

用户只需上传一张生活照,便可一键生成个人军装照、警察照……“新华视点”记者调查发现,一些AI工具推出“换装”功能,引发不少军警迷的追捧。但是,有不法分子利用“AI换装”功能,伪造军警身份招摇撞骗,亟待引起警惕。

AI生成制服照被滥用

记者以“AI换军装”为关键词,在部分短视频平台搜索到多款相关应用。这些应用以“穿电子军装过把瘾”“AI圆了我儿时梦”等为亮点吸引用户。有网民称,只需上传一张生活照,即可“秒变军人”,配上战车、阅兵场等背景,感觉圆了自己的“从军梦”。

当下一些流行的AI工具提供的AI生图功能,也可以按使用者要求,实现AI变装。然而,“AI换装”被一些人不当或不法使用,可能引发负面效应。

相关专家在观看部分AI换装视

平台审核缺位 变造制服照“零门槛”

记者在某社交平台上浏览到一些网友发布AI变装视频,通过视频下方小程序链接进入后,按要求上传三张本人面部清晰的照片;系统经过十几分钟的AI合成,便生成了军装变装视频。这期间,平台和小程序并未要求上传身份证明信息,也没有给出不得将合成视频用于违法违规领域的提示。

9月1日起施行的《人工智能生成合成内容标识办法》要求AI合成内容必须明确标注,但记者在使用多款AI换装应用后发现,用户合成发

频后指出,不少换装的军人形象并不符合《中国人民解放军内务条令》规定的着装规范,有的混淆军种制式,有的使用假勋章,有的拼凑不同国家军服元素。江苏大学管理学院党委书记、教授马国建表示,个别网民用AI将不同国家、军种制式的军服混搭,有的甚至把手持烟酒、勾肩搭背的生活照合成军装或警服照片、视频,与我军警应有的形象不符,是对军人和警察形象的不当消费。

个别网民借AI生成虚假人民警察证、部队任命书。今年3月,安徽

黄山市屯溪区网民江某利用AI技术合成身穿军装的照片,并在社交平台发布“经军委同意,任命我为黄山军分区司令员”的虚假信息,意图博取流量。该行为造成不良社会影响,江某被当地公安机关处以治安处罚。

有的不法分子借助“AI换装”技术伪造身份,招摇撞骗。

今年4月,江苏省江阴市人民法院对一起冒充军人招摇撞骗案作出判决。网民路某并非现役军人,却盗用网络上军人训练的照片发布在短视频平台上;收获不少点赞后,他

又用AI将自己的头像合成到军装照上,并花钱伪造军官证,摇身变成“少校军官”。在骗取6名女性信任后,他以“车祸”“租车见领导”等借口诈骗3万多元。法院以冒充军人招摇撞骗罪判处其有期徒刑2年。

今年7月,江苏常州的唐大妈遭遇一场精心设计的骗局:诈骗分子通过AI视频与受害人接触,视频中,对方身着带有公安标志的制服,以“涉案”为由恐吓老人缴纳高额“保证金”。好在警方及时预警并上门劝阻,避免了老人的财产损失。

能误导公众,引发不必要恐慌,扰乱正常社会秩序。

国家网信办不久前发布了一起执法典型案例:浙江某公司运营的App提供视频换脸、图片换脸、照片舞动配音等图片处理功能,用户可对上传图片、视频中的人物进行换脸,但未按规定落实安全评估要求,相关深度合成内容也未作显著标识,存在较大安全风险,违反《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》等规定。网信部门责令平台对该App予以下架处置。

家安全、造成社会危害的行为,追究AI工具开发者和内容平台的连带责任。

马国建呼吁,提高公众对军人、警察等职业形象重要性的认识,普及相关知识,引导公众自觉抵制、检举错误内容、违规应用。加强AI生成合成内容标识方法的宣传推广,降低公众被欺骗、误导的风险。

(新华社南京10月9日电)

加强审查审核 防止滥用“AI换装”

