

首部L3、L4级自动驾驶强制国标发布

拟于2027年7月实施,企业需建立全周期安全保障与检验体系

证券时报记者 韩忠楠

8月4日,记者获悉,《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》(GB 44721—2026)强制性国家标准近日由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准发布,拟于2027年7月1日起正式实施。据了解,该标准适用于搭载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。

工业和信息化部装备工业一司相关负责人表示,一方面,该标准健全了企业全生命周期安全保障机制,筑牢安全根基。标准要求车辆制造商从安全方针、风险管理、安全保证、安

全提升四个维度,建立覆盖产品设计开发、生产制造及部署后全过程的保障能力,从源头降低自动驾驶系统潜在的安全风险。同时,明确车辆制造商应在自动驾驶系统研发验证过程中组织开展相应的仿真、场地及道路试验,并确保相关试验资源和条件满足研发验证要求。另一方面,也强化了系统动态驾驶任务执行能力,保障使用安全。标准要求自动驾驶系统安全水平应至少达到正在承担动态驾驶任务的合格且专注驾驶人的水平,同时不得对用户及其他道路使用者造成不合理安全风险。在此基础上,明确系统在各类场景下执行动态驾驶任务的安全要求,并明确最小风险策略的

触发和执行要求。

上述负责人透露,该标准还规范了人机交互与用户告知要求,防范误用滥用风险。标准要求自动驾驶系统的激活和退出过程应安全,并明确就绪、激活、退出等状态信息及信号的提示规范。对于L3级自动驾驶系统还应具备驾驶人接管能力监测功能。同时,要求车辆制造商除产品使用说明书外,还可通过官网、车载显示终端等渠道清晰告知用户驾驶自动化等级、能力范围、局限性、控制策略及用户角色转换等关键信息,引导用户正确认知与使用。

在完善检验检测方法方面,该标准构建了“企业保障能力检验+安全档案检验+确认性试

验”多位一体的检验检测体系,对企业安全保障能力和产品安全档案的完整性和鲁棒性等进行检验。

据了解,我国牵头制定的联合国自动驾驶系统全球技术法规(ADS GTR)于2026年6月正式获批发布。与ADS GTR相比,我国标准对L3级、L4级自动驾驶系统提出更为细化的技术要求,进一步明确不同级别产品的安全边界,完善用户使用告知、操作培训等要求,创新性构建了统一的标准化试验场景体系,在保持核心技术要求与国际法规协调一致的同时,更贴合我国道路交通环境与行业管理实际需要,更具有落地实施的可行性。

稳资金稳投资稳机制 引导短期交易转向长期配置

证券时报记者 裴利瑞

近日,中共中央政治局召开会议,会议要求深化资本市场投融资综合改革,提升资本市场韧性和信心。公募基金如何更好发挥价值发现和资源配置功能,减少市场波动中的顺周期行为,成为行业需要回答的重要课题。

多家基金公司在接受证券时报记者采访时表示,提升资本市场韧性,需要基金行业从资金端、投资端和机制端协同发力,引导居民资金由短期交易转向长期配置,提升逆周期投资和风险管理能力,推动行业由“重规模”向“重回报”转变。

引导居民资金长期配置

公募基金连接着广大普通投资者,如何通

过投教、产品与渠道协同,引导投资者减少追涨杀跌,树立长期配置理念,是行业稳资金、稳预期的重要课题。

博时基金表示,在市场波动加大的背景下,引导居民资金从短期交易转向长期配置,是基金行业稳资金、稳预期的关键。博时基金将坚持构建“认知引导、情绪陪伴、产品支撑、渠道协同”四位一体的投教陪伴体系。在产品支撑和渠道协同层面,一是以产品设计承接长期配置需求,大力发展持有期基金、基金中的基金(FOF)、多资产配置工具,推广纪律性定投,用产品机制降低短线交易意愿;二是要联动销售渠道扭转顺周期营销模式,和银行、券商、第三方代销平台统一长期投资价值导向,弱化短期排名宣传,将运营重心由新发推广转向存量持有人持续服务,共同培育理性投资生态。

