

“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。

专家表示,随着AI技术加速迭代,由于使用边界不清晰,涉诈风险正在积聚,需要高度警惕。

“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。

该案披露后,不少报道称需警惕“AI诈骗潮”到来,并曝出多起类似案件。如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涉诈案件仍属零星案发状态。”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。网上一键换脸功能的App、小程序有技术滥用风险,需要加强技术防范反制等工作。

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。

工信部信息显示,伴随AI技术快速发展,合成技术门槛持续降低,逐渐向低算力、小样本学习方向演进,利用手机终端即可完成,对算力和数据的要求下降明显。同时,随着AI大模型的技术加持,正逐步由面部合成向全身、3D合成发展,效果更加逼真。

国家开发投资集团特级专家、厦门美亚柏科AI研发中心总经理赵建强表示,AI技术正加速向网络诈骗、虚假信息、色情等领域渗透。如在一些网络平台上假冒明星、公众人物生成视频图像,吸引网民。此外,AI技术也可能被用来规模化地实施违法犯罪,如批量、自动维护网络账号,发送虚假信息,模拟人工在线聊天等。

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。

“从现有案例看,这些技术已被不法分子利用。如假冒明星换脸直播、一键脱衣、造谣、制作色情视频等。虽然AI诈骗案件未成气候,但这一趋势值得关注,必须提早防范。”一位反诈民警说。

工信部相关负责人表示,随着AI技术的不断发展,通过少量图片、音频信息合成特定视频,利用人工智能模型批量设计诈骗脚本等成为可能,客观上降低了电信网络诈骗的实施难度,AI类新型犯罪爆发可能性进一步提升。

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。

业内人士建议,要加强AI反制技术研究,“以AI制AI”。一些科技公司正加强对图像、声音伪造技术的反制研究,在公安、金融的视频认证场景已有应用。有一线民警建议,要加强AI安全技术应用研发,将AI技术应用于犯罪识别、预警、对抗中,实

现以“白”AI对抗“黑”AI。

其次,加强源头治理和行业引导,及时更新、完善相关法律、标准、规则,为AI技术发展保驾护航。

“数据是AI犯罪的源头,保护好公民的个人隐私数据安全,就能在最大程度上降低AI违法犯罪的行为。”熊辉说。

中国互联网络协会监管支撑部主任郝智超建议,AI技术发展还要有相关法律法规来划红线、踩刹车。需进一步加强对个人隐私数据泄露问题的关注,明确信息监管红线,对AI技术的研发、传播、使用做到有规可循,并根据技术发展实际情况,及时完善对技术服务商行为的规范引导。

此外,还要有针对性地加强反诈宣传。熊辉表示,未来AI可根据大数据创造出无比接近真实的“真实”。“要通过不断的教育改变大众观念,让人知道眼见不一定为实,有图不一定有真相,提升对网络信息的辨别力。”他说。

公安部有关负责人表示,当前,诈骗集团利用区块链、虚拟货币、远程操控、共享屏幕等新技术新业态,不断更新升级犯罪工具,与公安机关在通讯网络和转账洗钱等方面的攻防对抗不断加剧升级。公安机关会同相关部门与诈骗分子斗智斗勇,不断研究调整打击防范措施,确保始终保持主动权。

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。

(新华社广州6月8日电)

与美国渐行渐远 沙特加快战略自主步伐

美国国务卿布林肯8日结束对沙特阿拉伯的访问。近一个月来,美国对沙特很“热情”,先是5月初总统国家安全事务助理沙利文访问沙特,随后又是布林肯。美国试图通过高官访问重新拉近与沙特的关系,但两人的沙特之行成果寥寥,美国修复美沙关系的算盘未能打响。

分析人士指出,不论是对美国拉拢态度冷淡,还是与地区其他国家寻求和解加强团结,沙特近期一系列外交动作展现了其加快战略自主步伐的决心和信心。

与美国渐行渐远

此次布林肯访问期间再次重申美沙将继续发展安全与军事领域的合作关系。尽管美国努力突出合作与共识,但难掩美沙越变难以“同频共振”的现实。

布林肯访沙前后,沙特在能源、外交领域采取了一系列令美国不快的行动。4日,石油输出国组织(欧佩克)与非欧佩克产油国宣布新的减产措施,同日沙特能源部发布公告,7月原油日产量将额外削减100万桶;6日,伊朗驻沙特大使馆举行复馆仪式;7日,沙特王储兼首相穆罕默德与俄罗斯总统普京通话,讨论原油供给、经贸合作等问题。

