

“人脸和指纹都在裸奔”

个人生物信息期待立法保护

在信息化加速发展的今天，人脸识别、指纹验证等技术正逐步普及。享受科技进步给生活带来便利的同时，也不能忽视个人生物信息被泄露、滥用等风险

“刷脸”的风险，你知道多少？

伴随着生物医学研究的进步，人体的指纹、虹膜、面容、DNA等个人生物信息的获取、采集、存储和应用越发便利和普及。不少平台通过收集个人生物信息作为用户登录密钥，如人脸识别、指纹识别等，甚至连支付也进入了“刷脸”时代。

据悉，“刷脸支付”的模式采用了人工智能、生物识别、大数据风控技术，使用户凭借“一张脸”就能轻松、高效、便利地完成支付。从2018年以来，“刷脸”支付在全国多地落地应用，有“刷脸”功能的自助收银机已在零售、餐饮、医疗等大型商业中得到广泛运用。

近日，记者在购物时看到，不少商店超市都开始试行“刷脸识别支付”的付款方式，但选择该付款方式的顾客并不多。

随着人工智能应用的成熟，越来越多的生物识别技术被广泛应用到生活和工作中，人们也越来越关注自己的生物信息安全问题。不久前，一种“人工智能测面相”的小程序走红于朋友圈，用户扫码进入应用界面后，上传个人照片或是实时拍照来进行下一步的面相测试，最后转发至朋友圈即可得出测试结果。但同时，也有不少用户体验完后转发称，“不要进行扫码面相测试，小心你的用户面部信息被盗用。”

除了这些使用场景，人脸识别技术还在“互联网+政务”领域被广泛应用。有媒体报道，在湖北武汉，一台“刷脸”缴费机在武汉市公安局出入境窗口上线，办事群众只需扫描出入境回执单，完成“刷脸”，输入手机号确认，就能完成办证缴费；在宁夏回族自治区，退休老人通过手机客户端输入身份证号等信息，进行“刷脸”认证，即可完成社保待遇资格认证；在浙江，省直住房公积金中心与合作银行进行数据联网，缴存客户无需再到银行开具流水证明或现场排队

办理，只需轻点鼠标、刷脸认证便可完成还贷提取网上申请……

“人脸和指纹都在裸奔”

那么，“刷脸”技术是否成熟、安全是否有保障呢、隐私是否会被泄露呢？

“人脸识别的便捷性与安全性不可兼得。”在电子科技大学信息与通信工程学院副教授曾辽原看来，不管什么技术总有其特有的使用场景，人脸识别技术应该作为核实身份的辅助手段，而不是唯一的、关键的手段，特别是在安全性要求高的领域，更不能作为单一的识别手段。

“个人生物信息直接采集于人体，且是个人生理特性的直接体现并唯一对应……”今年两会期间，全国人大代表、北京科学学研究中心副主任伊彤提交了一份《关于开展公民个人生物信息保护立法的建议》，伊彤认为，个人生物信息与我们平时设定的密码不同，如果密码泄露，我们可以随即换一个密码；而个人生物信息一旦泄露，就是终身泄露，会将用户个人信息安全置于更大的不确定性中，进而引发一系列风险。

曾辽原同时指出，“一旦带有唯一性的生物特征数据被他人盗取利用，会造成个人信息安全、生命财产安全等相关问题，而且会导致大量深层信息被挖掘、曝光，给公民造成物质和精神上的极大损害。”

2018年11月28日，中国消费者协会曾发布《100款App个人信息收集与隐私政策测评报告》，报告显示10类（通讯社交、影音播放、网上购物、交易支付、出行导航、金融理财、旅游住宿、新闻阅读、邮箱云盘和拍摄美化）100款App中，多达91款App列出的权限涉嫌“越界”，即存在过度收集用户个人信息的问题。其中，10款App对可识别生物信息的收集未能向用户明确重点告知，涉嫌过度收集个人生物识别信息。比如美图秀秀就遭到“点名”。对此，中消协表示，个人财产信息、个人生物识别信息属于个人敏感信息。个人敏感信息一旦泄露，将导致个人信息主体及收集、使用个人信息的组织和机

构失去对个人信息的控制能力，造成个人信息扩散范围和用途的不可控，可能对个人信息主体人身和财产带来重大风险。因此，中消协建议，有关部门综合考虑当前App隐私保护方面的严峻形势，加强隐私保护立法，落实具体措施，提高立法立规水平，为消费者个人信息安全提供更好的法律和制度保护。

“目前，个人生物信息的安

全问题是不可控的。”曾辽原表示，人脸和其他生物特征数据间的一个巨大区别是，它们可以远距离起作用，这意味着我们在网上自拍或在街上走路时，都有可能不自觉交出了自己的个人生物信息。可以说，随着摄像头越来越普及，我们将真正进入“弱隐私”时代。如今，人脸、声纹、虹膜、指纹，甚至是步态都已经成为重要的个人身份信息，随着生物特征识别技术在生活中广泛使用，极有可能成为个人隐私的泄露方式。

