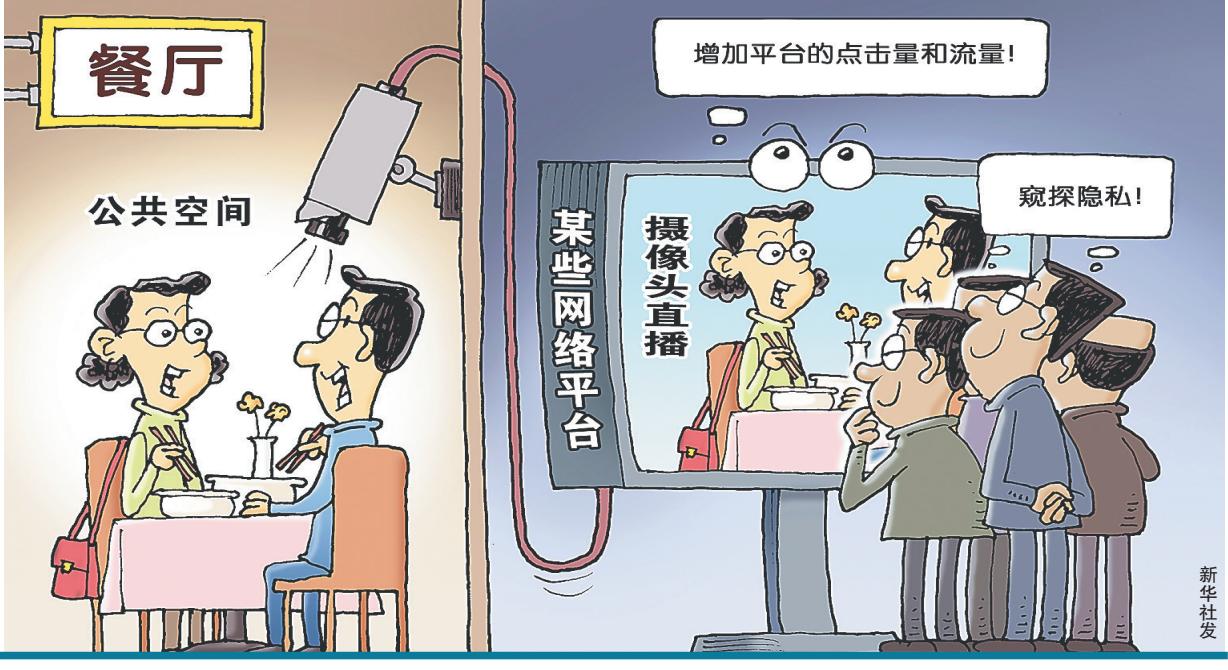


摄像头直通网络平台，日常生活遭遇“全民目击”—— 如何保护我们的个人隐私？

H 新华视点

不论是在餐厅吃饭还是在健身房锻炼，你的一举一动随时可能被屏幕前的一双双眼睛围观。这不是电影《楚门的世界》里的故事，而是正在发生的现实。

近日，自媒体平台上一篇关于公共空间网络直播的文章，把网络直播与个人隐私的矛盾推至风口浪尖。健身房中女顾客的形体动作在摄像头下一览无遗，餐厅里就餐的男女因动作亲密被指指点点……当公共空间遭遇“全民目击”，居民的个人隐私谁来保护？



A 日常生活被直播，满足部分人的“窥私欲”？

“新华视点”记者调查发现，不少直播平台都提供摄像头直播服务，内容涵盖街景、旅游景区、生态农业等领域。记者点开一家网站中地址显示为湖北省武汉市江汉区江汉三路52号的直播画面，摄像头正对的饭馆、副食品商店等九家商铺一字排开，行人来往穿梭清晰可见。直播视频分享时间为2017年9月14日，目前已有38.9

万的浏览量和1800多条评论。

“感觉有点可怕，每天从这儿路过，我的肖像、生活轨迹可以在网上轻易得到，要掌握某个人的行踪太容易了。”家住附近的市民吴先生在被记者告知这里有一个24小时摄像头正在网上直播后，表示无法接受。

