



旗帜引领航程 共担时代重任

——新乡华源电力集团有限公司优化服务侧记

新乡日报全媒体记者 郭书武 通讯员 江起平 孙潇 郑胜夏 李首杰 文/图

牧野弦歌不辍,卫水层染金波。
历史悠久的牧野大地,既有悠扬古韵,又有改革新貌。在我市,有一家拥有着17个分公司、1个子公司的集团公司——新乡华源电力集团有限公司(以下简称华源电力)。这是一家以电力工程施工安装、勘测设计为核心业务,服务新乡电网建设改革发展40余年的电力企业。它犹如一颗闪亮的明珠,是新时代中国电力企业践行使命担当,推动新乡电网建设高质量发展、智能绿色低碳发展的优秀代表。



先发电,服务“双碳”目标



为市传染病医院保供电



服务配网改造



变电站安装刀闸

华源电力始终坚持高标准,坚决贯彻执行党中央、国家的各项重大决策、重大部署,一切以党和国家工作大局、以人民的利益为重,牢记“国企姓党”的政治本色和政治定位,严格践行“人民电业为人民”的企业宗旨,时刻牢记电力企业的使命,把旗帜举向,凝心聚力作为破题之钥,以旗帜引领方向,以信仰激荡发展力量。

今年是国企改革三年行动的收官之年,华源电力已全力完成改革要求,将党建工作写入公司章程,明确党委在企业法人治理结构中的法定地位;坚持民主集中制,将党委作为公司重大决策的主要议事形式,建立细化“三重一大”事项决策权责清单,党委前置研究讨论清单,推动治理制度体系更加成熟定型;严格执行董事会第一议题制度,在公司治理中持续发挥铸魂铸魂。

“我们在党的建设上坚持旗帜领航,同时还始终将党的红色基因融入电力事业发展血脉,全面实施“党建+产业升级”,积极探索党建工作与中心工作互融互促的道路,不断提升为民服务的硬实力。”华源电力执行董事、党委书记朱志斌坚定地说。

2021年,华源电力以最大限度完

善施工机具配置,投入了700余万元,新购真空穿、SF6气体回收装置等最先进行施工机具,购置不停电作业车,确保施工机具全面满足高标准施工需求;成立了专业应急抢修队伍,高效完成每年抢修任务600余项;投入400多万元购置241台布控球,利用布控球等高科技手段,加强作业安全风险防控,对每一个作业实施可视化管理和全过程安全监护,最大限度保护人员和国家财产安全。

同时,为了锻造更快更高效的电力队伍,切实提升优质服务水平,华源电力每年投入百万元培训经费,坚持“走出去和请进来”人才培养模式,分层次进行专业性、针对性强的培训,包括无人机操作、注册类考取证、新能源等。截至目前,华源电力拥有注册电气工程师等注册类专业技术人员100多名。

华源电力牢记服务群众的责任,用一流服务架起党联系群众的连心桥。华源电力先后成立共产党员服务队、党员突击队、青年突击队、电力雷锋志愿服务队,如今已有队员近500人。10年来,这支队伍不断成长为华源电力干事创业的先锋力量、为民服务的金字招牌;帮扶慰问孤寡老人、残疾人,先后为无人值守小区、敬老院、

主动担责搞建设

电网坚强,是全市经济飞速发展的首要之翼。这10年,新乡电网如何建设?如何打好经济发展的电力保障基础?翻看华源电力服务电网建设的统计数据,一串串真实、有力的数字跃然其中。自成立以来,华源电力先后承建、扩建220kV变电站23座,220kV输电线路367.258千米,承建110kV变电站81座,110kV输电线路629.927千米;改造6千伏-10千伏线路1620余千米;新投入变压器1200余台;敷设10千伏及以上电缆2万公里……

长长的输电线路,环绕了新乡的山山水水;一座座铁塔电站,搭起了城市的灯火辉煌。行走勘测,难免风吹日晒;开拓建设,必然困难重重。但华源电力人却克服困难,一次次出色地完成了电网建设与维护。

秋天的辉县市南旋风山头,风起云涌,高耸的风力发电机不停转动,构成了一幅秋日美景图。对于电力施工负责人卢建国来说,那是一段难忘的岁月。据他回忆道:“2016年9月到2017年10月,南旋风110千伏风电工程由我负责,主要任务是55基风机发电清道能往秋山变接入,共

