

新华视点

接口随意调用、数据花钱可买……

为什么总有人能够“轻易”获取我们的隐私信息

近年来,随着数据安全法、个人信息保护法等一系列法律法规相继出台实施,我国信息安全事业取得长足发展。但是,一些掌握大量用户数据的机构在网络安全防护中措施不足,导致用户数据被不法分子窃取。不法分子将获取的用户数据分门别类打上标签,再以诸如“婚恋报告”“风险报告”等形式对外出售,破坏网络安全生态。

相较于过去“打包贩卖”用户敏感数据的方式,当前网络黑市以买家实际需求为导向,以“生成报告”的形式出卖个人信息。为什么我们的个人隐私总能被不法分子“轻易”获取?记者就此展开调查。

网络安全形势仍不容乐观

“提供身份证号,可查指定人征信、户籍信息。”“婚姻状态可查,USDT(一种虚拟货币)、微信、支付宝均可支付。”刚刚加入某境外通信软件的聊天群,就有群成员迫不及待发来招徕私信。

在一名卖家发来的“个人信用报告”的预览版中,除姓名、性别、手机号等信息外,还细致记录了每个人的工作岗位、公积金和社保缴纳记录、借贷额度等高度隐私内容。“这些报告可用于精准电话营销。”该卖家说。

来自奇安信的数据显示,2024年全年境内政企机构共发生个人信息泄露风险事件112起,涉及个人信息数据266.9亿条,尽管这一数据较2023年减少54.5%,但是海量的数据泄露问题反映出政企机构的网络安全形势仍不容乐观。

个人信息数据的频繁泄露,不仅严重侵害公民隐私,带来网络诈骗风险,还可能对国家安全带来威胁。“大量个人信息数据的汇聚、关联和再组织,可以形成精准的人物画像,还可以将人与人之间的关系网络描绘出来。这就让不法分子更容易锁定目标群体、找到突破口。”奇安信安全专家

裴智勇说。

此外,一些黑灰产还利用大数据和人工智能等技术,抓取和匹配个人的隐私图片和视频。“通过网络爬虫技术获取一些网站上的公开视频和图片资料,再进行人脸识别比对,这实际上侵害了当事人的隐私权。”中国科学技术大学网络空间安全学院教授左晓栋说,不法分子有可能利用泄露的个人信息和肖像进行恶意匹配,由此形成的所谓“婚恋报告”也触及法律红线。

不法分子利用“数据接口”等渠道窃取数据

在落实网络安全主体责任过程中,过去常见的“拖库”渐渐少了,取而代之的是利用数据接口等渠道进行“蚂蚁搬家”式的个人信息窃取。

姓名、身份证号、手机号、常用地址……在中国电子技术标准化研究院网安中心的一例安全测评中,测试人员发现有6万份订单数据有可能来自某平台的数据接口泄露。

所谓数据接口,就是机构传输、共享数据时输入和输出数据的对接口,也就是数据出入的“大门”。“如果把这扇门看住了,来来往往的数据就都能被调阅。”中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副主任何延哲告诉记者,一些机构在设置数据接口时缺少身份认证、访问控制等安全措施,导致黑客能够随时“劫持”接口并获取实时数据。

在何延哲及其技术团队以往随机测试的数据接口中,存在安全问题的不在少数。“相较于‘陈年数据’,通过数据接口获取的实时数据更新,在黑灰产上售卖的价格也会更高。”何延哲说。

在某不法论坛网站中,有人开设了专门群组用以分享各类数据接口。通过其所分享的数据接口,不

法分子可获取指定人员的社保信息、生育信息、车险购买信息等敏感数据。

各类机构在打造数字化平台时缺乏网络安全思维,部分敏感数据缺乏高等级保护,而通过数据接口窃取数据等不法操作并不需要多高的技术门槛。“有的平台存在安全问题的数据接口长期‘暴露’在外,掌握一些基础攻击手段的黑客就能通过不安全的数据接口直接获取平台最新用户数据。”何延哲说,把数据接口“保护起来”并非难事,不过由于缺乏对数据接口的安全风险监测,机构在大多数情况下难以意识到自己的数据接口可能已经被网络黑灰产恶意利用了。

此外,合作伙伴和机构“内鬼”也是数据泄露的重要渠道之一。2020年7月,某快递企业员工私自向不法分子有偿出借工作账号,致使超过40万条公民个人信息泄露。“各类机构在获取用户数据后,往往会和合作伙伴共享,以获取数据的最大利用价值。”裴智勇说,在数据共享过程中,部分合作伙伴未完全遵守网络安全协议,进而导致用户数据泄露。同时,一些网络黑灰产和机构“内鬼”相勾结,倒卖用户数据。“在互联网知识共享平台上发生的数据泄露事件中,这两种方式占比超过一半”。

