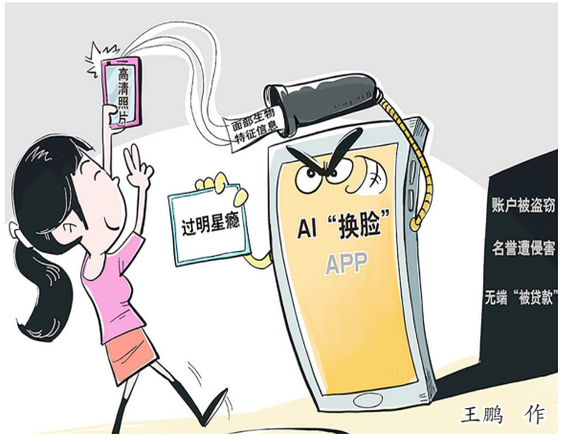
账户被盗窃、名誉遭侵害、无端“被贷款”……

AI“换脸”游戏 后果可能很严重



王鹏 作

生活观察

近日，一款基于人工智能技术的“换脸”APP走红网络。使用者只要上传自己的高清照片，即可将本人面孔与大量影视片段中的明星面孔置换。既可以自己过明星瘾，又可与心爱偶像“同框”出演，大量年轻用户选择将自己面孔上传网络，“换脸”娱乐。

然而如此“换脸”，用户面部生物特征信息被盗或失控的“丢脸”风险不小。该款APP用户协议中载明：用户一旦上传自己的照片进行视频“换脸”，将在全球范围内完全免费、不可撤销地将包括人脸照片在内的肖像资料授权给该公司和其关联公司。虽然此后相关企业在舆论压力下，对其用户协议进行了部分修改，但风险依然存在。

一旦“丢脸”，我们将面临哪些风险？漏洞又该如何堵上？

风险一 “丢脸”能导致“丢钱”

当前，大部分银行等金融机构开设了人脸识别登录APP功能。“刷脸”支付甚至是远程签约等场景也越来越多见。如果用户的“脸”不安全，“钱”也将面临莫大风险。

企业通过用户协议等手段取得的用户面部识别信息面临被泄露风险。据了解，今年2月，国内某面部识别公司的数据库发生信息安全事故，数百万条个人信息被泄露；8月，欧洲一家公司发生大规模信息泄露事件，数百万人面部识别信息被泄露……公众面部信息被滥用风险增大。

在一些知名网购平台输入“人脸面具”“硅胶头套”等关键词，发现有不少商户出售“人脸头套式面具”，其中一些甚至可以按客户提供的照片定制。通过3D打印等技术，“人脸面具”可以获得较高仿真度，且面部识别数据越详实仿真度越高，对以面部识别信息作为密码账户的突破力就越强。此前已有人使用3D打印面具通过某知名网络支付平台的面部验证。

笔者从多家已启用人脸识别功能的金融机构处了解到：当前金融机构设置的人脸识别安全等级高于智能手机相关功能，但由于不少交易场景中识别标准并不统一，因此风险仍在。多名专家建议，用户将面部识别设置为财产账户密码时，应同时设置其他验证办法，以减小风险。

风险二 “丢脸”能导致“丢清白”

当前，“换脸”技术被用在一些涉嫌违法犯罪领域的情况已不少见。一些网站用“AI换脸”“换脸视频”等方式提供用知名艺人“面孔”“嫁接”出的视频。这些视频往往涉嫌色情淫秽，且难辨真假。另外，在QQ群和百度贴吧中以“换脸”和“换脸视频”为关键词检索发现，有不少社交群组打着“技术交流”的幌子兜售此类“明星换脸”视频。

据知情人介绍，除贩卖“换脸”非法音视频产品牟利外，一些不法分子还利用手中掌握的贷款人人脸信息，以此类技术进行非法催收活动，直接侵害贷款人的人格权、名誉权，甚至滋生出敲诈勒索等其他严重犯罪活动。

