

# 全球数据安全观察

总第 72 期 2021 年第 48 期  
(2021.12.20-2021.12.26)

# 目录

## 政策形势..... 1

- 1、《江苏省公共数据管理办法》发布，2022年2月1日起施行..... 1
- 2、合肥数据要素流通平台正式上线 全国百家数商签约入驻..... 1
- 3、上海市经济信息化委等6部门印发《上海市建设网络安全产业创新高地行动计划（2021-2023年）》..... 2
- 4、首部针对数据合规专项领域的操作指南《广州市国资委监管企业数据安全合规管理指南（试行2021年版）》印发... 3
- 5、《工业和信息化领域数据安全风险信息报送与共享工作指引（试行）（征求意见稿）》发布..... 3
- 6、哈罗出行等17款APP被点名存在隐私不合规行为..... 4

## 业界观点..... 5

- 1、ICT 深度观察十大趋势发布：2025年我国数字经济规模将超60万亿元..... 5
- 2、2021年隐私计算行业观察..... 6
- 3、《数据资产管理实践白皮书（5.0版）》正式发布..... 7
- 4、中国信通院发布《大数据白皮书》..... 8
- 5、数据安全风险评估方法浅析..... 9

## 安全事件..... 11

- 1、摩根大通因员工使用 WhatsApp 绕过监管要求被罚 2 亿美

元.....	11
2、加纳政府机构在数据库混乱中泄露了 70 万公民的数据 .....	11
3、物流公司 Hellmann Worldwide 或已拒付勒索赎金 .....	11
4、英国警方机密数据遭 Clop 勒索软件团伙泄露 .....	12
5、流行游戏《舞力全开》用户数据遭泄露 .....	13
6、阿尔巴尼亚政府数据库泄漏暴露了国家和私人雇员的个人记录.....	13

# 政策形势

## 1、《江苏省公共数据管理办法》发布，2022年2月1日起施行

近日，《江苏省公共数据管理办法》发布，自2022年2月1日起施行，《办法》指出，公共数据主管部门应当利用大数据、人工智能、区块链、物联网、云计算等现代信息技术，实现公共数据在各类服务场景中的智能化应用，公共数据依法实行分类分级保护。公共数据主管部门会同有关主管部门结合数据安全、个人信息保护和数据应用需求等因素，根据国家分类分级保护制度要求，推动制定本省公共数据分类分级具体规则。

<https://mp.weixin.qq.com/s/otEbok5jkLOFZtM015OdRg>

## 2、合肥数据要素流通平台正式上线 全国百家数商签约入驻

合肥数据要素流通平台在2021中国（合肥）数字经济创新峰会上正式上线。现场超过百家数据要素市场供应商、需求商、服务商正式签约入驻，上线当日即成首笔交易。

平台聚焦人工智能、工业互联网、金融、科研等4大应用场景，提供数据集、API、数据服务、解决方案等多元化产品，以及数据定制、数据标注、数据治理、算法建模等增值

服务。目前平台提供超过 100 项专业数据产品，汇聚优质数据资源超 20 亿条，数据总量超过 20PB。

<https://mp.weixin.qq.com/s/6XgeuJrZXfJLJ7otCso-iw>

### 3、上海市经济信息化委等 6 部门印发《上海市建设网络安全产业创新高地行动计划（2021-2023 年）》

2021 年 12 月 21 日，《上海市建设网络安全产业创新高地行动计划（2021-2023 年）》（以下简称《行动计划》）全文发布。《行动计划》提出，上海市将聚焦关键技术突破，打造创新策源高地；推动服务转型创新，构筑业态集聚高地；开放数字转型场景，建设创新应用高地。

其中包含 10 项建设任务，分别是加强前沿和共性关键技术攻关，加快重点领域技术研发创新，引领网络安全服务创新方向，完善网络安全服务业态体系，**聚焦工业互联网安全**，夯实产业发展根基；**保障数字基建安全**，打造城市安全底座；**聚焦人工智能安全**，助力行业赋能赋智；**保障数据应用安全**，完善数字经济保障。

<http://www.sheitc.sh.gov.cn/xxfw/20211221/c773a412a7224b3e99b11c3a7ef0d63a.html>

