

网络伪科普层出不穷 谁是幕后推手?

新华社北京12月10日电 (记者胡拿云、温竞华)吃木薯可以助眠,量子育种能增产增收,冷冻馒头会长黄曲霉素……一段时间以来,网络平台上不时出现所谓专家发布的伪科普内容,涉及多个领域。

记者调查发现,相关伪科普内容传播速度快,有些背后是“流量生意”,不少网友信以为真,甚至上当受骗。

假专家、伪科普频现网络平台

辽宁沈阳的李女士长期入睡困难且浅眠。前不久,她看到宣称“木薯能助眠”的内容,本打算尝试,后发现是伪科普。注册营养师薛庆鑫在科学辟谣平台发文称,木薯不能安神助眠,还可能中毒。

类似的伪科普在网络平台上不时出现。记者注意到,“睡硬板床对腰更好”“洗洁精里有甲醛会致癌”“瘦身咖啡能够减肥”等伪科普虽已多次在权威平台上被辟谣,但相关内容依旧在网络平台上广泛传播,有的视频播放量超千万次。

据中国科学技术协会统计,伪科普涉及食品安全、营养健康、农业技术等十多类主题,其中健康领域是重灾区。“在我们发布的科学辟谣内容中,健康领域占35%左右,食品安全、饮食营养等约占30%,美妆护肤类约占15%,科技前沿、家居与日常安全类各约占10%。”中国科协相关负责人说。

此前,声称“知名大学研究发现:冷冻馒头不能吃,冷冻超过两天会长黄曲霉素”的科普短视频登上多个平台热搜,引发广泛关注和恐慌。

据了解,相关大学未进行过冷冻馒头产生黄曲霉素的研究。“冷冻馒头发霉都难,更别提长黄曲霉素,目前也未发现过冷冻馒头被黄曲霉污染导致的黄曲霉毒素中毒事件。”科信食品与健康信息交流中心副主任阮光锋说。

前不久,一些打着“农业达人”“从事农业行业十年”等标签的科普专家,在网络平台上宣称通过量子技术给农作物种子赋能,可以抗旱抗涝抗病虫害并增产。后经证实,这些专家没有任何农业教育背景,多数人不懂农业知识,而量子赋能农作物抗病抗灾增产也被打假,为伪科普。

值得注意的是, AI 等新技术的快速发展降低了伪科普的生产制作门槛,使得伪科普谣言成本更低、传播速度更快、渗透范围更广。

人类大脑天生更容易被情绪化信息吸引,伪科普通过制造恐惧、愤怒或同情迅速抓住注意力,容易引发公众关注和转发。AI 等技术生成的内容往往更具迷惑性,进一步加速传播。”阮光锋说,伪科普不仅误导公众,还可能危害健康、加剧社会焦虑等,对青少年更易产生不良影响。

有些伪科普背后是“流量生意”

业内专家表示,有些伪科普的出现,是因为一些旧习俗、旧说法缺乏科学依据或不再符合现代生活认知等;还有些则是以科普为外衣蹭流量,进而带货牟利。

据了解,多数网络平台要求提供相关从业资格证明来进行身份认证,有的认证账号明确限制电商带货、团购营销等商业权限开通。记者调查发现,一些账号没有相关身份认证,而是在个人简介内标注“某医院医师”“某大学教授”,个人昵称用“某教授”“某医生”等进行暗示。

有短视频平台从业者透露,部分博主为了取得身份认证,会花费数千元伪造相关从业证件。也有网络信息内容多渠道分发服务机构(MCN 机构)“买通”医生、教授等,利用后者的从业资质通过身份认证。

不久前,安徽省淮南市中级人民

法院二审宣判了一起诈骗案,诈骗团伙通过开设短视频账号,虚构“国家一级保健医师”“国家一级营养师”等多个头衔,将团队成员迟某军包装为专家,在直播间进行健康科普。实际上,迟某军只有高中文化,他以科普之名对老年人进行推销诈骗,将成本 18 元的胶囊以 499 元价格卖出,并虚假宣传为具有降血脂功效。

曾从事带货直播的黄女士告诉记者,部分伪科普账号背后有 MCN 机构推波助澜。“MCN 机构会招募非专业人士开设账号、制作伪科普内容,并投入大量资金推流,有的账号一周推流费就有数十万元。”

据介绍,积累一定流量后,账号便开始带货牟利。一名 MCN 机构人员说,账号在发布伪科普内容时,会提及某类产品名称进行“种草”,机构再安排“水军”在评论区互动引导,将用户引流至电商平台完成购买。

