

初心·使命

济宁市基层党的建设
巡礼

国网济宁供电公司党员服务队迎峰度夏在行动

电力“超人”带电作业不停电

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 周惠娇 摄影记者 孙逢辉 通讯员 李军 江政

炎炎夏日,有这么一群人,他们穿上“绝缘战衣”,身处高空为高压线路“做手术”,通过一次次带电作业,守护着万家灯火,尽心尽职当好“电保姆”。



扫码看视频

10千伏中红线渔山分支10#杆处,作业班正在开带电接引线工作会。



带电作业人员登上绝缘斗臂车。



带电剥除导线绝缘皮。



完成工作后,技术员王晶光一口气喝完一瓶水。

16日上午9时,位于古槐街道的州后街,需要将一个用户新增的线路接到通有10千伏高压电的主线上去。为保证小区居民正常用电,电力工人们采取带电作业方式,将在10千伏中红线渔山分支的10号电线杆进行接引入线。

现场,国网济宁供电公司配电带电作业一班技术员王晶光和徒弟穿上金黄色的绝缘衣服,手戴绝缘手套,头戴安全帽,登上绝缘斗臂车,慢慢靠近10米高的导线。

站在狭小的工作斗内,王晶光和徒弟开始忙着固定导线,绝缘遮蔽,穿着密不透风的绝缘服,身体温度不断升高,不到10分钟,每个人的脸已经晒得通红,汗水划过脸庞不断掉下来。

20分钟后,线路成功接入。王晶光和徒弟顾不上脱掉绝缘衣,抄起一瓶矿泉水喝了个精光。“在上面长时间曝晒很容易眩晕,两个人可以相互有个照应,如果发现斗内1号电工身体状况不是太好,2号电工就顶上。”王晶光说,这是他们相互间的一个默契。

“绝缘衣有10层厚,大约7斤左右,由于密封性强,衣服一点也不透气,热量散不出去,人穿着这个,里面的温度比常温要高10℃左右。”王晶光说,每次带电作业下来的时候,绝缘衣内都可以倒出水来。

作为一名工作了33年的带电作

业员,刚开始参加带电作业时,王晶光对于高压电线也曾畏惧过,但随着操作次数的增加,心里慢慢有了底。“夏天作业,有时会中暑,不过再累再苦,只要能排除故障,让老百姓清凉度夏,我们就很开心。”王晶光说。

近年来,为强化配网不停电作业能力建设,不断提升供电可靠性和优质服务水平,助力优化营商环境,国网济宁供电公司于今年1月份成立带电作业室,坚持“安全第一,能带不停,资源优化,创新驱动”的工作原则,秉承“不停电就是最好的服务”工作理念,大力开展带电作业。今年1-5月份,全市供电开展配电不停电作业8520次,其中一、二类作业8475次,占比99.47%;三、四类作业45次,占比0.53%。不停电作业减少停电83.88万小时·户。计划检修停电时户数10.8万小时·户,全市不停电作业化率88.59%。

国网济宁供电公司坚持党建引领,充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范带头作用。围绕“迎峰度夏保供电,亮旗登高作先锋”主题,党员干部践行“一线工作法”,走出办公室,走进企业,走进现场,开展“四上门”服务。全市彩虹共产党员服务队队员深入开展“彩虹为民,先锋先行”行动,不惧酷暑,奋战在高温保电一线,为居民提供优质的服务,用可靠的供电让百姓清凉度夏。



作业人员进入带电区域。



完成工作收回绝缘臂。