

强化全流程管理 引导技术向善

《人工智能生成合成内容标识办法》解读

新华社记者 王思北

近日,国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局联合发布《人工智能生成合成内容标识办法》。办法聚焦人工智能“生成合成内容标识”关键点,通过标识提醒用户辨别虚假信息,明确相关服务主体的标识责任义务,规范内容制作、传播各环节标识行为,将于2025年9月1日起施行。

专家认为,办法是我国推进人工智能领域安全治理、促进产业规范健康发展、引导技术向善的重要举措,标志着我国在生成式人工智能领域迈出了构建安全可信生态的关键一步。

近年来,生成式人工智能、深度合成等新技术快速发展,为生成合成文本、图片、音频、视频等信息提供了便利工具。

“然而,人工智能生成合成内容日益逼真,也催生虚假信息传播、身份信息冒充、恶意内容生成等新型安全风险,并削弱着公众对网络传播内容的信任根基。”中国工程院院士、浙江大学教授陈纯认为,面对人工智能安全治理这一世界性难题,四部门适时出台《人工

智能生成合成内容标识办法》,配套强制性国家标准《网络安全技术 人工智能生成合成内容标识方法》也同时发布,成为保障人工智能时代网络生态安全有序的关键手段。

国家网信办有关负责人表示,办法重点解决“哪些是生成的”“谁生成的”“从哪里生成的”等问题,推动由生成到传播各环节的全流程安全管理,力争打造可信赖的人工智能技术。

——针对服务提供者,办法明确应当对文本、音频、图片、视频、虚拟场景等生成合成内容添加标识,在提供生成合成内容下载、复制、导出等功能时,应当确保文件中含有满足要求的标识;应当在生成合成内容的文件元数据中添加标识。

——针对互联网应用程序分发平台,办法提出在应用程序上架或者上线审核时,应当要求互联网应用程序服务提供者说明是否提供人工智能生成合成服务,并核验其生成合成内容标识相关材料。

——针对用户,办法要求使用网络

信息内容传播服务发布生成合成内容的,应当主动声明并使用服务提供者提供的标识功能进行标识。

此外,任何组织和个人不得恶意删除、篡改、伪造、隐匿办法规定的生成合成内容标识,不得为他人实施上述恶意行为提供工具或者服务,不得通过不正当标识手段损害他人合法权益。

“此前出台的《互联网信息服务算法推荐管理规定》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》提出了标识有关要求,办法进一步细化了标识的具体实施规范。”北京航空航天大学法学院副教授赵精武认为,办法明确了生成合成内容制作传播各主体的责任义务,用户能够清晰识别人工智能生成的内容,减轻人工智能生成合成技术滥用危害,防范利用生成合成内容传播虚假信息、实施电信诈骗等风险行为。

一方面,清晰的内容标识有助于提升信息透明度,增强用户的知情权和选择权,培养公众对人工智能技术的理性认知。另一方面,对于服务提供者及传

播平台而言,内容标识制度既是责任更是机遇,在鼓励企业追求技术能力提升的同时,也将提升对产品社会影响的关注度,推动整个行业向更加规范、健康的方向发展。

良法善治,重在实施。专家认为,办法的落地需要各方协同配合,推动标识工作行稳致远。

公安部第三研究所副所长金波说,伴随标识管理与算法备案、安全评估等机制逐步实现有机衔接,生成合成内容标识合规或将成为相关部门开展人工智能监督检查、专项行动的重点关注领域。在此进程中,如何平衡好发展与安全、创新与责任,提升执法的专业化、精细化、智能化水平,从而培育出安全、开放、公平的人工智能产业生态环境,还需要深入探究。

“此外,‘人的因素’应融入人工智能标识管理的全过程。”金波说,要着重提升公众对信息内容真实性、来源可追溯性的评估能力,积极培育公众的人工智能素养,确保人工智能技术成果普惠共享。(新华社北京3月16日电)

香港主导研发机械人 助力国家航天任务

新华社香港3月16日电 香港特区政府16日公布,特区政府已在“InnoHK创新香港研发平台”下成立香港太空机械人与能源中心,并由香港科技大学联合多所本地和内地大学、上海航天技术研究院、南非国家航天局等机构合作研发。

香港特区政府创新科技署初步预计,香港太空机械人与能源中心将为约20名博士生提供培训,并聘请超过70名相关领域的研究人员。该中心将建立本地航天技术的基础能力,实现从概念、研制、生产、测试再到系统的前端创新。

香港特区政府创新科技及工业局局长孙东表示,香港在基础科研方面根基深厚,特区政府大力支持本地大学和科研机构进行与航天科技有关的研究,为国家建设航天强国作出贡献,并推动香港向国际创新中心迈进。