“明面科普实际‘带货’,有些伪科普的背后,已经形成一条灰色产业链。”广东财经大学人文与传播学院教授、大湾区云商直播研究中心主任文远竹说。

网信部门今年 5 月公布一批短视频领域恶意营销乱象典型案例。其中,“老刘**农业”等账号散布农业伪科普内容、推广营销伪劣农产品被通报,相关账号已被依法依规禁言,同步暂停营利权限。

多方合力治理 构建科学传播生态

今年 7 月,中央网信办等四部门发布通知规范“自媒体”医疗科普行为,严控无资质账号生产发布专业医疗科普内容,严禁违规变相发布广告,严处违法违规信息及账号。

记者注意到,一段时间以来,多地多部门对伪科普进行查处整治,相关案例涉及医疗健康、科技、教育、社会

民生、农产品等领域。

科学技术普及法规定,组织和个人提供的科普产品和服务、发布的科普信息应当具有合法性、科学性,不得有虚假错误的内容。

广东品杰律师事务所律师蓝子健认为,在网络平台上传播伪科普内容,涉嫌违反科学技术普及法;相关内容屡禁不止,主要原因之一在于违法成本远低于收益。“目前最常见的处罚是平台删视频、禁言、封号,相关运营人员往往换个账号‘从头再来’。”

阮光锋建议,应加强源头端治理,进一步压实网络平台信息内容管理主体责任,强化科普领域认证材料的真实性审核,严防虚假认证;建立健全科普信息的科学性审核机制,通过技术手段及时识别伪科普内容,将“内容科学性”纳入算法推荐权重。

受访专家表示,各级网信、市场监管等部门应加强联动,加大对网上假医生科普、跨科“擦边”、直播卖药等伪科普乱象的查处力度,建立黑名单机制,定期公布典型案例,依法严惩相关人员、机构,提高违法门槛。

据了解,2019 年起,中国科协联合国家卫生健康委、应急管理部、市场监管总局共同打造国家级权威辟谣平台,联动有关部门、全国学会、地方科协、网络平台开展权威科普辟谣工作。

“应进一步加大科普正能量供给,通过权威渠道传播科学准确的信息,最大限度压缩伪科普生存空间。”中国疾病预防控制中心研究员张宇说。

“可以将优质科普内容以大众易懂的形式进行传播。”科普自媒体博主“袁岚峰”说,要通过更多专业、有吸引力的创作,用“良币”驱逐“劣币”。

“公众也要提升科学素养与批判性思维。”多位专家表示,对于伪科普内容,应不信、不传、通过相关平台举报;如果遭遇伪科普带货骗局,应及时保留证据,维护自身合法权益。

中新“合作-2025”陆军联合训练开始

新华社新加坡 12 月 10 日电(王涵、罗可)中新“合作-2025”陆军联合训练开始仪式 10 日上午在新加坡陆军第 3 师裕廊营区举行。

仪式现场,联训队员整齐列队,接受双方联训指挥员共同检阅。参训官兵奏唱国歌后,中新双方指挥员先后致辞,介绍了此次联合训练总体情况和安排,并宣布联训正式开始。

中方联训指挥员在致辞中表示,中新两军都派出了精锐力量参加联合训练,将在真研实练中锤炼本领、提升能力,此次联训对深化两军交流合作、增进传统友谊具有重要意义。

新方联训指挥员表示,双方通过交流互动,学习实用技能,感谢两国之间密切温暖的合作关系。

此次联合训练围绕联合城市反恐行动、以解救人质为课题背景,把狙击控局、快速突入、战场救护等专业课目融入其中,区分技能训练、分段训练、连贯训练和实兵演练 4 个阶段,逐步深入演练战术战法,不断强化双方协同。联训将持续至 12 月 18 日。

据了解,联训正式开始前,中新双方围绕训练准备组织了情况介绍、消防演练等活动。此后,双方还会组织篮球、飞盘等文化体育交流,丰富联训官兵文化生活,进一步增进双方了解。

国际货币基金组织上调 2025 年中国经济增速预期

新华社北京 12 月 10 日电(记者任军、庞元)国际货币基金组织(IMF)总裁格奥尔基耶娃 12 月 10 日表示,尽管面临多重冲击,中国经济仍展现出显著韧性。IMF 预计 2025 年中国经济增速将达 5%,较今年 10 月发布的《世界经济展望报告》上调 0.2 个百分点。

