你的声音被谁“偷”走了

——AI声音滥用现象调查

亲耳听到的就是真的吗？未必。网络平台上,AI声音随处可见。

从“张文宏医生”推销蛋白棒视频“走红”网络,后被本人“打假”,到多位配音演员称声音被AI“偷走”,公开维权……“新华视点”记者调查发现,随着人工智能技术和语音大模型应用的发展,AI合成声音App大量出现,最快只需十几秒便可“克隆”出来。与此同时,AI声音滥用现象愈发突出,不时引发争议。

AI声音滥用不时发生

记者在某短视频平台以“AI克隆声音”为关键词检索发现,明星翻唱、新闻播报、吐槽点评等大量视频涉及AI声音,有些甚至出现不雅词汇,不少视频点赞和评论量过千。

而AI声音滥用事件也不时发生,引发关注和讨论。

在社交平台上,通过AI模仿恶搞各领域名人的音视频不在少数。此前,短视频平台涌现了大量AI模仿某知名企业家声音吐槽堵车、调休、游戏等热门话题的视频,个别视频甚至还有脏话出现,一度登上热搜。该企业家随后发视频回应称:“相关事件的确让自己挺困扰,也挺不舒服,希望大家都不要‘玩’了。”

一些商家在短视频平台带货时,通过AI模仿声音技术将主播“变”为知名女明星、知名医生,销售服装、保健品等相关产品,对消费者造成了严重误导。国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏接受媒体采访时表示,通过语音合成来模仿他的声音进行直播带货,这样的账号“不止一个,且一直在变”,他多次向平台投诉但屡禁不绝。

胖东来创始人于东来的声音也曾频遭AI模仿,相关平台出现了大量与事实不符的合成视频。胖东来商贸集团为此发布声明称,多个账号未经授权擅自利用AI技术手段生成于东来的声音,加入误导性文案,对公众造成误导和混淆。

记者了解到,有不法分子通过“AI换声”仿冒一位老人的孙子,以“打人须赔偿,否则要坐牢”为由,诈骗老人2万元。类似的诈骗案件在全国已发生多起,有的诈骗金额达到上百万元。

中国社会科学院大学互联网法治研究中心主任刘晓春表示,在未经过授权、未进行标注的情况下,用他人声音制作AI语音产品,尤其是“借用”公众人物的声音,很容易引起误解,不仅会侵害个人信息安全,还可能扰乱网络空间生态和秩序。

声音是如何被“偷”走的?

AI如何生成以假乱真的声音？受访专家介绍,AI能够“克隆”声音,主要是依靠深度学习算法,即短时间内从采集的声音样本中提取关键特征,包括频率、音色、声调、语速、情感等,将这些特征记录为数学模型,再通过算法合成。

中国科学院自动化研究所模式识别实验室工程师牛少东说,随着算法越来越先进,在高性能设备和高精度模型的加持下,AI生成的语音内容从两年前的“一眼假”升级到如今的“真假难辨”。

大四学生耿孝存最近经常在网络音乐播放器中收听几首翻唱歌曲,他一直以为这些歌曲由某知名女歌手翻唱,后来才得知其实全部是AI合成的。“声音逼真到我从来没怀疑过。”耿孝存说。

AI声音在最近一两年时间内变得格外“流行”。清华大学新闻与传播学院教授沈阳说,人工智能技术的普及,让AI模拟声音的门槛大幅降低。通过一些开源软件和平台,没有专业知识的普通用户也能操作。

大量App能够进行AI合成声音,最快只需十几秒。记者在应用商店搜索发现,相关App有数十款,下载量最高超千万次。

记者联系了一款App的客服人员,对方表示,花198元就能解锁付费会员,对着镜头说几遍“12345”,AI就会根据声音生成各类内容的出镜口播视频。记者操作后发现,通过这款软件生成的名人声音,基本可以以假乱真,且录入名人声音不需要提供任何授权证明。

业内人士告诉记者,AI模拟人声在互联网“流行”,有追逐流量和变现的目的。通过“克隆”名人声音制作的恶搞、猎奇类视频,在相关平台播放和点赞量均不低,有的甚至还被推上热搜。发布者也相应获得流量曝光、粉丝增长、广告收入等播放收益。

