



植德数字经济月报

2024年9月

北京 | 上海 | 深圳 | 武汉 | 杭州 | 成都 | 青岛 | 广州 | 海口 | 香港

Beijing|Shanghai|Shenzhen|Wuhan|Hangzhou|Chengdu|Qingdao|Guangzhou|Haikou|Hong Kong

[www.meritsandtree.com](http://www.meritsandtree.com)

目 录

政策速递 ..... 1

1. 十一部门联合发文推动新型信息基础设施协调发展 ..... 1
2. 工业和信息化部办公厅发布了《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》 ..... 1
3. 国务院常务会议召开，审议通过《网络数据安全条例（草案）》 ..2
4. 国务院办公厅印发《关于以高水平开放推动服务贸易高质量发展的意见》 ..... 3
5. 工业和信息化部、国家标准化管理委员会印发《物联网标准体系建设指南（2024版）》 ..... 4
6. 湖北十二部门联合印发《湖北省数据知识产权登记管理办法（试行）》（2024-2026年） ..... 4
7. 湖南省工业和信息化厅印发《湖南省人工智能产业发展三年行动计划（2024-2026年）》 ..... 5
8. 江苏省南京市发布《关于促进南京市智能网联汽车产业高质量发展行动计划（2024-2026年）》 ..... 6
9. 全国首部数据流通交易地方法规《贵州省数据流通交易促进条例》实施6
10. 欧委会发布对华电动汽车反补贴调查终裁披露 ..... 8

行业新闻 ..... 10

1. 国家互联网信息办公室发布《国家信息化发展报告（2023年）》 ..... 10
2. 2024世界机器人大会在京举行，中共中央政治局常委、国务院总理李强参观调研 ..... 10
3. 2024年二十国集团数字经济部长会议在巴西马塞约召开 ..... 11
4. 全国数字乡村建设工作现场推进会在四川绵阳召开 ..... 12

5. 城市全域数字化转型现场推进会在重庆市召开 .....	13
6. 中国信通院启动“数据匿名化标准”试点单位征集工作 .....	14
7. 国家统计局：新型消费较快发展，网络零售新业态占比提升 .....	15
8. 广州全面启动公共数据授权运营 发布 37 款公共数据产品 .....	15
9. 欧盟批准德国 50 亿欧元补贴建设芯片工厂 .....	16
10. 美欧英签署全球第一份有法律约束力的 AI 国际条约——《人工智能框架公约》 .....	17
11. 欧洲法院裁定苹果补缴百亿税款 谷歌垄断案败诉 .....	17
12. OpenAI 震撼发布 o1 大模型，强化学习突破 LLM 推理极限 .....	18
交易资讯 .....	20
1. 国内 AI 算力公司“无问芯穹”完成近 5 亿元 A 轮融资 .....	20
2. 新生纪智能（CenoBots）完成数千万元 Pre-A++ 轮融资 .....	20
3. 智谱 AI 完成新一轮融资 .....	21
4. 李飞飞创业公司融资 2.3 亿美元，致力构建“大型世界模型” .....	22

## 政策速递

### 1. 十一部门联合发文推动新型信息基础设施协调发展

发布日期：2024年9月7日

来源：新浪财经

链接：

- <https://finance.sina.com.cn/jjxw/2024-09-07/doc-incninch7355002.shtml>

摘要：

日前，工信部、中央网信办、教育部等十一部门联合印发《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》，部署推动新型信息基础设施协调发展。

新型信息基础设施是以信息网络为基础，以新一代信息通信技术创新为驱动，为经济社会数字化转型提供感知、传输、存储、计算等基础性数字公共服务的基础设施体系。

《通知》结合新型信息基础设施的技术发展趋势和经济社会发展需求，以促进协调发展为目标，以推动新型信息基础设施跨区域、跨网络、跨行业协同建设为重点方向，提出了“1统筹6协调”等7方面主要工作，即全国统筹布局、跨区域协调、跨网络协调、跨行业协调，发展与绿色协调、发展与安全协调、跨部门政策协调等。

《通知》强调，加强跨部门政策协调，发挥要素配置牵引作用，协同推进跨领域标准化工作，加大投融资支持。

#### 植德短评

《通知》以促进协调发展为目标，以推动新型信息基础设施跨区域、跨网络、跨行业协同建设为重点方向，提出“1统筹6协调”等7方面主要工作。新型信息基础设施是经济社会发展的信息大动脉。当前，要加速打通信息大动脉，为中国式现代化强基赋能。