为完成这项任务,特区政府在“InnoHK创新香港研发平台”下成立香港太空机械人与能源中心,并由香港科技大学联合多所本地和内地大学、上海航天技术研究院、南非国家航天局等机构合作研发。

香港特区政府创新科技署初步预计,香港太空机械人与能源中心将为约20名博士生提供培训,并聘请超过70名相关领域的研究人员。该中心将建立本地航天技术的基础能力,实现从概念、研制、生产、测试再到系统的前端创新。

香港特区政府创新科技及工业局局长孙东表示,香港在基础科研方面根基深厚,特区政府大力支持本地大学和科研机构进行与航天科技有关的研究,为国家建设航天强国作出贡献,并推动香港向国际创新中心迈进。

宁夏将实施四大专项行动 为消费者权益护航

新华社银川3月16日电 (记者任玮)记者从宁夏回族自治区市场监督管理厅获悉,今年宁夏将全面实施消费供给提质、消费秩序优化、消费维权提效、消费环境引领四大专项行动,提振市场消费信心,为消费者权益保驾护航。

据了解,宁夏将围绕消费供给提质,开展企业质量管理体系评价,提升“宁夏制造”整体形象,并完善重点领域服务消费标准和合同示范文本,支持“老字号”创新发展,加快推进当地特色产业高质量发展。

围绕消费秩序优化,宁夏将进一步加强群众关切的面油、肉蛋奶等重点食品监管,巩固“规范餐饮价格”和“校园餐”集中整治成效;重点查处食品生

产领域超范围超限量使用食品添加剂和添加非食用物质,以假充真、以次充好、计量作弊等问题;开展价格监督检查和反不正当竞争守护行动,查处未按规定明码标价、价格欺诈、商业混淆、虚假宣传等违法行为。

宁夏强化消费维权与行政执法衔接,加大“诉转案”力度,启动“维权直通车”,实行投诉举报“2小时响应、24小时核查、72小时办结”的处置标准。今年1月份以来,市场监管部门共受理各类消费者诉求11186件,为消费者挽回经济损失42.8万元。

另外,宁夏将持续提升网络消费环境,通过线上严格监测、线下跟进整治,重拳打击网络市场中流量造假、刷单炒信、低价带货、违法广告等违法行为。

春分前后观赏黄道光 迎来绝佳窗口期

新华社天津3月16日电 (记者周润健)在某个春日的黄昏,当你向西而行,不经意间,或许会捕捉到地平线上一束暗淡而神秘的光锥,它宛如一盏聚光灯般投向地面,又似一座金字塔般朦胧而立,这便是黄道光。

3月20日将迎来春分节气。春分前后的一段时间内,是观赏黄道光的绝佳时机,我国感兴趣的公众可尝试观测和拍摄。

太阳系中除了大家熟悉的天体,在行星际空间还分布着很多细小的尘埃,黄道光就是这些“行星际尘埃”反射太阳所致,从地球看上去呈三角形光锥状,也被称为“尘埃之光”。业界倾向认为,“行星际尘埃”是小行星被碰撞后或彗星瓦解后的产物。

星联CSVA联合创始人蒋晨明介绍,理想的环境下,黄道光是肉眼可见的。对北半球的观测者来说,每年春分前后的日落之后和秋分前后的日出之前,是观赏黄道光的最佳窗口期。黄昏结束后,天空渐渐暗去,黄道光便有机会在西方地平线上显现出来;黎明开始

前,天空尚未被太阳照亮,黄道光会在东方地平线上悄然出现。这是因为在这两个时段,黄道光的赤纬较高,和地平线间的夹角更大,更加易于观测。

春分前后,如何观测黄道光?“感兴趣的公众可选择一个晴天,在日落前后1-2小时,将目光投向西方开阔的地平线附近,耐心地等待和观察。黄道光很暗,受月光及人造光源等干扰较大,观测时要选择尽可能暗的地方,如高山、郊区、农村等地,效果会更好。建议感兴趣的公众使用相机进行拍摄,其比肉眼识别能力更强。”蒋晨明说。

黄道光虽然看似只是夜空中一道微弱的光芒,但它却蕴含着巨大的科学价值。“黄道光提供了行星际物质的存在证明,也提供了研究行星际物质的方法。发射行星际探测器进行实地取样固然直接,但难度大、成本高;相较而言,通过对黄道光的研究,人类就可以分析出行星际物质的多样性,有助于了解太阳系和行星的早期形成机制等,经济方便又实用。”蒋晨明说。

