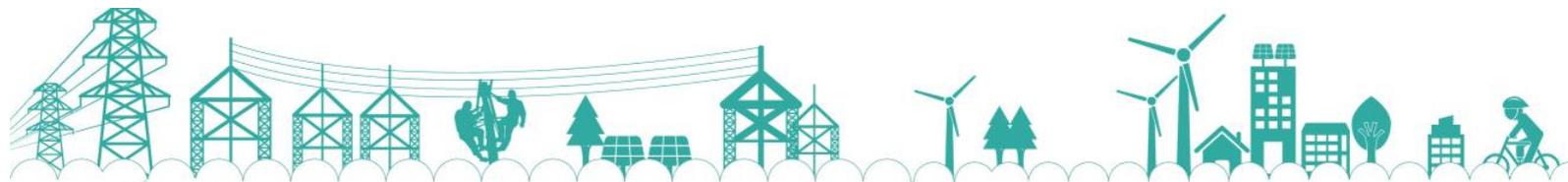


河南平高电气股份有限公司 2020 年度社会责任报告



二〇二一年四月



报告说明

报告简介

本报告是河南平高电气股份有限公司（证券简称：平高电气，证券代码：600312）向社会公开发布的 2020 年度社会责任报告。

报告时间范围

本报告的时间跨度是 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

报告发布周期

河南平高电气股份有限公司社会责任报告为年度报告。

报告组织范围

报告覆盖河南平高电气股份有限公司及下属公司，为便于表达，在报告的表述中分别使用“公司”、“平高电气”、“我们”等称谓。

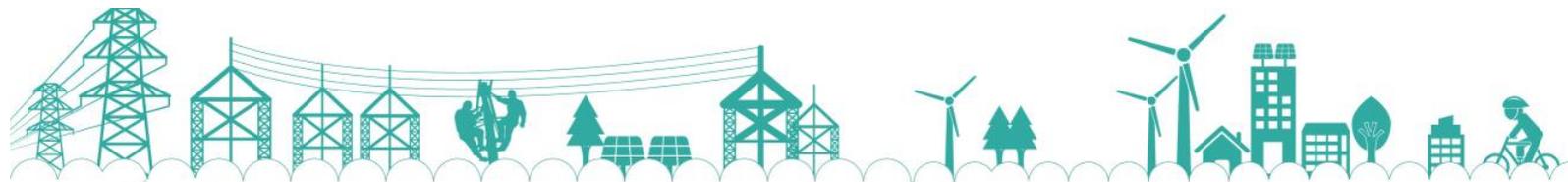
报告获取方式

本报告以电子版形式发布，可在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）或公司官网（www.pinggao.com）查阅获取。

联系方式

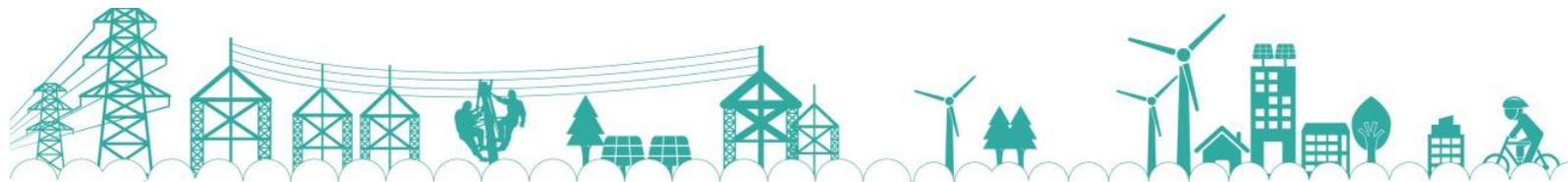
地址：河南省平顶山市南环东路 22 号 电话：0375-3804064

E-mail: pinggao@pinggao.sgcc.com.cn 传真：0375-3804464



目 录

一、关于我们.....	1
(一) 公司简介.....	1
(二) 公司机构设置.....	2
(三) 2020 年企业主要荣誉.....	3
(四) 发展战略.....	3
二、规范治理 回报股东.....	4
(一) 董事监事履职勤勉尽责.....	4
(二) 信息披露合法合规.....	4
(三) 股东大会决议有效执行.....	5
(四) 内控建设扎实推进.....	5
(五) 投资者关系管理积极有效.....	6
三、科技创新 低碳发展.....	6
(一) 技术攻关不断突破.....	6
(二) 科技创新成果丰硕.....	7
(三) 绿色产业加快发展.....	8
四、安全生产 平安平高.....	8
(一) 落实安全生产责任.....	9
(二) 健全安全应急管理机制.....	10
(三) 强化安全履职过程管控.....	10
五、绿色环保 清洁生产.....	11
(一) 环保管理能力不断提升.....	11
(二) 环保设施加大投入.....	12
(三) 环保意识深入人心.....	14
六、以人为本 关爱员工.....	15
(一) 薪酬福利及社会保险.....	15
(二) 员工培训及员工发展.....	15
(三) 关爱员工生活, 营造人企和谐氛围.....	16
七、服务客户 迅速响应.....	17
(一) 全方位服务客户.....	17
(二) 抢修保电响应迅速.....	18
(三) 电网扶贫责任担当.....	19
八、节能降耗 持续发展.....	19
九、社会公益 践行担当.....	21



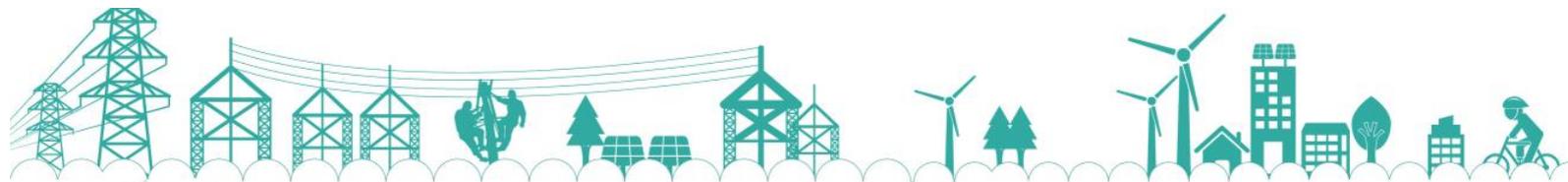
一、关于我们

(一) 公司简介

河南平高电气股份有限公司是国家电网公司全资子公司——平高集团有限公司控股的上市公司，于 2001 年 2 月 21 日在上海证券交易所挂牌上市（股票代码：600312），是我国高压开关行业第一家上市公司。公司是国家电工行业重大技术装备支柱企业，我国高压、超高压、特高压开关及电站成套设备研发、制造基地。

公司本部设置有 13 个职能、业务部门和 16 家生产经营单位。拥有 11 家全资或控股子公司，1 家合营公司，其中 8 家全资子公司；3 家控股子公司；1 家合营公司。现有员工 4766 人，其中，拥有 3 个国家级技能大师工作室，5 个劳模创新工作室；拥有国家级专家人才 6 人、省部级专家人才 66 人、国网公司级专家人才 6 人、地市级专家人才 90 人、选聘培养内部专家人才 71 人；博士研究生 3 人，硕士研究生 349 人。

