



市供电公司

# 电“靓”宜居建德 守护万家灯火

过去的2022年，是党和国家历史上极为重要的一年。面对疫情防控反复、盛夏“四最”叠加挑战、经济发展转型阵痛等各种艰巨繁重的任务和挑战，国网建德市供电公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚决贯彻党的二十大精神，落实国网、省公司和市委、市政府决策部署，按照稳中求进保供电、进中谋新促转型的工作总基调，攻坚克难、奋勇拼搏，以超常规举措战胜超预期挑战，打赢了一系列历史性硬仗，实现了一系列突破性进展，取得了一系列标志性成果，发出全面建设“宜居建德”的电力声音。

## 建设有支撑力的新型电网

2022年9月，在建德市两江一湖生态经济圈内，500千伏建德输变电工程全面开工建设。作为杭州西部三县市唯一的500千伏电源点，工程建成后将提高地区的供电可靠性，助力杭州西部山区三县市区高质量发展。

这一年，国网建德市供电公司强化规划引领，深耕山区电网建设潜能。在市政府召开全市电网规划建设会议并成立电网建设保障专班的大力支持下，500千伏建德输变电工程、110千伏大洋输变电工程全面开工建设，建德输变电工程配套及建德南牵引站外线工程前期工作全部完成。此外，全年投资1.81亿元用于城乡配电网改造完善。

入夏前，为保障平稳供电，国网建德市供电公司针对10千伏主线线路较长、智能开关分布较为合理但联络开关较远的“双高”线路优先启用合闸速断FA技术。就在半年前，供电公司首次成功应用10千伏线路合闸速断FA技术，如今，一张杭州地区规模最大的配网自动化架空线路网络已经建成，平均停电时间由年初59分钟缩短至16分钟，建德全域供电可靠性达到99.9967%。

这一年，国网建德市供电公司历经层层考验，收获累累硕果。沉着应对迎峰度夏“四最叠加”严峻挑战，推动政企联动实现精细化用能管控，牢牢守住了电网红线、民生底线。



## 打造有生命力的营商环境

5天，建德市鑫欣物流有限公司实现从线上办理业务到完工通电，这是看得见的电力速度。在助力企业复工复产的进程中，针对用户用电投产的急迫需求，国网建德市供电公司主动提供零上门、零审批、零投资接电服务，确保企业顺利开工运营。

这一年，国网建德市供电公司用心用情做优服务，落实电力接入工程费用分担机制实施办法，推进“三重”项目服务专员机制，保障朝美日化、农夫山泉等21个市重大项目送电，配合政府完成建金铁路25处线路迁改，全力服务地方经济稳进提质。助企纾困，全年延伸电网投资2700万元，为63户工商业用户办理欠费不停电业务，“电e金服”助力10家中小微企业低息融资3724.2万元。

初冬时节，在杨村桥镇草莓园“智慧大棚”内，温湿传感器、水肥一体机、自动卷膜机等智能设备稳步运行，粒粒红果处处可见，农田标准化建设为农业产业复苏注入活力。为大力配合全市3760亩草莓标准地建设，提升草莓全产业链品质，国网建德市供电公司积极筹备草莓标准地建设电力方案，前期开展线路迁改工程，完成新建电杆500余基，架设线路9000余米，同时成立党员服务队对智慧大棚提供设备运维检修服务，让覆盖建德全域的草莓产业结出“致富果”。这一年，国网建德市供电公司竭诚助力乡村振兴，自动化补强乡村电网，数字化赋能电力服务，率先推动老旧小区充电桩整体加装、高速服务区充电站扩建、城区老旧电站改造升级，充电网覆盖全市13个乡镇（街道）和全部4A级景区。表后服务进驻“浙里办”，电力服务覆盖“最后一公里”，把共同富裕的画卷绘出色彩、触动人心。



## 开拓有创新力的发展格局

“设备状态正确，一键顺控操作执行完毕。”2022年12月3日，110千伏杨村变电站内，不用人工，仅需数十秒智能化操作，110千伏杨村1569线间隔就完成了复役倒闸操作，原本的操作要花费半个小时以上的时长。这是国网建德市供电公司首次采用“一键顺控”技术完成变电站倒闸送电操作，实现了变电运维智能替代“开门红”。

这样的“首次”还有许多——应用智能开关量子加密技术、实施配网土建预制装配化加快线路负载分流、依托应急保电系统实现直流融冰可观可控……这一年，国网建德市供电公司深挖提质增效潜力，让精益管理和创新创造在实践中发光。

在配网作业现场，供电公司自主研发的发电机同期并网装置已经成功应用于线路带电作

业中，真正实现了保电过程零停电。

“2022年，我们用‘带电作业+发电车保电’模式开展作业2100余次，减少停电时户数1.9万个，让线路少停电，让百姓零感知。”带电作业中心负责人谢铖说道。

这一年，建德电力坚持在管理提升上作乘法。实施提质增效八大行动，实现废旧物资智能化管理，强化线损指标管控，推进合规经营管理，持续释放企业发展内生动能。



## 锻造有向心力的铁军队伍

“供电公司的党员服务队真正为老百姓解决实际困难，把温暖送进百姓心坎里。”在莲花电力驿站，镇干部为电力党员队伍的贴心服务点赞。莲花驿站是国网浙江省电力有限公司“红船·光明驿站”和“建德市新时代文明实践点”双挂牌驿站，日常提供电力便民服务，线上办电、一键报修，让百姓不出村就可办理用电业务。在这里，供电职工定期带着医疗志愿者为百姓提供电气维修、义诊送药等“电力+”多元化的志愿服务。

这一年，国网建德市供电公司架起了一座“党群连

心桥”。多维度构建内外部党建联盟，常态化开展“电力+医生”志愿服务，屡获志愿服务项目奖项。公司职工成为“文艺村长”，让电力服务和精神文明实践落地有声。

在2022年建德市配网技能竞赛中，一支年轻的参赛队伍博得关注。登高爬杆、安装开关、搭接电线，多人协作、一气呵成，干净利落地完成全部竞赛项目，获得团体和个人荣誉。这是国网建德市供电公司强队伍、锻技能、铸尖刀的一个缩影。年初以来，供电公司持续推进“旗帜领航”党建工程，以“党建+”模式为主要抓

手，形成党建工作与生产经营融入融合的发展模式，加快全业务人才梯队建设，锻造新时代产业工人队伍。锤炼精湛技能只为提供更高效的服务，守护好建德万家灯火。



回顾2022年，国网建德市供电公司凝聚力量、踔厉奋发，以点滴之行筑成服务地方发展的千里之基。

时光流转，初心未改。2023年，国网建德市供电公司将继续以恒强基础、勇于突破谋创新，奋力谱写中国式现代化建德电力新篇章，点亮“宜居建德”璀璨图景。