此外,“偷”人声音也有不法利益驱动。国家金融监管总局2024年7月发布的《关于防范新型电信网络诈骗的风险提示》中提到,不法分子可能对明星、专家、执法人员等音视频进行人工合成,假借其身份传播虚假消息,从而实现诈骗目的。

多措并举强化治理

用AI生成他人声音,是否违法违规？多位受访专家表示,个人声音中包含的声纹信息具备可识别性,能以电子方式记录,能关联到唯一自然人,是生物识别信息,属于个人信息保护法规定的敏感个人信息之一。

2024年4月,北京互联网法院宣判全国首例“AI声音侵权案”,明确认定在具备可识别性的前提下,自然人声音权益的保护范围可及于AI生成声音。该法院法官认为,未经权利人许可,擅自使用或许可他人使用录音制品中的声音构成侵权。

近年来,有关主管部门出台《人工智能生成合成内容标识办法(征求意见稿)》《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,一定程度上给AI技术使用划定了红线。

沈阳等专家认为,关于人工智能应用产生的造谣侵权、刑事犯罪、道德伦理等问题,建议有关部门细化完善相关规则,通过典型案例、司法解释等方式给予更为明确的规范指引,厘清法律法规边界。

中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰认为,需进一步强化人工智能伦理规制,超前部署人工智能风险研究,提前预判人工智能技术应用可能带来的社会影响。

2024年12月,广电总局网络视听司发布《管理提示(AI魔改)》,要求严格落实生成式人工智能内容审核要求,对在平台上使用、传播的各类相关技术产品严格准入和监看,对AI生成内容做出显著提示。

多位专家表示,各类社交网络、短视频平台要强化主动监管意识,及时发现、处理可能涉及侵权的AI生成作品;相关部门应继续加大对利用AI技术进行诈骗等违法犯罪行为的打击力度,形成更加完善的常态化治理机制。

牛少东说,在AI时代,个人也要更加注意保护自己的生物特征信息,增强法律意识,抵制他人侵权等行为。

(**新华社北京2月12日电**)

全国人大常委会办公厅举行在京全国人大代表情况通报会

为代表出席十四届全国人大三次会议作准备

新华社北京2月12日电 全国人大常委会办公厅、常委会代表工作委员会12日举行在京全国人大代表情况通报会,为代表出席十四届全国人大三次会议作准备。

全国人大常委会办公厅主要负责同志通报了十四届全国人大二次会议以来全国人大常委会的主要工作和2025年工作初步安排。他表示,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全国人大常委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,紧紧围绕党和国家工作大局依法履职尽责,认真完成十四届全国人大二次会议部署的各项任务,各方面工作取得新进展新成效。2025年是“十四五”规划收官之年,也是进一步全面深化改革的重要一年。全国人大常委会将深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,履行宪法实施和监督的职责,完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系,充分发挥人大监督在党和国家监督体系中的重要作用,支持和保障代表依法有序履职,坚持按照“四个机关”要求加强常委会自身建设。十四届全国人大三次会议将于3月5日在北京召开。希望各位代表进一步提高政治站位,结合工作实际深入调研,精心准备议案建议,为顺利圆满完成大会各项预定任务打下扎实基础。

据了解,十四届全国人大二次会议以来,全国人大常委会已审议法律案38件,通过了其中的24件,包括制定法律6件,修改法律14件,作出有关法律问题和重大问题的决定4件;检查5部法律实施情况,听取审议“一府一委两院”21个报告,开展2次专题询问、9项专题调研;决定批准条约、重要协定12项;决定和批准任免国家机关工作人员282人次。

国家发展改革委、财政部有关负责同志分别通报了2024年国民经济和社会发展计划执行情况、2024年中央预算执行和财政工作情况,最高人民法院、最高人民检察院和国务院有关部门提交了书面报告。有关报告将通过全国人大代表工作信息化平台向全体代表推送,供各位代表出席大会前参阅。

去年支持科技创新和制造业税惠超2.5万亿元

新华社北京2月12日电 国家税务总局12日发布的数据显示,2024年,现行支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税达26293亿元。

