活 动有关的现金	593, 336, 333. 16	452, 252, 147. 54	141, 084, 185. 62	31. 20	本期支付保证金 同比增加
处置固定资产、无形 资产和其他长期资产 收回的现金净额	2, 052, 487. 89	6, 408, 568. 68	-4, 356, 080. 79	-67. 97	本期收到非流动 资产处置款减少
收到的其他与投资活 动有关的现金		15, 438, 100. 00	-15, 438, 100. 00	-100.00	同期收到盈利预 测补偿款
取得借款收到的现金	2, 426, 369, 163. 96	4, 232, 126, 546. 59	-1, 805, 757, 382. 63	-42.67	本期重点项目回款增加,借款减少
收到其他与筹资活动 有关的现金		100, 000, 000. 00	-100, 000, 000. 00	-100.00	同期办理统借统 还借款业务
分配股利、利润或偿 付利息支付的现金	219, 792, 014. 82	313, 105, 576. 54	-93, 313, 561. 72	-29.80	本期支付分红款 同比减少
支付的其他与筹资活 动有关的现金	100, 000, 000. 00	5, 894, 424. 19	94, 105, 575. 81	1596. 52	本期归还统借统 还借款
汇率变动对现金及现 金等价物的影响	-839, 344. 42	-2, 397, 805. 26	1, 558, 460. 84	不适用	本期兹罗提汇率 变动影响

(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	424, 937, 037. 45	1.87	162, 374, 534. 05	0.72	161.70	本期收到重点项目票据回款增加
应收款项融资	666, 742, 425. 93	2.94				本期适用新金融 工具准则
其他应收款	73, 937, 939. 58	0.33	151, 263, 203. 62	0. 67	-51.12	本期国际工程收 回海外项目款项
长期待摊费用	1, 122, 955. 97	0.005				本期新增技术使 用权
短期借款	2, 327, 772, 698. 63	10. 26	3, 344, 552, 311. 73	14. 89	-30.40	本期归还超短融 资券和银行借款
应付票据	2, 059, 120, 054. 25	9.07	1, 351, 736, 940. 92	6.02	52. 33	本期重点项目设

						备采购款票据尚 未到期
应交税费	128, 197, 394. 95	0. 56	399, 061, 068. 28	1.78	-67. 88	本期缴纳上期增 值税款
应付股利	1,300,000.00	0.01	1,025,281.25	0.005	26. 79	本期子公司向少 数股东分红未支 付
长期借款			200, 000, 000. 00	0.89	-100.00	本期提前归还长 期借款
预计负债	6, 838, 356. 20	0.03				本期新增涉诉事 项确认预计负债

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	845, 439, 773. 81	银行承兑汇票保证金、保函保证金、定期存款等
合计	845, 439, 773. 81	/

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

2020年中央经济工作会议提出,要坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,坚持以供给侧结构性改革为主线,坚持以改革开放为动力,推进传统制造业优化升级,打造一批有国际竞争力的先进制造业集群,提升制造业水平。

2019年1月,发改委和能源局发布《关于进一步推进增量配电业务改革的通知》,进一步推动增量配电网改革的进程,促进电力市场化交易推进。2019年2月,国家电网有限公司印发《推进综合能源服务业务发展 2019-2020年行动计划》,坚持以电为中心、多能互济,以推进能源互联网、智慧用能为发展方向,推进我国配网智能化、提升能源信息化水平、促进能源互联网生态的形成和发展。2020年3月4日,中共中央政治局常务委员会召开会议,强调加快疫情后复工复产进度并扩大内需,将经济运行尽早恢复到正常轨道,加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设,重点通过56基础建设、特高压输电与电力物联网、城际高铁与轨道交通、新能源汽车与充电桩、大数据中心与云计算、人工智能以及工业互联网等七大方面对全社会进行赋能,推动中国经济继续向高质量发展。

2019 年国网公司发展总投入 4,652 亿元,完成电网投资 4,473 亿元。开工 110 (66) 千伏及以上线路 5.1 万千米,变电(换流)容量 3.0 亿千伏安(亿千瓦),投产 110 (66) 千伏及以上线路 5.1 万千米,变电(换流)容量 2.9 亿千伏安(亿千瓦),准东-皖南±1100 千伏特高压直

流输电工程建成投运,苏通GIL综合管廊工程按期完工,建成雄安一石家庄1000千伏特高压交流、山东一河北交流环网等工程。开工建设雅中-江西直流等重点工程。全面完成甘肃、新疆深度贫困地区电网建设任务,提前一年完成新一轮农网改造项目,配电网投资占比创历史新高。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司为抢抓快速增长市场机遇、拓展业务范围、延伸产业链条,通过多元化策略充分利用公司的技术、市场、管理等优势,合理配置资源,提高资源利用效率,分散企业风险,提高盈利能力。本期公司以现金方式出资 2,070 万元人民币(占注册资本的 69%),新设平高帕拉特(河南)能源科技有限公司。

(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 2019 年 12 月 31 日,公司总资产为 222,516.60 万元(公允值 228,092.39 万元),净资产为 78,188.00 万元(公允值 82,927.42 万元),报告期内实现主营业务收入 115,213.43 万元,主营业务利润 7,318.79 万元,净利润-3,123.53 万元(公允值-3,310.41 万元)。公司本期净利润同比增加 11,550.29 万元,主要由于本期可执行合同增加,产品售价提升,重点项目形成收入,导致利润同比上升。
- 2、控股子公司上海平高天灵开关有限公司主营高、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 2019 年 12 月 31 日,公司总资产为 159,836.17 万元(公允值 169,673.13 万元),净资产为 57,827.41 万元(公允值 66,977.90 万元)。报告期内实现主营业务收入 158,118.84 万元,主营业务利润 15,673.73 万元(公允值 13,829.01 万元),净利润 7,844.21 万元(公允值 6,276.20 万元),同比减少 1,667.25 万元,主要由于一是本期工程项目收入占比较大,毛利率较低;二是用户提升设备品质,造成产品成本增加,毛利率较同期下降。

- 3、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2019年12月31日,公司总资产为450,634.61万元,净资产为130,741.32万元。报告期内实现主营业务收入294,151.79万元,主营业务利润15,605.01万元,净利润7,934.62万元,同比减少2,766.41万元,主要由于一是本期工程项目收入占比较大,毛利率较低;二是用户提升设备品质,造成产品成本增加,毛利率较同期下降。
- 4、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2019年12月31日,公司总资产为272,535.88万元,净资产为75,038.47万元,报告期内实现主营业务收入81,184.45万元,主营业务利润141.59万元,净利润-3,665.18万元,同比减少14,362.67万元,主要由于一是受国际形势影响,部分国外EPC项目延期执行,收入同比减少;二是项目区域差异,毛利率同比下降。
- 5、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130,666万元。截至2019年12月31日,公司总资产为296,905.20万元,净资产为110,370.57万元,报告期内实现净利润-2,073.19万元,同比减少2,144.56万元,主要由于一是本期工程项目收入占比较大,毛利率较低;二是用户提升设备品质,造成产品成本增加,毛利率较同期下降。
- 6、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;境内外电力工程总承包;电力设备融资租赁。公司注册资本为 10,500.00 万元。截至 2019 年 12 月 31 日,公司总资产为 37,554.35 万元,净资产为 26,224.01 万元,报告期内实现净利润 1,276.05 万元。公司净利润同比减少 1,273.70 万元,主要由于本期重点项目未到交货期,本期收入确认减少,导致利润同比下降。

(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. 行业格局

输配电及控制设备制造产业与电力行业密切相关,受国民经济影响较大,也是国民经济发展 重要的装备工业,担负着为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需的各种各样的电气 设备的重任。近年来我国电力工业的长期发展潜力为输配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间。

目前,超高压及特高压产品由于生产成本较高、企业投资规模较大、技术含量较高,造成行业参与程度具有较高壁垒,因而市场相对集中。而中低压产品市场的技术成熟度、技术含量相对

较低,其市场集中度较为分散。随着客户对供应商研发能力、技术指标、产品质量要求不断提高, 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。2018年9月,国家能源局印发相关通知,加快推进青海至河南特高压直流工程等9项重点输变电工程建设。2020年3月4日,中共中央政治局常务委员会召开会议,强调加快疫情后复工复产进度并扩大内需,将经济运行尽早恢复到正常轨道,加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设,重点通过5G基础建设、特高压输电与电力物联网、城际高铁与轨道交通、新能源汽车与充电桩、大数据中心与云计算、人工智能以及工业互联网等七大方面对全社会进行赋能,推动中国经济继续向高质量发展。特高压作为"新基建"七大领域之一,是经济社会发展和产业提质振兴的主攻方向,具有产业链长、带动力强、经济社会效益显著等优势。

2018 年 10 月 31 日,国务院办公厅发布《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》,进行万亿级新一轮农网改造和特高压电网建设。在智能制造、中国制造 2025 等影响下,开关设备制造呈现了向环保型、智能化、标准化、模块化、高端化发展的方向。国网公司在 2020 年重点工作任务中提出,加强配电网建设改造,要求加强中心城市和城市群电网建设,提高综合承载能力,同时推进新一代配电自动化主站建设。在电网建设质量方面,要求适量提高设备档次水平,精简供应商数量和设备种类,优选可靠性高、技术成熟的设备。电网建设质量提升的要求有望优化相关设备的竞争格局,提升优质设备企业的市场占有率。

(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"、坚强智能电网、能源互联网建设等战略机遇,以实现全方位高质量发展为目标,坚持技术引领,强化市场营销,夯实管理基础,提升发展质量、效率和效益,推动全方位高质量发展,打造国际一流电工产业集团。

- 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。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。坚持"市场的平高"营销业务导向,科学优化"大营销"组织架构,完善"本部管控、区域引领、平台协同、产业实施"的矩阵式营销体系。巩固开关类存量业务领域,开拓增量业务领域,驱动"多元化"市场发展。针对电网及系统外客户提升营销策划工作"靶向性",制定精准市场营销激励约束政策,加大项目全流程风险防控力度,促进新业务领域与新模式合作的有效融合。
- 4. 全面提升国际化水平。深入分析国际输配电市场发展形势,依托海外业务平台,采用单机出口、设备成套、EPC工程、咨询服务、海外建厂等方式,巩固传统市场,扩大欧洲市场份额。广泛开展交流合作,积极推进联合体投标,稳健发展以电工装备出口为主的国际 EPC 项目。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。根据国际市场需求,完善环保充气柜等优势产品,加快满足国际市场开拓需求。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1.2020 年经营计划

2020年是"两个一百年"奋斗目标的历史交汇点,是全面建成小康社会和"十三五"规划收官之年。公司以习近平新时代特色社会主义思想为指导,坚持稳中求进工作总基调,以党的建设为引领,以改革创新为动力,以队伍建设为保障,夯实管理基础,提升发展质效,扎实推进各项工作,加快国际一流电工产业集团建设。公司 2020年预计实现营业收入 110-115 亿元(该经营计划并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. 2020 年主要工作

(1) 确保安全质量形势稳定

一是深化本质安全建设。贯彻公司安全生产工作部署,建设安全巡查、安全督查队伍。开展"责任清单落实年"系列活动,强化责任清单动态管理。推行各级领导人员安全述职,压紧压实安全责任,确保安全零事故。推进2020年河南省绿色环保引领企业申报。完善境外业务等安全管理制度,开展施工现场安全督查。二是强化产品质量管控。深度融合"党建十零缺陷管理",推动零缺陷管理标准化建设。开展质量提升专项行动,深化两级特别质量管理,建立超特高压应急响应机制。三是加大安全质量监督问责。完善安全专项奖惩方案,推动线上线下一体化质量监管。

(2) 深入推进产业优化升级

一是推动高压板块高质量创新发展。坚持超特高压专业化发展战略,优化超特高压业务架构设置和管理机制,保障优势资源配置,确保超特高压核心地位和品牌优势。增强常规高压产业活力和支撑孵化能力,推动高压产业发展方向由专业化向相关多元化转变。二是推进配电网板块高质量发展。统筹配电网产业全面深化改革,落实"一厂一策"高质量发展方案。深化技术统一成果应用,推广一二次融合模块化开关柜,实现主营产品更新换代。加快真空灭弧室、机构等零部件产能释放。完善环保充气柜等优势产品。三是支持新产业加快发展。加快 GIL 全系列产品资质

业绩培育,开展主流电压等级产品批试,大力推广电缆替代方案。紧跟电能替代、综合能源发展 步伐,全力推进电锅炉样品制造和示范项目落地。四是扩大运检业务规模,着力增强在运设备检 测诊断技术能力,强化开关设备全寿命周期管理,拓展培育电力领域多元化运检市场。

(3) 持续提升科技创新能力

一是深化科技项目管理。以满足市场需求为导向,严把科研立项关,切实提升项目质量。落实项目分类管理举措,实施重大科技项目特别管理,强化项目管控及过程监督。规范科技成果管理,完善成果转移转化机制。二是持续开展重大科技项目攻关。围绕数字化电网建设需求,加大重点领域技术攻关力度,加快推进重大前沿技术研究。三是完善产品序列。梳理和建立细分市场需求产品图谱,组建联合攻关团队,全力打造满足国际及国内系统外市场需求的高、中、标配产品。四是加强工艺技术支撑。强化工艺管控职能,发挥工艺在提升产品品质、生产效率方面的作用。持续开展国产化替代,实施工艺降成本,从产品结构源头和制造过程挖潜增效,提升产品盈利能力。五是加速一二次融合模块化开关柜推广应用,依托行业联盟,助力新产品开发和市场应用,结合产业发展及市场开拓需求,不断完善产品资质。

(4) 不断加大市场营销力度

一是深化"大营销"体系。强化统筹协调,发挥技术、投标、报价、资质维护支撑作用,形成整体营销合力。实施优秀人才引进计划,不断提升营销队伍综合素养。二是巩固提升两网市场份额。提前谋划两网市场招标项目,确保传统市场优势。加快新投标主体资质业绩培育,实现多投标主体业绩同步增长。三是加快突破国内网外市场。完善市场布局,多渠道介入新能源、轨道交通、市政建设等项目,积极参建线路改造等工程项目。四是大力拓展国际市场。扩展输变电、发电、配电等工程应用领域,持续完善项目管理体系,提升合同履约及境外资金风险防控能力。

(5) 持续增强履约服务质效

一是提升生产管理水平。推进电工装备智慧物联平台和生产管控中心建设,加强排产、计划、生产等全流程监控。强化"双确认"机制,深化标准生产周期建设。优化履约联动机制,实现需求计划和生产计划精准衔接。二是提高物资供应保障能力。推广一体化管控平台应用,提高物资采购大数据分析支撑能力。三是提优客户服务质量。健全客户服务体系,完善信息搜集、指标评价、监督考核机制,实现闭环管理。规范客户服务流程,强化跨单位、跨区域服务协同。四是做好重点工程履约。完善重点工程管理制度,健全重点工程项目任务清单,实施关键节点和事项报备管理。强化项目单位主体责任,研判履约风险,确保重点工程交付。

(6) 不断深化管理提升

一是优化专业职能管控。围绕"全局性、专业化、服务型"建设要求,持续优化组织机构,提升管控服务能力。二是加强财务管理。深入推进多维精益管理体系变革,优化财务业务流程。扩展融资渠道,降低融资成本,保障资金供应,有力支撑业务发展。三是强化人资管理。探索适应业务高效拓展的多元组织模式,实施差异化"三定"管理。优化职员职级、优秀人才管理制度,分类分级实施选拔、培养和使用。完善以战略牵引和效益贡献为中心的市场化考评机制。四是多措并举降本节支。建立项目投资效益评估模型,杜绝低效无效投资。深入开展国产化替代。五是深化信息化建设。搭建信息通讯技术研究平台,制定信息系统融合解决方案。优化网络安全防护体系,逐步向业务支撑服务转变。

(7) 全面加强党的建设

一是夯实基层党建基础。持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,巩固扩大主题教育成果,压实党建主体责任,深化党建综合系统应用,深入实施"党建+"工程,推动党建工作全面覆盖、全面过硬。二是狠抓干部队伍建设。开展作风成效评估,深化能上能下实施细则应用。持续强化"三位一体"考评,加强跟踪考核和动态管理。三是加强党风廉政建设。认真落实主体责任,切实履行"一岗双责",严格落实中央八项规定精神,持之以恒加强作风建设,力戒形式主义、官僚主义。

(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。

应对策略:公司始终坚持以市场为方向,建立满足市场需要的运营管控模式。注重提升市场地位,持续加大市场开拓力度,巩固传统高压开关市场份额,深入挖掘超特高压业务存量市场空间。梳理分析网外和国际高端、常规市场的产品需求,丰富产品序列。积极开拓新兴市场,从战略层面谋划新产业重点市场领域,全面加强公司应对风险的能力。

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。同时,受全球疫情蔓延影响,公司海外基地、国际业务开拓及部分开工项目执行进度可能会受到影响。

应对策略:健全完善海外项目风险预警和控制机制,根据海外业务内容和特点,识别风险、分析风险。通过建立风险控制流程机制,培养全员风险管理思想,在保障项目目标的基础上,控制和回避风险,有效提升合同履约及境外资金风险防控能力。

3、市场竞争风险

受宏观经济影响,电气装备制造行业普遍存在成本上升、毛利下降、竞争日趋激烈的问题。 国内一些民营企业相继涉技术壁垒较低的中低压产品市场,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。

应对策略:公司拥有世界领先的超特高压技术,具备开关装备全套产业链及先进的科技研发体系,拥有一批完全自主知识产权的高端产品,具备核心竞争力。同时公司不断优化产业布局,

加大前瞻性技术投入。把握机遇,增强市场反应灵敏度,准确把握市场需求,挖掘超特高压电网运维增值服务空间,激发常规高压产业发展活力,推动公司高压产业发展方向由专业化向多元化转变。积极响应国家"一带一路"倡议,拓展海外市场,开拓新的业务增长点。

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。

应对策略:加强对客户资信的管理,降低公司应收账款减值风险。加大应收账款回收力度,减少应收账款存量。拓展多种融资渠道,采取金融风险预判机制,积极关注国际金融动态,对汇率走势作出较准确的判断,合理利用避险工具和产品,及时开展远期外汇交易业务,有效防范财务及汇率风险。

(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《章程》的相关规定,制定并实施了2018年度利润分配方案,以总股本1,356,921,309.00股为基数,向全体股东每10股派发现金股利0.64元(含税),共派发现金股利86,842,963.78元,并经公司第七届董事会第四次会议审议、2018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 表中归市公 司普斯的股 股利润的比 率(%)
2019年	0	0.51	0	69, 202, 986. 76	228, 500, 748. 41	30. 29
2018年	0	0.64	0	86, 842, 963. 78	286, 332, 137. 92	30. 33
2017年	0	1.40	0	189, 968, 983. 26	630, 517, 477. 54	30. 13

经公司第七届董事会第六次会议审议通过,拟定 2019 年度利润分配预案为:以总股本 1,356,921,309 股为基数,每 10 股派发现金股利 0.51 元(含税),共派发现金股利 69,202,986.76 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	是有 有 程 限	是否及 时严格 履行	如未能及 时履未完 说明未完 成履行的 具体原因	如未履 及时 限 行应 下 明 于 步 り り り り り り り り り り り り り り り り り り
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		
其他对公司中	其他	国网	详见注2	公司与中	否	是		

小股东所作承	公司	国电财金		
诺		融服务业		
		务存续期		
		间		

注 1: 平高集团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: (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。

(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
是否证	达到原盈利预测及其原因作出说	明	

□已达到 □未达到 √不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

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

(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	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	118
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	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	25

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

鉴于中审华会计师事务所在公司 2018 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,考虑到公司审计工作的连续性,经公司第七届董事会第二十二次临时会议及 2019 年第三次临时股东大会审议通过,同意继续聘请中审华会计师事务所担任公司 2019 年度财务及内部控制审计机构。

□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 币种:人民币

关联方	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 及其所属	母公司及其 所属公司	购买 商品	采购 材料	市场价	367, 878, 317. 38	5. 33	货币资金	367, 878, 317. 38	
平高集团 有限公司 及其所属 公司	母公司及其 所属公司	接受劳务	劳务	市场价	32, 762, 585. 60	0.93	货币 资金	32, 762, 585. 60	
平高集团 有限公司 及其所属 公司	母公司及其 所属公司	销售商品	销售产品	市场价	4, 732, 464, 684. 52	46. 23	货币 资金	4, 732, 464, 684. 52	
平高集团 有限公司 及其所属 公司	母公司及其 所属公司	提供 劳务	劳务	市场价	789, 795, 045. 83	88. 37	货币 资金	789, 795, 045. 83	
平高集团 有限公司 及其所属 公司	母公司及其所属公司	租入租出	出租	市场价	28, 153, 169. 04	95. 56	货币资金	28, 153, 169. 04	
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	730, 153, 157. 43	10. 58	货币资金	730, 153, 157. 43	
国家电网	其他关联人	接受	劳务	市场价	60, 836, 612. 31	1.74	货币	60, 836, 612. 31	

有限公司 及其所属 公司		劳务					资金		
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	4, 533, 556, 420. 72	44. 29	货币资金	4, 533, 556, 420. 72	
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	24, 147, 814. 38	2.70	货币资金	24, 147, 814. 38	
国家电网 有限公司 及其所属 公司	其他关联人	租入租出	出租	市场价	1, 226, 582. 07	4. 16	货币资金	1, 226, 582. 07	
中国电力 财务有限 公司	其他关联人	归还 贷款	归还 贷款	市场价	600, 000, 000. 00	16. 46	货币资金	600, 000, 000. 00	
合计					11, 900, 974, 389. 28				

关联交易 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。报告期公司向平高集团有限公司及其所属公司销售产品、服务及出租累计发生 555,041.29 万元,采购产品及服务累计发生 40,064.09 万元;向国家电网有限公司及其所属公司销售产品、服务及出租累计发生 455,893.08 万元,采购产品及服务累计发生 79,098.98 万元;向中国电力财务有限公司归还贷款 60,000.00 万元。

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

(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

单位:元 币种:人民币

										+ 111	• / [1114.L. · `	ノイレグ・トゥ
	公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)												
担保方	担方上公的系保与市司关系	被担 保方	担保金额	担发日(协签日)	担保 起始 日	担保到期日	担保类型	担是已履完保否经行毕	担保是否	担保逾期金额		是 为 联 担	关联 关系
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)													

