



国家安全人人有责

大学生:海量个人信息泄露可能危及国家安全 群众:重要设施数据关键敏感

大数据时代网络安全保护意识更加全面

调查

□ 本报记者 赵丽

网络安全,可谓是近年来民众最为关注的焦点问题。值得注意的是,《法制日报》记者在调查中发现,在不少市民看来,网络安全不仅是个人信息的安全,还涉及到社会及国家的网络安全;不仅是数据安全,还包括电网等基础设施的安全;不仅是网络安全,还包括内容的安全。

个人信息保护日趋严谨

“在大数据时代,个人已经非常透明,只要你使用互联网的服务,无论是聊天搜索还是看视频、阅读,实际上是把自已产生的数据交给互联网公司。”在北京某互联网金融公司上班的李航对《法制日报》记者说。李航说,这种体会来自社会对互联网金融行业的评价——“这个行业长期以来被视为个人信息泄露的源头之一”。“互联网金融的发展得益于计算机的普及和现代网络信息技术的突破,后者同时也带来技术漏洞、信息泄露等一系列问题,同时,互联网金融行业对个人信息依赖性极强,但目前我国征信体制不健全,互

网金融平台核实客户信息缺乏有效渠道,有的确认方式比较原始,有的不得不通过线下方式确认,不利于发挥效率优势。”对于行业内部的问题,李航说得很直白。不过,他也认为,近年来,尤其是网络安全法出台后,行业内部对公民个人信息安全更加重视。

“在获得数据后,如何让数据形成关联,在保护消费者权益的基础上形成经济价值,提升社会效益,这是互联网企业在大数据时代面临的极大挑战。”李航说。

对此,李航向记者介绍了一些具体做法:在人员管理上,能够接触到大量用户敏感信息的员工,在入职前都必须经过充分的背景调查,并签署相关保密协议,即便被调离岗位或终止劳动合同,个人信息处理岗位上的相关人员也会被要求继续履行保密义务。

“目前,在一些互联网金融企业,数据会按照敏感信息和非敏感信息进行分类和存储。其中,个人财产信息属于机密数据,个人生物识别信息、个人身份信息、网络身份标识信息等为保密数据,而系统日志、业务日志等内部数据也在敏感信息范畴内。”李航向记者介绍说,如需提取这些敏感数据,业务部门需要进行安全备案,同时还有数量限制和时间控制,“比如一个人在一段时间内只能查询三条”。

发帖留言也关乎网络安全

去年4月,《法制日报》记者就曾网络安



全意识做过调查。当时,90%的受访者认为,网络安全就是防止个人信息泄露;仅有10%的受访者注意到,网络安全还涉及打击网络犯罪,还涉及核心数据安全,还涉及基础设施的安全。

某高校大学生林峰就是90%受访者之一。如今,他对记者说,经过一年的学习,他认识到,网络安全不仅是个人信息保护,还要注意不能在网发表不实言论,以免产生恶意舆论危害国家政治安全。

在北京一所高校上大三的胡天奇对记者说,学校社团曾专门举办辩论会,“大家通过讨论得出一个结论:单一的个人信息泄露

会影响个人隐私、社会交往和经济利益;局部性、群体性的个人信息泄露有可能导致网络犯罪和社会问题;大规模的个人信息安全会引发公众恐慌,危及社会稳定;敏感、跨领域的个人信息泄露更会关乎国家发展和安全利益”。

“我们老师还特别就此问题请教了国防大学的老师,之后向我们讲解说,不管是平时还是战时,如果一个国家很多人的个人信息被有组织、有预谋地收集到一起,那么大到国家的一举一动,小到个人的一言一行都可能暴露在对方的视野下。个人的网上留言等信息通过大数据分析,就会得

出个人的政治倾向等信息;更多人的信息汇总到一起,通过分析加工,会对国家发展、国防安全等造成巨大威胁。”胡天奇对《法制日报》记者说。

关键设施安全不容忽视

在网络安全中,关键信息基础设施的安全不容小觑。

何为关键信息基础设施?2016年12月27日,经中央网络安全和信息化领导小组批准,国家互联网办公室发布《国家网络安全战略》,其中规定:国家关键信息基础设施是指关系国家安全、国计民生,一旦数据泄露、遭到破坏或者丧失功能可能严重危害国家安全、公共利益的设施,包括但不限于提供公共通信、广播电视传输等服务的基础设施、能源、金融、交通、教育、科研、水利、工业制造、医疗卫生、社会保障、公用事业等领域和国家机关的重要信息系统,重要互联网应用系统等。

