

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 2021 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人李俊涛、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、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2021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0.16元（含税）。以上年度利润分配预案尚需公司2021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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	62
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	69

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。
	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。
	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。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

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

### 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_pg@163.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	河南省平顶山市南环东路22号
公司注册地址的历史变更情况	无
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@pg.cee-group.cn

#### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	平高电气	600312	-

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	郭健、刘媛媛

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### （一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	9,273,310,045.93	9,781,065,124.63	-5.19	11,159,508,671.32
归属于上市公司股东的净利润	70,774,235.93	126,099,057.73	-43.87	228,500,748.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,096,638.13	46,049,615.89	-23.79	178,236,189.58
经营活动产生的现金流量净额	1,197,783,890.57	1,335,099,963.93	-10.29	1,273,708,631.17
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	9,136,481,743.26	9,077,852,744.69	0.65	9,051,473,507.38
总资产	19,175,290,656.28	20,750,745,705.73	-7.59	22,695,915,302.84
期末总股本	1,356,921,309.00	1,356,921,309.00	-	1,356,921,309.00

##### （二）主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益（元/股）	0.0522	0.0929	-43.81	0.1684
稀释每股收益（元/股）	0.0522	0.0929	-43.81	0.1684
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0259	0.0339	-23.6	0.1314
加权平均净资产收益率（%）	0.78	1.39	减少0.61个百分点	2.54
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.39	0.51	减少0.12个百分点	1.99

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

## 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、2021 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,033,962,561.25	2,489,529,523.44	2,379,751,361.70	3,370,066,599.54
归属于上市公司股东的净利润	-37,501,373.58	93,675,174.87	48,244,125.34	-33,643,690.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-49,845,795.06	89,849,325.40	38,454,596.41	-43,361,488.62
经营活动产生的现金流量净额	-213,257,864.62	-230,812,173.56	400,356,824.34	1,241,497,104.41

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-1,397,014.01	-76,963.37	327,239.22
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	32,217,366.88	67,030,158.88	60,370,855.27
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,151,914.26	4,872,160.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,591,333.46	25,239,979.78	1,250,383.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目	559,533.51	482,572.90	221,508.24
减：所得税影响额	6,874,331.23	9,831,082.65	9,600,180.58

少数股东权益影响额（税后）	1,571,205.07	7,667,384.53	2,305,246.60
合计	35,677,597.80	80,049,441.84	50,264,558.83

将《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项目的情况说明

适用 不适用

#### 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	119,589,425.52	821,079,739.90	701,490,314.38	
合计	119,589,425.52	821,079,739.90	701,490,314.38	

#### 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2021年是中国共产党建党百年，是国家“十四五”发展开局之年。这一年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在公司党委、董事会和股东大会的坚强领导下，遵循发展规律，聚焦经营本质，全体干部员工团结奋进，努力拼搏，全面完成了各项工作任务。报告期内，受国内行业宏观环境、国际局势和疫情等因素影响，公司业绩较上年同期有所下滑。2021年，公司实现营业收入92.73亿元，同比下降5.19%；利润总额1.33亿元，同比下降34.6%；归属于母公司的净利润0.71亿元，同比下降43.87%。

**一是严举措、细部署，安全质量持续夯实。**开展“五查五严”、“四不两直”等10类专项安全监督检查。完成安全风险预控系统优化和移动客户端部署，实现安全风险数字化综合管控。落实常态化疫情防控措施，有效应对汛情灾情，有力保障员工健康安全。建成“党建+零缺陷”管理示范点，评选7个零缺陷标杆班组。超特高压产品、常规GIS产品分别连续128天、158天出厂试验零放电，产品一次提检合格率创历史新高。公司获评全国质量标杆、国家级绿色工厂。

**二是锻长板、补短板，产业发展不断优化。**高压电器业务坚持高质量创新发展，新一代252、800、1100千伏GIS实现产业化，完成252千伏GIL产线建设，成为国内唯一拥有40.5-1100千伏GIL产品设计、生产、维护能力的厂家。印度建厂项目基建工程基本完成。配电网业务制定改革发展与资源整合方案，深化资源协同，持续推进真空灭弧室、固封极柱等内部配套，249间隔新一代模块化开关柜在7个地市落地。新兴业务加快培育，完成4种电极蒸汽锅炉设计转化，30兆瓦电极锅炉产品入选工信部“能效之星”装备产品目录。

**三是搭平台、激活力，科技创新更加强劲。**世界首台1000千伏环保型GIL通过长期带电考核，国内首台252千伏车载移动式GIS实现工程应用。816千伏直流高速开关中标南网“揭榜挂帅”项目。新一代550千伏GIS、海上风电±200千伏直流GIS、550千伏高速开断断路器、126

千伏无氟环保型 GIS、新一代环保气体绝缘环网柜等产品屡创新“最”。世界首创 12-252 千伏系列化低频断路器包揽国网低频示范工程全部设备。数字孪生智慧运检云平台实现应用。采用新材料新工艺，实现 126 千伏小型化 GIS 通流能力提升 25%。2 种产品入选能源领域首台（套）重大技术装备。获得省部级及以上科技奖励 20 项。

**四是抓市场、勇突破，营销业绩稳中有进。**坚持以客户为中心，各营销主体开疆辟土、奋勇争先，市场营销工作亮点纷呈。开展营销队伍动态调整及结构优化，健全营销激励约束机制，不断激发活力。两网市场优势巩固，国网、南网集招中标金额占有率持续保持领先。国网第二次物资供应商绩效评价中参与 49 项，36 项获评 A 级。发挥电网外营销平台作用，国内网外单机项目开拓同比大幅提升。开关设备全生命周期成本服务模式实现首次突破，“夔牛”系列智能联动操作平台“进入”变电站巡检。数字孪生技术成功中标国网首个数字换流站。

**五是转机制、添动力，深化改革蹄疾步稳。**聚焦激发经营主体活力，在事业部试点模拟子公司制改革。试点实施超额利润分享、虚拟项目分红等中长期激励措施，以点带面构建市场化经营考核机制和差异化薪酬分配机制。试点开展子公司领导班子公开竞聘，推行经理层成员任期制和契约化管理，开展职业经理人选聘，搭建市场化人力资源管理机制。调整薪资晋升规则，拉大绩效倍差。制定富余人员分流安置方案，开展不适岗人员梳理消纳，畅通能进能出通道。

**六是强保障、优服务，生产履约平稳有序。**强化“双确认”动态跟踪，完善生产管理评价体系，推出计划作业“范本”。特高压蒙西站、晋北站顺利投运，北京东站完成一次主设备安装；荆门—武汉特高压交流工程、白鹤滩—江苏特高压直流工程按照里程碑计划生产，首台改进型 1100 千伏 GIS、配电机驱动机构 GIS 等新产品一次性顺利投运。完善客户服务体系，制定售后服务投诉分级管理办法，推行维修标准服务包 24 项，客户服务管理系统上线运行。全力为郑州 7·20 特大暴雨应急救援提供高品质电力设备、抢修服务，圆满完成北京冬奥会、文昌航天发射场、西安安全运会等专项保电任务，收到感谢信函 124 件，彰显国企责任担当。

**七是降成本、深挖潜，提质增效深入实施。**制定 5 方面 32 条“升级版”提质增效措施，助推经营效益稳定增长。开展技术同业对标，制定 18 项设计降冗余措施；完成 60 种进口件国产化替代，近三年累计实现进口件替代 500 余种，解决“卡脖子”难题；实施材料替代、改进工艺等措施 63 项。主动应对原材料价格上涨，商品套期保值实现首单交易。强化物资业务一体化协作管控，集中采购率、公开采购率同比提升，采购质效持续优化。

**八是促融合、转作风，党的建设持续加强。**以学习习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，贯彻党的十九届六中全会精神，高站位推进党史学习教育。高标准开展国企党建会精神贯彻落实“回头看”，系统总结五年党建工作成效和经验。高起点完成“基层党建创新拓展年”各项任务，2 人荣获第九届全国数控技能大赛二等奖，1 人获评中电联百名电力工匠。获得市级及以上荣誉 80 余项。

## 二、报告期内公司所处行业情况

电力工业是国民经济发展的基础产业，是关系国计民生的基础产业，“电力先行”是经济社会发展中久经检验的基本规律。在经济转型升级、能源清洁转型的新形势下，电力在能源格局中的地位更加凸显，作用更加显著。开关设备需求与电力行业发电装机及电源、电网建设密切相关，公司产品主要用于电力系统（包括发电厂、变电站、输配电线路和工矿企业等用户）的控



制和保护，既可根据电网运行需要将一部分电力设备或线路投入或退出运行，也可在电力设备或线路发生故障时将故障部分从电网快速切除，从而保证电网中无故障部分的正常运行及设备、运行维修人员的安全。配电网设备是用来接受、输送和分配电能的电气设备，在电力网分配电能的过程中起到重要的作用。因此，开关设备及配电网设备是非常重要的输配电设备，其安全、稳定运行对电力系统的安全、有效运行具有十分重要的意义。

2021年，全年电力消费增速实现两位数增长，电力装机结构延续绿色低碳发展态势。受电煤供应紧张等多重因素影响，9、10月全国电力供需总体偏紧，多地出现有序用电。2021年全国全社会用电量8.31万亿千瓦时，同比增长10.3%。各季度全社会用电量同比分别增长21.2%、11.8%、7.6%和3.3%，用电量快速增长主要受国内经济持续恢复发展、上年同期低基数、外贸出口快速增长等因素拉动。2021年，全社会用电量两年平均增长7.1%，各季度两年平均增速分别为7.0%、8.2%、7.1%和6.4%，总体保持平稳较快增长。中电联2021-2022年度全国电力供需形势分析预测报告显示：2021年，电力工程年度完成投资再次超过1万亿元，同比增长2.9%，新增海上风电并网装机1690万千瓦，其中电网完成投资4951亿元，同比增长1.1%。全国完成跨区送电量6876亿千瓦时，同比增长6.2%，两年平均增长12.8%；其中，西北区域外送电量3156亿千瓦时，同比增长14.1%，占全国跨区送电量的45.9%。全国完成跨省送出电量1.60万亿千瓦时，同比增长4.8%，两年平均增长5.4%。预计2022年，全社会用电量将增长5%-6%。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）主要业务

公司业务范围涵盖输配电设备及其核心零部件的研发、设计、制造、销售、安装、检测、检修、服务及相关设备成套、电力工程总承包、全过程工程咨询、综合能源服务、电锅炉及热储能、海上风电并网装备、智慧电网装备等业务。核心业务为中压、高压、超高压、特高压交直流开关设备研发制造、销售安装、检修服务。主要产品为40.5千伏~1100千伏SF<sub>6</sub>气体绝缘封闭式组合电器(GIS/H-GIS)、40.5千伏~1100千伏SF<sub>6</sub>罐式断路器、12千伏~1100千伏SF<sub>6</sub>瓷柱式断路器、直流场成套设备、12千伏~1100千伏交流隔离开关及接地开关、10千伏~1120千伏直流隔离开关及接地开关、72.5千伏~550千伏隔离断路器、220千伏~1100千伏气体绝缘金属封闭输电线路(GIL)，10千伏~40.5千伏真空断路器、成套电气设备、铁道电气化用开关设备，10千伏~220千伏车载移动式变电站、预制舱式模块化变电站、电极式电锅炉设备和综合解决方案和充电桩设备及控制系统等。公司还具备输变电设备在线监测装置，互感器、避雷器、液压/弹簧机构、绝缘件、复合绝缘子、穿墙套管、SF<sub>6</sub>气体回收净化装置、真空灭弧室等核心配套零部件的研发、制造以及机械加工、热处理、表面处理等工序加工，能够满足我国电网建设对开关设备及配套服务的全部需求。

#### （二）主要经营模式

##### 1. 采购模式

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

## 2. 生产模式

公司坚持以市场需求为导向,精准策划排产,全力保障生产履约。一是构建以年度生产大纲、主排产计划为主的“四级计划”模式。二是实施重大项目管理机制,着力优化生产资源配置,确保里程碑按期执行。三是灵活制定生产策略,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。四是持续压降装配费用,开展回收物资再利用、修旧利废以及消辅材料限额领用等工作,大力降低生产成本。

## 3. 营销模式

公司国内客户主要包括国家电网公司、南方电网公司、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。营销工作由市场部门牵头实施,采取点对点的直销方式,重大市场决策由公司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。

## 四、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。公司参建的1000千伏晋东南-南阳-荆门特高压交流试验示范工程获评“新中国成立60周年百项经典暨精品工程”。公司积极推进绿色管理贯穿生产过程,荣获“国家级绿色工厂”称号。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成功注册。在平高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。公司为国家认定的高新技术企业,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252千伏敞开式SF6断路器、550千伏SF6断路器,第一套252千伏全封闭组合电器、800千伏全封闭组合电器、1100千伏全封闭组合电器,以及816千伏和1120千伏直流隔离开关、1100千伏旁路断路器/旁路隔离开关,世界首支±1000千伏级直流纯SF6气体绝缘穿墙套管、世界首台1100千伏GIL产品、1100千伏切滤波器组断路器等一批拥有自主知识产权的高端产品,占领了世界开关领域制高点。世界首台252千伏高速开断断路器挂网运行。国内首台套126千伏无氟环保型GIS挂网运行。150千伏直流转换开关、150千伏-816千伏直流穿墙套管、408千伏-816千伏直流旁路开关,实现了国产化直流场设备的首台套应用。成功研制世界首台1100千伏环保型GIL,成功研制363/420千伏GIL研发,成为国内唯一拥有40.5-1100千伏GIL产品设计、生产、维护能力的厂家。550千伏-1100千伏电机直驱隔离开关国内首次投入工程应用。126千伏真空灭弧室实现量产并投入工程应用。30兆瓦热水电极锅炉进入国家工信部工业节能装备推荐目录。成功研制世界首台套24千伏环保充气柜。公司开发的12千伏-40.5千伏一二次融合模块化环网柜、12千伏-40.5千伏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。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”。

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。

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、客户服务优势。公司拥有一支包含专业管理、专业技术和专业技能人才的三百余人客户服务队伍，配备完善的质量管控体系，设备运行维护实现标准化作业，保证产品维护质效。具备高压开关设备安装、状态检测、日常运维、维修检修、升级改造等业务能力。在全国设置六个区域服务中心，并在主要省市设置二级服务网点，打造完备的“6 小时服务圈”，为用户提供 7×24 小时全天候“一对一”服务。配备完善的信息化服务系统，售后服务管理平台可实现 400 电话、微信、网站等客户需求快速反馈，对外为客户提供优质、统一的服务，对内督办客户需求处置进展，做到“首问负责，限时办结”。

6、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 60 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。同时通过实施意大利 ENEL 国际项目，进一步掌握了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。

7、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。五十多年的发展历史铸就平高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，克服了区位优势、人才洼地，培养出了一支自强不息、干事创业、务实奋进的员工队伍，形成了团结奉献、勇于担当、求实创新、刻苦钻研的优良工作作风，逐步发展成为行业领军企业。

## 五、报告期内主要经营情况

2021 年，公司实现营业收入 92.73 亿元，同比下降 5.19%；利润总额 1.33 亿元，同比下降 34.6%；归属于母公司的净利润 0.71 亿元，同比下降 43.87%。报告期内，公司持续深入开展提质增效专项行动，通过实施采购节资、优化设计、精益生产等措施，创新工作方式方法，深挖内部潜力，提升产品盈利能力，毛利率同比有所提升。

### (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	9,273,310,045.93	9,781,065,124.63	-5.19
营业成本	8,001,252,109.90	8,559,201,949.33	-6.52
销售费用	300,433,942.15	305,764,839.43	-1.74
管理费用	272,127,444.45	257,651,206.85	5.62
财务费用	38,679,391.91	96,971,165.93	-60.11
研发费用	310,145,337.75	233,992,001.02	32.55
经营活动产生的现金流量净额	1,197,783,890.57	1,335,099,963.93	-10.29
投资活动产生的现金流量净额	-3,618,460.67	-48,283,222.96	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-652,415,269.77	-1,201,013,396.30	不适用
研发投入	274,000,900.16	309,239,020.84	-11.40

营业收入变动原因说明：本期可执行合同略有下降。

营业成本变动原因说明：本期可执行合同略有下降。

销售费用变动原因说明：本期首台套保险费用同比减少。

管理费用变动原因说明：主要系去年同期受疫情影响享受社保减免政策，本期无。

财务费用变动原因说明：一是本期日均带息负债减少。二是本期融资利率同比下降。

研发费用变动原因说明：研发投入费用化比例提升。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：去年同期受疫情及政策影响，公司享受社保减免及政府补助，本期无。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：印度平高建设持续推进，定期存款业务同比减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期带息负债同比减少。

研发投入变动原因说明：为了深入贯彻落实“碳达峰、碳中和”目标，公司研发践行低碳绿色发展理念，部分研发项目处于初期阶段，研发投入同比降低。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### 2. 收入和成本分析

适用 不适用

2021 年公司实现营业收入 92.73 亿元，同比下降 5.19%。报告期内确认北京东变电站扩建工程等 5 间隔 1000 千伏 GIS，托素（德令哈）扩建工程等 4 间隔 750 千伏 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、分销售模式情况

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 (%)
输配电及控制设备制造业	9,106,635,555.53	7,906,065,690.65	13.18	-5.34	-6.72	增加 1.29 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高压板块	4,293,440,273.21	3,571,330,913.95	16.82	5.25	3.08	增加 1.75 个百分点
中低压及配网板块	3,805,808,953.62	3,478,423,963.04	8.60	-16.94	-18.44	增加 1.68 个百分点
国际业务板块	178,299,876.55	283,195,034.44	-58.83	-39.15	-4.45	减少 57.68 个百分点
运维检修及其他	829,086,452.15	573,115,779.22	30.87	24.45	27.22	减少 1.51 个百分点
合计	9,106,635,555.53	7,906,065,690.65	13.18	-5.34	-6.72	增加 1.29 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北	260,694,716.41	234,405,596.77	10.08	105.92	115.60	减少 4.04 个百分点
西北	862,190,487.29	698,084,230.76	19.03	-24.49	-21.50	减少 3.09 个百分点
华北	1,550,536,214.44	1,214,731,898.70	21.66	23.02	22.17	增加 0.55 个百分点
华中	3,138,246,491.86	2,795,192,874.49	10.93	-29.06	-30.37	增加 1.68 个百分点
华南	607,301,916.64	525,631,200.82	13.45	62.61	52.09	增加 5.99 个百分点
华东	2,171,213,749.83	1,873,264,456.75	13.72	35.26	27.49	增加 5.26 个百分点
西南	338,152,102.51	281,560,397.92	16.74	-14.64	-21.36	增加 7.13 个百分点
海外	178,299,876.55	283,195,034.44	-58.83	-39.15	-4.45	减少 57.68 个百分点
合计	9,106,635,555.53	7,906,065,690.65	13.18	-5.34	-6.72	增加 1.29 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
直销	9,106,635,555.53	7,906,065,690.65	13.18	-5.34	-6.72	增加 1.29 个百分点

## 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

高压板块：主要由于一是高压 GIS 产品销量、售价较同期提高，高压板块整体收入同比增加。二是公司持续开展提质增效，毛利率同比提升。

中低压及配网板块：一是工程项目可执行合同较同期减少，收入下降。二是产品销量、售价较同期提高，公司持续开展提质增效，毛利率同比提升。

国际业务板块：受疫情影响，本期新签合同同比减少，部分国外 EPC 项目延期执行，收入下降，利润同比减少。

运维检修及其他板块：主要由于本期可执行合同增加，板块整体收入同比增加，但由于市场竞争激烈，价格下降，毛利率同比下降。

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发生变化。

## (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	7,341	7,483	1,232	4.07	18.44	-10.33
中低压及配网板块	间隔、台、组	24,467	22,404	5,397	9.47	-7.89	61.88

### 产销量情况说明

本期中低压及配网板块库存量同比增幅较大，主要由于部分合同交货期为 2022 年初，为确保按期履约，2021 年末库存量同比增加。近年来公司不断加强库存管理，报告期末公司整体存货余额较同期下降约 6.86%，存货管理水平持续提升。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
输配电及控制设备制造业	直接材料	6,649,701,684.45	84.11	7,372,613,273.09	86.98	-9.81	
	其他成本	1,256,364,006.20	15.89	1,103,463,996.73	13.02	13.86	
	合计	7,906,065,690.65	100.00	8,476,077,269.82	100	-6.72	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
高压板块	直接材料	2,939,810,548.26	82.32	2,875,344,118.04	82.99	2.24	
	其他成本	631,520,365.69	17.68	589,237,053.37	17.01	7.18	
	小计	3,571,330,913.95	100.00	3,464,581,171.41	100.00	3.08	
中低压及配电网板块	直接材料	3,074,223,380.28	88.38	3,960,524,041.60	92.87	-22.38	
	其他成本	404,200,582.76	11.62	304,112,711.91	7.13	32.91	
	小计	3,478,423,963.04	100.00	4,264,636,753.51	100.00	-18.44	
国际业务板块	直接材料	218,145,895.89	77.03	233,585,181.69	78.81	-6.61	
	其他成本	65,049,138.55	22.97	62,790,575.98	21.19	3.60	

	小计	283,195,034.44	100.00	296,375,757.67	100.00	-4.45	
运维检修及其他	小计	573,115,779.22	100.00	450,483,587.23	100.00	27.22	
合计		7,906,065,690.65	100.00	8,476,077,269.82	100.00	-6.72	

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 850,207.30 万元，占年度销售总额 91.67%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 808,066.85 万元，占年度销售总额 87.13%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	国家电网有限公司及其所属公司	540,472.81	58.28
2	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	4,743.68	0.51
3	西北电力工程承包有限公司	4,000.00	0.43
合计		549,216.49	59.22

由于行业特点，公司所从事的行业主要是为国家电网提供产品和服务，报告期内，公司向客户 1 的销售比例超过总额的 50%，客户 2、3 系 2021 年新增客户，公司不存在严重依赖少数客户的情形。

## B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 95,111.72 万元，占年度采购总额 12.57%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 83,260.91 万元，占年度采购总额 11.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	11,110.30	1.47
	合计	11,110.30	1.47

报告期内，供应商 1 系 2021 年新增供应商，公司不存在向单个供应商的采购比例超过总额 50%的情形，也不存在严重依赖少数供应商的情形。

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
研发费用	310,145,337.75	233,992,001.02	76,153,336.73	32.55	研发投入费用化比例提升
财务费用	38,679,391.91	96,971,165.93	-58,291,774.02	-60.11	主要由于利息费用同比减少
利息费用	48,046,058.62	86,104,493.39	-38,058,434.77	-44.20	一是本期日均带息负债减少。 二是本期融资利率同比下降。
利息收入	32,628,424.46	20,784,504.35	11,843,920.11	56.98	银行存款月均余额增加，利息收入同比增加

**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	155,129,387.00
本期资本化研发投入	118,871,513.16
研发投入合计	274,000,900.16
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.95
研发投入资本化的比重（%）	43.38

