

加快建设新型电力系统

高质量发展书写『共富』答卷

通讯员 朱梦琦

回首2021年,新挑战新机遇交织呈现,新业态新模式不断涌现,数字化智能化加速推进……

这一年,国网衢州供电公司立足于党史学习教育,聚焦建党百年,以党的政治建设为统领,持续深化“红船精神、电力传承”特色实践,以“强基固本、品质发展、特色竞争、源头引领”为发展定位,推进国网省公司与衢州市委市政府战略布局有效对接,围绕衢州市“工业强市、产业兴市”等中心工作,加快建设新型电力系统四省边际先行示范地,成绩亮眼。

新的一年,国网衢州供电公司将继续强电网、精管理、优服务、炼队伍,全力确保安全稳定和电力可靠供应,加快改革创新和产业绿色转型发展,为衢州市四省边际中心城市建设提供衢电样本,以优异的成绩迎接党的二十大召开。

战略引领 构建新型电力系统

“风速2m/s,温湿度符合要求,天气情况良好,满足作业条件”。近日,经过3小时37分的紧张作业,国网衢州供电公司输电运检中心采用“飞车”法顺利完成±800千伏宾金线3267#-3268#档中档断地线消除,全力保障浙江电网电力大动脉的安全运行。



2021年12月3日,国网衢州供电公司红船共产党员服务队来到开化县易事特光伏电站,帮助企业检查光伏设备,及时消除安全隐患,助力企业节能增效。

陈冬馨 摄

优质服务 持续优化营商环境

“以前都是我们厂房造好后找供电公司办理电力接入,现在项目刚立项供电公司就主动来找我们,厂房内外同步开工,还主动指导我们测算负荷提供变压器方案建议,给我们企业省了不少事!”2021年9月17日,衢州科峰新材料有限公司企业负责人何永龙看着厂址外新建成的环网站,对国网衢州供电公司的电水气管网配套设施提前介入服务“一件事”联办机制赞不绝口。

2021年4月,国网衢州供电公司联合衢州市营商办、智造新城管委会、资规局、住建局、水业集团,建立电水气管网配套设施提前介入服务“一件事”联办机制,并在“浙政钉”平台的“机关内部最多跑一次”模块上线。实现“园区牵头、联合查勘、配套先行、主动服务”的工作模式,确保落地项目内部电力工程开工前具备接电条件,由“企业等电”转变为“电等企业”,营造更优营商环境。截至2021年年底,衢州市已有164家企业享受到了电水气管网配套设施提前介入服务“一件事”联办机制带来的便捷。

不仅是衢州,与衢州相邻的浙闽赣皖四省边际用户也同样享受到了便捷的办电服务。位于衢州江山的浙江驰骋控股集团,因业务发展需要,需尽快对江西上饶物流基地办理增容业务。本来需总部派人到上饶向当地供电部门提出申请,费时费力。如今,借

数智赋能 “电靓”乡村振兴道路

在衢江区大川村,乡村应急储能系统、多杆合一的乡村智慧路灯、一体化光伏发电车棚……一项项能源新科技正在这里变为现实,浙江省首个集“源网荷储”为一体的“零碳智慧台区”正在这里加速建设……

2021年5月,国网衢州供电公司推出“乡村振兴 电力先行”为民服务十大举措,从坚强电网、智能运维、营商环境、渠道建设、清洁能源、充电网络、美丽乡村、数字赋能、用电安全、志愿帮扶等十个方面提出具体措施,将党史学习教育的实际成效转化为为民办实事的不竭动力。该公司系统32支红船共产党员服务队



2021年5月14日,国网衢州供电公司在柯城区石室乡荆溪村召开发布会,面向社会推出“乡村振兴 电力先行”为民服务十大举措。

吴文涛 摄

保障电网稳定运行,为衢州市城市经济建设发展提供强有力的供电保障,是国网衢州供电公司的责任与使命担当。2021年以来,国网衢州供电公司紧扣国家电网“一体四翼”发展布局,以多元融合高弹性电网为核心载体,制定新型电力系统示范区建设方案,以“一源、一环、四核”为重点,形成“五年一台阶,十五年一跨越”的总体部署,规划衢南山区抵御雨雪冰冻高弹性电网项目、莲花未来社区高弹性电网项目、四省边际配电网互联高弹性电网项目,打造共同富裕“美丽乡村”配电网示范,全面开展“先锋衢电、奋进争先”主题实践活动,为实现共同富裕、城乡一体化发展提供电力支持。截至2021年底,国网衢州供电公司已建成投运220千伏变电站1座、110千伏变电站3座,完成全省首个35千伏省际(衢州开化—黄山休宁)、5个10千伏省际电网互联互通工程,提高了区域电网供电能力。

2021年,国网衢州供电公司还推动政府将“高弹性电网建设”纳入衢州市“十四五”发展规划,率先在全省出台“新能源+储能”和共享储能支持政策,积极推进光伏倍增计划,不断推动产业绿色转型。电网弹性智能发展、氢电耦合等一批新型电力系统相关新技术也在衢州不断落地应用,提升了局部电网弹性,以更经济高效的方式助力衢州电网平稳运行。

助浙闽赣皖四省边际城市电力“跨省通办”,驰骋集团在江山当地的供电营业厅就轻松申请了跨省高压增容业务。“有了跨省通办,我在江山就可以直接办理,这服务真好。”

