

胸怀“国之大者” 勇于担当作为

——国网徐州供电公司以实干护航地方高质量发展

本报记者 王思恒

跨越

市第十四次党代会特别报道



电力兴则百业兴,电力强则城市强。作为国民经济的“先行官”、民生福祉的“守护者”,电力承载着发展的希望,点亮未来的方向。

5年来,国网徐州供电公司坚持党建引领,传承新时代徐电“争·创”精神,锚定“苏北当排头、全省创一流”目标,把党的领导贯穿电网建设、能源保供、绿色转型、为民服务全过程,以实干担当交出强网保供、助企惠民、转型争先的电力答卷。

固本强基 筑牢安全可靠电力保障体系

电力是城市发展的动能引擎,是民生安稳的坚实基石。5年来,国网徐州供电公司牢牢守住安全生产底线,持续健全风险防控体系,高标准完成迎峰保供、应急抢险等重点任务,以安全可靠的电力保障,全力护航徐州经济社会高质量发展。

今年1月,徐州遭遇雨雪冰冻天气,城郊气温骤降至零下10摄氏度,强风雪导致500千伏堡双/堡泗线铁塔出现结构险情,塔身部件变形、螺栓松动,严重威胁区域主干电网安全运行。

险情发生后,国网徐州供电公司第一时间启动应急机制,紧急集结抢修队伍、调配物资设备,8名抢修人员分组登塔,同步作业,高效完成塔材加固、螺栓紧固及全线隐患排查工作,彻底消除线路安全隐患,顺利恢复线路正常运行,在风雪中守住了区域供电“生命线”,保障了群众冬季可靠用电。

熬过寒冬,迎战酷暑。入夏以来,徐州全社会用电需求持续飙升,保电形势严峻复杂。

为全力守护盛夏电力平稳有序供应,公司全面升级立体化、智能化保电举措,构建无人机智能巡检、人工精准特巡、后台全景监控三位一体的全域保电体系,24小时不间断盯防重点输电线路、核心变电设备、关键供电通道运行状态,动态优化电网运行方式、科学精准调度电力资源,以硬核电力担当守护城市夏日安宁。

应急处突的能力,根植于坚强网架的底气。立足长远发展,国网徐州供电公司聚焦配网薄弱环节,持续推进电网提档升级,让电力保障更加稳定坚韧。

在贾汪区,国网徐州供电公司针对传统配网保护装置响应滞后、故障处置低效的短板,精准实施跌落式熔断器快速熔丝专项升级改造,以具备高性能限流灭弧特性的新型快速熔丝替代传统普通熔丝,实现电网故障电流微秒级精准切除,从根源杜绝电网越级跳闸问题,大幅提升配网运行稳定性与供电可靠性。

在沛县,针对安国镇张双楼村等矿区自供电区域设备老化、供电秩序不规范、用电保障不稳定等长期历史遗留问题,国网徐州供电公司主动靠前,将矿区自供电区域全面纳入国家电网标准



图① 电力工人开展高空作业。

图② 电力人员操作无人机巡检线路。

国网徐州供电公司 供图



化、规范化统一管理,同步实施老旧线路改造、落后设备更新、供电服务并轨升级,一举破解困扰矿区居民多年的用电痛点、难点问题。

从单点靶向补短板到全域系统提效能,国网徐州供电公司持续织密全域覆盖、安全坚韧、智能高效的现代化电力保障网络。

今年4月3日,睢宁县子仙一倪村220千伏线路工程顺利竣工,作为区域电网标志性重点工程,该项目的落地,圆满实现徐州6个县域220千伏环网全覆盖,标志着徐州县域网建设迈入全域协同、坚强可靠的新阶段。

此次全域环网成型,进一步完善了徐州电网“多电源支撑、多通道转供、跨区域互济”的坚强网架格局,大幅提升电网供电承载力、应急保供力和安全韧性,让坚强电网成为地方经济腾飞、民生幸福安居的核心支撑。

一项项工程的拔节生长,汇聚成5年跨越的坚实足迹。据统计,5年来,国网徐州供电公司累计完成电网投资超120亿元;新增输电线路1387公里、变电容量640万千伏安。配变容量、配电线路长度分别增长37.98%、20.44%;供电可靠率从99.9512%提升至99.9955%,指标跻身全国前二十行列。

