

# 蛟龙出港 潮起东方

## ——国网龙港市供电公司成立三年的不懈探索

张兴 陈叶叶 徐明

新能源汽车下乡,充电基础设施先行。前不久国家刚刚出台的这项政策,在全国首个“镇改市”龙港得到了极响响应——眼下,国网龙港市供电公司正全域推进充电基础设施建设,在现有21个充电站点基础上,计划年内新增公共充电站点14个、公共充电桩168个,实现全市102个社区充电桩全覆盖,打造城乡“一公里充电圈”。

政策落地神速的背后,缘于这个我省最年轻供电基层单元具备了充沛的创新力量。9月22日,国网龙港市供电公司迎来挂牌3周年,蛟龙才出港,大潮起东方。

### 致力双碳 “绿色电”便民惠企

充电完成97%、98%、99%……日前,在龙港市锦绣名园公共充电桩前,插上充电头的一辆新能源汽车很快“满血复活”。住户高先生说:“以前充电要到周边找位置,现在充电桩进了小区,方便多了。”

锦绣名园是龙港主城区内老小区,住户多,停车位紧张,新能源充电需求很大。今年7月以来,国网龙港市供电公司积极运作,在小区公共停车位投运16台公共充电桩,打通住户充电的“最后一公里”。这标志着2021年龙港率先实现“5分钟充电圈”全覆盖,解决了能不能充电问题后,该公司进一步推动充电桩进小区、解决了充电不方便问题。

务实举措,别具意义。今年6月,国务院办公厅印发了《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》。7月,《温州市新能源汽车下乡充电基础设施先行实施方案(2023-2025年)》出台,计划到2025年累计建成充电桩29万个以上,真正实现“城区五分钟、村村有电充”。国网龙港市供电公司提前推进社区全覆盖,堪称是在做“抢答题”。

新能源汽车产业近年来在国内蓬勃发展,用户规模迅速扩大。仅仅在温州,截至2023年6月新能源汽车保有量已突破22万辆,新车渗透率达到45.1%。提高充电桩分布密度,对推

动经济转型发展和满足消费需求具有重要意义。据此,国网龙港市供电公司今年加快乡村新能源汽车充电设施的建设布局,特别是在旅游景点、民宿集聚区、乡村公路沿线等加大力度建设,从而构建完备的乡村充电网络。8月底,《龙港市公共充电设施发展规划(2023-2025年)》征求意见,进一步为“5分钟充电圈”优化提升绘就了蓝图。

全域推进充电基础设施先行,是国网龙港市供电公司持续推进清洁能源建设的举措之一。为积极落实“碳达峰、碳中和”目标,并参与温州全力打造全国新能源产能中心和应用示范城市,该公司在“新能源入企”方面三端发力,取得了丰硕成果。

该公司紧抓龙港区域传统产业升级契机,为企业做好电力专项规划,协调优化电力工程建设方案,全力服务好新兴产业落地。例如:在用能端,“新能源2.5GW高效异质结电池及组件生产基地项目”是2023年首批龙港市重大项目,为此该公司成立专班,制定110千伏专线和过渡供电方案,保障项目一期顺利投产;在发电端,公司积极对接一旦投运将对当地电力能源结构产生巨大影响、装机容量481.2MWP的“华润电力龙港海上光伏项目”,做好了接入系统的前期准备。

随着光伏发电不断普及,该公司大力推进分布式光伏项目建设,并配套推出光伏板代运维业务,至今共有225家企业安装光伏板。该公司下属企业累计参与建设光伏项目13个,完成建设光伏总装机容量8260千瓦,截



港电大脑·县域决策中心的调度大厅

至8月底已发电1180.42万千瓦时。例如当地德奥实业公司,在闲置的8000平方米屋顶安装了总容量1206.63千瓦的光伏板,采用“自发自用、余电上网”模式,预计每年可节约用电成本25万余元。

储能是构建新型电力系统、推动能源绿色低碳转型的关键。在该公司的积极帮助下,浙江瑞禾新材料有限公司不久前投运储能设备,装机容量达110千伏安,24小时做到“两充两放”,在节约企业成本的同时提高了供电可靠性。