格奥尔基耶娃当天出席在京举行的 2025 年中国第四条款磋商新闻发布会。她表示,得益于中国政府推出的一系列宏观政策举措等因素,IMF 作出上调中国经济增速的决定。

她说,IMF 注意到,中国政府认识到提振消费对带动经济增长的重要性,并采取了一系列有力举措,激发经济增长潜力。

格奥尔基耶娃说,中国一直有制定发展规划并采取措施推进目标实现的传统,从“十四五”规划实施情况来看,成效相当显著。面向“十五五”,中国将持续推动高质量发展,并进一步转向消费驱动的经济增长模式。中国拥有 14 亿多人口,构成了庞大的国内市场,这将成为未来经济增长的重要潜力。“我们非常支持中国转变增长模式的决心。”

格奥尔基耶娃表示,在更有力的政策支持下,相信中国经济未来可以实现更强劲的增长。“预计未来几年中国对全球经济增长的贡献率有望保持在 30% 左右。”

第四条款磋商是 IMF 每年对成员国经济表现和宏观政策的例行判断与评估。12 月 1 日至 10 日,IMF 派出代表团访问中国,并与中方开展 2025 年第四条款磋商。代表团成员与中国政府官员、民营企业代表、学者等就中国经济发展、风险以及重要政策进行讨论。

俄经济发展部:远东地区将吸引更多中国游客

新华社符拉迪沃斯托克 12 月 10 日电(记者孙萍)俄罗斯经济发展部 9 日表示,到 2030 年俄远东地区每年将接待中国游客 180 万人次,相当于目前规模的 7 倍。

塔斯社援引俄经济发展部的声明报道说,俄方目标是到 2030 年将来自中国的游客数量提升至每年 550 万人次,增长很大程度将依靠远东地区。为此,远东地区的边境口岸和机场将进行现代化改造,俄远东地区与中国之间的直飞航班将从目前每周 50 班次增加到 350 班次。

俄经济发展部长列舍特尼科夫表示,签证制度的简化和基础设施的改善将吸引更多亚太国家游客前往俄远东地区,中国游客已占该地区外国游客总数的 75%,未来该地区的游客增长也将主要来自中国。他说,远东地区将打造现代化且舒适的环境和基础设施,将新建近 1.9 万间酒店客房,并推出新的度假村和滑雪场。

中国目前是俄罗斯最大的旅游客源国。据中方统计,2024 年中国内地居民出境游首站赴俄罗斯人次达 103.94 万,同比增长 209.3%。

加拿大启动全球科研人才招募计划

新华社渥太华 12 月 9 日电(记者林威)加拿大联邦政府 9 日宣布启动“加拿大全球影响力+科研人才计划”,提出将在 12 年内投资 17 亿加元(约合 12.3 亿美元),吸引超过 1000 名世界顶尖研究人员到加拿大工作。

据加拿大联邦政府公报介绍,该计划将重点招募在人工智能、量子科技、网络安全等先进数字技术,生物技术和生命科学,制造业和先进材料,国防和军民两用技术等关键领域从事世界前沿研究的人才。相关研究成果将为加拿大带来直接的经济、社会和健康效益,确保加拿大在全球科技创新竞争中保持领先地位。

加拿大工业部长梅拉尼·乔利说:“当其他国家限制学术自由、削弱前沿研究时,加拿大正在对科学进行投资,而且是加倍投入。”

有媒体报道指出,在激烈的全球人才争夺战中,加拿大已将美国作为其最主要的竞争目标。通过吸引这些关键领域的顶尖人才,加拿大可以直接提升自身在未来核心产业中的竞争力,减少对美国的技术依赖。

11月份我国 CPI 同比上涨 0.7%

国家统计局 12 月 10 日发布数据显示,11 月份,居民消费持续恢复,全国居民消费价格指数(CPI)环比略降 0.1%,同比上涨 0.7%,涨幅比上月扩大 0.5 个百分点,为 2024 年 3 月份以来最高。扣除食品和能源价格的核心 CPI 同比上涨 1.2%,涨幅连续 3 个月保持在 1% 以上。

图为 12 月 10 日,消费者在天津市滨海新区的一家超市选购商品。

新华社发 杜鹏辉 摄



2025 年我国脱贫攻坚成果持续巩固拓展

新华社北京 12 月 10 日电(记者韩佳诺)2025 年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期的最后一年。记者 10 日从农业农村部获悉,2025 年各级农业农村部门保持帮扶政策落实总体稳定,对脱贫地区和脱贫人口扶上马、送一程,牢牢守住了不发生规模性返贫致贫底线。

