

220千伏茶宝线全长34.2公里,是咸宁嘉鱼县两条主供电源之一,已经运行了14年。茶宝线的塔上绝缘子均为普通瓷质,需全部更换为钢化玻璃绝缘子,因为后者具有更强的耐雷击水平和防污闪性能,而且遇故障有自爆功能,巡视者只要一抬头便可见。

7月5日开工,87基铁塔,共有绝缘子5632片,7个小组共计80余人同时作业,需要在四天的停电时间里完成全部工作任务,任何一个小组的工作量都是满满当当。

那些事

早上6:45,施工人员已经基本完成一个杆塔的作业。

凌晨4点多起床,天蒙蒙亮出发,这些天来,大家一直保持这样的工作状态。

最高的塔40米,最低的也不低于20米,蜿蜒分布在山林里、田野间。

系上安全带,一会儿的工夫,登高者已经抵达塔上方。拆卸下旧的绝缘子串,由滑轮带动绳索缓缓向下输送,滑轮另一处绳索则拉起新的绝缘子,一上一下,方向和速度全由塔下拉线人员控制。最紧张的环节莫过于新旧绝缘子达到同一高度的交错时段,为防止相互碰撞造成损坏,绳索的角度需要拉得大些,再大些。

最顺利的是新绝缘一口气抵达需要的位置,但也有时候,上升中的绝缘子串卡在铁塔某个部位,塔上人员不得不手动解困,上演一幕又一幕的惊险。

正是树木杂草茂盛的时节,人拉着绳子站在地面,实际就被掩盖在杂草丛中,来来回回地拉扯,衣服上满是荆棘划出的印痕。

塔上人员安装新绝缘子的同时,塔下人员忙着将下塔的旧绝缘子拆卸成三片或者四片一组,然后扛到路面上,等待回收车辆来拖走。

那些人

作为工作负责人,徐稳手里握着一把砍刀、一个对讲机。进驻施工点的时候,他用砍刀砍去挡在路上的荆棘灌木,看到塔边有生长过高的植被,也需要随时清理掉。也就是说,砍刀的意义除了开路,也用于清障。

“秦班长,我们这里差六片瓷瓶。”工作进行间,他用对讲机随时联系工程总指挥秦三平。

瓷瓶刚刚运达,送午饭的面包车到了,此时,时针已经指向中午12:40。

一蒸锅饭,一铁桶菜,一摞方便碗。各自打饭打菜后,蹲在某棵树下,或者坐在某块石头上开始吃起来。一会儿的工夫,饭菜尽光,起身操起工具,继续工作。

吃饭的工夫,附近凤凰村村民曹昌松来了,因为施工队砍了他们家几棵树,需要谈妥赔偿事宜。于是徐稳一边吃饭,一边和曹大哥交流。

从清晨进驻工地,到晚上六点,线路维护班班长王凡所在的小组在一个个基塔间奔波,足足忙碌了12个小时。

一会儿烈日当空,一会儿又下起小阵雨,空气沉闷,施工一直没有间断。施工人员的衣服汗湿了又干,干了又汗湿,不知经历了多少个来回。

今天一共完成了五基铁塔的任务,十分顺利,收工比平时早。接人的车开过来,把大家带上车,又沿山路顺势拐上另一处山坡,接上另一组的人。最后把所有的人接齐回家,少说也是晚上八点多。

“洗个澡倒下去就呼呼大睡,天不亮又要起来。”王凡憨笑着说。也就是说,一天24小时,他们除了睡觉就是在工地施工。

这条线路施工结束后,团队将开始220千伏蒲汪线绝缘子的更换……



丛林间,铁塔上下

文/谌胜蓝 图/詹文峰



运送绝缘子



塔下拉线

齐心协作



午餐时刻

自带茶水