李航在入职前的互联网金融企业前,曾是某银行信用卡审批人员。他告诉记者,银行内部会经常发布关于网络安全的文件,最主要的是不能泄露客户信息、审批流程,还会有一些使用互联网的注意事项,会有定期的网络安全和安全系统的扫描。

“目前,银行系统很少遭到破坏。不过,我知道,如果银行系统遭到黑客攻击,影响会很

大,银行的信誉、业务会受到破坏,客户的信息可能会泄露,严重的会对国家经济也会有影响。”李航说。

家住北京市海淀区的张洁向记者讲述了一件发生在她身边的事情。

“我曾经在电网某单位实习,因为这家单位有一些机密数据,所以我在开始实习时就签了保密协议,每次进单位也都要经过安检。有一天,1名男子想去有大数据的资料室,找不到地方就问工作人员,当时,工作人员觉得这名男子非常面生,于是向保卫部门举报,经核实,此人真的是外来人员,接着就被押到了保卫部。我当时就想知道后续结果,于是四处打听,但一起工作的同事都是讳莫如深的样子。第二天,单位领导把我们的门禁卡都给换了,我感觉,这个人混进来并且想进入大数据资料室,肯定是有目的的。”张洁说。

张洁坦言,在这件事发生之前,她了解电网数据的重要性,但没想到涉及这些数据的问题会如此敏感。

对此,中国人民大学教授王大伟说:“心防要高于技防。每个公民要强化国家安全意识,使心中的警惕级别高于国家强调的级别,要时时对自己的行为把关。这包括发微信朋友圈时要注意对时间、地点和照片做模糊化处理,出现不相关的人一定要删掉,牵扯到关键敏感信息时要尤为谨慎。”

制图/高岳

对话人

北京师范大学法学院教授 刘德良
中国传媒大学网络法与知识产权研究中心主任 王四新
《法制日报》记者 赵丽

对话

网络安全面临更多挑战

记者:网络安全是国家安全重要组成部分,这一观点被频繁提及,这体现了我国对网络安全的重视程度,同时也凸显了网络安全问题的紧迫性。网络安全的概念并非“一而就”,它经历了一个不断发展的过程。据了解,网络安全的概念由来已久,最早专指通讯安全;到计算机出现并普及后,就发展到计算机安全;再发展到互联网时代,其含义又延伸到网络及系统安全,现在它的概念还要更广。刘德良:网络安全中包含信息安全,从

技术上讲,网络信息的安全是互联网信息的内容保密、完整、可用,不被篡改、不被窃取;从法律上讲,网络信息的安全是互联网信息内容本身的合法无害。

如今,网络安全的作用日益凸显,在这个背景下,国际竞争本质上就是对互联网信息的掌握、管理与使用。

王四新:从互联网信息角度看,网络安全可以从传播内容、传播过程、传播主体三方面来理解。传播内容,指什么内容可以被传播,什么内容不能被传播;传播过程,指需要保密的信息在传播过程中是否会泄露;传播主体,指对国家以及企业而言,比如社交媒体上的内容被别有用心的人搜集、加工、处理。

记者:在传统观念里,网络是网络,机器是机器,人是人,三者都是单独区分的,但随着技术的发展,尤其是物联网、云计算的发

展,现在可以说,人、计算机、网络这三者真正融合在了一起。在这种情况下,网络安全面临的威胁越来越大。尤其对国家层面而言,专家们普遍认为,网络安全面临的挑战很大。

刘德良:网络安全面临的挑战可以说是越来越来。比如,关键信息基础设施,关键技术方面的信息安全问题以及组成网络系统的软硬件设施等问题。为此,我们需要制定安全标准的市场准入,并且设定强制性标准。

王四新:挑战肯定越来越大,因为一方面数据在积累,另一方面数据进行分析的工具越来越多,数据产生的价值越来越大,会促进对信息的加工整理和开发利用。这样说,不论对个人、行业还是国家,都会有越来越多的不确定风险。

新的挑战有不少,比如数据变异问题,根据数据进行判断,会产生一些意想不到的问题。还有数据增多之后,根据数据对个人的画

像、对国家局势的判断,会出现多种计算结果与可能性存在。

法律保障作用愈加凸显

记者:近年来,国家网络安全和信息化法治建设稳步推进。第十一届全国人民代表大会常务委员第三十次会议通过《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的决定》,工信部制定《电信和互联网用户个人信息保护规定》,最高人民法院颁布《最高人民法院关于审理利用信息网络侵害人身权益民事纠纷案件适用法律若干问题的规定》以及刑法修正案专门就保护公民的个人信息作出规定,《中华人民共和国网络安全法》也自2017年6月1日起开始施行。