《人工智能生成合成内容标识办法》明确,服务提供者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显式标识;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。

国家网信办等十部门今年印发的《互联网军事信息传播管理办法》

规定,互联网军事信息服务提供者和用户使用深度合成、生成式人工智能等新技术新应用,不得损害人民军队形象。汪高峰等法律人士建议,AI开发者在算法设计中应加强合规性审查,对警察和军队标识等敏感信息内容的使用,应在相关部门指导下,严格把关审核。平台方应该严格落实《人工智能生成合成内容标识办

法》,对“AI换装”类产品添加明显标识,并建立审核机制,对违规内容及时下架封禁。丁宏建议,加快相关立法进程,强化刑事司法衔接。相关部门尽快明确AI涉军涉警等图像的使用边界,责任划分及法律后果,特别是对刻意丑化军人警察形象、借机实施招摇撞骗等行为,要依法依规严肃处理,形成法律震慑;可能对影响国

路跑赛事何以助推乡村旅游?

新华社记者 刘扬涛

国庆假期,山西省临汾市永和县东征村里游客往来、热闹非凡。几天前,2025年山西省晋美乡村田园健康跑暨永和县“新天杯”第二届迎国庆畅跑乾坤湾挑战赛在此举办,让这个地处吕梁山区的小村庄进入许多人的视野。

东征村毗邻黄河乾坤湾,是红军东征纪念馆所在地。近年来,依托黄河一号旅游公路建设和红色文化资源,东征村大力发展特色乡村旅游,引进体育赛事也是其举措之一。

比赛当天,常住人口700多人的村庄里涌入上千名路跑选手及观众,当地民宿、酒店全部被订满。来自全国各地的参赛者携亲带友,不少人将其当成一次假期旅行的契机,赛事带来的人气和热度在“十

一”期间持续显现。

“没想到一场规模不算大的跑步比赛能带来这么大的影响,最近一周我们的客房天天爆满,客流比去年国庆期间翻了一番。”当地一家农家乐的老板李明说。

2024年起,山西推出“晋美乡村田园健康跑”系列活动。这项被跑友称作“村跑”的赛事至今已举办近十场。近年来,随着路跑热潮持续升温,越来越多比赛正下沉进入农村,在丰富基层体育服务供给的同时,也成为一些地方撬动乡村旅游发展的新方式。

9月27日,2025年山西省晋美乡村田园健康跑暨陶寺国家考古遗址公园观测秋分主题活动在临汾市襄汾县陶寺村举行。赛事承办方山西真跑者体育有限公司负责人张鑫

达介绍说,比赛以展示推介当地旅游资源与民俗文化为目标之一,赛道串联起陶寺国家考古遗址公园的核心景观,中途补给站则准备了当地老字号美食“王老大大羊肉锅子”,赛事期间陶寺遗址博物馆免费向公众开放,并组织了天文现象讲解活动,吸引了大量跑者参观。

除了人气与流量,路跑赛事进乡村也给当地带来了实实在在的经济效益。

7月19日,山西晋美乡村田园健康跑暨绿塬汾西欢乐跑活动在临汾市汾西县师家沟村举办。这场1000多人参加的“村跑”赛事助推了当地餐饮、住宿等多方面的旅游消费提升。

汾西县政府提供的数据显示,赛事期间,当地便利店、超市、纪念

品商店、体育用品店等批发零售业的营业额明显增长;重点宾馆酒店、住宿餐饮行业营业收入较前一周增长33.3%;夜市经济表现亮眼,凤凰广场夜市、人和巷餐饮店、川蜀火锅等为代表的餐饮行业营业额同比增长超过90%。

此外,汾西县还向参赛选手发放“乡村e镇”消费券500余张,撬动蜂蜜、小米、核桃、油茶等农产品线上线下销售额达5.8万多元。活动结束后一周内,当地农产品网店线上订单明显增加,营业收入同比增长110%。

