

“云端”畅言数据治理 释放数据要素价值

2022CCS成都网络安全大会暨数据治理峰会开幕

数据作为一种新型生产要素,正以更深度方式为经济社会发展赋能。当前,数据要素有序流动面临哪些瓶颈?数据交易存在哪些法律问题?如何完善数据治理体系,释放数据要素价值,推动数字经济进一步发展?

9月26日,2022CCS成都网络安全大会暨数据治理峰会在网上举行,下午的数据治理峰会开设数字治理及数据跨境流动两大主题论坛,中国工程院院士沈昌祥等一众专家学者围绕相关话题分享观点。

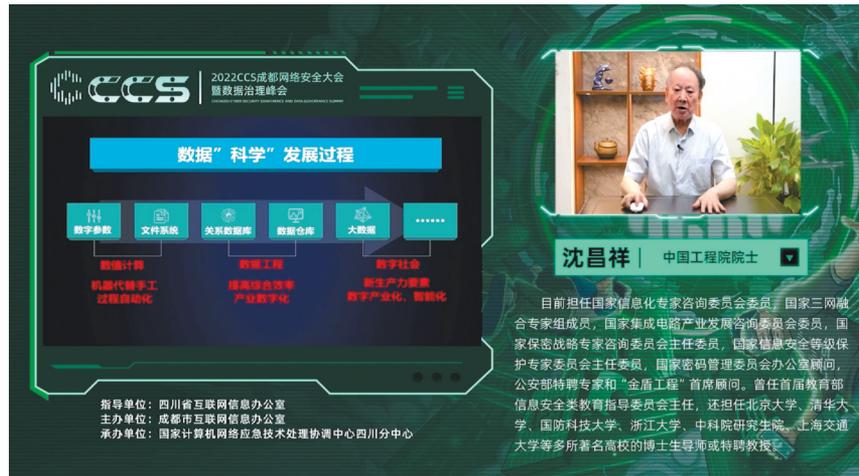
本次峰会由四川省互联网信息办公室指导、成都市互联网信息办公室主办,国家计算机网络应急技术处理协调中心四川分中心承办。省委网信办、省经信厅、省大数据中心相关负责人线上出席峰会并致辞。

构建网络安全主动免疫保障体系 数据交易市场前景可期

论坛上,沈昌祥以《开创安全可信数字经济新生态》为题发表主旨演讲。

他指出,当前,网络空间已经成为继陆、海、空、天之后的第五大主权领域空间。没有网络安全就没有国家安全。然而,传统“封堵查杀”补丁已难以应对未知恶意攻击。

沈昌祥认为,构建网络安全主动免疫保障体系,关键是建立主动免疫可信计算新模式。主动免疫可信计算是一种安全防护的新计算模式,能及时识别“自己”和“非己”成分,使攻击者无法利



中国工程院院士沈昌祥以《开创安全可信数字经济新生态》为题发表主旨演讲。

用缺陷和漏洞对系统进行非法操作,达到预期的计算目标。当前,可信计算广泛应用于增值税防伪、二代居民身份证安全系统等国家重要信息系统中。

虽然网络安全形势日益复杂严峻,但机遇和挑战并存。北京理工大学智能科技法律研究中心研究员王磊指出,数据交易市场前景广阔,根据IDC测算,预计到2025年,中国产生的数据总量将达到48.6ZB,占全球的27.8%,对于GDP增长的贡献率将达年均1.5至1.8个百分点。

新华三集团数字中国研究院副院长陶刘群、新浪集团法务部总经理谷海燕分别从城市数据治理、企业数据治理角度进行观点分享。

陶刘群指出,在基层治理过程中,

经常会发生“条块分割”的问题,发现问题的人没权力管,有权力管的部门看不到问题,一网统管就可以做到让该管的人看到该管的事,解决治理难题。谷海燕建议,企业应当建立以国家安全为基础的数据治理体系,同时把控数据质量,提高数据治理水平;推动建立数据治理规则的行业自律机制,完善数据安全保障措施。

数据跨境流动将成趋势 国内监管制度不断完善

近年来,数据跨境流动已成为关系各国政治、经济、社会的核心议题。然而,地域、政策和技术造成各国在数据流动的问题上尚未形成全球共识,由此也带来了阻碍数据流动或者滥用隐私

数据等问题。

“在现有国际法框架下,各国对数据跨境流动监管的自由度较大,因而差异也比较大,但并不能因此对他国监管制度存有偏见,因为各国的实际情况千差万别。”中央财经大学法学院副教授张金平认为,中国在数据跨境流动监管规则的制定和实施当中,已经充分考虑到了这些因素,应该说做到了宽严相济。

为什么要推动数据跨境流动?国家互联网应急协调中心处长何跃鹰提到,根据联合国贸易和发展会议的测算,未来十年间,全球服务贸易增长额的50%将有赖于数据跨境流动来实现,传统产业如制造业和零售业,经过其赋能后可以实现15%以上的年均增长率。

由此可见,融入全球数据跨境流动的趋势不可避免,但其中面临的数据安全风险也不言而喻。

今年7月7日,国家网信办出台《数据出境安全评估办法》,在何跃鹰看来,这是数据安全方面国家战略的直接体现,也是依法治国、提高数据治理水平的具体实践。此外,还是应对复杂国际环境,尤其是西方国家长臂管辖的有效举措。