**(2). 研发人员情况表**

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	370
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.88
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	106
本科	252
专科	12
高中及以下	
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	92
30-40岁（含30岁，不含40岁）	218
40-50岁（含40岁，不含50岁）	46
50-60岁（含50岁，不含60岁）	14
60岁及以上	

**(3). 情况说明**

□适用 √不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用



## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
收到的其他与经营活动有关的现金	205,770,127.31	329,239,686.34	-123,469,559.03	-37.50	本期收到银行承兑保证金减少
收回投资收到的现金	112,876,517.40	276,570,940.00	-163,694,422.60	-59.19	印度平高建设持续推进,定期存款业务同比减少
取得投资收益收到的现金	10,638,000.00	5,265,000.00	5,373,000.00	102.05	本期合营企业分红款同比增加
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,384,417.82	72,095,067.96	27,289,349.86	37.85	印度平高建设持续推进
投资支付的现金	28,586,841.03	258,670,595.00	-230,083,753.97	-88.95	印度平高建设持续推进,定期存款业务同比减少
吸收投资收到的现金	6,178,400.00	4,650,000.00	1,528,400.00	32.87	本期广州平高收到注资款
取得借款收到的现金	1,304,925,398.72	2,026,711,279.49	-721,785,880.77	-35.61	本期回款增加,贷款规模下降
偿还债务支付的现金	1,868,869,854.49	3,074,225,446.78	-1,205,355,592.29	-39.21	本期回款增加,带息负债同比减少
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,174,798.20	158,149,229.01	-68,974,430.81	-43.61	分红及利息支出同比减少
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,177,629.51	-415,842.11	-761,787.40	不适用	主要由于同期日元汇率变动影响

## (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
应收款项融资	821,079,739.90	4.28	119,589,425.52	0.58	586.58	本期收取票据同比增加
其他流动资产	64,467,625.75	0.34	46,036,933.15	0.22	40.03	留抵增值税较期初增加
在建工程	87,189,486.70	0.45	67,535,896.39	0.33	29.10	印度建厂项目持续推进
使用权资产	2,510,363.29	0.01			不适用	本期启用新租赁准则
开发支出	216,974,943.46	1.13	524,094,220.48	2.53	-58.60	本期资本化科技项目到期验收

商誉	53,482,478.24	0.28	141,676,978.24	0.68	-62.25	本期计提商誉减值准备
长期待摊费用	12,858,462.99	0.07	7,457,292.50	0.04	72.43	平高帕拉特发生锅炉技术转换服务费
递延所得税资产	98,367,276.39	0.51	72,100,504.08	0.35	36.43	资产减值、信用减值损失同比增加
短期借款	657,980,789.61	3.43	1,265,055,000.21	6.10	-47.99	本期回款增加，贷款规模下降
预收账款			440,707.78	0.002	-100	本期清理预收账款
其他流动负债	134,381,620.42	0.70			不适用	销售合同预收款项中包含的待转销项税额
租赁负债	447,358.99	0.002			不适用	本期启用新租赁准则
递延收益			3,000,000.00	0.01	-100	递延收益对应的研发项目转资，递延收益转入其他收益
其他综合收益	9,792,686.70	0.05	-15,165,319.18	-0.07	不适用	本期兹罗提贬值

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 32,252.82（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 1.68%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用  不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	598,121,227.85	银行承兑保证金、保函保证金等
应收款项融资	199,779,541.89	质押用于开具银行承兑汇票
应收票据	54,560.00	已经背书的商业承兑汇票未终止确认
合计	797,955,329.74	

## 4. 其他说明

适用  不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

中央财经委员会第九次会议提出，要构建清洁低碳安全高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。这是国家首次明确新能源在未来电力系统当中的主体地位，也是对我国未来电力系统所作的定位，必将对整个能源产业链产生深远影响。同时，随着“碳达峰、碳中和”目标的提出及生态文明建设的深入推进，能源清洁低碳转型进一步加快。双碳趋势下对电力系统提出了新的

要求，迫切需要电网做出调整。以终端电气化、清洁能源化趋势为主要特点的新型电力系统加速发展对现有电网的物理结构、管理模式都提出了巨大的、长期的挑战。

构建以新能源为主体的新型电力系统，是能源电力行业服务“碳达峰、碳中和”的重要责任和使命，电网建设投资将持续保持高位。“十四五”期间，国家电网计划投入 3500 亿美元（约合 2.23 万亿元），推进电网转型升级；南方电网规划投资约 6700 亿元，其中配电网的规划投资达到 3200 亿元，以加快数字电网和现代化电网建设进程，推动以新能源为主体的新型电力系统构建。“两网”合计电网总投资约 2.9 万亿，较“十三五”全国电网总投资额增长 13%。

配电网是联系能源生产和消费的关键枢纽，作为新型电力系统的重要一环，配网建设将迎来发展新机遇。国家发改委、国家能源局印发的《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》提出，要加强新型电力系统顶层设计，推动电力来源清洁化和终端能源消费电气化，适应新能源电力发展需要制定新型电力系统发展战略和总体规划，鼓励各类企业等主体积极参与新型电力系统建设。《意见》指出，要完善适应可再生能源局域深度利用和广域输送的电网体系。整体优化输电网络和电力系统运行，提升对可再生能源电力的输送和消纳能力。大力推进高比例容纳分布式新能源电力的智能配电网建设，鼓励建设源网荷储一体化、多能互补的智慧能源系统和微电网。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

适用 不适用

报告期内，为适应电力市场需求，增强子公司资本实力，提高子公司市场竞争力，公司以认缴方式对四川平高高压开关维修有限公司、天津平高电气设备检修有限公司各增加注册资本 1,050 万元。增资完成后，公司仍持有两家公司 100%的股权。

2022 年 2 月，为把握新能源发展历史机遇，公司以认缴方式出资 1000 万元与深圳国兴新能源科技有限公司成立河南平高清洁能源有限公司，共同开发光伏、风电等新能源业务。公司持有合资公司 20%股权，河南平高清洁能源有限公司为公司的参股公司。

**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

**4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

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 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 250,647.63 万元（公允值 255,717.29 万元），净资产为 96,926.04 万元（公允值 101,235.24 万元），报告期内实现主营业务收入 162,832.96 万元（公允值 162,832.96 万元），主营业务利润 28,952.87 万元（公允值 28,952.87 万元），净利润 18,168.03 万元（公允值 17,927.56 万元），同比增加 17,514.56 万元，主要由于本期可执行合同增加，降本增效成果显著，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 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 150,670.26 万元（公允值 156,888.43 万元），净资产为 65,587.38 万元（公允值 70,911.76 万元），报告期内实现主营业务收入 93,457.14 万元（公允值 93,457.14

万元），主营业务利润 11,853.29 万元（公允价值 10,018.71 万元），净利润 3,068.29 万元（公允价值 1,692.35 万元），同比减少 5,000.21 万元，主要由于本期重点项目收入下降，利润同比减少。

3、全资子公司河南平高通用电气有限公司主营组合电器、断路器、互感器、避雷器、高低压开关柜、成套电器、箱式开闭所、环网柜、电气化铁路用开关设备、轨道交通电气设备及综合辅助监控系统、箱式变电站、变压器等电气设备及零部件的研发、制造、销售、安装；合同能源管理、充换电运营服务及建设；电力工程总承包服务；技术咨询、技术服务；电气产品贸易代理等。公司注册资本为 66,979.94 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 372,752.33 万元，净资产为 154,966.19 万元。报告期内实现主营业务收入 193,709.06 万元，主营业务利润 16,427.19 万元，净利润 4,755.56 万元，同比增加 645.31 万元。

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 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 181,080.71 万元，净资产为 57,106.02 万元。报告期内实现主营业务收入 29,359.80 万元，主营业务利润-8,575.30 万元，净利润-16,288.51 万元，同比减少 11,086.87 万元，主要由于受疫情影响，本期新签合同同比减少，部分国外 EPC 项目延期执行，收入下降，利润同比减少。

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 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 235,096.13 万元，净资产为 95,513.77 万元。报告期内实现主营业务收入 80,517.16 万元，主营业务利润 2,475.02 万元，净利润-8,277.22 万元，同比减少 2,386.16 万元，主要由于本期重点项目收入下降，利润同比减少。

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 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 47,544.97 万元，净资产为 26,474.93 万元。报告期内实现净利润 439.78 万元，同比增加 237.78 万元，主要由于本期可执行合同增加，导致利润同比上升。

7、全资子公司平高集团印度电力有限公司主营高压开关设备、控制设备及其配件（按国家有关规定）的制造、销售、维修及技术开发、技术转让、技术服务、技术培训；咨询服务（国家专项规定的除外）；经营本企业自产产品及相关技术进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），投资及投资管理；房屋及设备租赁；道路普通货物运输、大型物件运输业务（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司注册资本印度卢比 350,000 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 13,229.02 万元，净资产为 12,755.41 万元。报告期内实现净利润 276.07 万元，同比增加 113.49 万元，主要由于本期费用减少。

8、控股子公司平高帕拉特（河南）能源科技有限公司主营电极式电锅炉技术引进消化、产品技术设计研发、系统集成、市场开拓和项目实施等业务。公司注册资本为人民币 3,000.00 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 3,785.74 万元，净资产为 2,578.15 万元。报告期内净利润 27.75 万元，同比增加 12.35 万元，主要由于本期可执行合同增加。

9、参股公司平高东芝（廊坊）避雷器有限公司主营研发、设计、生产避雷器、避雷器用阀片等业务。公司注册资本 1,090.00 万美元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 42,740.57 万元，净资产为 31,983.37 万元。报告期内实现主营业务收入 26,816.10 万元，主营业务利润 10,850.41 万元，净利润 4,814.96 万元，同比增加 87 万元。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、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

当前，电工装备行业产业链、价值链高端领域长期被国际品牌占据，国内企业加速赶超步伐，逐步重构市场竞争格局；中端领域竞争激烈，部分国内优质企业差异化竞争优势凸显；低端领域低水平同质化竞争现象仍然存在。近年来，随着我国经济快速发展，能源电力市场规模持续扩大，特高压和配电网建设持续推进，国内电工装备企业竞争实力持续增强，国内市场已基本形成本土化竞争格局。随着新型电力系统建设的推进，对电工装备提出更高的要求，未来行业竞争将有利于技术、质量、服务更优质的企业。

##### 2. 行业发展趋势

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，也是我国提出“碳达峰、碳中和”目标以来能源转型的重要窗口期。国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上承诺我国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。在“十四五”乃至未来的很长一段时间，节能减排将成为电力领域发展的重要主题。

从市场前景来看，预计我国“十四五”时期全社会用电量年均增长 5%左右，国家加大“两新一重”投入，全面实施乡村振兴战略，“两网”加快电网转型升级步伐，电力设备刚性需求依然旺盛。“碳达峰、碳中和”目标倒逼能源加快转型，预计 2030 年非化石能源占一次能源消费比重将达到 25%左右。

“十四五”期间，国家电网和南方电网计划加大电网投资，国家电网计划投入 3500 亿美元（约合 2.23 万亿元），南方电网计划投资约 6700 亿元，合计将超过 2.9 万亿元，较“十三五”全国电网总投资高出 13%。国家电网年度工作会议提出计划 2022 年电网投资达 5012 亿元，首次突破 5000 亿元，创历史新高，同比增长 8.84%。二是特高压电网将迎来新一轮建设高峰。《中国能源报》日前报导，国家今年将大规模启动新一轮特高压建设，规划项目有望全部核准。“十四五”期间，国家电网规划建设特高压工程“24 交 14 直”，涉及线路 3 万余公里，总投资 3800 亿元。其中，2022 年国家电网计划开工“10 交 3 直”共 13 条特高压线路。从行业看，随着“双碳”目标和构建新型电力系统的提出，“大云物移”等新技术与电气装备应用交错互动，绿色低碳、数字经济将成为未来市场前景巨大的主赛道。总体来看，公司面临的机遇大于挑战，发展前景良好。

#### (二) 公司发展战略

适用 不适用

立足新发展阶段、践行新发展理念、服务新发展格局，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以高质量创新发展为总体方向，深化“精耕主业、相关多元”战略实施，按照“稳健、提升、突破”分类施策，优化产业布局，明确发展定位，扩大经营规模；把握“效率、效果、效益”目标导向，改革运营机制，优化管理模式，突出创造价值，实现公司可持续健康发展。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 1. 2022 年经营计划

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实公司党委、董事会和股东大会各项决策部署，紧盯“两增一控三提高”目标，围绕“一核两翼”产业布局，坚持以党的建设为引领，强根固魂促进发展；坚持以深化改革为抓手，持续激发内生动力；坚持以科技创新为驱动，引领产业高端迈进；坚持以市场营销为牵引，推动市场协调协同；坚持以安全质量为基础，打造优质产品服务；坚持以提质增效为重点，提升经营效率效益；坚持以高绩效团队建设为根本，集聚奋斗强大合力，奋力开创公司高质量发展新局面。2022 年预计实现营业收入 95-100 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. 主要工作

##### (1) 着力推动产业升级转型

围绕质量、成本、履约、服务同步发力，深入实施提质增效，不断提升产品和服务竞争力。高压电器业务巩固行业优势，优化供应链管理和资源配置，以更高标准保障产品质量，以更严格要求保障履约服务，积极迎接特高压新机遇。优化配电网业务经营模式，培育专业化生产能力。实施绝缘件、机构等产业化发展，打造高端零部件制造集群。加快新兴产业布局。补齐蒸汽锅炉、常压和微正压热水锅炉、低功率锅炉产品序列。抓牢新型电力系统建设机遇，推动智能运检业务质变升级。

##### (2) 着力提升营销管理能力

围绕客户需求和产业布局，搭建高压、配电网、工程、运维服务等差异化营销平台，塑造“行业+区域、专业+产业”之间业务高效协同的营销体系。紧密跟踪两网投资动态，科学谋划两网总部市场投标，确保集招及协议库存市场份额保持增长。设立电站服务专业营销队伍，挖潜电网施工、技改、大修、升级、电商及应急保电等业务。实施投资、建设、运营（出售）全周期商业模式，重点聚焦新能源、综合能源、市政等领域，推动市场多元化发展。依托国际绿色产品认证和环保产品优势，力争实现市场新突破。

##### (3) 着力抢占科技创新制高点

推进 550 千伏高速开断断路器研制。推进环保产品研发进度。布局智慧型产品，完成 252 千伏智慧型 GIS 研制并进行应用推广。加快海上风电产品开发，完成 72.5 千伏 GIS 关键试验并同步进行市场推广。完成轻量化 126 千伏 GIS 研发。突破中低压直流柔性互联、252 千伏智慧 GIS 数字孪生等关键技术研究。加强零部件设计标准化，从设计源头控制物料种类。建立工业设计优秀案例库，提升外观设计和人机体验美誉度。

##### (4) 着力夯实安全质量基础

滚动完善全员安全责任清单，逐级压实责任。针对安全生产突出问题、薄弱环节和重点领域，狠抓隐患治理，防范重大风险。完善工程项目安全管理体系，强化风险评估、到岗到位、现场督查等关键环节管控。严格执行安全专项奖惩，对失职渎职者严肃追究问责。落实常态化疫情防控要求，坚决筑牢疫情防控底线，确保职工生命安全和身体健康。弘扬“一次做对”理念，推进“党建+零缺陷”示范点标准化建设。建立质量目标和指标考核评价体系，逐级签订质量目标责任书。

#### （5）着力提升履约服务品质

建立基于财务逻辑的运营体系，以产线为单元管控成本，健全激励机制，推动技术、工艺、现场安装等全流程规范化，持续提高效率效益。深化生产管控中心应用，丰富交货期动态跟踪手段，切实指导精准履约。聚焦供应商管理质量提升活动，落实供需双向对标提升。持续提炼特高压管理经验，强化协同管控，全力保障特高压重点工程项目按期履约。创新客户服务模式，形成“营销-客服-技术”协同联动工作格局。完善应急响应体系，不断提升设备应急抢修物资成套及时率。

#### （6）着力提高基础管理水平

推进人才强企战略三年行动，开展战略牵引型、专业支撑型精品培训。围绕战略规划、改革发展等主题，定期策划领导人员、专家人才上讲台活动。精准开展“师带徒”等系列人才培养。健全纵向以各部门专项降本为指导、横向以各单位生产经营全流程降本为支撑的工作模式，强化专业协同，提高全要素生产率。梳理技术薄弱、劳动密集、效率低下生产环节，从材料替代、工艺改进等方面降低生产制造成本，确保实现管理提升。以数字化系统平台为载体，打造全流程可查可控可追溯的智能制造模式。

#### （7）着力全面加强党的建设

深入学习贯彻党的十九届六中全会、党的二十大精神，建立党史学习教育常态化长效化机制，不断汲取推动企业前进的智慧和力量。优化调整基层党组织设置，选优配强基层党组织书记，畅通党务人员成长通道。健全党建融入中心促进发展工作格局，实施“党建引领、融合赋能”行动计划，深入推进“党建+”“联建共建”，优化“两岗一区一队”创建，完善“四责协同”机制，优化“述评考用”体系，以高质量党建引领保障高质量发展。

### （四）可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 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。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。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及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

七、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

## 第四节 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。

##### 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。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。

#### （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独立。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 2021 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。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东严格自律、行为规范，没有超越股东大会直接或间接干涉公司的决策和生产经营活动；控股股东与公司之间实行人员、资产、财务、机构、业务独立，确保公司重大决策由公司独立作出和实施。同时公司的控股股东未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1. 人员：公司员工人事及工资关系完全独立。公司拥有独立的员工队伍，已建立完善的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和薪酬体系，并与员工依法签订了《劳动合同》。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度。

2. 财务：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，并独立开设银行账户和纳税，不存在与控股股东共用银行账户的情形。

3. 资产：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备、商标等，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产与股东资产严格分开，产权界定清晰，不存在依赖股东单位及其他关联方进行生产经营的情况。

4. 机构：公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的组织结构，各职能部门根据《公司章程》和相关规章制度独立行使职权，运作正常有序。公司根据《公司法》、《公司章程》的要求建立了完善的法人治理结构和内部经营管理机构，独立行使经营管理职权；董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性。

5. 业务：公司业务独立于控股股东，独立决策、自主经营、自负盈亏，拥有包括采购、生产、销售、研发在内的完整的业务和产业体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

### 三、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	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 15 日	www. sse. com. cn	2021 年 1 月 16 日	详见“股东大会情况说明”
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 10 日	www. sse. com. cn	2021 年 6 月 11 日	详见“股东大会情况说明”
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 12 月 8 日	www. sse. com. cn	2021 年 12 月 9 日	详见“股东大会情况说明”
2021 年第三次临时股东大会	2021 年 12 月 29 日	www. sse. com. cn	2021 年 12 月 30 日	详见“股东大会情况说明”

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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 4 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况，具体如下：

1、2021 年 1 月 15 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司 2020 年度财务及内部控制审计机构的议案》。

2、2021 年 6 月 10 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《公司 2020 年度董事会工作报告》、《公司 2020 年度监事会工作报告》、《公司 2020 年度财务决算报告》、《公司 2021 年度财务预算报告》等 13 个议案。

3、2021 年 12 月 8 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈河南平高电气股份有限公司董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈河南平高电气股份有限公司股东大会会议事规则〉的议案》《关于补选公司非职工监事的议案》。

4、2021 年 12 月 29 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于购买董事、监事及高级管理人员责任险的议案》、《关于增补公司董事的议案》。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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
李俊涛	董事长	男	54	2021-12-29	2023-09-24	0	0	0	/		是
朱琦琦	董事	男	40	2021-12-29	2023-09-24	0	0	0	/		是
石丹	董事	男	55	2015-06-01	2023-09-24	0	0	0	/		是
庞庆平	董事、总经理	男	58	2011-06-18	2023-09-24	0	0	0	/	86.80	否
刘克民	董事	男	56	2021-12-29	2023-09-24	0	0	0	/		是
张海龙	董事	男	40	2021-12-29	2023-09-24	0	0	0	/		是
吕文栋	独立董事	男	55	2020-09-25	2023-09-24	0	0	0	/	10.50	否
吴翊	独立董事	男	47	2017-09-26	2023-09-24	0	0	0	/	10.50	否
何平林	独立董事	男	45	2020-09-25	2023-09-24	0	0	0	/	10.50	否
张国跃	监事会主席	男	43	2021-12-08	2023-09-24	0	0	0	/		是
刘伟	监事	女	50	2020-09-25	2023-09-24	0	0	0	/		是
黄来胜	职工监事	男	57	2019-01-11	2023-09-24	0	0	0	/	45.10	否
陈培军	副总经理	女	45	2021-08-03	2023-09-24	0	0	0	/	14.77	否
杨保利	副总经理	男	54	2018-08-24	2023-09-24	0	0	0	/	45.13	否
李旭	副总经理	男	46	2021-08-03	2023-09-24	0	0	0	/	12.63	否
李海峰	财务总监	男	43	2018-12-28	2023-09-24	0	0	0	/	49.08	否
李宏楼	副总经理、总工程师	男	43	2020-06-08	2023-09-24	0	0	0	/	40.60	否

李文艺	副总经理	男	40	2020-06-08	2023-09-24	0	0	0	/	40.04	否
刘湘意	副总经理、董事会秘书	女	47	2022-04-08	2023-09-24	0	0	0	/	50.99	否
王军伟	副总经理	男	43	2022-04-08	2023-09-24	0	0	0	/	0	否
宋松民	副总经理	男	48	2022-04-08	2023-09-24	0	0	0	/	0	否
成卫	董事长（已离任）	男	57	2018-01-23	2021-12-08	0	0	0	/		是
程利民	董事（已离任）	男	60	2016-07-20	2021-12-08	0	0	0	/		是
韩书谟	董事（已离任）	男	56	2018-12-19	2021-12-08	0	0	0	/		是
徐光辉	董事（已离任）	男	51	2018-12-19	2021-12-08	0	0	0	/		是
郭自豪	副总经理（已离任）	男	45	2019-01-31	2022-01-27	0	0	0	/	46.74	否
刘伸展	副总经理（已离任）	男	50	2019-09-20	2022-04-08	0	0	0	/	41.31	否
合计	/	/	/	/	/				/	504.69	/

姓名	主要工作经历
李俊涛	男，1968 年出生，中共党员，正高级经济师，大学学历、硕士学位。历任河南平高电气股份有限公司人劳部部长、综合管理部部长、副总经济师；平高集团有限公司办公室主任、人力资源部部长、副总经济师、董事会秘书；平高集团有限公司副总经理、职工董事、党委委员、纪委书记、工会主席，河南平高电气股份有限公司第六届、第七届、第八届监事会主席，平高集团有限公司监事会主席。现任平高集团有限公司党委书记、董事长，河南平高电气股份有限公司第八届董事会董事长。
朱琦琦	男，1982 年出生，中共党员，高级工程师，研究生学历、博士学位。历任西安西电开关电气有限公司副总经理，中国西电电气股份有限公司开关事业部副总经理，西安西电高压开关有限责任公司党委副书记、副总经理（主持工作），西安西电高压开关有限责任公司党委书记、总经理，西安西电开关电气有限公司党委书记、董事长，中国西电电气股份有限公司开关事业部总经理，中国西电集团有限公司总经理助理、中国西电电气股份有限公司总经理助理等职务。现任平高集团有限公司党委副书记、董事、总经理，河南平高电气股份有限公司第八届董事会董事。

