

## 电助茶乡 电足茶香

### ——信阳供电公司为我市茶产业发展保驾护航

甘仁伟

4月的信阳,因茶香而美丽。4月的信阳供电,因茶香而忙碌。

经过多年的努力,目前,我市茶园面积已达210万亩。随着茶叶种植面积的扩大和电动炒茶设备的大量增加,炒茶用电负荷剧增。炒茶用电属季节性用电,在炒茶期间的用电量是平时的3到4倍,也大大增加了茶乡用电设施的供电压力,为茶乡电网规划与建设带来困难。

茶产业的发展,对电能的依赖性增强,对供电质量和供电服务提出更高的要求。信阳供电公司切实履行责任,建好网、供好电、服好务,为信阳茶产业的发展,茶农增收保驾护航。

每年冬季,信阳供电公司都要对茶乡用电增长情况开展调查和预测,对可能出现的低电压及时治理,完善电网,让今春炒茶用电无忧。

去冬今春,信阳供电公司在茶乡新增32台变压器,容量达到3800千伏安,根据负荷的大小,对“小马拉大车”“大马拉小车”的配电变压器及时调整,让变压器适度出力。同时,该公司整治茶乡线路,集中检修3条10千伏135千米的供电线路,更换开关一台、绝缘子23支、弓子线11处、故障指示器12组、放电间隙24组,进一步夯实了茶乡电网。

针对炒茶期间的用电是平时用电的4倍左右,信阳供电公司对一些用电波动较大的茶区,投运高过载变压器。此种变压器可以在1.5倍额定负荷

持续运行时间3小时,1.75倍额定负荷持续运行时间1.5小时,2倍额定负荷持续运行时间1小时,能够有效解决变压器因短时间高过载引起烧毁,全力保障炒茶用电。

茶农炒茶期间,最怕供电突然中断。位处茶乡的供电所成立便民服务队,24小时值班,遇到故障求助,立即抢修。

4月10日21时,董家河车云山村的变压器突然断电,电工李厚军立即赶到现场,发现配电箱的空气开关烧损了。考虑到当时茶农正在炒茶,供电所采取临时短接的办法保持供电,等到第二天上午茶农不炒茶时再更换。第二天一早,供电所派出6名电工抢修4个小时,彻底消除隐患,没有耽误茶农下午炒茶。

春季的信阳多雷雨天气,而电力设施多处于山岭之上,极易落雷。4月18日傍晚开始,信阳遭遇雷雨天气。在一响紧似一响的雷声中,3条10千伏供电线路跳闸停电。故障发生后,随时保持警戒的供电员工立即出动,冒雨巡线,查找故障点,准备好抢修物资。雷电刚停,大家打开应急灯,冲进雨幕抢修,以最快的速度恢复供电。

中国信阳第22届国际茶文化节大幕即将拉开,各项活动将陆续展开。信阳供电员工除了枕戈待旦保证茶叶生产用电外,又在检查各个活动场所的用电隐患,确保用电安全,为扮“亮”茶乡提供有力保障,喜迎四海宾朋。



征求服务意见上山



及时为茶乡用电增容



未雨绸缪检修设备



深入茶农家周到服务



不辞辛劳茶山巡线