在随后的演讲中,北京德恒律师事务所科技专委会负责人王一楠对《数据出境安全评估办法》主要内容和适用条件进行了详细解读。北京信联数安科技有限公司副总经理林冠洲则分享了企业数据跨境风险自评的探索与实践,并给出了相关建议。

华西都市报-封面新闻记者 熊英英

《四川省2021年移动互联网应用安全报告》发布

八成游戏类应用存在“违规收集个人信息”

9月26日,2022CCS成都网络安全大会暨数据治理峰会在网上举行,会上正式发布了《四川省2021年移动互联网应用安全报告》(以下简称《报告》)。

《报告》由四川省互联网信息办公室指导,国家计算机网络应急技术处理协调中心四川分中心牵头编写,以四川省2021年1月至12月移动应用数据检测结果为基础,从应用概况、漏洞情况、恶意应用情况、个人信息采集情况、数据跨境传输情况等多个维度阐述了四川省移动互联网应用的安全现状。

移动应用市场发展快速 游戏类应用数量居第一

《报告》显示,四川省Android应用共计49133款,约占全国总量的1.38%;iOS移动应用共计15756款,约占全国总量的0.66%;微信公众号59101个,约占全国总量的1.08%;微信小程序43421个,约占全国总量的5.06%。

2021年度,四川省Android应用累计新增10153款,同比增长26.05%,增速远高于全国,移动应用市场发展快速。

从移动应用的地域分布看,2021年,分析运营者/开发者明确为四川省的移动应用发现,成都市移动应用数量位居全省第一,占总量的88.36%;其次是绵阳市和雅安市,德阳市和泸州市分列第四和第五。这显示四川省

功能类型	违规收集个人信息	超范围收集个人信息	App强制、频繁、过度索取权限	App频繁自启动和关联启动	违规使用个人信息
角色扮演	86.43%	86.24%	24.62%	7.61%	6.56%
网络游戏	85.43%	85.68%	18.02%	11.11%	5.43%
棋牌桌游	82.08%	80.35%	14.45%	8.67%	3.47%
经营养成	80.51%	80.09%	19.70%	6.85%	3.00%
模拟辅助	78.13%	78.13%	18.75%	0.00%	6.25%
动作射击	77.18%	77.18%	18.75%	12.78%	7.20%
休闲益智	76.16%	76.10%	14.94%	1.07%	1.75%
体育竞技	68.09%	67.02%	17.02%	3.19%	3.19%
赛车竞速	64.00%	64.00%	12.00%	0.00%	6.00%
游戏违规总量占比	80.50%	80.31%	20.05%	6.28%	4.63%

游戏行业移动应用的个人信息监测违规情况。

移动应用呈现以成都市为中心,绵阳市、雅安市和德阳市较为集中的发展趋势。

从移动应用的功能类型来看,四川省移动应用可细分为游戏应用、生活实用、办公学习、网上购物、系统工具等主要类型。其中,游戏类移动应用数量占总量的31.97%,位居第一,远高于其他类型;生活实用类移动应用数量位居第二,办公学习类应用数量位居第三。需要注意的是,这几类移动应用使用频率高、获取个人信息较多,安全风险较大。

监测恶意程序应用1965款 “流氓行为”占比最高

《报告》显示,2021年四川省上架/

更新的移动应用隐私违规问题主要集中在“违规收集个人信息”和“超范围收集个人信息”两个方面。存在“违规收集个人信息”的应用占监测总移动应用的41.13%,排名第一。

同时,一些移动互联网恶意程序往往在用户不知情或未授权的情况下,在移动终端系统中安装、运行不正当目的可执行文件、程序模块或程序片段,威胁企业、个人数据安全,甚至威胁关键信息基础设施安全。

监测发现,四川省含有恶意程序的移动应用共计1965款,恶意程序以“流氓行为”为主,具体表现为绑定广告插件,在用户未授权的情况下弹出广告窗口等。

从恶意应用在各功能类型中的分

布情况来看,存在恶意程序的游戏类应用数量占四川省恶意应用总量的26.77%,位居第一;生活实用类、资讯阅读类位居第二和第三。这显示一定程度上,移动应用类型总量越大,潜在恶意应用风险也越大。

八成游戏应用“违规” 盲盒消费安全风险需重视

此外,《报告》还对相关重点行业和新兴领域移动应用的情况进行密切关注。

数据显示,从游戏行业移动应用的个人信息监测违规情况看,存在“违规收集个人信息”情况的移动应用占监测总量的80.50%,排名第一。其中,角色扮演、网络游戏、棋牌桌游排列前三。存在“超范围收集个人信息”情况的移动应用占监测总量的80.31%,排名第二,且同样是网络游戏、角色扮演、棋牌桌游排前三。

《报告》还指出,盲盒类新兴行业快速兴起,运营企业为扩大用户量,往往以高额奖品为诱饵,利用用户的赌博心理,诱导用户参与,更有甚者以“就差一点点”“下一次中奖概率增加”等刺激性文字,诱使用户不断加注。2021年10月,成都市高新区消费者协会研判200多件盲盒投诉指出,当前盲盒消费呈现出向网络赌博方向演化的趋势,安全风险值得重视。

华西都市报-封面新闻记者 熊英英