

### 擅自打桩打穿地铁隧道 深圳将对涉事企业顶格处罚

针对6日发生的因外部施工打穿地铁隧道,造成深圳地铁11号线停运一事,深圳市住房和建设局表示,鉴于该事件对公共安全造成严重威胁,该局已督促南山区有关部门在查清事实后,严格按照相关规定,对涉事企业、人员进行顶格处罚。同时,该局将全力配合案件的查处工作,及时将线索移交公安部门。

6日上午7时许,因外部施工打穿地铁隧道,造成深圳地铁11号线停运约12个小时。事故发生在深圳南山区华润深圳湾体育中心东南角的一个工地。

深圳市住房和建设局表示,经现场初步核实,事故系因非地铁工程施工单位(正业建设有限公司)未经申报擅自打桩施工所致,桩头击穿地铁11号线红树湾南-后海下行盾构隧道结构,致使高速行驶的列车撞断桩头,列车严重受损,相关地铁设备也不同程度受损,导致列车被迫中断。事件中无乘客受伤。11号线已于6日19时左右抢修完毕。

下一步,深圳市住房和建设局将会同相关部门采取措施,完善和健全管理长效机制,包括督促各区强化小散工程监管,加强地铁安全保护区监管等,以进一步强化安全意识和安全行为,维护地铁运营安全。

### 三江源地区发现高原蝮蛇新种

将其命名为“红斑高山蝮”

记者从中国科学院古脊椎动物与古人类研究所获悉,研究人员日前在三江源地区发现一种高原蝮蛇新种,并将其命名为“红斑高山蝮”,研究成果已于近日发表在《两栖爬行动物》上。

据了解,2016年,中科院古脊椎所联合沈阳师范大学等单位前往三江源地区进行两栖爬行动物多样性考察,在长江源头通天河流域发现一种体色鲜艳的小型蝮蛇,经过传统形态学比较、头骨CT三维重建和分子系统发育等多重研究,最终证实,该蝮蛇系未被描述过的新物种。

据该物种命名者之一、中科院古脊椎所在读博士生史静翥介绍,这种蝮蛇体背侧有两列鲜红色的大斑块,且生活在海拔4000多米的高原,是中国毒蛇分布的最高海拔记录,因此将其命名为“红斑高山蝮”。

“蝮蛇多以小型温血动物为食,利用眼睛和鼻孔之间的颊窝来探测猎物体表辐射的红外线。但研究发现,部分栖息地的红斑高山蝮以蛾类昆虫为主要食物,这在蝮蛇乃至整个蛇类中都非常罕见。”史静翥说,“这一发现有助于研究高原两栖爬行动物的适应机制”。

地处青藏高原的三江源地区地理位置特殊,生态环境独特,是雪豹、兔狲、藏狐、岩羊、高山兀鹫等珍稀动物的重要栖息地。然而,该地区由于海拔高、紫外线强度高、温度低等原因,两栖爬行动物多样性很低。

# “内鬼”是泄露主要渠道 “鲜活信息”单条能卖数十元

## 1.

### 有犯罪分子专门收集老人信息设置骗局 “鲜活信息”单条能卖数十元

12月以来,福建厦门连续发生7起老年人被骗警情,单笔被骗最高金额达13万元。诈骗分子冒充公检法办案人员,以受害者涉嫌洗钱、身份被冒用等为由,骗老人到银行转账汇款至安全账户。

厦门市公安局反诈中心负责人告诉记者,诈骗人员通过收集老人信息,对老人的姓名、电话甚至家庭情况掌握得一清二楚,精心设计骗局。

厦门市公安局刑侦支队副支队长吴世勇说,非法获取、买卖公民个人信息已形成黑色产业链。一方面,大数据营销方兴未艾,各类广告公司、大数据运营商、保险公司、中介机构等机构对于公民个人信息存在庞大需求;另一方面,侵犯公民个人信息犯罪为电信网络诈骗、金融诈骗、敲诈勒索等提供了作案便利,这是此类违法犯罪活动屡禁不绝的重要原因。

据记者了解,在公安机关严厉打击下,网站、论坛、QQ群公开叫卖、求购公民个人信息大幅减少,现在更多表现为买卖双方单线联系、熟人介绍,在小规模的同业QQ群、微信群用隐晦的关键词交流买卖信息。

据深圳警方抓获的犯罪嫌疑人谢某交代,他从网上搜索到售卖信息资源的QQ号,联系上后,对方提出要求,购买7万多条信息资源需先付600元定金,资源到手后再付款700元。“付款完成后,对方就把我删掉了。”谢某说。