引导居民资金从短期交易转向长期配置,

除了投资者陪伴,优化和创新产品设计也是重要举措。

嘉实基金认为,恰当的产品设计,一定程度从源头上影响投资者的行为模式和持有体验。比如,打造匹配稳健理财需求的产品矩阵,包括适配“活钱、余钱、长钱”配置需求的“固收+”产品线,以及采取绝对收益策略的产品线等。这些类型的产品以债券等固收资产为配置底仓,辅以股票、打新、衍生品等策略力争增强收益,大概率能够为投资者创造相对低波动的投资体验,“拿得住”“拿得久”,逐步养成长期投资习惯。

提升逆周期投资和风险管理能力

引导投资者树立长期配置理念,有助于增强基金资金的稳定性,但要将其转化为资本市场的内在韧性,还需要基金管理人充分发挥专业投资能力。博时基金首席策略分析师陈显顺表示,公募基金首先需要从“组合管理”向“资产配置管理”转变,进一步提升跨周期投资能力。

下转A5版>>



时报观察

注销式回购常态化 A股价值回馈形成新生态

证券时报记者 张娟娟

股票回购是资本市场市值管理与回报股东的重要手段。近年来,监管部门大力倡导上市公司以注销式回购等方式回报投资者。随着制度安排持续优化,以注销式回购为核心的价值回馈型市场生态正加速形成。

上市公司回购资金来源持续拓宽,回购意愿持续增强。除自有资金外,上市公司还可依托股票回购增持再贷款补充资金。万得数据统计显示,2024年至今,A股市场利用股票回购增持再贷款累计回购股票超1400亿元,约为增持股票的2倍;2026年这一比例进一步攀升至3倍以上。

今年以来,拟注销式回购金额上限首次突破千亿元,占同期拟回购金额上限比例超六成。7月,市场波动加剧,发布注销式回购预案的上市公司数量创下年内新高,注销式回购已成为上市公司市值管理的重要抓手。

股份回购在稳定股价、传递公司长期信心方面的作用已被市场数据充分验证。统计显示,以回购预案披露日为基准,预案落地首个交易日,相关公司股价平均涨幅超1.21%;其后10个交易日,相关公司股价平均涨幅为4.5%,远超过上证指数涨幅。今年前7个月,发布回购方案的上市公司平均股价上涨1.9%,跑赢上证指数,回购托底效应突出。

行业龙头成为回购标杆,带动全市场形成重视股东回报的共识。宁德时代日前披露回购预案,用于注销并减少公司注册资本,随后股价大涨4.44%;华友钴业推出最高10亿元回购计划,用于维护公司价值及股东权益,次日股价涨幅超9%,累计涨幅超12%。

随着千亿级注销回购空间打开,叠加配套政策支持加码,上市公司正从单纯分红逐步迈入“现金分红+注销回购”双重回馈新阶段。

石家庄国际陆港上半年开行中欧(亚)班列增超42%

石家庄国际陆港2026年上半年开行中欧(亚)班列814列,同比增长42.06%。近年来,石家庄国际陆港承接区域产业进出口需求,带动更多京津冀地区的特色产品走向海外市场。

新华社发 梁子栋/摄

呵护流动性 央行开展5000亿元买断式逆回购操作

证券时报记者 贺觉渊

中国人民银行8月4日发布公告称,将在5日以固定数量、利率招标、多重价位中标方式开展5000亿元买断式逆回购操作,期限为3个月(92天)。鉴于该期限品种当月有3000亿元到期量,本次3个月期买断式逆回购操作将实现加量续作,净投放2000亿元。

8月4日公布的新一期央行各项工具流动性投放情况显示,央行在7月通过开展买断式逆回购、中期借贷便利(MLF)、国债买卖操作,三项工具累计投放8500亿元中长期流动性,展现出央行适度宽松的货币政策取向。