一些机构在源头端过度收集用户数据,导致敏感数据过度集中。国内知名个人信息保护专家、清华大学法学院教授劳东燕认为,部分信息收集机构以包括“提升服务体验”在内的各种理由要求用户或消费者“一揽子授权”,是造成数据泄露的根本原因。2021年,个人信息保护法正式实施,其中明确规定“收集个人信息,应当限于实现处理目的的最小范围,不得过度收集个人信息”。“这个‘最小范围’的解释权目前看仍然在收集数据的机构,而不是在用户或者

消费者手上”。

彻底斩断伸向个人隐私的黑手

随着法律法规的日益完善,近年来我国打击涉公民个人信息犯罪工作成效显著,一批以兜售公民个人信息牟利的不法分子受到法律严惩。

2024年,四川成都警方侦破侵犯公民个人信息、非法控制计算机信息系统等网络犯罪案件1201起,依法采取刑事强制措施1116人;山西长治警方在2024年辗转多地,成功打掉一个特大侵犯公民个人信息及掩饰、隐瞒犯罪所得犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人10名,扣押涉案资金500余万元;同年,安徽合肥警方侦破特大侵犯公民个人信息案,抓获犯罪嫌疑人11名,查获涉案金额120余万元,保护了公民个人信息百万余条……

提升机构网络安全防护能力,构筑数据安全防火墙。裴智勇等专家建议,政企机构应进一步完善安全保护的制度建设,确保责任到岗、到人。在出现网络安全事件后,及时向国家有关部门报告,尽可能减少因数据泄露给用户和社会带来的损失。

减少前端数据收集,从源头降低数据泄露风险。“比如点外卖,有手机号、有地址,确保外卖能送到,就不应该获取其他信息。”劳东燕建议,根据个人信息保护法等法律法规要求,数据收集应遵循“最小必要原则”,有关部门可根据数据实际使用场景,明确相应的数据收集范围,为“最小必要”设定标准。

强化隐私保护意识,对过度收集、滥用数据等行为说“不”。何延哲建议,机构和网络平台等应从用户和消费者角度出发,更加重视个人信息保护,决不能为了蝇头小利出让个人信息权益。对明显存在过度收集用户信息和潜在的侵犯公民个人信息的违法犯罪线索,网络用户可及时向互联网管理部门和公安部门举报。

新华社北京3月20日电

新华时评

打好沃野“耕”新第一仗

“春分犁不闲,谷雨地不眠。”春分已至,从南到北,春耕全面铺开。今年中央一号文件和政府工作报告对全年粮食和重要农产品保障作出了明确要求和部署,各省份都明确了全年农业生产任务,完成这些目标任务,春季农业生产是首战。

“庄稼一枝花,全靠肥当家。”在耕地面积总量有限的情况下,“藏粮于地”要看地力,肥力就是地力。今年中央一号文件提出,推进水肥一体化,促进大面积增产。

今年以来,全球钾肥价格快速上涨,有关部门要全力做好化肥保供稳价工作。要提高资源型钾肥生产用水供应能力,保障磷矿稳定生产及磷矿石跨省顺畅流通,加强尿素期货市场监督,加大化肥生产所需天然气保供力度,加强化肥市场价格监测和供需信息发布,加大打假力度,服务好春季农业生产。

今年中央一号文件首次提出农业新质生产力,为春季生产注入更多新动能。加快发展农业新质生产力,必须科学把握发展新兴产业和改造传统产业的辩证关系。

农民是农业生产的主体,农民对土地的感情、对农事节令的了解,承载着农耕文化。AI不是农业劳动力的“对手”,而是帮手。“老把式”与“新农人”要互相支持,“会种地”与“慧种地”协同,为全年粮油丰收打牢基础、掌握主动。各地要因地制宜,加大政策、资金支持力度,赋能农业生产全链条,让人工智能、大数据、低空技术为山乡春耕插上翅膀。

春风浸润每一寸土地,万象“耕”新。若尔盖大草原,中药材、青稞、高原李子等农作物备耕工作拉开序幕;天山牧场,北斗导航为牲畜引路,春季转场开始。从胶州湾到珠江口,海上春耕拉开大幕,养殖船只往来穿梭,一派繁忙早春耕作景象。

春耕抓生产,耕地、山林、草原乃至万顷碧波之上要一起抓,不误农时不负春,践行大农业观、大食物观,为山水林田湖草海陆大丰收打好基础。

新华社北京3月20日电



3月19日,工人在河南光远新材料股份有限公司电子布生产车间进行原丝巡检。

近年来,河南省林州市通过健全要素保障,优化营商环境,多措并举积极促进民营经济高质量发展,围绕新质生产力,加快培育更多科技领军与技术领先企业,一批民营企业在太行山脚下活力迸发,不断发展壮大,逐渐成为当地经济发展的新引擎。