石 丹	男，1967 年出生，中共党员，高级会计师，大学学历、学士学位。历任东北电网有限公司财务部预算管理处处长、副主任，蒙东公司财务资产部副主任（主持工作）；蒙东公司财务资产部主任、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、第七届董事会董事。现任平高集团有限公司党委委员、总会计师，河南平高电气股份有限公司第八届董事会董事。
庞庆平	男，1964 年出生，中共党员，正高级工程师，大学学历、硕士学位。历任平顶山市经贸委能源科科长、资源科科长；平顶山市经贸委党委委员、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、第七届董事会董事。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、第八届董事会董事，平高帕拉特（河南）能源科技有限公司董事长，河南平芝高压开关有限公司董事长，上海平高天灵开关有限公司董事长。
刘克民	男，1966 年出生，中共党员，工程技术应用研究员（正高级），大学学历、学士学位。历任山东电力设备厂副厂长、党委委员，山东电力设备（制造）有限公司副总经理、党委委员，山东电力设备（制造）有限公司党委书记、副总经理，山东电工电气集团有限公司副总经理、产品技术中心主任、山东电力设备有限公司执行董事、党委书记，山东电工电气集团有限公司党组成员、纪检组长、监事会主席、党委委员、纪委书记等职务。现任山东电工电气集团有限公司党委委员、副总经理，河南平高电气股份有限公司第八届董事会董事。
张海龙	男，1982 年出生，中共党员，高级工程师，研究生学历、硕士学位。历任西安许继电力电子有限公司总经理、党支部书记，许继集团有限公司发展策划部主任、党支部书记，许继集团有限公司副总工程师等职务。现任许继集团有限公司党委委员、副总经理，许昌许继矿业有限公司总经理，河南平高电气股份有限公司第八届董事会董事。
吕文栋	男，1967 年出生，中国人民大学工商管理硕士，北京大学政治学理论与方法专业博士。历任山西省太原市科学技术委员会职员，科技部知识产权事务中心职员，对外经济贸易大学保险学院教授、博士生导师。现任对外经济贸易大学国际商学院教授、博士生导师，河南豫光金铅股份有限公司、方正证券股份有限公司、华夏银行股份有限公司独立董事，河南平高电气股份有限公司第八届董事会独立董事。
吴 翊	男，1975 年出生，西安交通大学电机与电器博士，历任西安交通大学讲师、副教授，现任西安交通大学电气学院教授、博士生导师，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，CIGRE 直流工作组成员，河南平高电气股份有限公司第八届董事会独立董事。

何平林	男，1977 年出生，北京航空航天大学经济系教授、博士生导师。毕业于中央财经大学，获经济学博士学位。在华北电力大学先后担任财务管理专业讲师、财务管理专业副教授、财务管理教研室主任。兼任中国会计学会财务成本分会理事，主持国家社科基金等多项研究课题。
张国跃	男，1979 年出生，中共党员，工程师，大学本科学历。历任天津平高智能电气有限公司执行董事、总经理、党支部书记，河南平高电气股份有限公司副总经理，平高集团有限公司副总工程师、总经理助理，综合服务中心主任、党总支书记，运行服务中心主任、党委委员，河南平高通用电气有限公司执行董事、总经理、党委副书记，平高集团有限公司副总经理等职务。现任平高集团有限公司党委副书记、职工董事、工会主席，湖南平高开关有限公司董事长，河南平高电气股份有限公司第八届监事会主席。
刘伟	女，1972 年出生，中共党员，正高级审计师，大学学历。历任平顶山天鹰集团有限责任公司审计部财务审计科科长，河南平高电气股份有限公司综合管理部内审科科长、审计部副部长（主持工作），平高集团有限公司审计部副部长（主持工作），平高集团有限公司监察审计部（经济法律部）主任、支部书记，机关党委委员、纪委书记，平高集团有限公司发展策划部主任、党支部书记，河南平高电气股份有限公司第四届、第五届、第六届、第七届监事会监事。现任平高集团有限公司监事，合规管理部（审计部）主任、党支部书记，河南平高电气股份有限公司第八届监事会监事。
黄来胜	男，1965 年出生，中共党员，高级教师(中学)，大学学历、学士学位。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主任、思想政治工作部副部长（中干正职）、纪委副书记、监察审计部（纪委）副部长、监察审计部（经济法律部）副主任，河南平高电气股份有限公司第七届监事会职工监事。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，本部党委书记，河南平高电气股份有限公司第八届监事会职工监事。
陈培军	女，1977 年出生，中共党员，工程师，中国人民解放军海军航空工程学院计算机及应用专业大学本科学历，硕士学位。2001 年 9 月参加工作，历任河南平高电气股份有限公司生产部计调员、科长、副部长、副部长（主持工作），平高集团有限公司办公室（新闻中心）副主任、副主任（主持工作），平高集团有限公司办公室生产物资部（招标中心）主任、主任、党支部书记，河南平高电气股份有限公司党委副书记、物资部部长，现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委副书记。



杨保利	男，1968 年出生，中共党员，正高级工程师，大学学历、硕士学位。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，机械制造事业部总经理。
李旭	男，1976 年出生，中共党员，正高级工程师，西安矿业学院机械电子工程专业本科学历，香港理工大学品质管理学研究生学历、理学硕士。1999 年 7 月参加工作，历任河南平高电气股份有限公司技术中心试验员、主任工程师，质保部科长、副部长、副部长（主持工作）、部长，副总工程师、安全质量部部长，副总经理、党委委员、安全质量部部长，党委委员、质保部部长。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员。
李海峰	男，1979 年出生，中共党员，会计师，大学学历、学士学位。历任平顶山天鹰集团有限责任公司内部银行会计，上海平高高压开关有限公司总经理助理，平高集团智能电气有限公司财务科科长，平高集团有限公司通用电气财务部副部长，平高集团有限公司财务资产部副部长，河南平高电气股份有限公司财务部副部长（主持工作）、财务部部长，平高集团国际工程有限公司财务部部长、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。
李宏楼	男，1979 年出生，中共党员，高级工程师，大学学历、硕士学位。历任河南平高电气股份有限公司技术中心工艺部产品工艺员、主任工程师、部长助理、副部长、部长，河南平高电气股份有限公司敞开电器事业部总经理、党委委员。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、党委委员、总工程师，敞开电器事业部总经理。
李文艺	男，1982 年出生，中共党员，高级工程师，研究生学历，硕士学位。历任河南平高电气股份有限公司技术中心主任工程师、平高清华研究所主任工程师、技术中心工程部副部长，天津平高智能电气有限公司技术总监，河南平高电气股份有限公司重大项目管理办公室副主任（主持工作），平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司董事、常务副总经理、党支部副书记，现任河南平高电气股份有限公司副总经理，机构事业部总经理。
刘湘意	女，1975 年出生，中共党员，会计师，大学本科学历。历任平顶山天鹰集团有限责任公司财务处会计、平顶山天鹰集团有限责任公司销售公司财务科科长、平高集团有限公司资财部资金处处长、平高集团有限公司财务资产部副主任、河南平高电气股份有限公司董事会秘书、证券部部长。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、董事会秘书、证券部部长。

王军伟	男，1979 年出生，中共党员，工程师，大学本科学历。历任河南平高电气股份有限公司销售部销售员、销售主管、经理助理、销售总监、副经理(主持工作)，河南平高电气股份有限公司市场支持部副经理(主持工作)、经理。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、市场支持部经理。
宋松民	男，1974 年出生，中共党员，工程师，大学本科学历。历任平顶山天鹰集团有限责任公司试制分厂技术员，河南平高电气股份有限公司技术中心设计员，河南平高电气股份有限公司生产部计调员、科长、副部长，河南平高电气股份有限公司组合电器事业部副总经理、常务副总经理，河南平高电气股份有限公司生产物资部部长、生产安全部部长、河南平高电气股份有限公司超特高压事业部总经理。现任河南平高电气股份有限公司副总经理、超特高压事业部总经理、党委委员。

其它情况说明

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****1. 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
李俊涛	平高集团	党委书记、董事长	2021. 12	
朱琦琦	平高集团	党委副书记、董事、总经理	2021. 11	
石 丹	平高集团	党委委员、总会计师	2014. 12	
庞庆平	平高集团	党委委员	2013. 12	
张国跃	平高集团	党委副书记、职工董事、工会主席	2021. 11	
刘 伟	平高集团	监事、合规管理部（审计部）主任、党支部书记	2020. 05	

**2. 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	董事长	2019. 10	
	上海平高	董事长	2021. 07	
	河南平芝	董事长	2021. 07	
刘克民	山东电工电气集团有限公司	党委委员、副总经理	2021. 11	
张海龙	许继集团有限公司	党委委员、副总经理	2021. 12	
	许昌许继矿业有限公司	总经理	2021. 05	
张国跃	湖南平高开关有限公司	董事长	2020. 03	
刘伟	上海平高	监事	2020. 05	
	通用电气	监事	2020. 05	
杨保利	平高帕拉特	董事	2020. 05	
李宏楼	上海平高	董事	2021. 07	
	平高东芝（廊坊）	董事	2021. 07	

**(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、公司董事会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 2021 年度基本年薪及考核年薪。
报告期末全体董事、监事和高	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

级管理人员实际获得的报酬合计	504.69 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
李俊涛	董事长	选举	工作原因
朱琦琦	董事	选举	工作原因
刘克民	董事	选举	工作原因
张海龙	董事	选举	工作原因
张国跃	监事会主席	选举	工作原因
陈培军	副总经理	聘任	工作原因
李旭	副总经理	聘任	工作原因
刘湘意	副总经理	聘任	工作原因
王军伟	副总经理	聘任	工作原因
宋松民	副总经理	聘任	工作原因
成卫	董事长	离任	工作原因
程利民	董事	离任	年龄原因
韩书谟	董事	离任	工作原因
徐光辉	董事	离任	工作原因
郭自豪	副总经理	离任	工作原因
刘伸展	副总经理	离任	工作原因

**(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六)其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第六次临时会议	2021 年 01 月 28 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的决议公告 (公告编号:2021-003)
第八届董事会第二次会议	2021 年 04 月 21 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的决议公告 (公告编号:2021-009)
第八届董事会第七次临时会议	2021 年 06 月 18 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的决议公告 (公告编号:2021-023)
第八届董事会第八次临时会议	2021 年 08 月 03 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的决议公告 (公告编号:2021-031)
第八届董事会第九次临时会议	2021 年 08 月 16 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的决议公告 (公告编号:2021-033)
第八届董事会第三次会议	2021 年 08 月 25 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)

		的决议公告（公告编号:2021-036）
第八届董事会第十次临时会议	2021 年 10 月 20 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的决议公告（公告编号:2021-042）
第八届董事会第十一次临时会议	2021 年 11 月 22 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的决议公告（公告编号:2021-047）
第八届董事会第十二次临时会议	2021 年 12 月 13 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的决议公告（公告编号:2021-057）
第八届董事会第十三次临时会议	2021 年 12 月 29 日	所有议案均审议通过，详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的决议公告（公告编号:2021-060）

## 六、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李俊涛	否	1	1	0	0	0	否	0
朱琦琦	否	1	1	0	0	0	否	0
石丹	否	10	10	7	0	0	否	4
庞庆平	否	10	10	7	0	0	否	4
刘克民	否	1	1	0	0	0	否	0
张海龙	否	1	1	0	0	0	否	0
吕文栋	是	10	9	7	1	0	否	4
吴翊	是	10	10	7	0	0	否	4
何平林	是	10	10	7	0	0	否	4
成卫	否	8	8	6	0	0	否	2
程利民	否	8	7	6	1	0	否	2
韩书谟	否	8	7	6	1	0	否	2
徐光辉	否	8	7	6	1	0	否	3

**注：**2021 年 12 月 8 日，公司董事成卫先生、程利民先生、韩书谟先生、徐光辉先生因工作变动原因辞去董事职务，故未参加于 12 月 29 日召开的第三次临时股东大会。同时，此次会议审议通过了关于增补李俊涛先生、朱琦琦先生、刘克民先生、张海龙先生为公司董事的议案。此后至报告期末，公司未再召开股东大会。

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	1
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	2

**(二) 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

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	何平林、石丹、张海龙、吕文栋、吴翊
提名委员会	吴翊、庞庆平、刘克民、吕文栋、何平林
薪酬与考核委员会	吕文栋、李俊涛、庞庆平、吴翊、何平林
战略委员会	李俊涛、朱琦琦、吕文栋、吴翊、何平林

**(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-04-20	审议《公司 2020 年日常关联交易预算执行情况及 2021 年预算安排情况的议案》《关于公司签订〈金融业务服务协议〉暨关联交易预计的议案》《公司 2020 年年度报告及报告摘要》《关于会计政策变更的议案》《公司 2021 年第一季度报告》《公司董事会 2020 年度内部控制评价报告》《关于 2020 年审计工作总结及 2021 年工作计划的汇报》《公司董事会审计委员会 2020 年度履职报告》《关于公司计提 2020 年度信用减值及资产减值准备的议案》《关于续聘公司 2021 年度财务及内部控制审计机构的议案》	与会委员严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	
2021-06-17	审议《关于开展商品期货套期保值业务暨关联交易的议案》		
2021-08-24	审议《公司 2021 年半年度报告及报告摘要》《关于 2021 年半年度内部审计工作开展情况的汇报》		
2021-10-19	审议《公司 2021 年第三季度报告》《关于 2021 年第三季度内部审计工作开展情况的汇报》		
2021-12-28	审议《关于公司新增关联方及日常关联交易预计的议案》		

**(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-08-02	审议《关于审核公司副总经理候选人	与会委员严格按照法律、法规及	

	陈培军女士的议案》《关于审核公司副总经理候选人李旭先生的议案》	相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	
2021-12-13	审议《关于研究、审查公司董事候选人的议案》		

**(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021-04-20	审议《公司高级管理人员 2020 年度薪酬发放议案》	与会委员严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	

**(5). 报告期内发展战略委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021-06-17	审议《关于公司向全资子公司天津平高电气设备检修有限公司增资的议案》《关于公司向全资子公司四川平高高压开关维修有限公司增资的议案》	与会委员严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	

**(6). 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	2,905
主要子公司在职员工的数量	1,792
在职员工的数量合计	4,697
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	110
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,370
销售人员	228
技术人员	1,252
财务人员	74

行政人员	773
合计	4,697
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	409
大学本科	1,679
大学专科	915
中专及以下	1,692
合计	4,697

## (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，紧密结合公司经营效益情况，优化公司各层级负责人考核激励，统筹各岗位人才队伍建设，构建职员职级及专家人才序列，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

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，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，提高公司员工整体能力素质水平，为公司高质量创新发展提供服务支撑。

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。立足事业部模拟子公司运行改革诉求，开展“领导人员市场化经营能力提升”专题培训；精准聚焦新聘任领导人员履职需求，围绕专业领域关键核心点开展系列化专题培训。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”、“优秀班组长专题培训”和多个工种中高级、技师、高级技师职业技能等级鉴定培训。针对新员工启动第十一届“师带徒”活动，针对优秀的技能人才开展第三届“名师带名徒”活动，充分发挥“师带徒”活动作为人才培养的“助推器”的作用。

大力实施以赛促培，借助国家职业技能大赛河南省选拔赛等赛事锻炼高技能人才，营“学、比、赶、超”的劳动氛围，有效激发基层技能员工成才动力。发挥三个国家技能大师工作室、市拔尖人才、各级优秀人才的典型引领作用，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，有力推动技能人才队伍建设。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、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》，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2020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0.28元（含税），共派发现金股利37,993,796.65元，并经公司第八届董事会第二次会议审议、2020年年度股东大会批准，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) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

十一、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

### (三) 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

### (四) 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。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据《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，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。同时对控股管理、关联交易、对外担保、募集资金使用、重大投资、信息披露等方面也加强重点控制，建立有严格的具体的管理制度，并得到有效的执行。

2021 年公司根据监管规定和业务实际，对原有 184 项管理制度进行梳理修编，废止 21 项，新建 60 项，修订 87 项，不断优化内控制度设计，强化公司风险防控能力。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司严格按照相关法律法规的要求实施内控制度，按照上市公司的统一标准对子公司进行管理控制，子公司的整体运行情况总体符合上市公司的经营发展规划。公司制定有《平高电气信息披露管理制度》、《平高电气重大信息内部报告管理办法》、《平高电气对外投资管理规定》等内部控制制度，将子公司纳入统一的审核监督体系，子公司开展重要的业务及财务活动均须上报公司进行评审，严格杜绝损害公司及股东利益的情形出现；定期对子公司开展内部审计，对其财务情况、生产经营情况、管理层履职情况等情况进行监督，重点关注同比大幅变动的的原因、新业务核算的规范性及准确性等；能够定期取得并分析各控股子公司的季度或者月度报告，并根据相关规定，委托会计师事务所审计控股子公司的财务报告；能够对控股子公司内控制度的实施及其检查监督工作进行评价。

## 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2021 年度内部控制审计机构，出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2022]第 ZG11035 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

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，组织相关部门对公司治理问题进行自查，完成专项自查清单的填写。

本次公司治理专项行动中，公司自查发现问题如下：1. 上市公司征集股东投票权规定未及时更新。2. 个别董监高因履职公出时间与会议时间冲突，未能亲自出席股东大会。3. 因疫情防控等原因，独立董事现场工作时间少于 10 个工作日。针对以上问题，公司认真制定整改方案，主动落实整改措施。一是对照新《证券法》有关条款，修订了《公司章程》中关于征集投票权的条款，明确持有 1%以上有表决权股份的股东可以作为征集人，并于 2021 年 4 月 21 日和 6 月 10 日召开的八届二次董事会和 2020 年年度股东大会审议通过；二是提升统筹策划能力，加强“三会”规范宣贯，确保董监高全部出席（列席）会议；三是制定独立董事现场工作计划，加大管理层与独立董事的日常沟通频次，为独立董事现场履职提供便利。通过本次自查整改，进一步健全了公司治理结构，完善了制度规则，夯实了上市公司高质量发展的基础。

## 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

###### （1）平高电气

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。

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 2021 年河南贝纳检测技术服务有限公司出具的环境检测报告，废水排放均符合上述标准要求，且处理效率较优。

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 51 个（电镀分厂 39 个、机械制造事业部 7 个、绝缘分厂 5 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，其他废气排放分别执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297—1996）表 2 二级标准、《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/ 1951—2020）、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162 号）。根据 2021 年河南贝纳检测技术有限公司出具的环境检测报告，废气排放均符合上述标准要求，且处理效率较优。

平高电气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。

随着新固废法的颁布实施，公司严格落实危险废物管控要求，不仅按要求增设了固体废物污染防治物联网，而且对危险废物管理的规范化要求也进行了完善，在公司《危险化学品和危险废物安全设施标准》中增加了临时存放规范化标准部分，并对相关管理单位进行了宣贯培训。同时，为降低公司危险废物储存风险，又及时对公司危险废物储存场所进行了维修改造。2021 年公司产生危险废物共 220.04 吨，共开展危险废物处置 16 批次，处置危险废物 254.7 吨，且均完成了转移联单等合法手续。

## （2）天津平高

天津平高污染物主要有废水、废气、噪声、危险废物。

废水污染物：主要污染物来自电镀废水、生产废水及生活废水等，主要污染因子为 pH 值、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油类、石油类、总磷、总氰化物、总锰、总铜、总锌、总铬、六价铬、总银、总镍。电镀车间废水经电镀废水处理站处理达标处理后，同生活污水一起进入全厂总排污水处理站，经处理达标后排入市政管网至华明污水处理站。电镀废水执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900—2008）表 2 新建企业水污染排放标准。综合废水执行《污水综合排放标准》（DB12/356—2008）三级标准。根据 2021 年度委托开展环保排污检测，废水排放均符合上述标准要求。

废气污染：主要来源于电镀生产线、焊接生产线、打磨生产线、喷涂生产线（含烘干）及燃气锅炉。主要有硫酸雾、氮氧化物、氰化氢、氯化氢、有机废气等。①电镀废气经槽边抽风后进入 2 座酸性气体吸收塔（高度为 15m、18m）、1 座含氰废气吸收塔（高度为 25m）、1 座异丙醇废气排气筒（高度为 15m）及 1 座电镀车间污水处理站吸收塔（高度为 15m）处理达标后排放。②柱上开关制造厂喷漆室采用喷漆室采用水帘喷漆工艺，烘干室有机废气与水帘喷淋净化后的喷漆废气汇合，通过活性炭吸附后共用一根 15m 高排气筒排放，主要污染物为 VOCs、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。酸洗除锈工序酸雾，通过槽子抽风设备将酸雾送入酸雾洗涤塔，经碱液吸收处理

后，通过一根 15m 排气筒排放，主要污染物为硫酸雾。③充气柜制造厂固封极柱二次固化设置排气管 1 个，产生的有机废气经排气管汇集后由 1 根 15 米高排气筒排放，主要污染物为 VOCs；浇注件打磨工序粉尘采用 1 台滤筒式除尘器，经除尘处理后，由 1 根 15 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物；焊接烟尘经 1 套集中式除尘设施处理后，由 1 根 15 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物；前处理烘干室，采用燃烧机烘干，使用的天然气燃烧废气，经 1 根 21 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；喷粉烘干室，采用燃烧机烘干，使用天然气燃烧废气，经 1 根 21 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；母线硫化线采用燃烧机加热，使用天然气燃烧废气，经 1 根 21 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；前处理热水锅炉，使用天然气燃烧废气，经 1 根 21 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。厂区锅炉房设置 1 台 10t/h 和 1 台 20t/h 燃气蒸汽锅炉，产生的燃气废气经 2 根 15 米高排气筒排放，主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。

电镀废气执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900—2008) 表 5 标准，有机废气执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020) 表 2 标准，焊接、打磨废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准，烘干废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB12/556-2020) 表 3 标准，锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB12/151-2020) 表 1 标准。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

### (1) 平高电气

公司投入近 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。

近年来，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。公司投入资金近 2000 万元实施平高电气绿色环保深度治理项目，致力于无组织废气实现统一收集、有组织排放目标，该项目已通过区、市两级工业信息化、发展改革及生态环境等主管部门联合验收工作。

### (2) 天津平高

天津平高建设有一个电镀废水处理站和一个总排综合污水处理站。电镀废水处理站：电镀废水处理站主要设置了酸碱废水处理系统、含铬废水处理系统、含镍废水处理系统、含氰废水系统，废水分类收集、处理达标后排放至总排综合污水处理站再进行综合处理；总排综合污水处理站：清洗废水、喷漆废气处理设施废水、脱脂废水、电镀废水等进入全厂污水处理站各自调节池，采用物化处理方式气浮沉淀，去除石油类和悬浮物，与生活污水混合后进行水解酸化和好氧生化处理后，达标排入市政污水管网。

