



下载客户端 扫码订报

甘肃日报 都市版

甘肃日报报业集团主办

兰州晨报

2023

12.7

星期四

农历癸卯年十月廿五

新闻热线: 8159555

今日8版 第9199期

传递时代好声音 服务市民新生活

我省发放首张 自动驾驶示范应用牌照

兰州新区职教园区出行者可预约免费试乘自动驾驶公交

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者徐静雯)12月6日,甘肃省首张自动驾驶示范应用牌照暨兰州新区职教园区自动驾驶示范应用场景发布会在甘肃交通职业技术学院举办。

发布会上,省交通运输厅、省工业和信息化厅、省公安厅联合发放了我省首张自动驾驶示范应用牌照和4张自动驾驶道路测试牌照,公布了我省首条自动驾驶客运示范应用道路和货运示范应用道路。这标志着我省正式启动自动驾驶示范应用工作,智能网联汽车产业迈入“以城市和区域为载体的示范应用新阶段”。

甘肃加速布局 智能网联汽车

近年来,我省抢抓智能网联汽车产业发展机遇,在智慧交通与智能网联汽车等领域加速布局,打造了甘肃省首条自动驾驶城市开放测试道路,发放了甘肃省首批自动驾驶路测牌照2张,累计测试里程5923公里。我省在西北地区率先提出开展“智能网联汽车示范应用”,打造了自动驾驶客运、自动驾驶货运和自动驾驶园区三大示范应用场景。

自动驾驶客运示范应用场景依托“省内首条自动驾驶客运示范应用道路”落地,共设立6个站点,起终点在甘肃交通职业技术学院,途经甘肃财贸职业学院、兰州现代职业学院、甘肃卫生职业学院、文曲湖公园、文曲湖商业步行街,形成11公里环线,将兰州新区职教园区内高职院校、商业区与住宅区等重点区域串联,主要开展自动驾驶公交车和自动驾驶出租车载人示范应用。目前,已为园区出行者提供自动驾驶公交免费试乘服务,可以通过扫描二维码预约体验。

自动驾驶货运示范应用场景依托“我省首条自动驾驶货运示范应用道路”落地,线路从兰州新区中川北站至综合保税区,全长20公里,主要提供集装箱运输服务。

自动驾驶园区示范应用场景则在甘肃交通职业技术学院落地,主要进行无人巡逻车、无人清扫车和无人售卖车等特种车辆示范应用。本次发布会上,智道网联科技(北京)有限公司DFM7001G1F3BEV型智能网联汽车获得我省首张自动驾驶示范应用牌照,车辆具备城市主次干道、机场高速等多场景L4自动驾驶能力和超视距物体感知、绿波车速引导等一系列行业领先的城市级车路协同能力,可实现无保护左转弯事故率降低90.75%,换道事故率降低84.53%。

我国自动驾驶 技术发展情况如何

12月5日,交通运输部办公厅公开发布《自动驾驶汽车运输安全服务指南(试行)》,首次从国家政策层面明确智能网联汽车可以用于运输经营活动。当前我国自动驾驶技术发展情况如何?

走进北京亦庄自动驾驶示范区,点开手机中“萝卜快跑”打车软件,设置好起点和终点,即可快速呼叫一辆全无人自动驾驶车。乘客在后排屏幕上点击“确认”后,车辆起步并按照指定路线行驶。

从封闭场地测试到道路测试,从试点示范到商业试运营,我国自动驾驶相关产业和市场规模目前呈快速增长态势。数据显示,目前我国已建设17个国家级测试示范区、7个国家级车联网先导区、16个“双智”试点城市,累计开放测试道路超22000公里,累计测试里程超7000万公里。

“部分自动驾驶产品达到量产应用条件,并已在城市出行、货运物流等交通运输服务场景实现了一定规模的应用。”中国汽车工程学会理事长张进华表示,目前我国自动驾驶城市公交车辆已超过200辆,自动驾驶出租汽车超过1500辆,自动驾驶货车规模约为1000辆。

据新华社北京12月5日电



制图·许天野

何为自动驾驶? 有什么好处?

自动驾驶指的是依靠计算机和人工智能技术,在没有人操纵的情况下完成完整、安全、有效的驾驶。自动驾驶能降低事故发生率,据统计,94%的交通事故是人为原因造成的。而自动驾驶严格遵守交通规则,杜绝危险驾驶行为,还能预先感知周围环境,提前规避风险,有效降低事故发生率。自动驾驶能自动同步当下的交通情况,第一时间选择更畅通的路线,以缓解交通堵塞。

自动驾驶分级

