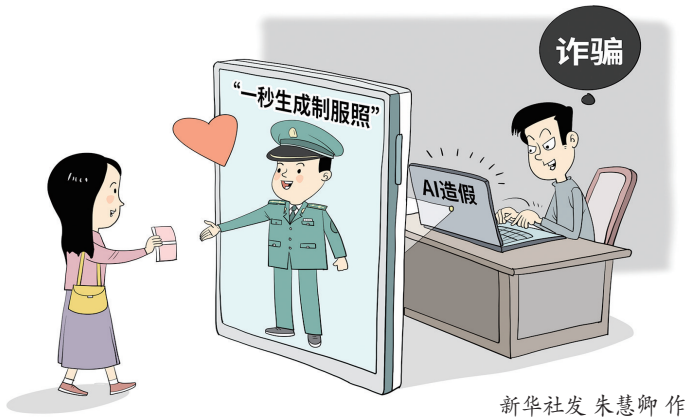


“一秒生成制服照”?

AI岂能如此换装

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。



新华社发 朱慧卿 作

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例》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。

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,用户合成发布的视频并未标注,容易让人产生混淆。

AI变装技术,降低了伪造身份的技术门槛。在某购物平台上,记者以“AI+军装照”为关键词,搜索到

有商家公开出售佩戴军衔的各军种和警察服装模板素材。店家表示,只需要花不到一元钱的价格就可拍下所有这些素材。

记者拍下后,店家很快发来一个网盘链接,内部有数十款供P图的军装模板文件,用户可根据需要的款式和级别,通过PS或AI等方式将自己的头部肖像替换上去。记者尝试将AI生成的军装照和肖像照用于多款社交平台账号,发现并无审核难度,均可正常替换。

北京市炜衡律师事务所律师汪高峰说,一些内容平台和第三方软件疏于审核,纵容虚假内容传播,可能会降低公众对军人、警察职业的信任度和敬畏感。

江苏省政府参事室特约研究员

丁宏表示,AI降低了伪造身份的技术门槛,网络上曾出现AI合成的警察抓人视频并配上所谓警情通报,涉嫌传播违法有害信息。这些内容可能误导公众,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。

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;对可能影响国家安全、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 记者刘宇轩)

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

1522米深的海底燃冰成炬 十五运会火种采集仪式举行



二月六日,采火少女点燃采火棒。
新华社记者邓华 摄

新华社广州10月9日电(记者王浩明 田宇)深海逐梦,燃冰成炬。9日,第十五届全国运动会和全国第十二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会火种采集仪式在广州举行。

当日,位于广州市南沙区的广州海洋地质调查局科考码头气氛热烈,“梦想”号大洋钻探船就停泊在这里。10时许,火种护卫队将来自1522米深处的海底“源火”安放至“源火”台,采火少女在“源火”台引燃采火棒,国家体育总局、中国残联、广东省委省政府主要负责同志与香港、澳门特别行政区行政长官共同登台,接过采火棒,一起点燃十五运会和残特奥会火种盆,寓意粤港澳三地携手共进、同心筑梦。

随后,火种被引入四盏火种灯,十五运会广东赛区执委会、残特奥会广东赛区执委会、香港赛区筹委会和澳门赛区组委会代表分别受领火种。在十五运会会歌《气势如虹》激昂的旋律中,火种采集仪式结束,也标志着十五运会和残特奥会进入开幕一个月倒计时。

此次“源火”采集,是全球大型

运动会历史上首次在深海底获取“源火”。9月18日,广州海洋地质调查局牵头自主研发的“海马”号深海遥控潜水器(ROV)下潜至南海北部海域1522米的海底,抵达冷泉渗漏点。科研人员远程精准操控机械臂持采集舱,采集渗漏点溢出的可燃冰及伴生气。沉睡的可燃冰在降压作用下被“唤醒”,分解产生的甲烷气体成为“源火”气源。16时48分,船上的光伏发电装置将太阳能转化为电能并传输到海底,在1522米的深海成功将这股来自地球“蓝色血脉”中的气体引燃。

十五运会和残特奥会组委会执行主任、广东省政府党组书记孟凡利表示,火种采集承载着宝贵的中华体育精神,“源火”通过精准引燃南海超深海底可燃冰获得,是中华民族自立自强、勇攀高峰的生动写照,必将为全运会和残特奥会留下一无二湾区记忆。

十五运会和残特奥会火种采集仪式举行过后,火炬传递活动将于11月在香港、澳门、广州、深圳四个城市举行。

四川甘孜州新龙县5.4级地震 暂无人员伤亡消息

新华社成都10月9日电(记者李力可)记者9日从四川省应急管理厅、四川省地震局获悉,四川省甘孜藏族自治州新龙县5.4级地震发生后,经初步排查了解,震中抗震设防烈度为7度,震中附近电力、交通、通信正常,目前暂未接报房屋受损和人员伤亡情况,灾情仍在进一步核实中。

据了解,目前四川省应急管理厅已派出工作组前往震中开展工作,四川省地震局已调度甘孜州应急管理局,先期指派甘孜地震监测中心站、康定地震监测中心站2车7人赶赴新龙县现场调查震情灾情。

我国天文学家牵头发现正在孕育的恒星七胞胎

新华社南京10月9日电(记者陈席元)记者从南京大学获悉,该校天文与空间科学学院李尚活副教授和邱科平教授领衔的国际团队,发现一个正处于形成阶段的七星系统,为理解多星系统的形成机制提供了直接观测证据。国际学术期刊《自然-天文学》8日在线发表相关研究成果。

据论文第一作者兼通讯作者李尚活介绍,观测结果显示,银河系内超过半数的恒星是“双胞胎”或“多胞胎”。这些多星系统的相互作用,能够催生伽马射线暴、引力波“涟漪”等宇宙奇观。

“学界普遍认为,多星系统主要通过致密云核碎裂和吸积盘碎裂两种机制形成。就像多胞胎,既可能由同一枚受精卵分裂而来,也可能是多枚卵子分别受精形成。”李尚活告诉记者,此前他们曾发现由致密云核碎裂形成的双星、三星、四星及五星系统,尽管理论预测吸积盘碎

裂能够产生成员更多、阶次更高的多星系统,但研究人员长期未能获得直接观测证据。

此次,由中、德、美、日、韩、加拿大等国16所高校、科研机构的学者组成一支国际联合团队,利用位于智利的阿塔卡马大型毫米波/亚毫米波阵列望远镜(ALMA),观测了一个距地球约4240光年的大质量恒星形成区NGC6334IN,在其核心区发现7颗原恒星,动力学分析与数值模拟结果显示,这个七星系统由吸积盘碎裂而来。

《自然-天文学》审稿人认为,此次观测证据印证了吸积盘碎裂可以形成高阶多星系统的假说,对研究大质量多星系统的起源有重要意义。李尚活表示,未来团队计划依托ALMA等国内外先进的天文观测装置,系统性开展高空间分辨率搜寻任务,并结合数值模拟等手段,进一步深化对双星和多星系统形成机制的认识。