

一个App控制全球18万个网络摄像头

# 万名会员付费偷窥隐私“直播”

新华社记者 鲁畅 吴文诤

不法分子利用黑客技术轻易破解并控制家用及公共场所摄像头,搭建App或利用其他视频管理平台向客户收取“会员费”“套餐费”牟利,无数隐私画面通过“第三只眼”被窥探无余……4·15全民国家安全教育日前夕,记者调查发现,在相关部门加大对网络摄像头隐私泄露打击力度的同时,仍有不法分子采用隐蔽的方法出售破解摄像头ID及破解软件,且价格“水涨船高”,对公民隐私安全带来巨大的威胁和隐患。

## 还在卖——隐私监控黑灰产仍有“隐秘角落”

记者日前调查发现,在部分社交软件中,不法分子通过较为隐蔽的方式出售已经被破解的摄像头ID和破解软件。例如,在QQ上,他们以“摄像头”为用户名吸引客户,在客户添加好友时,会收到提醒,需添加另一个名为“客服”的QQ号才能通过。简单咨询后,这名客服人员列出“价目表”。其中,包括168元、238元的“家庭套餐”以及收费更高的“酒店套餐”和大学附近酒店,破解摄像头ID数量在12个至15个之间。当记者询问是否用某App(可公开下载的网络监控系统)进行绑定观看时,对方表示,现在不能用了,需换成另一款远程监控系统。

此外,该客服列出的价目表中还包括摄像头破解软件,可扫描破解附近摄像头,价格为520元。记者注意到,随着相关部门和网络平台加强该黑灰产业

的防范打击,这些违法资源价格也有所上涨。去年同期,存在大量以“摄像头”为关键词的QQ群组,目前已无法检索到。此外,破解软件的价格上涨了200元,破解ID的单价也上涨了近一倍。

这些破解ID是否真能对公民隐私实时监控?在客服人员展示的某App中,包括大量未解锁的隐私摄像头监控截图,他表示,通过付费绑定后,客户就可以在手机端观看。这些摄像头大部分对准的是卧室或客厅,部分清晰度较高。记者注意到,该App上还有大量通过其他渠道充值注册的人员。

记者调查发现,在执法部门查处的案件中,犯罪分子正是利用了客户偷窥心理非法牟利。在北京市第三中级人民法院日前审结的一起案件中,被告人巫某某控制了全球18万个摄像头。“我收藏或录制的都是一些私人住宅里人体裸露的视频。”一名巫某某的“客户”李某证言称,他注册这个App的会员后,分两次支付668元成为终身会员。“观看不限时间,随机出现6个镜头内容,可以收藏、录制,内容有私人住宅、公共场所、培训机构等。”

## 门槛低——为违法犯罪大开“方便之门”

记者调查发现,目前,摄像头隐私泄露黑灰产的门槛非常低,一些不法分子甚至不需要拥有较高的计算机水平,只需要买到“傻瓜操作”的黑客软件或付费寻找技术人员帮助,就可获取大量破解的摄像头ID。

上述案件的承办法官告诉记者,巫某某就是在网上购买了一款“反编译软件”,并非法获取了某品牌网络摄像头的用户数据库,在这个数据库的基础上搭建了名为“上帝之眼”的App,后又重新经营名为“蓝眼睛”的App,数据从“上帝之眼”导入,服务器挂在境外。再通过吸引用户有偿登录应用程序,观看网络摄像头实时监控内容。

记者了解到,巫某某搭建App是通过社交软件花钱寻求技术人员帮助实现,而该人员明知巫某某的非法用途,仍然为其搭建。巫某某说:“我把建网站的要求告诉他,对方负责做好,当时收了我1000元钱。这个人知道我的网站内容是做什么的,而且网站上面的内容很明显就是推广摄像头。”

就这样,从2018年至2019年3月5日案发被抓,巫某某通过在网络推广上述摄像头实时监控画面非法获利人民币70余万元。即使在被抓获后的2019年3月5日至3月26日期间,其专门用于收取贩卖实时监控画面钱款的第三方支付平台仍收款人民币17万余元。最终,巫某某犯非法控制计算机信息系统罪,被判处有期徒刑5年,罚金人民币10万元,并追缴违法所得。

记者采访了解到,目前,类似隐私摄像头破解等以黑客类犯罪为前端的涉网犯罪,产业化特征明显。该案一审法官、朝阳法院法官王杨告诉记者,当前网络犯罪已成产业化,如果某些不法分子想从事网络黑灰产,他所做的只是在一些网站上发布需求信息,就会有散落在各地的人提供包括黑客破解、“黑

