

L2级辅助驾驶将迎来国家标准
智慧的车如何驶好安全的路？

“智驾”各种路况都能开?“解放双手”可信吗?伴随智能网联汽车快速发展,组合驾驶辅助功能加速上车,其安全应用备受市场关注。17日,工业和信息化部对《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全要求》强制性国家标准公开征求意见,将为系统应用确立“安全标尺”。



网络图片

什么是组合驾驶辅助系统？

相关数据显示,2025年1至7月,我国具备组合驾驶辅助系统的乘用车新车销量为775.99万辆,同比增长21.31%,渗透率为62.58%。组合驾驶辅助系统已经成为市场新车型的亮点和消费者选购的重要考量。

新的问题和挑战随之出现。一方面,产品性能缺乏统一基线,不同车企的组合驾驶辅助系统在一些复杂场景下的可靠性、稳定性存在差距,对道路交通安全构成潜在风险。另一方面,“高阶智驾”“零接管”等概念充斥行业,部分企业模糊“驾驶辅助”与“自动驾驶”界限,淡化系统局限,致使个别驾驶员放松警觉。

这一背景下,加快制定组合

驾驶辅助系统安全标准成为当务之急。

“此次公开征求意见的标准填补了我国组合驾驶辅助系统产品安全基线空白,将为行业准入、质量监督和事后追溯提供关键技术依据。”工业和信息化部装备工业一司有关负责人说。

组合驾驶辅助系统与汽车驾驶自动化分级息息相关。现有国家标准将其分成L0至L5六个等级,通常来讲,系统能“接手”的工作越多,驾驶自动化的等级就越高。

目前,市场上销售的车型基本都属于L2级范畴,即组合驾驶辅助,系统只能承担一些基本的驾驶操作任务,例如控制车速、车道保持等,所谓的“智驾”并不具备“自动驾驶”功能,驾驶员依旧是最终的责任主体。

司机手离方向盘系统将报警

工业和信息化部装备工业发展中心副主任刘法旺告诉记者,为保障组合驾驶辅助系统在复杂多变的真实交通场景中能够安全运行,防范风险隐患,标准从多维度规范系统安全能力,支撑道路交通安全水平提升。

在研发阶段,强化安全风险设计,“提前防风险”;在生产制造阶段,保障生产稳健性和可追溯性,“造得稳、能追溯”;在使用运行阶段,动态监测车辆运行状态,实现“能监测、会上报”。

这份标准的设定有哪些具体考量值得关注?中国汽车技术研究中心有限公司副总经理龚进峰分析,标准在与国际法规保持协调兼容的基础上,进一步细化技术内容,确保标准既符合我国产业发展现状,又

能为系统筑牢安全运行防线。

“标准构建了道路交叉口、施工区、环岛、隧道等交通环境的试验场景,还增加了对踏板式两轮摩托车、临时障碍物、侧翻车辆等目标的探测与响应能力试验,更加符合我国复杂的道路交通环境特征。”龚进峰说。

此外,标准要求系统每次上电或点火后确认驾驶员是否完成了使用培训;要求系统具备手部脱离检测以及视线脱离检测能力,一旦系统激活期间驾驶员出现手部脱离、视线脱离,系统应发出提示以及报警等。驾驶员如果多次出现手部、视线脱离,应在至少30分钟内禁止使用辅助驾驶系统。

“消费者可通过车辆制造商提供的使用说明,明确知晓系统的能力和局限性、系统正确使用的方式以及驾驶员应承担的责任,从而避免误用。”东风汽车集团有限公司副总工程师、研发总院长杨彦鼎表示。

安全始终是新技术发展向前的基石。中国汽车工程学会副秘书长公维洁表示,标准的出台不仅为监管部门提供有力技术支撑,推动筑牢安全底线,更将引导整个产业链聚焦技术创新和产品质量提升。

工业和信息化部装备工业一司有关负责人表示,下一步,将根据公开征求意见反馈情况,加快推进标准发布、实施与监督等工作,确保各项安全技术要求有效落地,切实为智能网联汽车产业高质量发展保驾护航,守护好人民群众的出行安全。(据新华社电)

欢迎刊登/分类信息

刊登热线:0951-6014331

通知

赵连科(工号:1823)、董德华(工号:2986),你们已连续旷工超28天,公司联系未果。现依据《中华人民共和国劳动合同法》相关规定,公司决定解除与你们之间的劳动合同关系,请自通知见报之日起3日内到公司办理相关手续。逾期后果自负。
宁夏百川新材料有限公司

注销公告

宁夏法律诊所教育教学研究会(统一社会信用代码:51640000MJX1555543),拟向登记机关申请注销,请与本单位有债权债务的单位及个人自本公告之日起45日内前来办理清算手续,特此公告。
宁夏法律诊所教育教学研究会

注销公告

银川市金凤区尔雅文化培训中心(统一社会信用代码:52640106MJY8865519),办学许可证:教民164010670005968号,拟向登记机关申请注销,请与本中心有债权债务的单位及个人自本公告之日起45日内前来办理清算手续,特此公告。
银川市金凤区尔雅文化培训中心

注销公告

宁夏路桥国家职业技能鉴定所(统一社会信用代码:52640000MJX165779L),拟向登记机关申请注销,请与本单位有债权债务的单位及个人自本公告之日起45日内前来办理清算手续,特此公告。
宁夏路桥国家职业技能鉴定所

遗失声明

●王瀚遗失银川君华房地产开发有限公司开具的银川江南赋珑玺12号楼商品房(小高层)-1-1802号房首期款收据一份,票号:3302004,金额:306761元,声明作废。

●王瀚遗失银川君华房地产开发有限公司开具的银川江南赋珑玺12号楼商品房(小高层)-1-1802号房房款收据一份,票号:3257022,金额:140000元,声明作废。

●王瀚遗失银川君华房地产开发有限公司开具的银川江南赋珑玺12号楼商品房(小高层)-1-1802号房定金收据一份,票号:3302003,金额:50000元,声明作废。

●宁夏金泰山汽车用品有限公司(统一社会信用代码:91640100MA75YDARXF)遗失公章,声明作废。

●宁夏京凯建筑劳务有限公司(统一社会信用代码:91640221MABY1XX030)遗失公章一枚,声明作废。

●王芸霞遗失2025年9月1日-2025年9月30日宝丰健康城E68-1-801号租金收据,金额:1460.64元,票号:0001417,特此声明。

●王彦琛遗失2025年1月1日-2025年6月30日玺云台北区31-1-1503租金收据,金额:2276.64元,票号:0019500,特此声明。

●马志科遗失外来务工人员公寓2-3-1001房屋押金收据,金额:3000元,票号:0093457,特此声明。

●卢春霞遗失2025年6月1日-2025年12月31日宝丰健康城E区68-1-1503号租金收据,金额:9201.08元,票号:0001270,特此声明。

●永宁县望远镇望远村股份经济合作社遗失开户许可证,核准号:J8710024162201,特此声明。

●永宁县望远镇望远村股份经济合作社(统一社会信用代码:N2640121MF3076937U)遗失法定代表人章一枚,声明作废。

●宁夏回族自治区银川市永宁县望远镇望远村村委员会(统一社会信用代码:54640121ME08619368)遗失公章一枚,声明作废。

●银川市兴庆区兴海诊所(现名称:兴海诊所,统一社会信用代码:92640103MA7697T167)遗失预留在宁夏银行宝湖支行的公章和法定代表人(毛明宇)章及银行网银U盾,声明作废。

登广告 办挂失 登公告 今日有

刊登热线:18909588251(微信同号)