据悉，此类直播平台大多是基于智能摄像头的用户分享平台，不少直

播平台同时销售智能摄像头。给原本为安全而设置的摄像头增添直播功能，成为一些监控设备的卖点。

“借助直播平台，厂商能抢占智能摄像头市场份额，并增加直播平台的点击量和流量。对参与直播的商家而言，也有吸引客流、增加人气的广告效应。”中国传媒大学文法学部网络法与知识产权研究中心主任王四新说。

“和主播特意进行表演的网络直播不同，人在无意识下被拍下的画面更真实，可能会一定程度上满足部分人的‘窥私欲’。”一位网络直播业内人士告诉记者，一些生产厂家可能存在以低廉的价格推销摄像头，靠与摄像头相连的网络平台吸引流量的行为，“这样就能把引来的流量导入其他商业产品中去变现。”

“直播平台和商家未征得顾客同意采集顾客图像信息进行直播，就有可能损害了顾客的利益。顾客可向有关部门投诉，也可以向法院提起民事诉讼要求停止侵害、赔偿损失；若情节严重，还可能构成刑事责任。”北京市中闻律师事务所主任吴革说。

根据侵权责任法，网络用户利用

摄像头只能是一定范围内的有限使用，而非提供给受众不特定的网络平台。

“民法总则明确，肖像权属于自然人的民事权利。以公民的肖像权作为盈利工具必须征得当事人的同意。即使没有盈利行为，如果直播可能对当事人产生形象、名誉、隐私等方面损害，也要征得本人同意后才能播出。”复旦大学法学院副教授李世刚说。

网络安全法也明确，网络运营者、网络产品或者服务的提供者侵害个人信息依法得到保护的权利的，可以根据情节单处或者并处警告、没收违法所得、处违法所得一倍以上十倍以下罚款，没有违法所得的，处一百万元以下罚款；情节严重的，可责令暂停相关业务、停业整顿、关闭网站、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照。

C 加大处罚 侵犯个人隐私行为

数据显示，截至2017年6月，我国网民规模已达7.51亿。据测算，到今年年底，我国网络直播用户接近4亿，网络直播不断渗透到现实生活中，公民个人信息面临着随时暴露的风险。

“自然人的个人信息受法律保护”是民法总则的明文规定，但日新月异的互联网技术也让人信息权的内涵和外延不断拓展。专家认为，此次事件暴露出社会对个人信息权保护认识普遍滞后的问题，商家、平台都需强化对个人信息的保护意识。

中国信息安全研究院副院长左晓栋表示，有关部门要加强对涉及公民隐私的电子产品的标准制定，避免侵犯公众隐私。

施杰表示，网络直播平台目前还存在“九龙治水”的问题，应尽快确定监管主体，畅通消费者的权利保护渠道；此外，应尽快就个人信息保护单独立法，将当前散见于各个法律法规的条款整合成体系。

“一方面，有关部门要加大对网络平台的监管和问责力度，另一方面，对于侵犯个人隐私的行为要提高违法成本，从刑事责任、民事责任两方面加大惩处。”吴革说。

网络安全法也明确，网络运营者、网络产品或者服务的提供者侵害个人信息依法得到保护的权利的，可以根据情节单处或者并处警告、没收违法所得、处违法所得一倍以上十倍以下罚款，没有违法所得的，处一百万元以下罚款；情节严重的，可责令暂停相关业务、停业整顿、关闭网站、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照。

（新华社北京12月18日电 记者白阳 熊丰 王琦）

大型客滚船“和谐云港”号投入运营



12月18日，大型豪华客滚船“和谐云港”号停靠在江苏连云港港口码头。

当日，江苏连云港港口集团的大型豪华客滚船“和谐云港”号在连云港投入运营，开启连云港至韩国仁川的首航之旅。该船总长196米、宽28.6米、总吨位为3.4万吨，乘客定额为1080人，车道长度2480米，船上还设有超市、免税店、酒吧、棋牌室、包厢影院等娱乐休闲设施。

新华社发（王健民 摄）

国家卫生计生委发通知 加强麻醉科门诊服务

据新华社北京12月18日电（记者王宾）国家卫生计生委日前发出通知要求，我国有条件的医疗机构要设置麻醉科门诊，加强门诊麻醉相关服务；为患者提供住院前风险评估、麻醉前准备指导、麻醉预约、门诊麻醉镇痛、术后随访指导等服务；完善麻醉科门诊管理制度，合理确定麻醉科门诊排班，选派麻醉医师出诊。

