

# 国网泉州供电公司： 十年“鲤跃”奋进 “电亮”光明之城

滨海而踞,红砖古厝,这里是宋元中国的世界海洋商贸中心、古代海上丝绸之路的起点、马可波罗笔下的“光明之城”——福建省泉州市。因其城郭形似鲤鱼,又名鲤城。

一座座铁塔在泉州南北大地联通,让企业心无旁骛做实业;全面推行“最多跑一趟”改革,让一流的营商环境成为泉州电力“海丝之光”品牌的新标识;坚定践行“绿水青山就是金山银山”理念,让泉州电网的底色更有质感……回望国网泉州供电公司发展的十年,国家电网福建电力“双满意”(泉州海丝之光)共产党员服务队穿梭在城市大街小巷,以“人民电业为人民”为企业宗旨,服务地方经济发展,服务人民美好生活,助力泉州实施“强产业、兴城市”双轮驱动工作。



国网泉州供电公司茶山通电,打通茶农“致富路”。孙巧燕摄

■记者 郭文治 孟 航

## 织网架线 海丝名城焕发光彩

铁塔巍巍入云端,银线条条通天堑。今年5月17日,福建北电南送特高压交流输电工程(泉州段)开工,工程投产后将有力支撑泉州电网安全稳定运行,对服务泉州地方经济社会发展具有十分重要的意义。

2012年,泉州有19个电网项目因征迁难而无法投产,共有线路塔基548基,至2018年还遗留231基塔基未交地,包括8个县(市、区)、14个街道及乡镇、49个行政村。

2019年开始,国网泉州供电公司深化“党建+基建”,将电网超长期建设项目列入政府部门重点督办项目,明确由市发改委(重点办)负责电网建设协调,逐一攻克难点、痛点问题。2020年7月,泉州地区最后一个输变电超长期项目、工期跨度长达4年的110千伏沉洲(浦西)输变电工程顺利投产,标志着超长期工程全面破解征迁难题,电网建设步入快车道。

2020年,泉州GDP突破1万亿元,成为福建省首座晋级万亿元俱乐部的城市。经济快速发展,电网建设快马加鞭。2021年,泉州市全社会用电量连续26年位居全省首位,泉州成为全省首家实现用电量突破600亿千瓦时、负荷突破1000万千瓦的地级市。“宁让电等发展,不让发展等电”,泉州电网用一次次突破竖起了城市发展中的一座座里程碑。

主网持续补强,配网更加可靠。2019年7月,泉州最后一个行政村福美村并入“大电网”用上了放心电,农配网改造让当地的茶叶真正发展成了“茶业”。该项目总投资1500多万元,公司需要30多年才能收回成本,但一切的努力都值得,因为这份“民生账单”写满了村民的幸福感、获得感。

如今,从网架的“大动脉”到配电网的“毛细血管”,泉州电网实现全面升级:变电站总数、变电容量均位居全省第一,形成了以500千伏电网为主干,220千伏南北中分区供电,110千伏单链、双辐射、单环网相协调的接线架构,让海丝名城泉州的经济社会发展更有底气。

## 优化服务 智造强市拔地而起

泉州是“晋江经验”的发源地,民营经济是泉州发展的特色所在、活力所在、优势所在,贡献了全市八成以上地区生产总值。为更好地服务民营企业发展,国网泉州供电公司构建政企联创的共同体,按下优化营商环境快进键,画好与民营企业发展的同心圆,为“智造强市”建设注入强劲动力。

让数据多跑路,让群众少跑腿。2017年开始,国网泉州供电公司深化政企党建联创,逐渐形成了电力工程挖掘道路“一窗式”联审等“五个一”政企融合办电新模式,推动政企双方在人员、窗口、数据、平台、设备等方面实现共享,进一步拓展了客户办电服务渠道,满足了客户办电“就近办、顺路办”需求。

服务提质,电暖万企。国网泉州供电公司创新打造“泉电e享”特色服务,通过以租代建等方式,减轻企业60%的首期办电投入成本;推广“电e金服”普惠金融,帮助738家企业获得低成本融资,总计超29.6亿元;率先实现小微企业办电“零上门、零审批、零投资”全覆盖,办电成本普降80%,办电环节从7个精简至2个。

营商环境是一座城市的核心竞争力。国网泉州供电公司聚焦解决工业(产业)园区入驻企业一次性投资成本高、生产用电运营不高效和园区用电设施运维压力大等问题,推出园区“开关站(环网室、环网柜)+公用配电室+专