新华社记者 朱祥 摄

河南

春耕尽显“科技范儿”“护航”小麦保丰收

据新华社郑州3月20日电

一年之计在于春,不误农时春耕忙。随着气温全面回升,河南小麦已全部返青,从南向北陆续进入起身拔节期。记者近日在河南多地采访了解到,在今年的春耕生产中,田间地头满满“科技范儿”,各种高科技、智能化农业机具纷纷“上岗”,为小麦丰收“保驾护航”。

在安阳市汤阴县伏道镇侯庄村的高标准农田里,装药、起飞、喷洒……只见垦园三农服务有限公司负责人王彦超正在地头熟练地操控一架大型植保无人机。无人机在麦田上空来回穿梭,利用搭载的喷雾设备,对小麦进行精准施药。

“这个四旋翼植保无人机展开直径约4米,罐体中可储备60公斤农药。一天喷洒面积达1000多亩,配备3块电池就能满足需要。相比传统人工作业方式,植保无人机喷洒更加均匀、效率更高、防治效果更好。”王彦超告诉记者。

“最早的植保无人机既没有摄

像头也没有雷达。”王彦超说,当时飞防所有操作全部要靠手动完成。随着技术不断升级,如今的新型植保无人机只需设置好飞行路线,便能自主飞行。得益于AI技术发展和综合算力大幅提升,无人机更智能、更灵活,识别、避障能力更强,飞防喷洒的效果也在持续提高。

在安阳市内黄县高堤乡北街村卫河河畔的麦田内,内黄县农业技术推广站站长、高级农艺师韩志乾正和同事们查看小麦苗情与土壤墒情。只见他从绿色的农情田间监测专用设备箱中取出设备插入土中,通过手机无线联网,不一会儿,土壤湿度、湿度等多组数据便可在手机App中读取到。

韩志乾告诉记者,今年内黄县组织了十多支服务小分队,相关技术人员均配备了土壤墒情监测设备,新技术、新设备的应用更让他们的工作“如虎添翼”。

在濮阳市南乐县杨村乡许庄村高标准农田示范区里,一台大型自

走式喷灌设备正均匀地为300多亩麦田浇水。“虽然自走式喷灌设备的初始投资较高,但长期来看,它能够节省人工成本和提高灌溉效率,从而降低总体运营成本。”示范区负责人王俊兴说,设备通过手机就能操作,“省电、省水、省钱”,如今已成为增产增效不可或缺的“利器”。

记者注意到,许庄村田间地头设立了多套害虫远程实时监测设备。南乐县农业农村局副局长武晓娜说,现代化病虫害疫情监测设备能够自动识别害虫种类和数量,以及病原菌孢子发育程度,预测病虫害的发生趋势,大大提升了病虫害监测预警的时效性、准确性,为精准防治病虫害提供了可靠支撑,有效减少了病虫害对小麦造成的损失。

“今年南乐县小麦播种面积达57万亩。”武晓娜告诉记者,目前县农业、水利、气象等部门正利用最新科技手段加强会商研判,通过开展全环节、全过程技术服务,指导群众落实好关键技术,保苗稳健生长。

国务院办公厅印发

《关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的意见》

新华社北京3月20日电

国务院办公厅日前印发《关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的意见》(以下简称《意见》)。《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,以体制机制改革为保障,形成传承创新并重、布局结构合理、装备制造先进、质量安全可靠、竞争能力强的中医药产业高质量发展格局,更好增进人民健康福祉和服务中国式现代化,从8个方面提出21项重点任务。

一要加强中药资源保护利用。加大中药资源保护力度,研究修订《野生药材资源保护管理条例》。规范珍稀中药资源开发利用,突破一批珍稀中药资源的繁育、仿生、替代技术。推进中药资源统计监测。二要强化中药材产业发展水平。发展中药材现代种业,加强中药材种质资源保护和利用。推进中药材生态种植养殖,因地制宜发展林草中药材。加强中药材流通和储备体系建设,确保责任到岗、到人。在出现网络安全事件后,及时向国家有关部门报告,尽可能减少因数据泄露给用户和社会带来的损失。