国家食药监总局： 立即停用沈阳新地药业产品 马来酸氯苯那敏

据新华社北京12月18日电（记者陈聪）记者18日从国家食品药品监督管理总局获悉，食药监总局发布通告，要求所有经营和使用单位立即停止销售和使用标示为沈阳新地药业有限公司2017年生产的马来酸氯苯那敏原料药。

马来酸氯苯那敏原料药主要用于鼻炎、皮肤黏膜过敏及缓解流涕、打喷嚏、流涕等感冒症状。根据通告，该企业违反批准的生产工艺，将对氯氯苯那敏原料生产改为外购中间体氯苯那敏生产马来酸氯苯那敏原料药；药物来源、批生产记录、批检验记录、检验报告书、产品审核放行单等记录和数据不真实，无法追溯药品生产、质量控制过程。

通告指出，上述行为涉嫌严重违反药品管理法等相关规定，辽宁省食药监局已经收回该企业的《药品生产质量管理规范认证证书》，并进行立案调查。

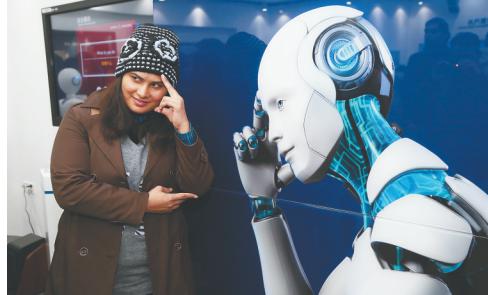
我国科学家研制出 柔性可穿戴太阳能电池

据新华社北京12月18日电（记者董瑞丰）中国科学院化学研究所的研究团队近日成功研制了蜂巢状纳米支架，据此制备的柔性钙钛矿太阳能电池具有优异的耐弯折性，可广泛应用于各类可穿戴器件。

柔性可穿戴电子是未来电子元器件发展的热点方向，电源是其重要的组成部分。目前，电源对可穿戴电子的户外使用性、大面积贴合性和安全性有较大限制。

中科院化学所绿色印刷院重点实验室研究员宋延林课题组通过纳米组装+印刷方式制备了蜂巢状纳米支架，可作为力学缓冲层和光学谐振腔，从而大幅提高柔性钙钛矿太阳能电池的光电转换效率和力学稳定性。

巴基斯坦青年在合肥交流访问



12月18日，一名巴基斯坦青年在位于合肥市的科大讯飞参观留影。

近日，一个由百名巴基斯坦青年组成的代表团应邀来到安徽省合肥市交流访问，青年们参观了部分高科技企业以及新农村建设成就等，并感受了独具特色的徽文化。百名青年互访是中巴两国的重要人文交流活动之一。

新华社发



还在羡慕“IT程序猿”的高收入吗？殊不知“3D码农”已悄然火热。

随着新经济的发展，人才需求结构发生了新变化。作为智能制造、人工智能和物联网的基础技术，当前三维数字化（3D）应用人才正面临需求“井喷”，被各行业广泛争抢。



“3D码农”紧缺！ “新经济”急需大量 数字工匠

“3D码农”炙手可热

经理吴宾说。

有企业坦言，以前生产自行车是画平面图，但现在不行了，一定是3D立体设计，不仅能更直观地展示效果，更能通过模拟场景优化性能、减少缺陷。所以“不怕接不到项目，就怕接到了项目没人会做”。

3D大赛组委会副主任鲁君尚告

诉记者，通过3D仿真模拟可以节约至少40%的设计周期和30%的设计成本。三维数字化设计制造不再是航空航天等高精尖领域的“专利”，成为各行各业的“必备”。特别是新能源汽车、智能家居等高新产业，对数字化应用人才有着强烈需求。