危险废物库占地面积约为200平方米,最大可储存量约12吨。库内设置有防泄漏槽和收集池,地面做有防渗措施。主要有废切削液、废磷酸、电镀污泥、废包装容器等,2021年均完成了转移联单等合法转移手续。

### 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

#### (1) 平高电气

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。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于2019年12月26日获得市生态环境局批复(平环辐【2019】27号)、2020年12月完成自行验收。机械制造事业部电极锅炉生产线改造项目环境影响报告表于2020年4月23日获得市生态环境局漯河分局批复(平湛环诺【2020】4号)、2020年11月完成自行验收。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,于2019年12月28日成功获批新版排污许可证(证书编号:914100007126456409001Y),于2021年7月6日完成本部排污许可证重新申报。

#### (2) 天津平高

天津平高严格按照《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。2021年5月6日,天津平高VOC废气处理环保设施改造项目环境影响登记表(备案号:202112011000001278),完成自行验收。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

#### (1) 平高电气

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,平高电气对公司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)。

#### (2) 天津平高

天津平高制定《突发环境事件应急预案》在东丽区生态环境局备案(备案号:120110000-2019-205-L),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,明确了在危险化学品泄漏、污染物超标排放时发生的突发环境事件的处置和应急救援,定期每年组织开展废水泄露等应急处置演练项目。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

### (1) 平高电气

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、131 个检测点位，共计 54 项环境污染因子。

### (2) 天津平高

天津平高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天津平高各污（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天津平高按照特征污染物每 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、地下水 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）、土壤等 7 大类、24 个检测点位，共计 68 项环境污染因子。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### 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	COD、氨氮、生化需氧量	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) 二级	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
通用电气	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
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

## 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
河南平芝	六氟化硫	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297—1996) 二级	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
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
上海平高	颗粒物、非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》 (DB31/933-2015) 《印刷业大气污染物排放标准》 (DB31/872-2015)	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	废油、废电池(电动叉车报废电池)	危废暂存间	库房占地面积约为 50 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。
通用电气	固化后环氧树脂、废酒精、废活性炭、废液压油	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,地面做有良好的防渗透措施。
上海平高	废矿物油、废灯管	危废仓库	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

## 4. 噪音

企业名称	主要噪声源	防治措施
河南平芝	各类风机、空压机等	设置隔音门、噪声源设置在厂房内或距离厂界较远位置等隔声降噪措施。



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。
通用电气	钣金加工、打磨、空压机等	设备采用设减振基础台座，噪声源设置在厂房外等隔声降噪措施。员工佩戴耳塞
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

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

平高电气始终认真贯彻落实国家、省、市及上级单位环保工作要求，坚持“安全第一，遵章守法，预防控制，减污降耗，持续改进，创新发展”方针，持续抓牢抓实环境保护管理基础建设，保持了环境保护工作总体状况的持续稳定，较好地完成了公司历年来各项环保目标，近年来先后荣获了“国家级绿色工厂”“全国环境保护先进企业”“全国绿化先进单位”“全国城市节约用水先进单位”“国家节约能源二级企业”“河南省环境保护先进企业”等荣誉称号。

公司通过组织形式多样的环境保护宣传教育活动，向员工及市民义务宣传绿色低碳、生态保护等环境保护理念，畅通环境信息公开渠道，积极履行企业社会责任。成功研制 72.5kV\126kV\145kV 系列化真空灭弧室及真空断路器产品，促进输电等级断路器 SF6 气体替代。研制无氟环保型 GIS、C4F7N/CO2 绝缘的 GIL 产品、环保型氮气绝缘环网柜、环保型氮气绝缘充气柜、环保型混合气体绝缘充气柜，实现环保替代气体的技术引领。攻克 GIS 壳体表面环保型水性涂料喷漆技术，常规溶剂型涂料 VOC（挥发性有机物）排放降低 60%以上。先后成功建设或改造完成了电镀废水重金属“零排放”处理系统、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）、绝缘固化炉废气处理系统、厂房雾森喷淋系统、货运车辆出厂口车辆清洗装置等先进污染防治设备设施，建立健全了污染源自动监控网格（涂装废气在线监测、厂区无组织排放监测及综合废水在线监测设施）、完成汽柴油叉车处置和重型货运车辆更新等。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司坚定不移推进低碳绿色发展，投身服务电网清洁低碳转型及经济社会绿色低碳转型，落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，立足新发展阶段，践行新发展理念，服务新发展格局。

公司一直致力于重大技术攻关，自主研发了世界首台 1100 千伏环保型 GIL 设备、国内首台无氟环保型 126 千伏真空断路器、126 千伏二氧化碳绝缘 GIS 等新型绿色环保电力设备，电极式电锅炉等新型智慧节能电力设备，积极服务电网低碳转型。

公司深入推进能源管理体系建设，成立能源节能减排工作领导小组，积极推进清洁生产，更换高效电机、淘汰落后工艺。贯彻落实节能减排法律法规和政策，开展能源“双控”管控要求，完善高耗能设备及主要能源使用管理，采用“四新”技术，提高能源利用率。积极开展“全国节能宣传周”“全国低碳日”“全市节能宣传月”等活动，宣传低碳发展理念，营造节能降碳浓厚氛围，加快形成绿色生产生活方式，助力国家完成“十四五”能耗双控目标。严格落实“人走机停电断”“光盘行动”等节约措施，始终贯彻节能、节水、节材理念，实施基建、技改项目低碳审查，推进“无纸化”办公，杜绝“跑冒滴漏”现象发生。

## 二、社会责任工作情况

适用 不适用

详见公司披露于上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）的《平高电气 2021 年度社会责任报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	平高集团	详见注 1	长期有效	否	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	国家电网公司	详见注 2	公司与中国电财金融服务业务存续期间	否	是		

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家电网公司，国家电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，国家电网公司不对平高电气的相关决策进行干预；（三）国家电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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	113
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	24

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）在公司 2020 年度财务报告、内部控制审计工作中恪尽职守，遵照独立、客观、公正的执业准则，考虑到审计工作的连续性，经公司审计委员会审查、独立董事认可，公司第八届董事会第二次会议及 2020 年年度股东大会审议通过，同意继续聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2021 年度财务及内部控制审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、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

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
子公司河南平芝与深圳市华力特电气有限公司买卖合同纠纷。华力特公司迟迟未支付河南平芝合同项下应付货款 17,369,964.66 元,目前该案处于二审受理阶段。	详见公司披露于上交所网站的《平高电气关于控股子公司涉及诉讼的公告》(公告编号:2020-027)、《平高电气关于控股子公司诉讼进展公告》(公告编号:2020-034、2021-002、2021-006、2021-020、2021-027、2021-038、2021-050、2022-001)

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
河南心连心化学工业集团股份有限公司	平高威海、平高集团		买卖合同纠纷	河南心连心化学工业集团股份有限公司与平高集团于 2019 年 4 月 4 月签订采购合同,平高集团委托平高威海提供货物。2020 年 3 月因设备投运之日发生故障,心连心化学向新乡县人民法院提起诉讼。	8,336,000	2,081,962	二审于 2022 年 2 月 17 日开庭审理,截止报告日尚未判决。	一审判决败诉,已上诉,二审于 2022 年 2 月 17 日开庭审理,截止报告日尚未判决。已计提预计负债 208 万元。	二审于 2022 年 2 月 17 日开庭审理,截止报告日尚未判决。

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

## 十一、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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。

## 十二、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、所属子公司及合营联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	采购商品	采购材料	市场价	393,972,931.91	5.80	货币资金	393,972,931.91	
平高集团、所属子公司及合营联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	接受劳务	劳务	市场价	77,954,675.27	10.08	货币资金	77,954,675.27	
平高集团、所属子公司及合营联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	出售商品	销售产品	市场价	2,452,352,791.81	27.43	货币资金	2,452,352,791.81	
平高集团、所属子公司及合营联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	提供劳务	劳务	市场价	146,063,269.33	51.13	货币资金	146,063,269.33	
平高集团、所属子公司及合营联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	租入租出	出租	市场价	45,487,783.90	96.37	货币资金	45,487,783.90	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	采购商品	采购材料	市场价	196,218,162.07	2.89	货币资金	196,218,162.07	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	接受劳务	劳务	市场价	67,823,743.45	8.78	货币资金	67,823,743.45	
国家电网有限公司及其所属公司	其他关联人	出售商品	销售产品	市场价	5,359,083,456.60	59.94	货币资金	5,359,083,456.60	
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	44,319,181.63	15.51	货币资金	44,319,181.63	
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	1,325,476.96	2.81	货币资金	1,325,476.96	
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	其他关联人	采购商品	采购材料	市场价	89,565,775.07	1.32	货币资金	89,565,775.07	
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	其他关联人	接受劳务	劳务	市场价	21,537,226.41	2.79	货币资金	21,537,226.41	



中国电气装备集团有限公司及其所属公司	其他关联人	出售商品	销售产品	市场价	46,424,353.88	0.52	货币资金	46,424,353.88	
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	其他关联人	提供劳务	劳务	市场价	1,012,413.53	0.35	货币资金	1,012,413.53	
合计					8,943,141,241.82			8,943,141,241.82	
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。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、所属子公司及合营联营企业销售产品、服务及出租累计发生 264,390.38 万元，采购产品及服务累计发生 47,192.76 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 540,472.81 万元，采购产品及服务累计发生 26,404.19 万元；向中国电气装备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 4,743.68 万元，采购产品及服务累计发生 11,110.30 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

√适用 □不适用

**1. 存款业务**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国电力财务有限公司	其他关联方	800,000,000.00	原则上不低于同期主要商业银行为同类存款提供的利率，不低于中电财为国家电网有限公司其他成员公司提供的同类存款利率	1,610,822,863.24	16,540,370,044.80	18,135,002,327.34	16,190,580.70
合计	/	/	/	1,610,822,863.24	16,540,370,044.80	18,135,002,327.34	16,190,580.70

**2. 贷款业务**

□适用 √不适用

**3. 授信业务或其他金融业务**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国电力财务有限公司	其他关联方	授信业务	800,000,000.00	0.00

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

##### 1、托管情况

适用 不适用

##### 2、承包情况

适用 不适用

##### 3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止日 期
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
2021 年度第一期 超短期融资券	2021. 4. 20	3. 38	5 亿元	2021. 4. 20		2021. 12. 28

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	67,340
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	74,754

## (二) 截至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							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
平高集团有限公司	0	549,497,573	40.50	0	无	0	国有法人
中国长城资产管理股份有限公司	0	34,000,000	2.51	0	无	0	国有法人
青岛城投金融控股集团有限公司	0	27,000,000	1.99	0	无	0	国有法人
叶怡红	-3,690,782	24,766,288	1.83	0	无	0	境内自然人
山东高速投资控股有限公司	0	22,000,000	1.62	0	无	0	国有法人
华安基金—工商银行—国民信托—国民信托·平高电气定增单一资金信托	-13,400,000	14,881,427	1.10	0	无	0	其他
华安基金—兴业银行—广西铁路发展投资基金（有限合伙）	0	11,498,022	0.85	0	无	0	其他
樊青樟	4,960,777	9,183,477	0.68	0	无	0	境内自然人
王洪江	2,882,500	6,460,919	0.48	0	无	0	境内自然人
陈伟	6,095,608	6,095,608	0.45	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
平高集团有限公司	549,497,573	人民币普通股	549,497,573				
中国长城资产管理股份有限公司	34,000,000	人民币普通股	34,000,000				
青岛城投金融控股集团有限公司	27,000,000	人民币普通股	27,000,000				
叶怡红	24,766,288	人民币普通股	24,766,288				
山东高速投资控股有限公司	22,000,000	人民币普通股	22,000,000				
华安基金—工商银行—国民信托—国民信托·平高电气定增单一资金信托	14,881,427	人民币普通股	14,881,427				
华安基金—兴业银行—广西铁路发展投资基金（有限合伙）	11,498,022	人民币普通股	11,498,022				
樊青樟	9,183,477	人民币普通股	9,183,477				
王洪江	6,460,919	人民币普通股	6,460,919				
陈伟	6,095,608	人民币普通股	6,095,608				

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东平高集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	平高集团有限公司
单位负责人或法定代表人	成卫
成立日期	1996 年 12 月 20 日
主要经营业务	制造、销售：高压开关设备、输配电及控制设备、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上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用





## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

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

### 2 自然人

适用 不适用

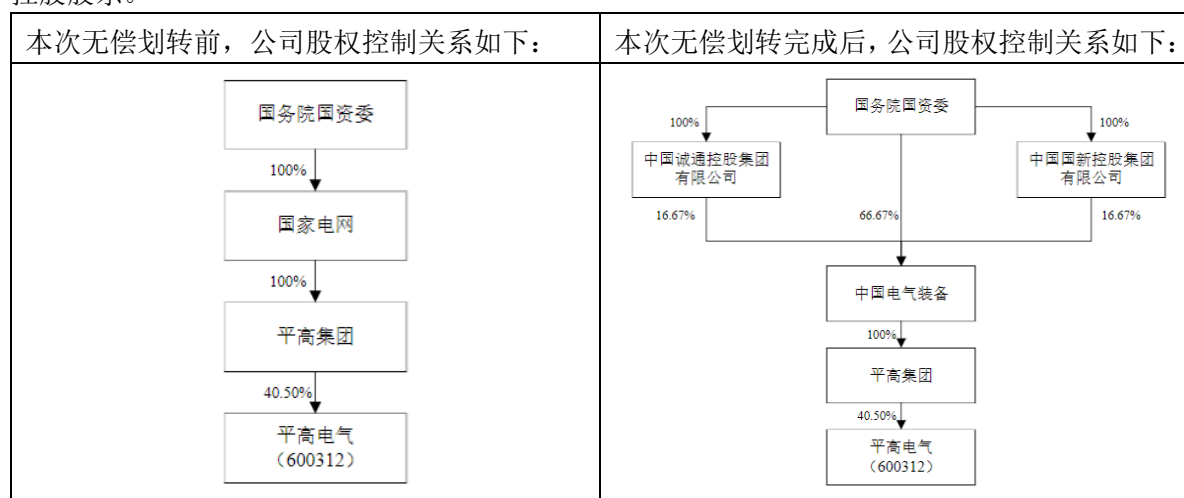
### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

2021年9月14日，公司接控股股东平高集团通知，经国务院国有资产监督管理委员会研究并报国务院批准，同意平高集团与中国西电集团有限公司等企业实施重组整合，新设由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责的新公司（中国电气装备），中国西电集团有限公司与国家电网所属许继集团有限公司、平高集团、山东电工电气集团有限公司以及国家电网所属国网电力科学研究院有限公司持有的江苏南瑞恒驰电气装备有限公司、江苏南瑞泰事达电气有限公司、重庆南瑞博瑞变压器有限公司股权整体划入该新公司。2022年3月29日，公司披露《关于控股股东股权无偿划转的提示性公告》，公司控股股东平高集团整体划转至中国电气装备。本次无偿划转完成后，公司控股股东和实际控制人未发生变化，中国电气装备将成为公司的间接控股股东。



截止本报告披露日，上述股权划转工作尚未完成。

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### (一) 企业债券

适用 不适用

#### (二) 公司债券

适用 不适用

#### (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
河南平高电气股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券	21 平高电气 SCP001	012101583	2021.4.20	2021.4.21	2021.12.28		3.38	到期一次性还本付息	银行间市场	面向合格投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否

超短期融资券付息兑付说明：2021 年 12 月 28 日，公司按期偿还超短期融资券本金 500,000,000 元，并支付利息 11,621,643.84 元。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

#### 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

#### 3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话

联合资信评估有限公司	北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦17层		王叶迪、王丽娟	010-85679696
北京市盈科律师事务所(特殊普通合伙)	北京市朝阳区东四环中路76号大成国际中心C座6层		李方、宋西显	010-59626911

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

#### 4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

本期超短期融资券发行额度 50,000 万元，募集资金 50,000 万元，全部用于补充营运资金及偿还银行借款，符合本期超短期融资券《募集说明书》约定的募集资金使用安排。

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
河南平高电气股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AA+	稳定	

其他说明

适用 不适用

#### 6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

#### 7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

#### (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

**(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况**

□适用 √不适用

**(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响**

□适用 √不适用

**(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

主要指标	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	35,096,638.13	46,049,615.89	-23.79	
流动比率	1.34	1.22	9.84	
速动比率	1.16	1.06	9.43	
资产负债率 (%)	50.50	54.78	-4.28	
EBITDA 全部债务比	0.28	0.21	33.33	债务规模下降
利息保障倍数	4.04	3.80	6.32	
现金利息保障倍数	29.12	20.48	42.19	本期利息支出减少
EBITDA 利息保障倍数	15.08	9.53	58.24	本期利息支出减少
贷款偿还率 (%)	100	100	-	
利息偿付率 (%)	100	100	-	

**二、可转换公司债券情况**

□适用 √不适用

**第十节 财务报告****一、审计报告**

√适用 □不适用

信会师报字[2022]第 ZG10684 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守

则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>收入的确认</b></p> <p>收入确认的会计政策及收入请参考财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计注释（二十四）所述的会计政策”及“五、合并财务报表项目注释（三十七）”。</p> <p>2021 年度，贵公司确认主营业务收入人民币 91.07 亿元，收入主要来源于设备销售。</p> <p>平高电气在客户取得相关商品的控制权时确认收入。</p> <p>由于收入是平高电气的关键业绩指标之一，因而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p><b>审计应对</b></p> <p>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、评估管理层对新收入准则下收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；检查报表相关披露的准确性和完整性；</p> <p>3、结合收入类型对收入及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对本年度记录的收入交易选取样本，核对销售合同、验收单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合公司收入的会计政策；</p> <p>5、对应收账款、合同资产等执行函证程序；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查收入确认依据，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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。

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

（六）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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

中国注册会计师：

2022 年 4 月 13 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		2,774,282,451.09	2,338,586,906.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		270,258,581.63	241,708,438.71
应收账款		6,268,456,335.39	8,345,996,713.41
应收款项融资		821,079,739.90	119,589,425.52
预付款项		185,099,113.95	252,854,140.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		47,342,821.49	60,714,573.66
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,751,095,741.04	1,880,168,618.87
合同资产		683,669,970.62	538,610,063.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		64,467,625.75	46,036,933.15
流动资产合计		12,865,752,380.86	13,824,265,813.95
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		211,448,981.51	198,012,194.79
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		2,432,148,943.29	2,648,437,861.58
在建工程		87,189,486.70	67,535,896.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,510,363.29	
无形资产		1,403,614,237.65	1,230,034,949.35



开发支出		216,974,943.46	524,094,220.48
商誉		53,482,478.24	141,676,978.24
长期待摊费用		12,858,462.99	7,457,292.50
递延所得税资产		98,367,276.39	72,100,504.08
其他非流动资产		1,790,943,101.90	2,037,129,994.37
非流动资产合计		6,309,538,275.42	6,926,479,891.78
资产总计		19,175,290,656.28	20,750,745,705.73
<b>流动负债：</b>			
短期借款		657,980,789.61	1,265,055,000.21
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,715,739,749.79	1,953,405,710.07
应付账款		5,527,317,913.57	6,453,758,091.92
预收款项			440,707.78
合同负债		1,033,922,663.98	950,457,326.22
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		27,049,501.05	27,753,028.98
应交税费		76,756,645.93	93,355,523.01
其他应付款		427,802,514.08	541,008,228.22
其中：应付利息			
应付股利			
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		134,381,620.42	
流动负债合计		9,600,951,398.43	11,285,233,616.41
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		447,358.99	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		45,087,704.40	39,768,929.34
递延收益			3,000,000.00
递延所得税负债		36,200,349.21	39,563,660.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,735,412.60	82,332,589.67
负债合计		9,682,686,811.03	11,367,566,206.08
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

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		4,884,913,157.19	4,884,022,603.78
减：库存股			
其他综合收益		9,792,686.70	-15,165,319.18
专项储备			
盈余公积		562,808,962.28	541,773,631.16
一般风险准备			
未分配利润		2,322,045,628.09	2,310,300,519.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		9,136,481,743.26	9,077,852,744.69
少数股东权益		356,122,101.99	305,326,754.96
所有者权益（或股东权益）合计		9,492,603,845.25	9,383,179,499.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,175,290,656.28	20,750,745,705.73

公司负责人：李俊涛 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

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		922,840,977.95	726,325,977.31
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		132,282,357.25	49,533,226.47
应收账款		2,344,848,015.24	2,958,722,851.45
应收款项融资		445,505,311.84	75,114,800.31
预付款项		35,912,504.04	86,576,223.07
其他应收款		30,202,991.97	18,767,165.51
其中：应收利息			
应收股利			
存货		866,138,105.74	954,886,664.79
合同资产		111,475,082.60	99,273,337.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,474,614.52	18,932,132.98
流动资产合计		4,893,679,961.15	4,988,132,379.09
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,966,480,098.85	4,969,673,312.13

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		948,712,199.00	1,077,587,028.59
在建工程		528,609.62	1,186,962.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		585,002,720.55	537,577,955.76
开发支出		58,767,300.08	171,342,922.22
商誉			
长期待摊费用		23,584.91	573,270.43
递延所得税资产		41,393,872.68	34,767,338.50
其他非流动资产		410,151,418.78	421,986,746.73
非流动资产合计		7,011,059,804.47	7,214,695,536.97
资产总计		11,904,739,765.62	12,202,827,916.06
<b>流动负债：</b>			
短期借款			262,621,079.61
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		574,295,114.66	742,847,499.63
应付账款		1,317,087,937.29	1,424,458,358.16
预收款项			174,811.42
合同负债		789,947,721.15	739,896,407.39
应付职工薪酬		11,809,564.73	15,954,434.95
应交税费		41,733,833.45	51,326,302.66
其他应付款		98,916,347.42	167,530,567.59
其中：应付利息			
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		102,693,203.75	
流动负债合计		2,936,483,722.45	3,404,809,461.41
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
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		9,286,370.85	10,055,827.55
递延收益			3,000,000.00
递延所得税负债		10,847,943.45	9,200,412.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,134,314.30	22,256,240.35
负债合计		2,956,618,036.75	3,427,065,701.76
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

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		5,187,574,598.92	5,187,574,598.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		562,557,234.38	541,521,903.26
未分配利润		1,841,068,586.57	1,689,744,403.12
所有者权益（或股东权益）合计		8,948,121,728.87	8,775,762,214.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,904,739,765.62	12,202,827,916.06