报告期末担保余额合计(A)(不包括对	
子公司的担保)	
公司及其子	公司对子公司的担保情况
报告期内对子公司担保发生额合计	-100, 000, 000
报告期末对子公司担保余额合计(B)	0
公司担保总额情	资 况(包括对子公司的担保)
担保总额(A+B)	0
担保总额占公司净资产的比例(%)	0
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保	
的金额(C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担	
保对象提供的债务担保金额(D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)	
上述三项担保金额合计(C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(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

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,在为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,公司近5年累计现金分红22.29亿元,充分彰显公司的社会责任和社会价值。积极开展社会公益活动,参与全国"两会"、庆祝新中国成立70周年等政治保电任务,彰显央企责任担当。开展"夏送清凉",为职工发放消暑物资。开展"一对一"助学活动,捐赠学习、体育用品等,关心关注留守儿童成长。开展困难职工大病救助、金秋助学、爱心捐款等活动。在新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控关键时期,平高电气广大职工戮力同心,奉献爱心踊跃捐款,共计捐款30.26万元,汇聚起坚决打赢疫情防控阻击战的"平高力量"。

(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

2019年5月10日,平顶山市生态环境局发布《平顶山市生态环境局关于印发2019年度平顶山市重点排污单位名录的通知》,该名录中河南平高电气股份有限公司被列为土壤/固废类重点排污单位。

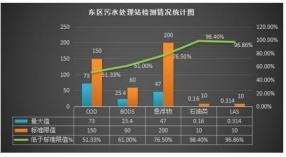
(1) 排污信息

√适用 □不适用

平高电气污染物主要有废水、废气、危险废物。无污染物超标排放现象,未发生突发环境事件。属地政府针对上述污染物未核定排放总量要求。

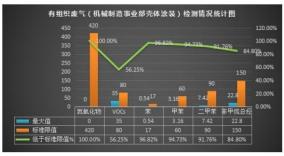
废水主要污染物来自电镀废水、车间生产生活废水等,主要污染因子有 COD (化学需氧量)、 氨氮、总银、总铜、总氰化物等。排放口共计 2 个 (本部、东区两个厂区各 1 个),排放方式为间 接排放。电镀废水经公司电镀废水处理站处理达标后,同生活污水一起进入公司总排污水处理站,处理达标后经市政管网统一排至下一级污水处理站进一步处理。公司电镀废水排放执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900—2008)表 2 标准,其他废水排放执行《污水综合排放标准》(GB 8978—1996)表 4 二级标准。根据 2019 年河南贝纳检测技术服务有限公司出具的环境检测报告,废水排放浓度均符合上述标准要求,且远低于标准限值(详见以下两图)。2019 年,公司共处理195970 吨废水,回用水量达 12480 吨,回用率 6.37%。





废气污染物主要来自电镀生产线、喷涂生产线(含烘干)、焊接生产线等,包含硫酸雾、铬酸雾、氮氧化物、氰化氢、涂装废气、焊接烟尘等。排放口共计 38 个(电镀 36 个、涂装 2 个),排放方式多为有组织高空排放。电镀废气经酸雾塔、氰净化塔处理后,分别通过 15m、25m 高净化塔排放。本部涂装废气经喷漆室底部过滤棉过滤、干式过滤箱过滤、UV 光氧催化设备、蜂窝状活性炭吸附处理后,通过离心风机排放至 20m 高空排放;东区涂装废气经喷漆室底部水漩涡过滤、干式过滤箱过滤、UV 光氧催化设备、蜂窝状活性炭吸附处理后,通过离心风机排放至 30m 高空排放。公司电镀废气排放执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900—2008)表 5 标准,其他废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996)表 2 二级标准。根据 2019 年河南贝纳检测技术服务有限公司出具的环境检测报告,废气排放浓度均符合上述标准要求,且远低于标准限值(详见以下两图)。经核算,2019 年废气排放量约为 7.34 吨。





危险废物主要有废矿物油、电镀污泥、废乳化液、废有机溶剂、废油漆及废过滤棉等,均严格按照法律法规要求委托具备资质的第三方处置机构进行无害化处置。公司产生的危险废物主要储存在危险废物库内,库房占地面积约为 300 平方米,最大可储存量约 150 吨。库内设置有防泄漏槽和收集池,地面也做有良好的防渗透措施。经过省环保厅和市环保局的监督检查与考评,达到危险废物规范化管理要求。公司 2019 年共处置危险废物 11 批次、293.14 吨,同比增加 20.89%。其中废矿物油 17.77 吨,电镀污泥 173.93 吨,废乳化液 68.14 吨,废有机溶剂 5.66 吨,废油漆及废过滤棉 10.87 吨,废显影液/定影液 0.41 吨,氰化物沾染物(含废过滤机芯、包装桶等)4.21 吨。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司仅仅在 2011 年至 2018 年就已投入近 4000 余万元投运了电镀废水重金属"零排放"处理系统(采用重金属废水液体零排放、重金属废水在线回收及酸碱废水回收达标排放等技术)、涂装废气活性炭吸附及等离子净化装置、吹吸式整体除尘系统(滤筒除尘器)等先进污染防治设备设施,仅污(废)水处理设施年运行费用高达 326.5 万元。

2019 年以来,公司持续压紧压实环境保护管理职责,先后投入资金约 1600 万元,用于环境保护税缴纳、危险废物处置、厂房雾森喷淋及雾炮设施加装、汽柴油叉车处置和重型货运车辆更新、涂装工序有机废气提标改造及在线监测加装、货运车辆出厂口车辆清洗装置加装、厂区无组织排放监测设施加装、绝缘固化炉废气处理提标改造及综合废水在线监测仪器配置等项目实施工作。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格按照《环境影响评价法》及《"三同时"管理制度》要求,对建设项目进行环境影响评价、环保竣工验收及备案管理。截止目前,共完成 10 个项目环境影响评价和环保竣工验收及备案工作。2019年12月18日,800kV及以下绝缘拉杆自主化生产线建设项目通过自主验收。2019年12月26日,机械制造事业部焊接加工厂大罐工段新增工业X射线探伤应用项目环境影响报告表顺利通过市生态环境局审批(平环辐【2019】27号)。

公司严格按照《排污许可证管理暂行规定》、《固定污染源排污许可分类管理名录》、《排污许可证申请与核发技术规范 电镀工业》等要求申办平高本部排污许可证,通过近一年的努力,于 2019 年 12 月 28 日成功获批新版排污许可证(证书编号: 914100007126456409001Y)。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为保障环境安全,有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害,提高环境应急能力,规范处置程序,明确相关职责,确保迅速有效地处理突发性局部或区域环境污染事故,将事故可能造成的损失降低到最小程度,公司对突发环境事件应急预案进行了修订工作,首次对本部、东区两个厂区实施分区预案机制(本部较大环境风险等级、东区一般环境风险等级),明确了在危险化学品泄漏、污染物超标排放、火灾、爆炸时发生的突发环境事件的处置和应急救援,并分别于2019年9月2日、2019年10月15日在平顶山高新技术产业开发区城乡建设和生态环境局、平顶山市生态环境局成功备案(备案号分别为4104112019005M、4104010201910006)。

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司针对各项环境污染因子管控效果实行定期绩效监视与测量,以便及时发现并消除环境安全隐患,包括自行监测、委托例行监测。

- 1)公司各污(废)水处理站均配置了部分污染物监测设备、仪器,开展污(废)水日常自行监测工作。
 - 2) 公司按照特征污染物每 1 次/月、非特征污染物 1 次/季度、辐射环境 1 次/年、土壤 1 次/年

的频率委托具备资质的第三方检测机构进行例行监测工作,对公司监测方案进行修订完善,覆盖污(废)水、地下水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声、辐射环境(X射线工业探伤房、放射源)、土壤等8大类、189个检测点位,共计42项环境污染因子。

(6) 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

除平高电气以外,公司下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。2019 年度,公司始终认真贯彻落实地方政府有关节能环保要求,统一思想,提高认识,积极推进构建环境管理体系,全年未发生各类环境污染事件。

子公司排污情况:

1. 废水

企业名称	主要污染物名称	排放方式	执行排放标准	超标排 放情况
河南平芝	化学需氧量、氨氮、悬浮 物、五日生化需氧理	污废水经公司污水处理 站处理后排入市政统一 管网	《污水综合排放标准》 (GB8978—1996)	无
上海平高	生活废水 (悬浮物、化学 需氧量、动植物油量、总 磷、五日生化需量)	经市政管网统一排至污 水处理站进行处理	《污水综合排放标准》 (DB31/199-2018)	无
天津平高	总铬、六价铬、总镍、总银、pH值、总铜、化学需氧量、氨氮、石油类、氰化物	经市政管网统一排至污 水处理站进行处理	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2008) 三级 标准	无
通用电气	化学需氧量、五日生化需 氧量、氨氮、悬浮物	经市政管网统一排至污 水处理站进行处理	《污水综合排放标准》 (GB 8978—1996)	无
平高威海	COD、氨氮、悬浮物、生化 含氧量	经市政管网统一排至污 水处理站进行处理	《污水综合排放标准》 (GB 8978—1996)	无

2. 废气

企业名称	主要污染物名称	执行排放标准	超标排 放情况
上海平高	焊接烟尘(颗粒物)	《大气污染物综合排放标准》 (DB31/933-2015)	无

天津平高	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、二甲苯、VOCs	工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB12/556-2015) 电镀污染物排放标准 (GB21900-2008) 《锅炉大气污染物排放标准》 (DB12/151-2016) 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2014)	无
通用电气	颗粒物、二氧化硫、氮氧 化物等	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297—1996)	无
平高威海	颗粒物、二氧化硫、氮氧 化物等	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297—1996)	无

3. 危险废物

企业名称	主要污染物名称	储存地点	储存地点建设情况
河南平芝	废液压油	危废暂存间	危废暂存间面积约为 36 平方米。库内设置有防 泄漏槽,地面做有良好的防渗透措施,采取有 定时通风措施,安装有防爆灯及可燃气体报警 仪。
上海平高	废矿物油	危废仓库	库房占地面积约为30平方米。库内设置有防泄漏槽,地面也做有良好的防渗透措施。
天津平高	环氧树脂、废磷酸、废包 装、电镀污泥、废切削液	危险废物 库	有专门的危废库,库内设置有防泄漏槽,地面 也做有良好的防渗透措施,装有火灾探头报警 器。
通用电气	环氧树脂、固化剂、废酒 精	危废暂存 间	库房占地面积约为 90 平方米。库内设置有防泄漏槽,地面也做有良好的防渗透措施。
平高威海	废酒精、废油漆桶、废机 油、废油布	危废暂存 间	暂存于厂内危化品防爆柜内,柜内采用防爆电气,设置有防泄漏装置,地面也做有良好的防渗透措施。

4. 噪音

企业名称	主要噪声源	防治措施
上海平高	各类机加设备、冲床、空压机等	生产设备合理选型、基础减振,厂区设置围墙绿化隔离组合措施。
天津平高	钣金加工、打磨、空压机中央空调机房站 等	佩戴耳塞和加装消音设备。
平高威海	起重设备、叉车、空压机和排风机等	采用设减振基础台座,设空气进出口消声器,噪声源设置在厂房内等隔声降噪措施。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的i □适用 √不适用	兑明
(四) 其他说明 □适用 √不适用	
十八、可转换公司债券情况 □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 报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。	
2、 普通股股份变动情况说明 □适用 √不适用 3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每周□适用 √不适用	投净资产等财务指标的影响(如有)
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 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低 □适用 √不适用	责券,请分别说明):
(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负值 □适用 √不适用	责结构的变动情况
(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) 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	60, 796 80, 844

37	/	178
,	/	170

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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								
				持有有	质押	或冻结情况	兄	
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	限售条 件股份 数量	股份 状态	数量		股东 性质
平高集团有限公司		549, 497, 573	40.50		无			国有法人
中国长城资产管理股份有限 公司		34, 000, 000	2. 51		无			国有法 人
叶怡红		28, 457, 070	2.10		无			境内自 然人
华安基金一工商银行一国民 信托一国民信托•平高电气 定增单一资金信托		28, 281, 427	2. 08		无			未知
青岛城投金融控股集团有限 公司		27, 000, 000	1.99		无			未知
广州金控资产管理有限公司 一广金资产财富管理优选 1 号私募投资基金		22, 400, 000	1.65		无			未知
山东高速投资控股有限公司		22, 000, 000	1.62		质押	11,000,	000	国有法 人
中国证券金融股份有限公司		13, 000, 258	0.96		无			未知
华安基金一兴业银行一广西 铁路发展投资基金(有限合 伙)		11, 498, 022	0.85		无			未知
香港中央结算有限公司	-2, 647, 043	8, 720, 166	0.64		无			未知
	前十	名无限售条件股	安东持股情		•			•
股东名称		持有无限售领	条件流通剧	设的数量		股份种类 中类	及数	<u>(量</u> 数量
平高集团有限公司		549	, 497, 573			<u>- 八</u> F普通股	549	9, 497, 573
中国长城资产管理股份有限公	·司	34	人民币普通股 34		1,000,000			
叶怡红		28	人民币普通股 28		8, 457, 070			
华安基金一工商银行一国民信 托•平高电气定增单一资金信		28, 281, 427			人民币普通股 2		28	8, 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 2		2'	7,000,000
广州金控资产管理有限公司一 富管理优选1号私募投资基金	22, 400, 000			人民市	币普通股	22	2, 400, 000	
山东高速投资控股有限公司	22, 000, 000			人民币普通股 22		2,000,000		
中国证券金融股份有限公司	13	, 000, 258		人民「	币普通股	13	3,000,258	
华安基金一兴业银行一广西铁 基金(有限合伙)	11, 498, 022			人民币普通股 11		1, 498, 022		
香港中央结算有限公司	8	3, 720, 166		人民「	币普通股	8	3, 720, 166	
上述股东关联关系或一致行动	公司控股股东也不属于《上市动人;公司未知是否属于《上市动人。	市公司持周 日其他股系	股变动信息 东之间是否	披露管耳 存在关耳	里办法》中 关关系,也	规定 未知	的一致行 耳其他股东	

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

<u>√ ℓ/11 □√1./E/11</u>	
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、电力金具、仪器仪表等电气产品和器材、充换电设施;电力储能电源系统的集成与销售;节能服务;合同能源管理;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;职业技能培训(不含与学历教育相关的培训或服务)。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	无
上市公司的股权情况	
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

平高集团有限公司 40.50% 河南平高电气股份有限公司

(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	55	2018年01月23日	2020年09月25日	0	0	0	/		是
程利民	董事	男	58	2016年07月20日	2020年09月25日	0	0	0	/		是
石 丹	董事	男	53	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	56	2011年06月18日	2020年09月25日	0	0	0	/	81.34	否
韩书谟	董事	男	54	2018年12月19日	2020年09月25日	0	0	0	/		是
徐光辉	董事	男	49	2018年12月19日	2020年09月25日	0	0	0	/		是
王天也	独立董事	男	62	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	/	8	否
李 涛	独立董事	男	59	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	/	8	否
吴 翊	独立董事	男	45	2017年09月26日	2020年09月25日	0	0	0	/	8	否
李俊涛	监事会主席	男	52	2014年09月05日	2020年09月25日	0	0	0	/		是
黄来胜	职工监事	男	55	2019年01月11日	2020年09月25日	0	0	0	/	45.89	否
宋宏乐	监事	男	31	2019年09月25日	2020年09月25日	0	0	0	/		是
刘伸展	副总经理	男	48	2019年09月20日	2020年09月25日	0	0	0	/	14. 43	否
赵利军	总工程师	男	39	2018年10月11日	2020年09月25日	0	0	0	/	33.42	否
杨保利	副总经理	男	52	2018年08月24日	2020年09月25日	0	0	0	/	47.89	否
李海峰	财务总监	男	41	2017年12月28日	2020年09月25日	0	0	0	/	50. 39	否
郭自豪	副总经理	男	43	2019年01月31日	2020年09月25日	0	0	0	/	48.05	否
刘湘意	董事会秘书	女	45	2017年06月28日	2020年09月25日	0	0	0	/	49.67	否
胡延伟	职工监事(己离任)	男	44	2014年09月05日	2019年01月11日	0	0	0			否
郭豫襄	监事 (己离任)	男	58	2018年12月19日	2019年09月25日	0	0	0	/		是

李 旭	副总经理(已离任)	男	44	2017年03月30日	2019年07月03日	0	0	0	/	26. 81	否
郭英杰	副总经理(已离任)	男	46	2018年04月10日	2019年09月20日	0	0	0	/	28. 55	否
合计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	450.44	/

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,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。
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董事、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,河南平芝高压开关有限公司董事长。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总经理、第七届董事会董事,平高帕拉特(河南)能源有限公司董事长。
韩书谟	男,1966年出生,中共党员,教授级高级工程师,沈阳工业大学电机与电器博士。历任平顶山高压开关厂设计处设计员,河南平高电气股份有限公司技术中心副主任、常务副主任、副总工程师、总工程师,河南平高电气股份有限公司常务副总经理、总经理,中国电力技术装备有限公司科技部主任,中国电力技术装备有限公司副总工程师,平高集团有限公司总工程师。现任平高集团有限公司副总经理、党委委员,河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事。
徐光辉	男,1971年出生,中共党员,教授级高级工程师,西安交通大学电气工程硕士。历任平顶山高压开关厂四厂技术员、技术中心技术员,河南平高电气股份有限公司技术中心主任工程师、研发部副部长,技术中心部长,隔离开关事业部经理,河南平高电气股份有限公司副

	总工程师,平高集团国际工程公司经理,河南平高电气股份有限公司副总工程师、副总经理,平高集团有限公司总经济师。现任平高集团有限公司副总经理、党委委员,河南平高电气股份有限公司第七届董事会董事。
	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
王天也	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。现任中国物
	流资产控股有限公司(1589. HK)独立非执行董事,澳洲成峰高教集团有限公司(1752. HK)的独立非执行董事,河南平高电气股份有限公司
	加页)
	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
李 涛	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。现任华远地产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。
	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。
	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
李俊涛	限公司办公室主任、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,平高集团
	有限公司职工董事、监事会主席、党委委员、纪委书记、工会主席。现任平高集团有限公司职工董事、党委委员、纪委书记、工会主席,
	机关党委书记,河南平高电气股份有限公司第七届监事会主席。
	男,1965年出生,中共党员,高级教师,河南大学中文本科。历任郑州市第三十九中学教师,平顶山高压开关厂子弟学校教师、政教主
黄来胜	任,平顶山天鹰集团有限责任公司公司办秘书、副主任,河南平高电气股份有限公司总经理办公室主任,平高集团有限公司党委办公室
英 木 圧	主任、思想政治工作部副部长、纪委副书记、监察审计部副部长。现任河南平高电气股份有限公司党委委员、纪委书记、工会主席,机
	关党委书记,河南平高电气股份有限公司第七届监事会职工监事。
	男, 1989 年出生, 中共党员, 中级会计师、中级经济师, 中南财经政法大学经济学学士, 辅修华中师范大学英语语言文学学士。历任平
宋宏乐	高集团有限公司财务资产部会计、会计处处长、预算处处长、副主任。现任平高集团有限公司审计部(经法部)副主任(主持工作),
	河南平高电气股份有限公司第七届监事会监事。
	男,1972年出生,中共党员,高级工程师,西安交通大学电气工程硕士。历任河南平高电气股份有限公司技术中心主任工程师、工程部
刘伸展	副部长、生产部部长、总经理助理、副总经理,平高集团有限公司国际工程公司党支部书记、副总经理,平高集团有限公司生产安全质
	量部副主任、主任,平高集团有限公司安全质量部主任、党支部书记,平高集团客户服务中心党总支书记、副总经理。现任河南平高电

	气股份有限公司副总经理,平高集团印度电力有限公司总经理、党支部书记。
	男,1981年出生,中共党员,高级工程师,西安交通大学电气工程硕士。历任河南平高电气股份有限公司工艺部主任工程师、部长助理,
	四分厂厂长助理、副厂长,工艺部部长、党支部书记;国家电网公司基建部专责;中国电力技术装备有限公司驻俄罗斯办事处经理;平高
赵利军	集团有限公司环保科技事业部筹备组组长,科技部副主任(主持工作),人力资源部主任、机关委员会委员;河南平芝高压开关有限公
)C1111	司董事、总经理、党委书记。现任河南平高电气股份有限公司总工程师,机械制造事业部总经理、党委委员,平高帕拉特(河南)能源有
	限公司董事。
	男,1968年出生,中共党员,高级工程师,西安交通大学电气工程及其自动化工程硕士。历任平顶山高压开关厂工艺处技术员、室主任,
	河南平高电气股份有限公司绝缘厂技术科科长、副厂长、党支部副书记(主持工作)、副厂长(主持工作)、厂长、党支部书记,绝缘
杨保利	分厂党支部书记,河南平高电气股份有限公司副总工程师兼绝缘分厂厂长,河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员,复合绝缘子
	事业部总经理。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员。
	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
李海峰	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
子何咩	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、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。现任河南平高电气股份有限公司财务总监。
	男,1977年出生,高级工程师,中共党员,郑州大学机械设计及制造专业本科学历。历任河南平高电气股份有限公司技术中心 ZF11 工程
郭自豪	科科长、工程部部长助理,四分厂厂长助理,隔离开关事业部副经理(主持工作),隔离开关分厂厂长,隔离开关事业部总经理,组合
36036	电器事业部副总经理(主持工作)、总经理,河南平高电气股份有限公司副总工程师、组合电器事业部总经理。现任河南平高电气股份
	有限公司副总经理、组合电器事业部总经理。
) tyl	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
刘湘意	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、证券部部长。
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
(已离任)	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、副总工程师、机械制造事业部总经理,平高电气第六届、
	第七届监事会职工代表监事。 男,1962年出生,中共党员,高级工程师,中央广播电视大学行政管理本科。历任平顶山天鹰集团有限责任公司设计处设计员、主任工
	另,1902 中田生,中共兄员,高级工程师,中央广播电视人学行政官理本科。历任于项田大鹰集团有限页任公司设计处设计员、主任工 程师,河南平高电气股份有限公司五厂副厂长、厂长,隔离开关事业部党支部书记,平高集团有限公司电器开关公司经理、支部书记,
郭豫襄	程师, 河南十高电气成仍有限公司五户副户长、户长、隔离开关事业部兄父部节记, 十高集团有限公司电益开关公司经理、文部节记, 平高集团有限公司生产安技部部长、党支部书记, 生产安全质量部主任、党支部书记, 平高集团机关党总支副书记、党委委员, 平高集
(己离任)	T 同果团有限公司主广文技部部长、光文部节记,主广文主质重部主任、光文部节记, T 同果团机大兄忠文副节记、光安安贞, T 同果 团有限公司职工监事、纪委副书记、纪委办公室主任、机关党委委员,监察审计部(经济法律部)主任、党支部书记,党委巡察办主任,
	阿有限公司你工血事、纪安朗自己、纪安尔公至主任、机大兄安安贝,血系量自即《经仍公律部》主任、兄文部自己,兄安远系尔主任, 河南平高电气股份有限公司第七届监事会监事。
	男,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
李旭	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,河南平高电气股份有限公
(己离任)	司副总经理、党委委员,质保部部长。
	THUCKET DAAA! AMERICA