持续做细做实举措,提高能源利用效率,用点滴行动汇成“绿色”合力,国网龙港市供电公司彰显担当。

### 助力共富 “智慧电”赋能社区

一杆功能强大的智慧路灯,而今矗立在龙港市东部未来乡村的华中社区智慧充电站,成为这片夜空最亮的“星”。

龙港市作为全国首个不设乡镇、街道的县级行政区域,近年来着力打造城乡融合发展的“智慧乡村”新格局,让乡村治理数字化、农民生活智慧化、农业产业智能化。而华中社区作为该市“智慧乡村”规划建设的首个试

点,依托未来乡村“五化十场景”规划建设,打造休闲观光旅游业,构筑江南水乡体验馆,每年吸引游客10万余人次。为进一步做好电力助共富,龙港市供电公司在此大力实施绿色低碳智慧乡村电网建设,建成智慧充电站,通过光伏、储能、充电桩、智慧路灯和大电网的协调互动,数字化构建包括源、网、荷、储的新型“零碳微电网”。该站已成为“绿电”助力华中社区乡村振兴的亮点之一,智慧路灯则是最新投用的电力“黑科技”代表。

更出人意料的是,智慧路灯还集环境气象、广告发布、音乐播放、智慧WiFi、安防监控、智慧云盒、报警广播等功能于一体,是物联网技术在智慧社区的重要载体。因此,负责社区管理的政府联动站工作人员,对它情有独钟。

而今,智慧电力在华中社区应用的范围越来越广阔——占地约40亩的“梦江南”电气化智慧菜园,预计安装设备8类,采集数据18项,实现自动水质监测、智能远程排灌、实时高空巡检等;占地面积608亩的“梦江南”生态园,是华中村集体支柱产业,目前已经完成全电气化改造;华中社区民宿通过燃煤锅炉、农家柴灶等全电化改造,为乡村振兴带来新动力;智慧电力平台还通过对乡村企业用户整体用电量的监测统计分析,“一企一策”定制

用电方案优化建议书,服务产业经济发展……

乡村振兴,电力先行。国网龙港市供电公司匹配当地“市管社区”扁平化治理模式,进一步推动服务关口前移、重心下移,与华中社区共同打造“共享社 平安站”,将电力驿站开到社区服务中心,为居民零距离提供系列个性化电力服务。与此同时,通过小网格撬动大治理,推动电力网格与社区网格融合管理,建立“全科网格+社区电力联动站”的服务新模式。通过打造新型社区电力生态圈,构建高可靠性配网网架结构,全面提升清洁能源承载和配置能力,实现能源数据智能分析,树立了电力助力共同富裕的社区样板。

### 创新提效 “数字电”服务城乡

不久前,国网龙港市供电公司在20千伏供电网格海丰C297线,首次通过无人机搭载的高精度热成像相机,为打造三维可视化“龙港电网一张图”收集信息数据。

这是无人机数字技术在电力行业的进一步深化运用,后续该公司将对龙港约1034公里配网开展多源数据采集,获取包括线路走廊、杆塔、设备点位、导

线弧垂、周围环境等三维空间模型信息,为今后配网精益化运维打基础。

今年2月,中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》。“两个先行”的浙江,把数字经济创新提质作为“一号发展工程”,正努力打造数字经济高质量发展强省。国网龙港市供电公司积极推动电力数字化发展,通过构建数智宽中台、应用数字新技术和打造数字强团队等,积极为城乡发展提供“数字电”。

早在2021年4月,该公司就上线运行智慧服务宽中台,并成为公司“神经中枢”。运行至今,已集合用电系统、供电系统、乡供平台等12个业务系统,实现时户数、业扩处理超时限等38项主要关键指标的监测、派发、预警、闭环的全自动,监测和响应效率提升了18倍。

各种数字化新技术为服务升级提供了保障。如基于“异动预警语音督办”系统的“虚拟管控专家”,已实现各业务全覆盖,去年累计督办484人次及时完成相关业务;利用RPA人工智能机器人技术,实现10余项业务流程的自动化处理;打造故障抢修助手,实现推动“故障发生-研判-抢修-恢复”全过程数字化,2022年抢修时长同比下降10.11%。

