

AI生成内容“持证上岗”如何破解“落地难”



针对AI生成内容使用乱象,2025年9月1日《人工智能生成合成内容标识办法》施行,明确AI生成内容必须添加标识,标志着我国AI生成内容迈入“持证上岗”的规范化时代。

如今新规落地已过去百天,尽管各大平台陆续上线标识功能并配套相应管理措施,但是,目前,短视频、图文笔记、直播间仍有许多AI内容未亮明身份,甚至一些原本合法的违规行为逐渐转为暗箱操作……标识制度在执行层面仍面临重重挑战。

标识落地显成效

“作品由AI生成”“内容存在AI成分注意甄别”……自去年9月《人工智能生成合成内容标识办法》正式施行以来,AI生成内容全面进入“持证上岗”时代。

中国互联网络信息中心发布的《生成式人工智能应用发展报告(2025)》显示,截至2025年6月,我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人,较2024年12月增长2.66亿人,用户规模半年翻倍。

目前,各大网络平台均已构建起各具特色的AI标识实施机制。抖音、今日头条、快手等内容平台在发布界面增设“AI生成内容声明”选项,用户勾选后将在作品标题下方显示统一标识。喜马拉雅等音频平台也采用了“片头提示+文字标注”等形式,对AI合成语音内容进行明确标识。

西部一所高校的AI治理团队2025年四季度做的一项抽样调研显示,AI标识制度落地后,用户对未知来源内容的“质疑意识”提升了近40%。此外,由于标识功能快速锁定内容的生成工具和传播节点,该团队参与的一起跨境AI虚假新闻溯源案例中,追责周期从过去的平均72小时缩短至12小时。

甘肃智慧信息科技有限公司发展有限责任公司总经理王雪莲表示,AI标识制度的实施破解了AI内容“难识别、难追溯”的行业痛点。在政策引导下,从平台合规到

能用用户规模达5.15亿人,较2024年12月增长2.66亿人,用户规模半年翻倍。

“但AI伪造仍未根除,其技术更高明,手段更隐蔽,标识治理面临‘道高一尺魔高一丈’的现实挑战。”王雪莲说。“AI伪造滥用水果图标‘仅退款’‘薅羊毛’‘一明星穿鞋8个直播间来回带货’……业内人士认为,AI伪造已从“一眼假”逐步实现高拟真度升级,且背后已滋生分工明确、收益可观的完整黑灰产业链条。

有市民在各大电商平台和社交媒体上搜索“AI去水印”“无痕除标识”等关键词后发现,从几十元的基础工具到上千元的定制服务,“明码标价”的规避标识“生意”形成“黑灰产”,各类绕过平台检测的“反标识”技术和“隐身术”持续迭代升级。

在某社交平台上,一则“AI生图变现指南”的评论区里,一条分享“AI去水印神器”的评论获得高赞,点击该用户主页,就看到有明码标价9.9元、19.9元等不同价位的去水印工具。当有人私信该用户询问商品购买方法时,对方表示要换平台加好友下单,且提醒称“产品属性特殊,发货后不支持退款,若不想使用需自行处理或赠予朋友”。

在电商平台有一款“万物皆可去水印”的商品,卖家介绍这款工具能无痕去除98%的AI生成痕迹,尤其是AI视频的处理。

“这不是简单的周期反弹,而是AI时代对存储架构的根本性重构。”一名不愿具名的半导体产业分析师表示,过去存储成本在整机BOM(物料清单)中常被忽略,如今却成了决定毛利的核心变量。

供给端虽在扩张,但节奏滞后于需求爆发。得益于DRAM与NAND Flash 2D工艺出货,力成、华东、南茂等存储封测厂订单涌进,产能利用率近于满载,近期陆续调升封测价格,调幅上看三成。相关封测厂商透露,“订单真的太满,后续不排除启动第二波涨价。”

本轮存储芯片涨价是由结构性供需错配驱动的长周期行情。数据显示,64GB RDIMM服务器内存模组价格已从2025年第三季度的255美元暴涨至第四季度的450美元,并预计在2026年3月份进一步攀升至700美元,半年内涨幅或近175%。

“这是简单的周期反弹,而是AI时代对存储架构的根本性重构。”一名不愿具名的半导体产业分析师表示,过去存储成本在整机BOM(物料清单)中常被忽略,如今却成了决定毛利的核心变量。

强化服务内功,打造科技金融服务新机制。一是发布“江南科贷”新品牌。二是构建批量营销新模式。至2025年末,评议科创类核心企业1538户,衍生链属企业35237户,主动授信257.4亿元,新增客户1167户;“融E链”营销科创类企业7936户,用信余额162.9亿元。三是深化党建共建新机制。升级产品体系,打造科创业务发展新模式。一是创新推出多款新产品。二是强化“信贷联动”支持。三是建立“政银担”多方协作。