中国法学会网络与信息法学研究会副秘书长周辉此前在接受媒体采访时建议，人们应提高风险防范认识水平，了解“人脸识别”类应用可能存在的风险。

吴沈括表示，对于个人信息的非商业应用行为，鉴于信息适用主体为政府相关机构，相对一般的网络服务提供者来说，公民提供给政府机构的个人生物信息的真实性以及准确性更高，因此，建议对该类机构应当予以更为严格的规范，应当明确规范相关机构在个人信息处理行为中的权利以及义务范围，避免个人信息的过度使用。

曾辽原同样也认为规范人脸识别，重点在于“滥用信息”的问题上。“获得人们同意的简单规则具有非常大的意义，而不应该滥用人脸识别技术。”曾辽原称，目前在如何规范人脸识别方面，美国的伊利诺伊州和德克萨斯州是有先例的，相关法律法规要求私企使用人脸识别技术必须得到用户同意，但中国还没有制定相关法律。

在伊彤代表看来，目前我国个人生物信息的法律保护面临着以下三个问题，一是个人生物信息权作为具有人格权属性的

私权，尚未明确纳入私法保护范围；二是针对个人生物信息在刑事侦查、治安管理、人口治理、医疗卫生等领域的非商业应用，以及政府和相关机构的职责，特别是个人生物信息权保护边界等急需明确；三是针对个人生物信息商业应用和相关产业侵权风险及不正当竞争，目前缺乏相应的特殊规定，法律救济、行政处罚也无法法律依据。

“大数据相关技术的发展以及云计算和人工智能技术的广泛应用，使得生物信息泄露方式多样化，监管技术难度会更高。”吴沈括指出，立法如何规定生物信息的使用范围或标准，既能使技术得以发展，又能使信息得到保护，这个重要问题亟待解决。

目前，规范人脸识别技术都在强调个人生物信息的保密、防止泄密等问题。而北京师范大学法学院教授、亚太网络法律研究中心主任研究员刘德良则持不同观点，他认为目前个人生物信息

所面临的问题并不是需要保护，而是信息被滥用的问题。“未来立法重点应放在包括个人生物信息在内的各种身份信息被利用时，该如何严管相关机构。”

吴沈括表示，对于个人信息的非商业应用行为，鉴于信息适用主体为政府相关机构，相对一般的网络服务提供者来说，公民提供给政府机构的个人生物信息的真实性以及准确性更高，因此，建议对该类机构应当予以更为严格的规范，应当明确规范相关机构在个人信息处理行为中的权利以及义务范围，避免个人信息的过度使用。

曾辽原同样也认为规范人脸识别，重点在于“滥用信息”的问题上。“获得人们同意的简单规则具有非常大的意义，而不应该滥用人脸识别技术。”曾辽原称，目前在如何规范人脸识别方面，美国的伊利诺伊州和德克萨斯州是有先例的，相关法律法规要求私企使用人脸识别技术必须得到用户同意，但中国还没有制定相关法律。

在个人生物信息被滥用环节中，我国立法大部分都是空白的，或是缺乏一些可操作性的条款。”刘德良告诉记者，他正在起草一个专家建议稿，重点关注个人生物信息滥用的防治问题，即可以将个人信息分为几种类型，需要将这些滥用心的信息厘清，针对每一个滥用心的种类，分别从民事立法如侵权责任法，以及行政、刑事立法对它进行规制。他指出，“我们未来的立法，如果不从这个方面去努力，仍然试图按照传统的思路去保密、防止泄密，那么我们的问题永远得不到真正的解决。”

严守文物安全底线



法国巴黎圣母院的一场大火令历史文化古建筑的消防安全再一次敲响了警钟。昨日上午，绍兴市文化广电旅游局、市消防救援支队联合“体检”文物古建筑消防安全，全面排查消除安全隐患。

检查人员先后来到绍兴“城镇之宝”的鲁迅故里景区、明代古建筑的吕府等全国重点文物保护单位排查消防安全隐患，重点检查景区内电线是否乱拉、消防器材是否齐备合格、消防值班

人员是否到岗等情况。

据了解，绍兴全市共有各级文物保护单位417处，绍兴市政府将文物古建筑、历史街区消防安全隐患治理纳入消防安全隐患三年“翻身仗”行动内容，通过开展文物古建筑消防安全“体检”行动，全面排查消除消防安全隐患。

检查人员先后来到绍兴“城镇之宝”的鲁迅故里景区、明代古建筑的吕府等全国重点文物保护单位排查消防安全隐患，重点检查景区内电线是否乱拉、消防器材是否齐备合格、消防值班