2022年9月,龙港市供电公司结合自身经验和特点,进一步将智慧服务宽中台升级为港电大脑·县域决策中心。搭建电力数据分析平台,安装规上企业智慧电表383套,以电力经济数据分析产业链运行情况,为政府能耗“双控”、节能减排及经济异常预警提供决策支撑;研发社区智慧电力平台,开发民生民情、产业振兴和低碳社区等3大应用场景,通过用户用电情况实时感知处置各种用电风险,满足特殊群体用电需求;创新用能新模式,实现龙港居民水、电、气的新装、过户业务“一柜通办”。

今年初,国网龙港市供电公司以全省唯一一家县公司的身份,获得2022年度“国网公司数字化综合示范成效突出单位”。

(图片由国网龙港市供电公司提供)

# 共富工坊描绘乡村“新画卷”

洪祥滔

孩子们在水上乐园肆意嬉闹玩耍,大人们在帐篷下围炉煮茶……这个暑期,台州市天台县雷峰乡黄家塘村热闹非凡,田园阡陌、村间小道到处充满了游客的欢声笑语,游客访问量更是达到历史高峰。近年来,天台县雷峰乡深入推进“共富工坊”建设,通过村村联合、村园融合、村企联动等方式集聚优势资源,着力打造农文旅融合式“共富工坊”,不断推动一二三产业融合,实现乡村旅游高质量发展,

为村集体和农户带来收益。

“以前我们都得外出打工,现在村里有了‘共富工坊’,在家门口就能就业,每月收入都不错,还能照顾到家里的老人和小孩,日子真是越过越甜了。”黄家塘村村民罗女士为家门口的“朱莉的农场”共富工坊连连点赞。

两年前,一位心怀“田园梦”的青年创客林秀勇来到了雷峰乡黄家塘村,将他的梦想种在了这片土

地上。一年后,在雷峰乡党委政府、黄家塘村党支部的牵头下,成功组建了“朱莉的农场”共富工坊,打造集粮食种植、畜牧养殖、营地露营、蔬果采摘、农事体验等多种功能于一体的农文旅共富产业园,有效盘活农村沉睡资源,把小田变大田、农户变员工、特产变商品,为农村闲置的土地、闲散的劳动力、闲余的农副产品等“三闲”资源提供了“新出路”。同时,雷峰乡不断深化“千万

工程”建设,持续推进共富工坊工作,通过整合农场周边青瓷博物馆、宋窑遗址公园、古窑厂等资源,深挖独具特色的宋窑文化和青瓷文化,成功创建全国首个村级青瓷博物馆,实现串珠成链,连线成面,共同发展美丽经济。截至目前,已建设完成市级示范共富工坊1家、县级6家,帮扶低收入农户210人,辐射带动周边12家民宿重新开张营业。“农场建立后,我们这小村庄发生

了大变革,短短一年多时间,不仅让50多个村民在‘家门口’就业,还为村集体经济带来了十几万元的收入,大伙的日子一天比一天富裕,真的是惠民利民的‘共富工坊’。”正在村头指挥交通的黄家塘村支书罗迅雷高兴地说道,眼神里充满了欣喜。

未来,雷峰乡将继续强化共富工坊建设,奔赴“项目造血”之路,紧贴文旅市场新热点、新需求,引进规模化、标志化技术,大力发展“朱莉的农

场”现代化生态循环产业园项目,加快一二三产业深度融合,构建多产业链支撑的生态农业循环产业。同时,进一步完善“朱莉的农场”项目业态,加快跑马场、帐篷酒店等特色项目建设,形成现代化生态农业的良性循环,持续放大“家门口”的共富效应,促进农村产业发展和农民就业增收,实现企业、村集体和农户三方共赢,奏响乡村振兴新乐章,走深走实共富路。

# 桐庐县国有建设用地使用权挂牌出让公告

根据国家有关法律、法规的规定,依据城市规划,经桐庐县人民政府批准,桐庐县规划和自然资源局对下列地块采用挂牌方式出让。现将有关事项公告如下:

