

全球数据安全观察

总第 58 期 2021 年第 34 期

(2021.08.30-2021.09.05)

目录

政策形势1
1、珠海率先推广隐私计算 应用聚焦智慧城市1
2、深圳拟设数据交易场所,探索数据跨境流通交易、数据资
产化1
3、数据资产纳入国资保值增值考核 上海试点国企数据资产
化2
4、成都将在全国先行建设基于超算中心的隐私计算平台3
5、五部门联合约谈11家网约车平台,要求保障用户信息和
数据安全3
业界观点5
1、坚持党管数据 保障数据安全5
2、《数据安全法》筑牢数据安全防线5
3、数据分类分级是安全治理前提6
4、赛迪智库发布《全球及中国数据跨境流动规则和机制建设
白皮书》7
5、专家解读:从《关键信息基础设施安全保护条例》看我国
关基安全保护体系7
安全事件9
1、曼谷航空公司遭受网络攻击发生数据泄露9
2、Puma 1GB 被盗数据在暗网上公开拍卖9
3、WhatsApp 违反 GDPR 被罚 2.25 亿欧元10
4、非法收集使用消费者个人信息,重庆新东方被罚款34万
元10
5、信用合作社员工因离职删除公司 21GB 数据11

政策形势

1、珠海率先推广隐私计算 应用聚焦智慧城市

近日,珠海市正式发布《珠海市关于加强隐私计算在城市数字化转型中应用的指导意见》(以下简称《意见》),成为**国内首个以"隐私计算"命名的政策文件**。《意见》明确指出要充分发挥隐私计算在城市数字化转型中优势,推动数据要素有序流通及利用,为珠海市建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区注入新活力和新动能。

https://mp.weixin.qq.com/s/cAqSlSCjjbDu9s2Z38kQmA

2、深圳拟设数据交易场所,探索数据跨境流通交易、数据资产化

深圳促进数字经济产业高质量发展将有立法护航。2021年8月29日,《深圳经济特区数字经济产业促进条例(草案)》(下称《条例(草案)》)提请市七届人大常委会第三次会议审议。

据了解,《条例(草案)》是一部综合性法规,将聚焦数字经济产业发展的全生命周期和全链条服务,从基础设施、数据要素、技术创新、产业集聚、应用场景、开放合作等方面提出多项创新举措。其中在数据交易方面,规定积极推动

设立数据交易场所,探索开展数据跨境流通交易、数据资产 化等创新性交易模式。

《条例(草案)》还在全国首次提出**探索建立数据生产** 要素会计核算制度,明确核算范围、核算分类、初始计量、 后续计量、资产处置等账务处理及报表列示事项。

https://mp.weixin.qq.com/s/srXF0mFkcEN8J_ALtQZLWw

3、数据资产纳入国资保值增值考核 上海试点国企数据资产 化

上海国资委将开展 1-2 家国有企业数据资产试点,力争数字经济核心产业营收 5 年翻一番,80%以上国有企业初步实现数字化转型。

9月1日,《上海市促进城市数字化转型的若干政策措施》(下称《政策措施》)正式实施,这也是上海数字化转型"1+3+1+1"制度体系的重要组成部分。《政策措施》提出,要推动建立上海数据交易所,探索建立国有企事业单位数据产品进场交易机制。在重点领域探索数据资产化的实施路径,并在部分企业试点。

"我们一直在探索国有企业数据资产化,前期也做了大量的研究。"上海市国资委创新发展处副处长史杰对第一财经记者表示,后续一方面要推动有数据的国企参与相关的行

业标准制定、数据交易流通,一方面也要在数据交易所的建立、要素市场的建设方面发挥国企的力量。

https://mp.weixin.qq.com/s/J9lFrv29ecB1q7pKAOIgUQ

4、成都将在全国先行建设基于超算中心的隐私计算平台

当下,北京、上海、深圳等地都在积极开展隐私计算促进数据要素流通的探索。记者了解到,超强的算力支撑海量数据的隐私计算将是此次隐私计算平台建设的"成都特色"。2020年国家超算成都中心的建成投运,为成都打开了一扇新的算力大门。