优化管理支撑,打造科创企业服务新体系。一是搭建“1+1+N”管理模式。二是优化贷款定价。三是强化数字赋能。

承翔 姜涛

江南农商银行常州科技支行为外贸企业送上“锦囊妙计”

近年来,江南农村商业银行凭借过硬的金融服务能力,积极以金融“活水”助力科技创新与产业创新深度融合,全力促进产业链和产业链实现无缝对接,为产业发展提供坚实支撑,助力常州在科技创新的赛道上加速奔跑。

至2025年末,该行支持科技型中小企业贷款总额达320亿元,较年初增加11.9亿元,增幅3.9%,占常州市市场份额超四分之一,居市场第一,累计服务科技型中小企业8121户。其中,支持科技部门认定的科技型中小企业5567户,贷款余额214.6亿元,支持科技部门认定的高新技术企业2873户,贷款余额211.7亿元,支持工信部认定的各类专精特新企业1071户,贷款余额130.9亿元。

江南农商银行汉江路支行开展敬老活动

老人们围坐成圈,纷纷亮出“拿手绝活”:揉面、擀皮、填馅、捏合,动作娴熟利落。元宝形、月牙形的饺子在指尖陆续成形。老人们互相交流包饺子技巧,欢声笑语中,一个个饱满圆润的饺子摆满了托盘。

强化服务内功,打造科技金融服务新机制。一是发布“江南科贷”新品牌。二是构建批量营销新模式。至2025年末,评议科创类核心企业1538户,衍生链属企业35237户,主动授信257.4亿元,新增客户1167户;“融E链”营销科创类企业7936户,用信余额162.9亿元。三是深化党建共建新机制。升级产品体系,打造科创业务发展新模式。一是创新推出多款新产品。二是强化“信贷联动”支持。三是建立“政银担”多方协作。

优化管理支撑,打造科创企业服务新体系。一是搭建“1+1+N”管理模式。二是优化贷款定价。三是强化数字赋能。

老人们围坐成圈,纷纷亮出“拿手绝活”:揉面、擀皮、填馅、捏合,动作娴熟利落。元宝形、月牙形的饺子在指尖陆续成形。老人们互相交流包饺子技巧,欢声笑语中,一个个饱满圆润的饺子摆满了托盘。

活动现场,在工作人员的热情引导下,至习俗“节气养生”等环节,带领骑手们沉浸式体验传统节日的文化内涵。

安全护航,强化意识防线。针对外卖骑手职业风险,钱桥分局结合职能优势,开展电动车使用安全、交通安全等方面宣传。通过发放宣传折页、剖析典型事故案例,重点强调骑行规范、电动车电池使用注意事项。一名快递员说:“这些安全知识很实用,以后送件会更注意保护自己。”

暖心服务,传递立体关怀。活动以“暖新微心愿”计划收尾,骑手们在心愿卡上写下对生活的期许,并张贴至“心愿墙”,后续将由该局监局和工会联动落实。在DIY饺子环节中,各家骑手分组协作,共享劳动成果。最后,钱桥分局代表向每位劳动者发放冬季劳保“温暖礼包”,内含手套、围巾、暖宝袋及电热水袋等物品,切实解决骑手们的御寒需求。

南京分行深化“商行+投行”战略的重要成果,通过联动集团子公司兴银投资,发挥兴业银行集团一体化经营优势,以市场化债转股方式增资入股雅克科技子公司科美特,在帮助客户优化资产负债结构的同时,进一步巩固了兴业银行与雅克科技的长期战略合作关系。

未来,兴业银行南京分行将围绕创新驱动核心战略,提升金融服务科技创新水平,深化金融支持实体经济,全力做好科技金融大文章,为“强富美高”新江苏现代化建设再添强劲金融动力。

惠山区市场监管分局联合钱桥街道总工会开展关爱新就业群体活动

近日,无锡市惠山区市场监督管理局钱桥分局联合钱桥街道总工会,以“情满冬至·暖新护新”为主题,开展关爱新就业群体系列活动。该活动聚焦文化传承、安全防护、暖心服务三大维度,通过多元形式传递组织关怀,让外卖骑手等群体在寒冬中感受温暖。

