

AI时代,眼见还为实吗

□新华社记者 褚怡

视频电话那头,出差在外的“伴侣”焦急地索要转账;班级群里,“班主任”用熟悉的声音发布紧急缴费通知……如今,在人工智能(AI)的加持下,普通人也能在几分钟内生成足以以假乱真的内容。AI学会了模仿人的笔迹、复刻人的声音、合成人的面容,这类技术一旦被恶意利用,会令人“眼睁睁”地被骗。这不禁让人怀疑,AI时代,眼见还为实吗?

AI造假侵入公共记忆

近期,一段“以色列士兵躲在墙后痛哭”的视频在社交媒体平台X上广泛传播。发布者称以军在伊朗火箭弹和无人机袭击下遭受重创,该视频播放量迅速突破160万。德国电视二台调查发现,该视频系典型的AI生成产物。视频中士兵佩戴的徽章时隐时现,上面的文字更是一串毫无意义的乱码。多名网友也指出,视频中制服样式、哭声音效和枪械细节都与真实场景存在明显偏差。

生成式工具进入新闻报道流程后,专业新闻机构的把关机制同样面临考验。2月,德国电视二台紧急召回并解聘了该机构一名驻纽约记者,因为其发回的一则关于美国移民与海关执法局执法行动的报道中,混入了一段由视频生成模型Sora生成的虚假视频,画面角落清晰可见Sora水印。事件发生后,德国电视二台宣布为员工开设强制性培训课程,规范AI工具在新闻报道中的使用。“漠视新闻准则造成的损害是巨大的。这关乎报道的公信力。”德国电视二台总编辑贝蒂娜·绍斯滕说。

AI造假甚至侵入历史记忆。今年年初,达豪、布痕瓦尔德等约30家德国集中营纪念馆和博物馆联合签署一封公开信,敦促社交媒体平台严厉打击利用AI生成大屠杀相关内容的行为。德国历史学家伊丽丝·格罗舍克说,利用AI生成的图像和视频看起来像极了历史照片——黑白底色,骨瘦如柴的人,铁丝网后呼号的孩子……但仔细看就会发现异常,这类图像和视频中的人长相相似,身高相仿,而且都非常漂亮。

“AI让纳粹受害者变得更年轻漂亮,这种美化扭曲了历史,却利用公众同情心获得广泛传播。”格罗舍克说,这类伪造的帖子会削弱纪念馆、档案馆、博物馆和研究机构工作的权威性,损害它们的公信力。

操纵制造“社会共识”

比伪造内容更危险的,是AI可以伪造“多数人的意见”。一个国际团队近期在美国《科学》杂志“政策论坛”栏目发表文章说,数字操控正进入新阶段。散布虚假信息的不再只是单个账号,而是伪装成真实用户的AI集群。这类集群能够彼此互动、回应真

人、适应情绪变化,并在不断相互附和和强化中制造出一种并不存在的“社会共识”。

德国康斯坦茨大学研究人员达维德·加西亚解释说,这类AI集群由一组可被个人或组织控制的AI智能体构成。它们拥有相对稳定的身份和记忆,能够模拟人类行为,既可以围绕特定目标协同行动,也能够根据实时事件和用户反馈调整表达方式。这类AI集群与早期的僵尸网络有着显著区别,后者通常行为机械,较容易识别;而前者可以跨平台运行,并通过彼此呼应不断放大影响。

加西亚认为,真正的风险将不再局限于个别虚假信息,而是“操纵者”可能借助大模型虚拟出“另一种社会”。他说:“AI集群可以通过缓慢而持续的过程,制造某种立场已获广泛支持的假象,进而影响人们的观点甚至改变社会规范。当许多看似彼此独立的声音不断表达相同立场时,多数派的错觉就会形成,即使这种多数原本并不存在。”

从被动辟谣到主动识别

面对这种可以伪造“社会共识”的新威胁,研究人员和机构已经开始行动,利用技术手段予以识别,并通过健全监督机制,及时鉴别和揭露虚假信息内容。

加西亚认为,应利用模式识别等技术手段,检测内容传播中是否存在异常同步、相互呼应和跨平台联动,以更快发现由AI驱动的人群性操纵。

除了技术识别,研究人员还主张建立独立监督机制,持续观察AI智能体如何在不同平台上影响公共讨论,及时揭露虚假信息。加西亚说,这类网络越早被揭露出来,就越难侵蚀公众信任,也越难把原本多样的社会意见伪装成单一共识。

德国人工智能研究中心(DFKI)和莱茵兰-普法尔茨州政治教育中心等机构日前推出尚处于测试阶段的深度防伪检测工具,以提高公众对可疑内容的识别能力。与仅依赖像素异常识别伪造痕迹的传统方法不同,该工具不仅会对图像和音频进行取证分析,还会结合上下文展开交叉核验。后台的AI智能体会并行检索网络信息,并调用经过核实的事实资源库辅助判断,包括德新社事实核查团队提供的数据库。