郭英杰 (己离任)

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,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。

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	2017年09月	
石 丹	平高集团有限公司	董事、总会计师、党委委员	2018年12月	
庞庆平	平高集团有限公司	党委委员	2015年05月	
韩书谟	平高集团有限公司	副总经理、党委委员	2016年04月	
徐光辉	平高集团有限公司	副总经理、党委委员	2016年04月	
李俊涛	平高集团有限公司	职工董事、纪委书记、工会主席、党委委员, 机关党委书记	2018年12月	
宋宏乐	平高集团有限公司	平高集团有限公司审计部(经法部)副主任(主持工作)	2019年09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
庞庆平	平高帕拉特(河南)能源有限公司	董事长	2019年10月	
刘伸展	平高集团印度电力有限公司	总经理、党支部书记	2019年09月	
赵利军	平高帕拉特(河南)能源有限公司	董事	2019年10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2019年度基本年薪及考核年薪。
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 450. 44 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
胡延伟	职工监事	离任	工作原因
郭豫襄	监事	离任	工作原因
李 旭	副总经理	离任	工作原因

郭英杰	副总经理	离任	身体原因
黄来胜	职工监事	选举	职工代表大会选举
宋宏乐	监事	选举	股东大会选举
刘伸展	副总经理	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

四八司太四日子仏外目	0.040
母公司在职员工的数量	3, 042
主要子公司在职员工的数量	1, 813
在职员工的数量合计	4, 855
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工	9
人数	9
专业	构成
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2, 571
销售人员	397
技术人员	1,078
财务人员	107
行政人员	702
合计	4, 855
教育	程度
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	5
硕士研究生	319
大学本科	1,542
大学专科	950
中专及以下	2,039
合计	4, 855

(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,根据岗位职责,开展年度员工能力评价工作,针对员工能力短板,输出能力提升培训需求实施精准培训,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"领导干部讲堂"活动,以"领导干部讲堂"为抓手,常态化开展学习提升工作,激发领导干部学习动力。开展"战略管理"、"信息化规划"等培训;面向科技人员开展"柔性直流输电技术"、"西交大高电压技术"等培训;面向营销人员开展"卓越营销团队"、"商务礼仪"等培训;面向技能人员开展"职业技能提升培训"、"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。圆满完成第九届"师带徒"活动并成功出徒;同时启动第十届"师带徒"活动,师徒共同订立计划,签订"师带徒"协议。

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2019数控车、铣工、数控加工中心等技能大赛中取得骄人成绩,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提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、关联交易控制委员会及发展战略委员会,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"上证 e 互动"、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《董事会秘书工作制度》,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 2019 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
2018 年年度股东大会	2019年05月22日	www.sse.com.cn	2019年05月23日
2019 年第一次临时股东大会	2019年06月19日	www.sse.com.cn	2019年06月20日
2019 年第二次临时股东大会	2019年09月25日	www.sse.com.cn	2019年09月26日
2019 年第三次临时股东大会	2019年12月13日	www.sse.com.cn	2019年12月14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

李市	且不狃		参加董事会情况					参加股东 大会情况
董事 姓名	是否独立董事	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
成卫	否	10	10	8	0	0	否	1
程利民	否	10	10	8	0	0	否	2
石 丹	否	10	10	8	0	0	否	2
庞庆平	否	10	9	8	1	0	否	3
韩书谟	否	10	10	8	0	0	否	1
徐光辉	否	10	10	8	0	0	否	1
王天也	是	10	9	8	1	0	否	1
李 涛	是	10	10	8	0	0	否	0
吴 翊	是	10	9	8	1	0	否	0

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	10
其中: 现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	8
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及考核结果,确定高管人员的绩效薪酬

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、控制重大缺陷认定情况,于内部控制评价报告基准日,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2020年4月23日上海证券交易所网站www.sse.com.cn相关公告。

报告期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

公司聘请中审华会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2019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。中审华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的CAC证内字[2020]0003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

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

CAC 证审字[2020]0031 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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项如下:

主营业务收入的确认

1、事项描述

贵公司及其子公司 2019 年度营业收入总额 111.60 亿元,收入主要来源于设备销售收入。如 贵公司财务报表附注所示: "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。

2、审计应对

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;

- (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;
- (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;
- (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。

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 2019 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,除非管理层计划清算贵公司、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。



中国注册会计师: (项目合伙人)



中国注册会计师:

110

中国•天津

2020 年 4 月 21 日

二、财务报表

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位:河南平高电气股份有限公司

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		2, 395, 640, 963. 87	2, 428, 104, 178. 97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	424, 937, 037. 45	162, 374, 534. 05
应收账款	11, 125, 449, 072. 25	11, 369, 050, 807. 51
应收款项融资	666, 742, 425. 93	,,
预付款项	435, 584, 190. 29	386, 479, 951. 40
应收保费		,,
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73, 937, 939. 58	151, 263, 203. 62
其中: 应收利息	10,001,000.00	101, 200, 200. 02
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2, 406, 276, 790. 63	2, 626, 408, 573. 24
持有待售资产	2, 400, 210, 130. 03	2, 020, 100, 010, 21
一年内到期的非流动资产	+	
其他流动资产	42, 688, 217. 02	58, 624, 740. 82
流动资产合计		
加列贡广告订 非流动资产:	17, 571, 256, 637. 02	17, 182, 305, 989. 61
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	179, 637, 385. 77	166, 416, 954. 38
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2, 842, 671, 674. 44	3, 035, 184, 921. 65
在建工程	36, 880, 770. 87	33, 390, 533. 42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1, 207, 938, 739. 68	1, 141, 394, 616. 14
开发支出	516, 175, 820. 36	572, 211, 967. 92
商誉	257, 233, 878. 24	257, 233, 878. 24
长期待摊费用	1, 122, 955. 97	
递延所得税资产	63, 995, 640. 61	64, 147, 995. 02
其他非流动资产	19, 001, 799. 88	16, 713, 076. 99
非流动资产合计	5, 124, 658, 665. 82	5, 286, 693, 943. 76
资产总计	22, 695, 915, 302. 84	22, 468, 999, 933. 37
流动负债:		
短期借款	2, 327, 772, 698. 63	3, 344, 552, 311. 73
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
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	2, 059, 120, 054. 25	1, 351, 736, 940. 92
应付账款	7, 424, 605, 583. 72	6, 426, 124, 091. 08
预收款项	640, 793, 085. 81	561, 556, 607. 40
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	31, 353, 247. 65	34, 166, 406. 51
应交税费	128, 197, 394. 95	399, 061, 068. 28
其他应付款	699, 601, 805. 63	902, 446, 474. 91
其中: 应付利息	18, 265, 826. 94	19, 066, 501. 14
应付股利	1, 300, 000. 00	1, 025, 281. 25
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	13, 311, 443, 870. 64	13, 019, 643, 900. 83
非流动负债:	, , ,	
保险合同准备金		
长期借款		200, 000, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6, 838, 356. 20	
递延收益	3,000,000.00	3,000,000.00
递延所得税负债	31, 430, 324. 15	32, 087, 173. 56
其他非流动负债	, ,	, ,
非流动负债合计	41, 268, 680. 35	235, 087, 173. 56
负债合计	13, 352, 712, 550. 99	13, 254, 731, 074. 39
所有者权益(或股东权益):		, , , ,, , , ,
实收资本(或股本)	1, 356, 921, 309. 00	1, 356, 921, 309. 00
其他权益工具	2, 223, 221, 232, 20	2, 000, 001, 000, 00
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	4, 884, 022, 603. 78	4, 884, 022, 603. 78
减:库存股	2,001,000.10	2, 221, 221, 200, 10
其他综合收益	-11, 082, 972. 57	-9, 068, 301. 27
专项储备	11, 002, 012, 01	0,000,001.21
盈余公积	515, 453, 753. 85	498, 219, 930. 05
一般风险准备	010, 100, 100.00	100, 210, 000, 00
未分配利润	2, 306, 158, 813. 32	2, 195, 581, 710. 69
归属于母公司所有者权益(或	9, 051, 473, 507. 38	8, 925, 677, 252. 25
対為1 中公司所有有权益(或 股东权益)合计	3, 001, 110, 001. 00	0, 020, 011, 202, 20
少数股东权益	291, 729, 244. 47	288, 591, 606. 73
ン双以小仏皿	231, 123, 244. 41	200, 551, 000, 75

所有者权益(或股东权益)	9, 343, 202, 751. 85	9, 214, 268, 858. 98
合计		
负债和所有者权益(或股	22, 695, 915, 302. 84	22, 468, 999, 933. 37
东权益)总计		

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:宋光亚

母公司资产负债表

2019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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		839, 963, 526. 76	1, 237, 775, 151. 79
交易性金融资产			
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		198, 907, 784. 41	113, 637, 787. 83
应收账款		3, 953, 224, 194. 33	4, 434, 165, 871. 48
应收款项融资		44, 719, 187. 24	
预付款项		209, 022, 167. 97	185, 996, 729. 65
其他应收款		30, 876, 321. 74	23, 801, 718. 09
其中: 应收利息			
应收股利		13, 500, 000. 00	3, 000, 000. 00
存货		933, 955, 938. 13	921, 628, 743. 76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5, 559, 956. 54	27, 708, 505. 34
流动资产合计		6, 216, 229, 077. 12	6, 944, 714, 507. 94
非流动资产:			· · · ·
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		4, 781, 499, 132. 18	4, 747, 578, 700. 79
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1, 177, 704, 976. 92	1, 260, 571, 663. 21
在建工程		3, 188, 226. 12	17, 181, 961. 59
生产性生物资产		, , ==	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
油气资产			
使用权资产			
无形资产		520, 083, 635. 50	491, 066, 231. 89
开发支出		211, 289, 304. 64	269, 882, 544. 58
/1/ / /\		211, 200, 001. 01	200,002,011.00

商誉		
长期待摊费用	1, 122, 955. 97	
递延所得税资产	34, 111, 132. 90	32, 893, 438. 56
其他非流动资产	231, 907. 46	2, 519, 019. 06
非流动资产合计	6, 729, 231, 271. 69	6, 821, 693, 559. 68
资产总计	12, 945, 460, 348. 81	13, 766, 408, 067. 62
流动负债:	12, 0 10, 100, 0 100 01	10, 100, 100, 0000 0
短期借款	1, 062, 029, 420. 19	1, 924, 557, 675. 00
交易性金融负债	2, 002, 020, 1200 10	2, 022, 001, 0101
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	727, 057, 355. 65	590, 754, 878. 46
应付账款	1, 782, 283, 372. 47	1, 637, 231, 195. 44
预收款项	469, 893, 506. 83	409, 847, 993. 69
应付职工薪酬	18, 519, 619. 39	20, 371, 284. 02
应交税费	28, 165, 520. 49	203, 729, 995. 82
其他应付款	265, 826, 410. 26	274, 148, 033. 54
其中: 应付利息	15, 216, 268. 07	15, 033, 333. 35
应付股利	10, 210, 200. 01	10, 000, 000. 00
持有待售负债		
一年內到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	4, 353, 775, 205. 28	5, 060, 641, 055. 97
非流动负债:	4, 333, 113, 203, 20	3,000,041,033.31
长期借款		200, 000, 000. 00
应付债券		200, 000, 000. 00
其中: 优先股		
永续债 永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债 递延收益	2 000 000 00	2 000 000 00
	3, 000, 000. 00 6, 918, 716. 34	3, 000, 000. 00 4, 478, 701. 98
遊延所侍祝贝恆 其他非流动负债	0, 918, 710. 34	4, 410, 101. 98
	0.010.716.24	207 470 701 00
非流动负债合计	9, 918, 716. 34	207, 478, 701. 98
负债合计 (武师大权长)	4, 363, 693, 921. 62	5, 268, 119, 757. 95
所有者权益(或股东权益):	1 250 001 200 00	1 050 001 000 00
实收资本(或股本)	1, 356, 921, 309. 00	1, 356, 921, 309. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债	F 107 F74 F00 00	E 100 101 074 40
资本公积	5, 187, 574, 598. 92	5, 186, 191, 274. 48
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备	717 202 227 27	40= 000 000 :=
盈余公积	515, 202, 025. 95	497, 968, 202. 15

未分配利润	1, 522, 068, 493. 32	1, 457, 207, 524. 04
所有者权益(或股东权	8, 581, 766, 427. 19	8, 498, 288, 309. 67
益)合计		
负债和所有者权益(或	12, 945, 460, 348. 81	13, 766, 408, 067. 62
股东权益)总计		

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:宋光亚

合并利润表

2019年1-12月

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	114 (444	11, 159, 508, 671. 32	10, 816, 301, 273. 24
其中:营业收入		11, 159, 508, 671. 32	10, 816, 301, 273. 24
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10, 936, 360, 994. 26	10, 421, 261, 842. 21
其中: 营业成本		9, 820, 715, 993. 72	9, 286, 627, 860. 41
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		70, 102, 270. 65	105, 681, 299. 51
销售费用		427, 753, 665. 02	392, 307, 344. 35
管理费用		280, 159, 190. 89	270, 971, 287. 66
研发费用		235, 117, 155. 43	183, 629, 903. 59
财务费用		102, 512, 718. 55	182, 044, 146. 69
其中: 利息费用		133, 339, 943. 26	145, 419, 041. 66
利息收入		22, 041, 163. 30	19, 916, 862. 80
加: 其他收益		55, 250, 333. 51	9, 834, 861. 38
投资收益(损失以"-"号填 列)		23, 390, 431. 39	25, 020, 324. 18
其中: 对联营企业和合营企业		23, 390, 431. 39	22, 598, 679. 20
的投资收益		20, 000, 401. 00	22, 330, 013, 20
以摊余成本计量的金融			
资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以"一"号填			
列)			
净敞口套期收益(损失以"-"			
号填列)			
公允价值变动收益(损失以			
"一"号填列)			
信用减值损失(损失以"-"		28, 419, 432. 56	-25, 220, 535. 58
号填列)			

资产减值损失(损失以"-"	-49, 230, 966. 70	-55, 840, 508. 56
号填列)	49, 250, 500. 10	55, 640, 500. 50
资产处置收益(损失以"一"	327, 239. 22	814, 109. 01
号填列)	321, 239. 22	014, 109. 01
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	281, 304, 147. 04	349, 647, 681. 46
加:营业外收入	22, 674, 314. 55	11, 956, 378. 89
减: 营业外支出	16, 081, 901. 27	8, 117, 320. 19
四、利润总额(亏损总额以"一"号		353, 486, 740. 16
填列)	287, 896, 560. 32	333, 400, 740. 10
减: 所得税费用	58, 139, 767. 52	95, 190, 491. 31
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(一)按经营持续性分类	229, 756, 792. 80	258, 296, 248. 85
1. 持续经营净利润(净亏损以	220 756 702 20	250 206 240 25
"一"号填列)	229, 756, 792. 80	258, 296, 248. 85
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二)按所有权归属分类 1. 归属于母公司股东的净利润	990 EOO 740 41	286, 332, 137. 92
	228, 500, 748. 41	280, 332, 137. 92
(净亏损以"-"号填列)	1 956 044 20	20 025 000 07
2. 少数股东损益(净亏损以"-"	1, 256, 044. 39	-28, 035, 889. 07
号填列)	9 014 671 90	C 0C1 004 71
六、其他综合收益的税后净额	-2, 014, 671. 30	-6, 061, 094, 71
(一)归属母公司所有者的其他综	-2, 014, 671. 30	-6, 061, 094. 71
合收益的税后净额 1 天然素八米洪县茶的基础榜		
1. 不能重分类进损益的其他综		
合收益 (1) 垂蛇江县仍会盛兴江州亦动		
(1) 重新计量设定受益计划变动 额		
(2) 权益法下不能转损益的其他		
(3) 其他权益工具投资公允价值		
(4)企业自身信用风险公允价值		
② . 将重分类进损益的其他综合	2 014 671 20	6 061 004 71
2. 将里尔矢进坝盆的兵他综合 收益	-2, 014, 671. 30	-6, 061, 094. 71
(1) 权益法下可转损益的其他综		
合收益 合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3)可供出售金融资产公允价值		
(3) 可快出售金融気厂公元价值 变动损益		
(4) 金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额		
(5)持有至到期投资重分类为可		
供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备(现金流		
量套期损益的有效部分)		
(8)外币财务报表折算差额	_2 014 671 20	-6, 061, 094. 71
(0) 71 中州 分14 农州 昇左侧	-2, 014, 671. 30	-0,001,094.71

(9) 其他		
(二)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	227, 742, 121.	50 252, 235, 154. 14
(一)归属于母公司所有者的综合	226, 486, 077.	11 280, 271, 043. 21
收益总额		
(二)归属于少数股东的综合收益	1, 256, 044.	39 -28, 035, 889. 07
总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.16	0. 2110
(二)稀释每股收益(元/股)	0.16	0. 2110

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:宋光亚

母公司利润表

2019年1—12月

			单位:元市村:人民市
项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		3, 707, 326, 716. 94	4, 556, 294, 925. 45
减:营业成本		2, 944, 262, 274. 12	3, 862, 920, 395. 19
税金及附加		28, 325, 342. 31	65, 620, 095. 38
销售费用		180, 431, 766. 12	138, 810, 349. 06
管理费用		121, 465, 720. 80	115, 257, 917. 95
研发费用		179, 442, 133. 50	129, 076, 512. 50
财务费用		68, 524, 621. 69	118, 619, 023. 24
其中: 利息费用		75, 584, 210. 44	101, 043, 410. 18
利息收入		8, 975, 354. 82	8, 015, 733. 45
加: 其他收益		24, 096, 129. 03	2, 768, 915. 20
投资收益(损失以"一"号填		36, 890, 431. 39	40, 633, 347. 43
列)			
其中:对联营企业和合营企业		23, 390, 431. 39	22, 598, 679. 20
的投资收益			
以摊余成本计量的金融			
资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以"-"			
号填列)			
公允价值变动收益(损失以			
"一"号填列)			
信用减值损失(损失以"-"		-9, 804, 554. 27	
号填列)			
资产减值损失(损失以"-"		-38, 216, 019. 46	-81, 395, 184. 75
号填列)			
资产处置收益(损失以"一"		333, 099. 68	83, 190. 96
号填列)			
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		198, 173, 944. 77	88, 080, 900. 97
加:营业外收入		7, 647, 694. 11	2, 274, 112. 54
减:营业外支出		8, 550, 363. 60	3, 646, 880. 58
三、利润总额(亏损总额以"一"号		197, 271, 275. 28	86, 708, 132. 93
填列)			

减: 所得税费用	23, 605, 194. 09	-1, 142, 555. 70
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	173, 666, 081. 19	87, 850, 688. 63
(一) 持续经营净利润(净亏损以	173, 666, 081. 19	87, 850, 688. 63
"一"号填列)		
(二)终止经营净利润(净亏损以		
"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)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变动		
额		
2. 权益法下不能转损益的其他		
综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		
变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		
变动		
(二)将重分类进损益的其他综合		
收益		
1. 权益法下可转损益的其他综		
合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值		
变动损益 4. 金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额 5. 持有至到期投资重分类为可		
供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备(现金流量		
套期损益的有效部分)		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
六、综合收益总额	173, 666, 081. 19	87, 850, 688. 63
七、每股收益:	110,000,001.13	01,000,000.00
(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:宋光亚

合并现金流量表

2019年1-12月

		-	十匹, 加州川, 八吨 市
项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现		9, 325, 260, 624. 17	7, 928, 129, 205. 80
金			

客户存款和同业存放款项净		
増加額		
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净		
额		
收到的税费返还	21, 466, 123. 57	77, 012, 006. 52
收到其他与经营活动有关的	116, 383, 750. 39	195, 976, 636. 42
现金		
经营活动现金流入小计	9, 463, 110, 498. 13	8, 201, 117, 848. 74
购买商品、接受劳务支付的现	6, 219, 609, 139. 04	5, 737, 381, 847. 27
金		
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现		
金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的	730, 315, 051. 83	734, 675, 872. 64
现金		
支付的各项税费	646, 141, 342. 93	508, 465, 342. 98
支付其他与经营活动有关的	593, 336, 333. 16	452, 252, 147. 54
现金	0.100.101.000.00	5 400 555 040 40
经营活动现金流出小计	8, 189, 401, 866. 96	7, 432, 775, 210. 43
经营活动产生的现金流	1, 273, 708, 631. 17	768, 342, 638. 31
量净额		
二、投资活动产生的现金流量:	200 100 617 00	270 746 501 00
收回投资收到的现金	309, 108, 617. 00	379, 746, 521. 00
取得投资收益收到的现金	10, 170, 000. 00	9, 650, 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	2, 052, 487. 89	6, 408, 568. 68
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		15, 438, 100. 00
现金		10, 400, 100, 00
投资活动现金流入小计	321, 331, 104. 89	411, 243, 189. 68
9	124, 022, 934. 35	107, 123, 631. 34
	124, 022, 934. 33	101, 125, 051. 54

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	301, 643, 391. 00	386, 837, 912. 00
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	425, 666, 325. 35	493, 961, 543. 34
投资活动产生的现金流	-104, 335, 220. 46	-82, 718, 353. 66
量净额		
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投		
资收到的现金		
取得借款收到的现金	2, 426, 369, 163. 96	4, 232, 126, 546. 59
收到其他与筹资活动有关的		100, 000, 000. 00
现金		
筹资活动现金流入小计	2, 426, 369, 163. 96	4, 332, 126, 546. 59
偿还债务支付的现金	3, 546, 006, 576. 93	3, 879, 421, 576. 93
分配股利、利润或偿付利息支	219, 792, 014. 82	313, 105, 576. 54
付的现金		
其中:子公司支付给少数股东	2, 500, 000. 00	1,000,000.00
的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的	100, 000, 000. 00	5, 894, 424. 19
现金		
筹资活动现金流出小计	3, 865, 798, 591. 75	4, 198, 421, 577. 66
筹资活动产生的现金流	-1, 439, 429, 427. 79	133, 704, 968. 93
量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价	-839, 344. 42	-2, 397, 805. 26
物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-270, 895, 361. 50	816, 931, 448. 32
加:期初现金及现金等价物余	1, 821, 096, 551. 56	1, 004, 165, 103. 24
额		
六、期末现金及现金等价物余额	1, 550, 201, 190. 06	1, 821, 096, 551. 56