#### 4、首部针对数据合规专项领域的操作指南《广州市国资委监管企业数据安全合规管理指南（试行 2021 年版）》印发

近日，广州市国资委印发了《广州市国资委监管企业数据安全合规管理指南（试行 2021 年版）》，《指南》要求监管企业在数据安全合规管理过程中，对数据采集、数据传输、数据储存、数据使用、数据开放共享、数据销毁等数据全生命周期管理的要素，制定必要的管控措施及标准，防范数据处理的违规风险，确保数据安全合规。

<https://mp.weixin.qq.com/s/sRiO03TZoEqAkRyVQAOpLQ>

#### 5、《工业和信息化领域数据安全风险信息报送与共享工作指引（试行）（征求意见稿）》发布

近日，工信部发布了《工业和信息化领域数据安全风险信息报送与共享工作指引（试行）（征求意见稿）》，目的在于加强工业和信息化领域数据安全风险信息获取、分析、研判和预警工作，及时掌握工业和信息化领域数据安全整体态势，提高数据安全风险处置能力。

《工作指引》指出，风险信息报送，是指有关单位向工业和信息化部、地方工业和信息化主管部门、地方通信管理局报送数据安全风险信息的行为。风险信息共享，是指经工业和信息化部、地方工业和信息化主管部门、地方通信管理

局审核、授权后，向有关部门、单位告知风险提示的行为。风险信息报送与共享工作坚持“及时、客观、准确、真实、完整”的原则，不得迟报、瞒报、谎报。

<https://www.freebuf.com/news/317349.html>

## 6、哈罗出行等 17 款 APP 被点名存在隐私不合规行为

国家计算机病毒应急处理中心近期通过互联网监测发现 17 款移动应用存在隐私不合规行为，违反网络安全法、个人信息保护法相关规定，涉嫌超范围采集个人隐私信息。

1、未向用户明示申请的全部隐私权限，涉嫌隐私不合规。涉及 15 款 App；2、App 向第三方提供个人信息未做匿名化处理，涉嫌隐私不合规。涉及 3 款 App；3、App 在征得用户同意前就开始收集个人信息，涉嫌隐私不合规。涉及 3 款 App；4、未提供有效的更正、删除个人信息及注销用户账号功能，或注销用户账号设置不合理条件，涉嫌隐私不合规。涉及 6 款 App；5、未建立并公布个人信息安全投诉、举报渠道，或超过承诺处理回复时限，涉嫌隐私不合规。涉及 2 款 App。

<https://www.wangan.com/news/7fy747fed39cb934>

# 业界观点

## 1、ICT 深度观察十大趋势发布：2025 年我国数字经济规模将超 60 万亿元

12月23日，中国信息通信研究院主办的“2022年ICT深度观察报告会”发布了“ICT深度观察十大趋势”。十大趋势分别是：数字经济持续稳步增长，数实相融进入加速轨道；数字治理规则深刻调整，推动数字经济健康发展；数字化转型向纵深推进，各行业迎来系统性变革；“双碳”战略系统部署，数字化绿色化同步推进；“三维”坐标定义方向，牵引AI走向工程化落地；ICT技术集成应用深化，产业发展开拓增长空间；5G融合应用扬帆远航，规模化发展成为主旋律；信息网络多维演进创新，算力供给多元异构泛在；多路径体系化协同创新，先进计算供给能力升级；网络安全“四新”延伸，培育构建数字安全体系。

“十四五”期间，我国数字经济有望维持年均约9%增速，预计2025年规模超过60万亿元。同时，数字技术与实体经济融合不断深入，数字化转型的压力、意愿等显著提升，产业数字化加速推进。2021年全球数字化支出1.5万亿美元，同比增长15%。未来三年（2022-2024），数字化支出的平均增速预计将达到17%，比之前三年高6个百分点。



在数字化治理方面，数字经济治理进入注重市场监管和权力规制新阶段。其中，数字经济监管规则密集重构，围绕竞争、数据、算法相关的制度规则加速健全。数字市场监管将步入常态化，企业各种行为的违法边界将逐步清晰。驱动资本扩张的逻辑将转变，专注创新和竞争力打造。