网站”架设、推广引流乃至客服人员等,每一个步骤都有人去实施。

## 齐动手——重拳打击,构建立体防御体系

根据百度去年发布的《2020网络黑灰产犯罪研究报告》,网络犯罪将会是未来十年全球显著的风险之一,同时黑灰产犯罪即将进入AI时代,AI安全也将成为各行各业不容忽视的关键问题。

报告建议,通过司法与行政部门联动、政府与企业共治共享、强化黑灰产宣传教育的方式,积极灵活地发挥社会各主体的优势力量,群策群力,共同重拳打击网络黑灰产生态,真正做到源头治理,维护网络安全秩序。

北京师范大学刑法所副所长彭新林认为,各部门应联合行动,加大对利用物联网设备犯罪行为的打击力度,在鼓励创新发展的同时加强行业监督和引导。网民也要增强安全意识,强化安全防护措施,发现黑客违法犯罪线索要及时举报。

受访人士同时指出,企业要重视办公环境网络安全,定期检查摄像头等设备,建立网络安全防护体系,同时要重视对员工的网络安全培训,并在设备生命周期内做好软件、系统的漏洞修复、安全更新等运维工作。此外,网民对网络社交平台的账号、密码尽量采取分类管理,针对各个平台使用不同的密码,且尽量使用高强度的密码,还要经常性更新重要网络平台的密码。

(新华社北京4月13日电)



## 贵州余庆:坝区现代农业建设如火如荼

4月11日拍摄的贵州省遵义市余庆县白泥镇团结村现代农业蔬菜种植示范区(无人机照片)。

产业建设,通过坝区“示范田”引领带动作用,在全县建成占地3.9万亩的现代农业产业坝区22个,增强农村产业发展内在动力,助力乡村振兴。

近年来,余庆县按照“一坝一策、一坝一品”的模式推进坝区现代农业

新华社发(范晖摄)

## 高效节水 春耕灌溉保丰收

新华社记者 刘诗平 刘金辉 于文静

春灌工作正在全国各地全面展开。记者在一些产粮大省采访时看到,高效节水灌溉面积日渐增多,高效节水灌溉技术正在成为越来越多农田的“标配”。

在河南尉氏县,当沈家村村民石长锁家的麦田受到旱情威胁时,他用遥控器打开麦田里的自动喷灌机,不到一天就把自家的6亩小麦浇完了。

石长锁的6亩麦田,是尉氏县万亩高标准农田示范区的一部分。这个示范区引进了固定式喷灌、伸缩式喷灌、半固定式喷灌、滴灌、微喷灌、绞盘机喷灌等6种先进灌溉技术,展示不同的灌溉效果,形成示范推广效应,促进高效节水灌溉的全面应用。

尉氏县万亩高标准农田示范区,则是河南省高标准农田的一部分。2021年,河南省将建设高标准农田750万亩,同步发展高效节水灌溉面积225万亩,打造30万亩以上高标准农田示范区。

据农业农村部统计,我国农田高效节水灌溉面积近年来逐年增多。2020年全国建成高标准农田8391万亩,高效节水灌溉2395万亩。2021年,全国将完成1亿亩高标准农田和1500万亩高效节水灌溉建设任务。

作为农业大国,我国的农业灌溉用水量,同时水资源严重缺乏。大力发展节水灌溉,是我国缓解水资源

供需矛盾的必然选择。据水利部全国节约用水办公室统计,全国用水效率近年来有明显提升。2019年农田灌溉水有效利用系数,已经从2015年的0.536升至0.559。

高效节水灌溉技术在农田灌溉中得到广泛应用,科技引领和数字赋能也越来越被水资源管理所强调。水资源管理的数字化、智能化、精细化近年来得到大力推进,进一步促进水资源的集约安全利用。

就灌区建设而言,水利部农村水利水电司有关负责人表示,“十四五”期间,黄河流域灌区全面落实深度节水控水要求,把用水效率提上去,把用水总量省出来。在东部和有条件的中西部地区优先建成一批“节水高效、设施完善、管理科学、生态良好”的现代化灌区,夯实粮食安全基础。

