

# 给动车“清凉”的人先要扛下50℃高温

动车组空调检修工:必须跑在故障前面!“我们多流一滴汗,旅客就多一分清凉”



扫码看视频

张涛攀上  
车顶设备区,  
对空调机组等  
设施开展深度  
整修。



进入三伏,长沙气温频频冲上36℃。

7月30日,国铁广州局长沙车辆段长沙动车运用所(下称:长沙动车所)检修库内,气温突破45℃。暑运高峰期,动车组每半月就要跑5万公里,空调系统检修任务异常繁重。

迎着热浪,空调组副工长张涛带领班组人员攀上车顶设备区,准备对空调机组等设施开展深度整修。汗水浸透工装结成盐渍,他却打趣道:“我们多流一滴汗,旅客就多一分清凉。”

■文/图/视频 三湘都市报全媒体记者 李致远 通讯员 刘蕊 周佳鑫

## 爬车顶、钻车厢,在“蒸笼”里保卫清凉

当日15时,烈日暴晒下的长沙动车所检修库内温度突破45℃。动车组检修工张涛身着全套工装、脚蹬工鞋,沿扶梯攀上列车车顶,对动车组外置空调主机开展检修作业。

就在半小时前,张涛刚完成一组空调机组支架的裂纹补强焊接作业。焊接产生的高温,叠加暴晒后的车顶热浪与环境暑热,让狭小作业空间内体感温度远超实测值。高温中,他全程规范操作完成焊接工序。焊点冷却后,他又背起制冷剂钢瓶重返车顶,开展空调加氟作业,保障机组制冷效能稳定。

“暑运期间,我们将空调滤芯更换周期从10万公里缩短至5万公里,相当于每列高铁运行15天左右就要更换一次。”张涛介绍,连日高温叠加暑运客流高峰,检修车间全面推行空调滤芯加密更换机制。对他而言,每天早晚都要为入库列车更换空调滤芯,空调检修的任务量大幅增加。检查完滤芯状态后,他俯身核查送风机外观与螺栓紧固情况,贴近机体听辨扇叶运转有无异音、卡滞,逐一拉扯接线插头排查松动隐患。

未通电的密闭车厢内空气凝滞、闷热难耐。他踩着凳子、打着手电,仰头清理车厢顶部的空调滤网与出风口,汗珠顺着额角滚落浸湿了衣领。

张涛手握风速仪将风量调至强档,对两侧出风口逐一测速。“司机室是动车组的指挥核心,制冷效果直接关乎行车安全,单侧出风异常

就会导致室温过高,恶化驾驶环境。”完成车内检修后,他又沿车身两侧巡查,分段掀开车窗上方的空调风道检查外观,确认通风换气功能正常,保障车厢内空气持续清新。

## 十一年如一日,跑在故障前面

待一轮检修作业结束回到休息室时,张涛的工装早已被汗水完全浸透。休整间隙,他告诉记者,暑运期间检修库内温度最高可达50℃。这样的高温环境,对动车检修人员来说已是工作常态。“尤其是在车顶作业,刚爬上去就感觉热气从全身毛孔往外涌,短短几秒衣服就能湿透。”对于每天反复汗湿衣衫的状态,张涛早已习以为常。他坦言,极端高温下作业偶尔会引发身体不适,但只要走上岗位,所有人都会全力完成检修任务。

说起空调检修的重要性,张涛的神情严肃起来:“暑运期间空调是旅客出行的基本保障,我们必须跑在故障前面。”高温叠加密闭车厢环境,一旦空调失效,旅客的出行体验会严重受影响。此前他带领班组接连排查处置两起空调隐患,全部在列车出库前完成整改,实现了故障车辆零上线。

工余时间,作为副工长,张涛把十一年一线工作积累的“望闻问切”隐患排查法整理成册,并在班组内分享传授。“我们多流一滴汗,旅客就多一分清凉。”他笑着说。



## 冰柜陈列大换位 无糖饮品成主角

曾经热销的经典甜饮退居边角



扫码看视频

进入夏天,消暑饮品本应迎来全年最旺的销售季,市场却呈现出截然不同的冷暖格局。7月30日,记者走访长沙多家超市、便利店发现,曾经霸占冰柜C位的经典甜饮正退居边角,而无糖茶、电解质水等健康品类逆势走俏,市民的饮料消费喜好正在悄然改变。

## 冰柜陈列大换位,无糖饮品成货架主角

曾经被视为年轻人“夏季标配”的冰红茶与碳酸饮料,正在被挤出饮品陈列架的“C位”。30日中午时分,记者来到位于天心区金盆岭的家乐超市,冰柜最显眼的“C位层”整整齐齐码着东方树叶的乌龙、绿茶、茉莉花茶等多款口味,售价5元一瓶。“现在年轻人进门直奔无糖区,拿起来就走,反倒很少有人问含糖冰红茶了。”超市店员介绍,无糖茶饮是今年夏天卖得最好的品类,其中乌龙茶和茉莉花茶最受欢迎,天热时一天要补两三次货。

