

筑牢全民网络安全“防火墙”

——我国网络安全工作成就综述

新华社记者 王思北

没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众利益也难以得到保障。

党的十八大以来,在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下,我国网络安全政策法规体系不断健全,网络安全工作体制机制日益完善,全社会网络安全意识和能力显著提高,网络安全保障体系和能力建设加快推进,为维护国家在网络空间的主权、安全和发展利益提供了坚实的保障。

健全网络安全政策法规体系

2022年6月1日,网络安全法正式施行五周年。这部我国网络安全领域的基础性法律,对保护个人信息、治理网络诈骗、保护关键信息基础设施、落实实名制等方面作出明确规定,成为我国网络空间法治化建设的重要里程碑。

近年来,我国加快推进网络安全领域顶层设计,在深入贯彻落实网络安全法基础上,制定完善网络安全相关战略规划、法律法规和标准规范,网络安全“四梁八柱”基本确立。

加强战略部署。发布《国家网络安全空间安全战略》,颁布数据安全法、个人信息保护法、《关键信息基础设施安全保护条例》等一系列法律法规,出台《汽车数据安全若干规定(试行)》等政策文件,让网络安全工作在法治化轨道上运行。

强化网络安全风险防范能力。实施《国家网络安全事件应急预案》,有效提升网络安全应急响应和事件处置能力;建立网络安全审查制度和云计算服务安全评估制度,发布《网络安全审查办法》《云计算服务安全评估办法》,有效防范化解供应链网络安全风险;出台《数据出境安全评估办法》,提升国家数据出境安全管理水平。

健全网络安全国家标准体系。印发《关于加强国家网络安全标准化工

作的若干意见》,对网络安全国家标准进行统一技术归口,制定发布340余项网络安全国家标准,推动发布多项我国主导和参与的国际标准,我国网络安全标准国际话语权和影响力显著提升。

加快人才培养提升防护能力

2022年7月1日,在中央网信办指导下,网络安全学院学生创新资助计划正式启动。天融信科技集团、奇安信集团、蔚来、蚂蚁集团、中国互联网发展基金会网络安全专项基金作为资助方,将连续五年资助1200名学生开展创新研究。

网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。

党的十八大以来,各地各部门出台系列政策举措,推动加快网络安全学科建设和人才培养进程,推进网络安全教育、技术、产业融合发展。

创新网络安全人才培养机制。《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》印发,设立网络空间安全一级学科,实施一流网络安全学院建设示范项目。目前,国内已有60多所高校设立网络安全学院,200余所高校设立网络安全本科专业,每年网络安全毕业生超过2万人。

中央网信办会同相关部门指导武汉市建设国家网络安全人才与创新基地,打造国家网络安全人才高地、创新高地、产业集聚区。建设国家网络安全教育技术产业融合发展试验区,探索网络安全教育技术产业融合发展的新机制新模式。

各地工作同样成果丰硕。在北京,国家网络安全产业园区重点推动网络安全产业集群发展、网络安全核心技术突破;安徽合肥聚力发展网络安全产业,行业龙头企业迅速发展,领军企业高频出现,创新型中小企业快速成长;全国首个跨省域国家级网络安全产业园区落地成渝,打造引领西部网络安全产业创新发展的高地……

一项项强有力的政策举措,助力网络安全人才培养、技术创新、产业发展的良性生态正在加速形成。

共筑网络安全防线

当前,网络空间与实体社会深度融合,数字化程度不断加深,为经济社会高质量发展增添动能的同时,也带来了许多前所未有的挑战。

积极应对风险挑战,共筑网络安全防线,近年来,有关部门不断提升个人信息保护工作水平和监管力度。

2019年以来,中央网信办等四部门联合开展App违法违规收集使用个人信息专项治理,对存在严重违法违规问题的App采取公开通报、责令整改、下架等处罚措施,有力震慑了违法违规行为。

针对非法利用摄像头偷窥个人隐私画面、交易隐私视频、传授偷窥偷拍技术等侵害公民个人隐私的行为,2021年5月起,中央网信办会同有关部门开展摄像头偷窥等黑产集中整治工作,督促各类平台共处置相关违规有害信息3万余条,处置涉违法交易等活动的账号5600余个,下架违规产品3000余件。

