

# 揭秘“AI换脸”诈骗黑色产业链

新华社济南6月22日电(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,犯罪嫌疑人从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、身份证号以及证件照等。

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中队长刘正介绍,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大多20来岁,最小的刚满18岁;他们大多没有工作,平日沉迷网络。

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降低,犯罪“成本”也大幅下降。

行为的门槛降低,犯罪“成本”也大幅下降。

## 非法信息从哪来?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、身份证号以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一些防护能力较弱的机构,有的是某些单位的“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,犯罪嫌疑人利用搭建的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认证账号更高,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。

受访专家表示,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



专案组民警现场查获的部分手机。(受访者供图)

不正规的公司或者别有用心的人,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”

多名专家表示,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“举报一删除一溯源追责”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素养相关内容纳入中小学课程,引导广大青少年树立正确的网络价值观。

# 全国人大常委会启动青藏高原生态保护法执法检查 进一步加强美丽中国建设

新华社北京6月22日电 为推动青藏高原生态保护法全面有效实施,依法加强生态保护,保障生态安全,促进青藏高原地区经济社会可持续发展,进一步加强美丽中国建设,全国人大常委会6月22日启动青藏高原生态保护法执法检查。

青藏高原生态保护法于2023年颁布施行,是我国第一部专门规范特定区域生态保护的法律,确立了青藏高原生态保护的基本原则,系统构建起相关的生态风险防控、生态保护修复和绿色可持续发展的法律制度,为全面加强青藏高原生态保护提供了法治保障。

记者22日从全国人大常委会青藏高原生态保护法执法检查组第一次

全体会议上获悉,7月至8月,执法检查组将赴四川、西藏、甘肃、青海、新疆等5省(区)开展实地检查。各检查组赴地方工作时,将采取听取汇报、召开座谈会、实地检查、随机抽查、问卷调查等多种形式,全面了解法律实施情况和存在的问题。

执法检查中,将重点检查8方面内容:法律宣传普及和配套法规制度建设情况;协调机制建立和相关专项规划编制情况;生态安全布局情况;生态保护修复情况;生态风险防控情况;保障与监督情况;法律实施中的主要困难和问题,深入推进法律实施的意见建议;对修改完善青藏高原生态保护法的意见和建议。

# 中国法律咨询中心服务平台正式上线

新华社北京6月22日电(记者齐琪)记者6月22日从中国法学会获悉,中国法律咨询中心服务平台近日正式上线。该服务平台是以法学专家咨询工作信息数据库为依托,集信息查询、在线咨询、预约咨询服务于一体的综合性服务平台,旨在为社会公众提供优质高水平的法律咨询服务。

据介绍,服务平台已搭建起中国法律咨询中心、省、市、县四级专家库架构,建立了法学专家资源的分级管理和动态更新机制。聚焦实际需求,打造法学会基层服务站和法学专家信息检索查询、在线咨询法律咨询服务、预约法学会基层服务站和法学专家线下咨询、编发法学会

基层服务站和法学咨询专家工作动态、统计法学会基层服务站和法学专家工作数据五大应用场景,实现从线上到线下、从查询到咨询、从服务到管理的全链条覆盖。

目前,服务平台已录入各级法学咨询专家信息27074人,以进驻综治中心为主的各级基层法律站点9763个、站点法律服务工作者11775人,各级法学会系统管理员2536人。各地法学会也可通过服务平台建立的专家跨区域协作调配机制,向上级法学会、中国法律咨询中心申请调配其他区域法学咨询专家资源,实现法学人才资源库共建共享和高效利用,为法学会基层服务站提供强有力的专业支撑。

# 中国法学会开展“三个一”活动 助力基层矛盾纠纷化解

新华社北京6月22日电(记者齐琪)记者6月22日从中国法学会获悉,为积极参与中央政法委联合相关部门开展的“矛盾纠纷排查化解专项行动”,中国法学会从2026年6月起,依托法学会基层服务站,以推动规范化建设为重要抓手,指导地方各级法学会组织动员广大会员和法学法律工作者积极开展“三个一”活动,即联系进驻一家基层(乡镇)服务站、调处化解一件矛盾纠纷、研究提出一项法治建议活动。

据悉,“三个一”活动组织动员89万余名中国法学会会员和法学法律工作者深入基层、深入群众,积极参与矛盾纠纷化解。结合县乡综治中心规范化建设,组织会员和法学法律工作者

进驻乡镇、村社服务站,积极参与走访,引导群众依法定分止争。围绕婚姻家庭、邻里关系、劳动争议、合同纠纷等常见多发性涉法问题,对排查出的潜在纠纷,依托服务平台遴选专家进行风险评估和预防指导。鼓励会员和法学法律工作者结合实践,围绕基层治理、营商环境、生态环保、民生保障等领域突出问题开展调研,撰写咨询意见、调研报告、立法建议或社情民意信息。

据介绍,各级法学会将开展“三个一”活动纳入年度重点工作和议事日程,加强与综治中心的对接联动,宣传先进典型和先进经验,充分发挥法学会的“智库”和“纽带”作用,助力提升基层矛盾纠纷预防化解法治化水平。

# 多部门联合调查 婴幼儿纸尿裤甲酰胺问题

新华社北京6月22日电(记者戴小何)国家市场监督管理总局6月22日宣布,针对媒体反映的“婴幼儿纸尿裤甲酰胺问题”,市场监管总局、工业

和信息化部、国家卫生健康委、国家疾控局高度重视,成立联合调查组,核查婴幼儿纸尿裤甲酰胺有关问题,并依法依规处理。有关情况将及时公布。

# 十四届全国人大常委会第二十三次会议有关法律案前瞻

新华社北京6月22日电(记者孙鹏程)十四届全国人大常委会第二十三次会议将于6月23日至26日在北京举行。

打击“心机商标”、促进注册会计师行业健康发展、完善检察公益诉讼案件领域、加强国家消防救援人员职业保障……6月22日,全国人大常委会法制工作委员会发言人黄海华就本次常委会会议拟审议的法律案有关情况进行介绍。