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:宋光亚

母公司现金流量表

2019年1—12月

项目			2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现		4, 032, 130, 303. 67	4, 204, 661, 175. 70
金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的		30, 920, 685. 13	77, 649, 922. 54
现金			
经营活动现金流入小计		4, 063, 050, 988. 80	4, 282, 311, 098. 24

购买商品、接受劳务支付的现	2, 370, 519, 012. 16	2, 619, 177, 148. 72
a		
支付给职工及为职工支付的	429, 075, 555. 06	427, 729, 925. 22
现金	245 562 182 80	260 526 424 42
支付其他与经营活动有关的	245, 562, 183. 89 165, 812, 383. 08	268, 536, 434. 42 99, 308, 119. 12
现金	103, 812, 383. 08	99, 500, 119. 12
经营活动现金流出小计	3, 210, 969, 134. 19	3, 414, 751, 627. 48
经营活动产生的现金流量净	852, 081, 854. 61	867, 559, 470. 76
额	332, 332, 332, 33	,, 1
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		1, 398, 346. 45
取得投资收益收到的现金	13, 170, 000. 00	26, 053, 941. 58
处置固定资产、无形资产和其	1,999,500.00	3, 935, 215. 75
他长期资产收回的现金净额		
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		300, 438, 100. 00
现金		
投资活动现金流入小计	15, 169, 500. 00	331, 825, 603. 78
购建固定资产、无形资产和其	59, 837, 946. 86	53, 933, 574. 80
他长期资产支付的现金	00 700 000 00	00 000 000 00
投资支付的现金	20, 700, 000. 00	29, 000, 000. 00
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		
文竹兵他与权贞伯幼有大的 现金		
投资活动现金流出小计	80, 537, 946. 86	82, 933, 574. 80
投资活动产生的现金流	-65, 368, 446. 86	248, 892, 028. 98
量净额		
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1, 662, 458, 630. 19	3, 070, 065, 783. 33
收到其他与筹资活动有关的		
现金		
筹资活动现金流入小计	1, 662, 458, 630. 19	3, 070, 065, 783. 33
偿还债务支付的现金	2, 726, 147, 210. 00	3, 306, 574, 304. 30
分配股利、利润或偿付利息支	162, 307, 178. 36	272, 957, 330. 50
付的现金		
支付其他与筹资活动有关的		
现金 等 资迁动现会流电小社	2 000 454 200 26	2 570 521 624 90
筹资活动现金流出小计 筹资活动产生的现金流	2, 888, 454, 388. 36 -1, 225, 995, 758. 17	3, 579, 531, 634. 80 -509, 465, 851. 47
是一种	1, 225, 995, 156, 11	505, 405, 651. 47
四、汇率变动对现金及现金等价		0.12
物的影响		0.12
五、现金及现金等价物净增加额	-439, 282, 350. 42	606, 985, 648. 39
加:期初现金及现金等价物余	1, 058, 637, 706. 40	451, 652, 058. 01
额		, , ,

六、期末现金及现金等价物余额

619, 355, 355. 98

1, 058, 637, 706. 40

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: 宋光亚

合并所有者权益变动表

2019年1—12月

						一压:701941	<i>y</i> ++ 4 1
	2019 年度						
 项目		IJ	属于母公司所有者权益				
坝		7-1.	/A 1 -1 A -1///			少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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, 884, 022, 603. 78	-9, 068, 301. 27	498, 219, 930. 05	2, 195, 581, 710. 69	288, 591, 606. 73	9, 214, 268, 858. 98
加: 会计政策变更				-132, 784. 32	-10, 313, 592. 76	4, 681, 593. 35	-5, 764, 783. 73
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, 884, 022, 603. 78	-9, 068, 301. 27	498, 087, 145. 73	2, 185, 268, 117. 93	293, 273, 200. 08	9, 208, 504, 075. 25
三、本期增减变动金额(减少以			-2, 014, 671. 30	17, 366, 608. 12	120, 890, 695. 39	-1, 543, 955. 61	134, 698, 676. 60
"一"号填列)							
(一) 综合收益总额			-2, 014, 671. 30		228, 500, 748. 41	1, 256, 044. 39	227, 742, 121. 50
(二)所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的普通股							
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				17, 366, 608. 12	-104, 209, 566. 65	-2, 800, 000. 00	-89, 642, 958. 53
1. 提取盈余公积				17, 366, 608. 12	-17, 366, 608. 12		
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配					-86, 842, 958. 53	-2, 800, 000. 00	-89, 642, 958. 53
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. 设定受益计划变动额结转留存收							
益							
5. 其他综合收益结转留存收益							

6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他					-3, 400, 486. 37		-3, 400, 486. 37
四、本期期末余额	1, 356, 921, 309. 00	4, 884, 022, 603. 78	-11, 082, 972. 57	515, 453, 753. 85	2, 306, 158, 813. 32	291, 729, 244. 47	9, 343, 202, 751. 85

	2018 年度								
项目	归属于母公司所有者权益						所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	//11/11/11/11/11/11		
一、上年期末余额	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		
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, 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		
三、本期增减变动金额(减少以"一"		-17, 859, 744. 98	-6, 061, 094. 71	8, 785, 068. 86	87, 578, 085. 80	-35, 930, 313. 26	36, 512, 001. 71		
号填列)									
(一) 综合收益总额			-6, 061, 094. 71		286, 332, 137. 92	-28, 035, 889. 07	252, 235, 154. 14		
(二) 所有者投入和减少资本						-5, 894, 424. 19	-5, 894, 424. 19		
1. 所有者投入的普通股									
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						-5, 894, 424. 19	-5, 894, 424. 19		
(三)利润分配				8, 785, 068. 86	-198, 754, 052. 12	-2,000,000.00	-191, 968, 983. 26		
1. 提取盈余公积				8, 785, 068. 86	-8, 785, 068. 86				
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配					-189, 968, 983. 26	-2, 000, 000. 00	-191, 968, 983. 26		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他		-17, 859, 744. 98					-17, 859, 744. 98
四、本期期末余额	1, 356, 921, 309. 00	4, 884, 022, 603. 78	-9, 068, 301. 27	498, 219, 930. 05	2, 195, 581, 710. 69	288, 591, 606. 73	9, 214, 268, 858. 98

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:宋光亚

母公司所有者权益变动表

2019年1—12月

项目	2019 年度							
	实收资本(或股本)	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		497, 968, 202. 15	1, 457, 207, 524. 04	8, 498, 288, 309. 67		
加: 会计政策变更				-132, 784. 32	-1, 195, 058. 89	-1, 327, 843. 21		
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		497, 835, 417. 83	1, 456, 012, 465. 15	8, 496, 960, 466. 46		
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)		1, 383, 324. 44		17, 366, 608. 12	66, 056, 028. 17	84, 805, 960. 73		
(一) 综合收益总额					173, 666, 081. 19	173, 666, 081. 19		
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
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				17, 366, 608. 12	-104, 209, 566. 65	-86, 842, 958. 53		
1. 提取盈余公积				17, 366, 608. 12	-17, 366, 608. 12			
2. 对所有者(或股东)的分配					-86, 842, 958. 53	-86, 842, 958. 53		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益					
5. 其他综合收益结转留存收益					
6. 其他					
(五) 专项储备					
1. 本期提取					
2. 本期使用					
(六) 其他		1, 383, 324. 44		-3, 400, 486. 37	-2, 017, 161. 93
四、本期期末余额	1, 356, 921, 309. 00	5, 187, 574, 598. 92	515, 202, 025. 95	1, 522, 068, 493. 32	8, 581, 766, 427. 19

项目	2018 年度							
	实收资本(或股本)	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, 201, 629, 374. 48		489, 183, 133. 29	1, 568, 110, 887. 53	8, 615, 844, 704. 30		
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, 201, 629, 374. 48		489, 183, 133. 29	1, 568, 110, 887. 53	8, 615, 844, 704. 30		
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)		-15, 438, 100. 00		8, 785, 068. 86	-110, 903, 363. 49	-117, 556, 394. 63		
(一)综合收益总额					87, 850, 688. 63	87, 850, 688. 63		
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
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				8, 785, 068. 86	-198, 754, 052. 12	-189, 968, 983. 26		
1. 提取盈余公积				8, 785, 068. 86	-8, 785, 068. 86			
2. 对所有者(或股东)的分配			·		-189, 968, 983. 26	-189, 968, 983. 26		
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)			_			_		

2019 年年度报告

o F A // 1074-21 = 40					
3. 盈余公积弥补亏损					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益					
5. 其他综合收益结转留存收益					
6. 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, 186, 191, 274. 48	497, 968, 202. 15	1, 457, 207, 524. 04	8, 498, 288, 309. 67

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:宋光亚

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。

2017 年 1 月,公司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。自 2017 年 1 月 4 日至 2018 年 1 月 3 日,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 26,978,629 股,增持后,平高集团持有公司股份 549,497,573 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 2019 年 12 月 31 日,本公司直接拥有天津平高电气设备检修有限公司、广州平高高压 开关维修有限公司、四川平高高压开关维修有限公司、天津平高智能电气有限公司、河南平芝高 压开关有限公司、平高集团威海高压电器有限公司、河南平高通用电气有限公司、平高集团国际 工程有限公司、上海平高天灵开关有限公司、平高集团印度电力有限公司、平高帕拉特(河南) 能源科技有限公司 11 家子公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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《企业会计准则一一基本准则》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号一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. 应收票据"、"12. 应收账款"、"13. 应收款项融资"、"14. 其他应收款"、"22. 固定资产"、"28. 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、"41. 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、20(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

金融工具是指形成一个企业的金融资产,并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时,于资产负债表内确认。 除不具有重大融资成分的应收账款外,在初始确认时,金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,相关交易费用直接计入 当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有 重大融资成分的应收账款,本公司按照根据附注"三、(二十七)收入"的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,在初始确认时将金融资产分为不同类别:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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, 分类为以摊余成本计量的金融资产:

- -本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- -该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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, 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- -本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;
- -该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量 且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者 的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

管理金融资产的业务模式,是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

- (3) 金融资产的后续计量
- 1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于 任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确 认减值时,计入当期损益。

3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

4)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(5) 金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵消。但是,同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示:

- -本公司具有抵消已确认金额的法定权力,且该种法定权力是当前可执行的;
- -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。
- (6) 金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时,将被终止确认:

- 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,且本公司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,虽然本公司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,但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,本公司将下列两项金额的差额计入当期损益:

- -被转移金融资产在终止确认日的账面价值;
- -因转移金融资产而收到的对价;

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(7) 金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- -以摊余成本计量的金融资产;
- -以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。
- -租赁应收款、合同资产以及贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时,本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括 考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失,相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外,本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险;或②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

①具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低应收对象履行其合同现金流量 义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

2) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产 预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金 融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:①发行方或债务人发生重大财务 困难;②债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;③本公司出于与债务人财务困难有 关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;④债务人很可能破产或 进行其他财务重组;⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(3) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

(4) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,按照本公司收回到期款项的程序,被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。将计提或转回的损失准备计入当期损益。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收账款,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据 或金额标准	本公司将金额为人民币 1000 万元以上(含 1000 万元)的应收账款确认为单项金额重大的应收款项。
	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未
单项金额重大并单项计提	发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组
坏账准备的计提方法	合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包
	括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按客户性质及账龄划分不同组合,依据历史发生损失情况,测算预期损失率
关联方、备用金	国家电网有限公司及其所属子公司等关联方应收款项、员工备用金应收款项。该组合的应收款项具有类似信用风险特征。

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

光 - 王 ソ - 1日 エ 同 / 3 	本公司对于单项金额虽不重大但有客观证据表明其发生了减值的,	
单项计提坏账准备的理由		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。
		单独进行减值测试,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

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书,故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据 或金额标准	本公司将金额为人民币 1000 万元以上(含 1000 万元)的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	确定组合的依据		
账龄组合	按客户性质及账龄划分不同组合,依据历史发生损失情况,测算预期损失率		
关联方、备用金	国家电网有限公司及其所属子公司等关联方应收款项、员工备用金应收款项。该组合的应收款项具有类似信用风险特征。		

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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有客观证据表明其发生了减值的,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	单独进行减值测试,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

15. 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目市场价格异常外,存货项目的可变现净值以资产负债表目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目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。

16. 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。

17. 债权投资

- (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 18. 其他债权投资
- (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 19. 长期应收款
- (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用

20. 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, 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

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。

21. 投资性房地产

不适用

22. 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	年限平均法	3-25	3%-5%	3. 80%-32. 33%
(含电子设备)				
运输设备	年限平均法	4-14	3%-5%	6. 79%-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。

23. 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。

24. 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的各部分分别完工,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。

25. 生物资产

□适用 √不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 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。

29. 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。

30. 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。

31. 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。

32. 租赁负债

□适用 √不适用

33. 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。

34. 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。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

36. 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。

37. 政府补助

√适用 □不适用

(1)与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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。

38. 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、清偿负债同时进行时,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。

39. 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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

41. 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)
《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第 24 号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(修订)》(统称"新金融工具准则")	公司第七届董事会第五次会议	详见第十一节、五、 41、(3)
财会[2019]6号《关于修订印发 2019 年度一般企业财务 报表格式的通知》	公司第七届董事 会第五次会议	详见其他说明

其他说明:

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目:

单位:元

合并					
报表项目	调整前	调整数	调整后		
应收票据及应收账款	11, 531, 425, 341. 56	-11, 531, 425, 341. 56			
应收票据		162, 374, 534. 05	162, 374, 534. 05		
应收账款		11, 369, 050, 807. 51	11, 369, 050, 807. 51		
合计	11, 531, 425, 341. 56		11, 531, 425, 341. 56		
应付票据及应付账款	7, 777, 861, 032. 00	-7, 777, 861, 032. 00			
应付票据		1, 351, 736, 940. 92	1, 351, 736, 940. 92		
应付账款		6, 426, 124, 091. 08	6, 426, 124, 091. 08		
合计	7, 777, 861, 032. 00		7, 777, 861, 032. 00		

母公司				
报表项目	调整前	调整数	调整后	
应收票据及应收账款	4, 547, 803, 659. 31	-4, 547, 803, 659. 31		
应收票据		113, 637, 787. 83	113, 637, 787. 83	
应收账款		4, 434, 165, 871. 48	4, 434, 165, 871. 48	
合计	4, 547, 803, 659. 31		4, 547, 803, 659. 31	
应付票据及应付账款	2, 227, 986, 073. 90	-2, 227, 986, 073. 90		
应付票据		590, 754, 878. 46	590, 754, 878. 46	
应付账款		1, 637, 231, 195. 44	1, 637, 231, 195. 44	

	合计	2, 227, 986, 073. 90		2, 227, 986, 073. 90
--	----	----------------------	--	----------------------

2018年度受影响的合并利润表和母公司利润表项目:

单位:元

	合并		
报表项目	调整前	调整数	调整后
管理费用	356, 573, 817. 15	-85, 602, 529. 49	270, 971, 287. 66
研发费用	98, 027, 374. 10	85, 602, 529. 49	183, 629, 903. 59

母公司			
报表项目	调整前	调整数	调整后
管理费用	178, 691, 832. 29	-63, 433, 914. 34	115, 257, 917. 95
研发费用	65, 642, 598. 16	63, 433, 914. 34	129, 076, 512. 50

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	2, 428, 104, 178. 97	2, 428, 104, 178. 97	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	162, 374, 534. 05	120, 103, 260. 44	-42, 271, 273. 61
应收账款	11, 369, 050, 807. 51	11, 362, 219, 075. 33	-6, 831, 732. 18
应收款项融资		42, 271, 273. 61	42, 271, 273. 61
预付款项	386, 479, 951. 40	386, 479, 951. 40	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	151, 263, 203. 62	146, 441, 086. 42	-4, 822, 117. 20

其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2, 626, 408, 573. 24	2, 626, 408, 573. 24	
持有待售资产	, , ,	, , ,	
一年内到期的非流动			
资产			
其他流动资产	58, 624, 740. 82	58, 624, 740. 82	
流动资产合计	17, 182, 305, 989. 61	17, 170, 652, 140. 23	-11, 653, 849. 38
非流动资产:	1		
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	166, 416, 954. 38	166, 416, 954. 38	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3, 035, 184, 921. 65	3, 035, 184, 921. 65	
在建工程	33, 390, 533. 42	33, 390, 533. 42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1, 141, 394, 616. 14	1, 141, 394, 616. 14	
开发支出	572, 211, 967. 92	572, 211, 967. 92	
商誉	257, 233, 878. 24	257, 233, 878. 24	
长期待摊费用			
递延所得税资产	64, 147, 995. 02	70, 037, 060. 67	5, 889, 065. 65
其他非流动资产	16, 713, 076. 99	16, 713, 076. 99	
非流动资产合计	5, 286, 693, 943. 76	5, 292, 583, 009. 41	5, 889, 065. 65
资产总计	22, 468, 999, 933. 37	22, 463, 235, 149. 64	-5, 764, 783. 73
流动负债:			
短期借款	3, 344, 552, 311. 73	3, 344, 552, 311. 73	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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, 351, 736, 940. 92	1, 351, 736, 940. 92	

6, 426, 124, 091. 08	6, 426, 124, 091. 08	
	561, 556, 607. 40	
, ,	, ,	
34, 166, 406, 51	34, 166, 406, 51	
· · ·		
1, 020, 2010 20	1, 010, 1010 10	
13, 019, 643, 900, 83	13, 019, 643, 900, 83	
,,,	,,,	
200, 000, 000, 00	200, 000, 000, 00	
, ,	, ,	
3, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00	
32, 087, 173. 56	32, 087, 173, 56	
, ,	, ,	
235, 087, 173. 56	235, 087, 173. 56	
13, 254, 731, 074. 39	13, 254, 731, 074. 39	
:		
1, 356, 921, 309. 00	1, 356, 921, 309. 00	
4, 884, 022, 603. 78	4, 884, 022, 603. 78	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
-9, 068, 301. 27	-9, 068, 301. 27	
, , , , , , , , , , , ,	, , , = = = = = = = = = = = = = = = = =	
498, 219, 930, 05	498, 087, 145, 73	-132, 784. 32
	32, 087, 173. 56 235, 087, 173. 56 13, 254, 731, 074. 39 : 1, 356, 921, 309. 00	34, 166, 406. 51 399, 061, 068. 28 399, 061, 068. 28 902, 446, 474. 91 19, 066, 501. 14 1, 025, 281. 25 1, 025, 281. 25 1, 025, 281. 25 13, 019, 643, 900. 83 13, 019, 643, 900. 83 200, 000, 000. 00 200, 000, 000. 00 32, 087, 173. 56 235, 087, 173. 56 13, 254, 731, 074. 39 1, 356, 921, 309. 00 4, 884, 022, 603. 78 4, 884, 022, 603. 78 -9, 068, 301. 27 -9, 068, 301. 27 -9, 068, 301. 27

一般风险准备			
未分配利润	2, 195, 581, 710. 69	2, 185, 268, 117. 93	-10, 313, 592. 76
归属于母公司所有者	8, 925, 677, 252. 25	8, 915, 230, 875. 17	-10, 446, 377. 08
权益(或股东权益)合计			
少数股东权益	288, 591, 606. 73	293, 273, 200. 08	4, 681, 593. 35
所有者权益 (或股东	9, 214, 268, 858. 98	9, 208, 504, 075. 25	-5, 764, 783. 73
权益)合计			
负债和所有者权	22, 468, 999, 933. 37	22, 463, 235, 149. 64	-5, 764, 783. 73
益 (或股东权益) 总计			

各项目调整情况的说明:

□适用 √不适用

母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

		单位:	元币种:人民币
项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1, 237, 775, 151. 79	1, 237, 775, 151. 79	
交易性金融资产			
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	113, 637, 787. 83	84, 396, 278. 59	-29, 241, 509. 24
应收账款	4, 434, 165, 871. 48	4, 432, 956, 470. 51	-1, 209, 400. 97
应收款项融资		29, 241, 509. 24	29, 241, 509. 24
预付款项	185, 996, 729. 65	185, 996, 729. 65	
其他应收款	23, 801, 718. 09	23, 448, 950. 58	-352, 767. 51
其中: 应收利息			
应收股利	3,000,000.00	3, 000, 000. 00	
存货	921, 628, 743. 76	921, 628, 743. 76	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	27, 708, 505. 34	27, 708, 505. 34	
流动资产合计	6, 944, 714, 507. 94	6, 943, 152, 339. 46	-1, 562, 168. 48
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4, 747, 578, 700. 79	4, 747, 578, 700. 79	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	1, 260, 571, 663. 21	1, 260, 571, 663. 21	
在建工程	17, 181, 961. 59	17, 181, 961. 59	
生产性生物资产	, ,	, ,	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	491, 066, 231. 89	491, 066, 231. 89	
开发支出	269, 882, 544. 58	269, 882, 544. 58	
商誉	, ,	, ,	
长期待摊费用			
递延所得税资产	32, 893, 438. 56	33, 127, 763. 83	234, 325. 27
其他非流动资产	2, 519, 019. 06	2, 519, 019. 06	,
非流动资产合计	6, 821, 693, 559. 68	6, 821, 927, 884. 95	234, 325. 27
资产总计	13, 766, 408, 067. 62	13, 765, 080, 224. 41	-1, 327, 843. 21
流动负债:			_, ,
短期借款	1, 924, 557, 675. 00	1, 924, 557, 675. 00	
交易性金融负债	_,,,,	_,,,,	
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	590, 754, 878. 46	590, 754, 878. 46	
应付账款	1, 637, 231, 195. 44	1, 637, 231, 195. 44	
预收款项	409, 847, 993. 69	409, 847, 993. 69	
应付职工薪酬	20, 371, 284. 02	20, 371, 284. 02	
应交税费	203, 729, 995. 82	203, 729, 995. 82	
其他应付款	274, 148, 033. 54	274, 148, 033. 54	
其中: 应付利息	15, 033, 333. 35	15, 033, 333. 35	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	5, 060, 641, 055. 97	5, 060, 641, 055. 97	
	<u> </u>	L	
长期借款	200, 000, 000. 00	200, 000, 000. 00	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3, 000, 000. 00	3,000,000.00	
递延所得税负债	4, 478, 701. 98	4, 478, 701. 98	