网络安全为人民,网络安全靠人民。维护网络安全是全社会的共同责任,需要政府、企业、社会组织、广大网民共同参与。

自2014年以来,中央网信办等部门连续9年在全国范围内举办国家网络安全宣传周活动,以通俗易懂、百姓喜闻乐见的方式,宣传网络安全理念、普及网络安全知识、推广网络安全技能,有力推动全社会网络安全意识和防护技能的提升。

党的十八大以来,各方面齐抓共管的良好局面已经形成,凝聚起全社会建设网络强国的强大实践力量,进一步筑牢全民网络安全的“防火墙”,亿万人民群众在网络空间拥有更多获得感、幸福感、安全感。

(新华社北京9月4日电)

2022年网络安全博览会在合肥举办

新华社合肥9月4日电(记者陈诺 胡锐) 可应用于企事业单位的新型安全网关、泄密溯源技术,可守护每个人网络安全,的视频深伪检测、诈骗电话防范等系统,关乎广大车主的车联网安全应用……9月4日,2022年国家网络安全宣传周网络安全博览会在安徽省合肥市举办,诸多网络安全新技术、新应用亮相现场。

本次博览会由中央网信办、安徽省人民政府指导,合肥市人民政府主办,国家工业信息安全发展研究中心、中共合肥市委网信办承办,以“网络安全为人民,网络安全靠人民”为主题,系统展

现我国在网络安全关键核心技术自主创新等方面取得的成绩,展望网络安全未来发展趋势。

在合肥滨湖国际会展中心综合馆,约2万平方米的空间被分为“网络安全应用实践”“网络安全技术创新”“网络安全自主可控”“互联网新应用安全”等7个展区。来自全国多地的60余家互联网企业、网络安全企业、关键信息基础设施运营单位等参展。

记者在现场看到,整个展厅科技感十足。包括华为、奇安信在内的多家企业展台上陈列着近年来面向企事业单位开

发的安全网关、防火墙等网络安全产品;中国移动、中国建设银行、国家电网等单位的展台展示着通信、金融、交通、能源等关键信息基础设施领域网络安全的最新成果;车联网等互联网新应用安全成果也在博览会现场集中呈现。

据了解,此次博览会将持续到9月9日。博览会专门开辟了科普互动区,设置多个互动体验项目,引导参观者参与网络安全知识的现场学习,并开设网络安全知识讲座,向公众讲解网络金融资产保护、个人隐私保护、数据安全防护等方面的知识、技能。



▲9月4日,一家参展企业代表在介绍防火墙产品。

▼9月4日,一家参展企业代表在演示使用防骗码。

感受守护网络安全的“黑科技”

9月4日,2022年国家网络安全宣传周网络安全博览会在安徽省合肥市举行。本次博览会以“网络安全为人民,网络安全靠人民”为主题,围绕生产生活中的网络安全事件,将网络安全企业、项目、产品、成果展示与群众互动体验有机融合。

新华社记者刘军喜摄

网络安全为人民 网络安全靠人民

共筑网络家园安全防线

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视网络安全工作,提出“没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众利益也难以得到保障”等一系列新思想新观点新论断。2019年9月,习近平总书记还专门对网络安全工作作出了“四个坚持”的重要指示,为树立正确的网络安全观指明了方向。

今年9月5日至11日是第九个国家网络安全宣传周。特别是今年6月1日,《中华人民共和国网络安全法》正式实施五周年。可以说,多年来,我国深刻把握全球信息化发展大势,积极应对网络安全挑战,树立正确的网络安全观,为实现网络强国奋勇前行,逐渐走出了一条中国特色治网之道,形成了一系列生动实践和宝贵经验。

网络安全,抓在手上。近年来,市委深入贯彻落实党中央及省委对网络安全工作的重要部署,将网络安全工作纳入年度重点工作计划和重要议事日程进行专题研究,市委书记、市委网信委主任雷健坤亲自把方向、抓大事、解难题。市委网信办作为市委网信委的办事机构,充分发挥统筹协调、督导落实作用,全面贯彻落实《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》和《党委(党组)网络安全工作责任制实施办法》等法律法规,建立完善