“随着各地不断深化文旅融合发展,群众基础广泛、门槛较低的路跑赛事在广大农村地区拥有广阔的前景。”张鑫达说,“未来,体育经济也将成为撬动乡村振兴的一个重要力量。”

(新华社太原10月7日电)

商务部回应加强稀土相关物项出口管制

新华社北京10月9日电 商务部新闻发言人9日就加强稀土相关物项出口管制应询答记者问时说,中国政府依法对含有中国成分的部分境外稀土相关物项实施管制,目的是更好维护国家安全和利益,更好履行防扩散等国际义务。

发言人表示,注意到,商务部于10月9日上午发布两项关于加强稀土相关物项出口管制的公告。能否请发言人介绍相关情况?

发言人说,根据《中华人民共和国出口管制法》《中华人民共和国两用物项出口管制条例》等相关法律法规,10月9日,经国务院院批准,商务部发布2025年第61号公告,对含有中国成分的部分境外稀土相关物项实施出口管制。

发言人说,稀土相关物项具有军民两用属性,对其实施出口管制是国际通行做法。今年4月,中国政府对中国组织和个人出口稀土物

项实施出口管制。有关稀土技术也早在2001年就列入了《中国禁止出口限制出口技术目录》。一段时间以来,部分境外组织和个人将原产中国的稀土管制物项直接或者加工后再转移、提供给有关组织和个人,直接或间接用于军事等敏感领域,对中国国家安全和利益造成重大损害或潜在威胁,对国际和平稳定造成不利影响,也有损防扩散国际努力。为此,中国政府依法对含有中国成分的部分境外稀土相关物项实施管制,目的是更好维护国家安全和利益,更好履行防扩散等国际义务。

发言人表示,中国作为一个负责任大国,对相关物项实施管制,体现了坚定维护世界和平地区稳定、积极参与防扩散国际努力的一贯立场。中方愿通过多双边出口管制对话机制,与各方加强沟通合作,促进合规贸易,保障全球产业链供

