

多地现“变脸”诈骗案：

一段段逼真的视频竟是伪造的……

新华社记者 张漫子 张超 陈诺

一段视频、一段语音未必是真人拍摄或者录制。在你不知道的手机App后台、支付界面、门禁闸机，或许有人正在盗刷你的脸……去年以来，多地发生“变脸”诈骗案。

“新华视点”记者调查发现，随着深度合成技术迅猛发展、落地场景激增，一些不法分子趁机牟利。音频、视频等合成技术滥用，对人脸、声纹、指纹等个人敏感信息保护形成挑战。

合成动态视频一个2至10元 竟能注册手机卡、支付账户

近日，陈先生来到浙江省温州市公安局瓯海分局仙岩派出所报案，称自己被“好友”骗了近五万元。经过警方核实，骗子用了AI换脸技术，利用陈先生好友阿诚社交平台上先前发布的视频，截取了面部视频画面并进行了“换脸”，从而对陈先生进行了诈骗。

2021年4月，安徽省合肥市警方在公安部“净网2021”专项行动中打掉一个犯罪团伙，该团伙利用人工智能技术伪造他人人脸动态视频，为黑灰产业链提供注册手机卡等技术支撑。

在警方抓捕现场，几名犯罪嫌疑人正用电脑将一张张静态照片制作为人脸动态视频。模拟制作出来的动态人物不仅能做点头、摇头等动作，还可完成眨眼、张嘴、皱眉等丰富表情，效果极为逼真。

在嫌疑人的电脑里，警方发现了十几个G的公民人脸数据，人脸照片和身份证照片分门别类存放在一个个文件夹里。“身份证正反面照片、手持身份证照

片、自拍照等，被称为一套。”民警介绍，成套照片被称为“料”，出售照片的人被称为“料商”，这些“料”在网上已转手多次，而“料”的主人却毫不知情。犯罪嫌疑人马某交代，由于制作简单，一个视频价格仅为2至10元，“客户”往往是成百上千购买，牟利空间巨大。

近年来，类似案件在浙江、江苏、河南等多地发生。浙江衢州中级人民法院的一份刑事裁定书披露：张某、余某等人运用技术手段骗过支付宝人脸识别认证，并使用公民个人信息注册支付宝账户，非法获利数万元。

这些案件的作案流程颇为雷同：不法分子非法获取他人照片或有偿收购他人声音等“物料”，仅需少量音视频样本数据，便可合成媲美真人的伪造音视频，用来实施精准诈骗，侵害他人人身和财产安全，或销售、恶意传播技术换脸不雅视频等，造成肖像权人名誉受损。

网络“叫卖”合成软件教程 风险背后存技术漏洞、治理短板

据合肥市公安局包河分局网安大队民警王祥瑞介绍，前述案件中8名犯罪嫌疑人多为社会闲散人员，有的连高中都没有读完。他们按照网购教程下载软件，花几个月便“自学成才”。

记者在网上联系到一位售卖相关教程的卖家。卖家介绍，全套软件及教程售价有400元、800元两档，800元的为高阶版本，“过人脸成功率超高”。记者在演示视频中看到，照片上传至软件后，标注出五官位置，调整脚本参数，一张脸便动了起来。“五官参数随教程送

上，照抄即可。”据介绍，这些伪造视频不仅通过率高，人工审核都难辨真假。

“目前公众对照片等静态信息易被篡改已有所警惕，但对视频、声音等动态信息内容仍持有较高信任度。”清华大学人工智能研究院基础理论研究中心主任朱军说，深度合成技术飞速演进，让“眼见不再为实”，破解身份核验的难度会越来越低、耗时将越来越短。

专家担心，尽管针对深度合成技术的识别技术不断迭代、检测手段持续增强，但依然没能跑赢“伪造”技术升级的速度。浙江大学网络空间安全学院院长任奎说，随着合成技术应用门槛的进一步降低，合成内容已模糊真实与伪造的边界。

