烈日下的“空中舞者”:用汗水给达城送清凉



高温下作业。

魏勇在穿安全带。

高温下作业。

7月10日清晨6时30分,达城文家梁街边的行道树静默伫立,叶片纹丝不动,预示着又一个酷热难耐的白天即将来临。国网达州供电公司市区供电中心配电运检一班的十余名电力检修工作人员已经集合完毕,清点工具、检查装备,整装待发。他们的目的地是达一中朝阳校区,当天要在那里巡视线路安全,安装开关和刀闸,为达一中地下公共停车场的充电桩送电。

“挂”在太阳下最少3个小时

为避开正午最令人窒息的炎炎热浪,配电运检一班选择清晨出发,争取在一天中尚且“温柔”的几个小时里,完成最关键的高空作业任务。

7时许,一行人抵达达一中朝阳校区。带队负责人召集全体人员开班前会,逐一宣读当天的工作任务、危险点及预控措施——验电、接地、登杆、操作,每个环节的注意事项都反复交代。

“今天高温,大家注意补水,身体不舒服立刻说,不要硬撑。”安全提醒结束后,小组迅速分工。一组人直奔配电房,对充电桩高压进线开关桩头进行验电,确认无电压后熟练地装设接地线,为后续作业筑起第一道安全屏障。

8时30分,阳光刺眼,地面温度以肉眼可见的速度攀升。做好一切准备工作后,魏勇等4名电力检修工作人员穿戴安全带、安全帽,检查工具袋,准备上杆安装开关和刀闸。

魏勇今年34岁,18岁入行从事低压工作,今年才正式转入高压作业岗位。上杆前,他弓着腰最后一次检查腰间的安全带扣环,用力拽了拽确认牢固,又摸了摸工具袋里的扳手和螺丝刀是否安放妥帖。深吸一口气后,他双手环抱住被太阳晒得发烫的电杆,向上攀爬。

杆上的操作空间极其有限,魏勇和同伴们需要侧身、弯腰、探臂,在狭窄的作业面上完成开关和刀闸的安装、接线、紧固。“隔着工装裤都能感受到那股逼人的热度,金属工具握在手里像握着一块烧红的铁。”金属构件在烈日暴晒下温度极高,戴着棉线手套依然能感受到灼烫。汗水顺着安全帽边缘淌下,魏勇和同事们抬起胳膊用手背胡乱蹭一下,继续手中的活路。“真是外面烈日晒,里面汗水流。”魏勇说。

“上杆最少3个小时,这期间就一直在上面挂起。”魏勇说,手臂酸了,就在横担上靠一靠。直到中午12时,4人才陆续下杆。脸被晒得黑红发亮,后背上的工装早被汗水浸透,布料皱巴巴地贴在脊背上,前胸后背都印出大片深色的汗渍。

长袖闷短袖晒　热到令人窒息

尽管天气热到令人窒息,所有检修人员都穿着长袖长裤、戴着厚实的棉线手套。当被问及原因时,魏勇回答:“长袖长裤可以防晒,不然手都要晒脱皮。你看我脖子后面,已经晒脱一层了。”他转过身,后颈处肤色分层明显,衣领遮住的地方还是原本的颜色,露出的部分早已黝黑发亮。“而且长袖也可以保护自己,电力检修的零件很多,螺丝、角铁、金属边角,作业中一不小心就容易划伤手臂和腿。”

记者追问,会不会给面部擦防晒霜。魏勇和旁边的工友相视一笑,有些不好意思地摆摆手:“我们都是一群男人,谁擦那个,脸晒黑了就晒黑了。”

等检查完所有设备,已经接近下午2时许。一行人收拾工具、清点物资,结束了当天的作业任务。此时地面温度早已突破一天中的最高点,而他们还没有吃午饭。

高温之下,正是这样一群默默无闻的电力检修工人,他们迎着朝霞出发、顶着烈日作业,用汗水守护着城市的清凉与光明。

□文/图　记者　张璐

国网达州供电公司连夜鏖战除隐患

本报讯　(通讯员　谭杰　摄影报道)　7月15日14时39分,国网达州供电公司渠县供电分公司在开展220千伏渠全一线特殊巡视红外测温工作中,发现54号塔C相小号侧耐张线夹温度高达117.3摄氏度。经现场复核及规程判定,该缺陷为危急发热缺陷,若不及时处置,极易引发线路发热烧蚀、断线跳闸,严重影响区域电网安全稳定供电。

发现缺陷后,按照国网达州供电公司统一部署,惠特电建分公司立即启动危急缺陷处置预案,迅速研判现场风险、制定停电消缺方案,统筹调配检修人员、安全工器具及照明设备,连夜完成作业方案交底、现场风险辨识、施工材料筹备等前期准备工作,确保次日凌晨具备开工条件。

据了解,本次缺陷原因为设备接触面长期运行氧化、紧固应力衰减,导致接触电阻增大、高温发热。为最大限度缩短停电时间、降低对用户供电影响,作业班组采用不解体更换、原位打磨修复、力矩精准紧固的精细化消缺工艺,严格按照高空作业规范开展隐患治理。经过全员通宵筹备、清晨连续奋战,7月16日7时30分,220千伏渠全一线54号塔危急缺陷全面消除。


开展隐患治理。

地址:达州市通川区龙马大道500号　邮政编码:635099　广告许可证:达市工商广许字(2011)第03号　周五刊　公开发行　达州市青鸟印务有限公司印刷　地址:达州市高新区斌郎街道斌郎大道一段34号　电话:2377081