北京师范大学网络法治国际中心执行主任吴沈括认为，AI“换脸”法律风险点多，从现实案例看，名誉侵权是高发问题。尤其是恶意拼接制作侮辱性、污蔑性视图素材或者予以非法传播、利用的，对受害人造成的伤害难以及时发觉且极难进行有效救济，需要有关部门高度关注、积极预防。他建议，由于该领域技术性强，相关企业众多，规模大小不一，应强化职能部门监管力度，杜绝选择性事后执法，建立全行业全流程公平监管，依法严惩违法违规主体，打造稳定、良性的可预期市场环境。

风险三 “丢脸”能导致“被贷款”

有过网贷申请经历的人对于“点点头”“摇摇头”“张张嘴”之类的动作也许并不陌生。借贷者在录入身份信息后，网贷机构会对申请人进行“活体检测”，以确保放款对象为本人，把关借贷安全。但是，一些基于相关技术的修图APP能够“起死回生”，让静态面部照片模仿生物活体“动”起来。

例如一款知名修图软件，载入一张包含人物面孔的照片后使用其“3D塑颜”功能，图片中的人物便能按使用者需要完成“上下点头”和“左右摇头”等“动作”。

有业内人士表示，目前不少网贷机构进行“活体检测”时仍使用人工审核或技术含量偏低的机器审核，一旦公众的面部识别信息被不法分子掌握，用这些黑科技“活”过来的面孔，很可能以假乱真，让不知情者“被网贷”背上巨额债务。此前“3·15”晚会上就有人演示用“活”照片成功突破某款手机的“刷脸”登录系统。

中国信息安全研究院副院长左晓栋认为，随着AI“换脸”使用场景更丰富，行业和监管部门应当研发相应的“反换脸”检测技术，来筛选相关视频是否由“换脸术”完成。他建议，要加快建立人工智能算法的安全评估制度，对不同场景下AI“换脸”技术进行评估，解决相关技术滥用问题。 （颜之宏）

用户隐私权不容侵犯

直言录

未来已来，人工智能不仅是一个技术问题，也是一道治理考题。

一款新推出的AI换脸软件火爆社交网络，但同时也引发严重的隐私争议。现在还很难判断软件运营方收集人脸数据和授权是否出于恶意，但网友的担心却是可以理解的。因为就在上个月的第四届全球金融科技峰会上，央行科技司司长李伟刚刚警示了AI人脸识别技术可能带来的新风险，他说，“人脸支付的时候，一刷脸钱就没了，更可怕。银行卡可能还揣在兜里，脸是平常露在外面，识别出来非常容易，现在有的技术能在3公里之外识别你的人脸。”

李伟这番话在报端被广泛传播，使消费者意识到随着AI等技术的进步，人脸作为数据不但是有价值的，而且还会带来新的风险。但李伟的本意实际上是在告诫那些掌握前沿技术的公司：有技术也不能滥用，有技术也不能任性。

但从AI换脸软件所引发的质疑可以看出，并不是所有的公司把这番告诫都放在心上。而这背后则存有多重原因：有商业利益上的原因，在数字经济形态下，数据已经成为新的生产要素，数据优势就是竞争优势，同时也是商业优势和经济优势，以逐利为主要目的的公司很难主动割舍这种优势；也有法律没有及时跟进，以及企业普遍缺乏自我商业道德约束的原因。

AI换脸软件所引发的争议表面上是围绕隐私保护，但在本质上却反映了一个全社会甚至全人类必须面对的新课题：人类技术在飞速进步，在不断进入新的领域，它不仅给人类带来更高品质的生活，同时也会引发大量创造性破坏。这对人类现有制度体系、运行机制、法律规则和社会秩序等都造成前所未有的挑战。

为此，发展人工智能，治理也需跟上。理想的状态是人工智能技术与立法齐头并进，甚至法律能做到未雨绸缪，但人类社会的常态却是治理往往落后于技术进步。这种情况下，就需要科技企业自发地承担伦理责任，保持敬畏之心，坚持科技向善，维护人类价值，避免技术发展和应用突破人类伦理底线。也只有恪守科技伦理，企业才能在“良性发展”的路上行稳致远。 （辛晶）