为更好匹配银行体系短期流动性需求,央行在7月29日至31日每日开展6000亿元隔夜

逆回购操作,在8月3日开展3000亿元隔夜逆回购操作,助力熨平跨月资金面波动。

中信证券研报认为,央行通过在7月末8月初开展隔夜逆回购,8月初3个月期买断式逆回购加量续作、7月国债买卖加量等操作,体现在短、中、长期流动性层面的支持力度。在今年三季度财政政策加力的背景下,预计央行后续操作也将维持资金面宽松态势。

对于8月流动性走势,券商机构研报普遍预测8月流动性缺口或较7月进一步扩大,需要央行综合运用逆回购、中期借贷便利、买卖国债等多种政策工具,保持银行体系流动性充裕。

“政府债供给和中长期资金到期是8月流动性主要扰动因素,货币政策增量宽松的概率也在上升。”财通证券首席经济学家孙彬彬在研

报中表示,预计8月政府债供给可能继续放量,发行约2.77万亿元,净融资约1.33万亿元;8月中长期资金到期规模升至1.9万亿元。相关工具如何续作将成为影响资金面的核心变量。

近日召开的央行2026年下半年工作会议已明确表态,将综合运用逆回购、MLF、买卖国债等多种货币政策工具,提供短、中、长期流动性,保持流动性充裕,引导金融机构大力支持实体经济有效融资需求。

东方金诚首席宏观分析师王青对证券时报记者表示,预计后续包括买断式逆回购、MLF在内的中期流动性操作工具有望持续加量续作,支持政府债券发行和银行配套信贷投放。这是当前货币政策加大逆周期调节力度的一个重要发力点。

标本兼治破解金融机构治理顽疾 22条措施筑牢金融稳定防线

A2 特别报道

治未病、搭平台、破壁垒：庭外重组渐成新型化债纾困机制

A3 专题

A股回购新生态：注销式成主流 履约率创新高

A4 数据

从严整治股市“小作文” 监管力度持续加码

A5 综合

打破物理AI“最后一厘米”鸿沟 具身智能迎“触觉觉醒”时刻

A6 公司

《全国地质灾害防治“十五五”实施方案》公布

新华社北京8月4日电 “十五五”时期,全国将实施地质灾害综合治理能力提升工程,部署地质灾害工程治理4200余处、排危除险6100余处,实施地质灾害避险搬迁5万户。

根据自然资源部8月4日公布的《全国地质灾害防治“十五五”实施方案》,“十五五”时期将健全完善高效科学的地质灾害防治体系,全面提高基层抵御地质灾害的综合能力,实施地质灾害重点和风险区动态调查工程、地质灾害监测预警能力提升工程、地质灾害综合治理能力提升工程,实施“灾害点+风险区”双控管理,提升地质灾害防御响应能力和基层防灾能力,加强地质灾害防治科学理论与技术创新,建设完善“一张图”地质灾害防治子场景。

实施方案划分了“十五五”时期全国21个地质灾害重点防治区。其中,滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷重点防治区17个,总面积约297万平方千米;地面沉降和地裂缝重点防治区4个,总面积约28万平方千米。实施方案将东南丘陵、西南山区重点防治区进行了细化,增加了雅下水电工程建设、高位远程地质灾害链、燕山—太行山等重点防治区域,体现了近年来重大工程建设、高位远程链式隐蔽性灾害以及北方地区防灾的紧迫性和重要性。

时报数说

上半年我国服务进出口总额 同比增长8.3%

2026年1—6月

我国服务进出口总额 **37797.5亿元**
同比 **▲8.3%**

出口 **15047亿元** **▲17.6%**
进口 **22750.5亿元** **▲2.9%**

服务贸易逆差 **7703.5亿元**
比上年同期 **▼1614.2亿元**

知识密集型服务出口占比超过一半。1—6月,知识密集型服务进出口16634亿元,增长6.7%,占服务进出口总额的44%。知识密集型服务出口8056.7亿元,增长12.8%,占服务出口总额的53.5%,其中,个人文化和娱乐服务、知识产权使用费出口增长最快,增速分别为57.2%和44.3%。知识密集型服务进口8577.3亿元,增长1.4%。