北京智源人工智能研究院安全创新中心执行主任田天认为，新型伪造方法层出不穷，网络传播环境日趋复杂，检测算法存在漏洞缺陷等，反深伪检测难度越来越大。

法律规定相对滞后，也给不法分子留下可乘之机。中伦律师事务所合伙人陈际红说，目前法律规定，禁止利用信息技术手段伪造等方式侵害他人的肖像权，但技术如何使用算合理使用，哪些情形下应禁止使用等，没有具体规定；收集或收购个人声纹、照片，使用人脸、指纹、DNA、虹膜等个人生物信息等行为，在哪些范围内构成犯罪、将面临怎样的惩罚，需要司法裁判进一步给出明确指引。

规制合成技术滥用 别再让公众为“脸面”担忧

保护人脸、指纹、声纹等敏感信

息，不再担忧信息“裸奔”损害个人隐私、财产、名誉等，是公众的共同期待。

我国首个国家层面的科技伦理治理指导性文件《关于加强科技伦理治理的意见》近日印发，凸显技术伦理治理的重要性紧迫性。在今年的最高法工作报告中，包括人脸安全在内的个人信息安全等多次被提及。

陈际红表示，打击“变脸”诈骗犯罪，应从技术的合法使用边界、技术的安全评估程序、滥用技术的法律规制等方面予以规范，提高技术滥用的违法成本。

中国工程院院士、信息技术专家郭贺铨提出，针对深度合成技术滥用现象，应以技术规制技术，利用技术创新、技术对抗等方式，提升和迭代检测技术的能力。

技术规制之外，针对技术滥用暴露的风险治理应当体系化、完善化。“要构建数据集质量规范、根据应用场景对相关技术进行风险分级分类管理，明确设计开发单位、运维单位、数据提供方的责任。”国家工业信息安全发展研究中心副总工程师邱惠君说。

专家提醒，针对花样翻新的“变脸”诈骗，公众要提高防范意识，不轻易提供人脸、指纹等个人生物信息给他人，不过度公开或分享动图、视频等；网络转账前要通过电话、视频等多种沟通渠道核验对方身份。一旦发现风险，及时报警求助。

(新华社北京4月13日电)

退役军人、其他优抚对象优待证申请超260万

新华社北京4月13日电(李晓明、孙好鹏)记者13日在退役军人事务部新闻发布会上了解到，截至3月底，退役军人、其他优抚对象优待证申请超过260万份，审核通过超过20万份，有十余个省份的申请人已拿到了制作好的优待证，一些优待证持证人员已经享受到了专属优惠。

退役军人事务部拥军优抚司相关负责人介绍，退役军人、其他优抚对象优待证的申领发放工作，自2021年12月14日正式启动以来一直平稳有序进

行，并渐次进入高峰期。

“现已与中国银联、中国石油、中国邮政、顺丰集团、德邦物流、中国联合航空等6家企业达成合作。”这位负责人说，前5家企业承诺的优待服务已于4月8日生效，与中国联合航空签署的协议将于2022年6月1日生效。

下一步，退役军人事务部将进一步扩大合作范围，持续开放合作“朋友圈”，切实将党中央的关心关爱送达每位服务对象手中，让优待证持证人员获得感的成色更足。

北京60岁及以上人群新冠疫苗接种率达80%

新华社北京4月13日电(记者侯克)记者13日从北京市获悉，截至2022年4月13日16时，北京60岁及以上老年人群累计接种895.63万剂新冠病毒疫苗，接种343.90万人，接种率达80%。其中246.49万人完成加强免疫接种，接种的老年人中最年长者

为107岁。中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍，目前奥密克戎变异株的特点是传染强度大、传播速度快、传播过程非常隐匿。在这种情况下，老年人感染的风险在增大。不太和外界接触，不意味着没有感染

病毒的可能。老年人因高龄和多数有慢性基础性疾病，属于非常脆弱的人群。目前来看接种疫苗虽然不能完全阻断病毒的传播，但是对预防重症和死亡的效果非常显著。

北京市疾控中心表示，接种新冠病毒疫苗是防控新冠肺炎疫情最经济、最有效的方式。接种加强针可以显著提升体内抗体水平，预防新冠病毒感染，尤其是降低重症和死亡风险。据悉，截至13日16时，北京市累计报告接种新冠病毒疫苗6076.36万剂次，累计接种2304.96万人，全市加强免疫累计接种1543.64万人。

