

全球数据安全观察

总第 68 期 2021 年第 44 期
(2021.11.22-2021.11.28)

目录

政策形势	1
1、上海数据交易所揭牌！让数据成为资产	1
2、《上海市数据条例》表决通过：数据财产和个人信息都要保护	1
3、海南：建立数据确权、数据交易、数据安全和区块链金融的标准和规则	2
4、珠海：发布全国首个公共数据资源治理能力成熟度评估体系	2
5、美国重提《2021 年在线隐私法》，提议建立数字隐私机构	3
业界观点	4
1、我国公共数据开放面临的问题及对策研究	4
2、贯彻落实数据安全法 促进跨境数据安全流动	4
3、孙逢春院士：智能网联新能源汽车数据安全如何保障 ...	5
4、刘鹤：要研究推进数据确权和分类分级管理 畅通数据交易流动	6
5、《数据安全法》背景下各地数据条例共性内容解读	6
安全事件	8
1、GoDaddy 发生大规模数据泄漏	8
2、WiFi 软件管理公司暴露了数百万用户的数据	8
3、新墨西哥州医疗保健业务的数据泄露影响了 62,000 名州居民	9
4、美国亨廷顿医院发布 13,000 名患者个人信息遭受未经授权访问的公告	9
5、海事服务供应商 Swire Pacific Offshore (SPO) 遭勒索软件攻击	10

政策形势

1、上海数据交易所揭牌！让数据成为资产

11月25日，上海数据交易所成立仪式暨2021上海全球数商大会在沪举行。根据规划，上海数据交易所是实现“汇天下数据而通之、聚天下数据而用之”的关键平台型基础设施，是推动数据从资源向要素转化的枢纽。

上海数据交易所通过一系列创新安排，破解数据交易“五难”问题。一是全国首发数商体系，全新构建“数商”新业态；二是全国首发数据交易配套制度，率先针对数据交易全过程提供一系列制度规范；三是全国首发全数字化数据交易系统，上线新一代智能数据交易系统，保障数据交易全时挂牌、全域交易、全程可溯；四是全国首发数据产品登记凭证；五是全国首发数据产品说明书。

<https://mp.weixin.qq.com/s/Pg0nGKNmhpdhOUeKvpkNiA>

2、《上海市数据条例》表决通过：数据财产和个人信息都要保护

2021年11月25日，上海市第十五届人大常委会第三十七次会议表决通过了《上海市数据条例》，为上海全面推进城市数字化转型提供基础性制度保障。上海地方立法的鲜

明价值导向是，鼓励数据应用和创新，充分释放各类数据资源的价值潜力，同时强调对数据创新活动取得的财产权益的保护，并且对“个人信息特别保护”做出规范。

https://mp.weixin.qq.com/s/_JmuOvWTGCgkKIYi8x_QtQ

3、海南：建立数据确权、数据交易、数据安全和区块链金融的标准和规则

近日，海南省人民政府办公厅印发了《海南省金融业“十四五”发展规划》。《规划》指出，要积极参与跨境数据流动国际规则制定，**建立海南省数据确权、数据交易、数据安全和区块链金融的标准和规则**，鼓励金融机构集中优势金融资源，推动金融与互联网、大数据、区块链、人工智能、信息安全等数字新兴产业的深度融合与服务保障。

https://mp.weixin.qq.com/s/AArVbvmE6CCgj1GfXQ_h2g

4、珠海：发布全国首个公共数据资源治理能力成熟度评估体系

11月26日-27日，首届数字政府建设峰会在广州举行，珠海在会上发布**全国首个公共数据资源治理能力成熟度评估体系（PDMM）**。该体系针对珠海公共数据资源治理现状、能力、发展等领域构建评估模型，帮助政府部门找到数

据治理中的主要问题、改进方向和建设路径，为统筹规划公共数据资源治理提供有力支撑。

珠海公共数据资源治理能力成熟度评估体系（PDMM）涵盖实效、执行、保障三层评估指标，包括 3 个一级指标、**10** 个二级指标和 **25** 个三级指标，采取定性定量相结合、宏观微观相结合、绝对值相对值相结合、机器人工相结合的方式，全面、客观、实时地评估部门公共数据开发利用“长短板”，为数据资源开发利用打造“指挥棒”。