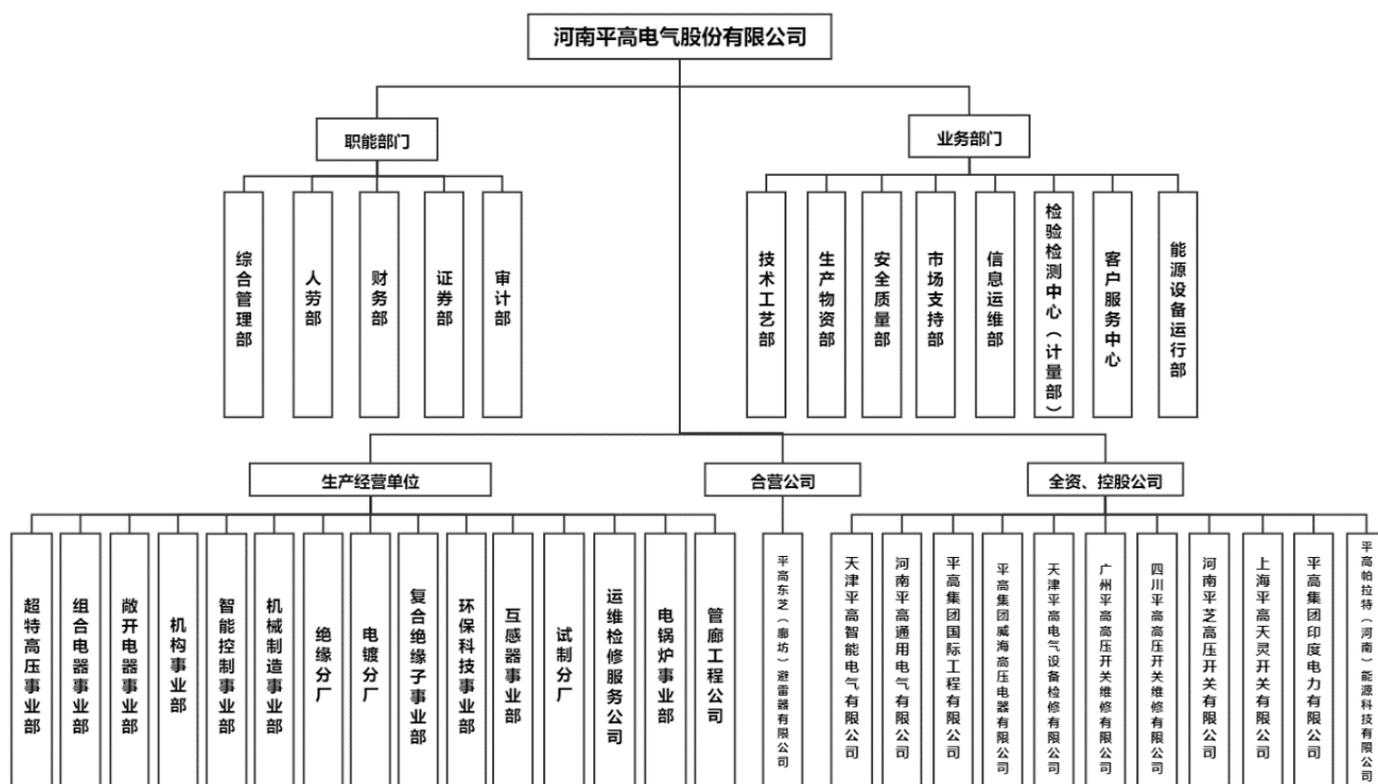
公司业务范围涵盖输配电设备及其核心零部件的研发、设计、制造、销售、安装、检测、检修、服务及相关设备成套；核心业务为中压、高压、超高压、特高压交直流开关设备研发制造、销售安装、检修服务。主要产品为 40.5kV ~ 1100kV SF6 气体绝缘封闭式组合电器 (GIS/H-GIS)、40.5kV ~ 1100kV SF6 罐式断路器、12kV ~ 1100kV SF6 瓷柱式断路器、直流场成套设备、12kV ~ 1100kV 交流隔离开关及接地开关、10kV ~ 1120kV 直流隔离开关

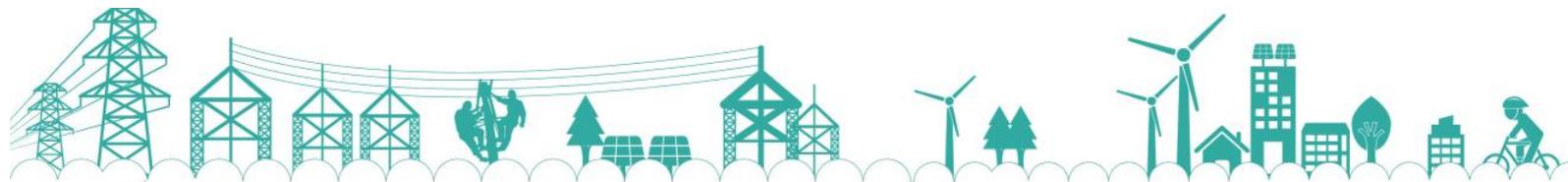


及接地开关、72.5kV~550kV 隔离断路器、40.5kV~1100kV 气体绝缘金属封闭输电线路(GIL)，高压电极式电锅炉，10kV~40.5kV 真空断路器、成套电气设备、铁道电气化用开关设备，10kV~220kV 车载移动式变电站、预制舱式模块化变电站，输变电设备在线监测装置，互感器、避雷器、液压/弹簧机构、绝缘件、复合绝缘子、穿墙套管、SF6 气体回收净化装置、真空灭弧室、机械加工、表面处理等核心配套零部件或工序。

公司依靠国家宏观产业政策支持，借助“一带一路”倡议、全球能源互联网建设的东风，不断优化产业结构，以“产业多元化、产品专业化、市场差异化、制造服务化”为引领，不断掌握开关装备核心技术，加快研制高精尖产品，倾力打造国际领先的能源互联网电工装备企业，为国家能源革命、装备制造技术升级、坚强智能电网建设作出积极贡献。

(二) 公司机构设置





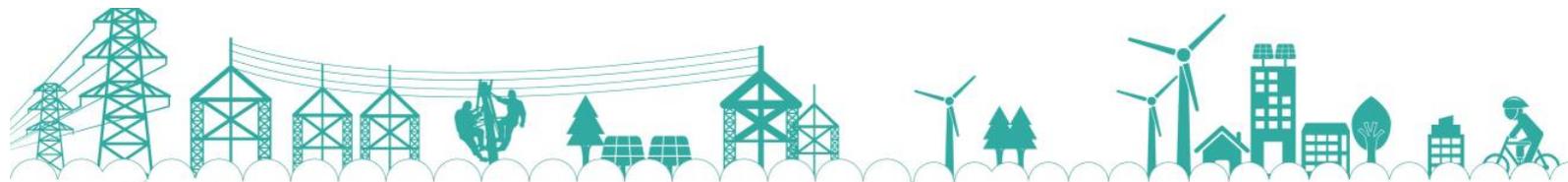
（三）2020 年企业主要荣誉

序号	荣誉	颁发机构
1	中国电气工业 100 强	中国电器工业协会
2	2019-2020 年度信息披露工作 A 级评价	上海证券交易所
3	2020 年度中国制造业上市公司价值 500 强	中国制造业上市公司价值 500 强论坛
4	绿色工厂	河南省工业和信息化厅办公室
5	五一劳动奖状	平顶山市总工会
6	全市安全生产先进集体	平顶山市安全生产委员会