### 2. 工业和信息化部办公厅发布了《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》

发布日期：2024年9月12日

来源：人民网

链接:

- <http://finance.people.com.cn/n1/2024/0912/c1004-40318765.html>

摘要:

工业和信息化部近日印发《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》(以下简称《通知》),旨在提升移动物联网行业供给水平、创新赋能能力和产业整体价值,加快推动移动物联网从“万物互联”向“万物智联”发展。

《通知》立足移动物联网产业发展节奏以及各行业领域移动物联网应用现状,明确了移动物联网发展目标:到 2027 年,基于 4G 和 5G 高低搭配、泛在智联、安全可靠的移动物联网综合生态体系进一步完善;5G NB-IoT(窄带物联网)网络实现重点场景深度覆盖;5G RedCap(轻量化)实现全国县级以上城市规模覆盖,并向重点乡镇、农村延伸覆盖;移动物联网终端连接数力争突破 36 亿,其中 4G/5G 物联网终端连接数占比达到 95%;支持全国建设 5 个以上移动物联网产业集群,打造 10 个以上移动物联网产业示范基地;培育一批亿级连接的应用领域,打造一批千万级连接的应用领域。

《通知》部署四方面主要任务:夯实物联网络底座,主要包括加强网络规划建设、提升网络智联能力;提升产业创新能力,主要包括推进标准体系建设、增强产业供给能力;深化智能融合应用,主要包括推动产业数字化转型、促进社会治理智能化、助力民众生活智慧化;营造良好发展环境,主要包括优化价值评估方法、提高行业服务水平、完善安全保护机制。

### 3. 国务院常务会议召开,审议通过《网络数据安全条例(草案)》

发布日期:2024 年 9 月 2 日

来源:法院 e 时代

链接:

- <https://mp.weixin.qq.com/s/rMr7iSKcQr1TQ71wt5hjGg>

摘要:

8 月 30 日,国务院常务会议召开,审议通过《网络数据安全条例(草案)》。会议指出,要对网络数据实行分类分级保护,明确各类主体责任,落实网络数据安全保障措施。要厘清安全边界,保障数据依法有序自由流动,为促进数字经济高质量发展、推动科技创新和产业创新营造良好环境。

该《条例》由国家网信办组织起草，共九章七十五条，从个人信息保护、重要数据安全、数据跨境安全管理、互联网平台运营者义务等多方面，作了详细规定。2021年11月，国家网信办曾就《条例》（征求意见稿）公开征求意见。本条例属于行政法规，由国务院进行审核通过，整体属于对《数据安全法》要求的进一步具体化，对于加速推动《数据安全法》细则落地具有重大意义。

概括来说，《条例》是在《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》三部上位法的基础上制定，在实施细则、责任界定、规范要求、惩罚措施等方面更加清晰细致，同时也增加了一些新的内容，进一步强化和落实数据处理者的主体责任，共同保护重要数据和个人信息的安全。

### 植德短评

《条例》作为《网络安全法》《数据安全法》和《个人信息保护法》的配套行政法规，对三部法律中规定的原则性规范和制度在内容和流程方面作出了进一步的细化规定。《条例》的施行将弥补此前网络数据安全管理领域法律规则体系中行政法规层级制度的缺失，逐步完善“法律-行政法规-部门规章、地方性法规以及规范性文件”全位阶的法律规则体系，在数据安全基础上有序促进数据合理有效利用。

#### 4. 国务院办公厅印发《关于以高水平开放推动服务贸易高质量发展的意见》

发布日期：2024年9月2日

来源：新华网

链接：

● <http://www.news.cn/20240902/60e657f05f6845e5b3671647aa039915/c.html>

摘要：

国务院办公厅日前印发《关于以高水平开放推动服务贸易高质量发展的意见》（以下简称《意见》）。《意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，统筹发展和安全，以服务开放推动包容发展，以服务合作促进联动融通，以服务创新培育发展动能，以服务共享创造美好未来，加快推进服务贸易数字化、智能化、绿色化进程，推动服务贸易规模增长、

结构优化、效益提升、实力增强，为建设更高水平开放型经济新体制、扎实推进中国式现代化建设作出更大贡献。

《意见》在促进资源要素跨境流动方面提出，推动数据跨境高效便利安全流动。具体措施包括在具备条件的地区开通国际互联网数据专用通道。支持在国家数据跨境传输安全管理制度框架下，建立高效便利安全的数据跨境流动机制，高效开展重要数据和个人信息出境安全评估，优化服务贸易数字化发展环境。