更令人吃惊的是,根据买方的需求,在互联网上能精准买到相应的个人信息。福州福清市法院判决的一起绑架案中,两名犯罪人员为谋财寻找作案目标,在福清市区发现受害者驾驶一辆豪华轿车,通过车牌号在网上求购到车主信息,准确掌握了受害者及其家庭人员信息,并策划实施了绑架,因受害者激烈反抗未成功。

据记者调查,根据信息质量和倒卖的层级,从几分钱一条到几百元一条,价格不等。“含金量高”的个人信息价格较高,新开楼盘业主、新购车辆车主、新生儿、入学新生、新近下单的网络购物订单等“鲜活”信息,单条能卖到十几元乃至数十元。

## ——谁在倒卖我们的个人信息?

去年以来,在公安部部署下,全国各地开展打击整治网络侵犯公民个人信息犯罪专项行动,取得了明显成效。但当前侵犯公民信息安全违法犯罪活动仍时有发生,非法收集、贩卖公民个人信息手法多样,手段更为隐蔽。

“新华视点”记者在多地反诈骗中心了解到,目前电信网络诈骗案件90%以上是违法分子靠掌握公民详细信息进行的精准诈骗,从已破获案件看,“内鬼”监守自盗和黑客攻击仍是公民个人信息泄露的主要渠道。



## 2.

### “内鬼”是信息泄露主要渠道 黑客攻击窃取信息呈增长趋势

福建公安机关相关负责人告诉记者,从破获案件看,“内鬼”监守自盗和黑客攻击仍然是公民个人信息泄露的主要渠道。

福州公安机关近日破获一起特大侵犯公民个人信息案,查获公民个人房产、征信报告、车辆、联系方式等信息超过千万条,抓获的19名犯罪嫌疑人绝大多数是房产开发、销售、中介等内部人员。他们利用职务便利,非法收集、交换、出售公民个人信息,从中牟利。从公安机关破获和法院判决的案例看,车辆、征信报告、银行账户、房产、教育、医疗等信息成为“抢手货”,相关部门内部人员监守自盗案件时有发生。

在深圳福田的某资产管理有限公司,警方缴获非法公民个人信息1万余条,非法个人银行征信报告1000余份。警方最终摸查出非法提供这些个人信息的是3名某银行深圳分行个贷部在职员工。

此外,黑客攻击窃取个人信息呈增长趋势。“网络安全形势十分严峻。”从事网络安全保护业务的厦门服云信息科技有限公司技术人员朱一帆告诉记者,“从对政府机构、大型国企、高校、电商、交通等重点客户遭遇互联网黑客攻击的实时监测数据看,网络黑客入侵重点网站窃取信息有增无减,攻击手段日益多样化,而大量掌握公民个人信息的一些机构网络安全防护意识不强,投入不足,特别是没有对不断出现的网络安全漏洞及时采取修复措施,很容易被黑客攻陷,造成大规模信息泄露。”

## 3. 筑牢源头“防护墙” 重拳整治“买方市场”

公安、网络安全等部门人士提出,保护公民个人信息安全,筑牢源头“防护墙”是关键,要建立有效的事前预防、实时监测、主动预警机制。

厦门市公安局刑侦支队民警陈鸿说:“调查发现,一些掌握大量公民个人信息的单位在防范信息泄露方面缺乏有效机制,对内部人员缺乏监督、制约,有的工作人员随意浏览、下载相关内部信息,而单位长期不知情,直至发生大规模泄露严重后果。”

陈鸿等人建议,应在大量掌握公民个人信息重要信息的部门,如银行、房产中心、税务、车管等部门建立数字证书制度,工作人员必须使用专属于个人的数字证书才能登录、查看、下载单位信息系统数据,实现全程留痕,一旦发生信息泄露,可以倒查责任人员。

不少办案民警提出,目前我国对收集、购买公民个人信息的买方市场打击力度明显不够。对信息买方市场的整治应当加强。

今年5月,最高人民法院、最高人民检察院发布《关于办理侵犯公民个人信息刑事案件适用法律若干问题的解释》,规定利用非法购买、收受公民个人信息获利5万元以上等

情形的;非法获取、出售或者提供行踪轨迹信息、通信内容、征信信息、财产信息50条以上等情形的,应当认定为“情节严重”,面临承担刑事责任的法律后果。

不少公安、法院人士提出,这一司法解释出台后,长期困扰司法机关的法律适用难题得到缓解,多部门共同打击的合力正在形成。

### “全面二胎”时代期待少些“甜蜜的烦恼”



12月4日凌晨,在合肥一家医院的自助挂号机前,已有不少市民在等候挂产科号。“凌晨排队为产检挂号,深夜等候为儿科急诊”,随着“全面二胎”政策实施近两年,安徽省合肥市的不少家庭选择了生二胎。然而,从医院建档、产检开始,到待产前的床位预约,再到产后的预防接种、儿童保健等环节,无法避免的“排队”成为一些家庭“甜蜜的烦恼”。