<https://mp.weixin.qq.com/s/gmt7u-S0k64sp3qdngrcw>

5、美国重提《2021 年在线隐私法》，提议建立数字隐私机构

美国众议员 Anna G. Eshoo (CA-18)和 Zoe Lofgren (CA-19)重新提议了《在线隐私法》，该法案创建了用户数据权利，对收集和使用用户数据的公司施加了限制和义务，并建立数字隐私机构 (DPA) 以执行隐私法。

<https://www.secrss.com/articles/36366>

业界观点

1、我国公共数据开放面临的问题及对策研究

自 2009 年世界上第一个数据开放网站上线以来，公共数据开放已成为各国发展大数据的重要战略举措之一。近年来，我国公共数据开放取得了明显进展，北京、上海等一批省级公共数据开放网站陆续建成，但是仍然存在数据质量不高、实用价值不强、应用成效不突出等问题。为此，有必要参考借鉴发达国家数据开放的经验做法，促进我国公共数据开放工作提质增效、服务数字经济发展，包括完善数据开放机制、推进需求导向型开放、优化数据开放平台。

<https://www.secrss.com/articles/36363>

2、贯彻落实数据安全法 促进跨境数据安全流动

《数据安全法》中关于跨境数据流动的第二条、第十一条、第二十五条、第二十六条、第三十一条、第三十六条和第四十六条、第四十八条等条款，对境内外数据处理活动、数据领域国际交流合作、数据出口管制、国别数据对等开放、数据出境安全管理、数据监管国际合作等都做出规定。从全球看，跨境数据流动监管仍未形成共识。无处不在的数据流动，引发人们关于个人隐私保护、消费者权益保护以及网络

安全的担忧。中国政府有关业务主管部门在认真贯彻落实《数据安全法》的同时，应积极推动世界贸易组织（WTO）数据监管规则框架改革。

https://mp.weixin.qq.com/s/X_cfYtuJEB_R27o8giyTEw

3、孙逢春院士：智能网联新能源汽车数据安全如何保障

智能网联新能源汽车数据具有面广、量大的特征，其安全体系是一个复杂的系统工程，主要包括四个体系：法律法规体系、标准规范体系、监管体系、技术体系。

在政策法规层面，网络安全法、数据安全法和个人信息保护法成为我国网络治理和数据保护的三驾马车。但在具体操作层面，数据安全法律体系有待完善，智能网联新能源汽车或智能交通领域亟待出台专项实施细则。在技术标准与规范等支撑体系方面，仍需从部门规范、行业标准、地方标准、企业标准、示范工程等多维度同步推进共性基础和通用技术标准的制定。在技术方面，数据安全主要涉及数据安全采集与分析、数据安全防护、数据安全测评技术等。一是要建立端、管、云立体的威胁态势感知系统，确立数据安全评估机制，建立应急响应体系，加强安全监督检查；二是提升软件的安全加固技术能力，加快提升终端设备的安全水平；三是全面推进车载密码技术开发及生态系统应用；四是开发数据

隐私与身份鉴别技术，通过通信安全、数据资产加密和数据安全共享，全方位保护敏感隐私信息，阻止未授权的操作。

<https://mp.weixin.qq.com/s/1r2AMef-0RQrXA2MYCYCM6A>

4、刘鹤：要研究推进数据确权和分类分级管理 畅通数据交易流动

2021年中国5G+工业互联网大会11月20日-21日在湖北武汉召开。中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤作开幕会书面致辞。刘鹤指出，数据正在成为关键生产要素。要研究推进数据确权和分类分级管理，畅通数据交易流动，实现数据要素市场化配置，合理分配数据要素收益。各地方、各行业要探索建立符合数据要素特点的制度体系和流通平台，同时加快构建政府监管和行业自律相结合的治理新模式。

http://www.news.cn/politics/leaders/2021-11/20/c_1128082807.htm

5、《数据安全法》背景下各地数据条例共性内容解读

《网络安全法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》的先后颁布施行，为各地方政府进一步制定促进大数据发展相关保障及条例定下基调。各地方政府结合当地数据发展基础情况及各产业群运营模式的特点，目前已有贵州、天津、

海南、山东、上海、深圳等 13 个省市相继出台相关数据条例，为加强数字政府建设、建立数据要素市场、推动数字经济发展、提高数字经济建设水平，以及走好数字化战略新征程在法律、法规层面提供了支撑和保障。