公司负责人：李俊涛 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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		9,273,310,045.93	9,781,065,124.63
其中：营业收入		9,273,310,045.93	9,781,065,124.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,001,074,084.55	9,518,049,359.15
其中：营业成本		8,001,252,109.90	8,559,201,949.33
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		78,435,858.39	64,468,196.59
销售费用		300,433,942.15	305,764,839.43
管理费用		272,127,444.45	257,651,206.85
研发费用		310,145,337.75	233,992,001.02
财务费用		38,679,391.91	96,971,165.93
其中：利息费用		48,046,058.62	86,104,493.39
利息收入		32,628,424.46	20,784,504.35
加：其他收益		25,035,900.39	61,402,731.78
投资收益（损失以“—”号填列）		24,074,775.14	23,639,809.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		24,074,786.72	23,639,809.02
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“-”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“-”号填列)		575.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-25,995,319.47	-6,467,982.20
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-179,249,927.95	-169,450,286.12
资产处置收益(损失以“-”号填列)		22,259.19	-76,963.37
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		116,124,223.68	172,063,074.59
加:营业外收入		28,111,854.48	36,184,373.89
减:营业外支出		11,198,794.22	4,834,394.11
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		133,037,283.94	203,413,054.37
减:所得税费用		12,655,547.57	66,541,012.20
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		120,381,736.37	136,872,042.17
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		120,381,736.37	136,872,042.17
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		70,774,235.93	126,099,057.73
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		49,607,500.44	10,772,984.44
六、其他综合收益的税后净额		24,958,005.88	-4,082,346.61
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		24,958,005.88	-4,082,346.61
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		24,958,005.88	-4,082,346.61
(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)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		24,958,005.88	-4,082,346.61
(7) 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		145,339,742.25	132,789,695.56
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		95,732,241.81	122,016,711.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		49,607,500.44	10,772,984.44
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0522	0.0929
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0522	0.0929

公司负责人：李俊涛 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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		3,905,030,527.18	3,772,288,774.29
减：营业成本		3,220,762,915.35	3,025,128,494.02
税金及附加		43,745,995.31	35,160,194.00
销售费用		114,470,944.11	141,669,260.03
管理费用		121,227,636.88	118,754,524.43
研发费用		191,686,519.53	178,464,747.38
财务费用		11,586,540.36	28,900,390.30
其中：利息费用		18,161,637.81	42,681,340.96
利息收入		11,188,266.31	7,807,921.27
加：其他收益		19,982,114.35	37,508,009.06
投资收益（损失以“-”号填列）		51,465,655.64	37,139,809.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		24,074,786.72	23,639,809.02
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“-”号填列）		575.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,536,546.34	-2,932,351.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-44,806,386.25	-29,780,487.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		208,655,388.04	286,146,142.99
加：营业外收入		14,012,638.33	4,244,917.07

减：营业外支出		1,850,154.32	1,417,258.86
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		220,817,872.05	288,973,801.20
减：所得税费用		10,464,560.83	18,204,010.74
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		210,353,311.22	270,769,790.46
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		210,353,311.22	270,769,790.46
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		210,353,311.22	270,769,790.46
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李俊涛 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

2021年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,264,737,987.69	9,213,312,565.91
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			

向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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		17,133,521.53	23,238,497.02
收到其他与经营活动有关的现金		205,770,127.31	329,239,686.34
经营活动现金流入小计		9,487,641,636.53	9,565,790,749.27
购买商品、接受劳务支付的现金		6,722,210,090.74	6,839,164,866.10
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现金		715,964,801.12	670,128,002.72
支付的各项税费		395,719,205.33	357,915,793.54
支付其他与经营活动有关的现金		455,963,648.77	363,482,122.98
经营活动现金流出小计		8,289,857,745.96	8,230,690,785.34
经营活动产生的现金流量净额		1,197,783,890.57	1,335,099,963.93
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		112,876,517.40	276,570,940.00
取得投资收益收到的现金		10,638,000.00	5,265,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		838,280.78	646,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		124,352,798.18	282,482,440.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,384,417.82	72,095,067.96
投资支付的现金		28,586,841.03	258,670,595.00
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		127,971,258.85	330,765,662.96
投资活动产生的现金流量净额		-3,618,460.67	-48,283,222.96
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		6,178,400.00	4,650,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,178,400.00	4,650,000.00
取得借款收到的现金		1,304,925,398.72	2,026,711,279.49
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,311,103,798.72	2,031,361,279.49
偿还债务支付的现金		1,868,869,854.49	3,074,225,446.78



分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,174,798.20	158,149,229.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,100,000.00	2,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,474,415.80	
筹资活动现金流出小计		1,963,519,068.49	3,232,374,675.79
筹资活动产生的现金流量净额		-652,415,269.77	-1,201,013,396.30
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,177,629.51	-415,842.11
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		540,572,530.62	85,387,502.56
加：期初现金及现金等价物余额		1,635,588,692.62	1,550,201,190.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,176,161,223.24	1,635,588,692.62

公司负责人：李俊涛 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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,810,649,173.16	4,195,958,031.58
收到的税费返还		209,320.79	322,400.00
收到其他与经营活动有关的现金		142,249,153.89	51,510,129.89
经营活动现金流入小计		3,953,107,647.84	4,247,790,561.47
购买商品、接受劳务支付的现金		2,555,431,606.44	2,785,790,098.96
支付给职工及为职工支付的现金		407,176,478.50	402,786,070.19
支付的各项税费		201,706,090.18	139,616,357.65
支付其他与经营活动有关的现金		175,137,562.01	113,826,518.53
经营活动现金流出小计		3,339,451,737.13	3,442,019,045.33
经营活动产生的现金流量净额		613,655,910.71	805,771,516.14
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		38,034,333.33	32,265,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		787,080.50	646,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		38,821,413.83	32,911,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,348,656.14	41,164,614.31
投资支付的现金		10,200,000.00	
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现金			
投资活动现金流出小计		47,548,656.14	41,164,614.31
投资活动产生的现金流量净额		-8,727,242.31	-8,253,114.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		762,822,775.56	1,294,464,709.16
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		762,822,775.56	1,294,464,709.16
偿还债务支付的现金		1,021,643,396.41	2,098,048,508.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,015,527.22	113,322,226.17
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,078,658,923.63	2,211,370,734.67
筹资活动产生的现金流量净额		-315,836,148.07	-916,906,025.51
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		289,092,520.33	-119,387,623.68
加：期初现金及现金等价物余额		499,967,732.30	619,355,355.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		789,060,252.63	499,967,732.30

公司负责人：李俊涛 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**  
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年度							
	归属于母公司所有者权益						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	小计		
一、上年年末余额	1,356,921,309.00	4,884,022,603.78	-15,165,319.18	541,773,631.16	2,310,300,519.93	9,077,852,744.69	305,326,754.96	9,383,179,499.65
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	4,884,022,603.78	-15,165,319.18	541,773,631.16	2,310,300,519.93	9,077,852,744.69	305,326,754.96	9,383,179,499.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		890,553.41	24,958,005.88	21,035,331.12	11,745,108.16	58,628,998.57	50,795,347.03	109,424,345.60
(一) 综合收益总额			24,958,005.88		70,774,235.93	95,732,241.81	49,607,500.44	145,339,742.25
(二) 所有者投入和减少资本		890,553.41				890,553.41	5,287,846.59	6,178,400.00
1. 所有者投入的普通股		890,553.41				890,553.41	5,287,846.59	6,178,400.00
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				21,035,331.12	-59,029,127.77	-37,993,796.65	-4,100,000.00	-42,093,796.65
1. 提取盈余公积				21,035,331.12	-21,035,331.12			
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配					-37,993,796.65	-37,993,796.65	-4,100,000.00	-42,093,796.65
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)								

2021 年年度报告

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								
四、本期末余额	1,356,921,309.00	4,884,913,157.19	9,792,686.70	562,808,962.28	2,322,045,628.09	9,136,481,743.26	356,122,101.99	9,492,603,845.25

项目	2020 年度							
	归属于母公司所有者权益						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	小计		
一、上年年末余额	1,356,921,309.00	4,884,022,603.78	-11,082,972.57	515,453,753.85	2,306,158,813.32	9,051,473,507.38	291,729,244.47	9,343,202,751.85
加：会计政策变更				-757,101.74	-25,677,386.11	-26,434,487.85	-325,473.95	-26,759,961.80
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	-11,082,972.57	514,696,652.11	2,280,481,427.21	9,025,039,019.53	291,403,770.52	9,316,442,790.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-4,082,346.61	27,076,979.05	29,819,092.72	52,813,725.16	13,922,984.44	66,736,709.60
（一）综合收益总额			-4,082,346.61		126,099,057.73	122,016,711.12	10,772,984.44	132,789,695.56
（二）所有者投入和减少资本							4,650,000.00	4,650,000.00
1. 所有者投入的普通股							4,650,000.00	4,650,000.00
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								

2021 年年度报告

4. 其他								
(三) 利润分配				27,076,979.05	-96,279,965.01	-69,202,985.96	-1,500,000.00	-70,702,985.96
1. 提取盈余公积				27,076,979.05	-27,076,979.05			
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配					-69,202,985.96	-69,202,985.96	-1,500,000.00	-70,702,985.96
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								
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	4,884,022,603.78	-15,165,319.18	541,773,631.16	2,310,300,519.93	9,077,852,744.69	305,326,754.96	9,383,179,499.65

公司负责人：李俊涛 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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021 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、上年年末余额	1,356,921,309.00	5,187,574,598.92		541,521,903.26	1,689,744,403.12	8,775,762,214.30
加：会计政策变更						
前期差错更正						

2021 年年度报告

其他						
二、本年期初余额	1,356,921,309.00	5,187,574,598.92		541,521,903.26	1,689,744,403.12	8,775,762,214.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				21,035,331.12	151,324,183.45	172,359,514.57
（一）综合收益总额					210,353,311.22	210,353,311.22
（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				21,035,331.12	-59,029,127.77	-37,993,796.65
1. 提取盈余公积				21,035,331.12	-21,035,331.12	
2. 对所有者（或股东）的分配					-37,993,796.65	-37,993,796.65
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						
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	5,187,574,598.92		562,557,234.38	1,841,068,586.57	8,948,121,728.87

项目	2020 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、上年年末余额	1,356,921,309.00	5,187,574,598.92		515,202,025.95	1,522,068,493.32	8,581,766,427.19
加：会计政策变更				-757,101.74	-6,813,915.65	-7,571,017.39
前期差错更正						
其他						

2021 年年度报告

二、本年期初余额	1,356,921,309.00	5,187,574,598.92		514,444,924.21	1,515,254,577.67	8,574,195,409.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				27,076,979.05	174,489,825.45	201,566,804.50
（一）综合收益总额					270,769,790.46	270,769,790.46
（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				27,076,979.05	-96,279,965.01	-69,202,985.96
1. 提取盈余公积				27,076,979.05	-27,076,979.05	
2. 对所有者（或股东）的分配					-69,202,985.96	-69,202,985.96
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						
四、本期期末余额	1,356,921,309.00	5,187,574,598.92		541,521,903.26	1,689,744,403.12	8,775,762,214.30

公司负责人：李俊涛 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：李俊涛。

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 2021 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、广州平高电力技术有限公司、四川平高高电压开关维修有限公司、天津平高智能电气有限公司、河南平芝高压开关有限公司、平高集团威海高压电器有限公司、河南平高通用电气有限公司、平高集团国际工程有限公司、上海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。

### 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”、“23. 固定资产”、“29. 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、“44. 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、21（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

### (1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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，本公司可以将本应分类为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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

- 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已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；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额 (涉及转移的金融资产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 (债务工具) 的情形) 之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分之间, 按照各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分的账面价值;

2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产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 (债务工具) 的情形) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

#### (4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 则终止确认该金融负债或其一部分; 本公司若与债权人签定协议, 以承担新金融负债方式替换现存金融负债, 且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的, 则终止确认现存金融负债, 并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的, 则终止确认现存金融负债或其一部分, 同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的, 在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值, 将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价 (包括转出的非现金资产或承担的新金融负债) 之间的差额, 计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

#### (6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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 (债务工具) 和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息, 以发生违约的风险为权重, 计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额, 确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备; 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

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。通常逾期超过 30 日, 本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加, 除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低, 本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。



如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于租赁应收款，本公司选择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的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 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

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

## 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。
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	中国电气装备集团有限公司及其所属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

## 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	中国电气装备集团有限公司及其所属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）、合同履约成本等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

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

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以合同价格或资产负债表日市场价格为基础确定。

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

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

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“12. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

## 17. 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。

## 18. 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

## 19. 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

## 20. 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

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

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

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

### (2) 初始投资成本的确定

#### ① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投

资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### (3) 后续计量及损益确认方法

##### ①成本法核算的长期股权投资

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

##### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

##### ③收购少数股权

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

#### ④长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

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

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
----	------	-------------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20-35	3%-5%	2.71%-4.85%
机器设备（含电子设备）	年限平均法	3-25	3%-5%	3.80%-32.33%
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

#### 24. 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。

#### 25. 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。

## 26. 生物资产

适用  不适用

## 27. 油气资产

适用  不适用

## 28. 使用权资产

适用  不适用

使用权资产是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

①使用权资产应当按照成本进行初始计量，该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

②后续计量

租赁期开始日后，承租人采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。承租人按照准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调减使用权资产的账面价值。

③使用权资产的折旧

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，参照“23. 固定资产”中列示的折旧方法、折旧年限、残值率、年折旧率计提使用权资产折旧。对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

④使用权资产的减值

在租赁期开始日后，承租人应当按照本办法“30. 长期资产减值”的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。使用权资产发生减值的，按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“使用权资产减值准备”科目。使用权资产减值准备一旦计提，不得转回。承租人应当按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。



## 29. 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。

### 30. 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。

### 31. 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。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债反映企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，本公司在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。合同负债的贷方余额反映本公司在向客户转让商品前，已经收到的合同对价或已经取得的无条件收取合同对价权利的金额。

### 33. 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。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

### ①租赁负债的初始计量

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁付款额，是指承租人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

### ②后续计量

在租赁期开始日后，承租人应当按以下原则对租赁负债进行后续计量：

确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；

因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

### ③重新计量

在租赁期开始日后，当发生下列四种情形时，承租人应当按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，承租人应当将剩余金额计入当期损益：

实质固定付款额发生变动。

担保余值预计的应付金额发生变动。

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

## 35. 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。

## 36. 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。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### (1) 收入确认原则

本公司在合同生效日，对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；

2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点按合同价格确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 企业就该商品享有现实收款权利；
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户；
- 3) 企业已将该商品实物转移到客户；
- 4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 5) 客户已接受该商品；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### (2) 收入确认具体方法

本公司营业收入主要包括输配电设备及配件、设备维修、工程承包、房屋、设备租赁等。收入确认的具体政策和方法如下：

1) 输配电设备及配件，本公司与客户之间的销售设备及配件业务，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相关商品控制权转移至客户，确认商品销售收入的实现。

2) 设备维修，本公司提供的设备维修业务，由于维修周期短，本公司在完成设备修理并经客户验收后确认收入。

3) 房屋、设备租赁，本公司按照合同约定确定履约进度，在租赁期内各个期间按照直线法确认收入。

4) 工程承包，本公司提供工程建筑安装服务，由于本公司履约的同时客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，采用投入法确认收入。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

#### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 40. 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。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

确认有关的递延所得税资产：对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。

#### (2) 递延所得税资产和递延所得税负债的计量

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

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

#### (3) 递延所得税资产和递延所得税负债的抵销

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

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

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

### (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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法



公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。公司作为承租人的一般会计处理见“28. 使用权资产”和“34. 租赁负债”。

#### （4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### （5）租赁变更的会计处理

##### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

##### ②租赁变更未作为一项单独租赁

###### A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

###### B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### （6）售后租回

本公司按照附注五、42（2）的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

## ①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

## ②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 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)
自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》	第八届董事会第二次会议第八届监事会第四次会议审议通过	详见第十节、五、44、（3）

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

## 合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,338,586,906.81	2,338,586,906.81	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	241,708,438.71	241,708,438.71	
应收账款	8,345,996,713.41	8,345,996,713.41	
应收款项融资	119,589,425.52	119,589,425.52	

预付款项	252,854,140.80	252,854,140.80	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	60,714,573.66	60,714,573.66	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,880,168,618.87	1,880,168,618.87	
合同资产	538,610,063.02	538,610,063.02	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	46,036,933.15	46,036,933.15	
流动资产合计	13,824,265,813.95	13,824,265,813.95	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	198,012,194.79	198,012,194.79	
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	2,648,437,861.58	2,648,437,861.58	
在建工程	67,535,896.39	67,535,896.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,353,764.37	5,353,764.37
无形资产	1,230,034,949.35	1,230,034,949.35	
开发支出	524,094,220.48	524,094,220.48	
商誉	141,676,978.24	141,676,978.24	
长期待摊费用	7,457,292.50	7,457,292.50	
递延所得税资产	72,100,504.08	72,100,504.08	
其他非流动资产	2,037,129,994.37	2,037,129,994.37	
非流动资产合计	6,926,479,891.78	6,931,833,656.15	5,353,764.37
资产总计	20,750,745,705.73	20,756,099,470.10	5,353,764.37
<b>流动负债：</b>			
短期借款	1,265,055,000.21	1,265,055,000.21	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,953,405,710.07	1,953,405,710.07	

应付账款	6,453,758,091.92	6,453,758,091.92	
预收款项	440,707.78	440,707.78	
合同负债	950,457,326.22	950,457,326.22	
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	27,753,028.98	27,753,028.98	
应交税费	93,355,523.01	93,355,523.01	
其他应付款	541,008,228.22	541,008,228.22	
其中：应付利息			
应付股利			
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	11,285,233,616.41	11,285,233,616.41	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,353,764.37	5,353,764.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	39,768,929.34	39,768,929.34	
递延收益	3,000,000.00	3,000,000.00	
递延所得税负债	39,563,660.33	39,563,660.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计	82,332,589.67	87,686,354.04	5,353,764.37
负债合计	11,367,566,206.08	11,372,919,970.45	5,353,764.37
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	4,884,022,603.78	4,884,022,603.78	
减：库存股			
其他综合收益	-15,165,319.18	-15,165,319.18	
专项储备			
盈余公积	541,773,631.16	541,773,631.16	

一般风险准备			
未分配利润	2,310,300,519.93	2,310,300,519.93	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	9,077,852,744.69	9,077,852,744.69	
少数股东权益	305,326,754.96	305,326,754.96	
所有者权益（或股东权益）合计	9,383,179,499.65	9,383,179,499.65	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	20,750,745,705.73	20,756,099,470.10	5,353,764.37

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

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	726,325,977.31	726,325,977.31	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	49,533,226.47	49,533,226.47	
应收账款	2,958,722,851.45	2,958,722,851.45	
应收款项融资	75,114,800.31	75,114,800.31	
预付款项	86,576,223.07	86,576,223.07	
其他应收款	18,767,165.51	18,767,165.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	954,886,664.79	954,886,664.79	
合同资产	99,273,337.20	99,273,337.20	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	18,932,132.98	18,932,132.98	
流动资产合计	4,988,132,379.09	4,988,132,379.09	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,969,673,312.13	4,969,673,312.13	
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	1,077,587,028.59	1,077,587,028.59	
在建工程	1,186,962.61	1,186,962.61	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	537,577,955.76	537,577,955.76	
开发支出	171,342,922.22	171,342,922.22	
商誉			
长期待摊费用	573,270.43	573,270.43	
递延所得税资产	34,767,338.50	34,767,338.50	
其他非流动资产	421,986,746.73	421,986,746.73	
非流动资产合计	7,214,695,536.97	7,214,695,536.97	
资产总计	12,202,827,916.06	12,202,827,916.06	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	262,621,079.61	262,621,079.61	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	742,847,499.63	742,847,499.63	
应付账款	1,424,458,358.16	1,424,458,358.16	
预收款项	174,811.42	174,811.42	
合同负债	739,896,407.39	739,896,407.39	
应付职工薪酬	15,954,434.95	15,954,434.95	
应交税费	51,326,302.66	51,326,302.66	
其他应付款	167,530,567.59	167,530,567.59	
其中：应付利息			
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	3,404,809,461.41	3,404,809,461.41	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
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	10,055,827.55	10,055,827.55	
递延收益	3,000,000.00	3,000,000.00	
递延所得税负债	9,200,412.80	9,200,412.80	
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,256,240.35	22,256,240.35	
负债合计	3,427,065,701.76	3,427,065,701.76	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

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	5,187,574,598.92	5,187,574,598.92	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	541,521,903.26	541,521,903.26	
未分配利润	1,689,744,403.12	1,689,744,403.12	
所有者权益（或股东权益）合计	8,775,762,214.30	8,775,762,214.30	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	12,202,827,916.06	12,202,827,916.06	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

##### 套期

##### 1. 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

##### 2. 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率, 该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡, 从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当, 但套期风险管理目标没有改变的, 应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整, 以使得套期比率重新满足有效性的要求。

### 3. 套期会计处理方法

#### (1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动, 计入当期损益, 同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言, 对被套期项目账面价值所作的调整, 在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销, 计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始, 并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认, 则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的, 该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债, 相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

#### (2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分, 直接确认为其他综合收益, 属于无效套期的部分, 计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的, 如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时, 则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本, 则原在其他综合收益中确认的金额转出, 计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额 (或则原在其他综合收益中确认的, 在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出, 计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生, 则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出, 计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使 (但并未被替换或展期), 或者撤销了对套期关系的指定, 则以前计入其他综合收益的金额不转出, 直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

#### (3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期, 包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期, 其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益, 而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时, 任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出, 计入当期损益。

## 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。	23%、18%、13%、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	25%、22%、20%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%



地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
---------	-------------	----

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
广州平高电力技术有限公司	20
四川平高高电压开关维修有限公司	20
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	25
上海平高天灵开关有限公司	25
希捷爱斯（上海）电气有限公司	25
上海雷泽灵电气有限公司	20
河南平高通用电气有限公司	25
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
平高帕拉特（河南）能源科技有限公司	20

## 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%。本公司分别于 2011、2014、2017、2020 年通过高新技术企业复审，资格有效期为三年，最新高新技术企业证书编号为：GR202041001561。

(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，本公司自 2010 年 1 月 1 日起，企业所得税税率为 15%。本公司分别于 2012、2015、2018、2021 年通过高新技术企业复审，资格有效期为三年，最新高新技术企业证书编号为：GR202141002278。

(3) 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%。本公司于 2019 年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：GR201912000296。

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）等规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司平高帕拉特（河南）能源科技有限公司、广州平高电力技术有限公司、天津平高电气设备检修有限公司、四川平高高压开关维修有限公司、上海雷泽灵电气有限公司，2021 年享受企业所得税优惠政策。

### 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
银行存款	2,183,918,906.01	1,729,529,621.62
其他货币资金	590,363,545.08	609,057,285.19
合计	2,774,282,451.09	2,338,586,906.81
其中：存放在境外的款项总额	53,518,921.33	99,796,336.11

其他说明

1. 其他货币资金 590,363,545.08 元为银行承兑保证金、保函保证金。

2. 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等，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等，2021 年 12 月 31 日余额 598,121,227.85 元，2020 年 12 月 31 日余额 702,998,214.19 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	161,885,904.91	54,155,449.42