DFKI在新闻公报中说,用户只需点击两下,就能将社交媒体上的可疑图片转发给检测系统,系统随后会分析相关材料是否由AI生成或经过篡改,并向用户反馈其为虚假内容的可能性以及相应线索。

莱茵兰-普法尔茨州政治教育中心主任伯恩哈德·库卡茨基说,虚假信息已成为当前信息传播中的突出问题,公民每天都可能接触到被操纵的内容,因此辨别和核验信息的能力尤为重要。

(新华社柏林3月19日电)

美国国债首破39万亿美元

新华社北京3月19日电 美国财政部18日发布的数据显示,美国国债总额首次超过39万亿美元。分析人士预计,今年秋季美国国债将突破40万亿美元。

美联社报道说,近年来美国国债攀升的主要推手是战争开支、疫情期间大规模财政支出、减税政策等。白宫国家经济委员会主任凯文·哈西特15日说,根据估算,美国为2月28日开始的打击伊朗军事行动投入逾120亿美元。

报道说,这一史无前例的国债规模凸显美国政府面临多重政策目标的艰难权衡:既要推动大规模税改法案、增加国防开支与移民执法投入,又要削减债务规模,而后者正是总统特朗普在竞选时和当选后都承诺要实现的目标。

美国国债呈“野蛮生长”之势。1985年,美国从净债权国变为净债务国,此后债务规模日益扩大,近年来更是快速增长。从2017年9月至2022年1月,美债规模从20万亿美元升至30万亿美元;从2023年6月至当年9月再至当年年底,美债规模接连突破32万亿、33万亿和34万亿美元,较美国国会预算办公室所作预测提前五年冲过34万亿美元关口。

2024年7月,美债突破35万亿美元,同年11月突破36万亿美元,2025年8月突破37万亿美元,随后仅用时两个月就超过38万亿美元。彼得·彼得森基金会首席执行官迈克尔·彼得森估算,按照当前增速,在今年秋季中期选举前,美国国债将达到惊人的40万亿美元,如此缺乏规划地迅速扩大举债“不可持续”。

美国国会下属机构政府问责局列举了政府债务攀升对美国民众的诸多影响:房贷、车贷等借贷成本上升;企业可投资资金减少导致薪资水平降低;商品和服务价格上涨。主张平衡预算的人士警告道,持续扩大举债、利息支出不断增加的长期趋势,将迫使美国民众在财务上面临更加艰难的取舍。

(刘白云)

国际油价攀升显著推高英国农村生活成本

□新华社记者 赵小娜

“不到半个月,加满一个取暖油罐的费用已翻了一倍。”英国消除燃料贫困联盟成员西蒙·弗朗西斯近日接受新华社记者采访时说,英国约有150万户家庭依赖取暖油供暖,其中不少集中在农村地区。美以袭击伊朗后,国际油价持续攀升,短期内抬高了这些家庭的取暖成本,冲击弱势群体和农村家庭的日常生活。

记者在采访中了解到,很多英国农村住宅没有接入天然气管网,不少居民只能依赖取暖油应对湿冷天气,极易受到国际能源价格波动影响,且无法获得政府为天然气和电力价格设定涨价上限的政策保护。

格拉斯哥哥里多尼亚大学研究员基思·贝克告诉记者,英国部分地区本就长期面临“燃料贫困”问题。特别是在一些偏远地区,当地居民正常情况下维持基本供暖都不容易。

贝克说,目前局势下,取暖油库存可能很快耗尽,之后其价格会被“推高到难以承受的水平”。

“老年英国”组织负责人卡罗琳·亚伯拉罕斯说,许多受影响家庭以老年人为主,生活压力本来就很大。该机构此前调查发现,即便不考虑近期能源价格上涨因素,英国66岁及以上人口群体中,约有三分之一在这个冬天也减少了家庭取暖开销。

英国政府近期宣布,将提供紧急援助资金应对取暖油价格上涨带来的压力。但有分析指出,这一措施不足以缓解眼下问题。

利物浦约翰摩尔大学环境科学高级讲师尼尔·西姆科克说,政府提供的援助只能在短期内缓解压力,有必要采取力度更大的消费者保护措施,以减少能源价格剧烈波动带来的冲击。

也有英国舆论认为,面对地缘冲突对全球能源市场的冲击,英国应该考虑如何在短期救助和长期能源转型之间取得平衡,以更好地保障国家能源安全。

(新华社伦敦3月19日电)



西湖龙井茶开采

■3月19日,西湖龙井茶龙井43品种正式开采,浙江杭州西湖龙井茶一级保护区的梅家坞村、龙井村、翁家山村等产茶区的茶农开始采摘西湖龙井“明前茶”,群体种将于3月下旬开采。图为梅家坞村的茶农在茶山上采茶。

新华社记者 徐昱 摄