需要建85座铁塔,线路总长度19千米。这施工一半儿都在山区。如何将设备运上去、竖起来真是困难重重。因当时都是小型载重无人机,山上风大无法使用,都是靠大家肩扛手抬。另外,政府出于生态保护的要求,要求我们建铁塔不能破坏植被。由于无法使用挖掘机,我们只能一点一点去施工。只有在非常特殊的情况下才使用爆破,协调起来更是难上加难,那真是一场硬仗。我们最终不负使命,按期完成了任务。”

而另一项目负责人苏晓飞也讲述了一件难忘的事:“大概是2019年年底,我接手了220千伏平原牵线路工程。这是我们公司有史以来最长、规模最大的线路,横跨获嘉、原阳两个县,共投运180多基,总长度40千米左右,要求2021年7月份竣工。对于我们来说,那是一场史诗级别的考验。工程建设方面,我们跨过麦田、树林、苗圃,遇到的难题成千上万,皮肤划伤、蚊虫叮咬等这些生理极限上的难题我们都全力克服,但最大的难题还是协调阻力。但只要是在村民的合理诉求内,施工人员几乎跑断

腿,努力将现场勘察的精度设计偏差最小化,将农户的损失最小化,确保工程建设保质保量完成。”

这10年,华源电力始终全力服务中心城市建设;市重点民生工程纺织路西延、建设路东延、新乡医学院新设入天桥架空线路入地,以及市重大战略“封一体化”产业园区、黄河滩区建设等整体搬迁电力线路迁改工作;积极配合政府完成了“百城提质”攻坚、“三供一业”改造、煤改电“蓝天工程”、脱贫攻坚“井井通”等电力设施改造工程百余项,完成重点项目配套设施、技改大修工程数千项。市区、县城等核心区架空线路入地、变电站、箱变等电力设施与周边环境融为一体,供电更加可靠,城市更加美丽,不断增强人民的幸福感,受到了市政府和社会各界人士的广泛赞誉。

今年,华源电力因全力完成我市5条“断头路”以及多项重点工程线路迁改工作,受到了市领导“站位新发展大局,主动服务,担当尽责,为新乡城市建设作出了突出贡献”的高度评价。



执行董事、党委书记朱志斌现场考察新型装备



抗洪抢险勘察受灾变电站



变电站标准化作业



精确测量辉县南旋风110千伏送出工程



服务新农村建设

大考尽显担当

勇毅担当,坚持人民至上。这10年,新乡2021WTT暨直通奥运锦标赛、中考保电、政府两会保电、参与国家领导人南阳视察保电……在一场场重大活动中,华源电力提升了支撑保电工作能力。

2020年,面对突如其来的疫情,作为我市第一家疫情防控定点医院,市传染病医院,急需进行双电源改造。病毒传播迅速,电源改造刻不容缓,且又在最危险的地方。面对任务,华源电力没有人后退,争先报名参加此次改造任务,仅用8天的时间就完成了市传染病医院双电源改造任务,受到了市长的点名表扬。随后,华源电力在省电力公司范围内率先开工我市定国变110千伏输变电工程,自疫情肆虐以来,华源电力主动为租户减免租金累计300余万元,同步开展各项爱心捐助活动,筹集爱心款61150元,党员带头消费帮扶金额25200元,职工按揭消费帮扶金额41550元,同社会各界共克时艰。

危难时刻显本色,华源电力人始终奋战在应急抢险保障供电一线,筑牢光明防线。

2021年,我市遭遇特大洪涝灾

害。新乡电网主动避险停运变电站11座,停电台区5887个,涉及用户27万户,停运设施之多,设备受损之重前所未有。为此,华源电力迅速组建党员突击队、青年突击队50支。

在恶劣条件、长周期抢修工作中,全体抢修队员以“供电不恢复,我们不撤退”的工作态度,始终坚守在第一线。华源电力共投入抢修人员17500余人次,抢险车辆6900余辆次,前往水淹抢修现场1200余次,配送来自13个地市1300余个电力物资,克服重重困难,为停电群众送上了“光明”。同时,华源电力还全力完成郑州市、安阳市以及卫辉市等支援抢险任务。为此,华源电力工作受到了各级党委、政府和社会各界人士的充分肯定。

