

不仅能模仿亲友的声音,还能合成他们的脸 “AI 诈骗潮”真的要来了?

通过 AI 换脸和拟声技术,10 分钟骗 430 万元;AI 虚拟人在聊天中筛选出受害者,人工接力实施诈骗……近期,多起宣称利用 AI 技术实施诈骗的案件引发关注。

“新华视点”记者近日与公安部门核实确认,“AI 诈骗全国爆发”的消息不实,目前此类诈骗发案占比很低。但公安机关已注意到此犯罪新手法,将加大力度会同有关部门开展技术反制和宣传防范。

“换脸”式诈骗引发焦虑:你会被亲友的脸骗到吗?

近日,内蒙古包头警方通报一起利用 AI 实施诈骗的案件,福州市某公司法人代表郭先生 10 分钟内被骗 430 万元。据通报,骗子通过 AI 换脸和拟声技术,伪装熟人实施诈骗。

江苏常州的小刘被骗子冒充其同学发语音、打视频电话,小刘看到“真人”后信以为真,“借”了 6000 元给骗子。

那么,“AI 诈骗潮”是否真的到来了?

记者调查了解到,AI 在技术上确实能做到换脸、拟音,但被用来进行“广撒网”式诈骗需要具备很多条件。

一位被列入公安部专家库的民警告诉记者,这类诈骗如果得手必须做到:收集到被换脸对象的个人身份信

息、大量人脸图片、语音素材,通过 AI 生成以假乱真的音视频;窃取被换脸对象的微信号;充分掌握诈骗对象个人身份信息,熟悉其与被换脸对象的社会关系,综合作案成本很高。

他认为:“相关报道对一些案件的典型细节描述不够准确。AI 涉诈案件仍属零星发案状态。”他说,成熟的类型化诈骗犯罪往往具有在全国多地集中爆发的特点,但当前没有成规模的 AI 诈骗类案件发生。

公安机关研判,近期网上“AI 换脸换声诈骗在全国爆发”传言不实,全国此类案件发生不到 10 起,但该动向值得高度关注。

AI 进入快速迭代期 涉诈犯罪风险正在积聚

“当前 AI 技术发展来到螺旋式上升的拐点,未来几年技术迭代将会按月计算。”香港科技大学(广州)协理副校长、人工智能学域主任熊辉说。

值得关注的是,当前 AI 技术不再是实验室的半成品,引发热议的“换脸”“拟音”技术已有较成熟的开源软件,使用门槛低。

记者注意到,网络上不乏 AI 换脸教程。在国内某知名 App 上输入“换脸”,弹出的高频检索记录显示有“换脸软件”“换脸 App 免费”“换脸视频怎么做”“换脸算法”等。一条名为“史上

最强 AI 换脸软件正式上线了!技术门槛大大降低”的链接,介绍了一款换脸软件,通过视频演示教程,手把手教授如何使用。

“老话说‘眼见为实’,但今后眼睛看到的也不一定是真实的。”北京市天元律师事务所合伙人杨虎城表示,未来涉及 AI 合成技术的诈骗、敲诈勒索等违法犯罪和肖像、名誉等民事侵权问题可能逐步显现。

尽快完善相关法规制度 为 AI 技术发展立规划线

中国移动信息安全中心品质管理处副处长周晶告诉记者,近年来,国际国内各界在积极探索深度合成技术的有效治理路径,研判 AI 技术给社会带来的风险和潜在威胁,正设法将 AI 技术发展纳入一定规则中,做到安全可控。

工信部表示,下一步,将强化监管执法,积极会同网信、公安等部门,督促企业健全完善深度合成信息管理及技术保障措施;鼓励技术攻关,凝聚产学研用各方力量,提升深度合成风险技术防范能力;加强行业自律,建立健全深度合成技术相关行业标准、行业准则和自律管理制度,督促指导深度合成服务提供者和技术支持者制定完善业务规范、依法开展业务和接受社会监督。(据新华社广州 6 月 8 日电)

《中华人民共和国年鉴》(2022)发行

据新华社北京 6 月 8 日电 由新华通讯社主管、新华出版社主办、中华人民共和国年鉴社编辑的《中华人民共和国年鉴》(2022)近日出版,面向海内外公开发行。

《中华人民共和国年鉴》(2022)忠实记录了 2021 年中国改革开放和现代化建设事业的大事要事,设有国家机构、国防、外交、经济总类、国资国企、品牌力量等 39 个部类,360 万字。