身边

旅客候车遗失手机 铁警接力连夜找回

本报讯（刘娴 杨鹏飞）日前，延安铁路公安处榆林站派出所接到解放军某部军官左某求助，称其在榆林火车站候车室候车期间，不慎将储存有重要资料的手机丢失，请求帮助查找。铁路民警通力合作，在8小时内将遗失手机顺利找回。

8月下旬的一天，延安铁路公安处榆林站派出所民警接到旅客左某报警称：自己是一名现役军人，在候车室等车期间睡着时不慎将手机遗失，手机里存有一些珍贵图片，请求民警帮助找回。

接警后，民警在候车室展开查找的同时迅速调取视频监控，对左某进站、候车、睡觉等几个时间段的运行轨迹逐段进行回放查看。经过视频监控回放发现，左某于早上7时10分许进入候车室候车，之后在座椅上睡觉时不小心将手机掉落到座椅上，期间起身离开时也未发现掉落的手机。8时20分，左某的手机被一名60岁左右的男性旅客捡到，监控显示该男子询问附近旅客后，无人认领，遂将手机带走进站上车。民警立即根据该男子的体貌特征、进站轨迹，迅速锁定该男子身份信息，几经周转终于查询到该名旅客的联系方式。下午15时许，民警与该男子取得了联系，男子表示：自己是无意中捡到，想着等丢手机的人来找，可乘车时间到了，自己着急回家就先拿着了，现在他已经回到了清涧县的家中。

因该男子年事较高，行动多有不便，榆林所民警与子长站派出所取得联系，将这一情况向子长站派出所进行通报，子长站派出所立即安排清涧警务区民警驱车30公里连夜取回手机，并第一时间通过K8168次列车乘警将手机带回榆林。当晚22时许，左某在站台接过失而复得的手机后十分激动，对铁路民警闻警即动、快速反应、情系旅客的服务热情深表感谢。

民政部首次明确不授予“中华慈善奖”的三种情形

新华社北京9月2日电 在第四个“中华慈善日”即将到来之际，民政部2日在京宣布将启动第十一届“中华慈善奖”评选活动，首次明确了不授予“中华慈善奖”的三类情形。

第十一届“中华慈善奖”评选对象为：2017年至2019年，在我国慈善活动中，特别是扶贫济困活动中事迹突出、影响广泛的单位、个人、志愿服务等爱心团队、慈善项目、慈善信托等。共设置四类奖项，表彰总名额原则上不超过150个。

为严格把关参评资格，第十一届“中华慈善奖”首次明确了不授予“中华慈善奖”的三大类情形：一是存在严重违纪违法行为或者造成不良社会影响的；二是填报参评材料时隐瞒情况、弄虚作假的或者在网络投票中弄虚作假的；三是在慈善捐赠活动中有严重失信行为的，包括被民政部门按照有关规定列入社会组织严重违法失信名单的慈善组织，被民政部门列入社会组织严重违法失信名单的慈善组织的法定代表人和直接负责的主管人员，在通过慈善组织捐赠中失信、被人民法院依法判定承担责任的捐赠人，被公安机关依法查处的假借慈善名义或者假冒慈善组织骗取财产的单位、个人，均不授予“中华慈善奖”。

省公安厅组织文艺小分队赴基层慰问演出

本报讯（郭喆）9月2日，省公安厅举行2019“践行新使命 忠诚保大庆”文艺小分队赴基层慰问演出活动授旗启动仪式。副省长、省公安厅厅长胡明朗出席启动仪式并为小分队授旗。

此次基层慰问巡演以“践行新使命 忠诚保大庆”为主线，小分队由来自全省公安机关的13名文艺特长民警组成。在为期近半个月的基层慰问演出中，小分队将奔赴全省多个偏远公安基层所队，带着他们精心编排的演唱、舞蹈、器乐、小品等节目，开展20余场演出，为扎根奉献在第一线的民警送去省公安厅党委的关心关怀。省公安厅文艺小分队自2017年成立以来，已赴基层慰问演出累计达50余场次，“民警演、民警看”的高质量文艺节目有力鼓舞了队伍士气，广受一线公安民警欢迎。