邮储银行：对受疫情影响的房贷客户提供最长6个月延期还款服务

新华社北京4月13日电(记者戴小河)记者13日从中国邮政储蓄银行获悉，邮储银行决定向疫情严重地区的房贷客户提供纾困支持，提供最长6个月的延期还款服务，帮助受困客户渡过难关。

邮储银行有关负责人表示，面对疫情冲击，部分客户房贷还款受到影响，延期还款的意愿较为强烈。邮储银行决定对因感染新冠肺炎住院治疗或隔离人员、参加疫情防控工作人员、疫情防控需要隔离观察人员以及受疫情影响暂时失去收入来源的房贷客户，提供最长6个月的延期还款服务。

邮储银行在出台房贷延期

还款政策的同时，对于客户关心的征信问题，严格落实征信权益保护政策，明确对因疫情影响还款不便的上述四类房贷客户，可协助开展疫情相关的征信逾期记录调整，充分保护客户的征信权益。

上述负责人表示，针对新市民征信信息尚不完善、信贷申请难的痛点，邮储银行在银行流水、社保、纳税等信息基础上，增加第三方支付流水收入认定客户的还款能力，多维度评估收入能力，帮助客户做好房贷申请，助力新市民群体的安居梦想。目前，邮储银行拥有近4万个网点，覆盖全国99%的县(市、区)，网络布局契合新市民群体的分布。

湖南公布首批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

新华社长沙4月13日电(记者谢樱)记者13日从湖南省人社厅获悉，湖南省首批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单、2022年第一季度重大劳动保障违法案件已对外公布，旨在加大对重大劳动保障违法行为的打击力度，督促用人单位自觉遵守劳动保障法律法规，维护广大劳动者劳动保障权益。

此次公布的首批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单，严格按照规定条件和程序，共将5家单位和1名个人列入联合惩戒对象名单，并按要求在湖南省人社厅官网“根治欠薪专栏”予以公开，同步推送至国家信用信息共享平

台。被列入联合惩戒对象名单的期限为3年，由相关部门在政府资金支持、政府采购、招投标、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先、交通出行等方面依法依规予以限制。在17件重大劳动保障违法案件中，15件为拖欠劳动报酬案件，1件为拖欠工资及未依法缴纳社保案，1件为未依法办理社会保险登记案。对拖欠劳动报酬且拒不进行整改的，人社部门已将相关案件移送公安机关；对未依法缴纳社保且拒不进行整改的，依法处以罚款；对拒不执行行政处罚决定的，将申请人民法院强制执行。



4月12日，江西省九江市都昌县蔡岭镇杨湾村农民驾驶农机在田间劳作。春暖时节，各地农民抢抓时机进行春耕生产，大江南北呈现春日农忙画卷。

新华社发 傅建斌 摄

韩国将为60岁以上老人接种第四针新冠疫苗

新华社首尔4月13日电(记者杜白羽、孙一然)韩国保健福祉部长官权德喆13日在中央灾难安全对策本部会议上表示，政府计划推进面向60岁以上老年人的新冠疫苗第四针接种工作。

权德喆表示，韩政府部门自2月起已面向全国疗养设施的人住人员和免疫力低下人群实施第四针新冠疫苗接种，今后将把60岁以上老人纳入第四针接种对象。

权德喆说，在4月第一周，韩国的新冠重症和死亡病例中，60岁以上老人分别占85.7%和94.4%。韩国政府在分析国外第四针新冠疫苗接种情况，并同国内专家研究接种效果和安全性后，做出上述决定。

另据韩国新冠疫苗预防接种推进团13日公布的计划，接种第三针新冠疫苗超过120天的60岁以上人群，可从本月14日起直接前往全国各医疗机构接种点接种第四针疫苗；通过网站和电话预约接种第四针疫苗的60岁以上老人，将从本月25日起陆续接种。

权德喆当天还表示，由于韩国单周新冠死亡病例仍处于2000多例的高位，且境内已发现新冠重组毒株XL的感染病例，因此仍不能掉以轻心。

近期韩国新冠疫情呈逐渐趋缓之势。据韩国中央防疫对策本部12日数据，上周韩国日均新冠确诊病例数较前一周减少28.6%，新增重症患者和死亡病例数也较前一周分别下降20.5%和6.4%。

