

电力“铁军”显身手 强县富民添动力

——十堰巨能电力集团悬守II回220千伏线路工程建设纪实

记者马胜江 通讯员曹俊华 王勇



- ①、②“电力蜘蛛人”高空作业忙，争分夺秒抢进度
- ③安全学习不放松
- ④“站班会”一日不缺
- ⑤严控质量一丝不苟

6月15日，从十堰巨能电力集团有限责任公司（以下简称“十堰巨能电力集团”）传来一个振奋人心的消息：由该公司承建的2023年国网湖北省电力有限公司最长的220千伏线路——十堰悬守II回220千伏线路工程（竹山悬鼓洲220千伏变电站至竹溪守金店220千伏变电站II回线）于当日9时26分，经过3次充电成功投运，比计划投运时间提前三个半月。这是200多名十堰巨能电力集团干部职工500多个日日夜夜坚守阵地、团结奋战的结果；这是地方党政部门与电力工程建设单位紧密合作、奋力攻坚的结果；这也是我市凝聚各方合力、强化能力作风、聚焦重大项目建设，全力“创一流、争第一、干唯一”的结果；更是我市开发清洁能源、赋能绿色发展的又一成功案例。

凝聚政企合力

打造精品工程

“湖北悬鼓洲—守金店II回220千伏线路工程作业票开具数量与施工进度一致，风险销号管理规范。”这是国家电网公司基建部在总结上半年工程项目施工管理工作时，对十堰巨能电力集团承建的悬守II回220千伏线路工程现场安全管控措施落实到位情况给予的充分肯定。“这在全省供电系统都是十分少见的！”国网十堰供电公司一名负责现场安全稽查的工作人员表示。

肯定的背后正是政企一心，克难攻坚，打造精品的不懈努力。

悬守II回220千伏输电工程由国网湖北省电力有限公司投资9443万元、十堰巨能电力集团承建，于2022年3月开工建设。为打造又一精品工程，国网十堰供电公司、十堰巨能电力集团与地方党政机关紧密合作，形成合力，共同克服各种难关，确保工程顺利推进，并提前三个半

月完成主体工程。

“整个工程从高压杆塔基坑开挖到输电线路架设，每一个环节都要做大量协调工作，没有地方党政机关的大力支持和相关部门的通力合作，要想提前完工是不可能的。”在竹溪施工项目部负责一线施工协调管理工作的十堰巨能输电工程公司线路二队队长王康会感受颇深。

“以37号杆塔为例，按原来设计，导线将横跨十巫南高速一隧道口，为减少影响高速通行，设计方采纳相关方意见建议，重新优化设计方案，通过修改相邻的36号、37号杆塔建造位置，将垂直塔改为转角塔，让线路成功避开隧道口，获得高速公路管理方的充分肯定。”王康会介绍，工程建设除了要和高速管理等部门进行沟通协调外，与当地群众的协调工作也充分体现出发政

门的责任担当。

为做通群众工作、保证顺利施工，当地政府部门抽调专人和项目现场协调，利用休息时间上门做工作，最终获得群众理解，从塔基开挖到杆塔建设都顺利完成。

“把每项工程打造成精品工程，是十堰巨能电力集团长期坚持的理念，其中质量、安全保证是最起码的要求。”在竹山施工项目部负责一线施工协调管理工作的十堰巨能输电工程公司线路二队副队长王昌军说，为保证工程的质量安全，他和负责工程协调管理的同事始终与施工人员同出同进、同吃同住，对施工现场每一个环节都按要求全程把控。“比方说，基座养护期每天至少浇8次水，如果发现没有浇够次数，我就是自己动手浇，也要保证浇到位，否则就是再晚也绝不开。”王昌军说。

强化党建引领

勇于攻坚克难

“现在是最关键时期，天热，大家一定要注意安全！”6月6日下午一点多，在离地100多米的高空上，工人们正“挂”在一条条银色的导线上聚精会神地对导线进行间距固定，王昌军戴着安全帽大声叮嘱着。王昌军向记者介绍，为节约时间，工人们中午在施工现场简单吃过午餐就爬上杆塔，直到天黑才会下来。

一座座杆塔高耸入云，一根根导线穿越崇山峻岭。作为2023年国网湖北省电力有限公司最长的220千伏线路，在建设过程中不仅要克服山大人稀、坡陡林密、酷暑炎热和冰天雪地等恶劣的自然条件带来的困难，还要克服疫情带来的影响，面对各种困难，十堰巨能输电工程公司充分发挥党建引领作用，凝聚各方合力，为工程建设增添动力。