说到今年的春灌,水利部农村水利水电司有关负责人说,当前春灌的重点是冬麦区,主要在华北、黄淮海平原地区。水利部已建立大型灌区春灌台账,实行半月一调度,及时了解跟踪各地灌溉实时动态,协调指导调度水利工程,为春灌提供供水保障。

据水利部统计,全国460处大型灌区342处有春灌任务,预计今年春灌灌溉面积将达1.8亿亩,春灌供水量将达340亿立方米。

(据新华社北京4月11日电)



4月13日,植保无人机在陕西省兴平市的一片麦田里进行条锈病防治作业。

眼下正是陕西小麦陆续拔节抽穗,产量形成的关键时期。陕西省各级农业部门积极开展小麦条锈病防治行动,确保实现夏粮丰产丰收。

新华社记者 都红刚 摄

## 湖南张家界 急救知识培训进景区

4月13日,张家界市武陵源区人民医院的医护人员指导黄龙洞景区工作人员现场救护。

湖南省张家界市武陵源区人民医院结合景区实际需要,组织开展“学习急救知识 保障生命安全”为主题的急救知识培训,向景区一线工作人员讲解心肺复苏的内容与要点,并模拟演示现场救护,提高他们的应急处置能力。

新华社发(吴勇兵 摄)



# “黑话交易”“涉黄超话”……这些刹不住,毁的是孩子

——部分网络平台“黄毒”清理难调查

新华社记者 姜伟超 马希平 田晨旭

日前,全国“扫黄打非”办公室安排部署开展“新风2021”集中行动,其中“深层清理网上对未成年人具有诱导性的不良内容”“督促网络平台实施‘青少年模式’”并切实发挥作用是“护苗2021”专项行动的核心内容。

新华社记者调查发现,当前,部分平台、账号利用涉黄信息博眼球、赚流量的问题仍屡见不鲜:有社交软件中存在大量“污”表情;有聊天群、社交平台的话题中发布涉黄图片、语音,诱导色情交易;部分短视频平台上充斥暴露低俗的“露肉UP”,且这些内容对大多数青少年,特别是未成年人轻易可见。

## 有缩写有暗语 “黄毒”藏在“黑话”里

“黑话”掩护涉黄交易,有青少年参与。记者发现,不少涉黄QQ聊天群名或使用字母缩写;或使用暗语等来打掩护。据群成员信息显示,群人数在300人至3000人不等,“00后”占比在80%左右,其中不乏未成年人。

这些QQ群中,记者见到有人用“黑话”进行涉黄交易。记者还在一类“恋人下单群”里发现明码标价的“菜单”:价格从几十元至数百元不等,包括多类涉黄违法活动。

还有微博上,一些超级话题中出现大量与教育场景相关的淫秽图片和露骨评论,其中一些还诱导色情交易或引流至黄色网站。

记者注意到,未成年人能够轻松加入这些聊天群、话题组或观看视频。

“青少年,特别是处于青春期的未成年人,正处于生长发育的特殊阶段,他们的认识能力、自控力都比较弱。”中国青少年研究中心少年儿童研究所所长孙宏艳告诉记者,“网络涉黄信息会对他们产生不良刺激,增加诱发恶性骚扰、性暴力等违法犯罪行为的危险。”

## 难点:技术滥用 防护漏洞 成本制约 流量焦虑

此前,有关部门持续加大对各类网络涉黄信息的打击力度。国家网信办相关工作负责人表示,网上“软色情”信息违背公序良俗,污染社会风气,尤其危害青少年身心健康,将集中整治利用“软色情”信息博眼球、赚流量的平台和账号。但要彻底清理“黄毒”仍存在现实难点。

——部分新技术被用于传播涉黄信息。记者发现,QQ中支持“阅后即焚”的“闪照”技术成为传播涉黄信息的工具,增大了平台审查难度。

——青少年模式漏洞大。根据有关部门要求,国家网络平台通常会设置青少年模式。但记者却发现其中漏洞不小:切换到青少年模式后,记者仍能通过在微信中搜索出大量纯文字“污语言”表情包;在此前加入的QQ群中依然可以浏览涉黄信息。

不仅如此,记者发现,多家网络平

台上线的青少年模式对用户均无强制性。用户只需输入密码即可自由关闭青少年模式。多名受访家长表示,这仅对使用家长手机上网的孩子能起一定作用,对自己拥有手机的青少年则效果甚微。

