

“AI换脸”冒充领导干部诈骗数百万

近日,北方某地警方发布了一起利用“AI换脸”对当事人实施诈骗的案件。诈骗分子运用人工智能技术,通过微信视频通话与受害人进行了十多分钟交流,受害人转账数百万元。

引人关注的是,该案不仅是一起新型网络诈骗,更是一起涉政诈骗案件。

不法分子模拟伪造的是受害人认识的一名领导干部。在微信视频聊天中,“换脸”后的骗子提出,其朋友有一笔工程保证金需要借用受害人公司的对公账户走账。在视频画面中,骗子“换脸”后面部表情自然,声音逼真,受害人便放松了警惕,转账后打电话确认,才知道被骗。

由于工作原因,一些领导干部的面部、声音等生物特征信息更易被获取,被人工智能学习利用后造成的潜在危害性也更大。接受《瞭望》新闻周刊采访的业内人士表示,社会各界都应提高识骗防骗意识,有关部门应依法加大对人工智能“辅助”诈骗案件的执法力度,严肃追究相关人员法律责任。

眼见不一定为实

近日,华北某地一名地方干部正为一件事犯愁。有人冒用他的名义,与他的亲朋好友大范围添加微信好友。

“和我的亲戚朋友加完好友后,骗子还给他们打了视频电话。通话时间只有几秒钟,朋友们感觉声音、画面都有点儿像。”这名干部说,直到许多朋友打电话询问具体情况,他才知道此事。

“估计下一步就要开始骗钱了。所以,最近几天我连续发了好几条朋友圈提醒大家。”这名干部说。

受访业内人士表示,只要有足够的图像、音频素材,不法分子

就可以通过人工智能“换脸”软件、合成声音软件伪造虚拟形象,实施诈骗。“只需提取最少10个字、最多32个字,就可以合成其声音。”国网信息通信产业集团安全科研专家赵明明告诉记者。

一些领导干部由于工作原因出镜率相对较高,这为骗子提供了丰富的面部识别素材;在电视、广播新闻中也可以找到一些领导干部的大段同期声,这令“伪造成本”更低。

在一些案件中,不法分子通过“AI换脸”合成视频等方式,伪造与领导干部见面、合影等内容实施诈骗,增加了涉政类诈骗的欺骗性和危害性。



AI诈骗四大趋势

中国信息通信研究院相关负责人表示,当前,人工智能“辅助”诈骗存在四大趋势。随着人工智能技术的普及应用,不法分子实施诈骗的精准性、迷惑性、隐蔽性增强,公安、检察等政法机关办案将面临侦查破案难、电子证据调取难、认定处理难等现实困难。

——技术成本由高向低转变。腾讯安全玄武实验室负责人于昉告诉记者,随着技术发展,人工智能“深度伪造”“深度合成”已成为一种可以低成本实现的技术。

——技术应用由单一向多元转变。腾讯互联网安全专家杨建表示,实施人工智能“辅助”

诈骗一般要满足多个要素,包括非法获取信息、构建熟人账号、“换脸换声”、破解手机摄像头权限等,涉及多项技术手段。

——伪造身份从模糊向具体转变。传统电信诈骗往往只能以“某派出所工作人员”“某网站客服”等模糊虚拟人设实施。但在人工智能“辅助”诈骗中,骗

子可以以具体的人物形象出现。

——作案模式从“广撒网”向精准施骗转变。社交媒体平台往往设有视频验证环节,这在客观上增加了冒充熟人、领导干部等诈骗的“可信度”。受访专家分析,随着技术发展,精准盗号、分析关系网等有指向性的网络诈骗案件占比可能有所上升。

多层次约束规范

奇安信安全专家裴智勇表示,目前,专业级别的人工智能“深度伪造”仍需通过较强的硬件在实验室环境实现。这意味着,近期“AI换脸”诈骗形成系统性风险的可能性不大,但仍

需未雨绸缪、预防打击。

在源头端,需要进一步加强公民个人信息保护。杨建等专家建议,加强公民信息尤其是生物特征等隐私信息的技术、司法保护力度。针对冒充领导干部等涉

政诈骗风险,可通过规范领导干部个人社交账号管理,普及提升账号安全意识等方式进行规避。

从法律制度方面看,反电信网络诈骗法、刑法等法律为打击治理各类网络诈骗活动提

供了法律支撑。赵明明建议,进一步完善人工智能等领域相关法律,通过案例等指引,建立人工智能侵权纠纷法律框架、诉讼程序和赔偿标准等。

据新华社

东京闹市区发生爆炸 至少4人受伤

新华社东京7月3日电 当地时间3日15时15分(北京时间14时15分)左右,日本东京都港区新桥车站附近一栋大楼内发生爆炸,造成至少4人受伤。

据东京都警视厅消息,事发现场是一家咖啡厅,店长、店员和两名路人受轻伤。

事发时,新华社记者刚好驾车在距离事发地不足50米的路口。记者先听到前方一阵巨响,之后看到从一栋大楼二楼的房间炸出很多碎片瓦砾。记者赶往现场后发现,发生爆炸的房间内冒出一阵浓烟,并伴有轻微燃气味道,不久后该房间迅速起火,火光冲天。记者此后看到3人从该楼侧面安全通道逃出,3人头发已被烧焦。

