

全球数据安全观察

总第 53 期 2021 年第 29 期

(2021.07.26-2021.08.01)

目录

政策形势	1
1、个人信息保护法草案将在 8 月中旬三审	1
2、央行将推动出台《征信业务管理办法》保护个人数据和信息主体权益.....	1
3、工信部：强化大型互联网企业责任担当 切实履行数据保护义务.....	1
4、山东省拟出台大数据发展促进条例，保障数据安全	2
5、广州推首席数据官制：8 月底 33 个试点单位需确定数据官名单.....	3
业界观点	4
1、ISC 2021 数据安全与隐私保护战略峰会：探索和实践数据安全之路.....	4
2、IBM 数据泄露成本研究：数据泄露的平均成本超过 420 万美元.....	5
3、腾讯安全发布数据安全合规能力图谱	5
4、数据合规已上升到国家安全战略高度	6
5、全球数据安全：认知、政策与实践	6
安全事件	8
1、亚马逊因违反欧盟数据保护条例遭重罚 8.87 亿美元.....	8
2、美国 80 多个城市的敏感信息泄露，包括居民个人数据 .8	
3、美国佛罗里达州经济机会部披露数据泄露事件	9
4、加州大学圣地亚哥分校健康中心遭钓鱼攻击，发生数据泄露.....	9
5、北爱尔兰在数据泄露后暂停疫苗护照系统	9

政策形势

1、个人信息保护法草案将在 8 月中旬三审

2021 年 7 月 27 日上午，十三届全国人大常委会第九十八次委员长会议在北京人民大会堂举行。会议决定，个人信息保护法草案将于 8 月 17 日至 20 日举行的十三届全国人大常委会第三十次会议上审议，这将是个人信息保护法草案的第三次审议，一旦表决通过将会正式颁布。

<https://www.secrss.com/articles/32986>

2、央行将推动出台《征信业务管理办法》保护个人数据和信息主体权益

2021 年 7 月 30 日，人民银行召开 2021 年下半年工作会议，会议强调要加快完善国库管理制度，大力推进信息化建设。推动出台《征信业务管理办法》，加强个人数据和信息主体权益保护。

http://www.gov.cn/xinwen/2021-07/31/content_5628684.htm

3、工信部：强化大型互联网企业责任担当 切实履行数据保护义务

2021 年 7 月 28 日，工业和信息化部网络安全管理局委托中国互联网协会组织召开重点互联网企业贯彻落实《数据

安全法》座谈会。会中强调了做好重点互联网企业数据安全保护工作：

一是认真学习贯彻法律明确的监管机制、制度体系、主体责任、保护义务等要求，做到知法、懂法、守法，将保护数据安全作为企业生产经营的底线和红线，维护国家主权、安全和发展利益；二是强化大型互联网企业责任担当，切实履行数据保护义务，企业要加强组织领导，明确数据安全责任部门和责任人；三是共同构建协同共治的行业数据安全监管体系，鼓励企业积极参与数据安全标准研制、关键技术研发等工作，并主动配合行业监管。

https://mp.weixin.qq.com/s/z0_ndEW2llqMQVKT7wQEZA

4、山东省拟出台大数据发展促进条例，保障数据安全

2021年7月27日，山东省十三届人大常委会第二十九次会议对《山东省大数据发展促进条例（草案）》进行审议。

《条例（草案）》总结山东省实践经验，有针对性地作出规定：一是明确由县级以上人民政府大数据工作主管部门依法统筹管理本行政区域内的数据资源；二是将数据资源划分为公共数据和非公共数据，并进行一体规范；三是规定数据资源实行目录管理，建立数据资源汇聚、共享、开放“三个清单”，并对数据目录编制及数据的采集、汇聚、治理、共享

和开放提出具体要求，为山东省进一步建立完善数据资源管理和应用体系提供了法律依据。

<https://mp.weixin.qq.com/s/pR9BMkHdNZ0bdrzil03ooQ>

5、广州推首席数据官制：8月底33个试点单位需确定数据官名单

2021年7月27日，广州市政府在其官网发布《广州市推行首席数据官制度试点实施方案》（简称“《方案》”）。

《方案》提出，广州的6个区、21个市直部门以及6个企事业单位作为试点，在8月底前，各试点单位确定本单位首席数据官名单，并制定实施方案，细化工作内容和计划，报市“数字政府”改革建设工作领导小组办公室备案。

专家表示，政务部门开始设立数据官，不仅有利于政务数据合规，更有利于弥补政企间关于数据问题的认识鸿沟。

https://mp.weixin.qq.com/s/wbZJc1c-S3S_KuyoOkaAjw

业界观点

1、ISC 2021 数据安全与隐私保护战略峰会：探索和实践数据安全之路

7月28日，作为中国互联网安全大会（ISC2021）九大峰会之一的“数据安全与隐私保护战略峰会”在国家会议中心成功举办。此次峰会由大数据协同安全技术国家工程实验室与ISC组委会联合主办，《信息安全研究》杂志社为支持单位，汇聚了院士、专家学者、行业领袖、企业创始人等重磅嘉宾，围绕数据安全治理、风险与合规、隐私保护等热门议题展开分享和探讨。

大数据协同安全技术国家工程实验室常务副主任、360集团首席安全官杜跃进博士作了题为《数据安全与人才培养》的主旨演讲，他认为数据安全其实是大数据和智能化时代下，从不同视角关注的防窃取、防破坏、防滥用和防误用。数据保护方法方面，技术上要跳出传统IT安全的限制，管理上要改变原来自上而下的单一模式，机制上要调整只会处罚的一刀切做法。此外，他表示数据安全专业人才是提升企业或组织数据安全能力的关键因素，为此大数据协同安全技术国家工程实验室推出了数据安全官、数据安全工程师和DSMM测评师的培训，助力人才培养。

