

# “老话说‘眼见为实’，但今后眼睛看到的也不一定是真的。” 通过AI换脸技术10分钟骗430万元

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。

## “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，佯装熟人实施诈骗。

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”是否真的到了呢？

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。

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。

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。据新华社

## 英国前首相约翰逊因“聚会门”辞去议员



新华社伦敦6月9日电 英国前首相约翰逊9日宣布辞去议会下院议员职务。这一决定与他因“聚会门”丑闻误导议会有关。

“聚会门”指英国首相府和其他政府办公室在2020年和2021年新冠疫情期间多次违反防疫规定聚会的丑闻，也是促使约翰逊去年7月被迫辞去首相职务的原因之一。

丑闻曝光后，约翰逊一度否认违规，称当时误以为是工作活动。

## 索马里孩子引爆炮弹至少27人死亡

新华社北京6月10日电 据索马里国家通讯社报道，一群孩子9日在南部小镇戈里奥莱踢球玩耍时不慎引爆一枚遗留迫击炮弹，至少27人死亡、53人受伤，死伤者中包括多名儿童。

事发地属于下谢贝利州辖区，位于首都摩加迪沙以南约120公里处。据州长和地方官员通报，当天一群孩子在足球场上发现一枚外形完整的迫击炮弹，拿它玩耍时不慎将其引爆，酿成惨剧。

## 加拿大野火东部未灭西部再蔓延



新华社北京6月10日电 加拿大西部不列颠哥伦比亚省9日野火蔓延，大量居民接到疏散命令。与此同时，加拿大东部野火持续。野火所致烟霾飘至美国东海岸和中西部多州上空，挪威也检测到烟霾颗粒。

在不列颠哥伦比亚省，东北部景区“不倒翁岭”的大约2500名居民被要求撤离；中部的皮斯里弗地区正遭遇史上第二大野火侵袭，当局扩大了疏散令覆盖范围。

据路透社报道，不列颠哥伦比亚省部分地区本周气温超过30摄氏度，高于同期平均水平。天气预报显示本周末可望迎来降雨，但同时也可能出现闪电，从而引发更多野火。

在不列颠哥伦比亚省东边的艾伯塔省，超过3500名居民因野火而受命疏散，该省中部多地已发布高温预警。

# 中国科学家实现含氯废塑料无害回收

新华社上海6月10日电 含氯塑料，是日常生活中广泛使用的塑料之一。废弃的含氯塑料稳定性极高，不仅难以自降解，而且在传统高温热降解过程中，还会释放多种有毒含氯有机物，危害生态环境和人类健康。

近日，中国科学院上海硅酸盐研究所首席研究员黄富强团队采用新型常温脱氯法，将含氯废塑料直接转化成多种高附加值新材料，成功实现高效无害升级回收，可广泛应用于绿色环保、新型储能、医疗器械、可穿戴设备等多种领域。

相关成果近日发表于《自然》杂志子刊《自然综述：方法导论》。

“地球现已积累了数以亿吨废弃塑料，每年还在以惊人的速度源源不断产生。我们希望开发出一种兼具成本效益和环境友好优势的升级回收新方法，绿色高效处置含氯废塑

料。”黄富强说。

传统工艺采用焚烧法处理含氯废塑料，降解过程中会产生二氧化碳和含氯有毒气体。升级回收采用新型常温脱氯法，将氯元素直接从废塑料中全部脱离出来，最终将废塑料转化为各类高附加值新材料。

# 最高检：依法惩治非法捕捞水产品犯罪

6月10日，最高人民检察院发布6件依法惩治非法捕捞水产品犯罪典型案例，分别是广东省清远市陈某华等30人非法捕捞水产品、掩饰、隐瞒犯罪所得案，辽宁省大连市王某非法捕捞水产品案，浙江省杭州市张某等44人非法捕捞水产品案，上海市高某愿等22人非法捕捞水产品案，江苏省常州市陈某龙等16人非法捕捞水产品、掩饰、隐瞒犯罪所得

案，天津市赵某强等16人非法捕捞水产品不起诉案。

据了解，这6件典型案例有的涉及跨区域、大规模非法捕捞水产品犯罪，涉案人员长期在禁渔河段大肆非法捕捞，甚至以冲撞执法船只等方式暴力抗法；有的案例涉及职业化、团伙化的非法捕捞违法犯罪，捕捞人员与收购、运输、销售人员长期勾结，形成“一体化产业链”等。

在上海市高某愿等22人非法捕捞水产品案中，2020年7月至2021年3月，被告人高某愿、王某飞等人明知长江流域实施“十年禁渔”，仍组织被告人周某明等14人在上海市浦东新区大治河以北长江滩涂捕捞娟，共以每公斤12元至14元的价格收购，再打包运至江苏省江阴市等地销售。至案发，高某愿、王某飞组织非法捕捞娟合计19525.25公斤，价值352454.5元。

2021年7月2日、2021年7月30日、2022年8月12日，上海铁路运输检察院先后以非法捕捞水产品罪，对高某愿、王某飞等20名被告人提起公诉。经开庭审理，上海铁路运输法院以非法捕捞水产品罪，分别判处高某愿、王某飞等20人有期徒刑一年六个月至拘役三个月不等。宣判后，所有被告人均未上诉。据新华社