

高温天气下的户外劳动者 烈日炎炎 无惧“考验”



摄影 新报记者 吴迪

输电线路运维人员 一个上午胳膊深了两个色号

“测温仪，无人机，特别是藿香正气水，大家再检查一下，都带齐没有，今天的气温比较高，大家加把劲啊！”昨日上午，国网天津城西公司输电运检室输电线路运维专责工高佳程与同事们开完班前会，整装待发，准备开始一天的高温巡线工作。

“我主要负责的是西青区王稳庄一带的杆塔巡视以及线路通道安全巡视，以前都靠望远镜看，现在有了无人机巡检技术，效率高多了。”高佳程表示，连日来，高温持续不减，这个时候，也往往是输电线路容易出问题的高峰期。除了因高温造成的线路下垂、杆塔绝缘体受损外，各类强对流天气和野外

疯狂生长的植被，也给输电线路和杆塔造成了威胁。巡线人员要做的，就是排除这一系列安全隐患。

到了夏季，一些树木长得太高，就会侵犯线路的安全距离，可能发生放电问题。高佳程会利用无人机检查树木是否超过要求。如果发现超过运行规定的高度，那么就会通知园林进行处理。

在出发之前，高佳程看到昨日气温飙升，为了预防中暑，他和同事们特意提前喝了一瓶藿香正气水。一上午的时间，高佳程巡检了20多个塔基，由于输电线路的塔基大多设在野外，高佳程和巡线人员只能顶着烈日，操作无人机进行巡检，太阳直接晒在胳膊上，即使喷了防晒

喷雾，这一上午的时间也让他的胳膊深了两个色号。

“这一天的巡检任务比较重，中午来不及回单位吃饭，就在外面吃点面包了。”高佳程表示，夏季是用电高峰期，所以他们的巡检次数也更频繁一些，一天要巡检40-50个塔基，身上的衣服基本上就没干过。

除了要观察树木别长得太高，还要对一些工地上的绿色防尘网进行排查。“这几天经常刮风下雨，有一些绿色防尘网就容易刮起来，万一飘到输电线路路上，就会造成电网故障。”高佳程解释说，他们巡检的主要工作，就是排除这些安全隐患。

新报记者 李文博

航空公司地面保障人员 62℃机坪上的坚守

这几天，津城持续高温，烈日下的机坪无遮无挡，更加炎热，下午2点的地面温度更是达到了62℃。在这样的环境下，天津航空各岗位一线员工不惧“烤”验，为守护旅客出行默默付出。

51岁的韩学瑞成为监装监卸员已经有十余年了，“临近暑运旺季，我们这个岗位是负责替旅客和货主监管他们的行李和货物，平均每人每天要监控进出港旅客行李500多件、货物十几吨，通常被汗浸湿的衣服还没来得及及回休息室更换，就已经被烈日晒干了，然后出汗又湿了，如此反复。”

“按航班时刻来说，我们需要在航班起飞前70分钟到达岗位，监控航食装机、客舱清洁、油料加注、机务放行、机组准备等工作，确保万无一失。临近暑运旺季，平均每天要监控近60架飞机的出港工作，无论风吹日晒雨淋，我们始终穿梭在机上机下直至飞机正常离港。”现场指挥员李杰说道。

行李车驾驶舱总面积不足2平方米，但是坐在小小驾驶舱的特种车驾驶员谢文增却能带动几千斤行李穿梭在机坪上，为每个行李找准飞机腹舱，完成飞机装卸工作。“旺季的时候，每天我要驾驶特种车作业达20余次，有时单次任务时间长达60分钟，机坪翻滚的热浪一阵阵涌进驾驶舱，不一会儿就把这里变成一间大蒸箱。”

新报记者 张珊珊
图片由天津航空提供



气温持续“热辣滚烫” 这五类东西千万别放车里

高温“烤”验再度来袭，一些车内放置的物品也可能存在安全隐患，变成“危险品”。

有实验表明，在烈日下，用热成像仪在车内测温，轿车车内温度很快升至60℃左右，而暴晒下仪表台的温度更高。公安交管部门提示广大驾驶人，夏季应尽量减少车辆在烈日下暴晒的时间，同时不要将以下五类物品放在车内。

打火机、防晒喷雾、碳酸饮料等带压力物品

打火机主要成分是液态丁烷，易燃易爆，只要温度够高，里面的气体就很容易产生膨胀爆炸，爆炸时若点燃车辆的内饰，则很可能引发火情。

夏季不少人会使用防晒喷雾，下车前喷一喷，随手放置在车内。然而

罐装喷雾本身就属于易燃易爆品，如果罐装喷雾暴露于阳光直射下，罐体内气压会迅速上升，一旦超过耐压强度，很可能发生爆炸。此外，防晒喷雾大多含有变性乙醇、丁烷、异丁烷等可燃物质，一旦遇到明火就会着火。

碳酸饮料轻轻一摇就会膨胀，加之车内高温，极易发生爆炸。被暴晒后的碳酸饮料，拿到后如果感觉特别热，这个时候千万不能打开，很可能在拧开的瞬间喷出水柱，行车中将影响驾驶安全。

花露水、液态香水、酒精等物品

花露水、液态香水中大多含有酒精类的易燃液体，这类液体在高温密闭条件下会加速挥发，此时若直接与明火接触就会发生燃烧，从而导致起火。

老花镜、瓶装水等有凸透镜效果的物品

如果将老花镜放在中控台的置物架上，在烈日照射下，就出现了安全隐患。老花镜属于凸透镜，易将光线聚在一起，如果长时间聚焦光线，导致焦点温度过高，可能会烤坏车内的塑料饰板，甚至引发火情。

瓶装水看似无害，但在阳光长时间照射的情况下，光线从车窗进入车内，透过矿泉水瓶边缘将光点聚焦后，温度高达100℃以上，易点燃车内的物品。

烈日暴晒下，当太阳光（平行光）射过水晶球、玻璃摆件、水晶或玻璃材质的香水瓶等这些有凸透镜效果的物品时，会使得光线折射引发聚焦效应，光源热量集中在一点后，导致焦点温

度过高，轻则加快内饰老化，重则引起火情。

充电宝、电池、手机等电池类产品

这些电池类产品，出厂时已在说明书上标注了“不能在高温地方使用”，所以一定不要将电池类产品留在车内暴晒，特别是三无产品，本身就具有不稳定性，极易自燃，如果放在车内就像是一颗“定时炸弹”。

纸张、文件、CD光盘、透明塑料袋等浅色可以反光物品

这类物品不要放在中控台上，阳光照射下，这些物品会反射光线，反光到挡风玻璃上，阻碍驾驶人视线，影响驾驶安全。

新报记者 徐燕
通讯员 焦轩 刘希萍