此外,还要有针对性地加强反诈宣传。熊辉表示,未来AI可根据大数据创造出无比接近真实的“真实”。“要通过不断的教育改变大众观念,让人知道眼见不一定为实,有图不一定有真相,提升对网络信息的辨别力。”他说。

美国得克萨斯农业与机械大学国际事务学教授格雷戈里·高斯说,冷战期间,美国的主要战略倡议可以在相当大程度上获得沙特支持,“冷战结束后,沙特选择的余地不大。但现在,美国一极独大的时代基本结束,沙特人明白,他们有其他选择”。

复旦大学中东研究中心中东问题专家廖静指出,沙特正致力于塑造一个在政治、经济上具有影响力的阿拉伯国家形象,不再过分依赖美国等西方国家的支持,同时将实现经济多元化发展列为首要目标,不断加快“向东看”步伐。

助推中东“和解潮”

近期中东地区和风劲吹,地区各国外交自主性不断增强。沙特作为地区重要国家以及海湾阿拉伯国家合作委员会和欧佩克的“领头羊”,在这一过程中积极发挥作用,展现出不断增强的外交自主意识。

3月,沙特、伊朗两国代表在北京举行对话,与中方一起签署并发表三方联合声明,宣布沙伊同意恢复外交关系。5月,在沙特吉达举行的第32届阿盟峰会上,叙利亚总统巴沙尔自2011年叙危机爆发以来首次参会并发表讲话。穆罕默德和巴沙尔握手的照片成为阿拉伯世界重归团结的经典画面,进一步凸显了沙特作为中东“和解潮”主力军的形象。

上海外国语大学博士、中阿改革发展研究中心助理研究员李世峻指出,冷战后由西方主导的世界秩序正在发生变化,沙特更加意识到以务实主导外交及安全政策的重要性,各领域决策更趋自主化,谋求实现其跻身地区乃至世界强国的国家愿景。

在沙特政治分析人士艾哈迈德·易卜拉欣看来,沙特加强战略自主的举措为其实现经济转型发展的“2030愿景”创造了有利的外部环境,这些政策的成功,给同样面临经济转型等挑战的周边国家带来示范效应。

分析人士指出,长期以来,中东是受到外国势力干预最严重的地区之一,不少国家长期陷于战乱和动荡。如今在沙特等地区国家的共同努力下,中东迎来“和解潮”。许多国家正积极寻求新的定位和目标,把经济和民生置于优先位置。

就如伊朗外交部长阿卜杜拉希扬所说,“最近的政治事态发展表明,本地区已进入合作新时期。我们相信,地区国家和人民通过合作能够实现发展、稳定和繁荣”。

(新华社利雅得6月9日电)

澳大利亚专家: RCEP对促进贸易开放至关重要

新华社悉尼6月9日电 澳大利亚国立大学东亚经济研究所所长彼得·德赖斯代尔日前接受新华社记者书面采访时表示,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)对促进贸易开放和包容至关重要。

德赖斯代尔表示,在一些主要工业国家减少对贸易开放和多边贸易体系的支持之际,RCEP全面生效具有极其重要的意义,有助于遏制这些破坏全球贸易体系的趋势。

他说,RCEP是全球最大的自由贸易协定,在促进经济技术合作等方面发挥着重要作用。他表示,期待作为全球最大贸易国的中国在RCEP机制和框架下为加强多边贸易体制发挥更大作用。

德赖斯代尔认为,RCEP增强了区域内各国对贸易增长的信心,也有助于澳中双边贸易关系恢复稳定重回正轨,未来这一协定在推动各国间贸易增长方面将释放出更大潜力。

6月2日,RCEP对非缔约国正式生效,标志着RCEP对东盟10国和澳大利亚、中国、日本、韩国、新西兰等15个签署国全面生效。

遗失声明

● 徐斌遗失了锦哲出生医学证明,编号:T320458977,出生日期:2020年1月4日,声明作废。



我国成功发射龙江三号试验卫星

6月9日10时35分,我国在酒泉卫星发射中心使用快舟一号甲运载火箭,成功将龙江三号试验卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社发

2023年防范非法集资宣传



不组织

不协助

不参与

郑重提醒

- ◆ 国家禁止任何形式的非法集资。
- ◆ 任何单位和个人不得从非法集资中获取经济利益。
- ◆ 因参与非法集资受到的损失,由集资参与者自行承担。

防范非法集资 远离违法犯罪

江苏省打击和处置非法集资工作领导小组办公室



预防艾滋病 你我共参与