刘德良:我们国家网络安全的法治化建设更多是对有害信息的监管和治理。我国2000年出台《互联网信息服务管理办法》,对

违法信息作出规定。未来还要保障信息的完整、可用、不被篡改、不被窃取。

王四新:国家网络安全和信息化法治建设对于网络安全保障制度的重构与信息传播的安全起到了保障作用。

我们国家网络安全和信息化工作一直抓得比较紧,第一个是从全国层面上提升,让大家对数据及数据重要性的认识得到提升;第二个是从制度保障方面促进数据的合理分享、使用;第三个是在法律法规建设方面,制定了网络安全法以及大量的行政法规、部门规章。

未来需要在人工智能方面加强立法,对人工智能、无人驾驶等利用数据进行商业开发的行为进行规范,对于5G时代可能带来的新的产业重构做准备。

记者:实现网络安全,有业内人士提出关键词“自主可控”四个字,在全国政协十三届一次会议“委员通道”上,全国政协委员、

“星光中国芯工程”总指挥邓中翰说,我国每年进口的最大物资不是石油、天然气,也不是粮食,而是芯片。每年我国芯片的进口额多达两千多亿美元,折合一万多亿元人民币,没有芯片安全,就没有网络安全、国家安全,核心技术是买不来的,只能依靠自主创新。

王四新:“自主”,是在网络信息技术关键设施方面,使用具有自主知识产权的产品。

“可控”,是在信息传输过程中,对潜在风险能够提前预判,在意外情况发生后采取具体措施及时管控。比如对人工智能与云计算等形态,应当对其可能引起的社会变化作出准确预判。

记者:在技术和设备的进步之上,有很多业内人士认为,更应该提高的是国民的意识和国家的法律法规保障。

王四新:需要完善相关的制度保障,从国家的总体规划和顶层设计出发,涵盖数据的使用、开放与封闭的问题;还有数据跨境流动中,在华外企相关数据本土化问题;最后还有在网络安全法基础上设立的审查制度和实施细则的具体实施。

上接第一版

——为将国家安全教育深度纳入公务员教育培训体系,黑龙江省专门邀请专家进行了“总体国家安全观和新时代国家安全工作”辅导讲座。

总体国家安全观关乎你我

在江苏省国家安全领导小组办公室主办的“走进新时代 共筑新长城——江苏省全民国家安全教育主题展览”中关于海外利益安全的展板前,一家企业的负责人张宇栋驻足良久。

“企业正打算到境外去投资,但企业到境外投资最大的顾虑和担心是存在这样那样的风险。”张宇栋说,今天看到国家把海外利益安全放在总体国家安全观里面,感觉踏实多了,企业走出去的底气也更足了。

总体国家安全观是一种立足当下、展望未来的系统性国家安全观。国家安全的范围包括政治、国土、军事、经济、文化、社会、科技、网络、生态、资源、核及海外利益安全等多领域。

“今天妈妈带我来参加这个活动,通过地铁小课堂,我知道我们江苏也有一座核电站,叫田湾核电站,它是很安全的。”南京宇通实

验学校一年级学生任昶羽对记者说。

在南京地铁十号线绿博园站,江苏省辐射防护协会在这里举办全民国家安全教育日核安全专题宣传活动。小朋友们与协会吉祥物亲切互动,参加地铁小课堂,协会志愿者们给孩子们熟悉的用电小常识讲到我国在核领域的最新进展。

江苏省辐射防护协会主任雷振中介绍,科普活动不仅有关于核与辐射这些对公众而言过于高深的技术,还包括输电、移动通信这些日常生活中容易接触到的技术,目的就是尽可能地点贴近老百姓的直观感知。

村务监委会成新时代乡村治理标配

陈忠武道出他的直观感受:“有了监委会后,村干部都好当起来。村务管理从以前的事后监督,向事前、事中、事后全程监督,从盯钱、盯事到盯人,治理水平得到提升,村干部变得规规矩矩了。”

这句话,让徐岳祥印象深刻。这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

提高青年学子国家安全意识

“着火,快来救火!”一位学生在火情发生后立即呼喊,并让其他学生向老师报告,拨打119和学校保卫处电话报告火情,此后学校启动火灾事故紧急处置预案,师生们从最近的安全出口快速有序疏散……

这是11日北京工业大学举行的消防演练活动的情景,400余名师生参加了演练。北京工业大学副校长乔俊飞说,这样的应急疏散演练是对学校师生安全意识的一次实战检验,通过这种生动直观的形式,让大家熟练掌握