## 5. 工业和信息化部、国家标准化管理委员会印发《物联网标准体系建设指南（2024版）》

发布日期：2024年8月26日

来源：中华人民共和国中央人民政府

链接：

- [https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202408/content\\_6970823.htm](https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202408/content_6970823.htm)

摘要：

8月26日，为加强标准工作顶层设计，引领物联网产业高质量发展，工业和信息化部、国家标准化管理委员会印发了《物联网标准体系建设指南（2024版）》（以下简称《建设指南》）。物联网是以感知技术和网络通信技术为主要手段，实现人、机、物的泛在连接，提供信息感知、信息传输、信息处理等服务的基础设施，在推进新型工业化，加快建设制造强国和网络强国等方面发挥着重要作用。经过多年来快速发展，我国物联网产业已形成庞大市场规模，在技术创新突破、行业融合应用、产业生态培育等方面取得积极成效。伴随新兴技术持续演进、行业应用融合发展，亟需完善物联网标准体系，推动构建具有国际竞争力的物联网产业体系。《建设指南》提出到2025年新制定物联网领域国家标准和行业标准30项以上、参与制定国际标准10项以上等目标，明确了物联网标准体系结构和物联网标准体系框架。

## 6. 湖北十二部门联合印发《湖北省数据知识产权登记管理办法（试行）》（2024-2026年）》

发布日期：2024年8月30日

来源：湖北省知识产权局

链接：

- [http://zscqj.hubei.gov.cn/fbjd/dtyw/202408/t20240830\\_5320600.shtml](http://zscqj.hubei.gov.cn/fbjd/dtyw/202408/t20240830_5320600.shtml)

**摘要:**

为有效发挥知识产权支撑数字经济高质量发展的重要作用，根据《国家知识产权局办公室关于确定2024年数据知识产权试点地方的通知》要求，近日，湖北省知识产权局、省委网信办、省高级人民法院、省发展改革委、省经济和信息化厅、省公安厅、省司法厅、省财政厅、省商务厅、省市场监管局、省数据局、中国人民银行湖北省分行等十二部门联合印发《湖北省数据知识产权登记管理办法（试行）》（以下简称《办法》）。该《办法》旨在规范全省数据知识产权登记行为，维护数据要素市场参与主体的合法权益，促进数据要素的高效生产、流通和使用，支撑湖北数字经济的高质量发展。

下一步，湖北省知识产权局将持续推进数据知识产权登记实践，积极推进登记证书在促进数据要素市场化配置、产业数据价值化、数据跨境流通等工作中的运用，进一步挖掘释放数据要素潜在价值，促进全省数据要素创新开发、传播利用和价值实现。

## 7. 湖南省工业和信息化厅印发《湖南省人工智能产业发展三年行动计划（2024-2026年）》

发布日期：2024年9月4日

来源：湖南省工业和信息化厅

**链接:**

- [http://www.hunan.gov.cn/zqt/ztsy/zcrd/202409/t20240905\\_33447854.html](http://www.hunan.gov.cn/zqt/ztsy/zcrd/202409/t20240905_33447854.html)

**摘要:**

9月4日，湖南省工业和信息化厅印发《湖南省人工智能产业发展三年行动计划（2024-2026年）》（以下简称《行动计划》）。《行动计划》明确，到2026年，湖南全省智能算力达到3600PFlops，人工智能产业规模突破1000亿元，培育2-3家有全国影响力的生态主导型企业和一批专精特新“小巨人”企业，培育一批高水平研发创新平台，支持建设5家左右省级人工智能产业园，打造50个左右特色化的行业大模型、100个左右标志性创新产品、200个左右典型应用场景。

《行动计划》提出，要深化央地合作，支持通信运营商在湘布局“万卡级”新型智算中心。加大对长株潭数据中心集群、东江湖数据中心集群建设支持力度，鼓励社会资本重点在两大数据中心集群区域新建一批绿色智算中心重点项目，逐步合理



提升智能算力占比。加快边缘算力建设，支撑工业制造、智能电网、云游戏等低时延业务应用，推动“云边端”算力泛在分布、协同发展。支持国家超算长沙中心、中国电信中南智算中心、长沙人工智能创新中心、东江湖大数据产业园等扩能升级，着力提升算力设施利用效率。建设全省算力调度和综合管理平台，建立跨区域算力资源调度机制，推进算力互联互通。

