

搭载多项新技术 智能化程度更高 舒适性进一步提升

# 轻轨9号线首列增购电客车亮相

从轨道交通集团获悉,随着津滨轻轨9号线首列增购电客车顺利运抵9号线新立停车场,标志着9号线信号系统更新改造工作开启了车辆调试的新阶段。据了解,本次增购的9号线电客车共计10列,均为B型车,每列车长79米、宽2.8米,为2动2拖4节编组,最高运行速度100公里/小时,最大载客量1138人,相比既有列车,新车搭载了多项新技术,智能化程度更高,车辆安全性、可靠性、舒适性进一步提升。

## 车身时尚前卫美观大气

现场看到,新购列车采用轻量化不锈钢材质,外观造型线条丰富,充满立体感,融合了几何形状的前照灯设计,体现了科技感和现代感的设计风格,车身采用天津海河波浪元素,蓝色的色带波浪起伏层次丰富,充满了动感和活力,体现了浓厚的地域特色。

## 车内绿色节能环保舒适

走进车厢,客室内部延续9号线现有的色彩搭配,风格简洁、明亮。车厢顶部以“蓝天白云”为图案,搭配LED智能光感照明系统,可根据外部环境自动调节,极大地提升了客室美观性和科技感。列车还搭载了43寸LCD动态电子地图,方便乘客及时获取列车行驶信息。车厢端部设置感应充电和USB充电装置,可为乘客提供手机充电服务。

新车采用先进的节能理念,通过对车体结构及主要部位的优化,实现整车减重约5%。值得一提的是,列车配置变频空调,较定频空调节能约20%,



制暖能效提升50%,配合座椅电加热系统,可为乘客提供更加舒适的乘车体验。同时,智能检测系统及等离子净化装置可实时调节车厢温度、净化空气,有效提升列车客室空气质量。

## 车体智能高效安全可靠

据工作人员介绍,列车配备了弓

网在线检测、走行部位检测、防疲劳驾驶等多种智能检测系统,通过全方位、多角度对各项数据进行采集分析,实现对行车关键设备设施的实时感知、自我检测、故障预警和状态监控,可为乘客提供全方位的安全保护。列车还实现了网络、牵引、制动等系统控制功能融合,实现数据与信息相通,大幅

提升了列车控制精度和效率。

下一步,轨道交通集团将全力推进增购电客车辆的批量交付和调试工作,为津滨轻轨9号线信号系统更新改造后续工作顺利实施打下坚实基础,持续为广大市民提供更加快捷、便利、舒适的出行服务。 新报记者 李文博 摄影 新报记者 张磊

## 当体育“搭上”地铁 保障赛事活动 助力高效出行

昨日上午,一场“热血前行”篮球爱好者与职业球员的公益活动在天津地铁11号线东丽文体中心站举行,来自天津先行者队的篮球队员们来到地铁车站内,与篮球迷们进行互动交流,将篮球文化“传”进了地铁里。

天津地铁11号线一期工程是连通中心城区与海河中游地区的重要通道。目前,11号线一期工程东段已开通运营了两个多月,满足沿线居民日常通勤的出行需求。“天津先行者队的主场就在东丽文体中心,距离地铁东丽文体中心站只有几百米,地铁11号线开通后,我每次来看球都坐地铁,很方便。”来现场参加活动的市民王先生表示,作为一名篮球爱好者,能够近距离与天津先行者队的偶像一起参加活动,热血沸腾,也感受到了竞技体育带来的无限魅力。

为了助力本市文体事业发展,精准对接市民出行需求,每逢有足球和

篮球的体育赛事,无论是津门虎的主场泰达体育场,还是天津先行者队的主场东丽文体中心,均有地铁线路直达,可以说,乘坐地铁去看球已经成为不少球迷的首选。市交通运输委、中交轨道运营公司、中交轨道投资建设有限公司,立足文化、体育、旅游、交通融合发展态势,全力保障天津先行者队近期在东丽体育馆举行的18场赛事活动,助力市民便捷出行。

据中交轨道运营公司有关负责人介绍,在运力保障与客运组织方面,中交轨道运营公司合理调整列车运行间隔,确保客流高峰时段运能充足。同时,布设“观赛专项通道”,安检根据客流潮汐变化调整方向、增派人手,提高乘客进站速率。在提升服务质量与乘客体验方面,把“蓝马甲”志愿服务和“海棠”特色服务有机结合,增加工作人员形成“十步一岗”,为乘客指引道路、提供问询。车站还配有“爱心预

约”服务(预约电话66137005),为行动不便的乘客提供“一站式”护送。每逢赛事,地铁车站均会设置各类客运标识,设计制作公交接驳时刻表、比赛场馆路线图等,帮助乘客顺利观赛,并在每个出口加装地贴,为晚归乘客点亮道路。通过多渠道发布赛事相关信息和列车运行信息,引导乘客合理安排出行计划,完善体育赛事活动保障预案,安排人员对硬件系统定点保障和在线巡视等措施,切实保障广大乘客安全便捷出行。

市交通运输委相关负责人表示,近期以来,为了保证市民的日常出行,全市有134座车站已经增设地铁徽标,尤其是晚上,地铁徽标点亮后,地铁车站的位置更加明显。此外,针对部分区间段手机信号偏弱的问题,已经进行了提升改造工程。

新报记者 李文博 摄影 通讯员 郑倩

## 地铁安全进校园 “第一课”太赞了

天津地铁4号线以开学季为契机,走进天津市第二耀华中学,以“平安进校园 开学第一课”为主题带来一堂别开生面的安全教育课,受到现场师生的热烈欢迎。

本次活动,以“现场授课+沉浸式体验”的创新形式进行,结合近期火灾安全事故频发,地铁宣讲员们向广大师生讲解了灭火器的使用方法、疏散逃生要点、过滤式自救呼吸器使用方法以及被困电梯自救方法,现场演示消防战斗服的穿戴,讲解车站安检工作的重要性,同时让同学们亲身体会灭火器操作以及安检工作流程。

此次“沉浸式”安全第一课活动内容特色鲜明、形式新颖独特,让学生们在轻松愉快的氛围中学习了安全知识,起到良好的宣传效果,深受师生的喜爱,也得到校方的高度好评。天津地铁4号线将持续丰富自身运营服务内涵,进一步发挥资源优势,彰显企业担当,用实际行动承担社会责任,为建设平安天津、美丽天津作出新的贡献。

新报记者 李文博 图片由地铁4号线提供