2021年,国网衢州供电公司以“最多跑一次”改革为指引,以持续提升“获得电力”水平为目标,以衢州市“工业强市、产业兴市”为契机,成立服务重大用电项目建设专班,推动资源要素向重大项目集中,建成全省首家电力营销服务体验中心,并在全省率先出台“电力接入工程分担机制”实施意见,深化“阳光业扩一站通”服务平台建设及试点应用,率先在全省实现“社会救助对象认定+免费用电基数申请”的“一件事”线上联办,大大压减用户接电成本,提升办电服务便利度,全面打造市域招商引资“金名片”。

该公司还以浙闽赣皖四省边际“党建联盟”为抓手推进电力业务“跨省通办”,通过建立即时响应、联席会议、免费邮寄等机制,实现17项电力业务线上线下“异地办理、一次办成”。目前,衢州的供电营业厅已实现跨省业务的“一站咨询”和“一窗通办”。企业、群众办理用电业务,只要到就近营业厅综合柜员窗口或通过“网上国网”客户端在线申请,均可跨省办理用电业务、获取电价政策及业务流程等电力业务信息。

将最优服务送到基层一线,切实解决美丽乡村建设过程中人民群众最关心最直接最现实的“急难愁盼”问题,老百姓生活更加安心、舒心。

如果说“为民办实事”的电力举措让群众幸福感“爆棚”,那数字电力则让推进乡村振兴更有动力。

2021年,国网衢州供电公司在助力乡村振兴的过程中,积极打造民生关怀、产业振兴、智慧安全、绿色低碳等乡村振兴数字化应用场景,新建10个“红船·光明驿站”,推动农村电气化全面深入发展,引领农村能源数字化建设。“乡村电力幸福指数”、乡村版“绿能码”等一系列数字化产品,也在未来乡村建设的各个场景之中落地。

在衢江区莲花乡村国际未来社区,全国最大“盒马村”直供基地内,电育苗、电喂羊、电喷淋等电能替代技术产品随处可见,显著提高了“全电大棚”生产用电能效;在龙游县溪口未来乡村,看书、吃饭、喝咖啡,进出无人超市,“一脸”搞定;在开化金星村,一条条全电炒茶生产线、一座座智慧民宿与青山绿水交相辉映,新时代乡村电气化生态圈让金星村成了名副其实的“最亮的星”。

此外,国网衢州供电公司还聚力服务衢州四省边际共同富裕示范区打造,聚焦“我为群众办实事”实践活动,高质量实施“一束光”走进乡村校园和开化联盟村扶贫等社会责任项目,用心用情用力满足农村地区多元化用能需求,“共同富裕”在一个个细节中可见可感可知。



多元赋能 推动“双碳”目标落地

“绿电交易”标识不仅有利于我们通过绿色低碳工厂评价,还能享受‘绿电贷、低碳贷、减碳贷’等低息产品,更提升了我们企业的形象,是我们企业实现‘双碳’目标的新途径。”近日,国网衢州供电公司红船共产党员服务队收到浙江根根陶瓷有限公司绿电交易意向书后,主动上门为其宣传指导碳账户的最新政策及企业实践应用。

在倡导绿色低碳发展的大环境下,2021年,国网衢州供电公司围绕“碳达峰、碳中和”目标,积极推进地区能源绿色转型,为地方经济发展注入绿色动能。该公司创新推出“绿能码”,用于评价企业碳排放水平,让控碳变得“一码”了然。同时,国网衢州供电公司还积极支撑衢州市六大领域碳账户建设,并发布全国首个“用能预算化管理应用场景”。为引导更多的用能主体参与其中,国网衢州供电公司在全省率先联合市发改委、经信局等六部门出台《关于将“绿电交易”纳入碳账户体系建设的实施意见》,进一步拓宽碳账户应用场景,促成巨化集团作为全省交易量最大的企业参与全国首次绿电交易,购得绿电5000万千瓦时,有效减少二氧化碳排放量3.5万吨。

从“用上电”到“用好电”,再从“用好电”到“用绿电”,国网衢州供电公司正加强对清洁能源的技术支撑,不断优化能源结构,进一步提升电力供应保障能力,推动经济社会的高质量发展。2021年,国网衢州供电公司还积极推动小水电上网峰谷时段调整,实现削峰填谷,保障光伏高质量消纳,并编制《衢州小水电峰谷时段优化政策方案》,获省市发改委同意批复,并于2021年11月1日正式施行。

律回春晖渐,万象始更新。进入2022年,国网衢州供电公司将继续加快建设新型电力系统四省边际先行示范地建设,全力保障安全生产和电力可靠供应,加快改革创新和产业绿色转型发展,着力构建区县公司“战区主战”、业务机构“军种主建”的高质量发展格局,为服务衢州市全力打造四省边际共同富裕示范区、四省边际中心城市贡献衢电智慧和力量。



2021年10月19日,国网衢州供电公司红船共产党员服务队来到浙江根根陶瓷有限公司介绍绿电交易政策,鼓励企业购买绿电。

吴文涛 摄



2021年6月18日,国网衢州供电公司在太真乡中心小学开展“一束光”走进校园公益活动,为乡村小朋友展示电力巡线无人机等科技设备。

吴文涛 摄



刘鑫 摄