

# “AI 诈骗潮”真的要来了？

## 公安部门：全国爆发消息不实

新华社电 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。

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。

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。

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

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。

“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。

业内人士建议，首先，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。

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。

## 全国住房公积金缴存额 已超3万亿

新华社电 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%。

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。

## 浙大科学家创造出新物质 兼具陶瓷、橡胶、塑料特性

新华社电 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。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，也有望在日化品、医学材料以及高精尖领域中得到应用。”研究团队另一负责人、浙江大学化学系刘昭明研究员说。

## 心脏移植新方法 可大幅增加供体心脏

新华社电 大部分心脏移植手术用的是脑死亡患者捐献的心脏。美国一项临床实验显示，“循环死亡”患者的心脏同样可用于移植，或可使供移植的心脏大幅增加，挽救更多生命。

据美国有线电视新闻网7日报道，美国杜克大学医学院心脏移植专家雅各布·施罗德领导的团队随机挑选了180名需要接受心脏移植的心力衰竭患者，为其中一半患者移植“循环死亡”患者捐献的心脏，为另一半移植脑死亡患者的心脏。术后半年存活率相差无几，前者为94%，后者为90%。研究报告刊载于7日出版的美国《新英格兰医学杂志》。

“循环死亡”指患者虽遭受致命的脑损伤，但大脑尚存部分功能，不符合脑死亡标准，最后经家属同意撤掉生命维持系统而死亡的情况。患者生命维持系统被撤掉后，心脏会在几分钟至几小时后停止跳动，只有在心脏跳动停止至少5分钟后才会被宣布死亡。这之后，才能摘除患者器官供移植使用。

## 美国基拉韦火山再度喷发

### 吸引大批游客



6月7日正在喷发的美国夏威夷基拉韦火山 新华社发

新华社电 在上轮喷发停歇3个月后，美国夏威夷基拉韦火山7日开始新一轮喷发，被地质监测部门形容为“势头强劲”。夏威夷火山观测站7日把基拉韦火山的预警级别从次高级橙色上调为最高级红色。

基拉韦火山位于夏威夷群岛

最大岛屿比格艾兰岛（“大岛”），是世界上活动最频繁的火山之一，过去40年不时喷发。这座火山2021年9月起持续喷发16个月，2022年12月停止喷发，但没过多久便在2023年1月再度喷发，持续61天，3月上旬停止喷发。

尽管基拉韦火山非常活跃，但

是常有大胆游客驾车前往观看喷发景象，经常造成停车位紧张。夏威夷火山国家公园预计，本轮火山喷发也将吸引数以千计游客。

据美国有线电视新闻网报道，夏威夷火山国家公园目前24小时全天候开放，游客在多处观景区可一睹火山喷发的壮观景象。