新桥位于东京都繁华街区,餐厅、写字楼林立。目前东京都消防部门已迅速赶往现场救援。

新西兰超市 全面禁用塑料袋

新华社北京7月3日电 英国广播公司3日报道,新西兰成为世界首个禁止在超市使用一次性薄塑料袋的国家,这种塑料袋通常用来包裹果蔬等生鲜商品。这意味着新西兰超市已禁用所有塑料袋。

报道说,上述措施1日开始生效,是新西兰政府禁用一次性塑料袋举措的一部分。新西兰政府2019年禁用偏厚的塑料购物袋后,一些顾客已自带购物袋进超市。

新西兰环境部助理部长蕾切尔·布鲁金说:“新西兰产生了太多垃圾,太多塑料垃圾。”

布鲁金说,自2019年新西兰超市禁用偏厚的塑料购物袋后,新西兰已少用了超过10亿个塑料袋;最新举措有望使该国每年少用1.5亿个薄塑料袋。

最新禁塑令也招致一些人批评,他们担心消费者会转而使用超市提供的一次性纸袋装果蔬。

英国人 兴起喝低度啤酒

新华社北京7月3日电 往年的6月是啤酒销售淡季,但最新数据显示,英国低酒精或无酒精啤酒今年6月销量一反常态,大幅上升。业内人士认为,这与英国人逐渐重视健康及相关产品口味改良有关。

据英国《每日邮报》2日报道,从以往经验看,英国一年中啤酒销量最高的月份为1月,但今年情况不同:英国最大超市乐购的数据显示,6月低酒精或无酒精啤酒的销量相比1月上升25%;英国啤酒与酒馆协会说,眼下近90%的酒吧出售低酒精或无酒精啤酒,6月销量同比增长23%。

凯度消费者指数公司酒精类产品战略洞察主管理查德·李认为,消费者行为的改变与两个因素有关。首先,人们出于健康考虑逐步节制饮酒,在这一过程中意识到,相对于传统啤酒,喝低酒精或无酒精啤酒更不容易损害健康。

韩国多名“无户婴儿”遭父母杀害

新华社北京7月3日电 韩国警方正侦办多起“无户婴儿”案,其中一些婴儿被证实死亡。截至2日,警方通报3起未登记户籍的婴儿出生后遭父母杀害案件的调查进展。

韩联社2日援引警方消息报道,韩国南部巨济市一名30多岁女子和她20多岁的男友当天被捕,两人涉嫌杀害他们的孩子并埋尸山中。案件发生于去年9月,该女子生下一名男婴5天后,坐视孩子的父亲将其掐死。两人一度谎称男婴意外身亡。按照这两名嫌疑人对警方的说法,他们经济拮据,害怕家人发现他们有孩子后强迫他们分手,因而对亲骨肉下毒手。

另一起同类案件发生在中部大田市。一名女子涉嫌产下一名男婴后将其饿死。据警方通报,嫌疑人20多岁,6月30

日被拘留。她与男友分手后发现怀孕,2019年4月独自在大田一家医院产子,未在当地给孩子做出生登记。

韩国媒体上月曝光“水原冰柜死婴案”,引发舆论震惊。警方在6月30日的通报中说,该案嫌疑人、一名30多岁水原市女子已被逮捕。她于2018年11月和2019年11月分别生下一名女婴和男婴,分娩次日将婴儿杀害,藏尸家中冰柜内数年。按照嫌疑人的说法,她因经济困难而杀害婴儿,向丈夫谎称流产。

韩国国会6月30日通过法案,要求医院向政府通报婴儿出生情况,以便及时为婴儿登记户籍。该法案旨在杜绝因父母故意不登记而造成“无户婴儿”现象。据韩联社报道,“水原冰柜死婴案”等未登记婴儿遭杀害、遗弃案件的发生,加快



了相关立法进程。

“水原冰柜死婴案”曝光后,韩国政府6月28日开始调查2015年以来在医院有出生记录但未登记户籍的2000多名儿童的情况。截至6月30日下午,警方共接到95起“无户婴

儿”案调查委托,对其中79起展开侦办。警方发现8名儿童已经死亡,获知了13名儿童的下落,仍在查找其余74人去向。警方对其中4起死亡案件作出了“无犯罪嫌疑”的处理意见并结案。

据新华社