上海邮轮旅游入境 外籍游客创新高

3月16日,“阿依达·星辰号”邮轮航行在上海吴淞口国际邮轮港水域(无人机照片)。

当日,德国AIDA邮轮公司旗下“阿依达·星辰号”和皇家加勒比的“海洋光谱号”靠泊上海吴淞口国际邮轮港,两艘大型国际邮轮共带来近4800名外籍游客入境。这是上海吴淞口国际邮轮港自2011年开港以来创造的单日入境外籍游客数的最高纪录。(新华社发 朱嘉奕 摄)



(上接第1版)

(十二)推动冰雪消费。启动实施冰雪旅游提升计划,组织开展冰雪消费季等促消费活动,建设一批冰雪主题高品质旅游景区、度假区,支持冰雪资源富集地区建设全球知名冰雪旅游高质量发展目的地。鼓励各地因地制宜丰富冰雪场地和消费产品供给。

(十三)发展入境消费。有序扩大单方面免签国家范围,优化完善区域性入境免签政策。推出更多优质入境旅游线路和服务,提高境外旅客在华旅游便利化水平,培育面向国际的医疗、会展等市场。深化国际消费中心城市培育建设。支持在具备条件的城市口岸开设免税店。支持更多优质商户成为离境退税商店,推广购物离境退税“即买即退”服务措施。

(十四)稳步推进服务业扩大开放。扩大电信、医疗、教育等领域开放试点。聚焦居民消费升级需求,推动医疗健康、文化娱乐等优质服务进口。推动将露营、民宿、物业服务、“互联网+医疗”等服务消费条目纳入鼓励外商投资产业目录。

四、大宗消费更新升级行动

(十五)加大消费品以旧换新支持力度。用好超长期特别国债资金,支持地方加力扩围实施消费品以旧换新,推动汽车、家电、家装等大宗耐用消费品绿色化、智能化升级,支持换购合格安全的电动自行车,实施手机、平板、智能手表(手环)3类数码产品购新补贴。推动二手商品流通试点建设,培育多元化二手商品流通主体,创新二手商品流通方式。

(十六)更好满足住房消费需求。持续用力推动房地产市场止跌回稳,加力实施城中村和危旧房改造,充分释放刚性和改善性住房需求潜力。允许专项债券支持地方政府收购存量商品房用作保障性住房。落实促进房地产市场平稳健康发展有关税收政策。适时降低住房公积金贷款利率。扩大住房公积金使用范围,支持缴存人在提取公积金支付购房首付款的同时申请住房公积金个人住房贷款,加大租房提取支持力度,推进灵

活就业人员缴存试点工作。

(十七)延伸汽车消费链条。开展汽车流通消费改革试点,拓展汽车改装、租赁、赛事及房车露营等汽车后市场消费。培育壮大二手车经营主体,持续落实二手车销售“反向开票”,异地交易登记等便利化措施。加强汽车领域信息共享,支持第三方二手车信息查询平台发展,促进二手车放心便利交易。

五、消费品品质提升行动

(十八)强化消费品牌引领。聚焦商贸、物流、文旅等服务领域,分类制定提升服务品质政策,打造更多中国服务品牌。将中华优秀传统文化融入产品设计,支持开发原创知识产权(IP)品牌,促进动漫、游戏、电竞及其周边衍生品等消费,开拓国货“潮品”国内外增量市场。因地制宜推进首发经济,鼓励国内外优质商品和服务品牌开设首店、举办首发首秀首展。支持推广消费新业态新模式。组织开展“购在中国”系列活动,打造中国消费名片方阵。

(十九)支持新型消费加快发展。深入实施数字消费提升行动,大力培育品质电商。开展“人工智能+”行动,促进“人工智能+消费”,加速推动自动驾驶、智能穿戴、超高清视频、脑机接口、机器人、增材制造等新技术新产品开发与推广应用,开辟高成长性消费新赛道。开展健康消费专项行动。加快完善低空经济监管体系,有序发展低空旅游、航空运动、消费级无人机等低空消费。不断丰富邮轮航线和旅游产品,推进游艇登记注册和报备便利化。

(二十)提高内外贸一体化水平。促进内外贸标准认证等制度衔接融合。支持外贸产品拓内销,开展外贸优品中华行活动,引导外贸代工企业加快培育自主品牌。落实国际贸易信用保险支持内外贸一体化政策。

六、消费环境改善提升行动

(二十一)保障休息休假权益。严格落实带薪年休假制度,将带薪年休假执行情况作为工会维护职工权益的重要内容。地方党委组织部门、人力资源社会保障部门加强对各单位休息休假制度执行情况的常态化监督,并将带薪