商业承兑票据	108,372,676.72	187,552,989.29
合计	270,258,581.63	241,708,438.71

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		54,560.00
合计		54,560.00

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	273,243,869.04	100.00	2,985,287.41	1.09	270,258,581.63	242,228,220.24	100.00	519,781.53	0.21	241,708,438.71
其中：										
银行承兑	161,885,904.91	59.25			161,885,904.91	54,155,449.42	22.35			54,155,449.42
出票人为关联方的商业承兑汇票	66,873,060.00	24.47			66,873,060.00	154,073,529.07	63.61			154,073,529.07

其他商业承兑 汇票	44,484,904.13	16.28	2,985,28 7.41	6.71	41,499,616 .72	33,999,241 .75	14.04	519,781 .53	1.53	33,479,460.22
合计	273,243,869.0 4	/	2,985,28 7.41	/	270,258,58 1.63	242,228,22 0.24	/	519,781 .53	/	241,708,438.71

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

组合计提项目: 银行承兑

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑	161,885,904.91		
合计	161,885,904.91		

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: 出票人为关联方的商业承兑汇票

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
出票人为关联方的商业承兑汇票	66,873,060.00		
合计	66,873,060.00		

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: 其他商业承兑汇票

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
其他商业承兑汇票	44,484,904.13	2,985,287.41	6.71
合计	44,484,904.13	2,985,287.41	6.71

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

## (6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	519,781.53	2,536,556.33	-71,050.45		2,985,287.41
合计	519,781.53	2,536,556.33	-71,050.45		2,985,287.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□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

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	3,729,833,205.44
1 至 2 年	1,546,118,174.19
2 至 3 年	637,091,539.77
3 至 4 年	415,503,593.91
4 至 5 年	60,722,326.11
5 年以上	219,060,796.04
合计	6,608,329,635.46

## (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

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	37,278,675.41	0.57	37,278,675.41	100.00		37,274,302.40	0.43	37,274,302.40	100.00	
其中:										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	16,401,136.63	0.25	16,401,136.63	100.00		16,401,136.63	0.19	16,401,136.63	100.00	
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	20,877,538.78	0.32	20,877,538.78	100.00		20,873,165.77	0.24	20,873,165.77	100.00	
按组合计提坏账准备	6,571,050,960.05	99.43	302,594,624.66	4.60	6,268,456,335.39	8,628,487,975.73	99.57	282,491,262.32	3.27	8,345,996,713.41
其中:										
账龄组合	2,859,570,375.83	43.27	302,594,624.66	10.58	2,556,975,751.17	668,061,460.76	7.71	282,491,262.32	42.29	385,570,198.44
关联方组合	3,711,480,584.22	56.16			3,711,480,584.22	7,960,426,514.97	91.86			7,960,426,514.97
合计	6,608,329,635.46	/	339,873,300.07	/	6,268,456,335.39	8,665,762,278.13	/	319,765,564.72	/	8,345,996,713.41

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			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市华力特电气有限公司	16,401,136.63	16,401,136.63	100.00	预计无法收回
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
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
其他小计	4,880,085.49	4,880,085.49	100.00	预计无法收回
合计	37,278,675.41	37,278,675.41	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:关联方组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	3,711,480,584.22		
合计	3,711,480,584.22		

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：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,859,570,375.83	302,594,624.66	10.58
合计	2,859,570,375.83	302,594,624.66	10.58

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大	16,401,136.63					16,401,136.63
单项金额不重大	20,873,165.77	1,576,895.49	-1,500,222.48	-72,300.00		20,877,538.78
账龄组合	282,491,262.32	36,408,219.99	-16,291,196.04		-13,661.61	302,594,624.66
合计	319,765,564.72	37,985,115.48	-17,791,418.52	-72,300.00	-13,661.61	339,873,300.07

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
广东天鹰高压开关维修有限公司	1,045,042.48	债权转移
新疆阿拉凯穆贸易有限公司	300,000.00	银行回款
上海裕荣光电科技股份有限公司	85,400.00	银行回款

乌鲁木齐平高输变电设备有限公司	69,780.00	债权转移
合计	1,500,222.48	/

## (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	72,300.00

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
佛山正研安电气设备有限公司	应收账款	72,300.00	无法收回	外部中介机构出具核销报告，内部由总经理办公会通过	否
合计	/	72,300.00	/	/	/

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：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
平高集团有限公司	3,610,388,259.79	54.63	
国网江苏省电力有限公司	232,557,441.53	3.52	629,936.47
国网河南省电力公司	142,085,234.02	2.15	4,088,518.98
国家电网有限公司	121,987,984.08	1.85	3,938,463.88
国网江西省电力有限公司	114,157,209.06	1.73	688,570.51
合计	4,221,176,128.48	63.88	9,345,489.84

## (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	821,079,739.90	119,589,425.52
合计	821,079,739.90	119,589,425.52

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	119,589,425.52	3,420,921,859.40	2,719,431,545.02		821,079,739.90	
合计	119,589,425.52	3,420,921,859.40	2,719,431,545.02		821,079,739.90	

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,632,787,511.87	
合计	1,632,787,511.87	

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	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	127,280,773.51	68.76	201,434,342.60	79.66
1至2年	34,568,392.37	18.68	26,287,583.87	10.40
2至3年	7,414,727.08	4.01	14,586,064.25	5.77
3年以上	15,835,220.99	8.55	10,546,150.08	4.17
合计	185,099,113.95	100.00	252,854,140.80	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。

单位名称	金额	未及时结算原因
Electricite du Laos	21,658,491.85	未到结算期
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	4,048,275.00	未到结算期
SKIPPER LIMITED	3,405,753.37	未到结算期
北京源泉钻井工程有限公司	3,240,000.00	未到结算期
上海中亚电气有限公司	2,542,570.67	未到结算期
合计	34,895,090.89	

## (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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
MING YANG INTERNATIONAL TRADING COM	22,000,000.00	11.89
Electricite du Laos	21,658,491.85	11.70
津滨瑞源(天津)实业有限公司	7,198,694.81	3.89
郑州机械研究所有限公司	7,064,855.15	3.82
TE Connectivity HK Ltd	6,894,806.92	3.72
合计	64,816,848.73	35.02

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	47,342,821.49	60,714,573.66
合计	47,342,821.49	60,714,573.66

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

## (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	44,880,730.72
1 至 2 年	2,959,629.83
2 至 3 年	5,514,393.80
3 至 4 年	998,231.53
4 至 5 年	3,107,973.22
5 年以上	28,942,308.87
合计	86,403,267.97

## (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	34,547,100.69	48,790,344.92
押金及保证金	34,323,739.90	36,754,655.86
备用金	156,385.85	216,285.85
应收资金集中管理款	12,104,663.66	

其他	5,271,377.87	10,722,483.06
合计	86,403,267.97	96,483,769.69

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2021年1月1日余额		11,704,276.53	24,064,919.50	35,769,196.03
2021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		2,191,737.79	4,023,046.41	6,214,784.20
本期转回		-2,226,975.79	-651,691.78	-2,878,667.57
本期转销				
本期核销		-1,200.00		-1,200.00
其他变动		-43,666.18		-43,666.18
2021年12月31日余额		11,624,172.35	27,436,274.13	39,060,446.48

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

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按照单项计提 坏账准备	24,064,919.50	4,023,046.41	-651,691.78			27,436,274.13
按照组合计提 坏账准备	11,704,276.53	2,191,737.79	-2,226,975.79	-1,200.00	-43,666.18	11,624,172.35
合计	35,769,196.03	6,214,784.20	-2,878,667.57	-1,200.00	-43,666.18	39,060,446.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(11). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,200.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(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
中国电力财务有限公司	应收资金集中管理款	12,104,663.66	1年以内	14.01	
应收出口退税	出口退税	5,524,774.15	1年以内；5年以上	6.39	188.41
国网物资有限公司	押金保证金	4,886,567.00	2年以内；5年以上	5.66	355,024.56
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	4.63	4,000,000.00
POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIM.	押金保证金	3,635,197.99	4年以内；5年以上	4.21	3,371,769.52
合计		30,151,202.80		34.90	7,726,982.49

**(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**

适用 不适用

**(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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	420,332,445.16		420,332,445.16	561,323,839.34		561,323,839.34
在产品	848,510,510.95	16,906,644.09	831,603,866.86	860,609,347.76	25,415,059.72	835,194,288.04
库存商品	526,739,755.89	31,155,577.35	495,584,178.54	514,847,391.60	34,638,724.75	480,208,666.85
周转材料	2,795,986.57		2,795,986.57	1,483,272.04		1,483,272.04
合同履约成本	779,263.91		779,263.91	1,958,552.60		1,958,552.60
合计	1,799,157,962.48	48,062,221.44	1,751,095,741.04	1,940,222,403.34	60,053,784.47	1,880,168,618.87

### (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回或转销	
在产品	25,415,059.72	13,827,812.70	22,336,228.33	16,906,644.09
库存商品	34,638,724.75	27,904,524.29	31,387,671.69	31,155,577.35
合计	60,053,784.47	41,732,336.99	53,723,900.02	48,062,221.44

### (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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、 合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	201,863,147.66	929,241.21	200,933,906.45	292,955,069.76	1,203,426.30	291,751,643.46
质保金	433,154,231.86	15,312,436.02	417,841,795.84	157,033,710.49	4,227,274.99	152,806,435.50
在执行合同	65,651,738.25	757,469.92	64,894,268.33	95,256,419.68	1,204,435.62	94,051,984.06
合计	700,669,117.77	16,999,147.15	683,669,970.62	545,245,199.93	6,635,136.91	538,610,063.02

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
建造合同形成的已完工未结算资产	-90,817,737.01	施工项目本期结算
质保金	265,035,360.34	未到期质保金增加
合计	174,217,623.33	/

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他	原因
账龄组合	11,518,919.19	-879,131.23			
EPC 项目组合	143,156.53	-295,088.50		-123,845.75	
合计	11,662,075.72	-1,174,219.73		-123,845.75	

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

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	50,177,603.68	9,171,063.45
预缴企业所得税	14,290,022.07	36,865,869.70
合计	64,467,625.75	46,036,933.15

**14、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

□适用 √不适用

**15、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



**16、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

**17、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
平高东芝（廊坊）	198,012,194.79			24,074,786.72			10,638,000.00		211,448,981.51	
小计	198,012,194.79			24,074,786.72			10,638,000.00		211,448,981.51	
二、联营企业										
小计										
合计	198,012,194.79			24,074,786.72			10,638,000.00		211,448,981.51	

**18、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

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、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	2,431,085,581.92	2,648,218,793.52
固定资产清理	1,063,361.37	219,068.06
合计	2,432,148,943.29	2,648,437,861.58

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	2,488,232,783.35	2,400,092,309.01	88,324,509.91	4,976,649,602.27
2. 本期增加金额	5,951,637.31	59,282,911.37	2,608,634.60	67,843,183.28
(1) 购置		8,464,899.42	2,608,634.60	11,073,534.02
(2) 在建工程转入	5,951,637.31	50,818,011.95		56,769,649.26
3. 本期减少金额	2,067,292.58	45,050,621.84	2,336,976.52	49,454,890.94
(1) 处置或报废	2,001,502.75	45,019,894.08	2,286,499.74	49,307,896.57
(2) 汇率变动	65,789.83	30,727.76	50,476.78	146,994.37
4. 期末余额	2,492,117,128.08	2,414,324,598.54	88,596,167.99	4,995,037,894.61

二、累计折旧				
1. 期初余额	747,659,333.09	1,507,694,943.49	73,076,532.17	2,328,430,808.75
2. 本期增加金额	109,345,569.65	167,675,581.85	4,815,393.81	281,836,545.31
(1) 计提	109,345,569.65	167,675,581.85	4,815,393.81	281,836,545.31
3. 本期减少金额	1,403,474.03	42,710,625.96	2,200,941.38	46,315,041.37
(1) 处置或报废	1,403,380.70	42,684,358.37	2,156,026.47	46,243,765.54
(2) 汇率变动	93.33	26,267.59	44,914.91	71,275.83
4. 期末余额	855,601,428.71	1,632,659,899.38	75,690,984.60	2,563,952,312.69
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	1,636,515,699.37	781,664,699.16	12,905,183.39	2,431,085,581.92
2. 期初账面价值	1,740,573,450.26	892,397,365.52	15,247,977.74	2,648,218,793.52

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	87,483,493.92
机器设备	41,389,348.41
运输设备	174,194.66
合计	129,047,036.99

## (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	38,333,397.44	正在办理中
真空开关科技园	627,645,802.41	正在办理中
通用西区厂房及办公楼	220,987,366.88	正在办理中
电镀厂扩建厂房	42,456,309.37	正在办理中

装配车间	1,893,166.92	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
房屋及建筑物		33,142.65
机器设备	1,060,111.37	165,891.71
运输设备	3,250.00	20,033.70
合计	1,063,361.37	219,068.06

## 22、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	87,189,486.70	67,535,896.39
合计	87,189,486.70	67,535,896.39

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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
平高电气印度建厂项目	57,732,676.17		57,732,676.17	36,820,527.58		36,820,527.58
平高电气天津平高真空开关科技园项目	11,856,012.10		11,856,012.10	11,856,012.10		11,856,012.10
平高集团河南平芝126-800kV GIS及母线产线改建项目	8,787,160.76		8,787,160.76			

上海天灵激光切割设备改造项目	3,522,123.89		3,522,123.89	3,522,123.89		3,522,123.89
分布式光伏项目	3,135,159.57		3,135,159.57			
充电桩项目	1,583,366.87		1,583,366.87	1,475,005.32		1,475,005.32
其他	572,987.34		572,987.34	1,186,962.61		1,186,962.61
上海平高车间制冷系统及配电站增容扩建项目				12,675,264.89		12,675,264.89
合计	87,189,486.70		87,189,486.70	67,535,896.39		67,535,896.39

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
平高电气天津平高真空开关科技园项目	1,379,600.00	11,856,012.10	609,596.72	609,596.72		11,856,012.10	98.54	99.69%				自有资金、募集资金
平高电气印度建厂项目	149,570,000.00	36,820,527.58	21,489,013.71	576,865.12		57,732,676.17	47.81	90.00%				自有资金
上海平高车间制冷系统及配电站增容扩建项目	17,553,900.00	12,675,264.89	2,722,146.73	15,397,411.62			87.72	100.00%				自有资金
平高集团河南平芝126-800kV GIS及母线产线改建项目	24,200,000.00		8,839,727.13	52,566.37		8,787,160.76	36.53	36.53%				自有资金
合计	1,570,923,900.00	61,351,804.57	33,660,484.29	16,636,439.83		78,375,849.03	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

### (4). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,353,764.37	5,353,764.37
2. 本期增加金额	448,295.82	448,295.82
(1) 新增租赁	448,295.82	448,295.82
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,802,060.19	5,802,060.19
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	3,291,696.90	3,291,696.90
(1) 计提	3,291,696.90	3,291,696.90
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,291,696.90	3,291,696.90
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,510,363.29	2,510,363.29
2. 期初账面价值	5,353,764.37	5,353,764.37

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	商标权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	60,820,532.08	557,921,803.40	252,184,955.66	1,377,949,470.35	138,000.00	85,800.00	2,249,100,561.49
2. 本期增加金额	5,664,799.86		37,802,532.83	368,642,207.92			412,109,540.61
(1) 购置	620,530.98						620,530.98
(2) 内部研发	5,044,268.88		37,802,532.83	368,642,207.92			411,489,009.63
3. 本期减少金额	3,226,234.10	1,022,950.31		9,233.02			4,258,417.43
(1) 处置	3,189,000.00						3,189,000.00
(2) 汇率变动	37,234.10	1,022,950.31					1,060,184.41
(3) 其他				9,233.02			9,233.02
4. 期末余额	63,259,097.84	556,898,853.09	289,987,488.49	1,746,582,445.25	138,000.00	85,800.00	2,656,951,684.67
二、累计摊销							
1. 期初余额	37,274,168.81	111,481,951.06	119,496,655.51	738,354,796.76	138,000.00	40,040.00	1,006,785,612.14
2. 本期增加金额	5,135,662.46	11,430,750.62	23,889,199.18	160,285,694.51		8,580.00	200,749,886.77
(1) 计提	5,135,662.46	11,430,750.62	23,889,199.18	160,285,694.51		8,580.00	200,749,886.77
3. 本期减少金额	3,207,604.80	3,003.72					3,210,608.52
(1) 处置	3,189,000.00						3,189,000.00
(2) 汇率变动	18,604.80	3,003.72					21,608.52
4. 期末余额	39,202,226.47	122,909,697.96	143,385,854.69	898,640,491.27	138,000.00	48,620.00	1,204,324,890.39
三、减值准备							
1. 期初余额				12,280,000.00			12,280,000.00
2. 本期增加金额			28,024,383.05	8,708,173.58			36,732,556.63
(1) 计提			28,024,383.05	8,708,173.58			36,732,556.63
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额			28,024,383.05	20,988,173.58			49,012,556.63
四、账面价值							
1. 期末账面价值	24,056,871.37	433,989,155.13	118,577,250.75	826,953,780.40		37,180.00	1,403,614,237.65
2. 期初账面价值	23,546,363.27	446,439,852.34	132,688,300.15	627,314,673.59		45,760.00	1,230,034,949.35

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 76.65%

## (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

## 27、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
全封闭组合电器	143,762,112.56	113,134,147.95	97,037,576.20	71,060,194.58	88,798,489.73
开关设备	167,088,559.98	47,449,799.63	121,796,017.77	26,354,423.12	66,387,918.72
电力电子设备	20,879,265.31	7,146,206.59	14,749,586.05	201,608.18	13,074,277.67
真空灭弧室	11,906,876.00	3,646,415.94	8,442,215.09	35,284.61	7,075,792.24
环网柜	20,510,265.30	7,677,728.33	19,085,154.47	3,142,734.18	5,960,104.98
高压隔离开关	2,254,716.00	6,133,811.28	1,113,756.33	2,713,046.22	4,561,724.73
六氟化硫断路器	88,538,197.43	36,009,638.47	87,762,660.40	32,408,015.22	4,377,160.28
互感器	2,055,608.44	4,881,790.07	687,150.91	4,212,510.12	2,037,737.48
其他	67,098,619.46	47,921,361.90	60,814,892.41	29,503,351.32	24,701,737.63
合计	524,094,220.48	274,000,900.16	411,489,009.63	169,631,167.55	216,974,943.46

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海平高	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

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
上海平高	115,556,900.00	88,194,500.00		203,751,400.00



合计	115,556,900.00	88,194,500.00		203,751,400.00
----	----------------	---------------	--	----------------

**(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 37,766.93 万元。其中，商誉 18,280.9 万元（按 100%份额考虑）。可辨认资产 19,486.03 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 13,267.86 万元，2016 年收购上海平高股权时评估增值的摊余账面价值 6,218.17 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 2022 年较 2021 年增长 5.04%，2023 年开始每年平稳增长，年平均增长率为 3.94%，2026 年以后与 2026 年持平。2022 年毛利率为 14.28%，较 2021 年的 13.01%提高 1.27 个百分点。

2. 预测年期为 5 年，从 2022 至 2026 年，2026 年以后，收入及成本与 2026 年持平。

3. 税前折现率  $r=0.1541$ 。

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 26,387.00 万元。

**(5). 商誉减值测试的影响**√适用  不适用

经测算，含商誉资产组未来现金流量现值为 26,387.00 万元，含商誉资产组直接归属资产组的账面价值 37,766.93 万元，商誉减值（按 100%份额考虑）11,379.93 万元，本公司按持股比例计算商誉减值 8,819.45 万元。

其他说明

 适用  不适用**29、长期待摊费用**√适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
移动式电池储能供电系统技术使用权	266,666.66		266,666.66	

550kV 及以下 GIS 用绝缘拉杆技术使用权	306,603.77		283,018.86	23,584.91
锅炉技术转换服务费	6,884,022.07	6,838,612.51	887,756.50	12,834,878.08
合计	7,457,292.50	6,838,612.51	1,437,442.02	12,858,462.99

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	329,166,963.45	58,323,373.62	303,302,471.77	50,192,323.99
资产减值准备	130,153,427.78	25,630,947.18	90,846,363.62	14,289,786.72
无形资产摊销	25,292,939.12	3,872,788.92	1,361,670.88	204,250.63
固定资产折旧	5,593,259.52	986,334.05	4,925,555.45	738,833.32
预计负债	45,087,704.40	9,553,832.62	34,170,656.24	6,675,309.42
合计	535,294,294.27	98,367,276.39	434,606,717.96	72,100,504.08

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	121,688,246.88	25,352,405.76	142,863,279.96	30,363,247.53
固定资产折旧	72,319,623.08	10,847,943.45	61,336,085.34	9,200,412.80
合计	194,007,869.96	36,200,349.21	204,199,365.30	39,563,660.33

#### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

#### (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		7,697,655.08
可抵扣亏损	383,866,309.85	448,824,792.85
合计	383,866,309.85	456,522,447.93

## (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
2021			
2022			
2023	1,318,784.27	1,318,784.27	
2024	13,962,927.69	14,808,378.63	
2025	28,667,551.11	30,686,601.98	
2026	105,858,401.75	84,501,548.73	
2027	56,968,089.75	56,968,089.75	
2028	1,204,536.81	143,566,835.20	
2029	59,791,748.35	70,259,803.24	
2030	46,714,751.05	46,714,751.05	
2031	69,379,519.07	0.00	
合计	383,866,309.85	448,824,792.85	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产-质保金	1,504,294,233.79	16,079,502.56	1,488,214,731.23	1,579,275,331.81	13,976,824.22	1,565,298,507.59
合同资产-在执行合同	300,472,459.68		300,472,459.68	467,302,805.20		467,302,805.20
预付工程款	2,255,910.99		2,255,910.99	4,528,681.58		4,528,681.58
合计	1,807,022,604.46	16,079,502.56	1,790,943,101.90	2,051,106,818.59	13,976,824.22	2,037,129,994.37

## 32、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
信用借款	657,980,789.61	1,265,055,000.21
合计	657,980,789.61	1,265,055,000.21

## (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

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、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
银行承兑汇票	1,715,739,749.79	1,953,405,710.07
合计	1,715,739,749.79	1,953,405,710.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

## 36、应付账款

## (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
物资款	3,961,698,612.76	4,171,014,122.57
暂估款	1,117,035,735.25	1,580,208,769.92
服务款	226,029,324.15	471,295,341.07
其他	119,053,696.28	123,074,505.12
质保金	103,500,545.13	108,165,353.24
合计	5,527,317,913.57	6,453,758,091.92

## (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
Sahan Engineering Concern Pvt.Ltd.	76,679,306.29	未到结算期
Mod Construction Lao-China Co.,Ltd	67,859,769.96	未到结算期
中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	62,657,000.00	未到结算期
北京万源工业有限公司	57,970,000.00	未到结算期