十堰巨能电力集团成立悬守II回220千伏线路工程临时党支部，以业主项目部为主体，吸收设计、监理、施工等参建单位党员，凝聚参建单位力量，打破管理界限，提高沟通成效。通过在基建现

场明确临时党支部党员职责分工，鼓励党员亮承诺、争先锋，针对难点问题组建攻坚小组，对工程安全、进度、创优等工作进行有效管控。同时，与地方党组织搭建“企地共建”平台，党员干部冲锋在前，科学有序开展征占地、占地补偿、技术攻关等工作，解决工程建设对外协调问题21个。

“党员干部以身作则，全体员工奋勇争先。”十堰巨能输电工程公司副总经理谭勇率先垂范，常驻一线，与项目部员工同吃同住同工作，他介绍，十堰巨能人发扬“铁军”精神，顶着烈日暴晒、踏着雨水泥泞、冒着凛冽寒风，日夜加班、争分夺秒，全力投入工程建设。

“为了早日完成项目建设，无论现场管理人员还是施工人员，大家每天加班加点，以饱满的热情战斗在一线，作为一名现场负责人、一名共产党员，我更应该以身作则，冲锋在前。”王昌军坚定地说。

王昌军介绍，在无人区施工期间，从住地到

无人区需要步行3个多小时，施工材料全靠索道运输。为了抢工期，工人们只能在无人区搭帐篷，大多数时间都靠面包、矿泉水充饥解渴，夏天要克服蚊虫叮咬、烈日暴晒，冬天要顶住风雪考验。“冬天，睡在帐篷里，必须要盖两床4公斤重的厚棉被，半夜寒风吹进帐篷，感到头发根都是凉的。”王昌军至今记得去年冬天睡在无人区的感受。就是在这样艰苦的环境下，200多名巨能人始终坚守一线，日夜奋战。

“无人区岩石坚硬，开挖基坑用水磨钻每天只能钻80厘米深，我们必须像‘啃骨头’一样一点一点‘啃’，工作中大家充分发挥巨能人的‘铁军精神’和党建引领作用，最终攻破一个又一个难关，取得一个又一个胜利。”王昌军介绍，施工现场党员冲锋在前，每天天一亮就起床，天不黑不收工，甚至收工后还要忙各种协调工作，所有参与施工人员，不分天晴下雨，没有节假日，一心扑在项目建设上，保证工程顺利推进、提前完工。

输送清洁能源

赋能绿色发展

“悬守II回220千伏线路工程投运后，将打通竹溪、竹山至十堰的第二电力通道，能增加清洁能源输送容量580兆瓦，优化南三县电网主体结构，有效缓解竹溪县光伏发电并网、水电外送压力，大力助推县域经济发展，有效推动十堰绿色低碳发展示范区建设。”国网十堰供电公司建设部主任钟建表示。

记者从竹溪县发改委了解到，竹溪县今年计划投资7.5亿元的公有产权屋顶光伏发电项目正如火如荼地建设，总投资1.2亿元的居民屋顶光伏发电项目，计划建设600户屋顶分布式光伏，目前已完成安装100户并网发电。

让竹山、竹溪丰富的清洁能源最大程度对外输送，为我市经济社会高质量发展提供电力保障，竹山悬鼓洲220千伏变电站至竹溪守金店220千伏变电站II回线路工程项目的巨大作用不言而喻。

该项目是在现有竹山悬鼓洲220千伏变电站至竹溪守金店220千伏变电站I回线路工程基础上新建的项目，竹山悬鼓洲220千伏变电站至竹溪守金店220千伏变电站I回线路工程建成投运时间早，极限输送容量为470兆瓦，无法满足竹溪电网供电稳定性要求及清洁能源日益增长的外送需求，新建竹山悬鼓洲220千伏变

电站至竹溪守金店220千伏变电站II回线路工程项目势在必行，该工程项目跨越竹山县的城关、麻家渡、宝丰和竹溪县的县河、水坪等7个乡镇，线路全长49.91公里，建成投运后，成为竹山县至竹溪县电网又一条“输电高速”，为实现地方经济发展提供强大电力保障。

助力发展不止步，肩扛使命再出发。十堰巨能电力集团以十堰悬守II回220千伏线路工程建成通电为契机，以只争朝夕、时不我待的紧迫感，全面激发全员凝聚力、战斗力，为我市建设绿色低碳发展示范区和经济社会高质量发展持续贡献“巨能力量”。