<https://www.imsilkroad.com/news/p/472750.html>

## 2、2021 年隐私计算行业观察

政策方面，多重需求推动隐私计算成为数据要素市场化关键技术。在政策驱动和市场需求同时作用下，隐私计算技术、产业、应用迅速发展。一方面，数据流通需求不断加强，机构间数据流通成为促使数据要素市场化配置、充分释放数据要素价值的重要环节；另一方面，不断实施的法律法规使得数据的安全与保护，特别是数据流通过程中的合规性，成为持续稳定的市场需求，而不再是短暂的监管应对行为。在此基础上，政策纷纷出台促进隐私计算技术产业发展。

技术方面，性能瓶颈始终是隐私计算应用的障碍之一。一是隐私计算中需要大量密文计算，相较明文计算需要更大的计算量和通信负载，其与明文计算的耗时差距随数据规模增加而拉大。二是同步性和可用性对隐私计算参与方的资源要求较高，需要多个数据源或节点同时在线、同步计算、实

时通信。三是安全性要求对性能影响较大，目前在提升隐私计算安全性时，其性能通常会出现较大幅度下降。

产业方面，隐私计算持续迎来市场爆发，健康格局初现。一方面，在政府多部门发文鼓励推进隐私计算技术研究与应用的大力支持下，相关技术产品数量快速增长。另一方面，技术创新成果数量持续上升，论文和专利数量情况反映其增速都不低于 10%。

应用方面，隐私计算应用进一步发展丰富、不断向多行业扩展。金融应用高质量发展，银行、保险等大型金融机构不断加大隐私计算研究和应用，应用场景在金融风控、营销等传统场景下进一步细分、外延；政务应用逐渐丰富，在政务数据共享、政务数据开放中发挥巨大作用；医疗应用逐步落地，医疗数据政策也相继出台。

<https://www.secrss.com/articles/37491>

### 3、《数据资产管理实践白皮书（5.0 版）》正式发布

从数据要素宏观环境变化和企业数字化转型的微观发展出发，明确数据资产管理的核心逻辑是赋能业务创新与发展，推动数据资产的内外部高效合规流通，搭建数据资产管理的整体框架。但是与此同时，我们也应认识到当前企业面临数据资产管理内驱力不足、数据资产管理与业务发展存在

割裂、数据开发效率和敏捷程度较低、数据资产难于持续运营等问题。

为解决以上问题，一方面，充分利用技术手段，结合企业实际情况，优化数据资产管理策略，制定数据资产管理实施路径，建立覆盖战略、组织、制度、技术等方面，提升管理效率、降低管理成本。另一方面，丰富数据资产应用场景，加速数据资产内部共享与外部流通，构建数据价值评估方法，持续开展数据资产闭环运营，使数据资产成为企业数字化转型源源不断的动力。

随着数字经济和大数据技术的发展，未来，数据资产管理将朝着管理模式更敏捷、技术架构可扩展、管理手段更智能、合规发展均兼顾等方向发展。

<https://mp.weixin.qq.com/s/cDtzay0veoufwy7utcjJXg>

#### 4、中国信通院发布《大数据白皮书》

当前，全球已进入数字经济时代，数据正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量，各国聚焦数据价值释放，持续推进大数据战略。与此同时，我国也围绕数据要素的各个方面加速布局与创新。围绕更好发挥数据要素价值、培育数据要素市场，《大数据白皮书》的核心观点认为：

- (1) 政策法规是加快培育数据要素市场的战略基础；
- (2) 大数据技术是夯实数据要素资源供给的动力引擎；
- (3) 数据资产管理是促进数据资源提质增值的核心保障；
- (4) 数据流通是充分释放数据要素价值的关键环节；
- (5) 数据安全则是保障数据要素市场有序发展的必要前提。

<https://mp.weixin.qq.com/s/PMqpvKkVVvioJ9kigzPJaw>

## 5、数据安全风险评估方法浅析

参照信息安全风险评估方法，以数据资产为评估对象，数据处理活动中所面临的风险为评估内容，提供一套可落地可指导实践的数据安全风险评估方法。核心内容包括：评估准备、风险识别、风险分析和风险评价。