## 8. 江苏省南京市发布《关于促进南京市智能网联汽车产业高质量发展行动计划（2024-2026年）》

发布日期：2024年8月19日

来源：南京市政府办公厅

链接：

- [https://www.js.gov.cn/art/2024/8/19/art\\_87819\\_11333918.html](https://www.js.gov.cn/art/2024/8/19/art_87819_11333918.html)

摘要：

8月16日下午，南京市召开智能网联汽车产业高质量发展暨国家“车路云一体化”应用试点政策发布会。现场发布《关于促进南京市智能网联汽车产业高质量发展行动计划（2024-2026年）》（以下简称《行动计划》），南京将利用3年时间，实现全市智能网联汽车道路测试和示范应用全域开放；“车路云”关键性的全市统一智能网联汽车云控平台将于年底初步建成，让“一朵云”管理“路上车”。

打造全域开放、全国领先的“车路云一体化”标杆城市。聚焦实施示范应用开放工程、基础设施建设工程、应用场景示范工程、应用能力提升工程、产业集聚壮大工程、产业生态优化工程“六大工程”，计划到2026年，实现全市智能网联汽车道路测试与示范应用全域开放，全市智能网联新能源汽车产业实现年营收超3000亿元，打造全国领先的“车路云一体化”技术创新、终端推广和示范运营三大标杆。

建设“1+2+N”城市级智能网联汽车云控平台。建设1个城市级智能网联汽车云控基础平台，突出智慧长大桥隧（含江心洲）、南京南站枢纽两大具有南京特色的云平台服务场景，催化衍生包括车辆赋能、交通管控、交通数据赋能等N类云平台应用案例。

## 9. 全国首部数据流通交易地方法规《贵州省数据流通交易促进条例》实施

发布日期：2024年8月30日

来源：贵州省大数据发展管理局

链接：

● [https://dsj.guizhou.gov.cn/xwzx/snyw/202408/t20240830\\_85514433.html](https://dsj.guizhou.gov.cn/xwzx/snyw/202408/t20240830_85514433.html)

摘要：

8月28日，2024数博会开幕当日，全国首部数据交易流通地方法规《贵州省数据流通交易促进条例》实施。《条例》旨在促进数据流通交易，规范数据流通交易行为，保障数据安全，充分释放数据价值，培育壮大数据要素市场，发展新质生产力，推进数字经济发展创新区建设。

该《条例》分为总则、数据交易场所、数据授权使用、数据权益保护、数据流通交易生态培育等8章。

数据交易场所方面，《条例》明确，贵阳大数据交易所是贵州省依法设立的数据交易场所，应当突出其公共属性和自律合规监管功能，面向和服务全国统一大市场。同时，推动贵阳大数据交易所与其他数据交易场所互认互通。鼓励数据流通交易主体通过依法设立的数据交易场所进行场内交易。

数据授权使用方面明确，公共数据授权运营应当在保护个人隐私和确保公共安全的前提下，依法依规以数据产品和服务等形式向社会提供。支持企业在生产经营活动中采集加工的数据依法依规流通使用，加强数据要素供给激励。

数据权益保护方面，依法保护数据流通交易主体在数据流通交易活动中享有的数据资源持有、数据加工使用、数据产品经营等合法权益，以及基于法律规定或者合同约定流转数据相关财产性权益。

数据流通交易生态培育方面，支持数据流通交易主体依法依规采取开放、共享、交换、交易等方式流通数据，创新数据流通技术和模式，推进数据采集和接口标准化，推动数据跨区域、跨行业流通使用。

### 植德短评

作为全国第一个提出大数据发展战略和建立全国首个大数据综合试验区的省份，贵州在大数据领域的立法工作一直走在全国前列。作为全国首部数据流通交易地方法规，《条例》的出台给当下贵州省数字经济的发展提供了良好的指引作

用，有利于促进贵州省数据流通交易市场的蓬勃发展，但也有待有关部门针对行业特性制定各自职责范围内的管理办法和操作指引，省内数据行业的发展将进一步规范化、具体化。

## 10. 欧委会发布对华电动汽车反补贴调查终裁披露

发布日期：2024年8月21日

来源：21财经

链接：

- <https://m.21jingji.com/article/20240821/herald/1cbf5d9ca170e1ef96bfb2bdf3e2236a.html>

