

十朵“金花”盛开巡线路

——国网扶沟县供电公司女子巡线队的故事

通讯员 张大卫 何健 刘滨

①2025年2月份,国网扶沟县供电公司女子巡线队队员在110千伏桐岗线下清理树障。张天格 摄
 ②2025年2月份,国网扶沟县供电公司女子巡线队队员巡视110千伏桐万线。刘滨 摄
 ③2025年2月份,国网扶沟县供电公司女子巡线队队员在110千伏线下施工现场开展安全宣传活动。张天格 摄



在国网扶沟县供电公司有一支由10人组成的电力女子巡线队,她们平均年龄46岁,肩负着扶沟县25条110千伏及以上线路的属地化运维工作。该巡线队成立以来,实现了连续2426天“零跳闸”的安全纪录,她们因此成为当地电网有名的十朵“金花”。

输电线路作为电力输送的“大动脉”,长期暴露于户外,经日晒雨淋,就像人一样容易“生病”。巡线人员就像医生一样,用望远镜、红外测温仪等“听诊器”设备,一遍遍对长达上百公里的线路和杆塔进行巡视检查,提前发现可能引发停电的“健康”风险。

“2017年至2018年,扶沟县境内连续两年出

现输电线路跳闸问题,给电网安全造成较大影响。我们痛定思痛,总结出在线路巡视工作中,细心、认真、韧性为最重要的品质。为此,我们决定发扬女性在这方面的优势,成立电力女子巡线队,实现输电线路常巡特训的精细化管理。”国网扶沟县供电公司运维部主任朗林说。

电力女子巡线队成立之初,一些人认为队员们吃不了巡线的苦。但她们都憋着不服输的劲儿,秉持“按规矩、走到位、顶得住、跟到底”的工作原则,用“铁脚板”和“苦功夫”,开启了对扶沟县境内294.22公里的输电线路和1074基杆塔的巡视工作。

巡线人的不易,藏在极端天气和应急值守中。她们凌晨4点出发,巡线到荒郊野外时,午饭是冷馍和凉水。遇到大型机械在线路旁施工时,为防止施工期间触碰临近高压线,她们全程值守监视,忙到凌晨回家是常事。电力女子巡线队队员刘君华翻出手机里的一段视频:风雪中,众人围坐在一起啃干粮,有人笑言:“有碗胡辣汤该多美!”苦中作乐,是她们的常态。

“苦功夫”会有真成效。2019年12月份,电力

女子巡线队队员李向生、郑美荣、段景爱在检查110千伏元丘线时,发现9号杆塔上存在6个塔材连接片脱落的重大安全隐患。经过她们紧急处理,避免了倒塔和大面积停电的风险。2022年9月份,电力女子巡线队队员刘红梅发现220千伏巨桐线230号杆塔线下的两亩地全部搭起了防尘网。她立马找到当事人,告知其行为存在安全隐患,并讲解《中华人民共和国电力法》。最终,对方答应拆除防尘网。2023年12月份,电力女子巡线队队员刘志伟、樊雪花开展恶劣天气特巡过程中,发现220千伏桐鸿线间隔棒单向脱落的紧急情况。刘志伟第一时间向上汇报并开展蹲守,避免了一次重大事故的发生。

电力女子巡线队队员有个共同的信念,就是千方百计守护线路安全运行。靠着这个信念,她们啃下了一个个“硬骨头”。为消除220千伏桐元线下的1000多棵绿化树障,1个月时间内,她们20多次与种树人进行沟通。最终,在多方协商下,桐元线最大的通道安全隐患得以清除。

6年来,她们巡视22万多基杆塔,行程3.6万公里,清除树障3万余棵,张贴惊鸟带103万米,发现一般缺陷1510处,硬是从男同事手中抢来专业班组全市排名第一的优异成绩!

要问累不累,电力女子巡线队队员张素霞的话道出了全体队员的心声:“线路安全了,我们再累都值得!”

夜幕下,灯火璀璨,电力女子巡线队依然在路上没有停歇,她们以平凡之躯守护着不平凡的光明使命。



2023年冬季,国网扶沟县供电公司女子巡线队队员巡视110千伏鸿廉线第22基基座状况。刘滨 摄

