

凌晨2点

他们守在闷热地下隧道



高温

民生报告

连日高温之下,城市公共交通运转承受着巨大压力。宁波地铁日均客运量持续攀升,列车空调制冷系统长时间满负荷工作,地下牵引供电设备和配电系统始终处于高负荷运转状态。高温叠加高负荷,设备接头氧化、温升异常的风险随之攀升。

为保障次日地铁安全准点运行,永耀集团运维分公司开启深夜错峰巡检。在夜间地铁停运后,深入地下站点和区间隧道,开展电力设备巡检和维护作业。



工作人员在检查设备。

1 深夜入场,备战高温巡检

22点45分,宁波地铁1号线望春站,末班车尾灯消失在隧道深处,永耀集团工程员工陈家栋、运维分公司运维一班技术员吴国清带着班员林煜栋刷卡进站。

这是入夏以来他们第无数个深夜进场。

三人沿着楼梯下行,越往深处,空间潮湿闷热。地下设备间虽维持恒温,但变压器与配电柜散发的余热未散,湿热空气裹住全身,被汗水打湿的工装很快贴

住后背。

设备区里,吴国清端起红外热像仪,镜头对准变压器观察窗,一寸寸扫过内部接点。他把仪器侧了侧,让陈家栋看清热分布图。

“这个接头温升比上次又高了几摄氏度。”吴国清说,“潮湿天,接点容易氧化,等下重点查。”

身后,林煜栋快步走向作业区,逐条核对调度指令编号,又确认了一遍高压侧隔离点、母线开关位置。

陈家栋摊开工作票,逐字核对维护内容,与现场人员确认安全措施细节,随后接过监督表,在责任人栏签下名字。

站班会上,吴国清把安全要点拆开讲:“今天涉及低压柜拉出操作,仔细核对设备间隔。上次母联柜操作有点卡涩,摇的时候多留意手感,别硬来。”

地铁方金班长站在一旁听着。迎峰度夏期间,这种跨单位协同的站班会已成常态。目标只有一个:设备零缺陷,供电零闪动。

工作人员在检查设备。

2 零点作业,守护出行平安

零点刚过,调度指令下达,设备停运操作启动。林煜栋戴上绝缘手套,每念一句指令,都侧头看向监护位的吴国清,得到“对,执行”的答复才动手。

陈家栋站在两步外,偶尔提醒一句:“摇柄的闭锁销推到底,别留虚位。”林煜栋跟着两位师傅学了半年,操作流程已熟,但真到上手,仍能感受到身后两道目光的分量。

确认设备完全停运后,吴国清和林煜栋合力拉出低压柜抽屉。柜内积了一层薄灰。林煜栋取出无纺布,小心擦拭。吴国清在旁边提醒:“别用湿布,纤维沾在接点上容易吸潮。边角缝隙也要擦到,潮气最爱藏在角落里。”

擦完灰,两人又对配电柜的接线端子进行紧固。螺丝刀拧紧的瞬间发出“咔哒”声,吴国清总要再拽一下线头确认:“端子松动会导致保护误动,半点儿含糊不得。”

一个个抽屉陆续拉出,清灰、紧固。墙上的钟指向凌晨2点时,最后一项工作完毕。吴国清就着台灯整理工作记录。月度台账里,密密麻麻记着前几次夜班的发现和处置情况。望春站这一页,今晚又添一行。

凌晨2点15分,他向调度申请恢复供电。随着最后一道指令执行完毕,母排电压表指针稳稳归位,红色运行指示灯重新亮起。

再过一小时,轨交试验车就要上线试跑。确认全线设备状态正常后,首班载客列车才能准点发出。

三人收拾工具走出站口。地面的风带了点凉意,远处天际线泛起鱼肚白。

再过三个多小时,第一班地铁将载着通勤市民驶入隧道。车厢里的灯光、空调、屏蔽门,站台里的扶梯、广播、照明,正常运行。这一切运转的背后,靠的是几小时前他们亲手确认过的设备的默默支撑。

对陈家栋和吴国清来说,这只是迎峰度夏期间普通的一夜。作业场景会变,刻在骨子里的标准不会变。设备稳了,通勤才能稳。

记者 林微微 通讯员 陈杰 文/摄

宁波三江口灯光秀 璀璨亮相 庆祝建军99周年

2026年8月1日,是中国人民解放军建军99周年。值此重要时刻,宁波军分区、宁波市退役军人事务局在宁波三江六岸以全城光影盛宴,共庆这一伟大节日。自7月30日晚间起,宁波三江口楼宇灯光秀“八一主题”正式点亮,持续为“八一”建军节展播光影艺术,为最可爱的人送上诚挚的祝福。

据了解,此次主题灯光秀以红色为主色调,搭配昂扬的背景音乐。展演内容紧扣建军99周年主题,深情礼赞人民军队、致敬英雄模范,大力弘扬双拥精神,号召甬城青年踊跃参军报国等。

灯光秀主要围绕“军爱民、民拥军”“爱我人民爱我军”理念展开,生动展现军民鱼水深情,彰显全国双拥模范城宁波的独特风采。画面融入3D金色军人形象、军旗、军徽等动态元素,庄重肃穆,充分彰显人民军队严明的纪律作风;各类宣传标语轮番呈现,以光影艺术烘托浓厚的甬城双拥文化氛围。

为了让灯光秀氛围更加深入人心,市住建局、市政相关部门优化三江口夜景灯光布设,升级灯光场景视觉效果,增强展演感染力。市民漫步三江口的江畔,可沉浸式感受光影魅力,近距离体验宁波深厚的双拥文化。

除楼宇灯光秀外,宁波军分区、宁波市退役军人事务局联合宁波城市文化公司,联动宁波主城区66条主干道36块户外电子大屏同步展播,全域营造浓厚的“八一”建军节宣传氛围。

另据介绍,本场主题灯光秀将持续至8月3日,每晚7点开始至10点轮播,市民们可以在三江口观看。

记者 边城雨 徐佳伟
通讯员 应健 文/摄



三江口灯光秀。