摘要：

当地时间8月20日，欧盟委员会（下称“欧委会”）向相关方披露了对从中国进口的纯电动汽车征收最终反补贴税的决定草案（下称“终裁披露”）。根据公告内容，反补贴税率分别调整为比亚迪17.0%；吉利19.3%；上汽集团36.3%；其他合作公司21.3%；其他所有非合作公司36.3%。此外，欧盟委员会还决定对特斯拉作为中国出口商实施单独关税税率，现阶段定为9%。

此前的7月4日，欧委会发布的反补贴调查初步裁定对三家抽样中国电动汽车企业临时反补贴税率分别为17.4%、19.9%、37.6%，合作企业平均税率为20.8%，不合作企业税率为37.6%。

与初裁结果相比，反补贴税率发生了细微变化，但整体依旧维持了较高水平：比亚迪下降0.4个百分点，吉利下降0.6个百分点，上汽集团下降1.3个百分点，合作企业上升0.5个百分点，不合作企业下降0.3个百分点。

此外，披露还表示相关方可以尽快向委员会服务部门请求听证，并在10天内提供意见。据了解，欧委会将在11月4日前做出最终裁定。

### 植德短评

近年来我国电动汽车产业发展水平实现了跃升，技术持续进步、出口快速增长，这给欧盟汽车产业带来了不小压力，因此欧盟采取了反补贴行动。此次欧盟对华电动车反补贴调查也给我国产业界带来了许多启示，中国在某一产品领域快

速发展、大量出口的过程中，会对一些进口国市场带来较大冲击，这时候要对出口激增有所警惕，及时发挥行业协会的自律作用。

## 行业新闻

### 1. 国家互联网信息办公室发布《国家信息化发展报告（2023 年）》

发布日期：2024 年 9 月 6 日

来源：网信中国

链接：

● <https://mp.weixin.qq.com/s/0axauzPdJgUSRL2wy6QAJw>

摘要：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于信息化发展的重要部署，深入实施《“十四五”国家信息化规划》，国家互联网信息办公室会同有关方面梳理总结 2023 年各地区、各部门信息化发展情况，开展信息化发展水平监测评估，编制形成《国家信息化发展报告（2023 年）》（以下简称《报告》）。

《报告》指出，新时代新征程信息化肩负新使命。习近平总书记多次强调，“没有信息化就没有现代化”。2023 年，全国网络安全和信息化工作会议召开，习近平总书记作出重要指示，强调要“坚持发挥信息化驱动引领作用”。当前，信息化迈向数字化、网络化、智能化全面跃升的新阶段，不断开辟新赛道，打造新动能，构筑新优势。信息化给生产力和生产关系带来前所未有的变革，有力驱动着技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级，极大促进全要素生产率提升，已经成为发展新质生产力、推动经济高质量发展的重要力量。

《报告》提出，现代化建设，信息化先行。2024 年，要准确把握党的二十届三中全会对信息化发展作出的新部署新任务新要求，切实把信息化工作融入到改革发展大局中，扎实推动相关改革任务落地见效：一是聚焦高水平科技自立自强，增强信息化发展关键能力；二是聚焦发展新质生产力，进一步发挥信息化对经济高质量发展的驱动引领作用；三是聚焦保障和改善民生，持续深化信息惠民为民服务；四是聚焦提高党的领导水平和长期执政能力，加快以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化；五是聚焦统筹高质量发展和高水平安全，不断优化信息化发展环境。

### 2. 2024 世界机器人大会在京举行，中共中央政治局常委、国务院总理李强参观调研

发布日期：2024 年 8 月 26 日

来源：世界机器人大会

链接：

- [https://mp.weixin.qq.com/s/558DNsYSOZshz5unYJ\\_njA](https://mp.weixin.qq.com/s/558DNsYSOZshz5unYJ_njA)

摘要：

以“共育新质生产力 共享智能新未来”为主题的 2024 世界机器人大会在北京举行。2024 世界机器人大会得到来自欧洲、美国、德国、韩国、日本等 26 家国际机构支持。由论坛、博览会、大赛组成。论坛设置了 3 天主论坛和 26 场专题论坛，邀请到 74 位国外嘉宾及港澳台嘉宾参会。近 170 家企业携 600 余款展品参展，60 余款新品首发，27 款人形机器人亮相。来自 10 余个国家 1.3 万名选手参赛。发布《人形机器人十大趋势展望》报告。论坛线上线下听众达 160 万人次，博览会参观人数近 25 万人次，近 400 家国内外媒体到会报道，短视频平台话题播放量达 2.9 亿次，世界机器人大会议相关话题位居抖音、微博等媒体平台讨论热度榜前列。