2021年7月24日,在抗洪抢险保供电的关键时期,国网公司总经理张智刚现场调研宝龙郡小区,称赞贵公司现场抢修队员“同志们都是好样的!谢谢你们扛起了供电保障的责任!”9月14日,国网公司董事长辛伟华亲临现场调研分公司负责抢险和施工改造的新乡白鹭化纤集团、王村变电站,给予“新乡这支队伍不错”的高度评价。

护航发展新力量

进入大数据智能化时代,新能源发展方兴未艾,新技术运用层出不穷。面对新形势和政策,切合工程建设中遇到的种种难题,华源电力一直在不断探索电网建设,社会发展更优质更高效的方案。

9月16日,在220千伏浪沙跨越晋新高速现场,华源电力地面操作人员一键启动控制按钮,载重30公斤重的无人机沿刀门杆,一条6毫米绳子牵引着送到铁塔上,比原来只能载重4毫米绳子的小型无人机前进了一大步。

据项目总负责人董伟说:“之前的5公斤载重无人机仅能载重直径4毫米的绳子,且距离非常近,最多能跨越一个档距。30公斤载重无人机,牵引1公斤绳用时3分钟,人拉过去得2个小时,组织10个人,穿越农田、树林、苗圃、大棚、房屋会造成村民的苗圃等地面植被植物的财产损失,输电工作量每次施工都得约上百公里线路。我们这次探索,不仅将整体放线率从50%提升到90%,而且降低了对国家和人民的损失。”

新技术解决电网难题。华源电力做好承担省电力公司科技项目的成果转化,自主研发高压落地分界电能计量箱,圆满解决了供电公司与电力用户的产权分界点和计量点问题。该产品作为技术创新典型在河南省营商环境会议上被专家表扬推广,并在省电力公司系统广泛采用。在灾后重建期间,创新采用工厂预制式,推动全省第二例、省内产业单位第一家智能预制仓式开关站在我市落成,力争让更多的受灾小区快速用上安心电、可靠电。华源电力累计向国家专利局成功申报44项科技创新项目。

新业务服务河南电网,投资并运营国网公司系统内首家智能化、一体化的区域检测配送中心,全力服务于河南电网建设,国网公司总经理助理单业才、省电力公司董事长王金行等领导给予充分肯定,10多家省内公司学习借鉴运营经验,贡献了华源样板。

“碳达峰、碳中和”目标,2020年9月,我国明确提出力争2030年前实现“碳达峰”,2060年前实现“碳中和”。为了积极服务“双碳”目标的实现,华源电力紧盯新能源和光伏业务,加强新技术研发,组建相应机构,成立专门机构,开展充电桩、屋顶光伏等新兴业务,增强核心竞争力。

多年的奋斗,更加夯实了华源电

力为经济社会发展的硬实力。目前,华源电力已取得承装(修、试)电力设施许可证,电力工程施工总承包二级资质,工程专业承包一级、防水防腐保温工程专业承包二级、建筑工程施工总承包三级资质证书及安全生产许可证,电力行业专业甲级设计资质、工程勘察专业乙级资质。

耕耘之后是收获。华源电力曾先后荣获国网公司集体企业管理工作先进单位、河南省优秀电力施工企业、工程设计AAA级诚信单位、勘察设计行业先进单位、新乡市建筑业先进企业、质量管理先进企业、建筑安全先进企业,获嘉盟山至陈亢110千伏线路工程荣获“国家电网公司输电优质工程”称号;连续6年入选国网公司配网工程百佳,连续6年参与国网公司、省电力公司典型设计编制。

行而不辍,未来可期。10年一个跨越,华源电力肩负使命责任,又一次站在了新的历史起点上。华源电力将以更坚定的信心、更进取的精神、更有力的措施,在新征程中担当作为、勇担重任,在新格局中创新发展风采,奋力谱写公司高质量发展新篇章。⑧



标准化物资配送



新联学院开闭所荣获“百佳工程”称号



零点夜战



连夜为郑州配送抢修物资