“电暖流”涌动江苏大地

——国网江苏电力“为民办实事”十项行动纪实

■章岑

日前,一份承载着民生温度的行动清单在江苏大地正式发布。国网江苏省电力有限公司(以下简称“国网江苏电力”)推出“电暖流”为民办实事十项行动,从老旧小区的“一户一表”改造,到高层住宅的双电源保障;从新能源并网服务,到充电网络的延伸覆盖;从田间地头的共享扫码用电,到网约车司机的暖心驿站……十项行动,十个方向,件件关系百姓冷暖;也指向同一个目标:让电力服务更有温度、更有质感。此次“电暖流”品牌焕新升级,成为国网江苏电力对外服务的总品牌,凝聚起服务民生的合力,让“电暖流”真正成为一张有温度的金色名片。

在正确政绩观学习教育的浸润下,国网江苏电力把为民造福作为最重要的政绩,以钉钉子精神抓好每项行动落地,奔着问题去,跟着民声走,让“电暖流”真正流进群众心坎里。

■■筑牢用电安全网:把“急难愁盼”变成“满意清单”

电力是现代社会的“血液”,更是百姓安居乐业的基石。从一盏灯的点亮到一台电梯的运行,从夏日的空调到冬日的取暖——这些看似琐碎的细节,正是民生最基本的底色。

由于历史原因和不同时期的建设标准,江苏部分地区仍存在一些用电薄弱环节。少数住宅小区由物业或第三方转供电,设施缺乏专业维护、故障频发等问题;部分建设年代较早的高层住宅采用单电源供电,一旦停电,电梯困人、应急照明失效等风险不容忽视;还有一些路段,因城市发展时序差异,电力杆塔和附属设施先于盲道、人行道建成,后期道路改造中未能完全避让,形成了影响出行安全的占道情况。

在江阴市徐霞客镇天成雅苑小区,80户居民多年来一直由附近酒店转供电。“每次停电都不知道该找谁。”住户李阿姨的话,道出了非直供小区居民的普遍困扰。而在全省,类似情况仍有不少。

对此,十项行动明确:坚持“政府主导、多方联动、资金共担”,推动具备改造条件的非直供小区改造,实现“一户一表”直接供电。今后将严格执行新建居住区标准,将“一户一表”作为规划、立项、验收条件,从源头杜绝问题新增。

高层住宅的用电隐患同样牵动人心。苏州相城区御苑家园小区沿用单电源供电长达20余年,老住户王阿姨记得几年前那个夏天:“一次停电,电梯困了半个多小时。我们这栋楼老人多,每次停电都提心吊胆。”对此,十项行动作出专项部署:对全省单电源高层小区开展“一小区一策略”改造。而今后,双电源配置将作为新建高层小区供电方案审批的必要条件。

街头巷尾的占道设施也被纳入治理。镇江市京口区有一根电杆因历史规划衔接问题,未能避开后来铺设的盲道,一挡就是十几年。周边商铺老板林先生每次看到盲人绕道都心里不是滋味。针对这类历史遗留问题,十项行动明确:将会同有关政府部门,按照“边排查、边治理”的原则,全面排查占道电杆、箱柜等电力设施,并快速有序开展隐患治理,真正做到还路于民。

“一户一表”、双电源改造、占道电杆迁移——这些切中痛点的举措,正在把群众的“急难愁盼”变成“满意清单”。树立和践行正确政绩观,就要看解决了多少实际问题、赢得了多少群众口碑,而不是堆砌了多少“面子工程”。国网江苏电力以“时时放心不下”的责任感,从最困难的群体入手,从最突出的问题着眼,让每一个改造工程都经得起历史和人民的检验。

■■服务绿色低碳发展:为高质量发展注入“绿色动能”

江苏是经济大省,也是新能源产业大省。随着“双碳”目标深入推进,新能源并网、企业能效提升、绿色出行等领域的需求快速增长。

在常州金坛区,亿晶光电科技有限公司的“渔光一体”光伏发电项目建设面积达2000余亩。2025年5月项目启动可行性研究,随后进入并网流程。“最担心的就是并网流程太复杂、周期太长。”项目现场负责人坦言。近年来金坛区光伏产业快速增长,2025年全区新增分布式光伏并网项目2626个,全年光伏累计发电量达8.7亿千瓦时。企业对并网效率的期盼日益迫切。