<https://mp.weixin.qq.com/s/BOybbgCeHakBvSRC59wNfQ>

2、IBM 数据泄露成本研究：数据泄露的平均成本超过 420 万美元

IBM Security 发布的 2021 年数据泄露成本的分析报告估计，2021 年企业遭遇一次典型数据泄露事故（涉及 1000-10 万条记录）的成本为 424 万美元，比 2020 年高出 10%。而对于那些严重的事故，既影响了 5000 万至 6500 万记录的顶级企业公司，则需要付出更高的代价——平均要花费 4.01 亿美元。IBM 称，采用基于人工智能(AI)算法、机器学习、分析和加密的安全解决方案的公司都降低了潜在入侵损失，平均为公司节省了 125 万到 149 万美元。

<https://www.ibm.com/security/data-breach>

3、腾讯安全发布数据安全合规能力图谱

今年 6 月份颁发的《中华人民共和国数据安全法》对企业与机构的责任、义务有了更加细致的规范和要求，其中第一章明确提出，“应建立健全数据安全治理体系，提高数据安全保障能力”。

为帮助企事业单位顺利开展数据安全合规工作，腾讯安全结合大量数据安全治理实践经验，发布数据安全合规能力

图谱。根据《数据安全法》的具体内容，腾讯安全将数据合规要求归纳成四类 14 项 51 个内容，供企事业单位参考。四大类分别是技术建设类、排查与整改类、机制建设类、管理完善类。

<https://mp.weixin.qq.com/s/88Fi1ohl6Y-Qvzxa1s1i7Q>

4、数据合规已上升到国家安全战略高度

全球数据合规门槛正在迅速抬升，“国家安全风险”并非空穴来风，数字经济时代，谁控制了数据，谁就将控制整个世界。互联网企业需要密切关注五大趋势：（一）数据正在成为大国博弈的焦点；（二）国家安全审查将成为互联网企业“走出去”“请进来”不可逾越的第一道防线；（三）大数据的国家权属将进一步突显；（四）互联网企业的国际化拓展之路可能遭遇西方歧视打压；（五）数据跨境流动将成为未来合规管理的重点。

<https://mp.weixin.qq.com/s/PRx77jwLMNCMBqOE7NaAxQ>

5、全球数据安全：认知、政策与实践

数据时代背景下，一方面数据战略价值凸显，各国围绕数据展开战略竞争；另一方面数据成为安全重灾区，近年来，针对数据的攻击、窃取、劫持、滥用等手段不断推陈出新，

给经济、政治、社会等各领域带来巨大风险。需要围绕当前数据安全涉及的核心议题，深入分析数据安全面临的主要挑战以及当前的政策实践，在对未来数据安全发展趋势评估的基础上，就中国如何进一步有效维护数据安全并引领数据规则制定进行思考。

<https://mp.weixin.qq.com/s/oYuDCoJT2SOyF84KKnOYOg>

安全事件

1、亚马逊因违反欧盟数据保护条例遭重罚 8.87 亿美元

2021 年 7 月 31 日消息，根据亚马逊向美国证券交易委员会（SEC）提交的文件显示，因该公司欧洲核心部门对个人数据的处理不符合《欧盟通用数据保护条例》（GDPR），违反了欧盟的数据保护法，卢森堡数据保护委员会（CNPD）在 7 月 16 日对该公司开出了 7.46 亿欧元（约合 8.87 亿美元）的罚单。

<https://www.secrss.com/articles/33101>

2、美国 80 多个城市的敏感信息泄露，包括居民个人数据

2021 年 7 月 29 日报道，WizCase 网络安全研究团队发现一个重大漏洞，无需密码或登录凭据即可访问未加密的数据。这个漏洞导致一些美国城市数据遭受泄露，泄露的信息包含公民的地址、电话号码、身份信息、税务文件等。在这次事件中，涉及的所有城市都使用了同一个市政网络服务提供商，由于暴露的敏感文档数量众多且类型多样，因此很难估计此次泄露事件中受到影响的人数。

<https://www.freebuf.com/articles/database/282130.html>

3、美国弗洛里达州经济机会部披露数据泄露事件

2021年7月26日，美国弗洛里达州经济机会部(DEO) 报道称遭到恶意攻击，数据发生泄露，“恶意行为者”可能窃取了个人信息，例如社会保障和银行帐号，大概有 57920 个账户受到影响。

<https://www.mynews13.com/fl/orlando/news/2021/07/23/deo-data-breach>

4、加州大学圣地亚哥分校健康中心遭钓鱼攻击，发生数据泄露

2021年7月27日，据外媒报道，加州大学圣地亚哥分校的学术健康系统在部分员工的电子邮件帐户遭受未经授权访问后披露了数据泄露事件。在网络钓鱼攻击中破坏电子邮件帐户后，攻击者可能在 2020 年 12 月 2 日至 2021 年 4 月 8 日期间访问或获取了患者、员工和学生的个人信息。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/uc-san-diego-health-discloses-data-breach-after-phishing-attack/>

5、北爱尔兰在数据泄露后暂停疫苗护照系统

2021年7月28日，据外媒报道，北爱尔兰卫生部 (DoH)

在发生数据泄露事件后暂停了其 COVID-19 疫苗接种认证服务。该政府机构表示，部分用户可能会接触到其他用户的数据，导致他们暂时关闭了网站和移动应用程序端点。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/northern-ireland-suspends-vaccine-passport-system-after-data-leak/>