2024 世界机器人大会议于 8 月 25 日在京闭幕，中共中央政治局常委、国务院总理李强参观调研。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于机器人产业的重要指示精神，深刻把握机器人发展未来趋势和重大机遇，大力推动机器人科技创新和产业发展，加快培育新质生产力，塑造发展新动能新优势，不断增进民生福祉。

世界机器人大会议自 2015 年以来持续举办，十年来，我国机器人产业实现了“从小到大”“从大到强”的历史性跨越，大跨步迈入高质量发展阶段，人工智能与机器人深度融合，人形机器人创新成效显著。我国机器人应用场景丰富，技术创新活跃，将有力拉动消费潜力，促进产业发展，生产机器人也将带动新的就业。2024 世界机器人大会议由中国电子学会、世界机器人合作组织主办，以“共育新质生产力 共享智能新未来”为主题，在推动机器人领域科技创新与产业创新深度融合、打造机器人新质生产力等方面取得了丰硕成果，已发展成为全球机器人领域的“创新引领盛会”“产业推动盛会”“组织凝聚盛会”“国际合作盛会”。

### 3. 2024 年二十国集团数字经济部长会议在巴西马塞约召开

发布日期：2024 年 9 月 14 日

来源：人民网

链接：

- <http://world.people.com.cn/n1/2024/0914/c1002-40320890.html>

**摘要：**

当地时间 9 月 13 日，二十国集团（G20）数字经济部长会议在巴西马塞约召开。会议围绕普遍和有意义互联互通、数字政府、信息完整性、人工智能等议题进行广泛讨论，并审议通过了《G20 数字经济部长宣言》。工业和信息化部副部长张云明出席会议并发言。

张云明表示，此次会议推动发展议题重回国际议程核心，达成富有建设性的《G20 数字经济部长宣言》，向国际社会传递了 G20 坚守团结合作初心，携手营造开放、包容、公平、公正、非歧视数字经济发展环境的积极信号。中国政府坚持以人民为中心的发展思想，着力实现数字基础设施扩容提速、电信普遍服务稳步推进、数字化转型协同发展，为人们提供用得上、用得起、用得好的信息服务。为应对“全球南方”在人工智能领域面临的挑战，中方发布《全球人工智能治理倡议》，推动联合国通过加强人工智能能力建设国际合作决议，发起成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心，深入推进人工智能国际合作。中方将一如既往支持联合国在人工智能全球治理中发挥主渠道作用，同各方一道，加强政策交流、知识共享、技术转移、联合研究、人才培养等领域务实合作，助力发展中国家人工智能能力建设，确保各国人工智能发展与治理的权利平等、机会平等、规则平等。张云明介绍了中共二十届三中全会有关情况。他表示，中国在改革开放中融入世界，也必将在进一步全面深化改革中惠及全球。希望充分发挥 G20 作为全球经济治理主论坛关键作用，同各方携手构建普惠平衡、协调包容、合作共赢、共同繁荣的全球数字经济格局。

会议由 2024 年 G20 轮值主席国巴西通信部部长儒塞利诺·菲略主持，G20 全体成员、嘉宾国主管部门部级官员和国际电信联盟等国际组织负责人应邀出席会议。其间，张云明与欧盟、非盟、巴西、南非、沙特、俄罗斯、德国、英国、法国、韩国、尼日利亚等代表团团长以及国际电信联盟秘书长就加强信息通信和数字领域合作交换意见。

#### 4. 全国数字乡村建设工作现场推进会在四川绵阳召开

发布日期：2024 年 9 月 9 日

来源：网信中国

链接：

● [https://mp.weixin.qq.com/s/S1\\_l2mOWcfjYf8\\_HWh9sCQ](https://mp.weixin.qq.com/s/S1_l2mOWcfjYf8_HWh9sCQ)

摘要：

9月9日，2024年全国数字乡村建设工作现场推进会在四川省绵阳市召开，中央网信办副主任、国家网信办副主任王崧出席会议并作总结讲话。四川省人大常委会副主任宋朝华出席会议。