甘州北沟动名建			
其他非流动负债			
非流动负债合计	207, 478, 701. 98	207, 478, 701. 98	
负债合计	5, 268, 119, 757. 95	5, 268, 119, 757. 95	
所有者权益(或股东权益):			
实收资本 (或股本)	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, 186, 191, 274. 48	5, 186, 191, 274. 48	
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	497, 968, 202. 15	497, 835, 417. 83	-132, 784. 32
未分配利润	1, 457, 207, 524. 04	1, 456, 012, 465. 15	-1, 195, 058. 89
所有者权益(或股东权	8, 498, 288, 309. 67	8, 496, 960, 466. 46	-1, 327, 843. 21
益)合计			
负债和所有者权益	13, 766, 408, 067. 62	13, 765, 080, 224. 41	-1, 327, 843. 21
(或股东权益)总计			

各项目调整情况的说明:

□适用 √不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

42. 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	28%、23%、18%、16%、13%、12%、 10%、9%、6%、5%、3%
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%、22%、20%

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
天津平高电气设备检修有限公司	20
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
上海平高天灵开关有限公司	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	22 25
平高帕拉特(河南)能源科技有限公司	25

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。6R201441000195)。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,本公司子公司河南平芝自 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。2018 年 11 月 29 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: GR201841000723。
- (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: GR201737001906。

- (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%。2019 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: GR201912000296。
- (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,本公司子公司上海平高天灵开关有限公司,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%。
- (7)根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13号等规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司天津平高电气设备检修有限公司2019年度达到了小微企业所得税优惠条件,享受相应企业所得税税收优惠。

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	662. 60	8, 390. 03
银行存款	1, 664, 641, 737. 46	1, 943, 384, 759. 53
其他货币资金	730, 998, 563. 81	484, 711, 029. 41
合计	2, 395, 640, 963. 87	2, 428, 104, 178. 97
其中:存放在境外的 款项总额	148, 391, 770. 71	136, 974, 034. 78

其他说明

- 1. 其他货币资金 730, 998, 563. 81 元为银行承兑保证金和保函保证金。
- 2. 银行存款中 114, 441, 210.00 元为印度平高定期存款。
- 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等,2019年12月31日余额845,439,773.81元,2018年12月31日余额607,007,627.41元。

2、 交易性金融资产

□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	329, 934, 404. 74	69, 456, 764. 44	
商业承兑票据	95, 002, 632. 71	50, 646, 496. 00	
合计	424, 937, 037. 45	120, 103, 260. 44	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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

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	1, 693, 933, 477. 04	
商业承兑票据		2, 390, 207. 40
合计	1, 693, 933, 477. 04	2, 390, 207. 40

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额
1年以内小计	7, 281, 661, 220. 65
1至2年	3, 263, 414, 626. 42
2至3年	358, 040, 669. 19
3至4年	206, 594, 908. 50
4至5年	84, 923, 736. 58
5年以上	260, 986, 941. 67
合计	11, 455, 622, 103. 01

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	I									
			期末余额			期初余额				
* 데	账面余額	页	坏账准备		账面	账面余额		坏账准备		账面
类别	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项计提	23, 137, 624.	0.20	23, 137, 624	100.00	0.00	29, 816, 947	0.25	29, 816,	100.00	
坏账准备	12		. 12			. 95		947. 95		
其中:										
按单项计提	23, 137, 624.	0.20	23, 137, 624	100.00	0.00	29, 816, 947	0.25	29, 816,	100.00	
坏账准备	12		. 12			. 95		947.95		
按组合计提	11, 432, 484,	99.80	307, 035, 40	2.69	11, 125, 449	11, 693, 210	99.75	330, 991	2.83	11, 362, 219
坏账准备	478. 89		6.64		, 072. 25	, 744. 59		, 669. 26		, 075. 33
其中:										
账龄组合	867, 458, 441	7.57	307, 035, 40	35. 39	560, 423, 03	994, 966, 48	8.49	330, 991	33. 27	663, 974, 81
	. 79		6.64		5. 15	2.04		, 669. 26		2. 78
关联方组合	10, 565, 026,	92. 23			10, 565, 026	10, 698, 244	91.26			10, 698, 244
	037. 10				, 037. 10	, 262. 55				, 262. 55
合计	11, 455, 622,	/	330, 173, 03	/	11, 125, 449	11, 723, 027	/	360, 808	/	11, 362, 219
百月	103. 01		0.76		, 072. 25	, 692. 54		, 617. 21		, 075. 33

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

名称		期末	未 余额	
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广州平高电气设备有限公司	5, 449, 125. 00	5, 449, 125. 00	100.00	预计无法收回
青岛天灵希捷爱斯电气有限公司	4, 019, 819. 50	4, 019, 819. 50	100.00	预计无法收回
北京平高电气有限责任公司	3, 095, 631. 79	3, 095, 631. 79	100.00	预计无法收回
上海杰鸿电器设备成套有限公司	2, 279, 830. 00	2, 279, 830. 00	100.00	预计无法收回
河南龙源豫电装备有限公司	1, 873, 001. 00	1, 873, 001. 00	100.00	预计无法收回
国网河南省电力公司	1, 649, 992. 50	1, 649, 992. 50	100.00	预计无法收回
霍州煤电集团什林煤业有限责任公司	1, 153, 047. 00	1, 153, 047. 00	100.00	预计无法收回
甘肃省电力公司酒泉超高压输变电公司	818, 500. 00	818, 500. 00	100.00	预计无法收回
郑州煤电物资供销有限公司	629, 987. 72	629, 987. 72	100.00	预计无法收回
新疆阿拉凯穆贸易有限公司	524, 469. 00	524, 469. 00	100.00	预计无法收回
哈尔滨电力工程安装公司变电分公司	400, 000. 00	400, 000. 00	100.00	预计无法收回
辽宁易发式电气设备有限公司	177, 500. 00	177, 500. 00	100.00	预计无法收回
国网福建省电力有限公司	167, 072. 86	167, 072. 86	100.00	预计无法收回
呼和浩特市供用电安装工程公司	164, 400. 00	164, 400. 00	100.00	预计无法收回
乌鲁木齐电业局电力器材公司	155, 000. 00	155, 000. 00	100.00	预计无法收回

合计	23, 137, 624. 12	23, 137, 624. 12	100.00	
哈尔滨融电电力设备经销有限公司	9, 427. 75	9, 427. 75	100.00	预计无法收回
漳州亿力电力物资有限公司	38, 540. 00	38, 540. 00	100.00	预计无法收回
乌鲁木齐平高输变电设备有限公司	69, 780. 00	69, 780. 00	100.00	预计无法收回
济南平高电器有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00	预计无法收回
上海裕荣光电科技股份有限公司	85, 400. 00	85, 400. 00	100.00	预计无法收回
湖北潜江金华润化肥有限公司	97, 100. 00	97, 100. 00	100.00	预计无法收回
北京凯胜建材工程有限公司	100, 000. 00	100,000.00	100.00	预计无法收回
安阳优创物资有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称		期末余额	
一	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	867, 458, 441. 79	307, 035, 406. 64	35. 39
合计	867, 458, 441. 79	307, 035, 406. 64	35. 39

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 关联方组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
关联方组合	10, 565, 026, 037. 10		0.00	
合计	10, 565, 026, 037. 10		0.00	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

类别	期初余额		本期变动金额		期末余额
天剂	州州市创	计提	收回或转回	转销或核销	州小木帜

按单项计提坏账准备	29, 816, 947. 95		3, 499, 323. 83	3, 180, 000. 00	23, 137, 624. 12
按组合计提坏账准备	330, 991, 669. 26	12, 782, 762. 87	36, 739, 025. 49		307, 035, 406. 64
合计	360, 808, 617. 21	12, 782, 762. 87	40, 238, 349. 32	3, 180, 000. 00	330, 173, 030. 76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
POWERGRIDCORPORATIONOFINDIALIM	20, 919, 290. 13	电汇
合计	20, 919, 290. 13	/

(4). 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	3, 180, 000. 00

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
河南新开电气集 团股份有限公司	产品销售款	2,730,000.00	债条人已无答	外部中介机构出具核 销报告,内部由总经 理办公会通过	否
郑州平高自动化 有限公司	产品销售款	1 445 000 00	法院裁定破产 清算	总经理办公会审议通 过	否
合计	/	3, 175, 000. 00	/	/	/

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 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	按应收款期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备
平高集团有限公司	6, 614, 500, 342. 80	57.74	
国网河南省电力公司	522, 663, 503. 45	4. 56	1, 649, 992. 50
国网山东省电力公司	420, 322, 873. 36	3.67	
国网山西省电力公司	408, 543, 249. 98	3.57	
国家电网有限公司	230, 773, 944. 06	2.01	
合计	8, 196, 803, 913. 65	71. 55	1, 649, 992. 50

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 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、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	666, 742, 425. 93	42, 271, 273. 61
合计	666, 742, 425. 93	42, 271, 273. 61

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、 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	期末刻	余额	期初	余额
光区 囚之	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	326, 767, 470. 22	75. 02	308, 724, 100. 39	79. 88
1至2年	88, 612, 334. 50	20. 34	50, 822, 985. 25	13. 15
2至3年	14, 313, 176. 17	3. 29	14, 186, 281. 64	3. 67
3 年以上	5, 891, 209. 40	1.35	12, 746, 584. 12	3. 30
合计	435, 584, 190. 29	100.00	386, 479, 951. 40	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

单位:元币种:人民币

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数 的比例(%)
东芝能源系统株式会社	87, 420, 501. 08	20.07
STERLITEPOWERTRANSMISSIONLIMITED	22, 987, 339. 40	5. 28
TEConnectivityHKLtd	19, 245, 895. 94	4. 42
辽宁万事达电力股份有限公司	17, 893, 186. 74	4.11
BUCHERHYDRAULICSAG	16, 585, 727. 80	3.81
合计	164, 132, 650. 96	37. 69

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	73, 937, 939. 58	146, 441, 086. 42
合计	73, 937, 939. 58	146, 441, 086. 42

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	54, 403, 910. 21
1至2年	38, 435, 957. 42
2至3年	5, 957, 194. 72
3至4年	988, 270. 81
4至5年	6, 844, 474. 45
5年以上	3, 955, 644. 62
合计	110, 585, 452. 23

(8). 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	64, 839, 679. 86	113, 428, 345. 92
押金及保证金	38, 559, 886. 61	66, 721, 879. 57
备用金	301, 930. 35	748, 981. 55
其他	6, 883, 955. 41	3, 403, 837. 51
合计	110, 585, 452. 23	184, 303, 044. 55

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	合计
	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额		11, 910, 163. 81	25, 951, 794. 32	37, 861, 958. 13
2019年1月1日余额在				

本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提		2, 162, 152. 22		2, 162, 152. 22
本期转回		283, 567. 83	2, 842, 430. 50	3, 125, 998. 33
本期转销				
本期核销		251, 445. 00		251, 445. 00
其他变动		845. 63		845.63
2019年12月31日余额	_	13, 538, 148. 83	23, 109, 363. 82	36, 647, 512. 65

对本期发生损失准备变动动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

米別	#1271 会新		期士公笳					
类别 期初余额		计提 收回或转回 转销		转销或核销	其他变动	期末余额		
按组合计提	11, 910, 163. 81	2, 162, 152. 22	283, 567. 83	251, 445. 00	845.63	13, 538, 148. 83		
坏账准备								
按单项计提	25, 951, 794. 32		2, 842, 430. 50			23, 109, 363. 82		
坏账准备								
合计	37, 861, 958. 13	2, 162, 152. 22	3, 125, 998. 33	251, 445. 00	845.63	36, 647, 512. 65		

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
中国南方电网有限责任公司	1, 500, 000. 00	押金保证金退回
招标服务中心		
南京千安电气销售中心	751, 595. 50	代理费收回
合计	2, 251, 595. 50	/

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

项目	核销金额
· · · ·	12 1 1 1 4 2 2 2 1

实际核销的其他应收款	251, 445. 00
------------	--------------

其中重要的其他应收款核销情况:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

单位名称	其他应收款 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
河南新开电气 集团股份有限 公司	往来款	14, 320. 00	债务人已 无资产可 供执行	外部中介机构出 具核销报告,内 部由总经理办公 会通过	否
许昌许继机电 控制有限公司	前期工程款	237, 125. 00	企业已注销	总经理办公会审 议通过	否
合计	/	251, 445. 00	/	/	/

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(12). 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	39, 285, 800. 84	3年以内	35. 53	
国网物资有限公司	押金保证金	5, 462, 235. 21	5年以内,5年 以上	4. 94	
POWERGRIDCORPORATIONOFIN DIALIM	押金保证金	4, 429, 421. 88	3 年以内,3 年 以上	4.01	4, 346, 742. 77
中南输变电设备成套有限公 司海南分公司	往来款	4,000,000.00	4-5 年	3. 62	4, 000, 000. 00
平顶山市明达特种热镀锌有 限公司	往来款	3, 000, 000. 00	4-5 年	2.71	3, 000, 000. 00
合计	/	56, 177, 457. 93	/	50. 81	11, 346, 742. 77

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(15). 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

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

				1 = 20 1 1 2 2 2 2				
项目		期末余额		期初余额				
坝日	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	672, 696, 137. 49		672, 696, 137. 49	840, 465, 761. 65		840, 465, 761. 65		
在产品	1, 041, 015, 482. 83	41, 021, 063. 54	999, 994, 419. 29	797, 931, 101. 50	45, 588, 640. 38	752, 342, 461. 12		
库存商品	340, 021, 824. 91	9, 519, 441. 26	330, 502, 383. 65	629, 197, 262. 79	10, 816, 009. 64	618, 381, 253. 15		
周转材料	85, 047. 60		85, 047. 60	207, 348. 95		207, 348. 95		
建造合同形								
成的已完工	408, 388, 095. 47	5, 389, 292. 87	402, 998, 802. 60	416, 163, 160. 36	1, 151, 411. 99	415, 011, 748. 37		
未结算资产								
合计	2, 462, 206, 588. 30	55, 929, 797. 67	2, 406, 276, 790. 63	2, 683, 964, 635. 25	57, 556, 062. 01	2, 626, 408, 573. 24		

(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	金额	本期减少金额	期末余额	
坝日	别彻末视	计提	其他	转回或转销	州 本赤领	
在产品	45, 588, 640. 38	32, 818, 345. 42		37, 385, 922. 26	41, 021, 063. 54	
库存商品	10, 816, 009. 64	2, 800, 820. 59		4, 097, 388. 97	9, 519, 441. 26	
建造合同形成的已完	1, 151, 411. 99	4, 231, 800. 69	6, 080. 19		5, 389, 292. 87	
工未结算资产	1, 151, 411. 99	4, 231, 600. 09	0,000.19		0, 309, 292. 61	
合计	57, 556, 062. 01	39, 850, 966. 70	6, 080. 19	41, 483, 311. 23	55, 929, 797. 67	

(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

项目	余额
累计已发生成本	3, 175, 694, 848. 27

累计已确认毛利	296, 319, 294. 90
减: 预计损失	5, 389, 292. 87
己办理结算的金额	3, 063, 626, 047. 70
建造合同形成的已完工未结算资产	402, 998, 802. 60

其他说明

□适用 √不适用

10、 持有待售资产

□适用 √不适用

11、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资:

□适用 √不适用

12、 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	17, 930, 923. 82	22, 305, 025. 86	
预缴企业所得税	24, 637, 035. 76	36, 311, 492. 66	
预缴代扣代缴税费		8, 222. 30	
预缴增值税	120, 257. 44		
合计	42, 688, 217. 02	58, 624, 740. 82	

13、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

15、 长期应收款

- (1). 长期应收款情况
- □适用 √不适用
- (2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 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

16、 长期股权投资

√适用 □不适用

被投资	被投资 期初 本期增减变动									期末	减值准
单位	余额	追加	减少	权益法下	其他综	其他	宣告发放	计提减	其他		备期末
十世.		投资	投资	确认的投	合收益	权益	现金股利	值准备	八 他	余额	余额

				资损益	调整	变动	或利润				
一、合营企业											
平高东	166, 416			23, 390, 4			10, 170, 0			179, 637,	
芝(廊	, 954. 38			31. 39			00			385.77	
坊)											
小计	166, 416			23, 390, 4			10, 170, 0			179, 637,	
	, 954. 38			31. 39			00			385.77	
二、联营	企业										
小计											
合计	166, 416			23, 390, 4			10, 170, 0			179, 637,	
百川	, 954. 38			31.39			00			385.77	

17、 其他权益工具投资

- (1). 其他权益工具投资情况
- □适用 √不适用
- (2). 非交易性权益工具投资的情况
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

18、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

19、 投资性房地产

投资性房地产计量模式 不适用

20、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额		
固定资产	2, 841, 941, 472. 85	3, 035, 007, 347. 47		
固定资产清理	730, 201. 59	177, 574. 18		
合计	2, 842, 671, 674. 44	3, 035, 184, 921. 65		

其他说明:

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	т.		1 区 7 0 1 1 1 1 1 1	7 (10)
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	2, 456, 760, 292. 93	2, 365, 175, 428. 51	92, 447, 071. 01	4, 914, 382, 792. 45
2. 本期增加金额	28, 046, 297. 96	97, 170, 694. 92	3, 106, 379. 78	128, 323, 372. 66
(1) 购置	677, 236. 23	22, 946, 477. 81	938, 563. 41	24, 562, 277. 45
(2) 在建工程转入	27, 369, 061. 73	74, 224, 217. 11	2, 167, 816. 37	103, 761, 095. 21
3. 本期减少金额	5, 819, 677. 80	84, 333, 506. 09	6, 380, 856. 95	96, 534, 040. 84
(1) 处置或报废	942, 469. 58	50, 686, 954. 37	6, 380, 856. 95	58, 010, 280. 90
(2) 其他	4, 877, 208. 22	33, 646, 551. 72		38, 523, 759. 94
4. 期末余额	2, 478, 986, 913. 09	2, 378, 012, 617. 34	89, 172, 593. 84	4, 946, 172, 124. 27
二、累计折旧				
1. 期初余额	568, 788, 296. 27	1, 241, 424, 952. 28	69, 162, 196. 43	1, 879, 375, 444. 98
2. 本期增加金额	89, 407, 941. 16	175, 273, 344. 25	6, 259, 176. 47	270, 940, 461. 88
(1) 计提	89, 407, 941. 16	175, 273, 344. 25	6, 259, 176. 47	270, 940, 461. 88
3. 本期减少金额	630, 640. 51	40, 046, 397. 62	5, 408, 217. 31	46, 085, 255. 44
(1) 处置或报废	630, 640. 51	40, 046, 397. 62	5, 408, 217. 31	46, 085, 255. 44
4. 期末余额	657, 565, 596. 92	1, 376, 651, 898. 91	70, 013, 155. 59	2, 104, 230, 651. 42
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, 821, 421, 316. 17	1, 001, 360, 718. 43	19, 159, 438. 25	2, 841, 941, 472. 85
2. 期初账面价值	1, 887, 971, 996. 66	1, 123, 750, 476. 23	23, 284, 874. 58	3, 035, 007, 347. 47

(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

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	73, 679, 308. 21

机器设备	70, 747, 279. 26
运输设备	507, 250. 83
合计	144, 933, 838. 30

(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	47, 531, 047. 97	正在办理中
真空开关科技园	665, 157, 147. 35	正在办理中
通用西区厂房及办公楼	246, 286, 143. 45	正在办理中
装配车间	2, 030, 324. 56	正在办理中

其他说明:

□适用 √不适用

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	215, 177. 99	134, 734. 14
运输设备	515, 023. 60	42, 840. 04
合计	730, 201. 59	177, 574. 18

21、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额		
在建工程	36, 880, 770. 87	33, 390, 533. 42		
合计	36, 880, 770. 87	33, 390, 533. 42		

其他说明:

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

				, ,	• 701941• 7	** * 1	
话口		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
平高电气天津平高真 空开关科技园项目	11, 816, 695. 87		11, 816, 695. 87	13, 448, 142. 08		13, 448, 142. 08	
百万伏 GIL 产业化生 产线建设项目	2, 106, 829. 55		2, 106, 829. 55	1, 373, 635. 13		1, 373, 635. 13	
组合电器 GIL 生产设施建设项目				1, 692, 307. 80		1, 692, 307. 80	
智控车间全自动下线 技术改造项目				1, 530, 172. 48		1, 530, 172. 48	
平高电气印度建厂项 目	18, 199, 376. 32		18, 199, 376. 32	2, 229, 647. 39		2, 229, 647. 39	
上海临港松江科技城 拉斐尔一期新建生产 及辅助用户能源互联 网项目	3, 638, 736. 71		3, 638, 736. 71				
其他	1, 119, 132. 42	_	1, 119, 132. 42	13, 116, 628. 54	-	13, 116, 628. 54	
合计	36, 880, 770. 87		36, 880, 770. 87	33, 390, 533. 42		33, 390, 533. 42	

(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

								- 1	12. Jun	141: XX	7 1 1 4	
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	利息资本化累 计金额	台 小 化	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
平高电气 天津平高 真空开关 科技园项 目	1, 379, 600, 00 0. 00	13, 448, 142. 08	15, 641, 4 16. 02	17, 272, 8 62. 23		11, 816, 695. 87	98. 04	99. 30%				自有资 金、募 集资金
合计	1, 379, 600, 00 0. 00	13, 448, 142. 08	15, 641, 4 16. 02	17, 272, 8 62. 23		11, 816, 695. 87						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

22、 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

23、 油气资产

□适用 √不适用

24、 使用权资产

□适用 √不适用

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

					平匹, 几	中77: 人民中	
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	商标权	合计
一、账面							
原值							
1. 期初余	559, 145, 80	199, 900, 93	1, 057, 149, 970. 95	51, 697, 718. 78	138,000.00	85, 800.00	1,868,11
额	7. 96	0.45					8, 228. 14
2. 本		43, 118, 767	160, 950, 913. 66	3, 704, 475. 19			207, 774,
期增加金		. 81					156.66
额							
(1				3, 704, 475. 19			3, 704, 47
)购置							5. 19
(2		43, 118, 767	160, 950, 913. 66				204, 069,
)内部研		. 81					681.47
发							
3. 本期减	23, 311. 97						23, 311. 9
少金额							7
(1							
)处置							