文化浸润,传承节日底蕴。该活动以冬至文化分享为切入点,设置“冬

用户认知,从技术研发到行业自律都呈现出向好的积极态势。

“反标识”乱象升级

“但AI伪造仍未根除,其技术更高明,手段更隐蔽,标识治理面临‘道高一尺魔高一丈’的现实挑战。”王雪莲说。“AI伪造滥用水果图标‘仅退款’‘薅羊毛’‘一明星穿鞋8个直播间来回带货’……业内人士认为,AI伪造已从“一眼假”逐步实现高拟真度升级,且背后已滋生分工明确、收益可观的完整黑灰产业链条。

有市民在各大电商平台和社交媒体上搜索“AI去水印”“无痕除标识”等关键词后发现,从几十元的基础工具到上千元的定制服务,“明码标价”的规避标识“生意”形成“黑灰产”,各类绕过平台检测的“反标识”技术和“隐身术”持续迭代升级。

在某社交平台上,一则“AI生图变现指南”的评论区里,一条分享“AI去水印神器”的评论获得高赞,点击该用户主页,就看到有明码标价9.9元、19.9元等不同价位的去水印工具。当有人私信该用户询问商品购买方法时,对方表示要换平台加好友下单,且提醒称“产品属性特殊,发货后不支持退款,若不想使用需自行处理或赠予朋友”。

在电商平台有一款“万物皆可去水印”的商品,卖家介绍这款工具能无痕去除98%的AI生成痕迹,尤其是AI视频的处理。

“这不是简单的周期反弹,而是AI时代对存储架构的根本性重构。”一名不愿具名的半导体产业分析师表示,过去存储成本在整机BOM(物料清单)中常被忽略,如今却成了决定毛利的核心变量。

供给端虽在扩张,但节奏滞后于需求爆发。得益于DRAM与NAND Flash 2D工艺出货,力成、华东、南茂等存储封测厂订单涌进,产能利用率近于满载,近期陆续调升封测价格,调幅上看三成。相关封测厂商透露,“订单真的太满,后续不排除启动第二波涨价。”

本轮存储芯片涨价是由结构性供需错配驱动的长周期行情。数据显示,64GB RDIMM服务器内存模组价格已从2025年第三季度的255美元暴涨至第四季度的450美元,并预计在2026年3月份进一步攀升至700美元,半年内涨幅或近175%。

“这是简单的周期反弹,而是AI时代对存储架构的根本性重构。”一名不愿具名的半导体产业分析师表示,过去存储成本在整机BOM(物料清单)中常被忽略,如今却成了决定毛利的核心变量。

除不法商家低成本牟利,部分违规者还利用不同平台标识规则差异,进行跨平台“零成本”规避监管。

“由于各平台的AI识别技术水平和标识要求不同,在A平台被要求标注的内容,通过格式转换后在B平台发布就很有可能绕过检测。”甘肃省计算中心副主任沈玉琳说。

沈玉琳认为,“反标识”技术正从单一手段向“多元技术路线与商业模式并行”的完整产业链形态升级,催生元数据“深度清零”、格式多轮转换、标识“露而不显”等“升级版”AI伪造乱象。

甘肃政法大学民商经济法学院副教授盛玉华介绍,AI标识制度落地一百多天以来,主流AI服务已普遍添加标识,溯源能力增强,但处罚标准模糊、技术检测不足仍制约其成效进一步提升。

一方面,《人工智能生成合成内容标识办法》第十三条仅规定“依据现有法规处理”,缺乏针对未标识、篡改标识等行为的处罚细则;另一方面,部分平台缺乏标识核验工具,难以有效识别违规内容。”盛玉华说。

“多管齐下、层层设防,各方形成合力织就一张人参与治理大网,引导AI技术告别野蛮生长的浮躁,真正成为赋能千行百业的好工具、好帮手。”蒋艳双说。

蒋艳超 马莎

屏障。北京师范大学中国教育与社会实践发展研究院助理研究员蒋艳双认为,目前大多数平台监管技术仍存在薄弱环节,未来应加快推进AI标识技术的标准化、细化不同平台、不同类型内容的标识技术规范,避免内容差异导致监管漏洞。

此外,还需进一步强化标识的溯源能力,确保标识信息在文件格式转换、二次编辑等操作后仍能有效识别,整合不同AI工具生成痕迹,提升对各类规避手段的识别精准度。

厘清“生成、传播、使用”权责边界。盛玉华等人建议,应进一步细化《人工智能生成合成内容标识办法》中的主体责任,明确生成合成内容提供者、传播平台、分发平台等不同主体的具体义务。

同时,加大对“黑灰产”的处罚力度,对恶意删除标识、伪造标识等行为从重处罚,可探索建立违规主体“黑名单”制度,将多次实施违规行为者的个人和企业纳入黑名单,从利益根源上遏制“黑灰产”。