变配电室”的供配电模式,打造“一站式”服务品牌,实现企业投资更省钱、用电更省心。低压接入的入园企业可实现零成本办电,平均每户节约办电成本约15万元;高压接入的入园企业通过“以租代建”代替“全额投资”,初期投资较传统一次性投资可降低70%左右,整体供电周期较传统模式时间上缩短40%。

党建做实了,也是生产力。国网泉州供电公司依托政企党建联创,以优化营商环境、推动安全生产隐患整治三年专项行动、节能减排助力“双碳”为目标,推动用户侧用电老旧设备迭代升级。据统计,共有125家企业对老旧变压器、配电设备进行改造升级,累计合同金额3145.2万元;累计投入改造资金2596.96万元,推进全市36个中高考考点“双电源”改造,实现政府、企业、客户的多方共赢。

同时,国网泉州供电公司依托政企党建联创,采取“数据共享、服务集成”的方式,牵头在行政服务中心开设专窗,推出“水电气”二手房户表联动过户服务,让客户“最多跑一趟”。为了让客户办电更省时省力,该公司研发“票易领”助领取柜,提前将开具专票放入自助领取柜,并以短信形式提醒客户次日到营业厅领取,省去了他们打印发票的排队和等待时间,在疫情期间有效降低了客户接触感染的风险。在未来,还有更多的“按需随接、随报随接、开门接电”等服务,一个个生动实践、一项项创新服务,正以创新高效的方式为优化营商环境不断“充电”,让民营经济更具活力。

## 绿色赋能 品质泉州共享共赢

2016年2月7日晚,泉州府文庙内外,红灯高挂,华光交映,充满浓浓的喜庆气氛。中央电视台猴年春节联欢晚会东部分会场大型演出



国网福建电力“双满意”(泉州海丝之光)共产党员服务队队员为晋江地区企业更换老旧变压器。

## 国网泉州供电公司供图

在这里举行。文庙是古城世遗点之一,国网泉州供电公司实施缆化改造工程,让杆线入地,并对周边电力设施进行喷涂彩绘,在保证供电安全可靠的同时,也让周围环境和谐美观。

多年来,泉州古城区在保护中得以发展,实现了千年历史文化与繁华市井生活的和谐共存。在这背后,可靠的电力保障功不可没。2015年起,国网泉州供电公司升级29条街巷网格服务,打造独具特色的“古城供电样板”,有力支撑泉州申遗成功。在古城核心区建成13座智能巡检站房、安装128套智能融合终端,设备故障平均修复时长从1.3小时缩短至28分钟。

经过微改造后的古城,实现了见人见物见生活、留形留人留乡愁,奏响了烟火与诗意的美好乐章。

今年4月至6月,国网泉州供电公司相继在南安市和石狮市建成投运3个新型电力系统示范工程,成为国网福建电力公司建设国网省级新型电力系统首批32个示范项目中最早建成投运的项目。2021年,泉州被国网福建电力公司确立为新型电力系统“微网”示范建设单位,支撑供给侧清洁替代,并网分布式光伏项目8173个、容量64.1万千瓦,规模居全省第一,清洁

能源保持100%全额消纳。

用能的点点变化,不仅仅体现在一组组数据中,更渗透在人们一朝一夕的寻常生活里:推动消费侧清洁替代,推广电制茶、电窑炉、电制香等“一县一特色”电能替代,改造全电景区5个、全电校园20个、全电厨房19个,累计替代电量26.34亿千瓦时,减排二氧化碳超250万吨,绘就一幅山清水秀电更绿的发展画卷。

码头岸边,蓝天碧水。在以前,石湖港使用燃油发电,污染环境,噪声还很大。泉州供电公司积极推广电能替代,先后对石湖港24架轮胎式龙门起重机实施“油改电”,每年可减排二氧化碳2810吨。

如今,绿色能源发展蔚然成风,新时代的“绿水青山就是金山银山”离不开“量体裁衣”的每一度电。国网泉州供电公司聚焦服务“双碳”目标,在传统电网优化升级的基础上,致力打造集直流互联、储能系统、分布式电源为一体,覆盖园区、乡镇、乡村多场景的高比例分布式光伏柔性配电网示范区,努力朝着建设新型电力系统发展。

绿色能源赋能,提升的是百姓用电用能的质量,拉近的是人与自然的距离。这一切努力,让泉州的天更蓝、山更绿、水更清,人民的生活更美好。