（四）发展战略

总体战略：坚定以高压开关为核心的相关多元化发展战略。

战略路径：“12345”，即国际领先的能源互联网电工装备企业“一个愿景”；发挥全产业链电工装备先进制造优势，推进以客户为中心的系统集成业务创新和发挥上市公司平台优势，推进以盈利为导向的产融业务创新“两个创新”。扎实提升市场营销能力、科技创新能力、精益管理能力“三个能力”，坚持产业多元化、产品专业化、市场差异化、制造服务化“四化引领”，聚焦以超特高压为核心的开关业务，以开关为中心的加工配套业务，以智能电网建设为中心的一二次融合等关联业务，以存



量在运产品为基础的增值服务业务，以电为核心多能互补的综合能源服务业务“五大业务”。

二、规范治理 回报股东

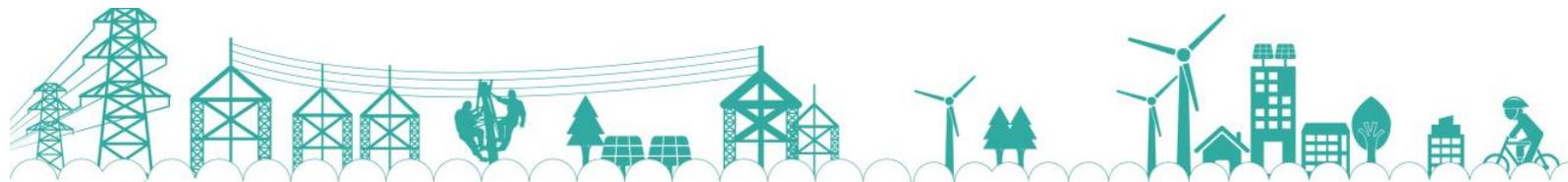
（一）董事监事履职勤勉尽责

公司全体董事遵照《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，对公司经营重大事项充分论证、科学决策、勤勉尽责地履行法定职责。董事会下设的四个专门委员会权责分明、运作规范，对职责范围内的议案进行事前专项审议，增强董事会的议事质量和工作效率。独立董事在公司治理、关联交易、内控建设等重大事项决策方面提出全面系统的见解，忠实勤勉履行职责，切实维护公司和全体股东的合法权益。公司监事会根据《公司法》、《公司章程》的规定，认真履行监事会职能，参与公司重大决策、决定的研究，检查公司依法运作情况，有效维护了全体股东和公司的利益。

2020年度，公司共召开董事会12次，董事会专门委员会16次，监事会7次，审议公司定期报告、利润分配等64项重大议案，充分发挥董事会及专门委员会的科学决策作用，保证公司日常经营及重大决策事项合法合规，保障公司持续健康发展。

（二）信息披露合法合规

公司认真按照及时性、准确性、真实性和完整性的要求开展信息披露工作。2020年共对外披露董事会、监事会、股东大会决议公告、定期报告、临时公告及相关文件82份，在合规履行



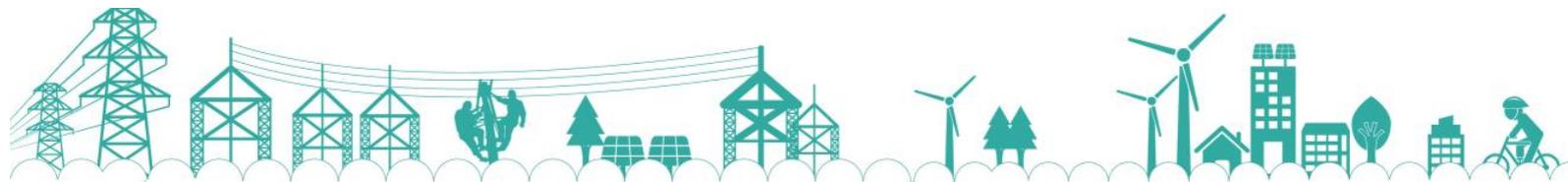
信息披露义务的同时向投资者传递公司生产经营情况，受到监管部门的高度评价和广大投资者的一致认可。2020年8月，公司再次获得上海证券交易所上市公司信息披露工作考核“A”类评价，连续5年获此殊荣。

（三）股东大会决议有效执行

2020年，公司共召开3次股东大会，审议公司重大经营事项18项。董事会严格按照股东大会和《公司章程》所赋予的职权，积极组织实施股东大会决议事项，维护了全体股东的利益。修订《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》等公司规章制度，保障公司合规高效运行。顺利完成公司2019年度利润分配工作，向股权登记日在册的全体股东每10股派发0.51元（含税），共计发放现金红利6,920万元（含税）。自2001年至今，公司累计实施现金分红15次，累计分红金额27亿元，切实保障了投资者的收益权。

（四）内控建设扎实推进

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2020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。



（五）投资者关系管理积极有效

采取“请进来、走出去、线上线下相结合”的方式多维度开展投资者关系管理工作，接听个人及机构投资者来电咨询上百次，日常接待投资者现场调研数十次，定期在上证 e 互动解答有关提问 85 次，消除投资者疑惑，传递公司价值。接受上证报等主流媒体访谈，并在上证报等权威报刊刊登公司宣传稿件，对市场进行正向引导，提高公司品牌影响力。参加安信证券、中信证券、国盛证券等券商举办的策略会，在资本市场推介公司，取得满意效果。截至 2020 年，公司连续两年荣获中国制造业上市公司价值 500 强。

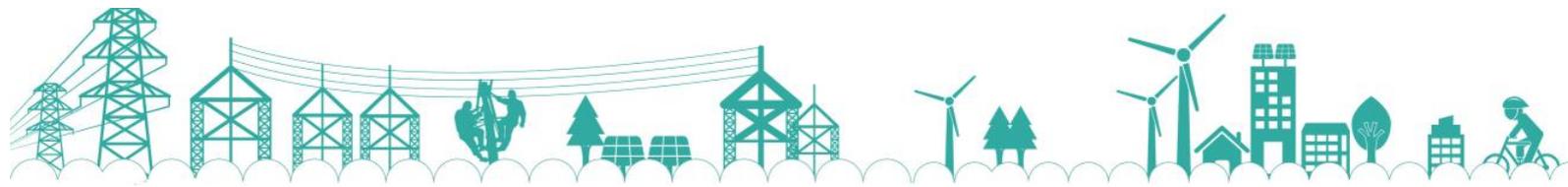
三、科技创新 低碳发展

生态环境保护是功在当代，利在千秋的事业。习近平总书记强调，“面向未来，中国愿同各方一道，坚持走绿色发展之路，共筑生态文明之基，携手推进全球环境治理保护”，同时提出 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的目标。

公司深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署，以服务电网建设为使命，以科技创新为引擎，全面攻坚核心技术，全面融入、全力服务“碳达峰、碳中和”目标实现。