会议指出，发展数字乡村是数字时代推进农业农村现代化进程的必由之路，要深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于网络强国的重要思想，着眼全面建设社会主义现代化国家全局，深刻认识推进数字乡村建设的重要性、必要性、紧迫性，认真学习运用“千万工程”经验，推进数字乡村建设走深走实，加快以信息化培育乡村振兴新动能。会议强调，数字乡村战略实施以来取得了积极成效，形成了一批典型经验做法，也面临不少困难和挑战。要深化改革创新，推进数字乡村建设再上新台阶，建强乡村数字基础设施和涉农数据平台“两个基础”，着力补齐乡村信息化发展短板；抓住培育乡村新产业新业态和壮大信息化人才队伍“两个关键”，培育发展新质生产力；提升乡村数字治理能力和乡村信息服务能力“两大能力”，推进乡村治理体系和治理能力现代化；强化粮食安全数字化支撑和防止返贫动态监测“两条底线”，增强乡村信息化支撑保障能力；抓好第二批国家数字乡村试点和数字乡村强农惠农富农专项行动“两个行动”，探索数字乡村发展长效机制。要坚持系统观念，正确把握统筹推进与重点突破、智慧城市与数字乡村、有为政府与有效市场、埋头实干与学习借鉴的关系，以钉钉子精神抓好各项任务落实。

## 5. 城市全域数字化转型现场推进会在重庆市召开

发布日期：2024年9月12日

来源：国家数据局

链接：

● <https://mp.weixin.qq.com/s/onJG8s14trG7JLM9ZIug0g>

摘要：

9月12日，城市全域数字化转型现场推进会在重庆市召开。会议贯彻落实党的二十届三中全会和二十届二中、三中全会精神，深入学习领会习近平总书记关于数字中国建设和加快城市数字化转型的重要论述和指示精神，总结分享各地工作经验情况，安排部署下一步重点工作，在新起点奋力开创城市全域数字化转型工作新局面，更好赋能经济社会高质量发展。国家数据局党组书记、局长刘烈宏出席会议并讲话。重庆市委副书记李明清出席会议并致辞，副市长江敦涛出席。国家数据局副局长陈荣辉主持会议。



会议指出，做好城市全域数字化转型意义重大，要深刻认识新时期推进城市全域数字化转型对加快数字中国建设、全面深化数据要素市场化配置改革、推动数字经济创新发展、推动城市治理体系和治理能力现代化的重要性，在组织模式、推进思路等多方面形成一批可复制可推广的城市全域数字化转型经验。会议要求，要把握好整体推进与重点突破、顶层设计与实践探索、固本培元与守正创新的关系，要推动数据基础制度探索突破，培育全国一体化数据市场，营造有利于全域数字化转型的良好氛围。会议强调，各地要强化统筹协调，将城市全域数字化转型纳入经济社会发展全局，要加强项目储备，谋深储实一批城市全域数字化转型重大项目；要注重开放协作，围绕城市全域数字化转型“规划咨询、建设实施、运营运维”等经营主体，加强正向引导、诚信建设和行业自律。会上，国家数据局发布了一批城市全域数字化转型典型案例，北京、上海、重庆等多地围绕全域数字化转型作交流发言，行业专家汇总发布部分城市数字化转型场景清单。

## 6. 中国信通院启动“数据匿名化标准”试点单位征集工作

发布日期：2024年8月22日

来源：中国信通院

链接：

- [http://www.caict.ac.cn/xwdt/ynxw/202408/t20240822\\_491211.htm](http://www.caict.ac.cn/xwdt/ynxw/202408/t20240822_491211.htm)

摘要：

为解决困扰行业的痛点问题，助力数据要素市场的培育与发展，中国信息通信研究院联合阿里巴巴等企业凝聚行业共识，共同研制数据匿名化标准，并组织开展匿名化标准试点工作，现面向行业征集首批标准试点单位。

近年来，国家相继推出了“数据二十条”“数据要素x”等政策举措，数据作为国家基础性战略资源及新型生产要素，迅速融入生产、分配、流通、消费及社会治理等环节，对数字经济发展的乘数效应和倍增作用日益凸显，数据要素作为数字经济的基础和关键性生产要素，驱动数字经济创新和发展。随着数据要素在数字经济中的广泛应用，数据安全与隐私保护问题也逐步显现，保障数据要素流通交易安全成为构建全国一体化数据要素市场的重要前提。匿名化是保障数据要素交易流通安全的重要措施之一，《个人信息保护法》明确了匿名化的定义，即“个人信息经过处理无法识别特定自然人且不能复原的过程”，同时《民法典》《网络安全法》等均将“经过处理无法识别特定个人且不能复原的”信息，即匿名化数据，排除在个人信息之外，使得个人信息在经匿名化处理后，安全、合规、高效地流通交易成为可