逐绿前行 激活低碳转型发展全新动能

走进新沂市双塘镇双井村,连片的光伏板在阳光下熠熠生辉,一片片闲置的屋顶,正在变成村民家门口的丰收“农田”。

自2024年6月起,国网徐州供电公司联合政府和光伏企业,探索构建整村连片开发模式。2025年2月初,双井村“整村光伏”建设基本完成,全村光伏总容量达2709千瓦。通过10千伏线路间功率互济,区域光伏发电实现就地消纳,邻近工业园区升级为绿色零碳园区。

“从长期收益来看,按光伏板25年使用寿命测算,全村总收益可达640万元,较零散开发模式提高近30%。”新沂市双塘镇双井村相关负责人表示。

双井村的光伏富民实践,只是国网徐州供电公司全域推进新能源高质量发展的一个鲜活切片。5年来,国网徐州供电公司紧扣绿色低碳发展导向,加快新型电力系统建设,畅通新能源并网消纳通道,深化源网荷储协同发展。

在沛县,国网徐州供电公司不断推进智慧配电网建设,通过交直流微网变流设备、能量路由器等技术路径,解决光伏消纳不均衡问题,提升供电可靠性。同时,探索用户侧微电网建设路径,节省企业用能成本,提升电网调节能力和韧性。

在丰县,国网徐州供电公司探索建成“光储充荷”一体化微电网示范项目,经节能降碳改造、融合关键要素搭建管理平台,使供电所宛如小型电力系统,支撑日常运行、助力新能源消纳、减少碳排放,推动“原始态”微电网向“智能”转变。

为解决新能源波动性、分散性难题,国网徐州供电公司牵头联合东南大学等单位持续攻关,研制出电力行业首款高性能配电网图计算引擎,应用于国内500余个分布式新能源工程,为海量新能源接入和调度提供技术保障。

从城乡整村连片光伏到园区分布式光伏项目,徐州正加速“向光要电”。据统计,截至目前,徐州地区新能源装机

容量达1162.3万千瓦,占总装机的49.5%,5年容量增长4.7倍,占比提升31.9个百分点;新能源年发电量达到140亿千瓦时,占比提升至21.7%;分布式光伏并网802.9万千瓦,规模为5年前17倍。

惠民利企 践行服务发展初心使命

供电有度,服务无限。

5年来,国网徐州供电公司深耕便民利企服务,持续优化电力营商环境,精简办电流程、提升服务效能,用心用情服务地方经济民生发展。

“现在办电真方便,我上午在网上申请充电桩用电,下午就帮我电表装好了。”8月11日,家住徐州绿地之窗的居民厉金龙说,工作人员还通过迷你蓝牙打印机打印了合同凭证,帮自己省了不少时间。

从“多头跑”到“一次都不跑”,办电便利度的提升,背后正是国网徐州供电公司优化电力服务环境的一个缩影。

近年来,国网徐州供电公司锚定发展目标,将优化营商环境作为重中之重,全力塑造“办电365、徐州真来电”营商服务品牌,创新性地将供电服务全方位、深层次地嵌入项目全生命周期管理链条之中。

所谓“办电365”,即随时办理、全程服务、全心服务;手续真简、时长真短、成本真省、电网真强、信息真实、服务真优;一次告知、一证受理、一键审批、一网通办、一次不跑。

如果说居民办电的便利体现在“快”,那么重大项目的用电保障则更考验“全”。

国网徐州供电公司通过持续开展“快送电,增动能”行动,为项目建设及运营全过程开足“电力引擎”。项目签约前,主动对接提供咨询服务;项目开工前,提供临时用电服务;项目投产前,正式用电到位;项目运营期间,提供能效提升、用能综合诊断等服务。

在做好城市供电服务的同时,国网徐州供电公司把目光投向更广阔的乡村田野,通过消费帮扶、产业结对等多种形式,切实把“电力温度”送到田间地头。

“以前3个人忙一个半小时的活,现在一个人按个键,5座棚全搞定,真是给我们帮了大忙!”在挂满果实的番茄棚里,青鸾农业科技农场负责人王楠指着来回穿梭的水肥喷洒机器人,打开了话匣子。