近年来,当地医疗部门积极完善相关医疗配套,采取增加产科床位,加强儿科医生、助产士等紧缺人才的培养,打造孕产期检查、住院分娩、儿童保健、预防接种等各个环节的全程式服务链等措施,减少育儿家庭医疗卫生服务上的“甜蜜的烦恼”。

(本版图文均据新华社)

### 人工智能、5G时代、物联网、网络安全……

# 全球大咖口中的高频词将如何影响我们的生活?

预测人脑会想什么,机器人辅助医生做手术,智能家居煮好早餐,无人驾驶汽车送去上班……在刚刚闭幕的第四届世界互联网大会上,人工智能、5G时代、物联网、网络安全这些全球互联网“大咖”们口中的高频词将如何影响我们的生活?

### 人工智能: 带人类进入前所未有的智慧社会

本次互联网大会上,人工智能成为大咖们热议的焦点。大咖们预测,未来,人类会慢慢习惯进入一个人工智能无处不在的社会。“人工智能方向很多,主要看具体场景如何落地。”腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾说,目前人工智能和医疗结合应用超乎想象,尤其是在医学影像识别方面,早期筛查肿瘤的准确率已经超过普通医生的水平。脸书全球副总裁石峰认为,人和机器

可以互联互通。比如,预测人脑中可能会想什么,让瘫痪病人大脑里的信息传递给机器;通过大脑里的信息和指令直接让机器以比人类在智能手机上快5倍的输入速度打字。这些大咖被问及最多的一个问题是:未来人工智能会取代人类吗?阿里巴巴董事局主席马云说,人类对自己大脑的认识不到10%,10%创造出来的机器不可能超越人类,与其担心技术夺走就业,不如拥抱技术解决问题。

### 物联网: 让世界万物连接在一起

什么是物联网?有人举了一个例子:在药片中放入传感器吃下去,我们可以看到机器人蠕虫进入到身体里面协助医生做手术。这些万物互联的东西会越来越多地融入我们的生活。美国计算机科学家、图灵奖获得者、“互联网之父”罗伯特·卡恩提出“数字物体”互联网系统的现有物联网的拓展。“互联网解决了人与人的连接问题,物联网将让世界万物连接在一起。”“在这个智能互联网的时代,越来越多的设备都因具有计算、存储、网络等功能而变得更加智能。”联想集团董事长兼CEO杨元庆说,在各种传感器的辅助下,这些智能终端可以不断地感知周围环境,从而在云端汇聚成几何级增长的海量数据。在工作场景应用中,将出现能自动学习用户使用习惯的智能情境引擎,支持24种语言的服务机器人,混合现实智能眼镜等;在日常生活中,将产生智能心电衣、智能电视、智能音箱等。



### 5G时代: 正在向我们走来

早晨醒来,智能家居已经为你煮好了早餐;出门时,你乘坐的是无人驾驶汽车——这仅是令人期待的5G时代的一个侧面,5G时代正向我们走来。在不久的中国高新技术成果交易会上,我国三大通信运营商表示,将于2018年迈出5G商用第一步,并力争在2020年实现5G的大规模商用。中国互联网协会理事长郭贺铨说,按规划2020年5G要启动商用。5G有三大应用场景:增强移动宽带,超可靠低时延,支撑移动互联网和产业互联网的发展。美国高通公司中国区董事长孟朴认为,5G时代的信息传播将会是智能的、互联的、配备智能技术和传

感器,支持人与人、人与物、物与物,以及环境之间的信息交互,这将带来更多用户端的创新应用。对于中国的5G时代,中欧数字协会主席鲁乙已非常看好。“以中兴、华为为代表的中国企业,正在帮助欧洲部署家庭光纤网络,今后这些家庭可更青睐中国服务商提供的各种通信服务,包括5G无线通信。”

### 网络安全: 推动打击网络犯罪国际合作

互联网协会研究中心秘书长吴沈括说,目前我国网络犯罪占犯罪总数近三分之一,每年以近30%幅度上升,已成为第一大犯罪类型。据外交部提供的统计数据,我国所调查的网络犯罪案件中,很多违法网站和僵尸网络控制服务

器位于外国特别是网络资源发达国家,不少犯罪行为通常使用跨国互联网企业提供的邮箱、即时通讯等网络服务。“推动打击网络犯罪国际合作,特别是制定相关的全球性法律文书,可为各国共同打击网络犯罪提供法律基础。”吴沈括说。

美好未来