（一）技术攻关不断突破

面对电力开关设备六氟化硫气体环保化替代需求，公司研究了真空灭弧室关键技术、多种六氟化硫替代气体的绝缘与灭弧特性，研制了国内首台二氧化碳气体绝缘的 126kV 无氟环保



型 GIS 产品，采用真空灭弧室作为开断单元，二氧化碳气体作为 GIS 整体绝缘与隔离、接地开关的单一开断介质，实现了对六氟化硫气体的完全替代，每台设备的二氧化碳当量缩减 99.99% 以上；成功研制世界首台 1100 千伏环保型 GIL，标志着公司在输电等级环保型开关产品研发方面取得重大突破。550kV、800kV、1100kV 新一代 GIS 产品全面实现工程化应用。3 种新产品被列为年度国家第一批能源领域首台（套）重大技术装备示范项目。世界首台 252kV 高速开端断路器挂网运行。自主研发的“126kV 二氧化碳绝缘（无氟环保型）GIS 关键技术及产品、±800kV 气体绝缘直流穿墙套管、408kV~1120kV 系列化直流隔离开关、72.5/126/145kV 复合式组合电器”4 项科技成果通过国家级鉴定，产品主要指标达国际领先水平。荣获省部级及以上科技奖励 24 项，特高压套管攻关项目荣获国家电网公司科技创新特殊贡献奖。



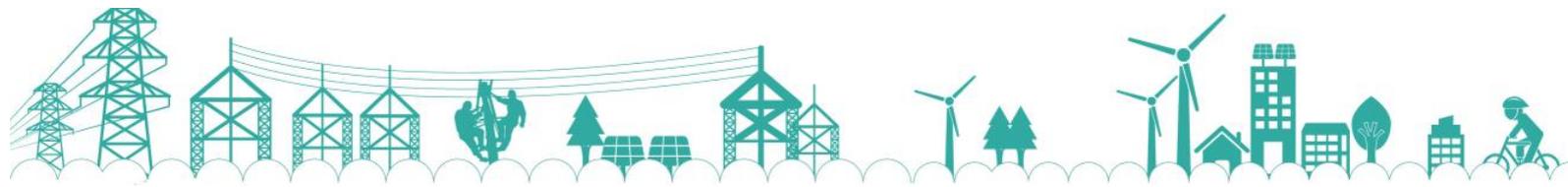
126kV 无氟环保型 GIS



±800kV 气体绝缘直流穿墙套管

（二）科技创新成果丰硕

完成 40.5kV 充气柜用真空断路器的研制，实现充气柜核心开关零部件自主研制自主生产。完成 VTP2E-12 户内真空断路器



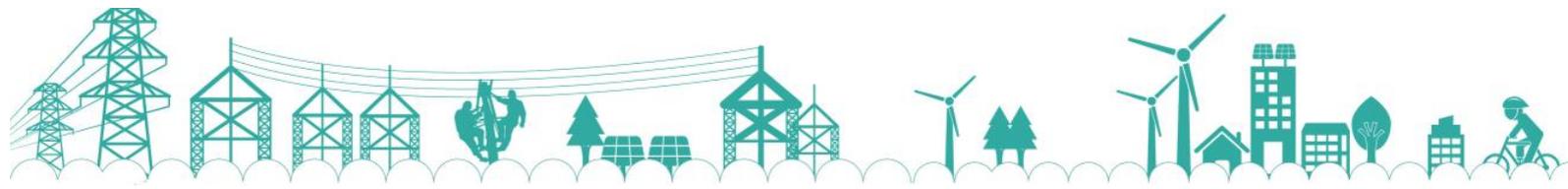
转型升级，配用自制模块化 CTP2E 系列弹簧操动机构、“24kV 环保充气柜产品研制”“充气柜、环网柜性能提升及产品研制”等 5 项科研项目取得阶段性成果，LMG-24C/F/V 系列产品通过 ASTA 认证并取得认证报告，与外部科研机构开展 40.5kV 氮气绝缘开关柜关键技术、一二次融合深度感知开关柜深度合作。完成平高首台 30MW 和 15MW 高压电极热水锅炉设计生产，河北省尚义县老旧小区清洁供暖改造项目（供暖+负荷侧调峰）和内蒙古自治区大虎台风电场清洁供暖热源站项目（供暖+风电消纳）成功投运。开展水性涂装技术研究降低 VOC 排放量，实现零部件表面涂漆环保化。开展搅拌摩擦焊技术研究，促进铝合金导体焊接的无烟尘高效化生产。

（三）绿色产业加快发展

新发展阶段，电气化、清洁化、智能化将成为我国产业结构调整和社会经济发展的重要方向。公司充分发挥产业优势，主动适应和创造市场需求，做强装备制造产业、做优集成增值服务产业、做大新兴产业，构建产业发展新格局。巩固高压板块领先优势，优化资源配置和业务布局调整。优化配电网板块管控模式，推动技术、市场、供应链、制造、服务等全面协同，促进整体效益最大化。

四、安全生产 平安平高

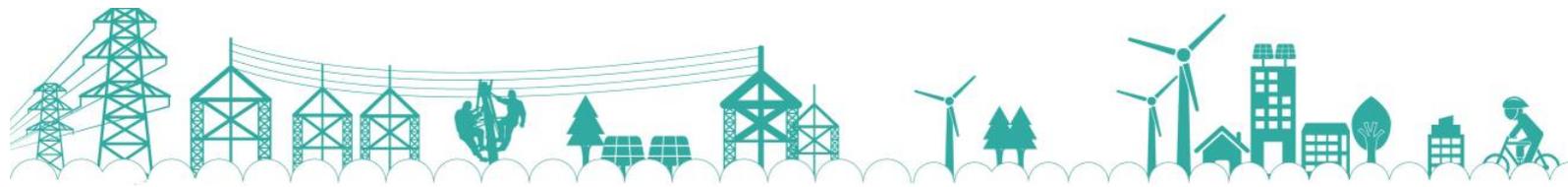
公司始终坚守“发展绝不能以牺牲人的生命为代价”的安全发展“红线”，认真学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论



述系列讲话精神，刚性执行《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国职业病防治法》和《中华人民共和国消防法》等安全生产法律法规，扎实有效实施安全生产专项整治三年行动，逐级细化安全生产责任制、建立健全安全生产制度体系，提升安监队伍整体素质，标准化配置安全装备、设施，持续优化生产作业环境，建立风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，大力推进安全生产标准化建设，安全生产管理水平稳中有进，高质量完成全年安全生产目标任务，切实履行了企业社会责任。

（一）落实安全生产责任

平高电气严格落实主要负责人是安全生产第一责任人的工作要求，成立安全生产委员会，设置安全生产委员会办公室。构建公司安委会综合监管+业务指导、各职能业务部门专业分管、各生产单位主体负责的立体监管模式，建立健全公司级、部门（单位）级、车间级、班组级四级网格化责任落实体系，选优配齐安全管理人员，负责安全生产工作的总体策划、落实实施、监督监管及整改提升工作，分层分级落实业务范围内的安全生产职责，安全生产管理工作做到“横向到边、纵向到底、不留死角”。2020年平高电气在不断优化和完善职业健康安全管理体系的基础上，按照“三管三必须”和“谁主管、谁负责”的原则，强化安全责任落实，建立健全安全生产责任清单，明确安全履职要求，实现安全生产责任制全员覆盖，细化量化各级人员安全履职内容、监督频次等关键指标，强化安全履职过程管控，组



