

2024.4  
星期四 | 25  
甲辰年三月十七

合肥 / 阴转小雨  
27°C~15°C / 南风

# 安徽商报



扫码看电子报

全国都市报30强  
安徽第一早报

安徽日报报业集团主办 | 国内统一刊号 CN34-0044 | 第 8351 期 | 新闻热线 65179666 | 发行热线 65179700 | 今日 8 版 | 1-8 版

## 安徽首列无人驾驶地铁亮相

合肥地铁 8 号线列车“湖波蓝”配备五大全新“黑科技” 最高时速 100 公里

你有没有见过这样的合肥轨道列车?如湖波般深邃的蓝色、独特的车灯设计、流线型的车体,充满了科技感和现代感。4月24日,合肥轨道车辆大家族的新成员——8号线一期首列车“湖波蓝”在北城车辆段正式亮相。据悉,这也是我省首列无人驾驶地铁列车,配备了五大全新“黑科技”。

### 最高运行速度 100 公里 / 小时

据介绍,8号线一期列车车身采用市民投票共同选出的线路主题色“湖波蓝”。“淡雅而深邃的蓝色贯穿车厢两侧,既呼应着沿线湖光山水的美妙风光,又与现代科技的风格相得益彰。”合肥市轨道集团的相关负责人介绍。

记者在现场看到,列车内饰以功能和舒适为导向,增添了许多小巧思。中部扶手充分汲取了城市特色,巧妙融入合肥市市树“广玉兰”主题元素,线条流畅而富有艺术感。该负责人告诉记者,列车整车结构与以往相同,采用6节车厢编组的B型车,列车每节车厢长约20米、宽约2.8米、高约3.8米,全车最大载客能力可达2000人,“最高运行速度可达100公里/小时(以往为80公里/小时)。”

### 首次使用全自动运行系统

作为合肥轨道首条全自动运行线路,8号线一期列车按照目前国际上自动化等级最高的全自动运行系统设计。“全自动运行列车网络接收到信号指令后,将指令下发给牵引、制动、车门等各个系统,各系统根据网络指令实现列车自动唤醒、休眠、启动、加速、制动、停车、车门开关等功能,进而实现全自动运行。”据该负责人介绍,为确保全自动运行安全有序,合肥轨道对列车网络进行升级加强,“首次采用千兆以太网环网,相



“湖波蓝”



无人驾驶室

比既有线路的传统网络,带宽更宽、传送速率更快,同时集列车控制网、维护网及智能运维信息网于一体,能够实现更大数据的传输和处理,全面提高网络控车的能力和响应效率,达到了国内先进水平。”

该负责人告诉记者,列车还新增主、被动障碍物监测装置,如遇障碍物,列车将报警提示或施加紧急制动,并实时传输信息,做到行车安全“心中有数”。

### 首次增设无线充电设备

8号线一期列车首次配备43寸LCD动态电子地图(位于车门正上方),“相比既有线路屏幕更大,可实时显示线路图、到站信息、站点信息、开门侧等信息,内容更加清晰、丰富。”据该负责人介绍,依托新型动态电子地图,8号线一期列车首次配置车厢拥挤度智能显示功能,除了在车内屏幕上实时显示,车站站台也可同步显示每节车厢的载客状态,乘客可根据拥挤情况精准选择车厢,带来更便捷、更舒适的乘车体验。

除此之外,8号线一期列车还首次采用气密性设计理念,车头采用铝合金超塑成型技术,与车体结构组焊而成,所有连接均密封设计;车门系统采用双平衡轮设计,贴合更加紧密,使得列车车体气密性更好,可有效阻断行车噪声。

特别值得一提的是,8号线一期列车还首次增设无线充电设备,全车配置8个无线充电。同时配置了更多的USB充电接口,数量达24个,用于满足市民乘客对移动设备的充电需求。

安徽商报融媒体记者 姜志远  
通讯员 李丽媛 文 / 摄

## 合肥包河将试点自动驾驶出租车

本报讯(安徽商报融媒体记者 郗征)安徽商报融媒体记者4月24日从合肥市包河区获悉,日前,交通运输部公布第二批智能交通先导应用试点项目(自动驾驶和智能建造方向),“合肥包河区城市出行服务自动驾驶先导应用试点”成功入选。

据介绍,该试点项目主要是在包河区重点景区、园区、商圈等区域,开展自动驾驶城市出行服务和自动驾驶观光试点应用。实施期限为2024年4月~2025年10月。

包河区的自动驾驶试点内容包括:

- 1.在包河区主要园区、商圈区域,投入不少于4辆自动驾驶巴士,打造2条自动驾驶公交接驳线,累计完成出行服务不少于1万人次。
- 2.在合肥滨湖新区不小于40平方公里区域内,投入不少于40辆自动驾驶乘用车,累计完成出行服务订单不少于11万单,运行里程不少于150万公里。
- 3.在合肥骆岗中央公园,投入不少于4辆自动驾驶

观光巴士,累计服务游客不少于2万人次。

- 4.形成试点工作总结报告;形成自动驾驶商业化运营规范和实施细则;围绕自动驾驶出行服务,编制标准6项。

近年来,合肥市包河区开放智能网联汽车测试与示范应用道路568公里,成为全省第一个实现全域开放的县区。此前,该区牵头成立了合肥市5G智能网联汽车产业联盟,在全省率先编制了《智能网联汽车产业发展规划》,通过持续深度学习、算法优化,实现了“聪明的车”+“智慧的路”+“协同的云”高效组合。

### 长三角铁路五一日均客流或创新高

[3版]



### 中央媒体看安徽

### 部分全国人大代表视察安徽法院

[3版]