分政策类型看,支持加大科技投入和成果转让的研发费用加计扣除等政策减税降费及退税8069亿元;支持破解“卡脖子”难题和科技人才引进及培养的集成电路和工业母机企业增值税加计抵减等政策减税降费1328亿元;支持培育发展高新技术企业和新兴产业的高新技术企业减按15%税率征收企业所得税等政策减税4662亿元;支持设备更新和技术改造的政策减税1140亿元;支持制造业高质量发展的先进制造业企业增值税加计抵减和留抵退税等政策减税降费及退税11094亿元。

在结构性减税降费政策等一系列政策措施作用下,科技创新能力不断增强。增值税发票数据显示,2024年,高技术产业销售收入同比较全国总体增速快9.6个百分点,反映创新产业增长较快;全国科技成果转化服务销售收入同比增长27.1%,较高技术服务业增速快14.3个百分点,说明科研结果加快转化为实际生产力;数字经济核心产业同比增长7.1%,全国企业采购数字技术金额同比增长7.4%,折射出数实融合有序推进。

2月4日,考察队员将潜标放入海中。在海里放置的一年中,潜标将不断收集海洋数据,直到来年被回收。执行中国第41次南极考察任务的“雪龙2”号目前正在阿蒙森海开展大洋调查。元宵佳节,考察队举行了猜灯谜等活动,为队员们放松心情。适当休息后,考察队员们再次投入到科考工作中。 **新华社发**

国台办:

台湾有关方面应立即允许大陆旅游踩线团入岛考察

新华社北京2月12日电 国务院台办发言人朱凤莲12日在例行新闻发布会上表示,两岸旅游问题症结和障碍在于民进党当局干扰阻挠,不在于旅游“小两会”有无沟通,“小两会”沟通不是恢复两岸旅游的先决条件。我们不反对两岸旅游恢复后,“小两会”就两岸旅游中的具体问题联系沟通,但反对假借“小两会”沟通之名行阻挠大陆居民赴台旅游之实。既然台湾有关方面声称“已做好准备”,就应立即允许大陆旅游踩线团入岛考察,而不是以任何借口推三阻四。

有记者问:民进党当局称,福建、上海赴台旅游踩线团等大陆游客赴台观光事宜应先循“小两会”沟通。台“观光署”称,相关机关已做好准备,希望两岸尽速就相关事项展开协商。对此有何评论？朱凤莲答问时作上述表示。

朱凤莲说,民进党当局的种种表现再次说明,他们根本没有欢迎大陆居民赴台旅游、恢复两岸旅游交流的诚意,有的只是编造说辞欺骗岛内民众和业者、企图向大陆甩锅卸责的政治算计。岛内民众和各界的眼睛是雪亮的,究竟谁在以台湾同胞福祉为念努力恢复扩大两岸旅游等各领域交流,谁在无视岛内主流民意和业者利益一味谋“独”对抗、不负责任地干扰阻挠两岸交流合作,大家看得越来越清楚。希望民进党当局改弦更张,停止阻挠禁限两岸人员往来和交流合作,在大陆居民赴台旅游问题上拿出诚意,采取务实举措。

朱凤莲就近日发表的美日联合声明相关内容应询指出,台湾问题纯属中国内政,不容任何外来干涉。所谓联合声明借台湾问题说三道四,粗暴干涉中国内政,我们对此坚决反对。

朱凤莲说,我们敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定,停止向“台独”分裂势力发出任何错误信号。日本作为在台湾问题上负有历史罪责的国家,应该汲取历史教训,谨言慎行,恪守中日四个政治文件精神,慎重处理涉台问题。正告民进党当局,妄图依靠外部势力分裂国家,注定失败。

全国共建成宁静小区2132个

新华社北京2月12日电 记者12日从生态环境部获悉,为推动解决群众家门口的噪声污染问题,生态环境部推动打造一批“消除杂音、睡得安心”的宁静小区。截至目前,全国共建设完成宁静小区2132个。