十项行动精准切中这一需求——对重点区域集中式项目提前调研,扎实做好前期工作;积极服务分布式光伏并网,推出“全链条”并网服务,保障全年符合条件的新能源项目顺利并网。同时,在重点园区持续建设“开门接电”示范区,超前规划外部电源和主干供电线路;深化重点项目“一项目一团队”服务机制,让企业“入驻即接电”。

在苏州工业园区,一家出口型企业面临欧盟碳关税压力。“我们需要绿证来降低产品的碳足迹,但对怎么买并不熟悉。”采购总监郑女士的话,道出了许多外向型企业的共同焦虑。

对此,十项行动聚焦企业绿色用能与民生服务需求,深化绿电绿证服务站标准化、智能化、品牌化运营。同时,积极构建“6+X”服务体系,做实政策解读、交易指导、账单解析等基础服务,推进绿电绿证服务进社区、进园区、进企业。



国网南京供电公司城南营业厅立足营业厅场所和“电暖流”品牌,打造城市会客厅,常态化为户外一线劳动者、新业态就业群体提供歇脚、热水等暖心服务。



2025年11月,江苏常州聚新家园小区内,车主正在体验有序充电。

绿色出行领域同样有“堵点”。数据显示,截至2025年底,江苏电动汽车保有量已超370万辆,老旧小区“充电难”成为群众反映强烈的民生问题。

针对这一难题,各地供电部门积极探索破解之道:在盐城,当地供电部门推进60个小区共享充电服务,惠及4万户居民;在宿迁,供电部门联合街道为10个社区、72个住宅小区实施充电桩接电“批量许可”,平均接电时长压缩约30%;在南通,24个小区推行“免物业审批”手续,64个老旧小区也享受到充电设施“统建统服”模式的便利服务。

在此基础上,十项行动还打出一套“组合拳”:将充电设施接入需求纳入配电网整体规划;主动对接高速服务区做好电力增容、业扩配套等相关服务;动态开展国网充电桩巡视消缺,确保国网桩“可用、好用”。

推动绿色低碳发展,本身就是着眼长远的政绩。国网江苏电力不因短期投入大、见效慢而退缩,而是既算“经济账”,更算“生态账”“民生账”,为高质量发展注入源源不断的“绿色动能”。

■■电靓乡村与情暖新就业群体:让社会更有温度

视线投向更广阔的田野和街巷:服务“三农”与关爱新就业形态劳动者,一头连着粮食安全和乡村振兴,一头系着社会温度和城市稳定。国网江苏电力作为最大驻苏央企,始终将服务地方、增进民生福祉视为己任。

在淮安市洪泽区岔河镇的高标准农田里,农户余万民用植保无人机给小麦喷肥。过去他最头疼接电——从几百米外拉临时线,费时费力还不安全。如今田边立起带二维码的白色电源桩,手机一扫就能给无人机充电,方便又省心。这正是淮安推行的“扫码用电”智慧服务。目前,淮安已在7个区县的农田集中区建成190个共享电源桩,让电力直达田间“最后一公里”。



国网太仓市供电公司营销部工作人员来到德企益技欧电子器件(中国)有限公司开展“电力低碳直通车”服务,了解企业用电需求,服务企业开展绿电绿证交易。

针对春灌秋收等临时性、流动性用电需求,国网江苏电力在全省推广“共享扫码”用电模式。农户无需跑营业厅办手续,也不用自购和维护长距离线路,手机一扫即可“即扫即用、用完即走”。系统自动计量计费,费用透明,真正做到“随用随取,无责运维”。

与此同时,国网江苏电力深化“电靓和美乡村”行动,因地制宜发展特色产业帮扶,并在环太湖地区打造乡村能源转型示范标杆。盐城射阳县海通镇团塘村的全国首座村级“零碳空间”示范站已投运,每年为村集体增收20多万元。村支书算了一笔账:“这笔钱开发了公益性岗位,让困难群众有了稳定收入。希望这样的模式能在更多地方复制。”

在城市里,江苏有近440万新就业形态劳动者,占就业人口总量的9%。网约车司机刘师傅每天奔波十几个小时:“以前跑累了只能在路边趴会儿,渴了忍一忍,充电时闷在车里。最怕遇到纠纷不知道找谁咨询。”十项行动首次将关爱新就业群体单列一个板块,联合政企共建“网约车司机之家”,满足充电续航、休憩歇脚、饮水就餐等需求。刘师傅动情地说:“这是把我们当自家人!以后跑车累了有个‘家’能回去,心里就热乎了。”