了网信部门牵头统筹、各职能部门分工负责的网络安全工作统筹协调机制,制定了网络安全工作责任制量化考核评估细则,持续完善网络安全事件预警通报和应急处置体系,不断加强网络安全工作力量建设,全市网络安全保障体系初步构建,为我市全方位推动高质量发展提供了可靠的网络安全保障。

网络安全,就在身边。环顾网络生活的点点滴滴,有很多场景都在无形中关联着安全问题:下载应用程序,获取手机权限,怎么办?网购及电子商务,支付环境可不可靠?人脸识别认证,数据去了哪里?接到陌生电话,个人信息为何泄露了?凡此种种,都是日常生活的真实写照,也都关乎每个人的安全保障。从这个意义上说,互联网及其应用,应该更好地造福人民,唯有做到安全、可靠、放心,互联网才能真正成为人们实现美好生活的好帮手。因此,网络安全为人民、靠人民,从来不是一句空话,而是蕴藏着实实在在的群众利益,必须做到万无一失。

网络安全,命运与共。共筑网络家园安全防线,必须加强党对网信工作的集中统一领导。互联网潜能巨大,信息技术广泛渗透,新兴技术广泛应用,信息化引领发展,一个信

息化的社会全面到来,对国家经济和社会发展具有重要意义。把握信息化大势,引领新生产力发展方向,必须加强党对信息化发展的集中统一领导,把牢正确的政治方向,真正把党管互联网落到实处,深化思想认识,强化互联网思维,把握互联网规律,提高抓好互联网舆论宣传和互联网管理的政治自觉、思想自觉、行动自觉。

共筑网络家园安全防线,必须推进网络空间法治化。法者,治之端也。多年来,我国不断完善网络安全工作顶层设计,以《中华人民共和国网络安全法》为核心的网络安全法律法规和政策标准体系基本形成,网络安全“四梁八柱”基本确立。法律的生命在于实施。互联网不是“法外之地”,我们要当好依法治网、依法办网、依法上网的践行者,让互联网发展成果在法治的轨道上造福社会和人民,撑起网络空间的蓝天。只有不断强化企业、社会组织的自觉自律,让法治成为根植于每个人内心的修养、多措并举、多管齐下筑牢全民守法的基础,才能真正推进网络空间法治化,为网络安全织密防护网。

共筑网络家园安全防线,必须增强维护网络安全的意识。万物互联的时代,我们每时每刻都在与互

联网“打交道”,维护网络安全不是远在天边的技术内容,而是近在咫尺的行为准则。在这件事上,没人可以置身事外,独善其身,人人都需尽职尽责。我们要增强维护网络安全的意识,自觉学习网络安全知识和防护技能,主动作为、奋发有为、担当善为,积极向网络违法和不良信息举报信息“亮剑”的勇气和能力,将网络安全融入平常日常,做一个热心维护网络安全的小小卫士,尽己之责,把维护网络安全落到实处,共筑网络空间“防火墙”。

共筑网络家园安全防线,必须加快推进网络安全人才培养。网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。网络安全建设的每一个环节,都离不开专业化人才。要结合我市实际,研究制定网信领域人才发展整体规划,推动人才发展体制机制改革,让人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流。要深化校企合作,在高校增设网络安全相关学科,深入推进网络安全学院建设示范项目,加强一流“网络空间安全”学院建设,紧锣密鼓布局网络人才培养,充实网络安全工作后备力量。

共筑网络家园安全防线,必须维护人民群众在网络空间的合法权益。网络空间是亿万民众共同的精神家园,网络空间天朗气清、生态良好,符合人民利益。随着信息化程度不断提高、数字化进程加速推进,互联网通达亿万群众的同时,广大人民群众对网络安全的关注度也与日俱增。政府、企业、社会组织等群体在应对滥用公民个人信息、网络黑客、电信网络诈骗等违法犯罪行为时,要坚持以人民为中心的发展思想,通过网络安全审查、关键信息基础设施建设、专项治理等方式整治网络生态、保护个人信息安全,努力让人民群众在网络空间享有更多获得感、幸福感、安全感。

网络安全小知识

疫情期间网络安全防护知识

当前,全国正处于疫情的多点散发阶段,个别城市疫情处于上升期,受疫情影响,居家时间变长,上网时间增加,但与此同时,互联网上一些不法分子利用疫情进行网络攻击,实施诈骗。我们整理汇总了疫情期间存在的常见网络安全风险,提醒广大网民提高网络安全意识,提升信息鉴别和个人防护能力,注意采取以下措施进行防范:

