

构建全域性防护体系,为城市网络安全筑起“防护罩”—— “锡盾”守卫,网络安全开启主动防御模式



本周是2021年国家网络安全宣传周。网络安全,不仅关乎国家安全、社会稳定,也与你我切身利益息息相关。

随着以物联网、云计算、大数据等新一代移动信息技术为核心的智慧城市建设兴起,如何保障网络安全,成为城市发展中面临的新挑战。昨从无锡市委网信办获悉,围绕网络安全保障体系建设,我市已积极行动。“锡盾”网络安全综合管理系统平台“1.0版”已正式上线运行,2.0版本正在建设中,我市网络安全已开启主动防御模式,一个全域性城市网络安全防护体系正逐步构建。

数字城市,技术赋能

为网络安全构筑“防护罩”

率先建成全国高标准全光网城市,在全国率先实现IPv6规模部署,成为全国首个物联网连接规模超千万的地级市、全球规模最大的城市级车联网应用示范城市,“互联网+政务服务”覆盖全市,智慧教育、智慧医疗、智慧养老等方面走在全省前列……近年来,我市快速迈入智慧化、数字化时代。能否有效捍卫网络空间安全,事关城市安全、经济社会稳定运行,也关系到人民群众合法权益的保障。

对于网络安全工作,无锡

市委、市政府高度重视。市委十三届九次全会明确:加快构建与“强富美高”新无锡相适应的全域性城市网络安全防护体系,推动我市网络安全防护向主动、协同和高效的方向发展。市第十四次党代会强调:完善网络空间安全保障体系,建设城市大脑网络安全运营中心,加强数据安全保护。

据介绍,围绕网络安全保障体系建设,我市已开始探索实践。去年7月,无锡市人民政府与国家计算机网络与信息安全管理中心江苏分中心

签订战略合作协议,在建设无锡网络安全技术(智库)支撑中心、建设无锡市网络安全综合管理平台等6方面开展合作。

去年,在江苏分中心的支持下,我市积极推进建设“国家互联网应急中心江苏分中心无锡技术支撑中心”。今年2月,“锡盾”网络安全综合管理平台(以下简称“锡盾平台”)建成试运行。8月6日,平台正式上线。据了解,这也是全省首个地级市层面建成的网络安全综合管理平台。

“知己知彼”,防患未然

网络安全开启主动防御模式

市委网信办网络安全与信息化协调处处长孙迎强表示,以往,相关单位的互联网资产(包括主机、网络设备和安全设备等)主要由各单位维护管理。由于各单位安全意识、防护能力等参差不齐,导致部分单位互联网资产存在潜在安全风险,网络安全防御较为被动。锡盾平台上线后,会打破这种单打独斗且被动的局面。

“如果把互联网资产比作一栋栋房子,平台就相当于给这些房子统一罩上了一个集‘体检’、预警、防护等功能于一体的‘防护罩’。”孙迎强介绍,锡盾平台具有网络资产探测、网络安全态势感知、网络安全监测分析、网络安全通报与处置等功能,其中,网络资产探测功能可“摸清”我市党政机关和重要企事业单位的互联网资产“家底”,并将其纳入安全管理范

围,监测分析功能可对这些“家底”进行全天候全方位实时监测,及时发现安全隐患,做到“知己”;态势感知功能能多视角全方位“感知”攻击对象、攻击过程等,做到“知彼”。对于感知、监测发现的问题,系统会第一时间预警,通报并指导相关责任单位及时整改,形成网络安全闭环,使网络安全防御由原来的被动转为主动,进一步提升网络安全防护能力。

纵横联通,合力守护

构建全域性城市网安防护体系

值得一提的是,在通报、处置环节,锡盾平台已实现“纵向贯通,横向联动”——纵向贯通网信系统平台数据业务,横向与同级涉网监管及重要行业主管单位灵活联动,通报处置工作全流程线上操作,较好地实现了全市网络安全综合监管一体化。

目前,锡盾平台可实现对涵盖党政机关和重要企事业单位的5000个网站和1000个重要信息系统的不间断网络安全预警监测,对全市1万个网站的僵尸、木马、蠕虫病毒检测。自试运行以来,平台

累计监测发现、通报网络安全漏洞200余个,均已及时整改到位。

除锡盾平台外,市公安局、市卫健委、市大数据局等部门在各自行业领域开展网络安全体系建设。目前,无锡市公安网络安全综合防控体系信息平台、无锡市卫生健康委数据中心、无锡市城市大数据中心安全体系等已建设完成。其中,“无锡市城市大数据中心安全体系建设项目”入选“2021年江苏省网络安全优秀实践案例”。

据介绍,为深入贯彻落实市委第十四次党代会部署要求,市委网信办将进一步拓展平台功能,增加数据安全治理、网络安全攻防演练、网络安全专项行动等功能,并整合相关部门及行业单位网安系统资源,实现信息资源共享、安全威胁共治、各方协同联动,合力守护我市网络安全,构建起一个纵向到底、横向到边,职责清晰、功能完备、运行高效、防护有力的全域性城市网络安全防护体系,为“数字无锡”高水平建设保驾护航。(晚报记者 刘娟)



【新法速递】

数据安全和个人信息 有“法”保护

《中国互联网发展报告2021》显示,截至2021年6月,我国网民规模达10.11亿人,互联网普及率达71.6%。网络给我们生活带来便利,随之而来的数据安全和个人信息保护问题引发社会关注。今年,我国先后出台了《数据安全法》《个人信息保护法》。这两部法律与已施行的《网络安全法》共同构成了中国网络法律体系的“三驾马车”。

其中,《数据安全法》自9月1日起施行,该法确立了数据分类分级管理,建立了数据安全风险评估、监测预警、应急处置及数据安全审查等基本制度,并明确了相关主体的数据安全保护义务,是我国第一部有关数据安全的专门法律,也是国家安全领域的一部重要法律。

《个人信息保护法》将于11月1日起施行,该法在有关法律的基础上,进一步细化、完善个人信息保护应遵循的原则和个人信息处理规则,明确个人信息处理活动中的权利义务边界,健全个人信息保护工作机制,具有确立个人信息保护原则、规范处理活动保障权益、禁止“大数据杀熟”规范自动化决策、严格保护敏感个人信息等亮点,是我国首部专门保护个人信息的法律。