从小区到园区,从城市到乡村,从企业车间到充电驿站——十项行动覆盖了百姓生活的多个侧面。用电安全是基础,绿色发展是方向,对乡村和新就业群体的关怀是社会温度的体现。民生无小事,枝叶总关情。

国网江苏电力把为民造福作为最大政绩,以钉钉子精神抓好每项行动落地,让电力服务更有温度、更有质感。奔着问题去,跟着民声走,“电暖流”正从纸面走向现实,在江淮大地上书写一份带有温度的民生答卷。

(本文照片由国网江苏电力提供)

国网四川电力:

科技赋能备战迎峰度夏



在眉山市500千伏苏坡双回温升改造现场,国网四川超高压公司乐山运维分部员工开展铁塔组立工作。 **李威**/摄

本报讯 6月2日,在四川省成都市锦江区的地下电缆隧道,智能巡检机器人沿轨道平稳滑行,头顶摄像头实时捕捉设备运行状态,各类传感器悄然采集数据——这是四川电网备战迎峰度夏电力保供的缩影。随着夏季用电高峰临近,国网四川电力正以科技赋能设备运维、加速重点工程建设等举措,提升电网健康运行水平,全力保障全省电力供应平稳有序。

在错综复杂的地下空间,高压电缆犹如城市的“能源动脉”。目前,成都这座超大型城市有110千伏及以上电缆2545公里,电缆隧道554公里,规模位列全国前列。

面对即将到来的夏季高温高负荷挑战,电缆运检团队依托高压电缆精益化管理平台,融合AI图像识别技术,对电缆运行状态及隧道环境实施全天候监控。利用自主研发的“电缆体征检测仪”,对电缆进行全面“CT”体检,能“分秒级”精准研判电缆护层缺陷。以涉及成都市锦江区、成华区等区域供电的三圣数智电缆隧道为例,这条2公里长的隧道内就布设了巡检机器人、视频监控等12类智能设备,实时监测通道内积水、接地系统缺陷等,通过“人工巡视+科技手段+在线监测”的立体巡检模式,让城市供电“生命线”更加坚韧。

当前,国网四川电力正全面推进电网运维检修工作,重点围绕消除设备缺陷隐患、提升设备健康水平与供电可靠性展开。目前,已完成5条特高压直流线路的春季检修工作,在6月底前,还将完成500千伏乐诗三线等线路温升改造、220千伏锋庙线等9条重点线路的增容改造,以及重要变电站大电流开关柜改造等工作。此外,国网四川电力还积极开展设备承载能力评估,加装主变压器降温装置,制定发电车、发电机接入方案,做好设备重过载防范应对。借助高清视频监控、无人机巡检等技术手段,强化对关键设施的巡视与防护,让迎峰度夏期间电网设备运行更稳定、供电更可靠。

与此同时,全省各地的重点电网工程也在抢抓工期、加速落地。在资阳临空220千伏输变电工程NA31塔的组装作业现场,施工人员依托当地交通便捷与地形平缓的有利条件,通过吊车等机械化作业方式,2—3天就能完成一基铁塔组立,相较于传统人工作业模式,效率提升了一倍。该工程将新建一座容量为48万千伏安的220千伏变电站、约28公里的输电线路,于迎峰度夏前投运,届时可显著提高区域供电能力,进一步强化资阳电网作为四川中部地区重要电力枢纽的互联互通功能。

眼下,四川电网正加快推进成都淮州500千伏变电站220千伏送出工程等12项迎峰度夏重点工程,这批工程将新建线路超560公里,新增变电容量约260万千伏安。此外,还有20余项度夏前发挥保供作用的关键工程陆续投入运行,进一步优化四川骨干网架结构,保障迎峰度夏期间电力安全可靠供应。 **(高珩瑞 王畅)**



国网成都供电公司员工在四川成都龙泉山500千伏港桃一、二线开展无人机激光雷达通道扫描。 **陈红梅**/摄



四川电网迎峰度夏重点工程——南充220千伏朗池输变电工程建设现场。 **曹江陵**/摄



国网资阳供电公司在雁江区红岩村杨家沟对资阳—临空220千伏输电线路NA31塔进行组装作业。 **王红鑫**/摄