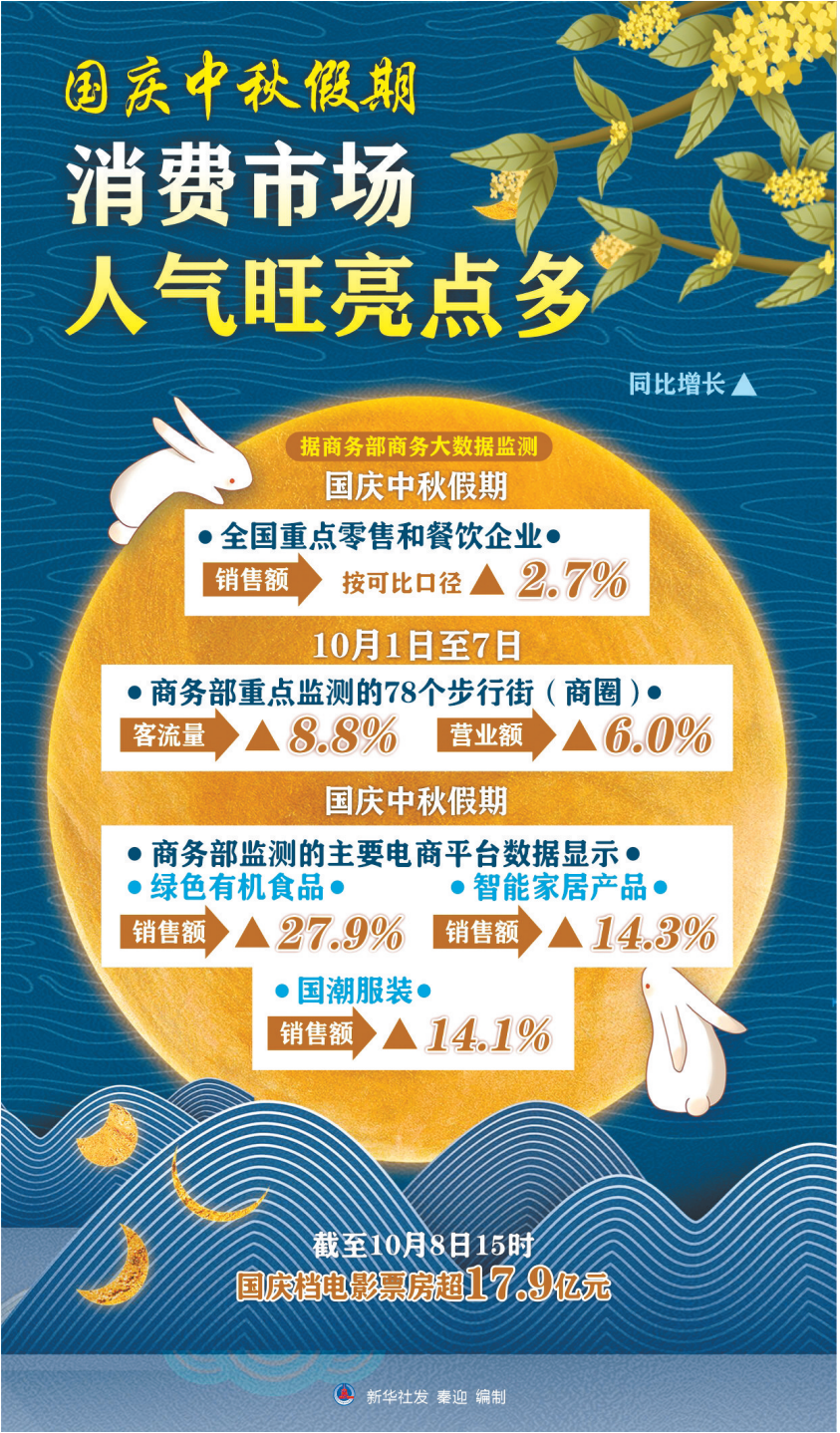
应链安全稳定。需要说明的是,此次纳入管制的物项范围有限,同时采取多种许可便利措施。对于符合相关规定的,中国政府将予以许可;对于最终用途为紧急医疗、应对公共卫生突发事件、自然灾害救助等人道主义救援的出口,将豁免申请许可。此外,考虑到各利益相关方履行既有商业合同及满足合规要求等实际需要,本政策设置了合理的过渡期。

发言人说,关于2025年第62号公告,根据《中华人民共和国出口管制法》《中华人民共和国两用物项出口管制条例》等相关法律法规,10月9日,经国务院院批准,商务部发布2025年第62号公告,对稀土相关技术实施出口管制。

发言人表示,稀土相关物项具有军民两用属性,对其实施出口管制是国际通行做法。今年4月,中国政府对部分稀土物项实施出口

管制。有关稀土技术早在2001年已经列入《中国禁止出口限制出口技术目录》。相关出口需遵守法律程序要求。

发言人说,今年以来,国家出口管制工作协调机制办公室组织开展打击战略矿产走私出口专项行动,取得积极成效。同时,有关部门也发现部分境外组织和个人从中国非法获取稀土技术,生产稀土相关物项并提供给军事等敏感领域用户或者用于军事等敏感领域用途,对中国国家安全和利益造成重大损害或潜在威胁,对国际和平稳定造成不利影响。为防范相关风险,中国政府经审慎评估后,决定对稀土相关技术实施出口管制,同时对中国组织和个人从事相关活动作出明确规定,以更好维护国家安全和利益,更好履行防扩散等国际义务,同时也保障全球稀土产业链供应链安全稳定。



夜幕下的西藏鲁朗地区,寒气袭人。海拔3000多米的试验场上,一只巨大的白色气球向着深邃夜空缓缓升起。

这只大气球实际是一艘浮空艇,名为“极目一号”,由中国科学院空天信息创新研究院牵头研制,用于青藏高原大气观测。截至记者发稿时,为期一个多月的试验任务顺利收尾,累计完成40次升空飞行验证。