年假落实情况作为重点监督内容。鼓励带薪年休假与小长假连休,实现弹性错峰休假。依法保障劳动者休息休假权益,不得违法延长劳动者工作时间。鼓励有条件的地方结合实际探索设置中小学春秋假。

(二十二)营造放心消费环境。实施优化消费环境三年行动,进一步完善质量标准、信用约束、综合治理、消费维权等制度。健全消费品和服务消费标准体系,加强消费领域信用体系建设,健全消费争议多元化解机制,推行更高效的消费维权方式。规范网络销售、直播带货领域“全网最低价”等不合理经营行为,倡导实价优质,依法严厉打击售卖假冒伪劣产品行为,加强缺陷产品召回监管。深化电视层层收费和操作复杂治理。

(二十三)完善城乡消费设施。深入实施县域商业建设行动和“千集万店”改造提升,加强县乡物流配送中心和乡村终端物流配送设施建设。积极发展智慧商圈、沉浸式体验空间等,推动传统百货等实体店改造成为新型商业场所。加大对夜间消费集聚区域的经营场所、公共交通运力、临时停车位等配套保障力度。

七、限制措施清理优化行动

(二十四)有序减少消费限制。各地区各有关部门要结合实际,及时清理对消费的不合理限制,不得搞“一刀切”和层层加码。推动汽车等消费由购买管理向使用管理转变,分年限保障“久摇不中”无车家庭购车需求。引导地方有序开展传统民俗类消费活动。保障各类经营主体平等参与社会集团采购,不得变相设置所有制、商户评级等采购门槛。

(二十五)持续优化营商环境。完善市场主体负面清单管理模式,以环保、卫生、安保、质检、消防等领域为重点,深入清理整治各类市场准入壁垒,营造稳定公平透明可预期的市场环境。鼓励各地区对促销期、社区集市、户外展示、招牌设施设置等简化审批流程,实行线上即报即办。以跨部门联合方式提升监管抽查效率,对大众消费场所无事不扰。

八、完善政策支持

(二十六)加强促消费政策协同联动。改革完善促进消费体制机制,健全用好宏观政策取向一致性评估工作机制,加强财税、金融、产业、投资等政策与消费政策的协同,促进同向发力、形成合力,构建更加有利于促消费的政策体系。

(二十七)强化投资对消费的支撑作用。更好统筹投资和消费,扩大消费基础设施、消费服务功能提升类、消费新业态新模式的有效投资,推动实现投资效益提高和消费扩容升级的良性互促。中央预算内投资等加力支持教育医疗、技能培训、养老托老、文旅体育等领域项目建设,补齐公共服务短板。支持符合条件的消费、文化旅游等领域项目发行基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)。

(二十八)发挥财政政策支持带动作用。运用财政补贴、贷款贴息等政策工具,突出重点、精准施策,将促消费惠民生、补短板结合起来,扩大消费需求,提升消费能力,更好发挥消费在畅通国民经济循环、拉动经济增长中的积极作用。

(二十九)强化信贷支持。鼓励金融机构在风险可控前提下加大个人消费贷款投放力度,合理设置消费贷款额度、期限、利率。支持金融机构按照市场化法治化原则优化个人消费贷款偿还方式,有序开展续贷工作。2025年对符合条件的个人消费贷款和消费服务的服务业经营主体贷款给予财政贴息。

(三十)完善消费配套保障措施。鼓励各级工会将经费用于节日慰问品、职工健身、文化体育等消费领域。加力实施消费帮扶,加强产销精准对接。探索开展有奖发票活动。健全服务消费、消费新业态新模式统计监测,加强实分地区实物商品网上零售额统计,完善全口径消费统计制度。各地区各部门要把提振消费摆到更加突出位置,按职责分工切实履行责任,加强协同联动,完善工作机制,因地制宜探索务实举措,加快形成工作合力,稳定市场预期,扎实推动提振消费各项政策措施更快更好落地见效。



春日赏花正当时

3月16日,游客在云南省西双版纳热带植物园赏花游玩。神州大地春暖花开,人们来到户外赏花探春,尽享春日美好时光。(新华社发 李云生 摄)

遗失声明

本人刘国良、谭素云因不慎,遗失天宝豪园商住小区10栋2003房的房屋首期购房款收据一份,收据号码:4012786,开票金额:168775元,开票日期:2018年4月13日,现声明作废。
挂失人:刘国良 谭素云
2025年3月17日

遗失声明

本人刘国良、谭素云因不慎,遗失天宝豪园商住小区10栋2003房的房屋首期购房款收据一份,收据号码:4012736,开票金额:6450元,开票日期:2018年4月13日,现声明作废。
挂失人:刘国良 谭素云
2025年3月17日