通讯员余昌龙 摄

甬金铁路义乌段8月开工建设

义乌打造全国大型铁路交通枢纽

本报讯 记者羊荣江报道

据省交通运输厅消息，备受瞩目的甬金铁路义乌段将于今年8月开工建设，杭温铁路义乌段和义乌站全高架站房将于今年10月开工建设。届时，铁路义乌站将由过境站升级为枢纽型大站，并跻身浙江场站规模第二大站，成为全国大型铁路交通枢纽。

据悉，甬金铁路义乌段、杭温铁路义乌段、金义东轨道交通、义乌站全高架站房等四大铁路枢纽项目建成后，义乌站将增至“10台25线”，跻身为浙江场站规模第二大站。

目前，过境义乌的铁路有沪昆铁路和杭长高铁。未来甬金铁路、杭温铁路、金义东轨道交通建成开行后，5条铁路将在义乌站实现互联互通，这对市民出行及城市未来发展将带来积极影响。

目前义乌站至宁波站的高铁全天3趟，全部为G字头高铁。这3趟车经杭长高铁、萧甬高铁运行，列车从义乌出发后先到达杭州东站，再在该站换向后开往宁波站，全程近300公里，最快1时55分，最慢2时17分。甬金铁路开行后，即便按160公里的时速计算，从义乌站出发到宁波（云龙站）只需1小时11分。

甬金铁路的开行，除了减少义乌站至宁波站的客运成本和缩短时间，还进一步密切了义乌和宁波港的货运联系。甬金铁

路东起宁波枢纽，与沿海通道、杭甬通道相连，西与沪昆通道相

通，是世界第一大港宁波舟山港至义乌及我国中西部内陆腹地最便捷的大通道。

对义乌而言，甬金铁路打通了与宁波港的便捷通道，义乌至宁波港的货运里程将缩短78公里，助力义乌建立“买全球、卖全球”。

杭温铁路是我们实现杭州都市圈、义都市圈和温州都市圈1小时到达的最快捷通道，是长三角高速铁路圈的重要组成部分和长三角经济区连接海峡两岸经济区便捷通道，同时也是连接长江经济带和海上丝绸之路的重要战略通道。

对义乌而言，杭温铁路接人

义乌站，是义乌、温州两地人民期盼已久的惠民工程。一直以

来，义乌与温州联系紧密，经贸往来频繁。

据不完全统计，在义温商已超过21万人，涵盖饰品、箱包、服装、玩具等多个行业。杭温铁路的接入，将为两地经

济发展注入强劲动力，进一步提升义乌交通枢纽功能地位。

未来沪昆铁路、杭长高铁、

甬金铁路、杭温铁路、金义东轨

道交通等5条铁路在义乌站实

现互联互通后，义乌站将由过境站

成为枢纽型大站，为打造全国大

型铁路交通枢纽奠定坚实基础。

开局平稳！

失业率为5.1%，比上月上升0.1个百分点。

此外，市场预期明显改善，发展信心有所增强。一季度消费者信心指数为124.6，比上一季度回落1.2个百分点。

就业方面，统计显示，一季度，全国城镇新增就业人员324万人。

3月份，全国城镇调查失

业率为5.2%，比上月下降0.1个百分点；31个大城市城镇调查

任务艰巨，经济下行压力犹存。”毛盛勇说，下阶段，要坚持以供给侧结构性改革为主线，继续打好三大攻坚战，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定各项工作，充分调动各方面积极性，狠抓各项政策落实落地，保持经济运行在合理区间，扎实推动经济迈向高质量发展。

据《检察日报》

“为避免法律滞后对科技发

展的不利影响，建议对个人生物

对民企一视同仁 光大银行纾困融资难

廉洁教育固初心

春风吐绿，草木初萌。中

铁一局杭海城际党支部组织

全体参建人员观看《守住第一

次》廉洁教育片，让全体人

员看故事、明道理、固初心。

《守住第一次》片中大量

活生生的案例证明，几乎所

有腐败分子的滑落都是从

“吃一次请，打一次牌，拿一

次卡，收一次钱”开始的，这

些看似不起眼的“第一次”，

往往引发人生大悲剧。

一个

人能否廉洁自律，最大的诱

惑是自己，最难战胜的敌

人也是自己。杭海城际项目部

成员纷纷表示，要将不忘初

心落实到具体工作中，落

实到具体的点滴行动中。

党员干部更要有担当的宽

肩膀和

成事的真本领，时刻牢记来

时的路，看清前进的方向。

智卓

甬金铁路成都有限公司绍兴分公司遗失

SC1909B号《遗失证明》遗失人：王明伟，发票

号码：00192453，声明作废。

安吉鼎盛广告工作室（税号

220201197512203619P）遗失公章一枚，声明

作废。

王贵峰（税号330213197006101966G）遗失

SC1909B号《遗失证明》遗失人：王贵峰，发票

号码：13051803333，声明作废。

0016762-00160763，声明作废。

安吉鼎盛广告工作室（税号330213197006101966G）遗失公章一枚，声明作废。

安吉鼎盛广告工作室（税号330213197006101966G）遗失公章一枚，声明作废。