《中华人民共和国年鉴》是目前国内唯一的综合性国家年鉴,自 1981 年创刊以来,已连续出版 42 期。

融合有机物无机物 浙大研究团队 创造出新物质

据新华社杭州 6 月 8 日电(记者朱涵)硬度和弹性在自然界中是一对“矛盾体”,一种物质往往难以同时具有两种特性。浙江大学研究团队实现突破,他们从分子尺度将有机化合物和无机离子化合物融合在一起,创造出一种同时具备较好硬度和弹性的全新物质,命名为“弹性陶瓷塑料”。这项成果 6 月 8 日在国际学术期刊《自然》上在线发表。

记者在现场看到,“弹性陶瓷塑料”是像纽扣一样的黄色小圆块。

“‘弹性陶瓷塑料’表面上看平平无奇,实则在分子层面实现了巨大突破。”研究团队负责人之一、浙江大学化学系唐睿康教授说。研究团队将“弹性陶瓷塑料”的性能与陶瓷、橡胶、塑料、金属作对比,发现它在硬度、回弹、强度、形变和可加工性等几个指标上,都有“高分表现”:既有大理石的硬度,又有橡胶的弹性,还有塑料的可塑性,而且加热后不会软化。“以‘弹性陶瓷塑料’为代表的新分子、新结构、新材料,将有望应用于基础化学、材料科学等诸多研究领域。”研究团队另一负责人、浙江大学化学系刘昭明研究员说。

去年发放个人住房贷款逾一万亿元

据新华社北京 6 月 8 日电(记者王优玲)记者 8 日从住房和城乡建设部了解到,2022 年,全国住房公积金各项业务运行平稳,住房公积金缴存额 31935.05 亿元,发放个人住房贷款 247.75 万笔、11841.85 亿元。截至 2022 年底,个人住房贷款率达 78.94%。

近日,住房和城乡建设部、财政部、中国人民银行联合发布《全国住房公积金 2022 年年度报告》,全面披露了 2022 年全国住房公积金运行情况。

报告显示,2022 年,全国有 6782.63 万人提取住房公积金共 21363.27 亿元。住房公积金制度惠及面进一步扩大,全年住房公积金实缴单位 452.72 万个,实缴职工 16979.57 万人,分别比上年增长 8.80% 和 3.31%。

大运会火种 飞赴北京

6 月 8 日,在成都天府国际机场,护卫队队员护送成都大运会火种灯准备登机。

当日,第 31 届世界大学生夏季运动会火炬传递启航仪式在成都天府国际机场举行。在护卫队的守护下,火种搭载“大运号”飞机前往北京。

据悉,6 月 10 日,成都大运会火炬传递活动将在北京启动。成都大运会主火炬塔将于 7 月 28 日被点燃。新华社记者 王曦 摄



加拿大央行上调基准利率至 4.75%

这是今年内连续两次维持基准利率不变后再次加息

据新华社渥太华 6 月 7 日电(记者林威)加拿大银行(央行)7 日宣布加息 25 个基点,将基准利率上调至 4.75%。这是加拿大银行今年内连续两次维持基准利率不变后再次加息。

加拿大银行说,再次加息表明先前的货币政策不足以使供需恢复平衡、实现通货膨胀率持续地回到 2% 的目标。

加拿大银行说,加拿大 4 月通胀率

10 个月来首次增长,上升到 4.4%,各类商品和服务价格都高于预期。预计今年夏天通胀率将降至 3% 左右。然而,随着三个月的核心通胀指标在 3.5% 至 4% 的范围内持续了几个月,而过度需求持续存在,通胀率可能会在高于 2% 的目标上方胶着。

加拿大银行同时宣布继续缩减资产负债表规模,以维持紧缩的货币政策并使央行的资产负债表恢复

正常。

新冠疫情 2020 年初在加拿大暴发后,加拿大银行迅速下调基准利率,从当年 2 月的 1.75% 一路下调至 3 月的 0.25%。

2022 年 3 月至 2023 年 1 月,加拿大银行 8 次宣布加息,将基准利率上调至 4.5%。今年 3 月和 4 月,加拿大银行连续两次宣布维持基准利率不变。