——涉黄信息流量大,令部分平台和账号经营者“欲罢不能”。记者注意到,快手上“露肉UP”流量颇高,部分浏览量高达千万次。部分涉“黄”微博超级话题的浏览量也不少,其中有的高达2000万次。记者在某视频平台上发现,题目低俗或软色情意味明显的视频浏览量普遍高于合规视频。

有业内人士表示,流量不仅是账号经营者变现的“真金白银”,更是平台经营的生命线,面对“流量焦虑”,清理涉黄低俗内容难度明显。

## 人工智能等技术潜力大 法律赋能推动平台重视

全国“扫黄打非”办负责人表示,“护苗2021”专项行动中,将督促网络平台实施“青少年模式”并切实发挥作用。

北京航空航天大学网络空间安全学院副教授关振宇认为,还可尝试打造“青少年账号”,即“青少年账号实名认证并绑定成家账号‘副号’”,此模式有利于加强家长对登录权限的控制力,且技术开发难度不大。

关振宇表示,目前人工智能技术在平台治理方面还有很大潜力,平台应积

极与监管部门、科研机构合作,通过提供运营中实际产生的高质量训练数据,提升对隐藏不良信息的技术甄别精度。

北京航空航天大学工业与信息化法治战略与管理重点实验室办公室主任赵精武表示,网络安全法等各项法律法规行业规范均要求网络平台要建立起严格有效的不良信息甄别防范机制,平台确保资金与人力投入,保障相关机制在技术上适度先进、高效准确,以此保证平台传播内容的合法合规性,这既是平台的法律责任,同时也是其社会责任。对只算经济账、流量账而见利忘义的平台,应依法承担罚款、暂停相关业务、停业整顿、关闭网站、吊销执照等行政责任。

中国人民大学法学院教授刘俊海建议,应对通过网络传播涉黄等不良信息进行相关交易的行为实现常态化、规范化、法治化的打击。

赵精武建议,监管部门与行业自律组织、平台共同制定网络涉黄不良信息黑名单,并定期更新,指引平台运营方实施甄别标准,厘定责任边界。监管部门应充分发挥不良信息举报平台作用,高效处置公众所举报涉黄信息线索。

全国“扫黄打非”办负责人表示,将推进重点互联网企业专设“护苗”工作站,打造“护苗”品牌,开展“护苗”正面宣传教育活动,打造“护苗”教育基地,推动学校、家庭严格管理学生使用手机等智能终端产品。

(新华社兰州4月12日电)

●刘晓明(身份证号:142431198811063335)将车号为晋M60616(车辆类型:重型仓栅式货车,车辆品牌:解放牌,车辆识别代码:LF-NCKRXX2AAC35738)转让出售给张洁(身份证号:142701198810151542),此车辆经营权、处置权、所有权自车辆买卖合同签订日起归张洁个人所有,双方无任何债权债务纠纷,特此声明。

●薛浩(车主身份证号:142701198906146019)将车号为晋M68212(车辆类型:重型仓栅式货车,车辆品牌:福田牌,车辆识别代码:LVBV5PDC1BE031271)转让给张铁军(身份证号:142701197201293655),此车辆经营权、处置权、所有权自车辆买卖合同签订日起归张铁军个人所有,双方无任何债权债务纠纷,特此声明。

●不慎将杨卓通《出生医学证明》(编号:U140285358,母亲:程博雅,出生医院:稷山县人民医院)丢失,声明作废。

●山西绛县农村商业银行股份有限公司不慎将原山西绛县安峪信用合作社(位于安峪镇中学西)(土地使用证)【编号:3103】丢失,声明作废。

●本人姚引春不慎将购买凤凰湖畔10-1-502交款票据(票号:4005558,日期:2020年10月30日,金额:3602元;票号:3886981,日期:2020年10月30日,金额:272200元;票号:3587230,日期:2020年10月30日,金额:11960元)丢失,声明作废。

●不慎将袁小丑残疾证(证号:14272619650320302171)丢失,声明作废。

●不慎将张红义残疾证(证号:14270119630520211944)丢失,声明作废。

●不慎将贾慧坐落在涑水大街北健康路涑水佳苑小区13号楼5号商铺的房产证(证号:2016字第SS-000526)丢失,声明作废。

●不慎将刘张存坐落于运城市银湖西街南五巷的房屋他项权证(证号:20044955)丢失,声明作废。

●不慎将薛喜刚残疾证(证号:14270319831102213263)丢失,声明作废。

●不慎将高玉琴残疾证(证号:41122219770819054X52)丢失,声明作废。