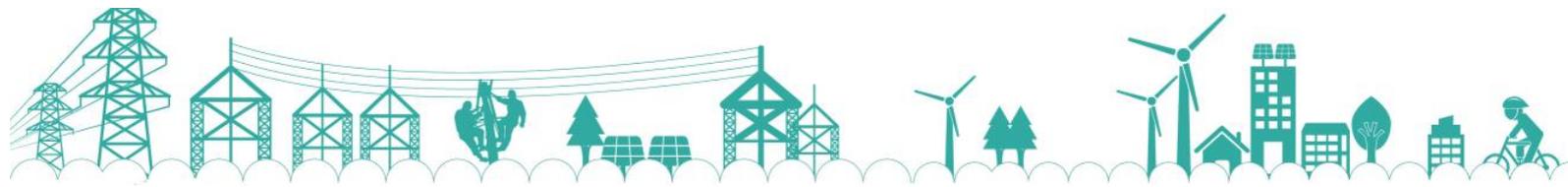
织实施“一把手”讲安全课、“四不两直”督查及安全述职等工作，以上率下，狠抓“关键少数”履职深度。结合月度安全检查“以考促培”开展安全责任清单掌握情况抽查，强化各级人员安全履职效果管控。

（二）健全安全应急管理机制

公司安全应急管理工作始终把保障员工、救援人员的生命安全放在首位，在公司党组的统一领导下，按照综合协调、分类管理、分级负责、属地管理为主的应急工作基本原则，组织开展事故风险评估和应急资源调查，依据评估调查结果，并结合公司实际编制形成由安全生产综合预案、专项预案、现场处置方案构成的《生产安全事故应急预案》，分层分级组建应急救援队伍，标准化配置应急救援物资，并经属地政府审核备案。采取专题培训、分组学习、线上自学和对照演练等形式，广泛开展生产安全事故应急预案宣贯学习，按照法定频次定期组织开展应急演练，随机对非正常时段进行应急响应“拉练”，培演结合，不断提升人员应对突发事件应急处置能力。

（三）强化安全履职过程管控

公司全年未发生各类安全生产事故事件，高质量完成全年目标任务，连续多年获评平顶山市安全生产目标考核先进单位。审议并通过年度安全预算，完成安全费、劳动保护费管控方案制定、年中安全费、劳动保护费预算执行率核查工作，确保安全费、劳动保护费预算支出合理合规。



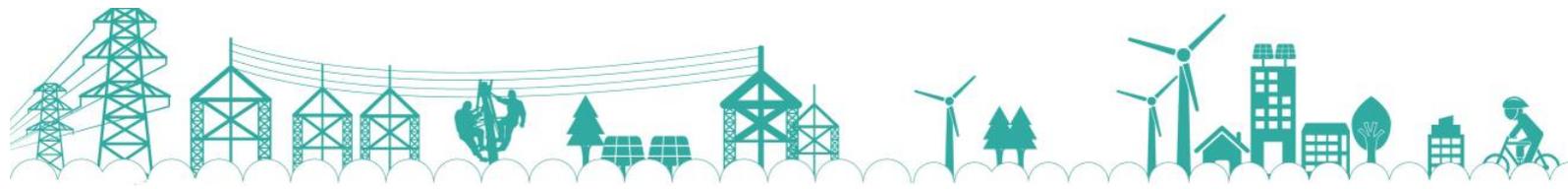
依据国家安全管理法律法规要求，结合公司实际，识别安全教育培训项目 30 项，编制一、二、三级培训计划 365 项，组织培训 745 场，累计培训人员 17340 人次。实现安全教育培训全员参与，不断提升广大员工的安全技能和安全意识。

五、绿色环保 清洁生产

公司始终坚持“清洁生产”发展理念，紧跟属地政府污染防治攻坚工作要求，积极研判公司面临的风险和机遇，以争取绿色环保扶持政策支持为工作目标，以提升公司环保信用水平、深化公司污染防治现代化程度、消除公司废气无组织排放管理短板等为主要抓手，通过自我提升和内外部沟通协调，成功策划、实施了一系列公司“污染防治保生产”攻坚战，荣获河南省“绿色工厂”，使公司生产经营活动在如此严峻的外部形势下，依然保持了稳步发展和市场开拓潜力。争取到“十四五”末，公司全员、全过程和全方位的环境风险防控管理体系全面建立，环保管理的科学化、规范化水平进一步提升，逐步迈向精细化、标准化，全面实现“污染物产生环节清洁化、减量化，污染物治理环节高效化、规范化”的工作目标。

（一）环保管理能力不断提升

公司贯彻落实《环境保护法》、《固体废物污染环境防治法》等法律法规、规范和标准要求，牢固树立绿色可持续发展管理理念，坚守“发展绝不能以牺牲环境”红线，深化风险管控、夯实基础管理，实现环保管理水平的再提升，实现公司发展与生

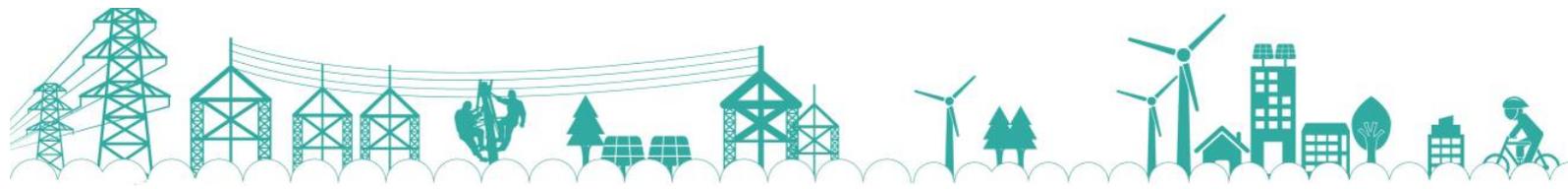


态保护的共赢。一是严格落实行政许可管理要求。按期完成本部和东区排污许可申办、辐射安全许可证法人（规模）变更及到期延续、新改扩建项目环境保护“三同时”要求落地、新版环境管理体系（GB/T 24001-2016）认证审核、环境风险评估及突发环境事件应急预案修订及备案等工作，充分保障公司市场开拓潜力。二是积极推进系列绿色环保提标改造项目。顺利完成《河南省 2019 年工业企业无组织排放治理方案》、《河南省 2019 年挥发性有机物治理方案》落地，实现了涂装废气、焊接烟尘、机加油雾、绝缘固化废气、橡胶压制密炼废气等污染治理有组织化、减量化目标。三是建立健全污染源自动监控系统网格。完成涂装废气在线监测设施、厂区环境空气质量监控装置、综合废水在线监测、用电监管及门禁监控系统等加装和联网工作，实现污染防治信息化、互动化。