“特别感谢汴塘供电所为我们量身定制方案,新装400千伏安配变、架设280米低压线路,仅用7个工作日就送上了电,把我们的担忧彻底打消了。”王楠说。

聚焦夏收排灌、设施农业、大棚种植等农业生产关键环节,国网徐州供电公司精准对接农事用电需求,量身定制供电服务方案,全力保障农业生产平稳有序。同时,主动服务智慧农业、现代农业项目建设,持续优化供电保障措施,为“科技兴农、智慧种田”提供安全可靠电力支撑,为现代农业高质量发展夯实电力基础。

党建铸魂 锻造忠诚实干的电力铁军

轻点鼠标,组织关系转接、党员发展、党费收缴等党务流程一键办结;打开平台,各支部学习进度、活动开展情况一目了然……

这是国网徐州供电公司自主研发的党务智慧管理平台带来的日常变化,该平台彻底打破了传统党务工作“跑断腿、磨破嘴”的局限,实现了从“人工管控”到“智能智控”的跨越。

在智慧平台筑牢管理根基的同时,公司深耕“党建+”融合模式,让党建工作与中心工作同频共振。5年来,累计实施“党建+”重点工程124个、书记领衔攻坚项目55个、政企结对创先项目135个。

围绕保供服务、安全生产、客户服务等核心任务,公司进一步深化党员“强保供、无违章、零投诉、助转型”专项行动,把党员责任精准落实到每一台设备、每一个作业现场。

迎峰度夏期间,党员服务队24小时待命;老旧小区改造现场,党员骨干全程盯守;乡村振兴一线,党员技术人员上门服务……

行动上的坚定,源于思想上的清醒。公司严格执行“第一议题”制度,修订完善“三重一大”管理办法和党委前置研究清单。5年来,共召开党委会议138次,学习审议各类议题932个,始终以高标准政治站位把牢企业发展方向。公司高标准完成4次党内集中教育,依托“三会一课”、主题党日等载体,组织各级党组织开展集中学习4448次,党员干部讲授专题党课1267次。从机关到基层,学习的热潮涌动在徐州电力的每一个角落。

为了让理论学习真正入脑入心,公司健全中心组“学、思、研、用”闭环管理机制,5年来开展中心组学习65次,常态化举办“读书班”“特思班”各12期。学员们带着问题学、结合实际研,最终形成高质量调研报告81篇,10个基层中心组列席旁听实现全覆盖。一篇篇调研报告,从纸面落到地面,成为破解发展难题、推动工作提升的“金钥匙”。

在思想建设持续深化的同时,公司把人才培养摆在突出位置,为企业长远发展积蓄源头活水。一方面,公司修订《领导人员管理办法》等8项核心管理制度,鲜明树立“重实干、重实绩、重基层”的用人导向。另一方面,公司依托“知事识人”数字化竞聘平台,健全市县双向挂职、网省公司历练和东西帮扶机制,常态化开展人才淬炼,累计128人通过公开竞聘上岗,多批次青年骨干外出交流锻炼。

据统计,公司先后培育省部级技术能手8名,15人次享受国务院特殊津贴、获评国网首席专家和首席技师等高层次人才称号,27名员工荣获各级五一劳动奖章。深入落地“334”青年培优工程,35岁及以下青年员工占比提升至33.3%,青年队伍结构持续优化。

人才蓬勃成长的背后,是深厚企业文化的浸润滋养。国网徐州供电公司坚持以文化育人、以文化聚力,依托徐电史馆、党建成果展示厅等阵地,提炼新时代徐电“争·创”精神,常态化开展先锋宣讲教育。通过深耕“三家”特色文化品牌,推出职工原创文化作品、建成百余个“电暖流”新时代文明实践阵地,持续丰富精神文明建设内涵。

初心如磐向未来,笃行实干启新程。站在“十五五”新起点,国网徐州供电公司将持续发挥红色引擎力量,以更坚强的电网、更优质的服务、更澎湃的创新动能,全力保障能源安全,助推绿色低碳转型,持续书写服务地方高质量发展发展的电力新篇章。