

特别关注

揭秘“AI换脸”诈骗黑色产业链

□新华社记者 吴书光 邵鲁文 王凯

如今,“刷脸”已是生活日常。出入小区、超市买菜、手机登录……一个简单的动作,就能完成身份验证。然而,一张无法更改的“脸”,一旦被不法分子盗用,后果不堪设想。

近期,山东青岛胶州市警方破获一起案件,不法分子利用AI技术合成动态人脸视频,进行虚假实名认证,实施诈骗等犯罪行为。

数万条人脸信息现身“网络黑市”

记者从胶州市警方获悉,胶州市公安局网络安全保卫大队侦破了一起利用“AI换脸”技术突破实名认证的重大侵犯公民个人信息案件。

据办案民警介绍,犯罪嫌疑人人在境外聊天工具上以每条5元到10元的价格购买大量公民个人信息。这些信息包含姓名、身份证号及证件照等。

随后,他们借助境外AI工具,将非法获取的公民照片放大、变清晰,并合成“眨眼”“摇头”等动作,生成虚假动态人脸视频,进而用其注册实名账号。胶州市公安局网络安全保卫大队三中队队长刘正大介绍,注册好的账号很多被犯罪嫌疑人以30元到50元不等的价格售卖。

截至案发,胶州公安围绕资金流、信息流对整个犯罪链条进行追溯,奔赴4省开展抓捕行动,共抓获犯罪嫌疑人14名,查扣电脑和手机80余部、云服务器60台,缴获AI合成动态人脸视频5万余个。该团伙已贩卖账号8万余个,非法获利60余万元。目前案件已移交检察院审查起诉。

办案民警介绍,抓获的犯罪嫌疑人年龄20来岁,最小的刚满18岁;他们大多没有工作,平日里沉迷网络。

青岛市律师协会副监事长、山东德衡律师事务所律师姜保良表示,当前一些受教育程度较低的年轻人,辨别是非能力差,在境外网络接触了不良信息或受旁人蛊惑,很容易走上违法犯罪道路。随着AI工具越来越便利,使用AI从事违法犯罪行为的门槛变低,犯罪“成本”也大幅下降。

非法信息从哪儿来 账号用于何处

记者采访了解到,这起案件背后的利益链条和“运作模式”,既清晰又隐蔽。

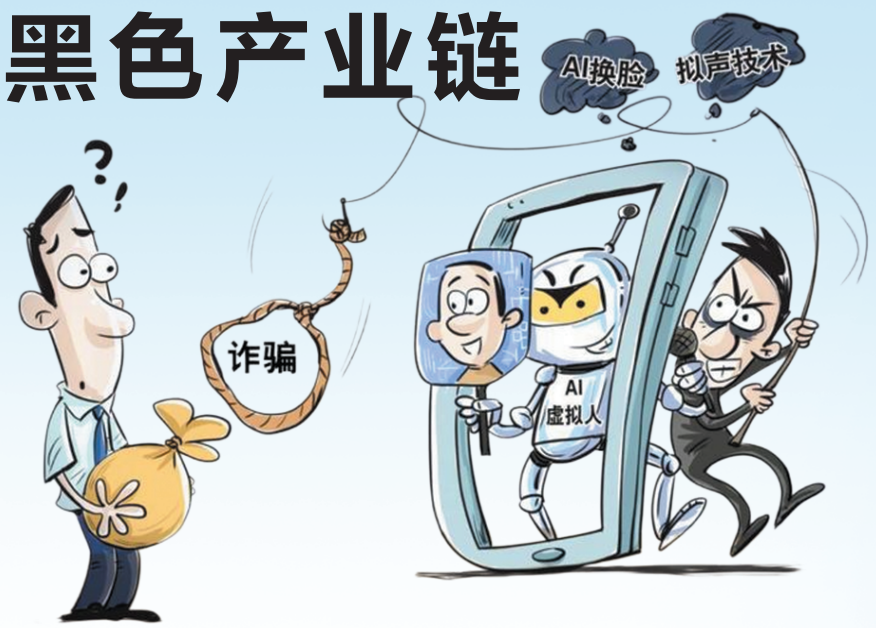
办案民警告诉记者,在一些境外不法平台上,众多包含姓名、身份证号及照片的公民个人信息被售卖。这些信息的来源,有的是境外网络黑客侵入了某些防护能力较弱的机构,有的是一些单位的“内鬼”私自卖出公民个人信息;这些数据在境外平台经过层层倒卖,出现在一些不法平台上。

记者了解到,犯罪嫌疑人利用云服务器上的云手机工具,在一些主流社交、短视频平台上注册账号。注册时,他们通过一款名为“虚拟相机”的AI软件,在平台要求人脸认证的环节,不调用手机摄像头,而是直接使用事先制作好的合成视频来通过验证,以此批量注册大量实名账号。

据办案民警介绍,犯罪嫌疑人售卖这些账号,下游买家用来发布境外赌博、色情网站信息。他们之所以使用这类通过人脸识别注册的账号,是因为实名认证账号的信息发布权限比非实名账号更高,便于向非法网站引流。