传统制造业向数字化、智能化

转型。3D数字工程师也从过去的“高冷”“稀缺”变成了广泛需要的“3D码农”。

“现在企业招聘，三维数字化技能几乎是‘标配’。熟悉3D设计的学生无论创业还是就业，都更有优势。”江西理工大学机电工程学院副院长潘春荣说。

（新华社记者 刘军喜）

“新经济”呼唤大量3D人才

济迈向数字经济，需要培养完全不同的新一代人才。

放眼全球，数字经济被各国视为推动经济变革、效率变革和动力变革的加速器。有报告显示，2016年我国数字经济规模总量达22.58万亿元。根据预测，2035年我国的数字经济将

超过105万亿元。

爆发式的增长，无疑会带来人才“井喷式”的需求。

据有关机构统计，仅3D打印一项，目前我国的专业人才缺口就超过千万。其中，制造行业对3D应用人才需求最大，缺口约为800万人，能

构想与技术结合进而应用于实际生产的技术人才少之又少。

在鲁君尚看来，新经济新产业需要的不仅是高端创新型人才，更呼唤大量中端“数字化应用型人才”。目前掌握3D技术的人才在我国远远不够，体现出巨大的缺口。

“数字工匠”还需大力培养

体解决方案”；轻轻一点，为顾客定制的汽车“漂浮空中”“触手可及”；输入指令，刚画好的漂亮彩盒立刻打印成型……在全国3D大赛的决赛现场，令人“脑洞大开”的设计制作，让人们看到了未来“数字工匠”的广阔天地。

“作为一项大型公益赛事，全国3D大赛举办十年来，坚持一头连着教育，一头连着产业，努力推动两化融

合，初赛人数累积突破700万人，已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨咸武这样评价。

近日工信部发布《促进新一代人工

产业发展急需的技能型人才”。这无疑为“数字工匠”的培养指明了方向。

“通过比赛和评选，带动学校产教融合、知行合一；通过不断推广和普及三维数字化技术，引导更多年轻人接触和掌握数字化技能。由此形成的‘人才池’，将为数字经济提供持续动能。”中国载人航天中心副总工程师沈力平说。

（新华社记者 刘军喜）

（新华社记者 姜琳）

“未来的竞争就是人才的竞争。”工信部电子元器件行业发展研究中心总工程师郭源生说，是否有足够的人才支撑，将成为中国新经济发展的关键。

3D技术，可以通过计算机帮助人们到达任何遥不可及的地方，看到任何想看之物。这也意味着，从工业经

济迈向数字经济，需要培养完全不同的新一代人才。

放眼全球，数字经济被各国视为推动经济变革、效率变革和动力变革的加速器。有报告显示，2016年我国数字经济规模总量达22.58万亿元。根据预测，2035年我国的数字经济将

超过105万亿元。

爆发式的增长，无疑会带来人才“井喷式”的需求。

据有关机构统计，仅3D打印一项，目前我国的专业人才缺口就超过千万。其中，制造行业对3D应用人才需求最大，缺口约为800万人，能

构想与技术结合进而应用于实际生产的技术人才少之又少。

在鲁君尚看来，新经济新产业需要的不仅是高端创新型人才，更呼唤大量中端“数字化应用型人才”。目前掌握3D技术的人才在我国远远不够，体现出巨大的缺口。

“作为一项大型公益赛事，全国3D大赛举办十年来，坚持一头连着教育，一头连着产业，努力推动两化融

合，初赛人数累积突破700万人，已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨咸武这样评价。

近日工信部发布《促进新一代人工

产业发展急需的技能型人才”。这无疑为“数字工匠”的培养指明了方向。

“通过比赛和评选，带动学校产教融合、知行合一；通过不断推广和普及三维数字化技术，引导更多年轻人接触和掌握数字化技能。由此形成的‘人才池’，将为数字经济提供持续动能。”中国载人航天中心副总工程师沈力平说。

（新华社记者 姜琳）

“作为一项大型公益赛事，全国3D大赛举办十年来，坚持一头连着教育，一头连着产业，努力推动两化融

合，初赛人数累积突破700万人，已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨咸武这样评价。

近日工信部发布《促进新一代人工

产业发展急需的技能型人才”。这无疑为“数字工匠”的培养指明了方向。

（新华社记者 姜琳）

“作为一项大型公益赛事，全国3D大赛举办十年来，坚持一头连着教育，一头连着产业，努力推动两化融

合，初赛人数累积突破700万人，已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨咸武这样评价。