构建“政府+公众+平台”治理闭环。兰州大学信息科学与工程学院教授杨裔建议,需进一步完善举报与监督机制,鼓励公众参与AI内容治理,建立健全跨平台投诉举报联动机制,实现违规账号信息共享,避免违规主体“换平台重来”。

“多管齐下、层层设防,各方形成合力织就一张人参与治理大网,引导AI技术告别野蛮生长的浮躁,真正成为赋能千行百业的好工具、好帮手。”蒋艳双说。

蒋艳超 马莎

“多管齐下、层层设防,各方形成合力织就一张人参与治理大网,引导AI技术告别野蛮生长的浮躁,真正成为赋能千行百业的好工具、好帮手。”蒋艳双说。

2026年开年以来,金价高位震荡运行,黄金相关投资产品成理财产品“香饽饽”。多家中外资银行顺势密集推出挂钩黄金的结构性存款产品,凭借“本金保障+收益浮动”核心优势与灵活期限选择,成为投资者布局黄金赛道新选项,部分产品年化收益率高达5%。

国内银行更注重以短期灵活配置与低门槛吸引广大投资者。例如,上海农商银行1月8日推出的鑫和系列结构性存款,期限涵盖7天、14天、35天及91天,预期年化收益区间1.25%至1.65%。江苏银行无锡分行近期推出3个月与6个月两款挂钩黄金的结构性存款,起存金额均为1万元,预期年化收益率分别为1%或1.89%或2.09%。招商银行“点金”系列产品期限覆盖7天至181天,其中1月9日起限的“点金看涨三层区间周周存”,根据黄金价格波动区间突破情况,提供1%或1.27%或1.47%的预期到期年化收益率。

外资银行则聚焦长期限、高收益赛道,瞄准高净值客户群体。例如,1月1日,星展银行推出保本类结构性存款产品系列,挂钩黄金美元即期价格,年化收益范围1.5%至4.0%,期限12个月,最低认购金额1万美元。1月7日,渣打银行推出挂钩SPDR黄金信托的结构性存款产品,非年化收益范围0%至5.0%,最低认购金额5万元,投资期限18个月,该产品为涨跌双级结构,到期100%本金保障,风险评级3级。

中国邮政储蓄银行研究员姜飞鹏表示,银行密集推出挂钩黄金的结构性存款产品,主要集中在把握黄金避险情绪升温的市场窗口,更好服务客户投资理财需求,同时也提升自身零售AUM(资产管理规模)与中间业务收入,优化收入结构缓解净息差压力。

伴随投资热度攀升,相关风险提示同步升级,理性配置成为关键。姜飞鹏表示,对普通投资者而言,黄金结构性存款兼具本金保障与潜在收益弹性,相较实物金、ETF或期货,其门槛低、操作简便、风险可控,是当前布局黄金的较优选择之一。但收益表现与金价走势紧密相关,若金价大幅上涨,可获得浮动收益上限;若金价回调或滞涨,则可能仅获保底收益甚至接近零收益,具体取决于产品结构。

在产品选择上,姜飞鹏建议投资者重点关注四方面:收益是否与金价实际表现挂钩,是否设置重大触发条件,期限流动性限制,以及是否明确披露最大损失可能性,投资前需仔细阅读产品条款,清晰认知产品属性。南开大学金融学教授田利辉表示,这类结构性存款的收益机制具有“非对称性”。无论金价剧烈回调还是持续冲高,投资者往往更易获得中间档或较低收益。金价大幅回调时,若未触发极端条件,本金虽安全但收益通常仅达最低档或保底水平;金价持续冲高时,一旦突破合约预设的观察区间上限或封顶线,收益便被锁定在最高档,无法随金价继续上涨增值。这种设计让银行对冲了自身风险,却将价格波动转化成为投资者的机会成本。

田利辉进一步强调,投资者需穿透“保本”表象,洞察三重核心风险:一是收益不及预期的核心风险,务必理清各档收益尤其是“最高收益率”的触发条件;二是流动性风险,产品在存续期内一般不可提前赎回,资金将被锁定;三是机会成本风险,存续期内可能错失其他更具潜力的投资机会,尤其在黄金单边牛市中会受收益上限束缚。

姜妍

“多管齐下、层层设防,各方形成合力织就一张人参与治理大网,引导AI技术告别野蛮生长的浮躁,真正成为赋能千行百业的好工具、好帮手。”蒋艳双说。

蒋艳超 马莎

“多管齐下、层层设防,各方形成合力织就一张人参与治理大网,引导AI技术告别野蛮生长的浮躁,真正成为赋能千行百业的好工具、好帮手。”蒋艳双说。