

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2026年8月10日 星期一 第29期(总第2681期) 今日16版

自动驾驶有了“安全底线”

本报讯(记者 于大勇)《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》强制性国家标准,近日由国家市场监督管理总局、国家标准化委员会批准发布,此为我国首部针对L3级、L4级自动驾驶系统的强制性安全国标,2027年7月1日起正式实施。

据介绍,上述国家标准的发布实施,为自动驾驶产品明确了统一的安全准入基线,对规范自动驾驶技术研发应用、提升道路交通安全水平、压实企业安全主体责任、护航产业健康可持续发展具

有重要意义。

近年来,新一轮科技革命和产业变革加速突破,我国自动驾驶技术加速迭代,智能网联汽车道路测试示范有序推进。为积极适应产业快速发展对标准化工作提出的更高要求,工业和信息化部加快推进智能网联汽车标准体系建设和重点急需标准研制,自2025年起组织全国汽车标准化技术委员会启动《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》强制性国家标准的制定工作。

据了解,《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》适用于搭载L3级、L4级(高度自动驾驶)系统的M类和N类车辆,不适用于自动泊车系统。该国家标准立足我国产业发展与行业监管实际需求,兼顾技术可行性、产业适配性与落地实操性,构建了维度完整、要求清晰、适配国情的安全要求体系。

“这是国内首部L3级、L4级自动驾驶强制性国标,标志着高阶智驾从概念营销走向刚性安全监管。”中国汽车流通协会

乘用车市场信息联席分会秘书长崔东树认为,标准要求建立全生命周期安全管理与安全档案制度,明确人机交互、接管监测、最小风险策略等硬性要求,最大限度地保护用户安全。同时,不锁定传感器技术路线,给技术创新留有空间,也与国际法规接轨,为国内高阶智驾量产、“出海”奠定合规基础。

“智能网联汽车产业已经进入相对成熟期,进一步完善相关标准体系对产业的长期良性发展有着重要意义。特别是当前我国在这一领域具有较好基础,更需要提早建立标准优势。”崔东树说。

“在提升自动驾驶安全方面,政府部门和车企应形成合力。政府部门需强化国家标准落地监管,严格市场准入审查,对不符合安全要求的产品‘零容忍’;同时加快配套体系建设,为技术安全落地扫清障碍。”资深人工智能专家郭涛认为,车企应将国家标准要求内化为产品基因,在研发中强化传感器冗余、算法鲁棒性等核心安全指标,在技术快速迭代中筑牢安全底线。

据介绍,下一步,工业和信息化部将扎实做好标准的宣贯解读与实施执行,强化智能网联汽车产品准入管理,保障自动驾驶系统安全合规应用;同时,持续完善自动驾驶试验方法、安全事件数据交互与管理系统等配套标准,加快构建完善的智能网联汽车监管体系,加速自动驾驶技术产业化规模化进程,引领我国智能网联汽车产业高质量发展。

随着新兴产业成果不断深入日常生产生活,不少入境旅游的外国游客选择“科技游”作为在中国城市旅游的主题。在广东深圳,入境游客体验机器人服务、无人机外卖等科技成果,到商店选购AI眼镜、无人机、智能机器人等中国“新特产”,感受创新城市别样的旅游特色。图为外国游客在深圳INNO100全球创新旗舰店选购AI运动拍摄眼镜(8月3日摄)。

新华社记者 梁旭/摄



科技企业党建引领创新实践成果发布会举行

本报讯(陈梓健 记者 王丹萍) 7月31日,由中国高新技术产业导报社主办、广州市南沙区科学技术局承办的2026科技企业党建引领创新实践成果发布会在广州市南沙区举行。科技日报社、工业和信息化部火炬中心、中国高新技术产业导报社、广东省科技厅、广州市科技局、广州市南沙区等相关领导,全国优秀企业代表出席活动。

科技日报社副社长、机关党委书记李惠安表示,党建引领是科技企业行稳致远的重要法宝。党建对于科技企业具有价值引领作用、机制保障作用、凝心聚力作用。此次科创党建经验的总结和发布,对科技企业的长远发展具有重要参考价值。下一步将持续挖掘基层党建赋能创新发展鲜活故事,用心讲好新时代产业报国的中国科创故事。科创企业要持续深化党建与科技创新融合,以红色初心扛起科技自立自强的时代使命,为科技强国

建设贡献科创力量。

工业和信息化部火炬中心党群人事处处长李耀武表示,火炬中心将持续发挥全国火炬工作体系资源链接、协同服务的纽带作用,支持优秀党建创新案例跨区域、跨行业、跨园区互通共享、互学互鉴,为科技企业深化党建引领创新发展赋能助力,全力支持更多科技企业成长壮大、提质升级。

广东省科技厅二级巡视员黄江康表示,广东省各地积极推动党组织建在实验室、科研攻关一线、产业园区,一大批科技企业打造党支部领航科研、党员骨干攻坚的创新样板。广东省广大科技企业要通过此次活动,互学互鉴,持续探索党建与创新深度融合新模式,产出更多标杆实践成果。

广州市南沙区委常委、区委办主任、开发区管委会秘书长欧阳刘兵表示,南沙区科创产业底座坚实、厚积薄发,地处广深港、广珠澳“人字形”科技

创新走廊交汇点,南沙科学城、环港科大(广州)国际创新创业社区、国际先进技术应用推进中心(大湾区)等重大平台串珠成链。今年一季度、上半年,南沙区地区生产总值分别增长11.3%、11.5%,高质量发展态势向新向好。“诚挚欢迎全国优秀科技企业关注南沙、走进南沙、扎根南沙,把创新的火花带到南沙,把发展的蓝图绘在南沙。”

会上,中国高新技术产业导报社发布了《2026科技企业党建引领创新实践成果》。2025年,该报社历时2个月走访全国114家科技企业,调研企业科技创新生态状况。调研中发现,基层党组织已成为企业攻坚技术难题、引育人才、提质增效、协同资源的关键红色力量。对此,该报社顺势发起了征集活动,征集到一批高质量创新成果,最后汇集成86项实践成果。

本期导读

- 网红文旅项目亟待全链条安全监管 02版
- 工业旅游何以成文旅新顶流 03版
- 六级架构打造“工业互联网+智能体”融合发展范式 04版
- 苏州工业园区打造世界一流AI产业高地 11版
- 汽车消费转向长效制度建设 13版
- 我国多款“全球首个”创新药械获批上市 14版
- 我国储能安全走向强制合规新阶段 16版



微信公众号



中国高新网