### 一、挂牌出让地块位置及规划指标概况:

地块编号	地块坐落	出让面积 (m <sup>2</sup> )	用途	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	出让起价 (万元)	竞买保证金 (万元)	土地出让年限
桐政储出[2023]23号	桐庐县富春江镇2023-6号地块	23062	城镇住宅用地(二类居住用地(拆迁安置用地))	46124	6319	1264	商业40年,居住70年
桐政储出[2023]26号	桐庐县富春江镇渡济15号地块	34763	商业用地兼容商务用地	62573.4	5149	1030	40年
桐政储出[2023]27号	桐庐县新合乡GL2023-2号地块	12504	娱乐用地(娱乐康体用地)	17505.6	1015	203	40年

注:具体情况以《挂牌出让文件》和出让合同为准。

二、挂牌出让土地受让对象:具体竞买申请要求详见挂牌出让文件。竞得者必须严格按照土地出让合同规定的条件进行开发建设。

三、竞得人确定方式:具体详见地块挂牌出让文件。

四、本次挂牌出让地点:本次国有建设用地使用权挂牌出让通过浙江省自然资源智慧交易服务平台(https://www.zjzrzyjy.com)进行。竞买申请人可通过浙江省自然

资源厅、杭州市规划和自然资源局门户网站进入浙江省自然资源智慧交易服务平台。竞买人须使用IE9、IE10及IE11(推荐使用IE11)浏览器登录交易服务平台,否则可能导致交易异常。

五、竞买申请:参加挂牌竞买的竞买申请人可在2023年10月13日8时30分至2023年10月20日16时登录浙江省自然资源智慧交易服务平台(https://www.zjzrzyjy.com)进行报名。竞买申请人须按照挂牌须知要求办理数字证书

并足额交纳竞买保证金,符合竞买要求方可参加网上挂牌出让活动。

六、本次挂牌报价时间:桐政储出[2023]23号、桐政储出[2023]26号、桐政储出[2023]27号竞买人可在2023年10月13日8时30分起至2023年10月23日9时进行报价。

七、本次挂牌出让详细资料请参阅挂牌出让文件。《挂牌出让文件》及地块相关资料,可以登录浙江省自然资源智

慧交易服务平台浏览或下载。

八、挂牌咨询。现场咨询地点设在杭州市公共资源交易中心桐庐分中心(桐庐县城迎春南路258号国资大厦5楼)

咨询电话:0571-64217659、58506892

桐庐县规划和自然资源局  
杭州市公共资源交易中心桐庐分中心  
2023年9月22日

□今浙论坛  
让“金名片”闪耀出无愧于时代的光芒  
/本刊评论员  
□领导言论  
学深悟透习近平总书记重要回信精神  
推动科技特派员制度走深走实示范引领  
/易炼红  
□本期关注 浙江科技特派员工作20年  
用好“金钥匙” 擦亮“金名片”

中共浙江省委主管主办 今日浙江 2023年第16期要目 (邮发:32-46)  
——浙江深入推进科技特派员工作20周年  
综述/金哲 柯枝轩  
在乡村田野奏响科技进行曲  
——浙江部分科技特派员特写  
/张士良 李铁林等

村里来了科技特派团  
——浙江部分科技特派员特色工作扫描  
/姜步风 岑文华 叶慧等  
在山海林田间播撒科技“星火”  
——科技特派员的故事/白 岩 李其朋 吕永平

□本刊特稿  
勇当书写中国式现代化浙江省属国企新篇章的排头兵/陈 新  
□经济  
持续擦亮浙江民营经济“金名片”/宗 合

聚力打造浙东南先进制造业引领区/葛星星  
□政治  
奏响“法援共富”新旋律/沈佳薇 朱 乔  
□文化  
让“文明中国看浙江”照进现实/邵玩玩  
□社会  
打响公安“随时随地办”服务品牌  
/严挺 徐超  
□生态文明

让城市像海绵般“呼吸吐纳”  
/朱智翔 巢 舜 方利军  
□党的建设  
筑牢“小个专”红色堡垒/何 颖 陈洁萍  
技能干部引领乡村奋进共富路/吴丽珍  
□专栏  
天下为公 功在天下/叶小文  
□钱江漫笔  
有德者皆由俭来/赵 林

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐 自由 平等  
公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善