（二）环保设施加大投入

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

公司本部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。



涂装废气 UV 光氧催化及活性炭吸附装置



电镀废水反渗透装置

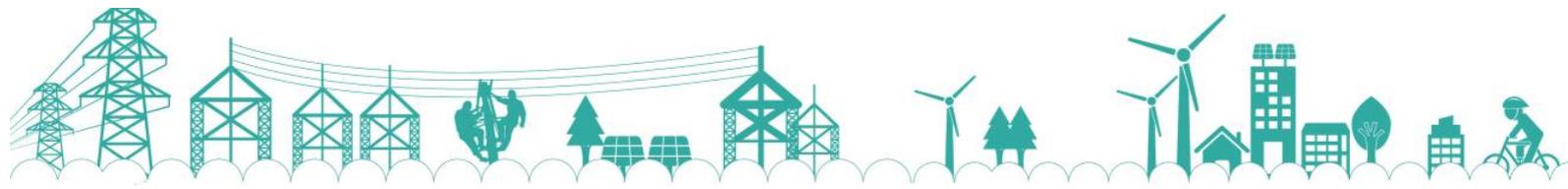
电镀废水重金属蒸发系统



电镀件环保型可循环遮蔽材料应用



电镀废水处理动态可视化平台



(三) 环保意识深入人心

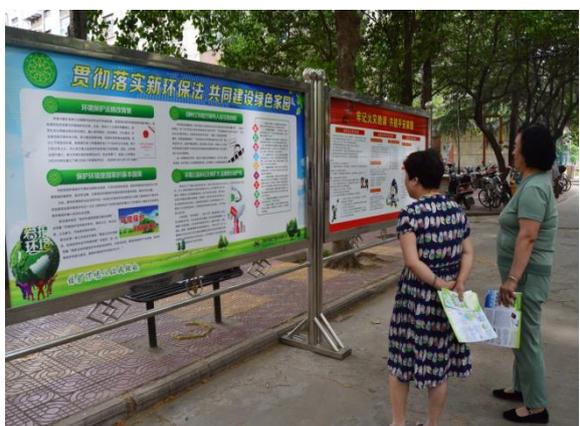
公司通过组织形式多样的环境保护宣传教育活动，向员工及市民义务宣传绿色低碳、生态保护等环境保护理念，畅通环境信息公开渠道，积极履行企业社会责任。

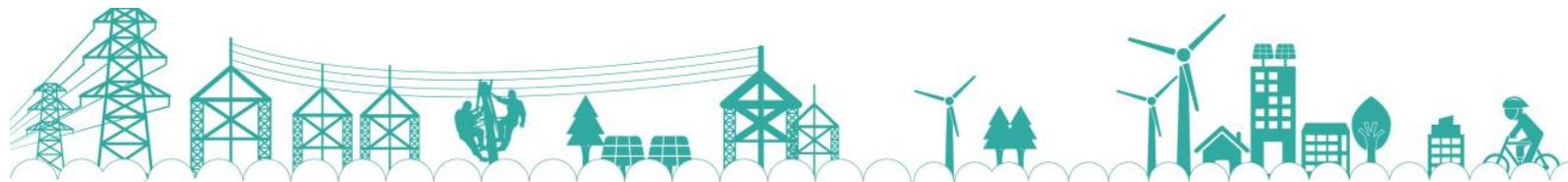


青春共建 绿色和谐” 春季义务植树



争做绿V客 绿色齐分享





六、以人为本 关爱员工

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，在企业深化改革、加快发展的同时，重视维护职工群众合法权益，促进企业与职工和谐发展。

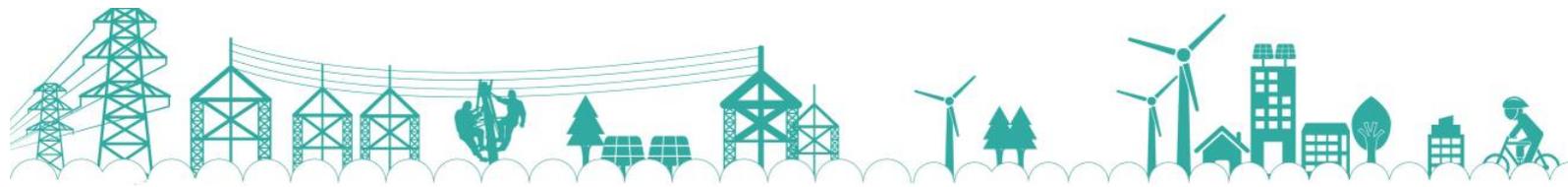
（一）薪酬福利及社会保险

紧密结合生产经营变化，开展工资总额计划分解和考核兑现，加强经营指标完成进度和工资总额发放匹配力度。结合年度重点工作，健全奖励发放机制，设立科技、营销、质量、安全等专项激励，将“过程”与“结果”奖励相结合。结合公司实际，规范各岗位、各层级员工薪资发放基准，完善员工绩效考核结果与绩效工资核算方式，发挥信息化优势加强薪资过程监管。畅通职员职级薪酬体系建设，搭建差异化职员职级薪酬框架，加大关键岗位、骨干人才激励倾斜力度。

公司按照国家规定按时为员工足额办理住房公积金、养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险等社会保险。执行企业年金计划，为员工缴纳企业年金，健全员工保障体系，切实提升员工福利待遇。

（二）员工培训及员工发展

精准聚焦员工履职需求，围绕专业领域关键核心点开展专题培训，提升其综合素养和岗位胜任力。利用国网大学云课堂、上海证券交易所浦江学院等优质培训平台，组织各专业条线开展专项学习提升活动。结合疫情防控所需，组织各部门、各单位



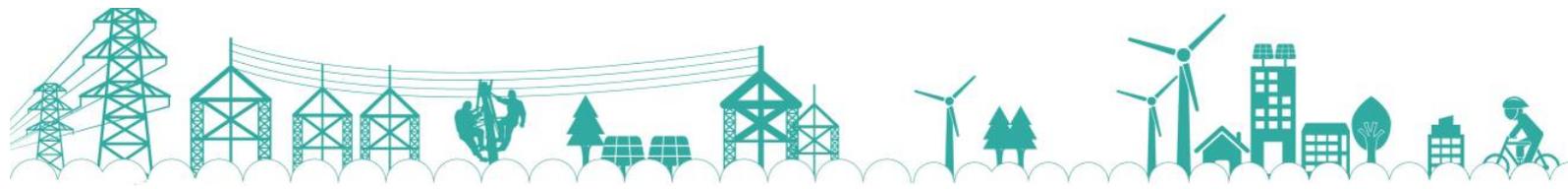
设立培训道场，开展到岗员工岗前培训，为全面有序推进复工复产提供有力支撑和坚强保障。

完善员业晋升通道，通过社会招聘、内部竞聘等方式，为员工提供公平、平等的机会，最大限度地发现人才、用好人才，增强队伍活力。公司通过岗位分析，针对不同岗位采取差异化能力提升，如公司技能提升培训，名师带名徒，提升现有员工的业务和技能水平，确保员工能力适应公司发展要求。

（三）关爱员工生活，营造人企和谐氛围

公司注重员工职业生涯发展，积极开展职工培训、竞赛，营造“学、比、赶、帮”的劳动氛围，激发基层技能员工成才动力。搭建职工诉求服务中心平台，制定《平高电气职工诉求管理办法》，完成职工诉求服务中心建设。畅通建言献策渠道，征集合理化建议 434 条、职工代表提案 117 项，凝聚职工智慧和力量，推动公司经营发展。在公司深化改革过程中，坚持履行民主程序，促进改革平稳有序推进。

