

53℃轨道上,他们每天要走6公里

踏着热浪给钢轨“把脉问诊”

22日正值大暑节气,正午时分,室外温度高达38℃。

南通轨道交通1号线负责车辆段检修的轨道车辆段工班作业时间正是白天。温度越高,他们越要对线路进行巡检。

维修员们每天在酷暑中坚守,用辛勤的汗水诠释敬业的“温度”。



肖路路利用目视对绝缘接头轨缝进行检查。
记者汪小林

越是高温工作越是关键

记者赶到南通轨道交通1号线平东车辆段时,肖路路和工友身穿橘色工作服,头戴宽檐大草帽,正在测量轨道间的距离。

肖路路介绍,在高温天气下,露天场段的钢轨和轨道设备容易受到热胀冷缩的影响,可能存在胀轨跑道等隐患,从而影响行车安全。因此,每当室外温度超过35℃时,他们就会双人一组进行巡查。这种检查通常在一天中最热的时段进行,俗称“巡热”。

“越是高温,工作越是关键,我们越是忙碌。”肖路路一边记录下刚刚的测量数据,一边递给记者一小瓶藿香正气口服液,“赶紧喝下,不然很容易中暑。”

头顶烈日炙烤,脚下钢轨滚烫,记者已然觉得头晕目眩。他们携带的专业测温计显示,此刻,轨面温度达到了51℃!

计量刻度以毫米为单位

1999年出生的肖路路,2020年从湖南铁路科技职业技术学院毕业后入职南通轨道集团公司。经过4年,他已经成长为一名合格的“轨道医生”,“体检”工作轻车熟路。

“巡热”作业最基本的一项就是用轨距尺测量轨道间的距离,以此判断轨道有没有受热而拉伸变形。两人在长长的轨道中架起

轨距尺:“1435mm,正常!”原来,两轨之间的正常距离是1435mm,测量数据在1433mm~1438mm之间都属于正常范畴,微调即可,超出这个数值,就必须报修。“轨间距离超出正常范围,会造成列车脱轨,引起伤亡事故。”

两人一边测量一边记录,背着工具包,徒步走在布满道砟(铺铁路路基的粗砂砾或碎石)的轨道上。他们负责的是3股道至10股道的巡查工作,轨道总长度约6公里。

“巡热”人员练就“三板斧”

除了测量轨道距离外,“巡热”人员还要利用目视和轨距尺等,对线路高低、绝缘接头轨缝等情况进行检查,同时关注轨道上的扣件螺栓的紧固情况,看看夹板是否出现裂纹、钢轨有无外伤、岔区道口设备设施是否完好等。

肖路路一边从钢轨侧面揭去一块锈蚀物,摩挲着抚平表面,一边俏皮地说:“为了做好这项工作,我们早已练就了‘三板斧’。”

他口中的“三板斧”就是——眼看、尺量、手敲。每前进一段距离,肖路路就会俯身趴在钢轨上,滚烫的轨面烤得他脸颊通红,大草帽下,头发里都是汗水,滴在轨枕上瞬间蒸发得无影无踪。只见他侧着身子,双眼瞄准轨颚,通过观察钢轨的“下颚线”有没有偏移

来判断,然后交代工友,对眼睛判断距离、水平存疑的地方,拿上工具进行精准测量矫正。“你看,这里测下来是1436mm。”肖路路从工具包里拿出扳手,将螺栓拧紧加固。肖路路介绍,“体检”必须做到肉眼判断和手工检查完美结合,在列车不断撞击碾压下,钢轨内部可能发生形变,这种情况就要通过“手敲”的方式来判断,也就是借助检查锤敲击轨面,“跟挑西瓜差不多,敲击的声音清脆说明里面是正常的,如果声音沉闷就说明里面有结构性病害”。

多流一滴汗安全多一分

半个小时过去了,轨面温度达到53℃,记者早已全身湿透,汗水滴答,想拿出手机拍照,屏幕却显示:设备过热,无法操作。而肖路路和他的搭档还在有条不紊地测量、敲击,经过两条钢轨的连接处时,细心检查接头夹板,看连接零件是否完好……

下午2点左右,从12点开始工作的他们,在经过两个小时的奋战后,结束了当天的作业。

当被问到工作苦不苦时,肖路路一边抹汗一边憨憨地笑:“高温下作业肯定苦,但是公司挺关心我们的,发了防暑降温药品、清凉套袖,还有酸梅汤。我是一名共产党员,能及时发现线路异常、更换伤损零部件,我感到非常幸福。我多流一滴汗,安全就多一分保障。”

本报记者汪小林 沈佳颖

记者手记

关爱轨道上的“啄木鸟”

大暑当天,夏意正盛,正午的阳光直晒,让人睁不开眼。这个时间,多数人都在避暑纳凉,而在鲜有人关注的城市一隅,两名年轻的检修人员迎“热”而上,汗水打湿了他们的面庞,却融化不了他们质朴的笑容和坚毅的眼神。

午间的平东车辆段除了热,就是静。交织的铁轨上热浪蒸腾,偶有一丝来去无痕的凉风和草丛里惊起的飞鸟。两人准时拎起工具,为静卧的轨道进行了一场精细“体检”。尽管全身已经湿透,宽檐草帽下的短发也东倒西歪,但两人依旧一丝不苟地完成规定动作。因为他们知道,一点点的胀轨、形变、裂缝都是安全隐患,“长长的轨道上,每一处细节都不能放过”。

每当酷热来袭时,还有很多像肖路路、于乐这样的轨道“啄木鸟”,他们将年轻活力化成干劲,用“热辣”意志对抗“滚烫”高温,以严谨精细的工作态度,守护与你我息息相关的轨道安全。

正是在各行各业户外工作者的努力下,我们才得以出行安心、生活舒心。因此,社会更不能辜负他们的苦心。尤其在高温等恶劣环境下,我们要给户外工作者更多的关爱和帮助,在保障他们获得清凉的同时,也给予他们更多社会的温暖。

汪小林 沈佳颖



扫描二维码
观看视频



江海晚报祝福类启事登报
主流媒体 权威官宣 个性化办理
咨询热线:0513-85118892



友情提醒:有意在本栏目投放分类广告的客户,可至南通报业传媒大厦办理相关手续。

招聘求职 保洁清洗 搬家搬迁 征婚交友
家政服务 房屋租售 二手车讯 快餐外卖

南通日报社遗失启事、公告刊登

办理方式:一、线下办理可至南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室;二、线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。刊登热线:0513-68218781



线上办理请扫
码

创办十九年,数千对成功配婚,良好的社会口碑

鸿运婚介

凡来鸿运婚介征婚、交友的单身男女照片或手机号都不会透露给其他人,这是我们的职责。
承诺:不满意不付婚介费 微信号:18912286139 13962983156
小石桥红绿灯东100米马路北、四路车站楼上 征婚热线:85292569 15851252008