

护航春运路 “电”亮团圆梦

国网厦门供电公司全力投入到春运保电工作,守护万家灯火

晨报记者 顾婧凌

通讯员 肖逸萱 康貌 叶云鹏

随着2025年春运大幕徐徐拉开,厦门各交通枢纽也迎来了春运大潮,人流如织、车流滚滚,共同编织出一幅幅温馨而繁忙的归家画卷。为了护航旅客的春运路,国网厦门供电公司(以下简称“厦门供电公司”)全力投入到春运保电工作中。从机场到高速公路,从铁路到乡村民居,电力工作者们用实际行动诠释了“人民电业为人民”的宗旨,他们暖心护航春运路,点亮万家团圆梦。

机场保电

精准“体检”守护归途光明

“厦门机场欢迎您!”蛇年春节进入倒计时,厦门高崎国际机场周边也被鲜艳的五星红旗、精致的宫灯和大红灯笼点亮,为进出厦门的市民游客带来浓浓年味。而在杆塔下、开关柜旁,两个蓝色的身影正在对电力设备进行“地毯式”排查,他们就是厦门供电公司湖里供电分部的员工林文胜和肖逸萱。

自1月10日以来,林文胜和肖逸萱全面开展对厦门机场的春节特巡工作。连日来,他们身背沉重的工具包,手持红外测温仪,穿梭在机场周边各个角落,利用红外测温仪对每一段线路、每一个接头进行“体检”。哪怕是极其细微的温度变化,都逃不过他们的敏锐捕捉。

“遇到问题要记录下来,这些数据可都是设备的健康密码,能帮我们及时发现隐患。”每完成一处检测,林文胜便从口袋里掏出笔记本,一笔一画记录下数据。通过红外测温,他们成功定位了因接触不良、过载等潜在风险引发的发热隐患,及时督促机场方面进行整改,确保设备处于最佳运行状态。

同时,局放测试工作也在同步展开。电力人员运用高灵敏度的检测仪器,对设备内部进行深度“把脉”,严密监测局部放电现象,一旦发现异常信号,立即介入处理,将可能出现的故障隐患扼杀在萌芽状态。

除了对设备进行全面“体检”,应对突发情况快速反应能力同样重要。节前,厦门供电公司联合机场开展倒闸



▲林文胜、肖逸萱前往厦门高崎国际机场进行红外测温,确保设备运行稳定。



▲电力工作者对用户侧高压开关柜进行检查。

操作预演。演练现场,供电人员模拟突发电力故障场景,机场电工迅速响应,严格按照既定预案,有条不紊地开展倒闸模拟演练。反复的模拟演练,提高了机场人员的应急操作熟练度,更检验并完善了应急预案的科学性与可操作性。

“春节是万家团圆的时刻,也是我们电力人最忙碌的时候。”林文胜说,“确保机场的电力供应万无一失,让每一位旅客都能顺利出行,我们的付出都是值得的。”

厦门北站 特巡特护 温暖回家之路

蛇年春运,厦门北站客流如潮,而在这片繁忙的景象背后,厦门供电公司集美供电分部的

电力工作者们正默默守护着车站的电力安全。

在北站高压设备区,老师傅们带着光明志愿服务队的志愿者们,逐一对高压开关柜、变压器等设备进行细致检测。“这里的每一台设备都关系重大,一旦出现故障,整个车站的运行将陷入混乱。”为确保设备安全,他们紧盯仪器屏幕,不放过任何一个温度异常点,细致检测,确保用电设备的稳定运行。

同时,外围输电线路的排查也在同步进行。早在节前一个月,厦门供电公司就组织了一支专业巡检团队,对辖区内的高压输电线路、变电站进行拉网式排查。为确保高压线路安全,巡检团队用上了“黑科技”——无人机搭载高清摄像头,在飞手熟练操作下,无人机稳稳升上高空,

按照提前规划航线穿梭于外围供电线路。每到达一基杆塔,无人机都会稍稍停下,多角度注视并拍摄设备,并对设备同步开展红外测温、AI识别,及时发现缺陷与隐患。

此外,还有一群电力志愿者,忙碌在北站周边的民宿,挨家挨户上门服务,对民宿的配电箱、插座、灯具等进行全面检查,更换老化的电线和损坏的开关,向民宿老板和旅客发放安全用电宣传手册,讲解安全用电知识和应急处置方法,并提供力所能及的帮助……“春节期间,民宿的用电量会大幅增加,我们必须确保每一家的用电安全。”电力志愿者说。

1月以来,厦门供电公司“早安排、早部署、早行动”,提前梳理19家交通枢纽重要保电用户,分层分区对接每个交通运行枢纽,依次走访开展用电安全检查,了解客户用电需求,进行专人专项指导。截至目前,安排用电检查人员128人次、出动69次车辆对春运保电用户开展现场特巡,现场共出具19份用电检查结果通知书,发现并督促用户整改9处用电安全隐患。

高速公路 移动充电 助力绿色出行

1月14日上午9时许,市民黄先生一家驾驶着新能源汽车,从深圳出发回厦过年。到达沈

海高速海沧东孚服务站时,汽车电量告急,急需充电“续命”,但服务区里的4台快充桩已经停满了正在充电的车辆。这时,4台绿色的移动充电小车吸引了黄先生的注意。

厦门供电公司新兴业务发展中心充电运营管理高级师康貌介绍:“春运返乡期间,高速公路服务区的充电需求激增。因此,我们在东孚服务区新增了4台移动充电小车,确保群众返乡高峰期使用。”车主扫描二维码后,移动充电小车就被送到车边。“刚过15分钟左右,原来仅剩10%的电量就充到了50%,这样的充电速度确实快!”体验移动充电小车后,车主黄先生高兴地说。

据了解,厦门供电公司对高速服务区充电站不断进行升级改造,持续为车主们提供优质服务。厦门供电公司陆续改造热门服务区的充电站,将更多充电桩升级为恒功率、宽电压的,以缩短客户充电时间,为更多新能源车主提供服务。春运期间,厦门供电公司还在8个车流量大的高速服务区附近配置了10台83千瓦的移动式储能设备,实现了充电桩和移动充电的互补。从“车找桩”到“桩找车”,绿色出行也更有保障。

▽在飞手熟练操作下,无人机稳稳升上高空。