印发为职工办实事工作方案，围绕“衣食住行医”普惠性服务开展对标调研、意见征集，精准掌握职工实际需求。做好“冬送温暖、夏送清凉、平时送关爱”活动，实施困难职工大病救助、金秋助学等。深入重点工程项目现场慰问 23 次，助力重点工程项目建设。为工会会员发放中秋、春节福利及生日蛋糕券。组织女职工专项体检、健康知识讲座，维护和保障女职工合法权益。开展“奋进新征程”“实现新突破”“谱写新篇章”系列活动及各



类文体活动 200 余项，充分营造营造人企和谐氛围。



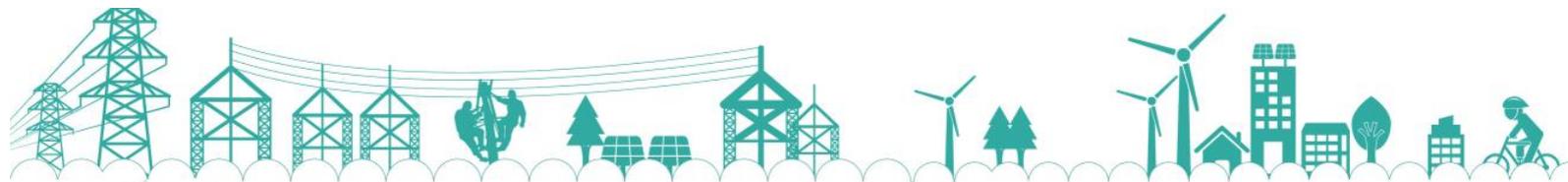
子公司国际工程在疫情期间持续关注驻外员工工作、生活等方面的需求，完善驻外员工服务关爱机制，延伸关爱服务触角，2021 年春节前夕，国际工程党总支对春节期间仍然坚守海外疫线的部分员工家属进行了实地走访慰问，为他们送去新春问候和祝福。

七、服务客户 迅速响应

公司以电网服务为重点，秉承“以客户为中心、专业专注、持续改善”的核心价值观，以“规范、高效、用户满意”为指导方针，不断完善现场安装和售后服务体系，推动公司制造服务业发展，打造为用户创造价值的新型服务平台。

（一）全方位服务客户

围绕电网资产全寿命周期管理，实施客户、市场服务专业化管理，健全产品安装、售后服务、检修服务体制，建立业务策划、业务实施和评价体系，与产品技术互为支撑。以服务整合的方式涵盖设备全生命周期，满足电网安装、运维需求，全面提升连续生产过程中的设备可靠性，帮助客户有效降低电网运营成本，



实现安全、可靠供电。持续关注客户的需求，不断完善和提升安装、客户服务及检修技术服务能力，为客户提供基于产品、系统的服务解决方案。

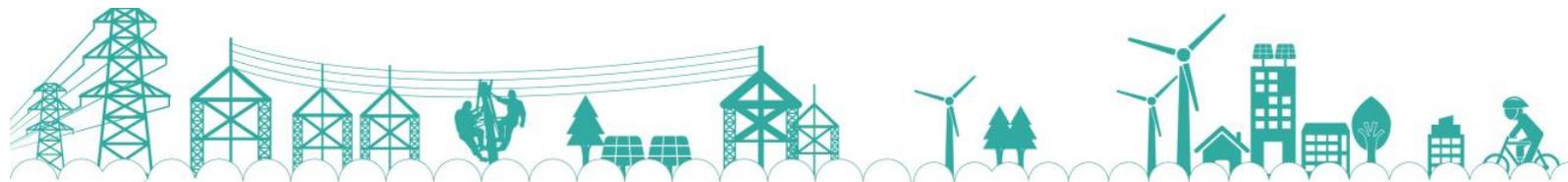
在疫情爆发初期，公司积极响应国家电网公司重点项目复工复产的号召，迅速投入青海-河南 $\pm 800\text{kV}$ 特高压直流工程的建设工作。面对气候恶劣、昼夜温差大的高海拔山区环境及安装工期紧、任务重、疫情影响严重等困难，韧劲十足的平高人逆流而上，全力攻坚，克服重重困难，高质量完成供货设备全部安装任务，创下平高 800kV GIS产品安装历史上海拔最高、间隔数最多、母线最长、工期最紧、安装时间最短五项新纪录。

（二）抢修保电响应迅速

我们充分发挥强大的安装技术服务团队和专业的安装过程管控体系，保障产品现场安装质效。2020年，新投运重点项目现场一次耐压通过率100%。

我们依托全国范围内六大区域服务中心，巩固客户应急服务需求“6小时服务圈”，全力保障电网设备安全运行。2020年，应急抢修服务及时率100%、一次成功率100%。

我们发挥专业保电能力，制定完备应急措施确保在重大政治活动、重要节假日和各类自然灾害救援期间电网设备运行万无一失。2020年，组织抗疫保电、抗洪保电、重大政治活动及重要节假日保电17次，发送各类保电方案和保电函170余份，收到客户感谢信100余份。



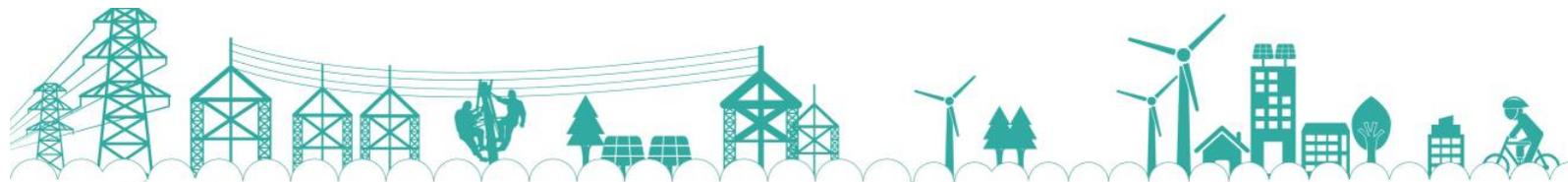
(三) 电网扶贫责任担当

推进“三区三州”深度贫困地区电网建设，是国家电网公司助力打赢脱贫攻坚战，发挥“大国重器”和“顶梁柱”作用的具体实践。“三区三州”深度贫困地区是脱贫攻坚的“重中之重、坚中之坚”，是“最难啃的硬骨头”。这里位置偏远、环境恶劣、曾经依靠小水电、小光伏电维持生产生活用电。

2020年，公司充分调动内外部资源，克服时间紧、任务重、现场环境恶劣等困难，保障承接的青海玉树“三区三州”重点扶贫项目110千伏GIS按期送电。提前交付抵边村寨25个工程项目设备，收到国网物资调配中心，国网青海、西藏电力表扬信。开展西藏贡嘎岗堆、杰德秀、阿里盐湖等21个项目137个间隔ZFN13-40.5产品的安装，完成12个项目78个间隔的按期送电，有力支援了边疆地区脱贫攻坚工作的开展，践行了服务承诺，彰显企业责任。