灭火火报警、扑救及疏散逃生等技能。

第三个全民国家安全教育日到来之际,一部由复旦大学师生自编自演的话剧《海上花》,在第一届全国大学生总体国家安全观主题微电影作品征集展示活动启动仪式上上演。

复旦大学本科生居钰乔说,曾经以为国家安全就是对他的侵略行为作出反击,“这部戏告诉我,保护国家安全是时时刻刻准备着的一种状态。”

邀请军事专家作主题报告,利用宣传橱窗和动态屏幕进行宣传,手绘国家安全主题宣传长图来诠释国家安全关键词……4月以来,清华大学开展了丰富多彩的全民国家安全教育活动。

值得一提的是,清华大学积极利用新媒体形式进行安全知识的宣传。14日学校推出了国家安全知识答题的H5互动页面,以10道选择题来测试自己的安全知识水平,被师生熟知的学校年度人物、“媒体红人”等化身形象大使,邀请师生一起参加答题活动。

清华大学党委书记陈旭认为,国家安全是安邦定国的重要基石,国家安全教育是一流大学建设的重要保障和重要内容,面向全校师生开展系列国家安全教育活动,是为了不断提升师生的国家安全意识。

新华社北京4月15日电

很多事情她认为不对,全都指出来,村民有什么事都习惯性地反映。

听着陈书记的赞扬话,坐在一旁的,依然是一头短发的陈玉球有点腼腆。

陈玉球原先在村里负责计划生育和卫生,自选上村监委会主任后,她更忙了,村里拆迁项目要参与,工程项目要跟进,每一张发票都要签字,每月15日还要向党员大会、村民代表大会述职,讲述财务开支明细,并通过月报的形式发给村民,村民有意见,再带回到会上来。

月报的学名叫《后陈月报》,全村365户人家,每家一份。

第一期月报创刊于去年9月,财务公开板块是一排密密麻麻的表格,每一笔都有时间,经手人、内容,细到5元钱的三轮车补贴费。

月报右上方,有一个二维码,扫一扫就可以关注公众号“后陈之窗”,获取实时信息。

“有了月报,村民不用打开电视看,也不用到村里面来看了。”陈玉球告诉记者,全民参与村务管理的气氛很浓,有时党员将月报发到村民手里稍微迟一点,就会来跟我讲,我家月报怎么还没有来?

对于村务公开的重要性,陈光武有着切身体会,他毫不隐晦地告诉记者:“村务监委会成立前,我担任村主任,也给村里干了不少事,但村民认为我这么卖力,肯定捞了很多钱,起码几十万,最终上级查明这些都是子虚乌有,还了我清白。”

陈光武长舒一口气说:“其实农民是最朴实的,他只有一个要求,就是要在村务管理中享有一个知情权,公开、透明,老百姓就支持你。”

在场的武义县委深化“后陈经验”领导小组办公室成员徐一威接过话茬说:“村务监委会,在村级民主监督管理方面就是发挥这样

的作用,给村干部一个清白,给群众一个明白,是‘枫桥经验’的深化创新。”

徐一威介绍说,从最初的村务财务管理小组,到全面开展阳光村务,再到如今以村务监委会为履职平台,建立双述职两反馈机制,后陈村村务公开已经做到3.0版,在此基础上还将构建一套村务监督标准体系,进一步提高村务监督的规范性和透明度。

监委会让村干部变得规矩了

在村委大楼后面,是一片清澈的湖,一座三孔拱桥横跨湖面,穿过一幢幢红瓦粉墙的四层新楼,记者找到了村委会老楼——后陈村居家养老服务照料中心,门前一副红底对联,一组二十四孝图,门内是郁郁葱葱的绿植。

村务监督委员会,就诞生在这幢三层老楼里。

2004年6月18日,后陈村村民代表大会,就在这里表决通过了后陈村《村务管理制度》和《村务监委会制度》,选举产生了首个村务监督委员会,并正式挂牌。

如今,监委会的牌子已被“后陈村老年人分会”所代替。

记者来这里是想采访一个人,他叫徐岳祥,是第四任村监委会主任。

见到徐岳祥时,他正系着围裙,在老楼后面的食堂里忙碌着准备晚餐。从2014年开始,后陈村建起了居家养老服务照料中心,全村70岁以上老人可以在这里免费享用三餐。放下手头的活儿,他的思绪回到了14年前,“习近平同志在村里召开座谈会时,我作为党员代表参加,就坐在他斜对面,我看到他手里拿

了我们的‘两项制度’的黄色小册子,边听边认真地翻看起来,当听到我们说这册子每家每户都有,习近平说,‘这就是村里的王法了,不管是村干部,还是村民,都是要去遵守的’。”