新宜佳连锁便利店里,无糖饮料的陈列面几乎和有糖饮料平分秋色。荣盛花语书院店店员表示:“卖得最好的还是无糖茶。”主打平价路线的乐乐超市金盆岭店同样把无糖饮品作为主推品类。无糖雪碧、外星人电解质水主打0蔗糖概念,多种口味的无糖可乐统一售价2.5元一瓶。店主告诉记者:“无糖可乐明显比有糖款更受年轻人喜欢,走量很快。”

“喝甜的总觉得齁得慌,不解渴。无糖茶清爽没负担,配料表也干净。”正在挑选饮品的“00后”市民陈女士告诉记者。

## 健康意识觉醒,无糖茶市场规模快速提升

终端货架的换位背后是整个饮料行业的深度调整。马上赢线下零售监测数据显示,2026年第二季度全国饮料品类整体销售额同比下降11.78%,其中汽水销售额下滑12.23%,即果汁下跌14.84%,传统含糖茶饮同步承压;与之形成鲜明对比的是,无糖即饮茶逆势增长16.1%,成为全行业唯一保持高增长的细分赛道。

市场天平也呈快速倾斜态势,《2026年中国茶饮行业研究报告》,2026年国内无糖茶市场规模预计将达到1352亿元,占茶饮料行业总量的比例首次超过50%。传统含糖茶规模持续萎缩,预计2028年将收缩至500亿元以下。

湖南是无糖茶饮消费的高地。记者梳理中泰证券研报数据后发现,截至2025年9月,湖南无糖茶在即饮茶中的占比达48.54%。这与长沙现制茶饮产业高度发达密不可分,遍布街头的奶茶店、咖啡店早已培养了消费者“自主选糖度”的习惯,大众对“少糖、无糖”的接受度更高。

有业内人士分析,传统含糖饮料遇冷是消费代际更迭与健康意识升级共同作用的必然结果。超八成年轻消费者已将“配料表干净”作为选购饮品的核心标准,“轻负担、天然感”取代了“甜味刺激”。

随着湖南高温天气持续,无糖茶饮的销售热度还将延续。这场由消费者用脚投票引发的市场重构,正在倒逼整个饮品行业从“甜味竞争”转向“品质与健康竞争”,未来配料更干净、风味更丰富的无糖饮品,或将持续收割更多夏日消费市场份额。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 龙思言 通讯员 刘蕊

郴州富雄多金属矿业有限公司  
600吨/天选矿厂技改升级工程  
环境影响评价信息公示  
根据《环境影响评价公众参与办法》的有关规定,现进行郴州富雄多金属矿业有限公司600吨/天选矿厂技改升级工程环评报告书报批公示,公众可即日起登录链接:https://pan.baidu.com/s/1ykFUSH6vCRTLrG-jAGW8tWQ 提取码: iwhw, 查阅报告书征求意见稿,或前往郴州富雄多金属矿业有限公司查阅纸质报告书;公众意见表链接: http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\_665329.html. 联系方式: 张主任 13135052799 750940824@qq.com

遗失声明  
湖南乾丰拍卖有限公司,统一社会信用代码:91430105758012048N,不慎遗失由湖南省商务厅核发的《拍卖经营批准证书》副本,证书编号:4300251100002004。自本声明刊登之日起,该遗失证书失效,任何单位或个人持该证件从事的一切活动,本公司均不予认可,相关法律责任与本公司无关。特此声明。  
益阳市佳上科技有限公司遗失公章 43090310033624,声明作废。  
何花遗失株洲市荷塘区人民法院开具湖南省非税收人电子缴款收据,编号:4992695720,金额238元,声明作废。

公告  
2026年7月30日,我局联合公安机关在湖南省衡阳市衡山县永和乡新场市高速收费站出口对一辆重型半挂牵引车(车牌号:冀D6K611/冀D0635挂)进行检查,现场查获涉嫌违法卷烟2个品种280条整,现我局已对该批卷烟予以先行登记保存(山烟存通【2026】第39号)。请物主于本公告发布之日起六十日内到衡山县烟草专卖局(地址:衡山县人民西路112号,电话:0734-5815054)接受调查处理。若逾期不接受处理,我局将依据《湖南省烟草专卖管理办法》第二十条及有关法律法规的规定,对涉案烟草专卖品进行处理。特此公告!

永州市冷水滩区食品协会(统一社会信用代码 51431103MJK253900R)社会团体法人登记证书副本遗失,声明作废。  
常德振科科技有限公司遗失公章一枚,印章编码:43072510021935,声明作废。  
本人王望华(身份证号43252219831110299X)在长沙红星美凯龙家居生活广场有限公司遗失(质保金收据一张,金额叁万圆整,声明作废。  
湖南快乐风尚文化传媒有限公司遗失公章一枚,声明作废。  
湖南亿尔顿建筑工程有限公司遗失财务专用章,声明作废。  
娄底高新区技术开发区东轩村经济合作社遗失农村集体经济组织登记证副本,统一社会信用代码:42431382MF4474320M,声明作废。

【温馨提示】本栏目仅提供公示平台,所发布的所有公示内容均由提供者或提供单位负责解释并承担法律责任,与本报社无关。