数据安全风险评估方法在参照信息安全风险评估方法基础上，更关注数据资产，以及在相关数据处理活动中所面临的风险情况。通过对数据资产和数据处理活动中要素的梳理，结合已有合规措施，完成数据安全合法合规性分析。再通过数据资产价值、处理活动脆弱性和威胁识别等要素的识别，结合已有技术安全措施，完成技术脆弱性和威胁分析，

形成数据安全事件分析报告。综合数据安全合法合规分析和数据安全事件分析报告，最终形成数据安全风险值。

<https://www.secrss.com/articles/37435>

# 安全事件

## 1、摩根大通因员工使用 WhatsApp 绕过监管要求被罚 2 亿美元

2021 年 12 月 21 日，摩根大通因员工使用端对端加密消息应用 WhatsApp 规避联邦记录法规要求被罚 2 亿美元，向美国证券交易委员会支付 1.25 亿美元，向美国商品期货交易委员会支付 7500 万美元罚款。

<https://www.solidot.org/story?sid=70072>

## 2、加纳政府机构在数据库混乱中泄露了 70 万公民的数据

2021 年 12 月 22 日，加纳的国家服务秘书处 NSS 遭遇了大规模的数据库错误配置，暴露了来自全国各地 700,000 名公民总计 55GB 的数据。该数据泄露的原因由 AWS S3 存储桶配置错误引起。

<https://www.hackread.com/ghana-govt-agency-citizens-data-leak/>

## 3、物流公司 Hellmann Worldwide 或已拒付勒索赎金

2021 年 12 月 22 日报道，近日，物流公司 Hellmann Worldwide 通知客户，12 月 9 日其遭受勒索软件攻击之后，

攻击者已经从被访问的服务器中窃取敏感文件，其中部分数据已被公开。这些文件的公布表明，支付赎金的谈判没有成功。

Hellmann Worldwide 承认随后的数字取证调查证实了数据泄露，但仍在调查被盗的确切内容。与此同时，他们收到了来自客户的多份报告，称攻击者利用泄露数据对客户实施了 BEC 商务电子邮件欺诈。

<https://mp.weixin.qq.com/s/Q5EIsRvYeR42FjNZMttXAA>

#### 4、英国警方机密数据遭 Clop 勒索软件团伙泄露

2021 年 12 月 21 日报道，Clop 团伙在其位于暗网的数据泄露站点公布了新的受害公司 Dacoll Limited，据悉该公司是一家 ICT 托管服务、网络基础设施和电气承包供应商，并且该公司可以访问警察国家计算机网络(PNC)。

据悉，Clop 在 10 月份发起了一次“网络钓鱼”攻击后，向 Dacoll 公司索要赎金，该攻击使其能够访问包括 PNC 在内的资料，其中包含 1300 万人的个人信息和记录。当 Dacoll 拒绝付款时，黑客将数百个文件上传到所谓的“暗网”发布页面。

<https://mp.weixin.qq.com/s/acFCDTjA6KDTI8-KP5gc6g>

## 5、流行游戏《舞力全开》用户数据遭泄露

2021年12月23日报道,近日,游戏企业育碧(Ubisoft)已确认其IT基础设施遭受了针对性攻击,其流行游戏《舞力全开》(Just Dance)用户数据被泄漏。育碧解释说,该事件“是配置错误的结果,我们发现后很快就进行了修复,但未经授权的个人有可能已经访问并复制了一些玩家的个人数据。”但育碧没有透露具体有多少玩家受此事件影响。

<https://mp.weixin.qq.com/s/bLDLS1n8Qxa16EKWe93dlg>

## 6、阿尔巴尼亚政府数据库泄漏暴露了国家和私人雇员的个人记录

2021年12月23日,据外媒报道,一个包含大约637,000阿尔巴尼亚公民的个人身份证号码、就业和工资数据的文件本周被公开,并通过消息应用程序广泛共享。阿尔巴尼亚总理于本周四为本次国家和私人雇员政府数据库的个人记录大量泄露而道歉,他还表示,这更像是内部人员泄露而非网络攻击。

[https://abcnews.go.com/International/wireStory/albanian-prime-minister-apologizes-database-leak-81913636?&web\\_view=true](https://abcnews.go.com/International/wireStory/albanian-prime-minister-apologizes-database-leak-81913636?&web_view=true)