八、节能降耗 持续发展

公司始终认真贯彻落实节能减排决策部署，加强领导、精心组织、落实责任、强化措施，将节能减排作为重要工作严抓不懈。



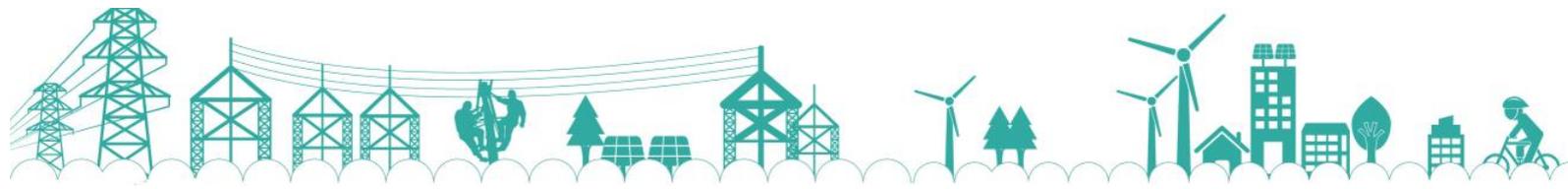
随着节能减排工作持续、有效的开展，公司员工节能意识不断增强，公司节能成效不断提升，为公司创造了良好的效益。

组织开展节能环保政策法规培训学习，定期组织开展节能减排宣传教育，组织开展世界水日及节能宣传周活动，利用板报、显示屏、横幅、微信群等方式宣传节能知识，开展现场节能监督检查与考核，落实主体责任，提高能源利用效率，提高各级人员节能意识和能力。

根据 ISO50001: 2018《能源管理体系 要求及使用指南》建立公司能源管理体系并通过第三方认证。以能源管理体系有效运行为支撑，通过不断开展节能监测、能源审计、管理评审、内部审核等措施，对体系运行情况进行梳理，加强运行策划、过程管控和绩效评价，持续改进体系运行有效性和效率，提升能源绩效，使能源管理更加科学规范。

组织公司温室气体排放盘查，查清排放情况和存在问题。完成 72.5 ~ 1100kV SF6 气体绝缘封闭式组合电器、敞开式 SF6 断路器、高压隔离开关三种系列产品碳足迹核算，分析公司碳排放的主要构成、影响因素、管理存不足主和改进要求，促进了公司温室气体排放管理的提升。

开展节能减排技术改造，采用先进技术、工艺、设备和淘汰高耗能工艺、设备、产品，重点推广使用节能减排潜力大、示范带动性强的节能减排技术，不断提高能源综合利用和污染减排工作水平。



2020年，通过开展以“强策划、抓落实、突成效”节能减排活动，公司单位产值能耗显著降低，员工节能意识显著增强。

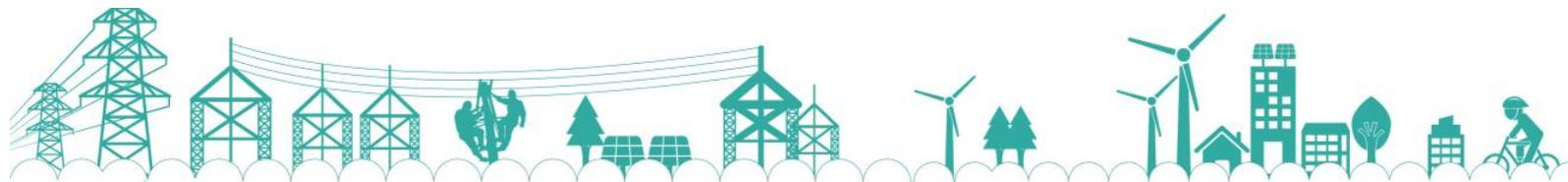
九、社会公益 践行担当

我们始终秉承“服务社会”的经营理念，致力于将企业社会责任纳入公司生产经营的每个环节，积极开展各项公益活动。

子公司上海平高，现有注册志愿者 262 名，员工注册率达 65.8%，被评为“菊园优秀志愿服务基地”。2020 年度，上海平高共有 180 人次参加交通执勤、护校安园、植绿护绿、环境清洁、慈善义卖等各类志愿者活动。

子公司河南平芝，组织开展义务植树活动，全体员工参与种植和认领果树；开展“光盘行动”倡导活动，号召全体员工节约食物，拒绝“舌尖上的浪费”；开展义务献血活动，来自各个工作岗位的员工参与了献血，以实际行动诠释了爱心的意义。不仅是企业社会责任的体现，也展现了员工奉献社会、回馈社会的精神风貌。

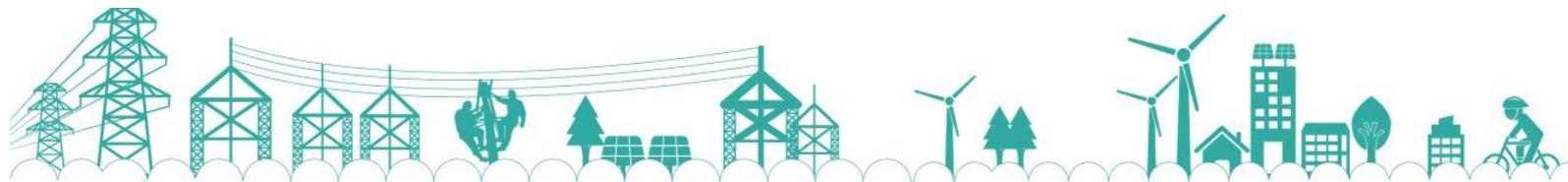




子公司通用电气，以“学战略、讲担当、干精彩”为主题，到鲁山县土门办事处庙庄村开展“一助一”爱心助学活动，13名党员干部连续6年个人义务出资每人每年1000元，帮扶13名贫困学生完成学业，积极履行社会责任，树立企业形象。为响应国网工会号召，通用电气工会向全体员工发出倡议，参加“消费有情 爱心无价”采购湖北应季滞销农产品活动，以实际行动奉献真诚爱心，帮助湖北人民纾困解难。



在疫情防控初期，组建公司疫情防控党员服务队29支274人，投身厂区执勤33批221人次，实现平高电气确诊病例和疑似病例“双零”目标。公司电镀分厂疫情防控党员先锋队，加班加点赶制消毒湿巾7000余片，39名党员、群众服务于村、社区疫情防控并收到表扬信等，788名党员踊跃捐款20余万元支持



新冠肺炎疫情防控工作，弘扬了共产党员敢于冲锋在前的无畏精神。围绕重大保电、重点工程、抢险救灾、疫情防控、爱心公益等任务，开展党员服务队活动 200 余次，用实际行动诠释企业社会责任担当。

公司积极履行纳税义务，努力回报社会。2020 年，实际纳税额 3.78 亿元，为国家财政收入作出了积极贡献，赢得了政府和社会公众的高度认可。努力促进就业，推进社会和谐，与多所高校合作，积极吸纳高校毕业生和社会人才，在为企业持续发展提供充足人才保障的同时，也为缓解社会就业压力，促进社会和谐稳定，做出了重要贡献。

河南平高电气股份有限公司

2021 年 4 月 21 日



河南平高电气股份有限公司
HENAN PINGGAO ELECTRIC CO.,LTD.