## 商标法修订草案二审稿加大对“心机商标”、囤积商标打击力度

当前,有的企业在商标注册、使用上煞费苦心,将商标作为误导消费者的“套路工具”,严重扰乱商标管理秩序,侵害消费者合法权益。

黄海华介绍,为加大对“心机商标”的打击力度,这次商标法修改拟规定,商标注册申请人明知标志带有欺骗性,容易使公众对商品的质量等特点或者产地产生误认的,仍作为商标申请注册,造成不良影响的,由负责商标执法的部门给予警告,可以并处十万元以下的罚款。

同时,针对商标“重注册、轻使用”、囤

积商标等现象,商标法修订草案二审稿严格商标注册申请条件,规定不以使用为目的,且明显超出正常生产经营需要申请商标注册的,不予注册;完善对商标使用的要求,规定注册商标没有正当理由连续三年不使用的,国务院商标管理部门可以撤销。

## 注册会计师法修正草案二审稿进一步规范执业行为、强化诚信建设

注册会计师对于维护市场经济秩序,保护社会公众合法权益具有独特作用。现行注册会计师法已经施行20多年,各方面对注册会计师法修改十分关注。

“修正草案完善执业原则,强化诚信建设,增加规定会计师事务所、注册会计师坚持诚信、客观、独立、公正的原则。”黄海华说,国家支持注册会计师行业加强诚信建设,提高审计质量,拓展服务网络,提升职业活动规范化、专业化水平,促进行业健康发展。

此外,修正草案二审稿进一步规范职业行为,增加执业禁止性规定,比如明确注册会计师不得出具虚假报告、不得冒用他人名义执业、不得采用不正当方式招揽

业务等,并加大责任追究力度,提高违规出具报告的罚款数额,加大对串通、唆使出具虚假报告的处罚力度。

## 检察公益诉讼法立法明确对社会普遍关注的民生案件可提起公益诉讼

近年来,人民检察院积极稳妥推进检察公益诉讼工作,拓展检察公益诉讼领域,在促进依法行政、守护民生福祉方面取得积极成效。

“全国人大宪法法律委经研究认为,检察公益诉讼案件领域的确定,应当按照党中央的有关决策部署,依据宪法关于检察机关的性质定位,考虑公益保护的实践需要,聚焦民生所盼,审慎稳妥确定。”发言人说。

检察公益诉讼法草案二审稿明确,对社会普遍关注的民生领域案件,如未成年人、妇女、老年人和残疾人等法律规定的特定群体权益保障,反电信网络诈骗,侵害众多劳动者合法权益,违反法律规定处理个人信息等相关案件,人民检察院可以依法提起公益诉讼。

草案二审稿同时完善管辖和审判程

序,与现行诉讼法做好衔接;优化行政公益诉讼诉讼前程序;充实对检察公益诉讼工作进行监督的规定。

## 立法加强国家消防救援人员职业保障

消防救援人员是危难时刻挺身而出的“逆行者”、岁月静好的“守护者”。国家消防救援人员法草案二审稿将提请本次常委会会议审议。

“国家综合性消防救援队伍工作岗位特殊、职业风险高,草案二审稿拟进一步加强对国家消防救援人员的职业保障。”黄海华说,草案二审稿规定国家建立符合国家消防救援人员职业特点的休息休假制度,国家消防救援人员依法享有年假、探亲假等休息休假权利;国家加强国家消防救援人员职业健康保障,定期开展健康检查,根据需要开展心理咨询、心理疏导等工作。

此外,政府专职消防员是消防救援力量的重要组成部分,草案二审稿拟增加规定“省、自治区、直辖市可以参照本法有关规定,对地方政府专职消防员的作出规定”,为各地制定管理办法提供上位法依据。

### 一刻“专注”一生透支

滥用利他林(盐酸甲氨酚片): 极易成瘾,损伤神经系统。  
滥用莫达非尼: 透支精力,影响睡眠。  
滥用阿德拉(阿达非尼片): 精神亢奋,透支身体。

「聪明的选择」  
而非依赖捷径

### 一口“上头”一生坠落

幻觉  
失控  
抑郁

依托咪酯  
麻醉药物, 过度使用  
可有呼吸抑制、昏迷  
甚至死亡。

合成大麻素  
人工合成, 作用强大  
可引发幻觉、焦虑、  
精神障碍。

替来他明  
成瘾性强, 滥用可  
产生耐药性、戒断反应。

「上头电子烟」是伪装,  
毒品伪装要认清!

### 一口“迷幻”一生梦魇

一念之差 一生之悔

右美沙芬  
处方药, 滥用可  
产生幻觉、妄想、  
甚至危及生命。

右美沙芬口服溶液  
处方药, 滥用可  
产生幻觉、妄想、  
甚至危及生命。

守护青春  
远离药物滥用

### 一刻“放松”一生受控

一次尝试 终身代价  
拒绝滥用 拥抱未来

曲马多  
一种中枢镇痛药

成瘾性强  
滥用可产生  
呼吸抑制、昏迷  
甚至危及生命。

危害身体健康  
影响学习、工作  
损害人际关系。

过量使用  
可导致呼吸抑制、  
昏迷甚至死亡。

滥用曲马多  
可导致成瘾、  
产生耐药性、  
戒断反应。

真正的解脱  
不是药物滥用  
而是勇敢面对问题  
寻找帮助