从购买个人信息到制作视频,再到后续交易,整个过程使用的网络软件服务器均在境外,交易多使用虚拟货币,在一定程度上给网安部门带来了较大的侦办难度。

受访专家认为,随着AI工具迭代升



级,一些图像生成模型合成人脸活动视频的能力很强,足以“以假乱真”。人脸信息在账号注册、交易支付等方面使用广泛,一些不法分子盯上了这一领域。

奇安信集团网络安全专家刘夕铭说,当前普遍使用的人脸识别技术,主要是对脸部特征数据进行采集,比如眉眼间距、颧骨轮廓等,形成一个人脸特征的数据包,再上传到服务器进行比对。但有一些不规范的公司或者别有用心公司,为了利益,在人脸验证环节,采集的不是人脸特征数据,而是完整的照片和背景。

“这些数据一旦被用于非法用途,比如‘AI换脸’诈骗,或是注册一些非法账号、伪造不雅照片进行敲诈勒索,不仅是对个人隐私的泄露,更会对用户的日常生活造成影响。”刘夕铭说。

守护每个人的“脸面”

多名专家认为,面对AI时代侵害公民信息的行为,应构建全链条、多层次、系统化的防护体系,全社会共同参与,充分保障公民个人信息。

基层公安民警介绍,公安机关一直在持续深化全链条打击,强化预警防控,对网络黑灰产、AI技术滥用、非法买卖账

号、侵犯公民个人信息等犯罪保持高压严打态势;同时,加强对重点平台、重点领域、重点人群的风险排查,推动从被动破案向主动预防转变,最大限度预防和减少案件发生。

提升侦办、打击的技术力量也是杜绝公民个人信息泄露案件的重要着力点。山东大学法学院教授胡常龙建议,公安机关应持续提升网络犯罪侦查技术水平,加强电子数据取证实验室建设,配备先进的AI伪造内容检测工具。要深化警企合作,公安部门与互联网企业、网络安全研究机构应建立长期性、常态化协作机制,针对平台漏洞和新型攻击手段及时提醒并共同防御,共同研发反制AI合成视频的检测算法。

受访专家还建议,加强平台监管,普及青少年网络社会教育。姜保良等法律工作者建议,压实网络平台主体责任,完善举报取证流程。平台应提升用户发言门槛,优化算法技术,减少极端内容推荐,不断升级异常内容的识别技术,设立“举报—删除—溯源追责”闭环流程。

此外,专家建议,进一步普及、完善道德法治教育,将人工智能时代下网络安全素养相关内容纳入中小学课程,引导广大青少年树立良好的网络价值观。

(新华社济南6月22日电)

市生态环境局高效服务解民忧

精准对接检测站点 帮助车主顺利上牌

本报讯 (记者 邓万行)暖心服务纾民困,履职尽责解民忧。6月22日下午,市民张女士委托朋友,专程向市生态环境局赠送一面印有“心系车主解难题,高效服务护蓝天”字样的锦旗,以此感谢该局移动源污染监管科工作人员主动靠前、高效履职,快速解决其增程式新能源车货车上牌受阻问题。

“我购置了一辆增程式新能源厢式货车,计划在鹤壁上牌并投入营运。按照相关规定,新车上牌需完成环保尾气检测。”张女士介绍,自己先后跑了三家检测站,均因设备、技术不匹配无法完成该车型检测工作。连日奔波无果,上牌事宜被迫搁置,让她十分焦急。无奈之下,张女士拨通了市生态环境局的咨询电话。

接到求助后,市生态环境局移动源污染监管科工作人员详细记录车

型、检测需求等关键信息,精准研判问题症结,迅速对接全市具备相应检测资质的机构。数分钟内,工作人员便及时向张女士反馈了结果,明确告知合规检测站点的地址与联系方式,为其提供“一站式”精准指引。按照工作人员的指引,张女士前往指定检测站点后,仅半小时便顺利完成全部尾气检测流程,成功办结上牌手续,解决了心头难题。

“真的特别感谢,没想到问题解决得这么快。”谈及此次办事经历,张女士连连称赞。

“我们将持续立足职能、优化服务,不断提升群众诉求响应速度与办理质效,精准对接群众及企业办事需求,主动靠前纾困解难,以高效、暖心、务实的政务服务,切实增强群众的获得感,提升群众的满意度。”市生态环境局移动源污染监管科科长崔宏伟表示。

放大枢纽作用 融入广阔市场

(上接第一版)“过去我们只运输煤炭。后来我们到各类相关企业,对接大宗货运集装箱运输需求,发现不少企业在原材料进厂、成品外销的双向物流上都有需求,非煤运输业务大有可为!”王晓林说。

经过缜密调研,王晓林心里有了底。他们对专用站台进行改造,提升集装箱场站主箱场容量,配备正面吊、叉车等设备。“咱不沿边、不靠海,但有铁路优势。路打通了,‘海’就能搬到家门口。”王晓林这样说。