三要加快推进中药产业转型升级。优化产业结构布局,发展优势产业集群。提

升中药制造品质,推进中药工业数字化智能化发展。培育名优中药品种,加强中药炮制技术传承创新,支持中药大品种创新改良。打造知名中药品牌。

四要推进中药药品价值评估和配备使用。开发中医药临床疗效评价大模型,促进人用经验向临床证据转化。加强中药配备使用,优化中药集中采购、招标采购政策,实现优质优价。

五要推进中药科技创新。加强中医类国家医学中心和中药领域全国重点实验室、国家技术创新中心、国家制造业创新中心建设。加大国家科技计划对中药的支持力度,加强对医疗机构中药制剂、名医验方等的挖掘和转化。

六要强化中药质量监管。完善中药标准体系,加快中药数字化标准推广。健全中药监管体系,理顺中药品种保护审评管理体制,逐步完善中成药批准文号退出机制。

七要推动中药开放发展。促进更高水平开放,推动中药产品国际注册和市场开拓。维护产业发展安全。

八要提高综合治理能力和保障水平。加强统筹领导,推进人才队伍建设,加强资金支持。

神舟十九号航天员乘组 将于近日择机实施第三次出舱活动

新华社北京3月20日电 记者20日从中国载人航天工程办公室获悉,神舟十九号航天员乘组将于近日择机实施第三次出舱活动。

自1月21日圆满完成第二次出舱活动以来,神舟十九号航天员乘组先后开展了交会对接在轨训练及全系统压力应急演练,稳步推进空间生命科学与人体

研究、微重力物理和空间新技术等领域实(试)验任务。同时,为稳妥做好此次出舱活动,乘组进行了站内环境监测与设备检查维护、物资清点等第三次出舱活动准备。

目前,空间站组合体运行稳定,神舟十九号航天员乘组状态良好,将于近日择机实施第三次出舱活动。

公安部部署依法严厉打击制售假劣农资犯罪

新华社北京3月19日电 记者19日从公安部获悉,为全力保障春耕备耕和全年粮食生产,按照2025年春耕备耕农资打假工作统一安排,公安部部署各级公安机关关食药侦部门依法严厉打击制售假劣农资犯罪,坚决维护农业生产秩序和广大农民群众合法权益。

公安部要求,要抓住春耕备耕用种用肥用药需求高峰和农资生产、储备量大的时间节点,对制售假劣农资“黑窝点”“黑作坊”,有资质企业生产假劣农资、网络售假、流窜售假,农资“忽悠团”和以“订单农

业”为名制售假劣农资等犯罪实施精准打击、深度打击、规模打击、联动打击,快速形成高压震慑态势。持续开展“惠民利企”调研走访,健全完善与种子科研单位和生产企业之间的联系服务机制,加强种业知识产权保护,助力激发企业科研创新活力。

2024年,全国公安机关深入开展“昆仑”专项行动,持续依法严厉打击制售假种子、化肥、农药等假劣农资犯罪,全年共立案侦办相关刑事案件500余起,成功侦破一批重大案件,切实保障了粮食生产安全。

今年7月起

药品销售需扫追溯码方可进行医保结算

新华社北京3月19日电 国家医保局等四部门19日联合公开发布《关于加强药品追溯码在医疗保障和工伤保险领域采集应用的通知》,要求原则上,2025年7月1日起,销售环节按要求扫码后方可进行医保基金结算,对此前已采购的无追溯码药品,列入“无码库”管理,暂可进行医保结算;2026年1月1日起,所有医药机构都要实现药品追溯码全量采集上传。

根据通知,医保定点医药机构要准确采集、核验药品追溯码并上传至全国统一的医保信息平台,药品上市许可持有人要落实药品追溯码主体责任,确保药品追溯码真实、准确、完整。同时,国家医保局将加强药品追溯码监管应用,聚焦药品追溯码构建各类大数据监管模型,严厉打击串换药品、倒卖药品等违法违规行为。

通知明确,要提升药品追溯码在医保目录谈判、商保目录制定、省级医药集中采购平台挂网、集中带量采购等方面的应用。《基本医疗保险药品目录》的药品(中药饮片、中药配方颗粒、院内制剂等除外)要全部带码。

据悉,国家医保局将依托全国统一医保信息平台建设药品追溯信息采集和查询功能,并向社会提供公共服务,为购药参保人提供药品追溯信息查询渠道,鼓励购药参保人查询追溯码,持购药凭证维护自身健康权益,共同守护医保基金安全。同时,国家医保局将加强药品追溯码监管应用,聚焦药品追溯码构建各类大数据监管模型,严厉打击串换药品、倒卖药品等违法违规行为。



3月20日是世界口腔健康日,今年的主题是“口腔健康 身心健康”。口腔健康不仅是全身健康的基础,更是全身健康不可分割的重要一环。近年来,越来越多人意识到口腔健康对生活质量的重要影响。

新华社发 朱慧卿 作