

人人讲安全 个个会应急

以高质量安全助推高质量发展



“AI诈骗潮”真的要来了？

◎新华社记者

“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，并曝光多起类似案件。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，但目前没有成规模的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

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。

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。



新时代的人工智能。

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“史上最强大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，必须提前防范。”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识力。”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安全保障措施；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。

快舟火箭 是这样“炼”成的

6月9日10时35分，命名为“快舟·锐科激光号”的快舟一号甲固体运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空，以“一箭一星”方式，将我国首颗平板式新体制通信试验卫星“龙江三号”送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

振奋人心的消息传来，让现场和远在武汉的航天科工火箭技术有限公司技术人员一片欢呼。

“快舟·锐科激光号”是一枚在武汉国家航天产业基地快舟火箭产业园总装的火箭。从零部件到发射升空，这枚火箭经历了产品齐套、舱段装配及总检查测试、运输体状态装配及总检查测试、厂房内全箭总装测试、发射场总装测试五大阶段。设计师、工人和质量人员在每一颗螺钉、每一根线缆、每一个代码、每一处缝隙、每一环操作上的“严、慎、细、实”，“炼”成了这枚火箭。

快舟系列火箭是由航天科工火箭技术有限公司自主研发的固体运载火箭，具有快速集成、快速入轨能力，截至目前，已执行25次发射任务，将37颗卫星送入预定轨道。

今年，快舟系列火箭预计执行8至10次履约任务。面对较往年翻番的任务量，为保证各要素齐全、各环节

通畅，航天科工火箭技术有限公司组织各专业设计人员和外协人员在总装总调中心集结办公，“浓缩”时间和空间，合并“第一现场”，打造“第一效率”，让以往的“多方”“多轮”沟通实现“1秒转场”，借助过程创新、流程创新挖掘释放潜能。

不久前，完成厂房内全箭总装测试的“快舟·锐科激光号”从火箭产业园启程发往酒泉卫星发射中心，于6月初完成发射场总装测试，6月9日上午点火升空。

在快舟产业园总装厂房内，一句“产品就像一朵花，枝繁叶茂靠大家”的红色标语分外醒目。“这里的‘大家’，不仅指公司全体员工，还包括整个产业链体系的参与者。”现场负责人刘欣告诉记者。

技术创新、管理创新、商业模式创新催生了快舟系列火箭。记者了解到，国有控股的航天科工火箭技术有限公司引入社会资本，并完成第一批核心骨干持股，为火箭型谱研制和公司创新发展注入了强劲动能。目前，公司已具备固体运载火箭总装、测试、试验以及液氧甲烷发动机总装、冷态试验的“一站式”能力，年产能达到30发至40发。

马耳他专家呼吁 加强国际合作保护海洋环境

6月8日是世界海洋日。马耳他海洋生物学家艾伦·戴顿呼吁加强国际合作解决全球海洋治理面临的紧迫挑战，共同保护海洋环境。

戴顿是马耳他大学教授，同时担任国际海洋协会马耳他培训中心主任。他当天接受新华社记者采访时强调，海洋具有高度的连通性，需要各国通力合作才能解决石油污染、塑料污染、外来物种入侵、海洋

变暖、海水酸化等问题。

“我们面临的许多挑战都超出了单个国家的治理范围，不能仅靠一个国家来解决。”他说。

戴顿认为，从全球来看，中国在保护海洋生态环境方面发挥着重要作用，中国为海洋空间规划所做的努力能够有效促进经济与海洋生态环境的可持续发展。

本栏据新华社

遗失启事

道孚县不动产登记中心发不动产所有权证，不动产权证书：川(2020)道孚县不动产第0005058号，遗失作废。

不动产所有权人：拉姆

道孚县不动产登记中心发不动产所有权证，不动产权证书：川(2020)道孚县不动产第0005086号，遗失作废。

不动产所有权人：泽吉