2024年,生态环境部不断夯实声环境管理基础,加快完善噪声污染防治监管体系,持续创新噪声管理手段,大力推动部门协同联动,噪声污染治理各项工作取得积极进展——

实时监测身边噪声有“耳”:截至2024年12月底,全国338个地级及以上城市完成4005个点位的自动监测系统建设。

工业噪声排放有“证”:截至目前,约17.7万家工业企业将噪声纳入排污许可证管理。

保障人人安睡有“质”:为共同维护居住小区生活环境和谐安宁,全国共建设完成宁静小区2132个,不断提升群众的生态环境获得感、幸福感、安全感。

噪声敏感建筑物集中区域划定有“责”:2024年,共计11个省份结合各地实际,划定噪声敏感建筑物集中区域总面积超过860平方公里。

2月12日,小朋友在山东省枣庄市市中区中心街街道大观园社区参加“猜灯谜 闹元宵”活动。当日是元宵节,各地举办多彩活动,欢欢喜喜闹元宵。 **新华社发**

大国外交的新春之约

(**紧接第一版**)在艾奥瓦州友人、马斯卡廷对华合作委员会主席丹·斯坦看来,美中作为世界大国,“越是携手努力,越有利于世界的和平稳定,让每个人都有机会获得成功”。

今年是中国同欧盟建交50周年。当前,百年变局加速演进,国际形势变乱交织,世界面临阵营化、碎片化、无序化风险,中欧关系更加具有战略意义和世界影响。

“中欧关系发展历程表明,只要双方相互尊重、平等相待、坦诚对话,就能推动合作、办成大事”“国际形势越是严峻复杂,中欧越要秉持建交初心,加强战略沟通,增进战略互信,坚持伙伴关系定位”——从中欧关系发展历史经验谈到如何推动中欧关系向好、向前发展,习近平主席1月同欧洲理事会主席科斯塔的战略沟通,为下阶段中欧关系发展指明方向。

欧盟委员会主席冯德莱恩2月4日在欧盟大使会议上表示,欧中可以通过接触找到符合双方共同利益的解决方案,达成共识,扩大双边贸易和投资关系。

德国柏林普鲁士协会名誉主席福尔克尔·恰普克认为,在地缘政治格局震荡、全球经济增速放缓的大背景下,欧中相向而行有着坚实广泛的共同利益基础。中国领导人同美、俄、欧几方的积极互动沟通展现了中国对大国关系的清晰规划,有助于推动大国间的协调合作,在变乱交织的时代展现出中国的责任感。

共兴,与周边国家合作共赢

春节前夕,中国广西与越南接壤的各个口岸洋溢着新春的喜悦。向着中国方向,运输火龙果、菠萝蜜、芒果、西瓜等越南水果的货车在友谊关口岸通过智能查验高效通关,发往广州、武汉等集散地。向着越南方向,载有椰果、栗子饼以及灯笼、红包等节庆用品的铁路班列一列接一列过境。得益于中越互联互通的不断加强,两国“货畅其流,人畅其行”的画面成为中越深化互利合作惠及百姓的一个缩影。

“加快推进互联互通”“构建稳定畅通的跨境产业链供应链”……今年1月,习近平总书记同越共中央总书记苏林通电话时提到中越合作的重点方向。在越南社会科学院世界经济与政治研究所原所长武大略看来,中国-东盟自由贸易区迭代升级和《区域全面经济伙伴关系协定》的实施进一步提升两国产业链效率,为两国人民带来实实在在的福祉。

武大略说,习近平总书记年初以来同越共中央总书记苏林通电话,同越共中央总书记苏林、越南国家主席梁强就中越建交75周年互致贺电,这样密切的高层互动,是越中“同志加兄弟”友谊的体现。

2025年1月,中国新疆吐尔尕特口岸送出不少“大块头”:一辆辆挖机、钩机、平地车等大型机械用车从那里出境,运往中吉乌铁路项目施工现场。2024年年末,中吉乌铁路项目正式启动,这一交通运输走廊的建设承载着地区发展繁荣的美好愿景。

“人心齐,泰山移。”吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫在访华前夕接受新华社记者采访时用这句中国谚语形容团结合作的重要性,“得益于两国之间卓有成效的高质量合作,2024年,吉中两国在许多重点合作项目上取得突破性进展。”

新春之际,中国同周边国家高质量共建“一带一路”合作扎实推进,喜讯频传:斯里兰卡总统迪萨纳亚克访华期间,中斯签署共建“一带一路”合作规划;巴基斯坦总统扎尔达里访华前,中国援建的瓜达尔新国际机场正式投入运营;泰国总理佩通坦访华前一天,泰中高铁二期工程获泰国政府批准……