据韩国中央防疫对策本部13日发布的疫情数据，截至当天零时，韩国过去24小时新增新冠确诊病例约19.5万例，累计确诊1583万例；新增死亡病例184例，累计死亡20034例。



4月13日，村民在景宁县毛垟乡苔藓文化园学习苔藓画制作技术。近日，浙江省丽水市景宁畲族自治县在毛垟乡举办多场苔藓种植养护、产品加工、绿化工程等技术培训，为从事苔藓特色种植的村民拓宽增收门路。毛垟乡是景宁县一个偏远的山区乡，近年来，当地利用乡内丰富的高山湿地资源，大力发展苔藓种植特色产业，带动农户实现了家门口就业增收。

新华社发 李肃人 摄

英国“躺平”抗疫留下多重“后遗症”

新华社记者 郭爽

尽管英国新冠病毒感染水平已攀升至历史最高水平，但依照该国政府宣布的“与新冠共存”计划，英国绝大多数地区已解除所有防控限制措施，并取消了针对新冠制定的人境限制措施，将“政府防控转向个人责任”。

然而，无论从公众健康经受的真实风险、病毒持续变异带来的未来挑战、医疗系统正面临的巨大压力来说，还是从社会生活遭受的多重破坏来看……英国正在承受“与新冠共存”的多重“后遗症”。

感染水平历史最高，公众健康陷入风险

2月末，英国政府宣布实施“与新冠共存”计划，在法律意义上解除所有新冠限制措施，包括检测结果阳性者无须自我隔离，政府不再追踪密切接触者等。对此，罗莎琳德·富兰克林研究所所长、牛津大学教授詹姆斯·奈史密斯的评论可谓一针见血——这实际上是“通过感染病毒而与病毒共存”。

正如英国多名专家预料，英国政府此举必将促进新冠病毒传播。多项数据显示，英国疫情自3月以来持续恶化，感染水平已升至历史最高。

英国国家统计局公布的估测数据显示，截至4月2日，英国已连续两周单周

新增新冠病例近500万例，持续处于有记录以来的最高水平。英国政府13日凌晨的数据显示，该国累计确诊病例已超2167万例。

英国长期战斗在抗击新冠一线的医生戴维·斯特雷恩对新华社记者说，人们每秒钟都在承担“新冠患者就在身边”的风险，“与新冠共存”会“把你或你爱的人置于危险之中”。

此外，越来越多的英国民众因感染新冠而遭受长期症状的影响。有研究显示，五分之一新冠住院患者在5个月后仍不能工作，由于长期健康状况不佳而没有工作在寻找工作的人增加了20万。

英国卫生安全局首席执行官珍妮·哈里斯指出：“最新研究结果再次提醒我们，大流行并没有结束，感染率如此之高，我们中的许多人仍面临感染新冠的真实风险。”

病毒持续变异，埋下公共卫生隐患

除导致新冠病毒在人群中加速传播外，英国全面取消防疫限制措施也增加了新的变异毒株出现的风险。多名专家指出，病毒进化的趋势未必日趋温和。

英国政府紧急情况科学咨询小组指出，大流行仍存在相当大的不确定性，新冠病毒在全球的较高流行性为病毒变

异提供了更多机会，人类面临新的变异毒株出现的更高风险。该小组强调：“没有理由假设未来出现的所有变异毒株都是温和的。”

数据分析显示，目前，奥密克戎毒株的亚型BA.2已成为英国主要流行毒株。此外，英国卫生安全局还报告了600多例奥密克戎毒株的亚型BA.1和BA.2的重组毒株XE的感染病例。

流行病防范创新联盟首席执行官理查德·哈切特此前接受新华社记者采访时指出，只要病毒传播率很高且存在未受保护的群体，就会创造一个有可能出现病毒变异的环境。病毒会不断进化，不可预知的病毒可能在任何时间造成大流行。

英国雷丁大学传染病学专家西蒙·克拉克日前对新华社记者说，认为新冠变异毒株必然“越变越温和”的观点是“无稽之谈”。

社会生活遭受冲击，弱势群体压力更大

英国全面取消防疫限制措施对医疗系统造成了巨大冲击。鉴于目前新冠高感染水平和医护人员高病假率，无论在新冠病例的护理方面，还是在清理此前两年积压工作方面，英国医疗体系都处于艰难运转的状态。