农业农村部有关负责人表示,我国监测帮扶机制有效运行,累计识别

帮扶超过 700 万监测对象稳定消除返贫致贫风险,脱贫人口教育、医疗、住房和饮水安全保障水平持续巩固提升,脱贫家庭和防止返贫致贫监测对象家庭义务教育阶段辍学学生保持动态清零,脱贫人口基本医疗保险参保率稳定在 99% 以上,农村危房改造和农房抗震改造稳步推进,农村自来水普及率达到 94%。

同时,帮扶产业发展壮大,832 个

脱贫县均培育形成了 2 至 3 个优势特色突出、带动力强的主导产业,近四分之三的脱贫人口与新型农业经营主体建立了利益联结机制;就业规模稳中有增,持续实施防止返贫就业攻坚行动,脱贫人口务工就业规模持续稳定在 3000 万人以上,稳住了脱贫家庭三分之二以上的收入,高质量完成了脱贫人口稳岗就业目标任务;收入水平持续提升,2025 年前三季度脱贫县农

户居民人均可支配收入 13158 元,实际增长 6.5%,增速比全国农村快 0.5 个百分点,过渡期以来年均实际增长 7.8%,比全国农村年均增速高 0.9 个百分点。

下一步,各级农业农村部门将坚持“大稳定、小调整”,坚持精准施策,把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施,牢牢守住不发生规模性返贫致贫的底线。

针对特殊物资储存需求,飞船配备了模块化“太空冰箱”——单个 60 升的冷链箱可灵活组合,最大总容积达 300 升,温区能精准调节,实现稳定保鲜运输。

创新构型与商业模式让运输更高效经济。轻舟飞船采用一体化单舱设计,不仅缩小了外形尺寸,提升了空间利用率,还能适配多型火箭实现快速发射。“货物运输系统抓总”商业模式,将飞船与火箭紧密整合进行系统优化,目前运输成本约 10 万元/公斤,未

来随着批量化生产和商业合作深化,有望进一步降低。与此同时,飞船兼具“送货上门”与“上门取件”功能,任务结束后可搭载空间站废弃物坠入大气层销毁,实现天地运输闭环。

作为空间站货物运输的备份力量,轻舟飞船的加入将显著提升我国空间站物资补给的安全性与可靠性。

研制单位此前已成功打造北斗导航卫星、暗物质粒子探测卫星等成果,此次

在航天器模块化、快速响应技术领域

实现新突破。

“太空快递员”!轻舟货运飞船完成多项关键技术验证

新华社北京 12 月 10 日电(记者胡喆)语音“点单”精准取货、“太空冰箱”保鲜冷链、模块化货格灵活适配……记者从中国科学院微小卫星创新研究院获悉,我国新一代货运飞船“轻舟”已完成多项关键技术验证,这款专为中国空间站量身打造的“太空快递员”计划明年实施首飞。

作为中国空间站天地货物运输体系的新成员,轻舟飞船以“低成本、高可靠、高应变、高智能”为核心设计理念,个头虽小却“本领高强”。

“太空快递员”!轻舟货运飞船完成多项关键技术验证

新华社北京 12 月 10 日电 中央气象台 12 月 10 日发布寒潮、大风蓝色预警,预计 10 日至 13 日我国大部地区将自西向东出现大风降温,北方地区将迎来今冬第一场大范围降雪。同一

天,中国气象局启动重大气象灾害(寒潮、大风、暴雪)四级应急响应。

根据寒潮蓝色预警,10 日至 13

中国气象局启动重大气象灾害四级应急响应

日,我国大部地区将出现显著降温,日平均或最低气温普遍下降 6℃ 至 10℃,新疆北部、甘肃、陕西南部、华北南部、东北地区南部、黄淮北部和中部、江淮西部以及江南北部等地部分地区有小到中雪或雨夹雪;11 日和 12 日,降雪区域进一步扩大,北方地区将迎来今冬第一场大范围降雪,内蒙古、陕西、山西、河北、河南等地部分地区降雪量可达大雪或暴雪级别。

气象专家提醒,此次寒潮过程影

响范围广、降温幅度大、风力强,相关部门需做好防寒潮各项工作,公众注意防风保暖和防范心脑血管、呼吸系统疾病。新疆、华北、黄淮等地降雪量大,对出行影响较大,交通部门需及时做好道路清障等措施,公众外出需注意交通安全。