Investment and Hydro Power Consulta	42,178,841.82	未到结算期
合计	307,344,918.07	/

其他说明

适用 不适用

### 37、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
其他		440,707.78
合计		440,707.78

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	1,033,767,713.17	950,089,713.97
建造合同形成的已结算未完工项目	154,950.81	367,612.25
合计	1,033,922,663.98	950,457,326.22

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、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	27,753,028.98	678,457,484.79	679,161,012.72	27,049,501.05
二、离职后福利-设定提存计划		91,099,271.56	91,099,271.56	
三、辞退福利		134,182.68	134,182.68	
合计	27,753,028.98	769,690,939.03	770,394,466.96	27,049,501.05

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		502,944,204.48	497,944,204.48	5,000,000.00
二、职工福利费		48,181,526.44	48,181,526.44	
三、社会保险费		42,391,713.31	42,391,713.31	
其中：医疗保险费		39,127,482.99	39,127,482.99	
工伤保险费		2,584,600.05	2,584,600.05	
生育保险费		679,630.27	679,630.27	
四、住房公积金		38,262,238.96	38,262,238.96	
五、工会经费和职工教育经费	23,626,763.54	10,983,861.51	16,687,389.44	17,923,235.61
六、职工奖励及福利基金	4,126,265.44			4,126,265.44
七、劳务派遣费		35,693,940.09	35,693,940.09	
合计	27,753,028.98	678,457,484.79	679,161,012.72	27,049,501.05

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		74,184,127.26	74,184,127.26	
2、失业保险费		3,123,377.65	3,123,377.65	
3、企业年金缴费		13,791,766.65	13,791,766.65	
合计		91,099,271.56	91,099,271.56	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、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	50,916,668.31	60,652,756.23
企业所得税	9,265,780.89	14,666,358.02
个人所得税	876,578.43	1,944,344.03
城市维护建设税	2,970,035.03	3,485,539.70
房产税	5,088,776.71	4,455,722.20
教育费附加	2,234,596.89	2,628,685.56
印花税	1,302,310.47	1,476,829.27
土地使用税	4,031,817.05	3,990,055.55
其他税费	70,082.15	55,232.45
合计	76,756,645.93	93,355,523.01

#### 41、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
其他应付款	427,802,514.08	541,008,228.22
合计	427,802,514.08	541,008,228.22

其他说明：

适用  不适用

##### 应付利息

###### (1). 分类列示

适用  不适用

##### 应付股利

###### (2). 分类列示

适用  不适用

##### 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	310,980,713.46	337,006,616.32
技术服务费	82,514,927.69	166,198,543.59
保证金	7,497,599.13	7,473,498.67
其他	26,754,713.80	25,818,223.71

未终止确认的商业承兑	54,560.00	4,511,345.93
合计	427,802,514.08	541,008,228.22

## (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	44,290,251.32	未到结算期
东芝能源系统株式会社	7,375,227.74	未到结算期
合计	51,665,479.06	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

## 44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	134,381,620.42	
合计	134,381,620.42	

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

□适用 √不适用



其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未确认融资费用	-9,431.01	-115,921.43
租赁付款额	456,790.00	5,469,685.80
合计	447,358.99	5,353,764.37

#### 48、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

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、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		2,081,962.00	平高威海与心连心化学工业买卖合同纠纷一审败诉
产品质量保证	28,181,921.92	30,525,728.17	产品三包期质量保证费用预提
合同预计损失	11,587,007.42	12,480,014.23	亏损合同预计损失
合计	39,768,929.34	45,087,704.40	/

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,000,000.00		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	本期新增补助金额	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储能系统研制及产业化应用	3,000,000.00			3,000,000.00			与收益相关
合计	3,000,000.00			3,000,000.00			

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,850,464,988.40	890,553.41		4,851,355,541.81
其他资本公积	33,557,615.38			33,557,615.38
合计	4,884,022,603.78	890,553.41		4,884,913,157.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司原全资子公司广州平高高压开关维修有限公司，引入外部投资者增资 6,178,400.00 元（享有 40.00% 股权，其中 666,667.00 元增加实收资本），增资完成后更名为“广州平高电力技术有限公司”（以下简称“广州平高”），公司持股比例由 100% 变更为 60%。

公司在增资前按 100.00% 持股比例计算的享有广州平高账面净资产的份额为 7,041,215.99 元，与增资后按 60.00% 持股比例计算的在增资后广州平高账面净资产份额 7,931,769.40 元之间的差额 890,553.41 元计入资本公积。

## 56、 库存股

适用  不适用

## 57、 其他综合收益

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额			期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	税后归属于母公司	
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他综合收益	-15,165,319.18	24,966,405.88	8,400.00	24,958,005.88	9,792,686.70
其中：权益法下可转损益的其他综合收益					
现金流量套期储备		8,400.00	8,400.00		
外币财务报表折算差额	-15,165,319.18	24,958,005.88		24,958,005.88	9,792,686.70
其他综合收益合计	-15,165,319.18	24,966,405.88	8,400.00	24,958,005.88	9,792,686.70

## 58、 专项储备

适用  不适用

## 59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	537,029,044.48	21,035,331.12		558,064,375.60
任意盈余公积	4,744,586.68			4,744,586.68
合计	541,773,631.16	21,035,331.12		562,808,962.28

## 60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,310,300,519.93	2,306,158,813.32
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		-25,677,386.11
调整后期初未分配利润	2,310,300,519.93	2,280,481,427.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,774,235.93	126,099,057.73
减：提取法定盈余公积	21,035,331.12	27,076,979.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	37,993,796.65	69,202,985.96
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,322,045,628.09	2,310,300,519.93

## 61、 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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,106,635,555.53	7,906,065,690.65	9,620,268,298.51	8,476,077,269.82
其他业务	166,674,490.40	95,186,419.25	160,796,826.12	83,124,679.51
合计	9,273,310,045.93	8,001,252,109.90	9,781,065,124.63	8,559,201,949.33

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	26,832,006.07	23,020,278.15
城市维护建设税	17,127,442.62	11,026,587.75
土地使用税	16,632,605.60	16,506,752.71
教育费附加	12,421,096.25	8,279,959.83
印花税	5,328,997.80	5,570,828.99
车船使用税	44,225.08	43,146.62
其他	49,484.97	20,642.54
合计	78,435,858.39	64,468,196.59

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	104,277,544.68	92,868,992.80
投标费用	58,373,070.98	50,194,003.49
差旅费	34,093,649.92	28,153,100.56
售后服务及三包费	30,846,084.73	27,128,657.06
运输费、装卸费	13,401,703.92	12,656,424.54
租赁费	11,026,774.25	9,778,290.44
折旧费	4,949,962.45	4,675,170.10
客服及商务费用	2,984,684.40	2,927,027.72
低值易耗品摊销	2,532,191.46	3,118,884.57
办公费	2,351,620.62	2,521,568.57
委托代销服务费	2,339,171.45	4,159,079.12
广告宣传费	1,871,491.85	933,645.71
国际业务支出	1,028,593.15	1,328,375.22

劳动保护费	759,874.76	1,833,825.54
其他费用	29,597,523.53	63,487,793.99
合计	300,433,942.15	305,764,839.43

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	114,445,245.59	102,143,643.94
修理费	40,226,059.23	36,511,796.48
折旧费	28,968,015.58	30,546,571.12
无形资产摊销	16,123,112.38	15,342,618.44
中介费	13,796,925.07	10,403,576.52
管理信息系统运维费	12,427,397.88	10,858,800.09
能源费	7,680,866.63	6,532,183.51
物业、绿化及清洁卫生费	6,368,266.61	6,040,887.09
差旅费	5,788,329.82	5,972,033.49
服务费	5,724,022.80	4,440,622.46
办公费、会议费	4,495,041.06	4,732,358.78
租赁费	3,416,742.17	3,164,310.21
安全费	2,569,606.25	2,758,419.79
无形资产后续维护费	1,992,100.66	1,631,020.25
地方政府收费	1,719,107.12	6,663,026.00
其他	6,386,605.60	9,909,338.68
合计	272,127,444.45	257,651,206.85

#### 65、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	142,948,394.36	97,826,329.78
材料费	67,953,840.30	56,740,288.48
试验检验费	46,715,197.97	35,318,360.03
人工费用	42,211,630.53	33,946,722.55
委托业务费	4,580,770.63	6,969,528.24
差旅费	2,108,968.04	1,225,607.50
技术服务费	331,556.60	357,547.17
其他	3,294,979.32	1,607,617.27
合计	310,145,337.75	233,992,001.02

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	48,046,058.62	86,104,493.39

其中：租赁负债利息费用	119,714.6	
减：利息收入	-32,628,424.46	-20,784,504.35
汇兑损益	20,260,058.28	31,394,590.51
手续费支出	9,772,301.16	10,418,543.24
其他	-6,770,601.69	-10,161,956.86
合计	38,679,391.91	96,971,165.93

## 67、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
首台套财政补贴	8,490,000.00	
职业技能提升培训补贴	6,954,780.00	6,411,510.00
企业研究开发政府补助	5,842,500.00	3,930,000.00
平顶山新城区发展改革局发展专项资金	590,000.00	
东丽科技局企业发展资金	500,000.00	
东丽区科技局领军资金补助	500,000.00	
平顶山市金融工作局 2020 年省级金融业发展奖补资金	387,500.00	
高新技术产业开发区人力资源补贴	326,400.00	
以工代训补贴	186,400.00	3,026,200.00
平顶山市新城区科技局财政补助资金	150,000.00	
东丽科技局知识产权运营培育项目补助	110,000.00	
稳岗补贴	103,983.98	42,515,381.68
2021 年平顶山市科技创新奖励经费	100,000.00	
威海火炬高新区财政金融局冲击新企业补助款	80,000.00	
超比例安排残疾人奖励	65,802.90	59,306.20
专利资助补助	54,500.00	32,000.00
企业吸收大学生一次性补贴	16,000.00	
威海高新区市场监管局区级专利专项扶持资金	11,000.00	9,000.00
上海知识产权局专利补贴	7,500.00	9,000.00
高新区财政局大中小企业融通专项资金补贴		3,110,000.00
区知识产权运营服务高价值专利补助金		330,000.00
高新技术产业开发区财政补贴		327,900.00
城乡一体化示范区管委会科技创新奖励资金		300,000.00
威海市科技局创新平台建设奖金		300,000.00
2020 年第十二批产业转型专项		119,600.00
天津市高新技术企业认定奖励		100,000.00
星级纳税企业奖励资金		100,000.00
节能专项资金		100,000.00
天津市东丽区知识产权专项补贴项目		70,600.00
外贸发展专项资金财政补贴		30,000.00
华明高新区微型消防队补贴		12,000.00
科技基础条件专项资金		10,000.00
天津市科技领军企业重大项目		9,661.00
2019 年山东省专利补贴		6,000.00
威海市人力资源和社会保障局金蓝领培训奖励		2,000.00
代扣所得税手续费返还	559,533.51	482,572.90



合计	25,035,900.39	61,402,731.78
----	---------------	---------------

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	24,074,786.72	23,639,809.02
衍生金融资产交易手续费	-11.58	
合计	24,074,775.14	23,639,809.02

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	575.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	575.00	
合计	575.00	

**71、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
应收票据坏账损失	-2,465,505.88	-519,781.53
应收账款坏账损失	-20,193,696.96	-6,810,170.40
其他应收款坏账损失	-3,336,116.63	861,969.73
合计	-25,995,319.47	-6,467,982.20

**72、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	-12,590,534.33	-2,087,204.14
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-41,732,336.99	-51,806,181.98
三、无形资产减值损失	-36,732,556.63	
四、商誉减值损失	-88,194,500.00	-115,556,900.00
合计	-179,249,927.95	-169,450,286.12

**73、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	22,259.19	-76,963.37
合计	22,259.19	-76,963.37

**74、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	34,809.05	35,392.69	34,809.05
其中：固定资产处置利得	34,809.05	35,392.69	34,809.05
无形资产处置利得			
政府补助	7,741,000.00	6,110,000.00	7,741,000.00
盘盈利得		229,186.00	
其他	20,336,045.43	29,809,795.20	20,336,045.43
合计	28,111,854.48	36,184,373.89	28,111,854.48

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
菊园新区扶持	6,661,000.00	3,910,000.00	与收益相关
郑州市商务局 2020 年度省级外经贸专项资金奖励-外综服企业奖励	500,000.00	400,000.00	与收益相关
平顶山市科技局 2020 年度连续三次认定高企奖补资金	200,000.00		与收益相关
平顶山市科技局 2021 年省科技创新体系能力建设专项经费	200,000.00		与收益相关
平顶山市科技局 2021 年度科技创新奖励	100,000.00		与收益相关
郑州市郑东新区商都路办事处四上奖励	80,000.00		与收益相关
郑东新区管委会经济发展局郑东新区开放创新产业发展突出贡献单位奖励资金		1,000,000.00	与收益相关
小巨人计划奖励资金		300,000.00	与收益相关
平顶山市科技局省专利奖三等奖奖金		200,000.00	与收益相关
河南省知识产权局第二届河南省专利奖		100,000.00	与收益相关
收平顶山市科技局省科技进步奖三等奖		100,000.00	与收益相关
财政局省级外经贸发展专项资金		60,000.00	与收益相关
平顶山市科技局 2020 年第三批科技基础条件专项资金		20,000.00	与收益相关

郑东新区管委会安全复工防疫补贴		20,000.00	与收益相关
合计	7,741,000.00	6,110,000.00	

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,454,082.25	2,103,317.57	1,454,082.25
其中：固定资产处置损失	1,454,082.25	2,103,317.57	1,454,082.25
罚款支出及滞纳金	8,470,353.44	975,638.76	8,470,353.44
其他	1,274,358.53	1,755,437.78	1,274,358.53
合计	11,198,794.22	4,834,394.11	11,198,794.22

## 76、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	42,712,563.76	62,091,347.62
递延所得税费用	-30,057,016.19	4,449,664.58
合计	12,655,547.57	66,541,012.20

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	133,037,283.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,955,592.59
子公司适用不同税率的影响	-8,303,355.16
调整以前期间所得税的影响	5,791,849.54
非应税收入的影响	-4,020,952.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	23,141,491.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,795,326.70
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,746,141.11
研发支出加计扣除影响	-40,137,308.92
税率变动的的影响	-7,394,442.00
节能节水抵免的企业所得税	-261,422.56
小微企业税收减免	-550,036.02

残疾人加计扣除	-98,980.86
其他	33,582,297.68
所得税费用	12,655,547.57

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57

## 78、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	32,628,424.46	20,784,504.35
各种罚款、赔款	4,016,409.84	571,802.86
政府补助	29,217,366.88	67,030,158.88
备用金及保证金	1,671,380.66	5,011,813.78
银行保函、承兑汇票保证金等	124,762,118.22	211,954,330.91
设备使用费及其他	13,474,427.25	23,887,075.56
合计	205,770,127.31	329,239,686.34

### (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	97,266,695.74	95,424,543.96
代理咨询费与中标费	96,434,043.55	77,785,910.77
备用金与保证金	31,252,533.65	16,151,349.92
银行手续费	9,772,301.16	10,418,543.24
办公费、保险费及赔偿款	28,990,594.02	17,480,908.90
银行保证金、承兑保证金等	106,068,378.11	90,013,052.29
工会经费、报关费、宣传费及其他	65,335,321.60	54,085,431.85
技术提成费	8,739,117.28	2,122,382.05
资金集中管理归集的资金	12,104,663.66	
合计	455,963,648.77	363,482,122.98

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	5,474,415.80	
合计	5,474,415.80	

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	120,381,736.37	136,872,042.17
加：资产减值准备	179,249,927.95	169,450,286.12
信用减值损失	25,995,319.47	6,467,982.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	281,836,545.31	263,598,046.68
使用权资产摊销	3,291,696.90	
无形资产摊销	200,749,886.77	151,179,066.75
长期待摊费用摊销	1,437,442.02	1,059,688.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-22,259.19	76,963.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,419,273.20	2,067,924.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-575.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	48,046,058.62	86,104,493.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,074,775.14	-23,639,809.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-26,266,772.31	-3,615,592.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,363,311.12	8,133,336.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	87,340,540.84	71,536,553.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,472,918,311.75	1,481,293,699.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,276,032,142.21	-1,157,926,277.55
其他	104,876,986.34	142,441,559.62
经营活动产生的现金流量净额	1,197,783,890.57	1,335,099,963.93

<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	2,176,161,223.24	1,635,588,692.62
减: 现金的期初余额	1,635,588,692.62	1,550,201,190.06
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	540,572,530.62	85,387,502.56

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,176,161,223.24	1,635,588,692.62
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,176,161,223.24	1,635,588,692.62
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	2,176,161,223.24	1,635,588,692.62
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

**80. 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

## 81、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	598,121,227.85	银行承兑保证金、保函保证金等
应收款项融资	199,779,541.89	期末已质押银行承兑汇票
应收票据	54,560.00	已经背书的商业承兑汇票未终止确认
合计	797,955,329.74	/

## 82、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	4,933.85	6.3757	31,456.75
欧元	3.27	7.2197	23.61
波兰兹罗提	573,504.59	1.5717	901,377.16
印度卢比	614,131,330.94	0.085678	52,617,544.17
应收账款			
其中：美元	89,962,996.54	6.3757	573,577,077.04
波兰兹罗提	203,357.28	1.5717	319,616.64
印度卢比	5,504,447.12	0.085678	471,610.02
尼泊尔卢比	2,140,939,065.55	0.05357	114,690,105.74
其他应收账			
其中：美元	570,164.53	6.3757	3,635,197.99
波兰兹罗提	10,414,812.98	1.5717	16,368,961.56
印度卢比	2,818,805.26	0.085678	241,509.60
短期借款			
其中：波兰兹罗提	226,925,353.90	1.5717	356,658,578.72
应付账款			
其中：美元	28,677,478.75	6.3757	182,839,001.27
日元	397,756,413.62	0.0554	22,035,705.31
瑞士法郎	327,616.81	6.9776	2,285,979.05
波兰兹罗提	20,211,819.53	1.5717	31,766,916.76
印度卢比	54,222,413.81	0.085678	4,645,667.97
尼泊尔卢比	1,755,027,438.52	0.05357	94,016,819.88
其他应付款			
其中：波兰兹罗提	12,273,297.47	1.5717	19,289,941.63
美元	1,149,956.98	6.3757	7,331,780.72
欧元	17,250.00	7.2197	124,539.82

(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

### 83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

单位：元币种：人民币

	本期用作确认套期无效部分基础的被套期项目公允价值变动	现金流量套期储备	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目	本期用作确认套期无效部分基础的套期工具公允价值变动	计入其他综合收益的套期工具的公允价值变动	计入当期损益的套期无效部分	包含已确认的套期无效部分的利润表列示项目	从现金流量套期储备重分类至当期损益的金额	包含重分类调整的利润表列示项目
				资产	负债							
商品价格风险	575.00					衍生金融资产	575.00	8,400.00	575.00	公允价值变动损益		

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	8,490,000.00	首台套财政补贴	8,490,000.00
与收益相关	6,954,780.00	职业技能提升培训补贴	6,954,780.00
与收益相关	6,661,000.00	菊园新区扶持	6,661,000.00
与收益相关	5,842,500.00	企业研究开发政府补助	5,842,500.00
与收益相关	590,000.00	平顶山新城区发展改革局发展专项资金	590,000.00
与收益相关	500,000.00	东丽科技局企业发展资金	500,000.00
与收益相关	500,000.00	东丽区科技局领军资金补助	500,000.00
与收益相关	500,000.00	郑州市商务局 2020 年度省级外经贸专项资金奖励-外综服企业奖励	500,000.00
与收益相关	387,500.00	平顶山市金融工作局 2020 年省级金融业发展奖补资金	387,500.00
与收益相关	326,400.00	高新技术产业开发区人力资源补贴	326,400.00
与收益相关	200,000.00	平顶山市科技局 2020 年度连续三次认定高企奖补资金	200,000.00
与收益相关	200,000.00	平顶山市科技局 2021 年省科技创新体系能力建设专项经费	200,000.00
与收益相关	186,400.00	以工代训补贴	186,400.00
与收益相关	150,000.00	平顶山市新城区科技局财政补助资金	150,000.00
与收益相关	110,000.00	东丽科技局知识产权运营培育项目补助	110,000.00
与收益相关	103,983.98	稳岗补贴	103,983.98
与收益相关	100,000.00	2021 年平顶山市科技创新奖励经费	100,000.00
与收益相关	100,000.00	平顶山市科技局 2021 年度科技创新奖励	100,000.00



与收益相关	80,000.00	威海火炬高区财政金融局冲击新企业补助款	80,000.00
与收益相关	80,000.00	郑州市郑东新区商都路办事处四上奖励	80,000.00
与收益相关	65,802.90	超比例安排残疾人奖励	65,802.90
与收益相关	54,500.00	专利资助补助	54,500.00
与收益相关	16,000.00	企业吸收大学生一次性补贴	16,000.00
与收益相关	11,000.00	威海高区市场监督管理局区级专利专项扶持资金	11,000.00
与收益相关	7,500.00	上海知识产权局专利补贴	7,500.00

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

**85、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

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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
广州平高电力技术有限公司	广州	广州	工业	60		同一控制企业合并
四川平高高压开关维修有限公司	成都	成都	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)能源科技有限公司	平顶山	平顶山	科技推广和应用服务	69		设立

## (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%	44,818,889.59		253,088,111.57
上海平高天灵开关有限公司	10%	3,921,007.44	4,100,000.00	92,180,784.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南平芝高压开关有限公司	196,417.74	59,299.55	255,717.29	153,569.47	912.58	154,482.05	175,046.84	55,754.02	230,800.86	146,596.02	897.15	147,493.17
上海平高天灵开关	102,919.89	53,968.54	156,888.43	83,815.05	2,161.62	85,976.67	123,334.34	52,220.19	175,554.53	102,099.94	2,475.19	104,575.13

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南平芝高压开关有限公司	163,808.05	17,927.56	17,927.56	13,518.77	133,765.38	463.73	463.73	45,113.84
上海平高天灵开关有限公司	93,918.18	1,692.35	1,692.35	10,501.99	164,088.42	5,618.32	5,618.32	14,858.18

#### (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

### (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司原全资子公司广州平高高压开关维修有限公司，引入外部投资者增资 6,178,400.00 元（享有 40.00%股权，其中 666,667.00 元增加实收资本），增资完成后更名为“广州平高电力技术有限公司”（以下简称“广州平高”），公司持股比例由 100%变更为 60%。

### (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	广州平高
购买成本/处置对价	6,178,400.00
--现金	6,178,400.00
购买成本/处置对价合计	6,178,400.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,287,846.59
差额	890,553.41
其中：调整资本公积	890,553.41