(0	00 011 07						00 011 0
(2) 其他	23, 311. 97						23, 311. 9
4. 期末余	559, 122, 49	243, 019, 69	1, 218, 100, 884. 61	55, 402, 193. 97	138, 000. 00	85, 800. 00	2, 075, 86
额	5. 99	8. 26	1, 210, 100, 004. 01	33, 402, 133. 31	136, 000. 00	05, 000. 00	9, 072. 83
二、累计	J. 33	0.20					3,012.00
推销							
1. 期	88, 570, 917	75, 314, 976	532, 326, 059. 25	27, 458, 879. 21	129, 900. 00	22, 880. 00	723, 823,
初余额	. 52	. 02			120,0000	,	612.00
2. 本	11, 476, 792	20, 388, 460	95, 275, 416. 46	4, 669, 671. 54	7, 800. 00	8, 580. 00	131, 826,
期增加金	. 94	. 21	, ,	, ,	,	,	721. 15
额							
(11, 476, 792	20, 388, 460	95, 275, 416. 46	4, 669, 671. 54	7,800.00	8,580.00	131, 826,
1) 计提	. 94	. 21					721.15
3. 本							
期减少金							
额							
(1							
)处置							
4. 期	100, 047, 71	95, 703, 436	627, 601, 475. 71	32, 128, 550. 75	137, 700. 00	31, 460. 00	855, 650,
末余额	0.46	. 23					333. 15
三、减值							
准备							
1.期			2, 900, 000. 00				2,900,00
初余额			0.000.000.00				0.00
2. 本			9, 380, 000. 00				9, 380, 00
期增加金							0.00
额			9, 380, 000. 00				9, 380, 00
1) 计提			9, 380, 000.00				0.00
3. 本							0.00
期减少金							
额							
(1							
) 处置							
4. 期			12, 280, 000. 00				12, 280, 0
末余额							00.00
四、账面							
价值							
1. 期末账	459, 074, 78	147, 316, 26	578, 219, 408. 90	23, 273, 643. 22	300.00	54, 340. 00	1, 207, 93
面价值	5. 53	2.03					8, 739. 68
2. 期初账	470, 574, 89	124, 585, 95	521, 923, 911. 70	24, 238, 839. 57	8, 100. 00	62, 920. 00	1, 141, 39
面价值	0.44	4. 43		文人强码[J/[6] 70 ·			4, 616. 14

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 70.39%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

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	本期增加金额	本期减少	少金额	期末
- 次日	余额	内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	余额
高压隔离开关	24, 195, 256. 24	7, 667, 367. 32	7, 464, 989. 42	2, 896, 801. 64	21, 500, 832. 50
六氟化硫断路器	163, 692, 975. 28	61, 370, 664. 40	69, 372, 105. 86	26, 551, 320. 71	129, 140, 213. 11
全封闭组合电器	125, 441, 730. 37	81, 389, 874. 80	19, 987, 910. 63	65, 416, 633. 04	121, 427, 061. 50
开关设备	141, 095, 357. 82	44, 828, 746. 92	50, 426, 079. 26	3, 279, 172. 08	132, 218, 853. 40
环网柜	29, 555, 233. 23	6, 447, 885. 97	12, 289, 341. 82	342, 018. 31	23, 371, 759. 07
真空灭弧室	8, 957, 882. 22	8, 361, 971. 89	5, 399, 733. 98	31,064.08	11, 889, 056. 05
固封极柱	5, 658, 540. 03	1	2, 797, 146. 68	1, 521, 539. 88	1, 339, 853. 47
互感器	11, 103, 529. 99	688, 012. 49	7, 642, 497. 43	3, 461, 894. 14	687, 150. 91
电力电子设备	18, 522, 689. 26	1, 912, 130. 27	13, 972, 350. 57	836, 341. 75	5, 626, 127. 21
其他	43, 988, 773. 48	90, 540, 267. 66	17, 918, 514. 01	47, 635, 613. 99	68, 974, 913. 14
合计	572, 211, 967. 92	303, 206, 921. 72	207, 270, 669. 66	151, 972, 399. 62	516, 175, 820. 36

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		本期增加	本期减少	
商誉的事项	期初余额	企业合并形 成的	处置	期末余额
上海平高	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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

上海平高含商誉资产组直接归属资产组的账面价值 53, 292. 88 万元。其中,商誉 33, 191. 47 万元(按 100%计算),可辨认资产 20, 101. 41 万元(其中,包含固定资产、无形资产、开发支出等

长期资产账面金额 10,264.45 万元,2016 年收购上海平高股权时评估增值的摊余账面价值 9,836.96 万元)。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等,如适用)及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

根据《企业会计准则第8号——资产减值》内容规定,评估人员采用现金流折现的方式,估计含商誉资产组可回收价值。现金流折现法是通过将资产(或资产组)预计未来现金流量折算为现值,估计资产(或资产组)价值的一种方法,即通过估算资产(或资产组)预计未来现金流量和采用适宜的折现率,将预期现金流折算成现时价值,得到资产(或资产组)价值。

本次评估将与资产组相关的商誉加上固定资产、无形资产、开发支出等可辨认资产确定为需要进行减值测试的资产组。关键参数如下:

- 1. 主营业务收入预计 2020 年较 2019 年下降 22%, 2021 年开始每年增幅 4%, 2024 年以后与 2024 年持平。2020 年毛利率为 17%, 较 2019 年的 10%提高 7 个百分点。
 - 2. 预测年期为 5年,从 2020至 2024年,2024年以后,收入及成本与 2024年保持持平。
- 3. 预计在 2020 年其他业务收入及成本的基础上,其他业务收入及成本每年持平。2024 年以后与 2024 年持平。毛利率保持 63%。
 - 4. 税前折现率 r=0. 1485。

鉴于评估对象不存在相关活跃市场或者缺乏相关市场信息,也不存在更为有效的配置,并且本次评估系结合资产组持有单位对资产组设定的使用方式、经营规划及预计未来现金流量,故本次评估以资产组预计未来现金流量的现值对含商誉的资产组价值进行评估,确定其可回收价值。经测算,含商誉资产组未来现金流量现值为61,190.77万元。

(5). 商誉减值测试的影响

□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

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金	期末余额
				额	
移动式电池储能 供电系统技术使 用权		800, 000. 00	266, 666. 67		533, 333. 33
550kV 及以下		1, 415, 094. 34	825, 471. 70		589, 622. 64

GIS 用绝线				
技术使用机	又			
合计		2, 215, 094. 34	1,092,138.37	1, 122, 955. 97

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

	期末余额		期初余额	
项目	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	433, 724, 486. 96	62, 310, 676. 25	459, 126, 637. 35	67, 790, 933. 74
可抵扣亏损			12, 681, 258. 60	1, 902, 188. 79
无形资产摊销	927, 642. 51	139, 146. 38	1, 495, 102. 60	224, 265. 39
固定资产折旧	3, 467, 096. 98	520, 064. 55	797, 818. 34	119, 672. 75
预计负债	6, 838, 356. 20	1, 025, 753. 43		
合计	444, 957, 582. 65	63, 995, 640. 61	474, 100, 816. 89	70, 037, 060. 67

(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

	期末余额		期初余额	
项目	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	163, 410, 718. 93	24, 511, 607. 82	184, 056, 477. 32	27, 608, 471. 58
合并资产评估增				
值				
固定资产折旧	46, 124, 775. 60	6, 918, 716. 33	29, 858, 013. 18	4, 478, 701. 98
合计	209, 535, 494. 53	31, 430, 324. 15	213, 914, 490. 50	32, 087, 173. 56

(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

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1, 305, 854. 07	
可抵扣亏损	474, 007, 264. 08	367, 560, 590. 71
合计	475, 313, 118. 15	367, 560, 590. 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
2019		13, 411, 556. 04	
2020	28, 599, 998. 88	28, 599, 998. 88	
2021	84, 501, 548. 73	84, 501, 548. 73	
2022	76, 146, 700. 71	76, 146, 700. 71	
2023	168, 729, 093. 53	164, 900, 786. 35	
2024	116, 029, 922. 23		
合计	474, 007, 264. 08	367, 560, 590. 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	6, 400, 883. 72	16, 713, 076. 99
预付特许权使用费	12, 600, 916. 16	
合计	19, 001, 799. 88	16, 713, 076. 99

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		270, 000, 000. 00
保证借款		100, 000, 000. 00
信用借款	2, 327, 772, 698. 63	2, 974, 552, 311. 73
合计	2, 327, 772, 698. 63	3, 344, 552, 311. 73

短期借款分类的说明:

- 1. 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 日就上述授信额度向日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行出局了《安慰函》(Letterof Awareness)。截至2019 年 12 月 31 日,借款余额为 70,000,000.00 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上海平高天灵开关有限公司提供了人民币 60,000,000.00 元的信贷额度,由本公司于 2016 年 10 月 31 日就上述授信额度向

日本三井住友信托银行股份有限公司上海分行出局了《安慰函》(Letterof Awareness)。截至 2019 年 12 月 31 日,借款余额为 40,000,000.00 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、 交易性金融负债

□适用 √不适用

33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

34、 应付票据

(1). 应付票据列示

√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		
银行承兑汇票	2, 059, 120, 054. 25	1, 351, 736, 940. 92
合计	2, 059, 120, 054. 25	1, 351, 736, 940. 92

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

项目	期末余额	期初余额
物资款	4, 599, 054, 396. 67	3, 901, 317, 913. 92
暂估款	2, 169, 526, 736. 91	1, 835, 119, 547. 56
服务款	481, 945, 121. 01	579, 660, 582. 40
质保金	53, 415, 113. 66	16, 885, 921. 54
其他	120, 664, 215. 47	93, 140, 125. 66
合计	7, 424, 605, 583. 72	6, 426, 124, 091. 08

(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
ModConstructionLao-ChinaCo.,Ltd	257, 332, 489. 53	未到结算期
InvestmentandHydroPowerConsulta	226, 535, 480. 39	未到结算期
Sahan Engineering Concern Pvt. Ltd	129, 024, 947. 74	未到结算期
东芝能源系统株式会社	123, 514, 302. 30	未到结算期
中航锂电(洛阳)有限公司	71, 392, 000. 00	未到结算期
合计	807, 799, 219. 96	/

其他说明

□适用 √不适用

36、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√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	639, 770, 101. 69	559, 438, 179. 77
建造合同形成的已结算未完工项目	367, 195. 25	822, 572. 08
其他	655, 788. 87	1, 295, 855. 55
合计	640, 793, 085. 81	561, 556, 607. 40

(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
国网新疆电力有限公司	38, 858, 322. 03	未到结算日期
国网河南省电力公司	14, 002, 177. 53	未到结算日期
国网辽宁省电力有限公司	10, 883, 260. 51	未到结算日期
国网江苏省电力有限公司	9, 270, 595. 23	未到结算日期
国网山东省电力公司	8, 949, 106. 24	未到结算日期
国网北京市电力公司	7, 851, 579. 92	未到结算日期
国网陕西省电力公司	7, 487, 484. 21	未到结算日期
合计	97, 302, 525. 67	

(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	217, 675, 955. 33
累计已确认毛利	10, 455, 370. 01
减: 预计损失	
己办理结算的金额	228, 498, 520. 59
建造合同形成的已完工未结算项目	367, 195. 25

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	34, 166, 406. 51	678, 692, 909. 54	681, 506, 068. 40	31, 353, 247. 65
二、离职后福利-设定提存		91, 381, 941. 17	91, 381, 941. 17	
计划				
合计	34, 166, 406. 51	770, 074, 850. 71	772, 888, 009. 57	31, 353, 247. 65

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			井田: カルルボ・グ	C 1/2 1/3
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		518, 099, 518. 08	518, 099, 518. 08	
二、职工福利费		51, 556, 911. 99	51, 556, 911. 99	
三、社会保险费		37, 607, 693. 42	37, 607, 693. 42	
其中: 医疗保险费		32, 872, 919. 16	32, 872, 919. 16	
工伤保险费		2, 252, 176. 87	2, 252, 176. 87	
生育保险费		2, 482, 597. 39	2, 482, 597. 39	
四、住房公积金		35, 713, 014. 18	35, 713, 014. 18	
五、工会经费和职工教育经费	30, 040, 141. 07	10, 470, 432. 13	13, 283, 590. 99	27, 226, 982. 21
六、职工奖励及福利基金	4, 126, 265. 44			4, 126, 265. 44
七、劳务派遣费		25, 245, 339. 74	25, 245, 339. 74	
合计	34, 166, 406. 51	678, 692, 909. 54	681, 506, 068. 40	31, 353, 247. 65

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

· ·				11 m 1 4 1 m
石 口		→ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	** #17字 //	
坝目	TH W/17-7 200	本期增加	I	期木余额
- × H	ノみ1 ハイソン 丸火	/ /// H // H	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1815 L 217 JD3

1、基本养老保险	76, 643, 819. 63	76, 643, 819. 63	
2、失业保险费	2, 981, 985. 54	2, 981, 985. 54	
3、企业年金缴费	11, 756, 136. 00	11, 756, 136. 00	
合计	91, 381, 941. 17	91, 381, 941. 17	

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	86, 950, 793. 81	308, 303, 508. 69
企业所得税	19, 872, 592. 37	44, 103, 923. 10
个人所得税	2, 078, 718. 66	4, 262, 241. 73
城市维护建设税	5, 518, 515. 02	18, 978, 228. 27
房产税	3, 988, 970. 45	3, 912, 102. 88
教育费附加	4, 280, 654. 51	13, 674, 221. 29
印花税	1, 348, 683. 36	1, 814, 604. 24
土地使用税	3, 957, 025. 98	3, 949, 633. 37
代扣代缴税费		1.78
其他税费	201, 440. 79	62, 602. 93
合计	128, 197, 394. 95	399, 061, 068. 28

39、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	18, 265, 826. 94	19, 066, 501. 14
应付股利	1, 300, 000. 00	1, 025, 281. 25
其他应付款	680, 035, 978. 69	882, 354, 692. 52
合计	699, 601, 805. 63	902, 446, 474. 91

其他说明:

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	18, 265, 826. 94	19, 066, 501. 14
合计	18, 265, 826. 94	19, 066, 501. 14

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

应付股利

(2). 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
普通股股利	1, 300, 000. 00	1, 025, 281. 25
合计	1, 300, 000. 00	1, 025, 281. 25

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	396, 741, 314. 73	617, 599, 884. 74
技术服务费	248, 649, 721. 12	237, 468, 425. 51
保证金	4, 633, 177. 43	5, 670, 403. 00
其他	30, 011, 765. 41	21, 615, 979. 27
合计	680, 035, 978. 69	882, 354, 692. 52

(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	240, 462, 135. 69	往来款尚未偿付
东芝能源系统株式会社	8, 704, 235. 09	技术服务费尚未结算
合计	249, 166, 370. 78	/

其他说明:

□适用 √不适用

40、 持有待售负债

41.	1 年内	到期的	非流动	名傳
41		共川 伊田 田川	コロノバ・ムハ	1111111111

□适用 √不适用

42、 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

43、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款		200, 000, 000. 00
合计		200, 000, 000. 00

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

44、 应付债券

- (1). 应付债券
- □适用 √不适用
- (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
- (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:

其他说明:

□适用 √不适用

45、 租赁负债

□适用 √不适用

46、 长期应付款

项目列示

- □适用 √不适用 其他说明:
- □适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

47、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、 预计负债

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼		6, 838, 356. 20	通用电气与龙鑫工贸承 揽合同纠纷一审败诉
合计		6, 838, 356. 20	/

49、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

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. 00			3,000,000.00	省重大科技专项项目 经费拨款
合计	3,000,000.00			3,000,000.00	/

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 増补助 金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计 入其他 收益金 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	3,000,000.00					3, 000, 000. 00	与资产相 关

其他说明:

□适用 √不适用

50、 其他非流动负债

□适用 √不适用

51、 股本

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		本次变动增减(+、一)					
	期初余额	发行 新股	送股	公积 金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	1, 356, 921, 309. 00						1, 356, 921, 309. 00

52、 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:

其他说明:

□适用 √不适用

53、 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	4, 850, 464, 988. 40			4, 850, 464, 988. 40
溢价)				
其他资本公积	33, 557, 615. 38			33, 557, 615. 38
合计	4, 884, 022, 603. 78			4, 884, 022, 603. 78

54、 库存股

□适用 √不适用

55、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初	本期发生	期末	
	余额	本期所得税前发生额	税后归属于母公司	余额
一、不能重分类进损益的				
其他综合收益				
其中: 重新计量设定受益				
计划变动额				
二、将重分类进损益的其	-9, 068, 301. 27	-2, 014, 671. 30	-2, 014, 671. 30	-11, 082, 972. 57
他综合收益				
其中: 权益法下可转损益				
的其他综合收益				
外币财务报表折算差额	-9, 068, 301. 27	-2, 014, 671. 30	-2, 014, 671. 30	-11, 082, 972. 57
其他综合收益合计	-9, 068, 301. 27	-2, 014, 671. 30	-2, 014, 671. 30	-11, 082, 972. 57

56、 专项储备

□适用 √不适用

57、 盈余公积

√适用 □不适用

			•	
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

法定盈余公积	493, 342, 559. 05	17, 366, 608. 12	510, 709, 167. 17
任意盈余公积	4, 744, 586. 68		4, 744, 586. 68
合计	498, 087, 145. 73	17, 366, 608. 12	515, 453, 753. 85

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。

58、 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, 195, 581, 710. 69	2, 108, 003, 624. 89
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减一)	-10, 313, 592. 76	
调整后期初未分配利润	2, 185, 268, 117. 93	2, 108, 003, 624. 89
加:本期归属于母公司所有者的净利润	228, 500, 748. 41	286, 332, 137. 92
减: 提取法定盈余公积	17, 366, 608. 12	8, 785, 068. 86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	86, 842, 958. 53	189, 968, 983. 26
转作股本的普通股股利		
其他减少	3, 400, 486. 37	
期末未分配利润	2, 306, 158, 813. 32	2, 195, 581, 710. 69

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-10,313,592.76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。

59、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

本期发生额		上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本
主营业务	11, 018, 872, 746. 94	9, 756, 054, 014. 96	10, 639, 886, 996. 18	9, 166, 641, 363. 13
其他业务	140, 635, 924. 38	64, 661, 978. 76	176, 414, 277. 06	119, 986, 497. 28
合计	11, 159, 508, 671. 32	9, 820, 715, 993. 72	10, 816, 301, 273. 24	9, 286, 627, 860. 41

60、 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
城市维护建设税	13, 872, 706. 53	35, 317, 086. 51
教育费附加	6, 361, 245. 11	15, 415, 091. 05
房产税	24, 367, 241. 31	22, 984, 018. 20
土地使用税	16, 460, 111. 52	16, 799, 911. 32
车船使用税	54, 805. 50	82, 267. 74
印花税	4, 868, 782. 78	5, 067, 901. 64
地方教育费附加	4, 060, 589. 14	9, 957, 776. 60
其他	56, 788. 76	57, 246. 45
合计	70, 102, 270. 65	105, 681, 299. 51

61、 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	131, 315, 154. 60	125, 936, 866. 63
人工费用	98, 468, 748. 75	90, 324, 500. 12
投标费用	57, 943, 746. 68	40, 876, 120. 96
差旅费	32, 010, 115. 71	36, 619, 748. 59
售后服务费、三包费	24, 552, 082. 36	31, 500, 837. 46
租赁费	14, 106, 537. 43	10, 831, 381. 71
低值易耗品摊销	5, 688, 210. 40	1, 142, 826. 64
国际业务支出	5, 282, 400. 22	4, 826, 261. 94
折旧费	4, 846, 926. 93	3, 659, 491. 95
客服及商务费用	2, 735, 587. 74	3, 703, 108. 79
办公费	2, 246, 364. 26	2, 332, 524. 22
广告宣传费	1, 704, 919. 72	1, 142, 750. 85
车辆使用费	1, 345, 639. 79	840, 335. 35
委托代销服务费	1, 317, 941. 02	10, 141, 772. 93
其他费用	44, 189, 289. 41	28, 428, 816. 21
合计	427, 753, 665. 02	392, 307, 344. 35

62、 管理费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	122, 733, 849. 65	126, 010, 730. 65
修理费	32, 577, 735. 55	29, 325, 620. 16

折旧费	31, 306, 512. 81	32, 477, 195. 75
无形资产摊销	14, 641, 201. 79	14, 893, 755. 25
中介费	11, 266, 307. 78	7, 361, 494. 16
差旅费	8, 414, 359. 97	7, 152, 080. 67
物业、绿化及清洁卫生费	7, 716, 639. 25	7, 227, 355. 04
管理信息系统运维费	7, 556, 244. 53	9, 887, 464. 86
能源费	7, 360, 671. 25	8, 565, 265. 52
办公费、会议费	5, 200, 666. 28	5, 343, 021. 76
地方政府收费	5, 126, 022. 81	5, 018, 986. 14
租赁费	4, 939, 499. 05	2, 196, 640. 32
党建工作经费	4, 859, 707. 90	4, 941, 517. 86
安全费	2, 713, 010. 79	2, 614, 103. 09
董事会费	1, 490, 741. 79	2, 823, 564. 20
其他	12, 256, 019. 69	5, 132, 492. 23
合计	280, 159, 190. 89	270, 971, 287. 66

63、 研发费用

√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
折旧、摊销费	87, 797, 564. 02	87, 405, 436. 92
材料费	70, 653, 759. 76	41, 823, 509. 97
人工费用	42, 048, 871. 08	25, 622, 611. 79
试验检验费	12, 775, 930. 89	11, 348, 564. 38
委托业务费	7, 592, 550. 20	10, 164, 707. 41
技术服务费	5, 786, 978. 95	4, 184, 731. 72
差旅费	2, 787, 601. 37	1, 883, 258. 45
其他	5, 673, 899. 16	1, 197, 082. 95
合计	235, 117, 155. 43	183, 629, 903. 59

64、 财务费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	133, 339, 943. 26	145, 419, 041. 66
减: 利息收入	-22, 041, 163. 30	-19, 916, 862. 80
汇兑损益	-12, 614, 997. 30	50, 100, 092. 96
手续费支出	13, 099, 239. 61	9, 061, 146. 61
其他支出	-9, 270, 303. 72	-2, 619, 271. 74
合计	102, 512, 718. 55	182, 044, 146. 69