在管理监督方面，各地要求网信、公安、通信等部门各自在职责范围内落实国家数据安全审查制度，建立健全数据安全保护体系，加强数据安全保护和监督管理工作；**在市场引导方面**，建设数据要素平台，不断完善数据交易机制，坚持“原则开放、例外禁止”的指导思想，向各行业提供公共数据，助力医疗、金融、教育等行业实现数字化转型；**在政策保障方面**，提供大数据相关平台基础设施用地、用电政策支持；**在数据统一归集、开放共享方面**，各省市相关数据条例明确提出建立统一数据共享平台，汇聚、存储、共享、开放各地大数据资源，实现各地公共数据资源统一、集约、安全、高效管理；**在促进数据应用方面**，各省市相关数据条例在研发设计、终端制造、平台构建、应用服务等大数据产业链领域，提供优惠政策、加强市场培育、引进大数据龙头企业、加快推进大数据产业集聚区建设。

<https://www.secrss.com/articles/36595>

安全事件

1、GoDaddy 发生大规模数据泄漏

2021 年 11 月 24 日报道，近日，全球知名域名注册和网络托管服务公司 GoDaddy 被曝出多达 120 万 WordPress 客户数据被泄漏。GoDaddy 公司表示，这是由于未经授权的第三方利用泄露的密码获得了对其系统的访问权限导致的。安全专家在调查之后发现，未授权的第三方获取的是 GoDaddy 公司在 WordPress 上托管的客户电子邮件地址和客户编号的访问权限。

https://mp.weixin.qq.com/s/9c2lVhiwWFsrVigz_-dWvQ

2、WiFi 软件管理公司暴露了数百万用户的数据

2021 年 11 月 23 日，据外媒报道，巴西 WiFi 管理软件公司 WSpot 披露了一起数据泄露事件，暴露了数百万客户的大量详细信息，其 5% 的客户群受到此次泄漏的影响。

安全研究公司 SafetyDetectives 发现 WSpot 有一个配置错误的 Amazon Web Services S3 存储桶。据报道，该存储桶未受保护且对公众开放，这导致了 10 GB 的访问者数据露。

<https://www.hackread.com/wifi-software-firm-exposed-users->

[data/?web_view=true](#)

3、新墨西哥州医疗保健业务的数据泄露影响了 62,000 名州居民

2021 年 11 月 25 日，据外媒报道，一家位于新墨西哥州的医疗保险公司遭到网络攻击后，超过 62,000 名美国公民的个人身份信息可能已被泄露。受影响的数据可能包括保单持有人的姓名、出生日期、家庭住址、电子邮件地址、保险信息、医疗信息和社会安全号码。

https://portswigger.net/daily-swig/data-breach-at-new-mexico-healthcare-business-impacts-62-000-state-residents?&web_view=true

4、美国亨廷顿医院发布 13,000 名患者个人信息遭受未经授权访问的公告

2021 年 11 月 24 日，据外媒报道，美国亨廷顿医院已就涉及未经授权访问个人信息的事件向大约 13,000 名患者发送通知。医院了解到，一名夜班员工违反其政策，不当访问了电子病历，获取的患者信息可能包括姓名、出生日期、电话号码、地址、内部帐号和病历号等。目前，医院已采取额外措施防止此类事件再次发生，包括加强访问控制和有针对

性地对员工进行再培训，了解保护患者隐私的重要性。

<https://www.businesswire.com/news/home/20211124006159/en/Huntington-Hospital-%E2%80%93-Notice-of-Unauthorized-Access-to-Personal-Information>

5、海事服务供应商 Swire Pacific Offshore (SPO) 遭勒索软件攻击

2021 年 11 月 26 日报道，海事服务巨头太古海洋开发集团 SPO 遭受了 C10p 勒索软件攻击，允许威胁行为者窃取公司数据。未经授权的网络渗透到其 IT 系统，导致部分员工数据遭到泄露。C10p 勒索软件组织声称对此次攻击负责，并发布了攻击过程中的数据截图。屏幕截图表明，勒索软件团伙窃取了护照、工资单信息、身份证号码、银行账户详细信息、电子邮件地址和内部通信信息。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/marine-services-provider-swire-pacific-offshore-hit-by-ransomware/>