据了解,成都市大数据集团在国家超算成都中心开展了长达9个月的隐私计算移植验证。"经过大半年时间的反复调优,最终的测试结果没有让我们失望。我们得出了超算中心的算力对隐私计算性能的支撑呈线性增长的初步结论,每提升一倍的算力,大约可以提升 35%的性能。"成都市大数据集团方面表示。

https://mp.weixin.qq.com/s/xz7SUBZ4yFCWAewuxmfyHw

5、五部门联合约谈 11 家网约车平台,要求保障用户信息和 数据安全

2021年9月1日上午,交通运输部会同中央网信办、工

业和信息化部、公安部、国家市场监管总局等交通运输新业态协同监管部际联席会议成员单位,对T3出行、美团出行、曹操出行、高德、滴滴出行、首汽约车、嘀嗒出行、享道出行、如祺出行、阳光出行、万顺叫车等11家网约车平台公司进行联合约谈。

约谈要求,一是坚守依法合规经营底线,二是维护公平 竞争市场秩序,三是保障司乘人员合法权益,四是落实安全 稳定主体责任,五是保障用户信息和数据安全。各平台公司 要严格落实用户信息和数据安全相关法律法规要求,认真履 行个人信息保护责任,未征得用户同意,不得向第三方提供 用户个人信息。各平台公司在用户数据收集、传输、存储、 处理等环节,要依法建立相关数据安全管理制度,采取必要 的安全技术和管理措施。

https://mp.weixin.qq.com/s/DsXDJ3XqG7senCAUjzZHfQ

业界观点

1、坚持党管数据 保障数据安全

2020 年《中共中央 国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》指出,"加快培育数据要素市场"。当前,数据已被视作与土地、劳动力、资本、技术并列的五种生产要素之一。大数据不仅是重要的生产资源,更是和"枪杆子""笔杆子"一样重要的执政资源,对国家长治久安和综合国力竞争具有极端重要性,网信类中央企业要深刻领会、学习贯彻《数据安全法》的政治意义,充分发挥技术优势,不断提高党管数据能力水平。

http://theory.people.com.cn/n1/2021/0830/c40531-32212137.html

2、《数据安全法》筑牢数据安全防线

360 大数据协同安全技术国家工程实验室从大数据安全 开发利用的角度,对《数据安全法》进行了解读,认为《数 据安全法》明确了几方面内容:一是,明确数据安全各方职 责;二是,鼓励数据安全、合法、有序流动;三是,数据开 发利用和数据安全相互促进;四是,建立数据安全管理制度; **五是**,确保政务数据安全; **六是**,法律责任更加明确,最大 金额 1000 万。

那么,如何保障数据安全与数据开发利用协调发展?在周鸿祎看来,应抛弃过去各自为战的思路,在国家、城市、行业、部委建立完整的网络安全基础设施,以网络安全大脑为核心,全面提升体系化的防御能力,形成协同联防,才能整体提升大数据安全水平。应以数据运营为抓手,做好大数据的开发利用,以网络安全为基础,同步推进大数据开发利用和保护。

https://mp.weixin.qq.com/s/igfzjq8Qh1v6r_EOTGreuQ

3、数据分类分级是安全治理前提

数据分类是为了规范化关联,分级是安全防护的基础,不同安全级别的数据在不同的活动场景下,安全防护的手段和措施也不同。比如关系国家安全、国民经济命脉、重要民生、重大公共利益等数据属于国家核心数据,将实行更加严格的管理制度。分类分级是数据全流程动态保护的基本前提,不仅是数据安全治理的第一步,也是当前数据安全治理的痛点和难点。只有做好了数据分类分级工作,才能进行后续数据安全建设。

https://mp.weixin.qq.com/s/5XWR1rzKA0G9A3fMJRkP3Q

4、赛迪智库发布《全球及中国数据跨境流动规则和机制建设白皮书》

我国是全球数据资源大国,数据产生量位居世界前列,据调查 2019 年我国共产生了 3.9ZB 的数据量,约占全球 9.3%,居世界第二。我国构建自身的数据跨境流动规则和机制,要着眼于促进数字创新,同时要兼顾维护国家安全、公共利益和个人隐私权益。在当前全球尚未建立统一规则的情况下,我国一方面要加快构建数据跨境流动规则体系,建立健全数据出境安全评估、个人信息保护认证等制度,并通过试点探索数据跨境流动管理机制,另一方面要积极推广数据跨境流动中国治理方案,与合作伙伴建立共同的规则和制度安排,实现规则的趋同和互操作,推动数据安全有序地跨境流动。