65、 其他收益

√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
稳岗补贴	43, 971, 800. 97	358, 500. 00
企业研究开发政府补助	3, 058, 587. 00	2,000,000.00
平顶山市财政局专项奖励	2, 460, 000. 00	3, 060, 000. 00
专利资助补助	61, 425. 00	19, 690. 00
华明高新区微型消防队补贴	12,000.00	12,000.00
上海知识产权局资助	2, 500. 00	13, 050. 00
先进制造业专项奖励资金		1, 080, 000. 00
2018 年高新区科技计划奖励经费支持		1, 020, 000. 00
平顶山市财政局星级纳税企业奖励		700, 000. 00
平顶山市科技局高新技术企业奖励经费		400,000.00
企业研究开发政府补助		270, 000. 00
天津市技术科学委员重点新产品资金补贴		200, 000. 00
2018年威海市加快新旧动能转换促进工业企业提质		200, 000. 00
增效专项资金		200, 000. 00
平顶山市科技创新青年奖励		100, 000. 00
东丽区中小企业百万技能职工培训津贴		41,000.00
高区经发局技术中心建设奖励	100, 000. 00	
威海市知识产权局专利资助费	12,000.00	
超比例安排残疾人奖励	59, 012. 30	
天津市重点产品认定	100, 000. 00	
天津市智能制造计划补贴资金	3, 000, 000. 00	
天津市科技领军企业重大项目	1,000,000.00	
天津市东丽区知识产权专项补贴项目	29, 000. 00	
东丽区科学技术委员会"杀手锏"项目资金补贴	1,000,000.00	
天津市企业家队伍建设'111'工程'杰出企业家'及'	40, 000. 00	
新型企业家'首批培养项目	40,000.00	
平顶山市人力资源和社会保障局 2019 年技能提升培	122, 500. 00	
训补贴	122, 500. 00	
代扣所得税手续费返还	221, 508. 24	360, 621. 38
合计	55, 250, 333. 51	9, 834, 861. 38

66、 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	23, 390, 431. 39	22, 598, 679. 20
其他		2, 421, 644. 98
合计	23, 390, 431. 39	25, 020, 324. 18

67、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

69、 信用减值损失

√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
应收账款坏账损失	27, 455, 586. 45	
其他应收款坏账损失	963, 846. 11	
合计	28, 419, 432. 56	

70、 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		-25, 220, 535. 58
二、存货跌价损失	-39, 850, 966. 70	-55, 840, 508. 56
三、无形资产减值损失	-9, 380, 000. 00	
合计	-49, 230, 966. 70	-81, 061, 044. 14

71、 资产处置收益

√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
非流动资产处置收益	327, 239. 22	814, 109. 01
合计	327, 239. 22	814, 109. 01

72、 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	928, 944. 29	859, 653. 4	928, 944. 29
其中: 固定资产处置利得	928, 944. 29	859, 653. 4	928, 944. 29
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5, 342, 030. 00	5, 562, 113	5, 342, 030
盘盈利得		11,000.11	
其他	16, 403, 340. 26	5, 523, 612. 38	16, 403, 340. 26
合计	22, 674, 314. 55	11, 956, 378. 89	22, 674, 314. 55

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
平顶山市财政局金融业发展专项奖补助资金	393, 930. 00		与收益相关
高新区专利奖励	16, 100. 00	45,000.00	与收益相关
菊园新区扶持	4, 932, 000. 00	3, 563, 000. 00	与收益相关
省科技进步奖三等奖奖金		120, 000. 00	与收益相关
平顶山市科学技术局对荣获 2017 年度国家和		5,000.00	与收益相关
河南省专利奖单位奖励			
2018 年专利奖励		10, 000. 00	与收益相关
河南省级工程技术研究中心奖励		300, 000. 00	与收益相关
河南省科技进步三等奖		120, 000. 00	与收益相关
纳税奖励金		100, 000. 00	与收益相关
郑州市郑东新区管委会关于表彰 2017 年度郑		1,000,000.00	与收益相关
东新区开放创新产业发展突出贡献单位和先			
进个人的奖励			
专利资助		299, 113. 00	与收益相关

其他说明:

□适用 √不适用

73、 营业外支出

√适用 □不适用

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	1, 662, 089. 76	3, 324, 253. 28	1, 662, 089. 76
其中: 固定资产处置损失	1, 662, 089. 76	3, 324, 253. 28	1, 662, 089. 76
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		52, 047. 65	
罚款支出及滞纳金	2, 397, 893. 93	2, 141, 332. 1	2, 397, 893. 93
其他	12, 021, 917. 58	2, 599, 687. 16	12, 021, 917. 58
合计	16, 081, 901. 27	8, 117, 320. 19	16, 081, 901. 27

74、 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	52, 753, 465. 43	82, 765, 262. 85
递延所得税费用	5, 386, 302. 09	12, 425, 228. 46
合计	58, 139, 767. 52	95, 190, 491. 31

(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

本期发生额
287, 896, 560. 32
43, 184, 484. 05
-477, 980. 48
3, 407, 786. 60
-3, 352, 964. 42
7, 413, 795. 28
22, 452, 268. 17
-5, 795. 17
-14, 481, 826. 51
58, 139, 767. 52

其他说明:

□适用 √不适用

75、 其他综合收益

√适用 □不适用 详见附注 55

76、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	21, 976, 162. 47	21, 878, 906. 53
各种罚款、赔款	361, 922. 12	1, 187, 741. 99
政府补助	60, 370, 855. 27	15, 036, 353. 00
备用金及保证金	1, 895, 985. 15	208, 221. 79
银行保函、承兑汇票保证金	29, 270, 499. 74	152, 593, 050. 57
设备使用费及其他	2, 508, 325. 64	5, 072, 362. 54
合计	116, 383, 750. 39	195, 976, 636. 42

(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
差旅、招待费	99, 833, 175. 21	112, 192, 053. 20
代理咨询费与中标费	89, 390, 116. 46	76, 830, 828. 78
备用金与保证金	19, 139, 483. 32	49, 523, 529. 31
银行手续费	11, 549, 666. 67	7, 753, 146. 61
办公费、保险费及赔偿款	18, 919, 240. 20	12, 652, 507. 72
银行保证金、承兑保证金	266, 396, 664. 04	145, 550, 453. 71
工会经费、报关费、宣传费及其他	87, 559, 318. 47	37, 334, 833. 87
技术提成费	548, 668. 79	10, 414, 794. 34
合计	593, 336, 333. 16	452, 252, 147. 54

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
业绩承诺补偿款		15, 438, 100. 00
合计		15, 438, 100. 00

(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

单位:元币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	本期发生额	上期发生额
统借统还收到的现金		100, 000, 000. 00
合计		100, 000, 000. 00

(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
统借统还归还的现金	100, 000, 000. 00	
分配子公司净资产		5, 894, 424. 19
合计	100, 000, 000. 00	5, 894, 424. 19

77、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

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	229, 756, 792. 80	258, 296, 248. 85
加:资产减值准备	20, 811, 534. 14	81, 061, 044. 14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	271, 528, 990. 90	266, 715, 238. 23
使用权资产摊销		
无形资产摊销	131, 826, 721. 15	135, 301, 365. 54
长期待摊费用摊销	1, 092, 138. 37	52, 994. 62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以 "一"号填列)	-327, 239. 22	-814, 109. 01
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	733, 145. 47	2, 464, 599. 88
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	133, 339, 943. 26	145, 419, 041. 66
投资损失(收益以"一"号填列)	-23, 390, 431. 39	-25, 020, 324. 18
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	6, 041, 420. 07	11, 191, 709. 69
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-656, 849. 40	1, 233, 552. 80

存货的减少(增加以"一"号填列)	221, 758, 046. 95	452, 041, 708. 61
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-716, 481, 302. 20	-3, 260, 951, 185. 90
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	1, 237, 420, 170. 41	2, 691, 606, 252. 61
其他	-239, 744, 450. 14	9, 744, 500. 77
经营活动产生的现金流量净额	1, 273, 708, 631. 17	768, 342, 638. 31
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, 550, 201, 190. 06	1, 821, 096, 551. 56
减: 现金的期初余额	1, 821, 096, 551. 56	1, 004, 165, 103. 24
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	-270, 895, 361. 50	816, 931, 448. 32

(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			
其中:库存现金 662.60 8,390.03 可随时用于支付的银行存款 1,550,200,527.46 1,821,088,161.53 可随时用于支付的其他货币资金 7用于支付的存放中央银行款项 存放同业款项	项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款 1,550,200,527.46 1,821,088,161.53 可随时用于支付的其他货币资金 可用于支付的存放中央银行款项 存放同业款项 拆放同业款项 工、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 1,550,201,190.06 1,821,096,551.56 其中:母公司或集团内子公司使用	一、现金	1, 550, 201, 190. 06	1, 821, 096, 551. 56
可随时用于支付的其他货币资金 可用于支付的存放中央银行款项 存放同业款项 拆放同业款项 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 1,550,201,190.06 1,821,096,551.56 其中:母公司或集团内子公司使用	其中: 库存现金	662. 60	8, 390. 03
可用于支付的存放中央银行款项 存放同业款项 拆放同业款项 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 1,550,201,190.06 1,821,096,551.56 其中:母公司或集团内子公司使用	可随时用于支付的银行存款	1, 550, 200, 527. 46	1, 821, 088, 161. 53
存放同业款项 拆放同业款项 二、现金等价物 其中: 三个月內到期的债券投资 三、期末现金及现金等价物余额 1,550,201,190.06 其中: 母公司或集团内子公司使用	可随时用于支付的其他货币资金		
振放同业款项 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 1,550,201,190.06 1,821,096,551.56 其中: 母公司或集团内子公司使用	可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物 其中: 三个月內到期的债券投资 三、期末现金及现金等价物余额 1,550,201,190.06 1,821,096,551.56 其中: 母公司或集团内子公司使用	存放同业款项		
其中: 三个月內到期的债券投资1,550,201,190.061,821,096,551.56其中: 母公司或集团内子公司使用	拆放同业款项		
三、期末现金及现金等价物余额1,550,201,190.061,821,096,551.56其中: 母公司或集团内子公司使用	二、现金等价物		
其中: 母公司或集团内子公司使用	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, 550, 201, 190. 06	1, 821, 096, 551. 56
受限制的现金和现金等价物	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

78、 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

79、 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	845, 439, 773. 81	银行承兑汇票保证金、保函 保证金、定期存款等
合计	845, 439, 773. 81	/

80、 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	13, 459. 29	6. 9762	93, 894. 70
欧元	3. 27	7. 8165	25. 56
日元	18, 744, 726. 03	0.0641	1, 201, 274. 51
波兰兹罗提	18, 222, 410. 94	1.8368	33, 470, 924. 42
印度卢比	1, 174, 903, 604. 69	0.0978	114, 920, 846. 29
应收账款	_	-	
其中:美元	128, 289, 631. 52	6. 9762	894, 974, 127. 41
日元	488, 000. 00	0.0641	31, 273. 97
尼泊尔卢比	2, 589, 484, 332. 50	0.0612	158, 476, 441. 15
波兰兹罗提	7, 683, 639. 83	1.8368	14, 113, 309. 64
印度卢比	3, 880, 000. 48	0.0978	379, 514. 49
其他应收款	_	-	
其中:美元	570, 164. 53	6. 9762	3, 977, 581. 79
波兰兹罗提	279, 540. 42	1.8368	513, 459. 84
印度卢比	1, 299, 958. 00	0.0978	127, 152. 79
短期借款	_	-	
其中:美元	29, 700, 000. 00	6. 7000	198, 990, 000. 00
波兰兹罗提	274, 041, 697. 76	1.8368	503, 359, 790. 44
应付账款	-	-	
其中:美元	90, 430, 999. 12	6. 9762	630, 864, 736. 06
欧元	4, 668. 90	7.8155	36, 489. 79

日元	2, 775, 948, 598. 63	0.0641	177, 899, 441. 89
瑞士法郎	12, 342. 22	7. 2028	88, 898. 54
波兰兹罗提	35, 977, 673. 22	1.8368	66, 083, 790. 17
印度卢比	37, 240, 908. 79	0.0978	3, 642, 645. 01
尼泊尔卢比	2, 227, 595, 435. 94	0.0612	136, 328, 840. 68
其他应付款	-		
其中:波兰兹罗提	527, 072. 80	1.8368	968, 127. 32

(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

81、 套期

□适用 √不适用

82、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

种类	金额	列报项目	计入当期损益的 金额
与收益相关	3, 058, 587. 00	企业研究开发政府补助	3, 058, 587. 00
与收益相关	43, 971, 800. 97	稳岗补贴	43, 971, 800. 97
与收益相关	61, 425. 00	专利资助补助	61, 425. 00
与收益相关	2, 500. 00	上海知识产权局资助	2, 500. 00
与收益相关	12, 000. 00	华明高新区微型消防队补贴	12, 000. 00
与收益相关	2, 460, 000. 00	收平顶山市财政局补贴	2, 460, 000. 00
与收益相关	100, 000. 00	高区经发局技术中心建设奖励	100,000.00
与收益相关	12, 000. 00	威海市知识产权局专利资助费	12,000.00
与收益相关	59, 012. 30	超比例安排残疾人奖励	59, 012. 30
与收益相关	100, 000. 00	天津市重点产品认定	100,000.00
与收益相关	3,000,000.00	天津市智能制造计划补贴资金	3,000,000.00
与收益相关	1,000,000.00	天津市科技领军企业重大项目	1,000,000.00
与收益相关	29, 000. 00	天津市东丽区知识产权专项补贴	29, 000. 00
一一可以血相大		项目	
 与收益相关	1,000,000.00	东丽区科学技术委员会 "杀手	1,000,000.00
一一可以血相大		锏"项目资金补贴	
	40, 000. 00	天津市企业家队伍建设 111 工程	40,000.00
与收益相关		"杰出企业家"及"新型企业家"	
		首批培养项目	

上班光扫子	122, 500. 00	收平顶山市人力资源和社会保障	122, 500. 00
与收益相关		局 2019 年技能提升培训补贴	
上班关扣子	393, 930. 00	平顶山市财政局金融业发展专项	393, 930. 00
与收益相关		奖补助资金	
与收益相关	16, 100. 00	高新区专利奖励	16, 100. 00
与收益相关	4, 932, 000. 00	菊园新区扶持	4, 932, 000. 00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

83、 其他

□适用 √不适用

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

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: \checkmark 适用 \Box 不适用

公司为抢抓快速增长市场机遇、拓展业务范围、延伸产业链条,通过多元化策略充分利用公司的技术、市场、管理等优势,合理配置资源,提高资源利用效率,分散企业风险,提高盈利能力。本期公司以现金方式出资 2,070 万元人民币(占注册资本的 69%),新设平高帕拉特(河南)能源科技有限公司。

5、 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	主要经	注册地	业务性质	持股比	比例(%)	取得
名称	营地	在加地	业务任从	直接	间接	方式
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
上海平高天灵开关有限公司	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
平高帕拉特 (河南) 能源科技有限	平顶山	平顶山	科技推广和应	69		设立
公司			用服务			

(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%	-8, 276, 033. 12	0.00	207, 318, 553. 42
上海平高天灵开关有 限公司	10%	9, 532, 073. 77	2,800,000.00	84, 410, 687. 31

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

子公司名			期末	余额					期を	7余额		
称	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	188, 104 . 19	39, 988. 20	228, 092	144, 328 . 60	836. 37	145, 164 . 97	160, 326 . 29	40, 689. 61	201, 015	113, 908. 72	869. 35	114, 778 . 07
上海平高 天灵开关 有限公司	149, 050 . 75	20, 622. 38	169, 673 . 13	101, 080 . 44	1,614.7 9	102, 695 . 23	127, 760 . 49	20, 728. 13	148, 488 . 62	84, 265. 4 3	1,891.4 9	86, 156. 92

	本期发生额			上期发生额				
子公司名称	营业收	净利润	综合收益总额	经营活动现	营业收	净利润	经 公 <u></u>	经营活动现
	入	17 7111		金流量	入	净利润综合收益总额		金流量
河南平芝高压开关有	118, 521	-3, 310. 41	-3, 310. 41	18, 996. 55	89, 154.	-14, 945. 39	-14, 945. 39	3, 622. 29
限公司	. 80				73			
上海平高天灵开关有	158, 687	6, 276. 20	6, 276. 20	7, 001. 30	109, 637	7, 944. 11	7, 944. 11	-1, 744. 27
限公司	. 08				. 27			

(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	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	
业名称	工文社口记	11/4/12	並为正次	直接	间接	计处理方法	
平高东芝 (廊坊) 避	河北廊坊	河北廊坊	制造业	50		权益法	
雷器有限公司							

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/上期发生额
	平高东芝 (廊坊)	平高东芝 (廊坊)
流动资产	366, 147, 385. 71	370, 533, 327. 67
其中: 现金和现金等价物	96, 781, 387. 87	73, 037, 523. 54
非流动资产	56, 536, 954. 58	56, 655, 235. 11
资产合计	422, 684, 340. 29	427, 188, 562. 78
流动负债	164, 262, 041. 62	192, 332, 007. 21
非流动负债	2, 211, 832. 38	5, 086, 952. 05
负债合计	166, 473, 874. 00	197, 418, 959. 26
少数股东权益		

256, 210, 466. 29	229, 769, 603. 52
128, 105, 233. 16	114, 884, 801. 77
51, 532, 152. 61	51, 532, 152. 61
51, 532, 152. 61	51, 532, 152. 61
179, 637, 385. 77	166, 416, 954. 38
259, 909, 844. 91	245, 174, 487. 44
4, 436, 616. 03	5, 392, 724. 80
7, 105, 809. 78	8, 060, 957. 85
46, 780, 862. 77	45, 197, 358. 38
46, 780, 862. 77	45, 197, 358. 38
10, 170, 000. 00	9, 650, 000. 00
	128, 105, 233. 16 51, 532, 152. 61 51, 532, 152. 61 179, 637, 385. 77 259, 909, 844. 91 4, 436, 616. 03 7, 105, 809. 78 46, 780, 862. 77

(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 2019 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 2019 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 2019 年 12 月 31 日,本公司仅有短期借款,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。截至 2019 年 12 月 31 日,除在七、合并财务报表项目注释列示货币资金、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。

2019年12月31日,本公司流动比率为1.32,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

单位:元 币种:人民币

			ナル・	(ローリック・ノくレイ) リ			
	期末公允价值						
项目	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计			
	值计量	值计量	值计量	Ξ N			
一、持续的公允价值计量							
应收款项融资			666, 742, 425. 93	666, 742, 425. 93			
持续以公允价值计量的			666, 742, 425. 93	666, 742, 425. 93			
资产总额							
持续以公允价值计量的							
负债总额							
二、非持续的公允价值计							
量							
(一) 持有待售资产							
非持续以公允价值计量							
的资产总额							
非持续以公允价值计量							
的负债总额							

2.	导续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
~	1 法作品的表本 一点以及儿儿 医八重火口 电机机物化队机

□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

应收款项融资项目到期日为 12 个月以内,按照应收票据成本作为公允价值,不进行现金流折现。

- 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	391, 031	40. 50	40. 50

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

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	母公司对本企业
1 五 刊 石 柳	红加地	业方压灰	在加贝平	的持股比例(%)	的表决权比例(%)
天津平高智能电气有限公司	天津	制造业	130,666.00	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
上海平高天灵开关有限公司	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
广州平高高压开关维修有限公司	广州	工业	100.00	100	100
天津平高电气设备检修有限公司	天津	工业	50.00	100	100
四川平高高压开关维修有限公司	大邑	工业	50.00	100	100
平高帕拉特(河南)能源科技有限公司	平顶山	科技推广和应 用服务	3, 000. 00	69	69

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

合营企业或联营企	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	
业名称		/ , ,	,,	直接	间接	计处理方法	
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	

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	

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方与本企业关系
母公司的全资子公司
母公司的控股子公司
母公司的控股子公司
母公司的控股子公司
母公司的控股子公司
同一最终控制方
同一最终控制方
其他
其他
其他
其他

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

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	32, 999, 526. 00	30, 719, 835. 48
平高集团智能电气有限公司	采购商品	22, 798, 765. 56	53, 880, 094. 55
河南省高压电器研究所有限公司	采购商品	256, 889. 25	728, 096. 90
湖南平高开关有限公司	采购商品	21, 713, 631. 97	14, 528, 562. 73
平高集团智能电力科技有限公司	采购商品	46, 192, 132. 90	8, 625, 126. 11
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	采购商品	17, 289, 109. 45	20, 469, 466. 53
河南平高电力设备有限公司	采购商品	60, 795, 526. 69	
平高集团华生电力设计有限公司	采购商品	2, 250, 733. 95	
河南九域平高科技发展有限公司	采购商品	486, 725. 67	
平高集团储能科技有限公司	采购商品	27, 159, 292. 04	

平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	采购商品	135, 935, 983. 90	90, 357, 244. 01
国家电网有限公司及其所属公司	采购商品	730, 153, 157. 43	560, 452, 312. 23
平高集团有限公司	接受劳务	1, 632. 00	6, 818, 012. 27
河南省高压电器研究所有限公司	接受劳务	32, 542, 073. 64	35, 457, 142. 43
河南平高电力设备有限公司	接受劳务	18, 839. 04	
平高东芝 (河南) 开关零部件制造有限公司	接受劳务	200, 040. 92	27, 278. 63
国家电网有限公司及其所属公司	接受劳务	60, 836, 612. 31	39, 574, 195. 35

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	4, 672, 923, 200. 39	3, 626, 521, 390. 16
北京平高清大科技发展有限公司	出售商品		294, 543. 10
平高集团智能电力科技有限公司	出售商品	19, 507, 831. 48	3, 165, 047. 07
平高集团智能电气有限公司	出售商品	20, 710, 924. 94	669, 420. 93
河南省高压电器研究所有限公司	出售商品	5, 722, 458. 35	7, 652, 928. 60
湖南平高开关有限公司	出售商品	4, 974, 379. 34	1, 035, 728. 49
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	出售商品	6, 039, 029. 37	2, 391, 100. 05
河南平高电力设备有限公司	出售商品	272, 498. 23	
河南九域平高科技发展有限公司	出售商品	295, 995. 13	
平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	出售商品	2, 018, 367. 29	6, 190, 222. 37
国家电网有限公司及其所属公司	出售商品	4, 533, 556, 420. 72	5, 184, 743, 739. 69
平高集团有限公司	提供劳务	787, 745, 639. 17	828, 649, 399. 92
河南平高电力设备有限公司	提供劳务	49, 455. 32	
河南省高压电器研究所有限公司	提供劳务	828, 118. 99	
平高东芝 (廊坊) 避雷器有限公司	提供劳务	1, 037, 735. 85	
平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	提供劳务	134, 096. 50	
国家电网有限公司及其所属公司	提供劳务	24, 147, 814. 38	6, 864, 755. 62