陕西财政云在铜川试点启动

本报讯（申东昕）8月29日，陕西财政云预算管理一体化系统在铜川市本级及所辖县区试点启动并上线运行。这不仅是铜川市在实现财政管理科学化、标准化、透明化上跨越的一大步，也为2020年1月1日陕西财政云完成全省全面推广奠定了基础。

据悉，陕西财政云是基于云计算技术，以“信息共享、决策支持、大数据、微服务”为导向构建的智能财政系统，是推动现代财政制度建立、助力财政治理能力提升、实现陕西省财政管理跨越式发展的重大举措。陕西财政云上线后，将破解长期以来各级财政系统标准不统一、条块分割、业务割裂、上下断层断档的难题。

新闻直通车

企业快讯

近日，中国铁路西安局集团有限公司绥德工电段迎来82名入路大学生，为引领共青团员不忘初心，践行青春誓言，该段团委组织71名团员青年开展“我与团旗合个影”活动。 韩二飞 摄

特能集团213所
助力“中国最快运载火箭”发射

本报讯（任鹏 张冬冬）8月31日7时41分，“中国最快运载火箭”快舟一号甲遥10运载火箭在酒泉卫星发射中心顺利升空。特能集团213所为运载火箭提供的7大类火工子系统，实现了发动机点火、一级级间段分离、二级级间段分离、三级过渡段分离、整流罩分离、星箭分离及发动机自毁等功能，为本次发射任务保驾护航。

产品研制过程中213所组织科研精干力量开展研制工作，项目研发团队优化设计细节、严控产品质量、如期高质量完成项目研发任务，为“中国最快运载火箭”成功发射打下了坚实的“火工”基础。

国网榆林供电公司
为专线客户开展用电专项检查

本报讯（陈婷婷）近日，国网榆林供电公司组织共产党服务队对辖区的高危及重要客户进行用电专项检查工作，主要涉及煤矿、化工、铁路等22家专线客户。

近年来，由于用电客户缺乏技术力量，使部分用电设备得不到及时检修，一旦设备故障停运，将给用户的自身及公网的安全稳定带来隐患。为加强设备安全管理，提升客户安全管理水平，该公司积极采取各种措施，全面排查消除用电安全隐患，保证客户端安全和主网运行协调。

中国石油测井公司
“质量月”里打好“四张牌”

本报讯（陈凡 赵喜亮）自9月1日开始，中国石油测井公司全面启动以“回归质量本源，聚焦质量提升，推进高质量发展”为主题的“质量月”活动，重点打好“四张牌”，力求在质量意识、质量改进、品牌提升等方面取得实效。

该公司通过开展质量宣传培训、质量提升、质量隐患排查和群众性质量活动这四项活动，普及质量管理知识，增强质量法治观念，强化服务意识，把质量风险管理持续贯穿于产品和服务的整个过程，营造人人重视质量的良好氛围。

脱贫攻坚 奋力争先

↑8月28日，安康市宁陕县荣庚生物科技公司筹措兑现土地流转金、务工工资、饲草收购款、村集团经济入股分红等资金，发放土地流转金3.7万元、务工工资42万元、饲草收购款20.3万元、村集体经济入股分红21.2万元，带动85户263名贫困户增收。 杨宁 罗有涛 摄

汉阴县脱贫办
开展“精准扶贫·慈善一日捐”活动

本报讯（吴静文）8月30日，汉阴县脱贫办全体党员干部发扬慈善奉献、扶贫济困精神，开展“精准扶贫·慈善一日捐”活动，共筹得善款16650元，全部交至县慈善协会统一管理。

此次活动以单位统一组织，个人捐赠为主，结合单位捐款，领导带头、全体党员干部自愿参与，量力而行。活动以爱心参与扶贫帮困携手共同奔向小康为主题，汇聚爱心力量，助力精准扶贫，将脱贫攻坚深入推进，在全社会形成互助互爱的良好社会风尚。

→日前，中国铁路西安局集团有限公司组织其精准扶贫对象汉中市勉县村镇县扶贫人员，以及集团公司相关部门人员进行为期5天的扶贫知识系统培训学习，并参观扶贫产业项目，为全面打赢脱贫攻坚战奠定基础。 杨静龙 摄