中国和周边国家利益融合更加紧密,友好互信不断深化,地区合作展现蓬勃动力,为纷繁复杂的世界形势注入稳定性、确定性和正能量。

巴基斯坦总理夏巴兹表示,期待巴中双方团结一心,坚定不移地致力于建设一个更加美好的世界。斯里兰卡“一带一路”组织联合创始人玛雅·马朱兰说:“借助中国的专业知识、资源和促进可持续发展的承诺,斯里兰卡有望实现其经济增长目标,并成为全球发展的积极参与者。”

文莱-中国友好协会会长陈家福表示,在共建“一带一路”合作框架下,文莱与中国的一系列合作项目有力促进文莱经济发展,让民众获得实实在在的益处,有助于推动文中两国乃至整个地区实现繁荣发展。

同行,携手创造更美好未来

白雪皑皑的哈尔滨,一场体育盛会见证着中外深化交流互鉴、增进友谊的“双向奔赴”。文莱、吉尔吉斯斯坦、巴基斯坦、泰国、韩国等国领导人访华并出席第九届亚洲冬季运动会开幕式,在充满活力的冰雪之城亲身感受开放、自信的中国。

春节前,格林纳达总理米切尔和斯里兰卡总统迪萨纳亚克先后访华,试乘中国新能源汽车、了解乡村振兴经验,沉浸式体验中国式现代化的发展成果。

来自全球南方国家的领导人怀着携手发展的期许,同中国一道描绘着共创美好未来的新愿景。

中国作为全球南方重要成员,致力于推动全球治理体系变革,践行真正的多边主义,坚定维护发展中国家共同利益,不断汇聚全球南方联合自强的合力。

“提升中国-中亚机制合作水平,做实做强上海合作组织,维护以联合国为核心的国际体系”“抵制单边主义和霸权行径,加强多边协作,维护发展中国家的共同利益”“中方倡导平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化”……习近平主席在同来访的外方领导人会见会谈时,一次次就国际和地区重大问题阐明中国主张,汇聚起广泛共识。

泰国总理佩通坦接受新华社记者采访时说,中国的快速发展举世瞩目,中国领导人提出的诸多理念备受关注,“对于中方提出的倡议建议,我们向来乐于倾听”。

中国外长连续35年新年首访非洲,夯实中非全天候友谊,推动落实中非合作论坛北京峰会成果;中拉论坛正式运行10周年,推动中拉合作不断迈上新台阶;中国欢迎印度尼西亚成为金砖正式成员、支持巴西举办金砖峰会和气候变化大会、支持南非举办二十国集团峰会;中国担任上海合作组织轮值主席国工作加速推进……中国与全球南方国家携手前行,为经济全球化转型带来新动能,为完善全球治理带来新气象。

印尼-中国伙伴关系研究中心主任韦罗妮卡·萨拉斯瓦蒂说,希望加入金砖大家庭的印尼与中国等伙伴继续并肩同行,在国际多边舞台上发出更响亮的自强声音,“为面临严峻危机的世界带来更多光明和希望”。

巴西瓦加斯基金会法学院教授埃万德罗·卡瓦略表示,习近平主席提出构建人类命运共同体理念,这一理念强调交流、共建、互利,不仅促进了多极世界的发展,也让全球南方国家在国际舞台上拥有更大发言权。

2025年是联合国成立和世界反法西斯战争胜利80周年。中国致力于同全球伙伴一道,为建设更加美好的世界不懈努力。农历蛇年新春,联合国秘书长古特雷斯通过视频发表新年祝福,感谢中国和中国人民对联合国、多边主义和全球合作的坚定支持。他说:“让我们满怀希望和决心迎接新年新开端,为所有人创造一个更美好的未来。”

世界百年变局加速演进,需要以宽广胸襟超越隔阂冲突,以博大情怀关照人类命运。新的一年,中国将继续勇立时代潮头,展现责任担当,同各国一道,做友好合作的践行者、文明互鉴的推动者、构建人类命运共同体的参与者,为动荡不安的世界注入宝贵稳定性、增添正能量,共同开创更美好的未来。 (**新华社北京2月12日电**)