这句话,让徐岳祥印象深刻。这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

这句话,也让徐岳祥深有同感:“现在村里做任何事都要合法合规,我的职责就是按规矩办事,落实好村里的各项事务。我经常跟陈玉球说,‘你把我们监督好,监督好就是帮助我们’。”

监委会发展检察机关功不可没

14年来,后陈村实现了4个“零”:群众零上访,干部零违纪,群众零投诉,违规收入零入账,后陈村也成为“全国民主法治示范村”。

武义县深化“后陈经验”,将村务监督委员会制度向其他领域延伸,全面推行居务、校务、党务、企业监督制度,实现了城市社区、公立学校、公立医院、国有企业监督委员会全覆盖。

记者在采访中得知,“后陈经验”的诞生、发展、完善,与检察机关密不可分。

在武义县人民检察院503办公室,记者见到了现任武义县检察院副检察长,时任武义县检察院反贪局局长涂立中。

这位当了十余年反贪局长的“老检察”,回忆起当年村干部经济犯罪屡查不绝的势头,仍记忆犹新。

“老百姓当时说我们检察官只会抓村官。其实我们查处不是目的,解决问题才是根本。”涂立中说,2004年初,武义查处了白洋街道一个村党支部书记李某受贿案,案子结了,却发现反映村干部的举报信越来越多,

他们直指村务管理混乱,知情权、参与权、监督权得不到保障。

类似村官贪污受贿案原因,让涂立中深感忧虑,于是向白洋街道党委发出一份检察建议书,建议加强村务监督机制建设,规范村务管理工作。

在武义县经济商务局一间会议室里,调研员、时任白洋街道党委副书记、纪委书记徐向阳告诉记者,检察院不仅郑重其事地发出检察建议书,还主动上门与街道主要领导沟通,让街道党委深感问题的严重性——一年内全街道5名村干部因经济问题被处理,而且有大火烧连营之势,已经严重影响街道工作开展,村干部经济问题确实需要对症下药。

徐向阳介绍,街道在后陈村建立“财务管委”试点,此后不久,后陈村土生土长的白洋街道工办副主任胡文斌被下派担任该村村支书,经过检察建议的提醒,在县有关部门的牵头下,武义县在后陈村进行村务管理工作的探索,开创了村务监督委员会的先河。

此后,武义县检察院一直关注着“后陈经验”的发展变化。根据村干部案件查处情况,先后形成了《关于“惠民涉农”领域贪污贿赂犯罪的调查分析》(村务监督模式的构建及完善建议)两篇报告,建议,从建立健全选人用人制度、监委会独立行使职权制度,对监委会工作的监督制度,建立健全监委会制度法律体系等方面来进一步保证制度的切实执行,均被县委采纳,由此推出了多个更加完善的制度。

对于今后的工作,武义县检察院检察长陈世河说:“以创新发展‘枫桥经验’为契机,

立足检察职能,发挥‘后陈经验’诞生地地缘优势,继续探索总结提炼新时代‘后陈经验’,为推进德治、法治、自治‘三治’合一为手段开展乡村善治体系创新实践提供检察经验,贡献检察力量。”

在武义县采访期间,天气晴朗,阳光灿烂,温暖的阳光下,武义美景清晰可见……

(本报记者 张亚 陈东升 崔立伟 贾宝元 王春 陈磊)

记者手记

阳光是最好的防腐剂。这句话,在武义县后陈村得到了生动印证。村务监督委员会刚成立时,曾饱受争议。

2005年6月17日,时任浙江省委书记习近平在后陈村调研时指出:“这是农村基层民主的有益探索,是积极的,是有意义的,符合基层民主管理的大方向”,为后陈村的改革正了名,鼓了劲。此后,习近平总书记多次对深化完善“后陈经验”作出重要批示、指示。

沿着习总书记指明的方向,创新发展新时代“枫桥经验”,“后陈经验”不断焕发旺盛生命力,后陈村创造了“四零”纪录,村集体经济增长41倍,村民人均收入翻一番,成为村风和谐、村容整洁、村民富裕的“全国民主法治示范村”。

武义县委政法委书记曹向阳说,从治村之计上升为治国之策,后陈村的发展表明,村务监督委员会制度使农村基层治理发生了重大而深刻的变化,“能人治村”的传统治理模式逐渐转变为“自治、法治、德治”相结合的现代治理方式,乡村治理机制不断完善,乡村治理水平不断提升,群众满意度不断提高,这无疑是对“枫桥经验”的创新和发展。

后陈经验,后劲十足。