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

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、设备	21, 542, 941. 81	13, 634, 817. 40
平高集团智能电力科技有限公司	房屋、土地、设备	964, 516. 23	1, 015, 278. 02
平高集团智能电气有限公司	房屋、土地、设备	2, 730, 550. 86	2, 497, 364. 38
河南省高压电器研究所有限公司	房屋、设备	873, 493. 47	2, 368, 862. 90
国家电网有限公司及其所属公司	房屋、建筑物	1, 226, 582. 07	5, 660, 371. 70
平高集团储能科技有限公司	房屋、设备	2, 041, 666. 67	

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

单位:元 币种:人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
天津平高	70, 000, 000	2018. 5. 28	2019. 5. 27	是
天津平高	30,000,000	2018. 8. 24	2019. 8. 23	是

关联担保情况说明: 1 亿元关联担保系本公司的子公司天津平高智能电气有限公司与平高集团有限公司(简称甲方)签订《统借统还贷款合同》,甲方分别于 2018 年 5 月和 8 月取得中国农业银行股份有限公司平顶山分行统一借款 70,000,000.00 元和 30,000,000.00 元,利率分别为基准上浮 3%和 6%,根据天津平高资金需求,拨至天津平高,本公司对此笔贷款提供担保,本期担保已经履行完毕。

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

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入	1) LID 202.10X	жин	71/9111	PG-51
<i>J</i> F/ C				法依据语工 0010 左长)
中国电力财务有限公司	400, 000, 000. 00	2018. 8. 30	2019. 8. 30	该笔款项于2018年拆入,
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				并于 2019 年到期归还
中国中土时夕太阳 八司	000 000 000 00	0010 0 00	0001 0 00	该笔款项于 2018 年拆入,
中国电力财务有限公司	200, 000, 000. 00	2018. 9. 28	2021. 9. 28	并于 2019 年提前归还
		该笔款项于 2018 年拆入,		
国网国际融资租赁有限公司	270, 000, 000. 00	2018. 6. 12	2019. 6. 12	
				并于 2019 年到期归还
平高集团有限公司	70, 000, 000. 00	2018, 5, 28	2019. 5. 27	该笔款项于 2018 年拆入,
同条四角敞公司	70,000,000.00	2010, 5, 20	2019. 5. 21	并于 2019 年到期归还
平高集团有限公司 30,000,000.00 2018.8.24 201		0040 0 04	0040 0 00	该笔款项于 2018 年拆入,
	2019. 8. 23	并于 2019 年到期归还		
45 di				月 1 2010 十四州归た
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(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	450.44	404. 95

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应付项目

√适用 □不适用

应付账款 平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司 40,603 应付账款 平高集团智能电力科技有限公司 39,896 应付账款 平高集团有限公司 24,474 应付账款 河南平高电力设备有限公司 23,678	, 152. 89 , 576. 18 , 422. 61	26, 664, 358. 75
应付账款平高集团智能电气有限公司43,615应付账款平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司40,603应付账款平高集团智能电力科技有限公司39,896应付账款平高集团有限公司24,474应付账款河南平高电力设备有限公司23,678	, 576. 18 , 422. 61	26, 664, 358. 75
应付账款 平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司 40,603 应付账款 平高集团智能电力科技有限公司 39,896 应付账款 平高集团有限公司 24,474 应付账款 河南平高电力设备有限公司 23,678	, 422 . 61	
应付账款平高集团智能电力科技有限公司39,896应付账款平高集团有限公司24,474应付账款河南平高电力设备有限公司23,678		30, 753, 502, 04
应付账款 平高集团有限公司 24,474 应付账款 河南平高电力设备有限公司 23,678	. 828. 60	00, .00, 002.01
应付账款 河南平高电力设备有限公司 23,678	, 020. 00	15, 734, 184. 40
	, 040. 51	49, 798, 798. 67
应付账款 湖南平高开关有限公司 20,303	, 125. 84	:
7 777777	, 430. 46	625, 644. 16
应付账款 平高东芝(廊坊)避雷器有限公司 13,344	, 133. 68	13, 325, 324. 24
应付账款 河南省高压电器研究所有限公司 11,625	, 564. 39	13, 087, 398. 23
应付账款 河南九域平高科技发展有限公司 1,540	, 880.00	,
应付账款 平高集团储能科技有限公司 690	,000.00	1
合计 652,906	, 155. 16	517, 324, 528. 55
应付票据 国家电网有限公司及其所属公司 152,111	, 888. 90	29, 543, 815. 90
应付票据 平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司 46,566	, 044. 46	11, 162, 383. 50
应付票据 河南平高电力设备有限公司 28,344	, 873. 55	i
应付票据 平高东芝(廊坊)避雷器有限公司 6,292	, 585. 02	
应付票据 湖南平高开关有限公司 450	,000.00	,
应付票据 平高集团智能电气有限公司 200	,000.00	6,000,000.00
合计 233,965	, 391. 93	46, 706, 199. 40
其他应付款 平高集团有限公司 244,399	, 960. 02	506, 643, 380. 16
其他应付款 国家电网有限公司及其所属公司 550	, 392.00	1, 678, 080. 00
合计 244,950	, 352. 02	508, 321, 460. 16
预收账款 国家电网有限公司及其所属公司 451,155	, 059. 27	420, 568, 553. 96
预收账款 平高集团有限公司 21,816	, 898. 42	10, 243, 382. 43
预收账款 河南平高电力设备有限公司 256	, 550. 31	
预收账款 平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司 100	, 445. 10	
预收账款 河南九域平高科技发展有限公司 30	, 400.00	
合计 473,359	252 10	430, 811, 936. 39

(2). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			-	十四・九中年・ハ	
项目名称	关联方	期末余額	额	期初余	额
火口石你	大妖刀	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	6, 614, 500, 342. 80		5, 604, 953, 757. 57	
应收账款	国家电网有限公司及其所属公司	3, 882, 916, 308. 85	2, 635, 565. 36	5, 055, 027, 415. 49	3, 086, 932. 01
应收账款	平高集团智能电力科技有限公司	26, 974, 883. 50		6, 767, 030. 80	
应收账款	平高集团智能电气有限公司	12, 616, 142. 12		1, 508, 988. 42	
应收账款	河南省高压电器研究所有限公司	10, 397, 762. 58		135, 091. 31	
应收账款	湖南平高开关有限公司	8, 942, 297. 28		3, 103, 906. 40	
应收账款	河南九域平高科技发展有限公司	5, 978, 980. 26			
应收账款	河南平高电力设备有限公司	5, 265, 715. 07			
应收账款	平高东芝 (廊坊) 避雷器有限公司	4, 496, 423. 45		966, 197. 41	
应收账款	平高东芝 (河南) 开关零部件制造有限公司	1, 280, 957. 19	331, 413. 99	3, 647, 010. 44	182, 350. 52
应收账款	北京平高清大科技发展有限公司	69, 170. 00		1, 069, 170. 00	
合计		10, 573, 438, 983. 10	3, 875, 304. 60	10, 677, 178, 567. 84	3, 269, 282. 53
应收票据	平高集团有限公司	200, 160, 552. 90		13, 000, 000. 00	
应收票据	国家电网有限公司及其所属公司	40, 911, 335. 60		64, 231, 122. 44	
合计		241, 071, 888. 50		77, 231, 122. 44	
应收款项融资	平高集团智能电气有限公司	200, 000. 00			
应收款项融资	平高集团有限公司	564, 974, 014. 36			
应收款项融资	国家电网有限公司及其所属公司	1, 320, 131. 24		1,000,000.00	
合计		566, 494, 145. 60		1,000,000.00	
预付账款	国家电网有限公司及其所属公司	14, 362, 793. 76		15, 365, 273. 44	
预付账款	河南省高压电器研究所有限公司	2, 232, 496. 18		1, 063, 710. 00	
预付账款	郑州平高自动化有限公司	754, 052. 14		754, 052. 14	
预付账款	平高集团有限公司	194, 491. 91		462, 394. 43	
合计		17, 543, 833. 99		17, 645, 430. 01	
其他应收款	平高集团有限公司	39, 285, 800. 84		79, 605, 578. 60	
其他应收款	国家电网有限公司及其所属公司	22, 616, 418. 88		38, 394, 367. 74	
其他应收款	河南省高压电器研究所有限公司	316, 810. 94		253, 627. 77	
其他应收款	平高集团智能电力科技有限公司	39, 370. 77		39, 370. 77	
合计	-	62, 258, 401. 43		118, 292, 944. 88	

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
银行存款	中国电力财务有限公司	1, 507, 597, 232. 15	1, 750, 930, 075. 03
短期借款	中国电力财务有限公司		600, 000, 000. 00

注: 2019 年河南平高电气股份有限公司在中国电力财务有限公司的存款利息收入为6,284,384.78元。2019 年河南平高电气股份有限公司在中国电力财务有限公司的借款利息支出为22,957,958.34元。

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》(LetterofAwareness),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 2019 年 12 月 31 日,尚未结清的保函信用证情况:

单位:元

业务种类	币种	金额
保函	人民币	1, 650, 870, 127. 09
保函	人民币	2, 986, 966. 42
保函	人民币	12, 445, 995. 56
保函	人民币	8, 666, 439. 94
保函	人民币	13, 213, 072. 59
保函	人民币	229, 112, 718. 02
信用证	日元	48, 563, 200. 00
信用证	瑞郎	1, 016, 380. 00
信用证	美元	7, 517, 396. 63
信用证	兹罗提	65, 357, 413. 66
信用证	人民币	20, 500, 000. 00
信用证	日元	68, 885, 832. 00
	保 保 保 保 保 保 所 居 居 用 用 用 后 用 后 用 后 用 后 后 后 后 后 后 后 后 后	保函 人民币 保函 人民币 保函 人民币 保函 人民币 保函 人民币 保函 人民币 信用证 日元 信用证 美元 信用证 玄罗提 信用证 人民币 信用证 人民币 信用证 日元

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 2019 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 2390207.40 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

2014年10月,河南平高通用电气有限公司(简称通用电气)与平顶山市龙鑫工贸有限公司(简称龙鑫公司)双方达成口头协议,约定龙鑫公司承揽通用电气高压开关配件镀银、镀锡、喷漆、硫化加工业务。但双方就2014年10月-2018年12月龙鑫公司提供承揽业务涉及的工程单价和工程量存在较大分歧,一直未对承揽业务进行结算,2019年1月20日通用电气向龙鑫公司预支加工费100万元,之后龙鑫公司提起民事诉讼。2019年12月18日平顶山市新华区人民法院做出民事判决(2019豫0402民初3284号),判决通用电气于判决书生效之日起十日内向龙鑫公司支付加工费6,050,753.20元及利息损失(利息损失截止2019年8月19日为787,603.00元,自2019年8月20日之后利息损失以总欠款6,050,753.20元为基数,按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率继续支付至总欠款6,050,753.20元实际清偿之日止)。截至2019年12月31日通用电气计提预计负债6,838,356.20元。2020年1月3日通用电气提起上诉,目前二审正在开庭审理中。

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

拟分配的利润或股利	69, 202, 986. 76
经审议批准宣告发放的利润或股利	69, 202, 986. 76

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

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,鉴于本公司经济特征相似性较多, 本公司的经营额业务未划分为经营分部,无相关信息披露。

(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). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	2, 729, 463, 542. 20
1至2年	992, 610, 044. 27
2至3年	151, 407, 008. 36
3至4年	86, 669, 939. 17
4至5年	27, 073, 874. 31
5年以上	161, 802, 777. 69
合计	4, 149, 027, 186. 00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

								十四, 八	3 1 1 1 1	/ + P Q -
			期末余额			期初余额				
	账面余	额	坏账	住备		账面余	额	坏账准	备	
类别	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计提	11, 703,	0.28	11, 703,	100.00	0.00	11, 703, 62	0. 25	11, 703, 6	, ,	0.00
坏账准备	625. 54		625.54			5. 54		25.54	00	
其中:										
按单项计提	11, 703,	0.28	11, 703,	100.00	0.00	11, 703, 62	0. 25	11, 703, 6	100.	0.00
坏账准备	625.54		625. 54			5. 54		25.54	00	
按组合计提	4, 137, 3	99. 7	184, 099	4. 45	3, 953,	4, 605, 208	99.7	172, 252,	3. 74	4, 432, 9
坏账准备	23, 560.	2	, 366. 13		224, 19	, 722. 14	5	251.63		56, 470.
	46				4. 33					51
其中:										
账龄组合	389, 328	9.38	184, 099	47. 29	205, 22	327, 690, 7	7. 10	172, 252,	52.5	155, 438
	, 851. 08		, 366. 13		9, 484.	36. 55		251.63	7	, 484. 92
					95					
关联方组合	3, 747, 9	90.3			3, 747,	4, 277, 517	92.6			4, 277, 5
	94, 709.	4			994, 70	, 985. 59	5			17, 985.
	38				9.38					59

A >1	4, 149, 0 27, 186.	/	195, 802 , 991. 67	3, 953, 224, 19	4, 616, 912 , 347. 68	183, 955, 877. 17	4, 432, 9 56, 470.
合计	00			4. 33	1		51

按单项计提坏账准备: √适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额					
名 例	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
广州平高电气设备	5, 449, 125. 00	5, 449, 125. 00	100.00	预计无法收回		
有限公司						
北京平高电气有限	3, 095, 631. 79	3, 095, 631. 79	100.00	预计无法收回		
责任公司						
河南龙源豫电装备	1, 873, 001. 00	1, 873, 001. 00	100.00	预计无法收回		
有限公司						
甘肃省电力公司酒	818, 500. 00	818, 500. 00	100.00	预计无法收回		
泉超高压输变电公						
司						
呼和浩特市供用电	164, 400. 00	164, 400. 00	100.00	预计无法收回		
安装工程公司						
乌鲁木齐电业局电	155, 000. 00	155, 000. 00	100.00	预计无法收回		
力器材公司						
安阳优创物资有限	100, 000. 00	100, 000. 00	100.00	预计无法收回		
公司						
漳州亿力电力物资	38, 540. 00	38, 540. 00	100.00	预计无法收回		
有限公司						
哈尔滨融电电力设	9, 427. 75	9, 427. 75	100.00	预计无法收回		
备经销有限公司						
合计	11, 703, 625. 54	11, 703, 625. 54	100.00			

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备: √适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称		期末余额	
石柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	389, 328, 851. 08	184, 099, 366. 13	47. 29
合计	389, 328, 851. 08	184, 099, 366. 13	47. 29

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 关联方组合

名称	期末余额				
- 4 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
关联方组合	3, 747, 994, 709. 38		0.00		
合计	3, 747, 994, 709. 38		0.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

					, ,	70/19/11 • 7 € 20/19
			本期变动金			
类别	期初余额	计提	收回或	转销或	其他变	期末余额
		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	转回	核销	动	
按单项计	11, 703, 625. 54					11, 703, 625. 54
提坏账准						
备						
按组合计	172, 252, 251. 63	11, 847, 114. 50				184, 099, 366. 13
提坏账准						
备						
合计	183, 955, 877. 17	11, 847, 114. 50				195, 802, 991. 67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 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

(5). 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	按应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
平高集团有限公司	793, 980, 230. 04	19. 14	
国网河南省电力公司	465, 069, 886. 51	11. 21	
国网山西省电力公司	377, 297, 893. 59	9.09	
国网山东省电力公司	310, 286, 616. 07	7. 48	
国家电网有限公司	203, 603, 011. 22	4. 91	
合计	2, 150, 237, 637. 43	51.83	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 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

项目列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	13, 500, 000. 00	3,000,000.00
其他应收款	17, 376, 321. 74	20, 448, 950. 58
合计	30, 876, 321. 74	23, 448, 950. 58

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
河南平芝高压开关有限公司		3,000,000.00
上海平高天灵开关有限公司	13, 500, 000. 00	
合计	13, 500, 000. 00	3,000,000.00

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
账龄	期末账面余额
1 年以内小计	10, 558, 674. 58
1至2年	26, 771, 549. 53
2至3年	4, 069, 254. 22
3至4年	300, 883. 24
4至5年	738, 505. 29
5年以上	2, 361, 958. 51
合计	44, 800, 825. 37

(2). 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	32, 936, 020. 82	33, 114, 433. 01
押金及保证金	9, 996, 384. 85	14, 854, 839. 33
备用金	145, 544. 50	232, 544. 50
其他	1, 722, 875. 2	1, 714, 197. 60
合计	44, 800, 825. 37	49, 916, 014. 44

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	77 1717			
坏账准备	未来12个月预期	整个存续期预期 信用损失(未发生	整个存续期预期信用损失(已发生信	合计
	信用损失	信用减值)	用减值)	
2019年1月1日		3, 570, 665. 54	25, 896, 398. 32	29, 467, 063. 86
余额				
2019年1月1日				
余额在本期				
一转入第二阶				
段				

一转入第三阶			
段			
转回第二阶			
段			
转回第一阶			
段			
本期计提	799, 870. 27		799, 870. 27
本期转回		2, 842, 430. 50	2, 842, 430. 50
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2019年12月31	4, 370, 535. 81	23, 053, 967. 82	27, 424, 503. 63
日余额			

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或	其他变	期末余额
		17年	权国政特固	核销	动	
按组合计提坏账	3, 570, 665. 54	799, 870. 27				4, 370, 535. 81
准备						
按单项计提坏账	25, 896, 398. 32		2, 842, 430. 50			23, 053, 967. 82
准备						
合计	29, 467, 063. 86	799, 870. 27	2, 842, 430. 50			27, 424, 503. 63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
中国南方电网有限责任公司	1,500,000.00	押金保证金退回
招标服务中心		
南京千安电气销售中心	751, 595. 50	代理费收回
合计	2, 251, 595. 50	/

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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

				一压, 九中	11. 760016
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	8, 291, 595. 61	3年以内	18. 51	
中南输变电设备成套有限公 司海南分公司	往来款	4,000,000.00	5年以上	8. 93	4, 000, 000. 00
平顶山市明达特种热镀锌有 限公司	往来款	3,000,000.00	5年以上	6. 70	3, 000, 000. 00
北京屯宝科技有限公司	往来款	2, 589, 720. 00	5年以上	5. 78	2, 589, 720.00
陕西维柯瑞电气有限责任公 司	往来款	2, 413, 660. 00	5年以上	5. 39	2, 413, 660. 00
合计	/	20, 294, 975. 61	/	45. 31	12, 003, 380. 00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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

一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一							
	其	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減值准 备	账面价值	
对子公司投资	4,601,861,746.41		4,601,861,746.41	4, 581, 161, 746. 41		4, 581, 161, 746. 41	
对联营、合营企业投资	179, 637, 385. 77		179, 637, 385. 77	166, 416, 954. 38		166, 416, 954. 38	
合计	4, 781, 499, 132. 18		4, 781, 499, 132. 18	4, 747, 578, 700. 79		4, 747, 578, 700. 79	

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

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	減值准 备期末
天津平高智能电气有限公司	1, 306, 660, 000. 00			1, 306, 660, 000. 00		余额
河南平高通用电气有限公司	1, 052, 904, 990. 27			1, 052, 904, 990. 27		
四川平高高压开关维修有限 公司	500, 000. 00			500, 000. 00		

平高集团威海高压电器有限	192, 826, 147. 33		192, 826, 147. 33	
公司				
广州平高高压开关维修有限	1,000,000.00		1,000,000.00	
公司				
平高集团国际工程有限公司	570, 461, 220. 55		570, 461, 220. 55	
天津平高电气设备检修有限	500, 000. 00		500, 000. 00	
公司				
上海平高天灵开关有限公司	739, 092, 595. 31		739, 092, 595. 31	
河南平芝高压开关有限公司	573, 062, 617. 36		573, 062, 617. 36	
平高集团印度电力有限公司	144, 154, 175. 59		144, 154, 175. 59	
平高帕拉特(河南)能源科技		20, 700, 000. 00	20, 700, 000. 00	
有限公司				
合计	4, 581, 161, 746. 41	20, 700, 000. 00	4, 601, 861, 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

投资期初		本期均	本期增减变动		减值准备期末		
	余额	权益法下确认的投	宣告发放现金股利或	期末 余额	余额		
十匹	八和久	资损益	利润	八和大	八市		
一、合营企业							
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	166, 416, 954. 38	23, 390, 431. 39	10, 170, 000	179, 637, 385. 77			
小计	166, 416, 954. 38	23, 390, 431. 39	10, 170, 000	179, 637, 385. 77			
二、联营企业							
小计							
合计	166, 416, 954. 38	23, 390, 431. 39	10, 170, 000	179, 637, 385. 77			

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
项目	本期发生额		上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	3, 645, 563, 561. 37	2, 916, 501, 082. 58	4, 470, 414, 758. 74	3, 803, 327, 296. 63	
其他业务	61, 763, 155. 57	27, 761, 191. 54	85, 880, 166. 71	59, 593, 098. 56	
合计	3, 707, 326, 716. 94	2, 944, 262, 274. 12	4, 556, 294, 925. 45	3, 862, 920, 395. 19	

5、 投资收益

√适用 □不适用

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	13, 500, 000. 00	12, 000, 000. 00
权益法核算的长期股权投资收益	23, 390, 431. 39	22, 598, 679. 20
处置长期股权投资产生的投资收益		-950, 182. 34
委贷利息		6, 984, 850. 57
合计	36, 890, 431. 39	40, 633, 347. 43

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	327, 239. 22	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密	60, 370, 855. 27	
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)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1, 250, 383. 28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	221, 508. 24	
所得税影响额	-9, 600, 180. 58	
少数股东权益影响额	-2, 305, 246. 60	
合计	50, 264, 558. 83	

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

4D #- #D Td %3	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
报告期利润 		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	2. 54	0.1684	0.1684
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	1.99	0. 1314	0. 1314

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: 2020年4月21日

修订信息

□适用 √不适用