一箱多用,从“运煤专线”到“黄金通道”

今年2月,首趟建材骨料集装箱班列发往山东东明。这是“豫鲁便捷出海通道”开通以来首次非煤大宗商品规模化发运。

让王晓林看重的不是这一趟货,而是它传递的信号——通道正从单一的能源运输向多元货物运输拓展,“一箱多用、万物可运”的设想正一步步变为现实。

通道打通后,本地企业的产品能更顺畅地走出去,外地企业也开始关注鹤壁内陆港。山东港口的货物在此下站,周边市

的货也来这儿集散疏运。一条“黄金纽带”,正把更多的资源和机会引过来。

张晓伟就顺利对接了多笔运输业务。“客户们很感兴趣。铁海联运减少了倒装环节,效率提升后,损耗小了,安全性高了,还更环保。”张晓伟说。

目前,鹤壁内陆港已初步构建起涵盖铁路运输、公路运输、海运“三进”和铁路运输、公路运输、管带运输、海运“四出”的多式联运体系。

王晓林表示,接下来,鹤壁内陆港将立足港口区位优势与产业基础,围绕枢纽赋能、借港出海、联运提效三大方向持续发力,真正把内陆港建成豫北对接全国统一大市场的前沿门户。

2026年河南省政府工作报告将铁海河海联运等“鹤壁元素”纳入其中。今年2月,我市印发《推动2026年第一季度经济发展实现良好开局若干政策措施》,明确提出推动大宗货物运输“公转铁”。这意味着“豫鲁便捷出海通道”已从市级探索实践上升为全省物流体系布局的重要一环,以鹤壁内陆港为核心支点的这条通道,正朝着全省公铁海多式联运精品线路的目标迈进。

——伟大征程——

党的十一届三中全会：
划时代的历史转折

全文详见云鹤新闻客户端

牢记初心使命 奋进复兴征程

湖南韶山：
红色文旅“上新”
映照育人初心

广东梅州：
革命老区金柚飘香展新颜

全文详见云鹤新闻客户端

市生态环境局公布 环境违法有奖举报典型案例

【案例简介】2025年11月18日,举报人在全国生态环境信访投诉举报管理平台反映某企业存在“车间生产塑料管,没有环保设备,味道刺鼻”问题。经生态环境部门执法人员现场查证,该企业在未报批的情况下擅自开工建设并投入生产,且未安装污染防治设施,存在环境污染问题,举报情况属实。

上述行为违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条“建设项目的环评影响评价文件未依法经审批部门审查或者审查后未予批准的,建设单位不得开工建设”。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第一款“建设单位未依法报批建设项目环评影响报告书、报告表,或者未依照本法第二十四条的规定重新报批或者报请重新审核环境影响报告书、报告表,擅自开工建设的,由县级

资额百分之一以上百分之五以下的罚款,并可以责令恢复原状;对建设单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员,依法给予行政处罚”。

【处理结果】针对该企业违法行为,给予罚款壹万捌仟肆佰贰拾陆(18426)元整,豫0600环罚决字[2026]7003号。

依据《鹤壁市大气污染防治有奖举报办法》第六条第三款“根据举报人提供的线索,对违反环境影响评价及‘三同时’制度,擅自建设或投入生产使用的问题查证属实并依法作出行政处罚决定的,给予举报人10000元奖励”。

目前,生态环境部门已依法对涉及企业违法行为处罚到位,企业已整改到位,市生态环境局已向举报人发放奖励资金10000元。

(市生态环境局供稿)



获评全国交通运输 优秀文化品牌

(上接第一版)车厢内张贴6种红色革命精神标识,拉环扶手展示党的历次全国代表大会发展脉络图文,电视循环播放红色主题宣传片,让普通的公交车厢成为鲜活的“流动红色课堂”。乘客在乘车途中潜移默化接受红色文化熏陶,感受初心与使命的力量。淇县公交还组建“公交红船”志愿服务队,驾驶员兼任红色宣讲员,在安全行车之余用朴实语言讲述党史,让红色精神在淇县大街小巷持续传递、深入人心。

据介绍,此次荣获国家级优秀文化品牌称号,标志着淇县公交在文化软实力建设上迈上了新台阶。下一步,淇县公交将以此次获奖为契机,持续擦亮“公交红船”金字招牌,丰富品牌内涵、创新服务举措,把红色文化的感召力转化为提升服务品质的原动力;以“公交红船”品牌为示范,带动全线运营服务提质升级,努力将公交车打造成展示城市文明形象的窗口、传承红色基因的阵地,为高质量富美商城建设贡献更多公交力量。

鹤壁日报

鹤报全媒体 传播更有力

新闻热线 0392-3313880

广告招商 0392-3313877

视频制作 13643925870 18603922179 18303921001 15539218755

云鹤 云鹤新闻

直播鹤壁

鹤壁报业传媒有限公司 Media Corporation of Hebi Newspapering

鹤壁日报

鹤壁时刻

广告