

夜间检修列车 护航“津旅时光号”欢声笑语 他们守着“精彩” 却从未亲身体验

国庆佳节临近,文旅出行热度高涨,网红专列“津旅时光号”迎来运输高峰。每当夜幕降临,这列载满欢声笑语的文旅专列结束日间运营、驶入检修库,天津动车客车段的检修工人们便开启夜间“护航模式”。他们夜夜躬身坚守,熟悉列车每一颗螺栓,全力排查安全隐患,保障列车节日安全平稳开行。可这群日夜守护专列的检修工人,却从未亲眼见过白天车厢里热闹的演艺盛况和沉浸式文旅风光。



扫码观看
深夜检修
“津旅时光号”

夜间跟访探秘 邂逅文旅专列静谧时刻

在天津动车客车段客整所内,白天刚刚执行完运营任务的文旅专列“津旅时光号”静静停靠在铁轨上,褪去旅客喧嚣,完整展露整列车精致风貌。记者跟随检修人员夜间入场,独家探访这列网红文旅专列的夜间“深度体检”全过程。

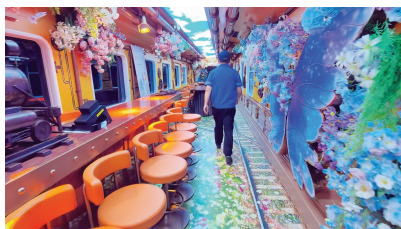
作为全国首列沉浸式文旅主题列车,“津旅时光号”内饰别具特色,复古棕调皮质座椅、木纹车厢墙面、欧式暖光壁灯搭配老式金属行李架,氛围感拉满。专属互动演艺车厢、蒸汽朋克风花园布景、隐藏式灯轨与全域环绕音响错落排布,每一处细节都暗藏文旅专列的匠心设计。白日里供万千旅客打卡体验的精致车厢,夜间成为检修人员的专属作业阵地。

20时,天津动车客车段库检车间丁一班的8名检修工人准时到岗,规整工具、清点物料、核对作业计划,做好全方位作业准备。20时30分,全员正式分组上岗,开启车上、车下同步专项检修,整套精细化检修流程耗时约2小时,若遇复杂故障,工作人员会延时攻坚、逐项排查整改,不留一处安全隐患。

精细检修提质 全方位排查设备隐患

记者在现场看到,本次检修分为车上旅客服务设施、车下核心运行部件两大作业板块,全面覆盖走行部、制动系统、车钩缓冲装置、电气配电柜、空调机组、车厢照明、消防设施等数十个关键部位。

作业全程实行拉网式排查、精细化整修、闭环式整改,严格落实记名检、记名修制度,做到整修一项、验收一项、合格一项。不同于高强度的体力劳作,这趟文旅专列的检修更考验极致耐心、严谨细致与专业素养。白日里供旅客观赏体验的特色设备、舒适设施,夜晚都需要检修人员逐点核查、逐处调试,每一处细微疏漏,都可能影响次日旅客的



出行体验与乘车安全,容不得半点松懈。

车厢精细作业 保障旅客沉浸式出行体验

检修现场分工清晰、配合默契,在天津动车客车段库检车间丁一班工长毛林元的带领下,齐英杰、张然、骆宏杨等多名检修工人各司其职。

空调机组是旅途体验的核心设施,也是车上检修的重点。检修人员接通地面电源后,逐一排查空调控制柜线路、元件状态,针对文旅车厢密闭性强、设备负荷大的特点,全程模拟高温满载运行工况,开展十余分钟全负荷制冷试验,反复核验空调启停、恒温调控、新风循环等各项功能,确保设备运行稳定。一旦检测发现故障,第一时间研判问题、申领物料、更换配件,实现故障立查立改。此前,检修人员就在夜间检修中精准排查出列车应急转换继电器故障,及时更换配件,保障列车突发停机时,车厢应急照明系统持续正常运行,守住旅客乘车安全底线。

列车配电柜是整列车的“供电中枢”,掌控着全车主题照明、环绕音响、烟火报警、漏电检测等所有文旅设备与安全系统的运转状态,是夜间检修的重中之重。昏暗的车厢内,检修人员手持手电逐线路、逐元件核查设备状态,精准排查线路老化、元件松动、参数偏移等隐蔽隐患,全方位筑牢列车供电安全防线。检修工人齐英杰半蹲在复古皮质座椅旁,对旅客接触面开展细致“全身体检”,逐一紧固座椅固定螺栓、修复轻微塌陷坐垫、反复调试靠背角度,精细打磨每一处旅客乘车细节。

捕捉毫厘级隐患 守住列车运行安全底线

车下检修区域光线昏暗,却是守护列车运行安全的关键阵地。检修工人骆宏杨和苏阳躬身进入地沟,手持检点锤有序开展作业,凭借丰富经验与精准听力,敲击辨识转

向架各部件的运行状态,精准捕捉毫厘级隐患。同时,重点排查转向架边角、隐蔽管系、活动接头等不易察觉的关键部位,紧固松动配件,核查设备衔接状态,杜绝列车高速运行震动带来的部件松动、参数偏移等问题。