其他说明

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	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	365,701,212.86	354,253,188.88
其中: 现金和现金等价物	170,697,354.08	116,215,247.67
非流动资产	61,704,452.28	66,869,517.20
资产合计	427,405,665.14	421,122,706.08
流动负债	107,491,417.18	127,299,932.59
非流动负债	80,590.19	862,689.16
负债合计	107,572,007.37	128,162,621.75
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	319,833,657.77	292,960,084.33
按持股比例计算的净资产份额	159,916,828.90	146,480,042.18
调整事项	51,532,152.61	51,532,152.61
--商誉	51,532,152.61	51,532,152.61
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	211,448,981.51	198,012,194.79
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	268,176,977.91	264,339,410.98
财务费用	-144,793.42	1,761,797.20
所得税费用	7,116,511.51	6,923,387.50
净利润	48,149,573.44	47,279,618.04
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	48,149,573.44	47,279,618.04
本年度收到的来自合营企业的股利	10,638,000.00	5,265,000.00

(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 2021 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 2021 年 12 月 31 日，公司应收账款中国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 2021 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 2021 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。

2021 年 12 月 31 日，本公司流动比率为 1.34，流动风险较低。

### (4) 价格风险

本公司利用期货合约以降低面临的铝、银等商品价格波动风险。本公司的期货业务只开展套期保值，不进行投机交易，截至 2021 年 12 月 31 日公司无持仓。

## 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

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>			821,079,739.90	821,079,739.90
应收款项融资			821,079,739.90	821,079,739.90
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			821,079,739.90	821,079,739.90
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
平高集团有限公司	平顶山	制造业	391,031.00	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	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
天津平高智能电气有限公司	天津	制造业	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	66,979.94	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
广州平高电力技术有限公司	广州	工业	1,200.00	60	60
天津平高电气设备检修有限公司	天津	工业	1,100.00	100	100
四川平高高压开关维修有限公司	成都	工业	1,100.00	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

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

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	合营企业

其他说明

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京平高清大科技发展有限公司	母公司的全资子公司
平高集团智能电气有限公司	母公司的全资子公司
河南省高压电器研究所有限公司	母公司的全资子公司
平高集团智能电力科技有限公司	母公司的全资子公司
河南平高电力设备有限公司	母公司的全资子公司
平高集团储能科技有限公司	母公司的控股子公司

湖南平高开关有限公司	母公司的控股子公司
平高集团华生电力设计有限公司	母公司的控股子公司
河南九域平高科技发展有限公司	母公司的控股子公司
中国电力财务有限公司	其他
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	其他
国家电网有限公司及其所属公司	其他
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	实际控制人及其所属公司
河南豫光金铅股份有限公司及其子公司	其他
方正证券股份有限公司及其子公司	其他
华夏银行股份有限公司及其子公司	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

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
平高集团有限公司	采购商品	7,275,200.63	-8,995,948.75
平高集团智能电力科技有限公司	采购商品	23,182,789.76	2,787,625.28
平高集团智能电气有限公司	采购商品	21,296,605.83	9,707,079.2
湖南平高开关有限公司	采购商品	21,256,467.22	35,760,673.25
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	采购商品	14,463,365.87	7,209,822.84
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	采购商品	162,784,240.44	112,011,428.27
河南省高压电器研究所有限公司	采购商品		66,509.43
国家电网有限公司及其所属公司	采购商品	196,218,162.07	847,407,135.47
北京平高清大科技发展有限公司	采购商品	5,215,871.43	130,664,601.79
河南九域平高科技发展有限公司	采购商品	4,198,672.56	1,114,724.12
平高集团华生电力设计有限公司	采购商品	360,744.34	1,541,284.4
平高集团储能科技有限公司	采购商品	18,958,761.08	20,524,424.77
河南平高电力设备有限公司	采购商品	114,980,212.75	87,964,957.54
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	采购商品	89,565,775.07	
平高集团有限公司	接受劳务	33,058,458.66	28,231,016.64
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	接受劳务	121,984.00	
河南省高压电器研究所有限公司	接受劳务	43,799,601.56	28,989,187.81
国家电网有限公司及其所属公司	接受劳务	67,823,743.45	56,012,559.84
平高集团华生电力设计有限公司	接受劳务	117,547.17	1,162,087.16
河南平高电力设备有限公司	接受劳务	857,083.88	142,150.44
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	接受劳务	21,537,226.41	

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	2,352,799,394.11	3,394,489,348.66
平高集团智能电力科技有限公司	出售商品	947,671.02	1,497,011.22
平高集团智能电气有限公司	出售商品	18,226,012.81	6,786,740.11
湖南平高开关有限公司	出售商品	1,847,269.91	6,671,879.1

平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	出售商品	14,977,146.42	9,324,187.96
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	出售商品	192,974.15	622,970.66
河南省高压电器研究所有限公司	出售商品	8,836,853.77	7,659,052.05
国家电网有限公司及其所属公司	出售商品	5,359,083,456.60	4,911,902,319.64
北京平高清大科技发展有限公司	出售商品	35,446,150.45	2,408,628.33
河南九域平高科技发展有限公司	出售商品	9,913,522.50	8,926,595.77
平高集团储能科技有限公司	出售商品	182,654.87	1,628,141.59
河南平高电力设备有限公司	出售商品	8,983,141.80	3,566.55
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	出售商品	46,424,353.88	
平高集团有限公司	提供劳务	145,177,331.88	357,308,673.67
平高集团智能电力科技有限公司	提供劳务	7,026.04	
平高集团智能电气有限公司	提供劳务	13,680.75	29,669.98
湖南平高开关有限公司	提供劳务		26,548.67
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	提供劳务	14,230.61	
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	提供劳务	215,876.72	280,684.84
河南省高压电器研究所有限公司	提供劳务	5,309.73	291,387.61
国家电网有限公司及其所属公司	提供劳务	44,319,181.63	33,318,545.87
北京平高清大科技发展有限公司	提供劳务	221,238.94	
河南九域平高科技发展有限公司	提供劳务		25,075.47
河南平高电力设备有限公司	提供劳务	408,574.66	
中国电气装备集团有限公司及其所属公司	提供劳务	1,012,413.53	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
平高集团有限公司	房屋、建筑物及设备	37,229,408.76	32,617,231.7
平高集团智能电力科技有限公司	房屋、建筑物及设备	1,028,632.92	1,028,632.92
平高集团智能电气有限公司	房屋、建筑物及设备	2,533,804.92	2,745,206.75
河南省高压电器研究所有限公司	设备	1,504,424.78	
国家电网有限公司及其所属公司	房屋、建筑物及设备	1,325,476.96	1,581,811.33

平高集团储能科技有限公司	房屋、建筑物及设备	2,770,685.55	3,178,245.18
河南平高电力设备有限公司	房屋、建筑物及设备	420,826.97	631,032

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (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	504.69	428.41

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

公司本期委托英大期货有限公司为代理方开展期货交易，本期确认相应手续费 11.58 元。

### 6、关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	平高集团有限公司	3,610,388,259.79		5,208,823,934.62	
应收账款	平高集团智能电力科技有限公司	1,295,365.50		24,464,177.67	
应收账款	平高集团智能电气有限公司	2,047,939.80		7,156,645.15	
应收账款	河南省高压电器研究所有限公司	2,318,628.47		7,843,709.03	

应收账款	湖南平高开关有限公司	5,694,336.32		11,665,122.80	
应收账款	河南九域平高科技发展有限公司	8,835,976.68		11,707,098.10	
应收账款	河南平高电力设备有限公司			5,929,851.67	
应收账款	北京平高清大科技发展有限公司	2,539,850.00		2,514,353.00	
应收账款	平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	2,235,518.67		1,878,491.61	884,968.94
应收账款	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	7,821,754.27		6,813,564.41	2,121,353.31
应收账款	平高集团储能科技有限公司	162,000.00		974,990.00	
应收账款	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	68,140,954.72		10,080,669.23	338,083.76
应收账款	国家电网有限公司及其所属公司	2,092,439,575.23	32,785,331.46	2,680,129,132.93	818,500.00
合计		5,803,920,159.45	32,785,331.46	7,979,981,740.22	4,162,906.01
合同资产	平高集团有限公司	305,428,033.90		154,359,058.79	
合同资产	平高集团智能电力科技有限公司	361,156.76		74,306.66	
合同资产	湖南平高开关有限公司			129,096.30	
合同资产	平高集团智能电气有限公司			286,850.10	
合同资产	北京平高清大科技发展有限公司			34,167.00	
合同资产	河南省高压电器研究所有限公司			56,371.68	
合同资产	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	3,609,134.76		40,000.00	7,168.00
合同资产	国家电网有限公司及其所属公司	156,068,636.70	7,131,367.02	92,900,611.48	
合计		465,466,962.12	7,131,367.02	247,880,462.01	7,168.00
其他应收款	平高集团有限公司	24,546.99		24,290,727.07	
其他应收款	国家电网有限公司及其所属公司	15,543,079.70	1,969,345.90	16,379,597.54	191,555.68
其他应收款	中国电力财务有限公司	12,104,663.66			
其他应收款	河南省高压电器研究所有限公司			316,810.94	
其他应收款	平高集团智能电力科技有限公司			39,752.91	
其他应收款	平高集团储能科技有限公司			101,494.22	
其他应收款	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	28,180.00		100.00	100.00
合计		27,700,470.35	1,969,345.90	41,128,482.68	191,655.68
其他非流动资产	平高集团有限公司	1,099,589,132.23		1,380,192,066.40	
其他非流动资产	湖南平高开关有限公司	785,839.60		709,120.30	
其他非流动资产	河南九域平高科技发展有限公司	444,892.50		6,000.00	
其他非流动资产	平高集团智能电力科技有限公司	75,109.65		26,300.00	
其他非流动资产	北京平高清大科技发展有限公司	322,650.00		242,400.00	
其他非流动资产	平高集团智能电气有限公司	170,000.00			
其他非流动资产	河南省高压电器研究所有限公司	24,500.00			
其他非流动资产	平高集团储能科技有限公司	18,000.00			
其他非流动资产	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	3,373,915.18		954,335.86	71,314.18
其他非流动资产	国家电网有限公司及其所属公司	627,191,916.06	9,229,815.35	592,752,088.98	
合计		1,731,995,955.22	9,229,815.35	1,974,882,311.54	71,314.18
预付账款	国家电网有限公司及其所属公司	6,920,604.19		11,158,844.49	
预付账款	平高集团储能科技有限公司			1,622,600.00	
预付账款	平高集团华生电力设计有限公司	717,637.00			
预付账款	河南省高压电器研究所有限公司			1,581,196.18	
预付账款	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	8,806,449.50		945,218.28	

合计		16,444,690.69		15,307,858.95	
应收票据	国家电网有限公司及其所属公司	95,634,168.79		18,676,585.42	
应收票据	平高集团有限公司	71,837,198.50		153,734,060.50	
应收票据	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	3,700,000.00		3,600,000.00	114,659.63
应收票据	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司			781,105.56	
合计		171,171,367.29		176,791,751.48	114,659.63
应收款项融资	国家电网有限公司及其所属公司	133,888,298.33		46,174,856.63	
应收款项融资	平高集团有限公司	409,341,233.20		22,818,450.39	
应收款项融资	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	3,681,914.54		2,001,857.63	
应收款项融资	平高集团智能电气有限公司			466,871.00	
合计		546,911,446.07		71,462,035.65	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	河南平高电力设备有限公司		19.38
合计			19.38
合同负债	平高集团有限公司	15,043,009.69	20,275,635.12
合同负债	平高集团智能电气有限公司	127.66	
合同负债	平高集团智能电力科技有限公司	360.76	
合同负债	河南省高压电器研究所有限公司	109.35	
合同负债	河南九域平高科技发展有限公司	26,902.65	30,400.00
合同负债	河南平高电力设备有限公司	227,035.67	256,550.31
合同负债	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	7,021,884.43	5,043,884.25
合同负债	国家电网有限公司及其所属公司	843,978,567.72	778,777,137.58
合计		866,297,997.93	804,383,607.26
其他流动负债	平高集团有限公司	1,955,591.25	
其他流动负债	平高集团智能电气有限公司	16.60	
其他流动负债	平高集团智能电力科技有限公司	46.90	
其他流动负债	河南省高压电器研究所有限公司	14.21	
其他流动负债	河南九域平高科技发展有限公司	3,497.35	
其他流动负债	河南平高电力设备有限公司	29,514.64	
其他流动负债	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	912,844.98	
其他流动负债	国家电网有限公司及其所属公司	109,717,213.81	
合计		112,618,739.74	
应付账款	国家电网有限公司及其所属公司	300,936,323.65	457,020,739.10
应付账款	平高集团智能电气有限公司	13,681,731.84	12,212,749.39
应付账款	河南平高电力设备有限公司	42,346,797.05	38,856,352.96
应付账款	湖南平高开关有限公司	22,484,818.71	27,427,182.36
应付账款	平高集团有限公司	20,558,519.98	21,129,509.06
应付账款	河南省高压电器研究所有限公司	16,173,244.07	14,608,309.48
应付账款	平高集团智能电力科技有限公司	6,217,151.12	9,085,952.03
应付账款	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	2,389,940.02	201,612.33
应付账款	平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	83,605,319.72	52,425,953.13
应付账款	河南九域平高科技发展有限公司	4,504,132.48	161,730.00
应付账款	平高集团华生电力设计有限公司	439,672.00	196,023.00

应付账款	北京平高清大科技发展有限公司	33,847,100.53	6,340,000.00
应付账款	平高集团储能科技有限公司	21,427,874.40	2,318,000.00
应付账款	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	212,131,596.43	40,122,111.41
合计		780,744,222.00	682,106,224.25
其他应付款	平高集团有限公司	67,029,676.67	54,533,123.88
其他应付款	国家电网有限公司及其所属公司	724,312.00	677,580.00
其他应付款	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	33,697.63	33,697.63
合计		67,787,686.30	55,244,401.51
应付票据	河南平高电力设备有限公司	34,027,115.65	27,461,910.87
应付票据	平高东芝(河南)开关零部件制造有限公司	36,862,407.27	42,331,803.71
应付票据	平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	1,558,517.83	3,847,004.18
应付票据	湖南平高开关有限公司	812,210.70	5,268,174.90
应付票据	平高集团智能电气有限公司	559,987.40	3,709,955.90
应付票据	河南九域平高科技发展有限公司		1,224,281.93
应付票据	平高集团智能电力科技有限公司	7,850,000.00	564,143
应付票据	平高集团有限公司	73,800	
应付票据	国家电网有限公司及其所属公司	24,929,785.92	45,994,281.12
应付票据	中国电气装备集团有限公司及其所属公司	36,635,020.63	12,762,550.03
合计		143,308,845.40	143,164,105.64

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

**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 2021 年 12 月 31 日，尚未结清的保函信用证情况

单位名称	业务种类	币种	原币金额
河南平高电气股份有限公司	保函	人民币	1,266,006,832.40
天津平高智能电气有限公司	保函	人民币	4,947,877.23
平高集团国际工程有限公司	保函	美元	6,524,181.62
平高集团国际工程有限公司	保函	人民币	649,276.42
平高集团国际工程有限公司	保函	兹罗提	54,861,989.85
上海平高天灵开关有限公司	保函	人民币	13,771,281.17
平高集团威海高压电器有限公司	保函	人民币	66,596,620.42
河南平高通用电气有限公司	保函	人民币	13,248,385.47
河南平芝高压开关有限公司	保函	人民币	331,698,323.60
河南平高电气股份有限公司	信用证	日元	72,581,600.00
河南平高电气股份有限公司	信用证	瑞郎	1,515,746.00
平高集团国际工程有限公司	信用证	美元	6,372,507.19

**(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

1. 2021 年 2 月 7 日，本公司子公司河南平高通用电气有限公司（以下简称“通用电气”）收到河南省平顶山市新华区人民法院传票，原告北京万源工业有限公司（以下简称“北京万源”）以买卖合同纠纷为由，要求通用电气支付其预验收款及利息共计 6,490,665.00 元。2021 年 3 月 2 日，本案在平顶山市新华区人民法院开庭审理，由于北京万源已提起破产清算，河南通用提出中止诉讼申请，该案件移送至北京市第一中级人民法院进行审理。2021 年 12 月 12 日，北京万源根



据民事裁定书（2021）京 01 民初 814 号，申请冻结河南通用银行存款 6,718,610.37 元。2022 年 3 月 4 日，该案开庭审理，双方进行证据交换核实，截止报告日，暂无开庭安排。

2. 河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“心连心化学”）与平高集团有限公司（以下简称“平高集团”）于 2019 年 4 月 4 月签订采购合同，平高集团委托平高集团威海高压电器有限公司（以下简称“平高威海”）提供货物。2020 年 3 月因设备投运之日发生故障，心连心化学向新乡县人民法院提起诉讼。2021 年 12 月 22 日，新乡县人民法院一审判决平高集团败诉，需赔偿心连心化学 291.47 万元，平高威海做为实际供货方认为需要承担部分赔偿责任，根据谨慎性原则计提预计负债 208.20 万元。平高集团、平高威海已提起上诉，二审于 2022 年 2 月 17 日开庭审理，截止报告日尚未判决。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	21,710,740.94
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,710,740.94

### 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

2022 年 2 月，公司以认缴方式出资 1,000.00 万元与深圳国兴新能源科技有限公司成立河南平高清洁能源有限公司，共同开发光伏、风电等新能源业务。本公司持有合资公司 20.00% 股权，河南平高清洁能源有限公司为本公司的参股公司。

## 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	1,777,208,479.54
1 至 2 年	450,033,359.69
2 至 3 年	124,997,245.66
3 至 4 年	51,600,516.75
4 至 5 年	9,473,503.56
5 年以上	134,177,800.67
合计	2,547,490,905.87

## (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

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,000,952.28	0.51	13,000,952.28	100.00		12,469,099.27	0.40	12,469,099.27	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,000,952.28	0.51	13,000,952.28	100.00		12,469,099.27	0.40	12,469,099.27	100.00	
按组合计提坏账准备	2,534,489,953.59	99.49	189,641,938.35	7.48	2,344,848,015.24	3,135,147,734.44	99.60	176,424,882.99	5.63	2,958,722,851.45
其中：										
账龄组合	1,764,119,741.55	69.25	189,641,938.35	10.75	1,574,477,803.20	340,124,205.77	10.80	176,424,882.99	51.87	163,699,322.78
关联方组合	770,370,212.04	30.24			770,370,212.04	2,795,023,528.67	88.80			2,795,023,528.67
合计	2,547,490,905.87	/	202,642,890.63	/	2,344,848,015.24	3,147,616,833.71	/	188,893,982.26	/	2,958,722,851.45

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	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
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
其他余额小计	4,456,195.49	4,456,195.49	100.00	预计无法收回
合计	13,000,952.28	13,000,952.28	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：关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	770,370,212.04		
合计	770,370,212.04		

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,764,119,741.55	189,641,938.35	10.75
合计	1,764,119,741.55	189,641,938.35	10.75

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额不重大	12,469,099.27	1,576,895.49	-1,045,042.48			13,000,952.28
账龄组合	176,424,882.99	13,217,055.36				189,641,938.35
合计	188,893,982.26	14,793,950.85	-1,045,042.48			202,642,890.63

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
广东天鹰高压开关维修有限公司	1,045,042.48	债权转移
合计	1,045,042.48	/

## (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：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
平高集团有限公司	499,647,718.49	19.61	
国网江苏省电力有限公司	177,660,384.09	6.97	467,906.56
国网河南省电力公司	103,740,486.24	4.07	2,201,555.14
平高集团国际工程有限公司	136,648,132.70	5.36	
国网安徽省电力公司	80,639,125.12	3.17	431,010.61
合计	998,335,846.64	39.18	3,100,472.31

## (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
其他应收款	30,202,991.97	18,767,165.51
合计	30,202,991.97	18,767,165.51

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

**(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

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	31,487,386.12
1 至 2 年	1,201,631.10
2 至 3 年	778,744.19
3 至 4 年	226,377.62
4 至 5 年	2,981,563.84
5 年以上	24,152,673.92
合计	60,828,376.79

## (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	26,800,298.31	34,273,058.86
押金及保证金	10,310,072.11	9,217,561.36
备用金		59,900.00
应收资金集中管理款	12,104,663.66	
其他	1,613,342.71	2,415,180.64
委托贷款	10,000,000.00	
合计	60,828,376.79	45,965,700.86

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		3,953,011.85	23,245,523.50	27,198,535.35
2021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		150,584.69	3,866,660.56	4,017,245.25
本期转回			-590,395.78	-590,395.78
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额		4,103,596.54	26,521,788.28	30,625,384.82

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按照单项计提坏账准备	23,245,523.50	3,866,660.56	-590,395.78			26,521,788.28
按照组合计提坏账准备	3,953,011.85	150,584.69				4,103,596.54
合计	27,198,535.35	4,017,245.25	-590,395.78	0.00	0.00	30,625,384.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(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

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
中国电力财务有限公司	应收资金集中管理款	12,104,663.66	1年以内	19.90	
平高帕拉特(河南)能源科技有限公司	委托贷款	10,000,000.00	1年以内	16.44	
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	6.58	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	4.93	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	4.26	2,589,720.00
合计	/	31,694,383.66		52.11	9,589,720.00

(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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,771,661,117.34	16,630,000.00	4,755,031,117.34	4,771,661,117.34		4,771,661,117.34
对联营、合营企业投资	211,448,981.51		211,448,981.51	198,012,194.79		198,012,194.79
合计	4,983,110,098.85	16,630,000.00	4,966,480,098.85	4,969,673,312.13		4,969,673,312.13

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津平高智能电气有限公司	1,306,660,000.00			1,306,660,000.00	16,630,000.00	16,630,000.00
河南平高通用电气有限公司	1,222,704,361.20			1,222,704,361.20		
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公司	192,826,147.33			192,826,147.33		
广州平高电力技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
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公司	500,000.00			500,000.00		
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）能源科技有限公司	20,700,000.00			20,700,000.00		
合计	4,771,661,117.34			4,771,661,117.34	16,630,000.00	16,630,000.00

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	198,012,194.79			24,074,786.72			10,638,000.00			211,448,981.51	
小计	198,012,194.79			24,074,786.72			10,638,000.00			211,448,981.51	
二、联营企业											
小计											
合计	198,012,194.79			24,074,786.72			10,638,000.00			211,448,981.51	

## 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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,833,939,846.53	3,183,074,589.14	3,704,620,234.58	2,996,560,328.23
其他业务	71,090,680.65	37,688,326.21	67,668,539.71	28,568,165.79
合计	3,905,030,527.18	3,220,762,915.35	3,772,288,774.29	3,025,128,494.02

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	27,300,000.00	13,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	24,074,786.72	23,639,809.02
衍生金融资产交易手续费	-11.58	
委托贷款利息收入	90,880.50	
合计	51,465,655.64	37,139,809.02

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,397,014.01	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	32,217,366.88	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,151,914.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,591,333.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	559,533.51	
减：所得税影响额	6,874,331.23	
少数股东权益影响额	1,571,205.07	
合计	35,677,597.80	

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

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.78	0.0522	0.0522
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.39	0.0259	0.0259

### 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

董事长：李俊涛

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 13 日

#### 修订信息

适用 不适用