一、公共WiFi使用需谨慎

公共场合的免费WiFi存在一定的网络安全隐患,一些不法分子甚至会使用伪装的WiFi信号来吸引公众连接,从而盗取用户账号、密码等个人信息。对此,我们要做到尽量不要使用来源不明的WiFi,特别是免费又没有密码的公共WiFi,公共场合连接WiFi时请同商家确认好WiFi名称。在网购、转账时,尽量使用手机自带的移动数据流量进行操作,保障资金和账户安全。

二、不明邮件不轻易打开

不轻易打开和回复来路不明的电子邮件,不轻易打开这些电子邮件的附件。一些钓鱼邮件会伪装成亲朋好友、同事熟人等,以发送电子邮件的方式,诱使对方点击操作,从而植入木马或间谍程序,进而窃取用户个人银行账户、密码等敏感数据信息,或者在设备上执行恶意代码实施进一步的网络攻击活动。

三、陌生链接勿随便点击

不要随便点击社交软件中不明来源的链接、不扫描没有安全保障的二维码,避免设备中毒或是进入钓鱼网站受骗上当。目前,电信网络诈骗花样多,请大家提高警惕,牢记以任何理由要求点击陌生链接的极有可能是电信诈骗,注意甄别消息来源和真伪,谨防上当受骗,以免造成个人权益和资金受损。

四、软件需正规渠道下载

不要下载使用非正规渠道的软件,应用程序应在正规的应用商店或官方网站等经过安全认证的渠道下载安装。切勿通过陌生链接、未经官方认证的公众号等渠道下载应用软件,以免安装捆绑了“流氓”软件的程序,导致个人信息在不知情的情况下被偷偷收集。

五、个人信息莫随意泄露

疫情防控期间,大家使用社交软件的时间和频率增多,许多网民喜欢在“朋友圈”晒自拍、游玩照、各种生活照等,但部分网民在不经意间将自己或亲属的证件、姓名、照片、出行情况如火车票、飞机票等可能含有个人“敏感”信息的材料发到“朋友圈”,如果被别有用心的人利用,可能会造成一定的潜在隐患。在此提醒广大网民,日常“晒图”时,应谨慎分享含有个人信息照片,如确需分享,可以对含有个人信息的内容进行模糊处理或对分享范围进行分组设置。



2022年国家网络安全宣传周阳泉活动

日上午举行,主办单位、市直机关、企业、高校、社会组织、市级新闻媒体等嘉宾出席。启动仪式上,还将开设网络安全大讲堂。

二、网络安全在线答题

市委网信办、市总工会将于2022年8月25日至2022年9月11日联合推出“网络安全知识”在线答题抢券普惠活动,广泛动员机关、企事业单位参与在线答题,提高广大职工网络安全防护意识和技能。

三、网络安全事件应急演练

设置典型网络安全事件科目,组织开展仿实战网络安全事件应急演练,提高各单位的网络安全防范意识和提升突发网络安全事件应急处置能力。

四、青少年防网络沉迷系列活动采取多种形式预防和干预中小学生沉迷网络行为,利用“阳泉市教育资源公共服务平台”,开设青少年防沉迷微课堂,通过课后知识小测试,让广大青少年对网络成瘾的危害有更深刻的认识,引导中小学生

正确认识、科学对待、合理使用网络,自觉远离有害信息,提升网络文明素养。

五、设立首届网络安全专家库设立全市网络安全专家库,聘请 in 阳泉市网络安全事业中做出积极贡献的专家为第一批网络安全专家库专家。

六、网络安全专题培训开展“提升全民数字素养,筑牢网络安全屏障”专题培训,重点围绕数字安全、数字工作、数字生活、数

字道德法治等内容进行讲解。

七、六个“主题日”活动

将举办校园日、电信日、法治日、金融日、青少年日、个人信息保护日等主题活动。

八、网络安全“七进”活动

各县区和相关单位组织开展网络安全进社区、进农村、进企业、进机关、进校园、进军营、进家庭等宣传普及活动,以人民群众通俗易懂、喜闻乐见的形式宣传网络安全知识和防护技能。