https://mp.weixin.qq.com/s/v6tRxRrR250FDJ8WLnorjg

5、专家解读:从《关键信息基础设施安全保护条例》看我国 关基安全保护体系

《条例》建立的关键信息基础设施安全综合保护体系是以运营者为主体的综合治理体系,在压实运营者主体责任的基础上,充分发挥政府和社会力量,赋予运营者必要的支持

协助。从层次结构上看,形成了"网信公安-保护工作部门-运营者"的三层体系结构;从参与部门看,既有本行业的主管部门,也涵盖了电信、能源、国家安全、保密、密码等对关键信息基础设施至关重要的主管监管部门;从职能协调看,明确了部门与部门、部门与地方、部门与运营者的各方职责。总体上看,《条例》充分调动了全社会的积极力量,建立起一套完整、科学、严密的制度框架。我们有理由相信,随着《条例》的正式施行,我国的关键信息基础设施保护工作将翻开新的篇章。

https://www.secrss.com/articles/33990

安全事件

1、曼谷航空公司遭受网络攻击发生数据泄露

2021年9月1日,LockBit 勒索软件运营商入侵了曼谷航空公司,该航空公司证实它是受害者并披露了影响其乘客的数据泄露。LockBit 声称窃取了属于该公司的超过 200GB的数据。该航空公司于 8 月 23 日发现了该漏洞,并发现姓名、地址、护照和部分信用信息等个人数据可能已成为攻击目标。暴露的数据包括乘客全名、国籍、性别、电话号码、电子邮件和实际地址、护照信息、历史旅行数据、部分信用卡信息和特殊膳食信息等。

https://securityaffairs.co/wordpress/121702/data-breach/lockbit-gang-bangkok-airways.html

2、Puma 1GB 被盗数据在暗网上公开拍卖

2021年8月29日,Security affairs 披露,Marketo (售卖"被盗数据"的经营商)声称从PUMA公司窃取了大约1GB的数据,这些数据将会在平台上进行公开拍卖。

从 Puma 窃取的一些文件已在 Marketo 上进行了发布, 其中包含可能链接到公司产品管理门户内部管理应用程序 的源代码,分析代码的专家发现,有证据表明泄露的文件可 能因第三方软件提供商,发生数据泄露而被盗。攻击者可以使用这些数据来策划对公司的更复杂的攻击。

https://www.freebuf.com/news/286723.html

3、WhatsApp 违反 GDPR 被罚 2.25 亿欧元

2021年9月2日报道,继今年7月亚马逊被罚7.46亿欧元,隶属脸书的即时通信工具 WhatsApp 又因违反欧盟数据保护条例,收到2.25亿欧元的"罚单"。

爱尔兰数据保护委员会认定,WhatsApp 处理用户个人信息时未能充分告知相关事项,包括如何与母公司脸书共享这些信息,由此违反了欧盟《一般数据保护条例》(GDPR)。对此,WhatsApp 发言人 2 日晚些时候表示,该公司不认同爱尔兰数据保护委员会的裁决,将会提起上诉。

https://mp.weixin.qq.com/s/ziIA1LNXnEDg1U91jY_4lA

4、非法收集使用消费者个人信息,重庆新东方被罚款 34 万元

2021年8月31日报道,重庆新东方教育培训学校有限公司渝北区分公司未经消费者同意,非法收集、使用1053条消费者个人信息,其行为涉嫌违反了《中华人民共和国消费者权益保护法》相关规定,构成侵害消费者个人信息依法得

到保护的权利的违法行为,被重庆市市场监督管理局处以 34 万元的罚款。

https://mp.weixin.qq.com/s/neOfdTepGD-K7t3P11AE7Q

5、信用合作社员工因离职删除公司 21GB 数据

2021年9月1日报道,Juliana Barile 是纽约一家信用合作社的前雇员,为了报复被解雇,Barile 偷偷地访问了她前雇主纽约信用合作社的计算机系统,并删除了抵押贷款申请和保存在其文件服务器上的其他敏感信息。Barile 承认未经授权访问该金融机构的计算机系统并在被解雇后销毁超过21GB的数据作为报复。尽管纽约信用合作社对被告删除的部分数据进行了备份,但在Barile 未经授权的入侵后,该机构仍然需要花费超过10,000美元才能恢复被破坏的数据。

https://www.bleepingcomputer.com/news/security/fired-ny-credit-union-employee-nukes-21gb-of-data-in-revenge/