

上海首颁载人测试牌照 自动驾驶离你我还有多远？

►16日,在上海举行的2019世界智能网联汽车大会上,上汽、宝马、滴滴获得了上海市有关部门颁发的智能网联汽车示范应用牌照。这是否意味着自动驾驶汽车将会很快进入城市百姓生活？

牌照“含金量”几何？

智能网联汽车示范应用牌照的颁发,被业内人士视为智能网联汽车从技术成熟向市场化、商业化跨出的坚实一步,智能网联汽车将逐渐驶入市民的生活。

不过,上海市智能网联汽车创新中心、上海淞泓智能汽车科技有限公司总经理李霖强调,在现行的法律法规要求下,示范应用仍然属于测试性质,不能涉及商业化运营。该公司目前负责上海自动驾驶道路测试和示范应用牌照的申请、验证测试和数据平台建设等工作。

2018年3月至今,多地陆续颁发智能网联汽车开放道路测试牌照。从“测试”到“示范应用”区别在哪里？

“最大的差别是,开放道路测试阶段的车辆只允许搭载安全员和相关的工程技术人员,而拥有示范应用牌照的车辆可以尝试功能化的载人、

载货应用,这是走向未来商业化落地的必经之路。”李霖说。

上汽、宝马、滴滴成为首批三家获得智能网联汽车示范应用牌照的企业,它们被认为分别代表着自主品牌、跨国企业和出行科技公司在业内的领先水平。三家企业获得“吃螃蟹”的机会并不容易,需要通过严格的测评和认证。以上汽为例,其自主开发的智能驾驶汽车样车测试总里程接近12万公里,在开放道路的测试里程已超过10000公里。

据了解,三家企业将根据各自情况,完成准备工作后开展示范应用测试,示范应用首次周期不超过6个月。企业示范应用满6个月,单车平均自动驾驶测试里程累计不低于5000公里且未发生交通违法行为和有责任交通事故,可申请增加示范应用车辆数量。

普通市民或可参与测试

智能网联汽车示范应用搭载的乘客可以是普通市民吗？测试会在哪些道路上展开？专业人士透露,测试将循序渐进展开,在保障安全的情况下,普通市民在城市道路上参与测试将成为可能。

参与示范应用测试的企业将招募乘客志愿者,是否面向社会公开招聘由企业自行决定。滴滴表示,欢迎公众参与体验自动驾驶,APP将会开放专属入口为特定用户提供自动驾驶乘车服务。

根据规定,企业必须为志愿者购买座位险、人身意外险等商业保险,与志愿者签署自愿协议,或对志愿者进行培训,

有效保障志愿者的人身安全。参考国际经验和现有条件,专家预测企业会先向内部员工或特定人群开放志愿者“白名单”,未来2年再逐步向普通市民开放。

目前,示范应用的测试范围为上海已经发布的开放测试道路,包括城市商圈、工业园区、港口码头等1500多个应用场景,累计达到79.7公里。作为主要测试地的上海嘉定区,前期已积累了超过2.4万公里的开放道路测试安全里程,累计测试时长超过1200小时,无任何交通事故。

“如果大家在嘉定的马路上看到有些驾驶员双手完全离

开方向盘,请不要惊讶,这是合法和安全的。”嘉定区委书记章曦说,2019年以来,嘉定新增测试道路42.5公里,还推动首批示范应用牌照和长三角一体化测试牌照的发放,实现了长三角测试的互联互通,并促成5G汽车通信技术联盟全球首个5G智慧交通示范项目正式启动。

上海临港智能网联汽车研究中心有限公司总经理苍学俊表示,必要的企业测试数据将回传给监管平台,提供给交通、公安等部门进行安全管控和评测论证。随着技术和测试条件的成熟,智能网联汽车可能会驶入普通道路进行测试。

国内车市挑战与机遇并存

从北京、上海、广州到福建平潭县、浙江德清县,目前,已有约20个地区发放超过200张智能网联汽车开放道路测试牌照。我国智能网联汽车产业正在加速发展。

中国智能网联汽车产业创新联盟专家委员会主任、清华大学教授李克强认为,智能技术和网联技术的有机结合,使汽车的开发模式和使用模式发生了改变,未来的整个生态也会随之改变。5G、大数据、云计算等技术的飞速发展,让跨界协同成为必然,也融入汽车

产业的变革中。

新技术加速融合。上汽集团宣布将于明年落地5G智慧交通示范项目,试点基于人、车、路协同的5G智能驾驶及智慧出行服务。新合作全面开展。宝马全面升级在北京、上海、沈阳的研发中心,覆盖自动驾驶、智能互联等领域,构成德国之外最大的研发网络。新应用逐步落地。滴滴将在上海布局30辆多种车型的L4级别自动驾驶车辆,提供自动驾驶出行服务,行驶距离最远可超过10公里。

上汽集团副总裁、总工程

师祖似杰表示,当前国内车市蕴含着高质量发展的重大机遇。汽车智能网联化成为车企脱颖而出的核心要素之一。他说:“对企业而言,关键是继续以深化创新培育未来增长的新动能。”

中国汽车工业协会副秘书长许艳华说:“汽车行业向智能网联化方向转型是公认的趋势。我们要靠市场的力量推动,要用商业化发展来解决问题。中国一定会是智能网联汽车商业应用的引领者。”

据新华社



长按识别 / 扫码下载

大象新闻 APP

大象新闻

ELEPHANT NEWS

正式上线 OFFICIAL RELEASE

5G元年, 新闻初心, 依然滚烫
大象出生, 媒体融合, 步履铿锵

— 脚踏实地做新闻 —