浮空艇持续迭代:打造空中移动试验室

浮空艇,也叫系留气球,利用氦气产生浮力升空,通过缆绳与地面锚泊车连接,既能稳定驻空又能灵活调整高度。

中国科学院空天信息创新研究院正高级工程师、浮空艇团队负责人张泰华介绍,“极目一号”专门用于开展空中科学试验。艇身中后部的载荷舱搭载了3大类共16型、总重约200公斤的科学仪器,进行多载荷协同观测。

“极目一号”实现了大部分技术的国产化,可以应对青藏高原极寒、强风、低气压等多重极端环境。为此,团队度过了漫长而艰辛的8年。

2017年,团队第一次带着初代浮空艇扎进可可西里腹地时,就遇到了充气速度慢、艇体泄漏率较大、充气噪声损伤操作人员听力等问题。团队历时3年攻关研发出快速充气专利技术,又突破国外技术壁垒,研制出艇体复合型新材料。迭代升级后的浮空艇,不仅能扛住高原的雨雪风沙,还把氦气泄漏率大幅压低,复用次数也大幅提升。

近5年来,围绕浮空艇申请的专利达60余件。“这不仅有利于实现技术的自主可控,也为浮空器领域相关技术的创新突破奠定了坚实基础。”张泰华说。

精准捕捉关键数据:为“亚洲水塔”研究提供坚实支撑

青藏高原被誉为“亚洲水塔”,是长江、黄河、澜沧江等众多大河的发源地,每年向下游提供的淡水能滋养20亿人的生活。

自2017年第二次青藏高原科考启动以来,科学家一直致力于研究“亚洲水塔”。这些水究竟从哪里来、有多少、去哪里?人类活动会不会打乱它的生态平衡?

近年来研究表明,青藏高原冰川上的一滴水,都可能通过大气环流扰动赤道附近的洋流。青藏高原的冰川自2005年起加速消融,近5年趋势尤为明显。

“极目一号”的高原行动,就是为了精准量化青藏高原水汽的时空分布与来源,摸清它的动态变化规律。近年来,它已在鲁朗、纳木错、珠峰、双湖、可可西里等区域开展了系统的水汽观测和大气综合观测。

这次试验,“极目一号”最高升空至海拔5900米高度,精准捕捉到大气组分、污染物分布、云三维微物理参数等关键数据。科学家们将用这些数据搭建全球尺度的大气传输模型,为“亚洲水塔”研究提供坚实支撑。

更开放的空中试验平台:欢迎更多科学仪器“搭便车”

浮空艇并非新鲜事物。早在18世纪末,法国就利用浮空艇开展空中观测任务。第一次世界大战中,德国曾制作了大批齐柏林飞艇用于跨洋运输与军事观测。然而,体积庞大、行动缓慢等缺陷,尤其是飞机等新型飞行器的出现,大大压缩了“气球”的用武之地。

如今,随着新材料、导航系统与人工智能等新技术的运用,浮空艇开始拓展应用领域:谷歌等公司曾探索利用超压气球为偏远地区提供互联网服务;我国科学家利用浮空艇开展气象观测服务……

“浮空艇利用浮升气体升空和驻空,不需要额外动力,没有污染,可以在任意高度停留,具备其他航空器没有的独特优势。”张泰华说,近年来团队为“极目一号”规划了不少新任务。

2021年起,浮空艇团队在呼伦贝尔草原开展放牧观测,对草场长势、退化区域、牲畜数量和分布实现精准监测;在海洋监测与通信领域,团队成功研制了船基浮空艇装备,搭载的专用通信基站可有效解决远海区域通信覆盖不足的难题。

“要把‘极目一号’打造成更开放的空中试验平台,欢迎更多科学仪器来‘搭便车’,更好助力科学研究、服务国计民生。”张泰华说。

(新华社北京10月7日电)

海拔3000多米放『气球』?
 浮空艇助力青藏科考

新华社记者 刘 祯