

严防用电事故 保障居民安全

日常生产和生活处处离不开电，在使用电能过程中，如果不注意用电安全，就可能造成人身触电伤亡和电气设备损坏事故，甚至影响电力系统的安全运行，引发停电。因此，多多学习和了解用电安全知识是非常有必要的。

电能的传输依靠输电线路和相关电力设备，而居民的可靠用电和电网设备安全运行既需要供电企业的日常维护，也需要每位市民的积极配合。

近日，记者在温泉镇高峰村看到，从化供电局运行人员翻山越岭，不辞辛苦地对一段跨越山岭的架空线进行巡线。每到一条基电杆跟前，运行人员要一边对照图纸检查杆塔编号，一边检查杆上的设备状况。一人手持扳手检查杆塔基础和拉线的螺丝是否固定，另一人则对线行附近的高杆植物进行修剪。检查完毕后，运行人员又继续前往下一条基电杆，直到检查完所有的线路和杆塔后才下山。除此之外，对于无巡线走廊和肉眼不易观察的地方，运行人员还运用无人机开展巡线，利用安装在无人机上的摄像头对线路和设备进行巡查。

从化供电局一运行人员告诉记者，供电设备的日常维护是保障电力供应的重要环节，必须对供电线路开展定期巡视，及时发现设备缺陷并消缺，确保线路安全运行。随着科技和信息化手段的提升，现在巡视的时候逐步推广“机巡+人巡”的巡线方式，结合巡视 APP 及时记录缺陷，跟踪处理，大大提高了生产效率。

线行附近的高杆植物和建筑物也是运行人员巡线时关注的重点，因为临近线行的高杆植物如果不及时处理可能会导致树木搭线导致故障跳闸、用户停电。运行人员还提醒临近线行的居民，切勿向外抛掷杂物，房屋装修时若对供电安全距离把握不清，可致电属地供电所咨询。

安全用电，节能用电不仅关系到用户生活质量，也关系到用户人身安全。有不少市民会疑惑，为什么在家时明明没有使用家电，电表的脉冲灯却依旧在闪烁，是不是电表坏了呢？对此，从化供电局某客户经理表示，这是用电习惯不当在作祟。很多人在不使用电器时往往没有及时关闭电源，如充电器、电视机机顶盒等，这时电器虽然处于休眠状态，但仍然会消耗电能。虽然这部分的电量并不多，但日积月累也不少。建议市民尽量选用节能电器，家电在不使用情况下要随手关闭电源。

随着天气变化，回南天即将到来，空气潮湿会使得很多物品都会沾上水汽，严重的还会出现滴水现象。因此，在使用家电前，应先检查电源插头、插座、开关是否干燥，对于运行年限长久的线路和开关插座应请专业电工进行检查、维护和更换。

该客户经理还提醒道，居民在突遇停电时，首先要确认是否只是自己家里停电，如果是，可以检查电表的空气开关是否跳闸，如果开关跳闸，很可能是家里的线路或家电故障导致跳闸，此时需请专业电工对家里的线路及设备进行检查。如果不是单户停电，市民可拨打社区经理的联系电话、供电所抢修电话或者 95598 供电服务热线进行快速报障。

相关链接：

1、用电时要注意：

(1) 不站在地上去接触火线；站在绝缘体上，穿着绝缘鞋也不能让身体同时接触火线与零线。

(2) 要保护好电线、插头、插座、灯座及电器绝缘部分；要保持绝缘部分的干燥，不要用湿手去扳开关、插拔电器插头。

(3) 电线不要与金属物接触，不要将电线挂在铁钉上，以免发生短路。

(4) 禁止用铜丝代替保险丝，禁止用橡皮胶代替电工绝缘胶布。

(5) 在电路中安装触电保护器，并定期检验保护器的灵敏度。

2、雷雨天气应如何安全使用电器

(1) 关掉收音机、录像机、电视机等电器的开关，拔出电源插头，拔出电视机的天线插头或有线电视的信号电缆，最好将电缆移至房外。

(2) 暂时不用电话，如一定要通话，可用免提功能键，与话机保持距离，切忌直接使用话筒。

(3) 雷雨天气里，不用太阳能热水器洗澡。

3、发现漏电、触电事故怎么办

发生触电事故，切勿直接用手去拉触电者、用剪刀剪电线等，这样做会使救人者自己触电，正确做法是立即切断电源。如电源开关太远，可以站在干木凳上用不导电的物体，如干燥的木棒、竹竿、塑料棒等将触电者与带电体分开。切勿让带电体碰触自己或他人身体，避免触电现象再发生。值得注意的是，抢救触电者一定要采取应急措施后才能对触电者进行抢救或拨打 120 请医护人员现场救援。

4、家庭安全用电的注意事项

(1) 认识了解电源总开关，学会在紧急情况下如何关断总电源。

(2) 不用手或导电物（如铁丝、钉子、别针等金属制品）去接触、探试电源插座内部。

(3) 不用湿手触摸电器，不用湿布擦拭电器。

(4) 电器使用完毕后应拔掉电源插头；插拔电源插头时不要用力拉拽电线，以防止电线的绝缘层受损造成触电；电线的绝缘皮剥落，要及时更换新线或者用绝缘胶布包好。