毛林元介绍,“津旅时光号”车型较新,搭载了全新的烟火报警、多媒体服务等新型设备,相较于普通列车,检修标准更高、技术难度更大,对检修人员专业能力要求更为严格。为精准掌握设备原理与检修规范,班组工作人员在列车投用初期,连续一个月深耕现场,主动对接厂家调取技术资料,利用作业空档潜心钻研设备构造、故障处置流程与年检规范,熟练掌握新型设备检修技能,全力将各类隐患消灭在萌芽状态。

“列车高速运行时持续震动,长期运行容易导致部件间隙偏移、配件松动,每一次返程后的夜间全维度检修,都是为了消除安全隐患,保障列车往返零故障运行。”毛林元说道。看似常规的检修作业,每一步都是对安全的坚守,一颗螺栓、一根管路、一块闸片的精准核验,都彰显着铁路检修人“修车人想着坐车人”的责任与担当。

这群日夜守护列车的检修工人,是最熟悉“津旅时光号”硬件构造的人,全车每一处线路、每一台设备、每一颗螺栓的位置与状态,他们都了然于心、一清二楚。但常年夜间值守的他们,却从未亲身感受过这列文旅专列最精华的“软件魅力”。白日里车厢内轮番上演的京剧唱段、津味相声、器乐演奏、NPC互动演艺、裸眼3D光影幻境、非遗手作体验、沉浸式时光剧情演绎等特色文旅环节,是旅客旅途的专属惊喜,却是检修工人们从未体验过的风景。他们默默守护着整场热闹与精彩,以无人知晓的夜间坚守,换来了万千旅客旅途的欢声笑语与沉浸式美好体验。

文/摄 记者 李梅旭
见习记者 李文博

第四届饮冰室文化周启幕 让百年文脉浸润城市肌理

昨晚,以“一页天津·何以饮冰”为主题的第四届饮冰室文化周,在天津梁启超纪念馆正式启幕。本次活动由中共天津市委市委宣传部、中共天津市委统战部、天津市河北区文化和旅游局联合主办,天津梁启超纪念馆承办。

少年传志 赓续百年家风文脉

活动开幕式在天津市第二中学学子的合唱声中温情开篇。少年们意气风发,以嘹亮歌声唱响经典名篇《少年中国说》。随后,沉浸式剧目《饮冰回响》精彩上演,再现梁启超先生救国求索的历程,展现其赤诚初心。

现场,我国第一代航天人梁思礼院士之女梁红,深情追忆父辈在津求学的少年时光。“父亲当年的英文老师是一位身材高大的美国人,在他耐心讲授与严格训导之下,父亲打下了扎实的英文功底。”梁红说,“1941年末,父亲远赴美国,凭借少年时期的良好英文基础,迅速适应海外校园的学习节奏,可见小学阶段的优质教育,能够对人的一生产生深远的影响。”活动中,梁红、梁忆冰携手向学校捐赠梁氏家族主题图书,以书香传家风,文脉育新人。

同时,首届“小家灯火·大国星河”家风故事大赛优秀绘画作品集中亮相。梁启超外孙女章安秋与广东“启超家风公益教育项目”负责人,现场为少先队员代表颁发文创家风袋,让优良家风滋养少年成长,根植童心沃土。

馆企联动 助推街区迭代新生

开幕式上举行了重磅文物捐赠仪式,梁启超外孙女章安宁无偿捐赠家族传世旧藏皮箱。“我的母亲梁思宁,抗战时期离家投身新四军。那时候,一只皮箱算得上贵重家当,外婆便托朋友把这只皮箱捎给母亲。”章安宁介绍道,“这只皮箱不仅承载着母女间浓浓的牵挂,也见证着先辈们的人生选择与峥嵘岁月。”

梁思成、林徽因外孙女于葵受邀现场分享,娓娓讲述梁、林二人与天津的深厚羁绊。“我的外公梁思成最爱天津老宅的一个习俗:每晚饭桌上,梁任公天南地北侃侃而谈,这是一家人最惬意的时刻。后来在京城那著名的‘梁家下午茶’客厅也承袭了天津老宅‘圆桌畅叙’的家风。”

天津梁启超纪念馆与意风区公司现场签约,达成“意风区24号楼项目”合作。双方将搭建馆企联动机制,全力推进梁思成、林徽因纪念馆筹备工作,持续深耕梁启超旧居保护活化利用工作。梁启超纪念馆馆长马媛表示,该项目将进一步拓展展陈空间,为梁氏家族捐赠文献打造专属展示板块,赋能意风区历史文化街区提档升级。

据了解,本届饮冰室文化周将贯穿国庆假期,持续推出家风德育进校园、学术专题分享、文旅融合市集等一系列特色活动,以多元形式传承饮冰精神、弘扬优良家风,让百年文脉浸润城市肌理,为天津文化建设持续注入鲜活生命力。

记者 侯蕾