能。然而，现行法律法规均未对匿名化定义中的“无法识别”以及“不能复原”作具体规定或解释，行业企业在实施数据匿名化保护措施的过程中，面临匿名化有效性难以判定的难题。

#### 7. 国家统计局：新型消费较快发展，网络零售新业态占比提升

发布日期：2024年8月20日

来源：数字经济与商业模式

链接：

- <https://mp.weixin.qq.com/s/6IoCUB7-GsHuwAmwNckvKg>

摘要：

8月15日，国家统计局公布的数据显示，1-7月份，全国网上零售额83784亿元，同比增长9.5%。其中，实物商品网上零售额70093亿元，增长8.7%，占社会消费品零售总额的比重为25.6%；在实物商品网上零售额中，吃类、穿类、用类商品分别增长19.7%、6.3%、7.5%。

#### 8. 广州全面启动公共数据授权运营 发布37款公共数据产品

发布日期：2024年8月16日

来源：广东省政务服务和数据管理局

链接：

- [https://zfsg.gd.gov.cn/xxfb/dtxw/content/post\\_4478639.html](https://zfsg.gd.gov.cn/xxfb/dtxw/content/post_4478639.html)

摘要：

8月5日，广州市数据要素市场化配置改革成果发布会举行。会上，广州全面启动公共数据授权运营工作，在全国首创公共数据运营“运商分离”模式。

发布会上，广州市政务服务和数据管理局代表广州市政府与广州数字科技集团有限公司签订相关协议，由广州数据集团有限公司承接广州市公共数据运营。数字广州创新实验室也于当日揭牌。广州公共数据运营平台正式上线并发布了37款公共数据产品，涵盖金融、环保、交通等10余个行业领域。

广州市公共数据授权运营工作以“创新驱动、包容审慎、安全发展”为原则，实行整体授权、统一运营的公共数据授权运营模式，探索市场主体、技术、资本等多元要素共同参与推进广州数据要素市场化配置改革。

为充分释放公共数据价值，吸引更多市场主体参与数据产品开发，丰富产品应用，广州市公共数据授权运营采用“运商分离”模式，即承担公共数据运营工作的机构不参与数据产品开发，数据产品经营权 100% 归属于数据商，避免出现利用运营优势参与数据产品经营而导致市场竞争不公平的问题，培育公平竞争、多方参与、收益共享的公共数据开发利用生态。

在基础设施保障方面，广州市建立了广州人工智能公共算力中心、智算统一调度运营平台、行业人工智能应用基地“一中心、一平台、一基地”的公共算力基础设施，作为数字经济发展的基础底座。

## 9. 欧盟批准德国 50 亿欧元补贴建设芯片工厂

发布日期：2024 年 8 月 21 日

来源：新华网

链接：

- <http://www.news.cn/world/20240821/884a2099a8154375ae7d4be595260560/c.html>

摘要：

欧盟委员会 20 日批准一项总额 50 亿欧元的国家援助计划，支持欧洲半导体制造公司在德国德累斯顿建设和运营一家芯片制造工厂。

欧洲半导体制造公司是台积电、博世、英飞凌和恩智浦共同投资的合资企业。欧盟委员会当天发表公报说，这项援助计划将增强欧洲在半导体技术领域的供应安全、韧性和数字主权，同时促进欧洲数字化和绿色转型。

据德国向欧盟委员会报告的计划，这个支持在德累斯顿建设运营芯片工厂的项目旨在满足汽车和工业应用的需求。工厂计划 2029 年全面投入运营，预计年产 48 万片晶圆。

据介绍，该工厂将作为一家开放式代工厂运营，可为欧洲中小企业和初创企业提供专门支持，并为欧洲科研提供助力。

## 10. 美欧英签署全球第一份有法律约束力的 AI 国际条约——《人工智能框架公约》

发布日期：2024 年 9 月 7 日

来源：Internet Law Review

链接：

- <https://mp.weixin.qq.com/s/uSIgN45MhmunxcHNBfBuA>

2024 年 9 月 5 日，美国、欧盟和英国签署了一份名为《欧洲委员会人工智能、人权、民主和法治框架公约》（以下简称《人工智能框架公约》）的文件，该公约是历史上第一份具有法律约束力的人工智能国际条约，旨在确保人工智能系统的使用完全符合“人权、民主和法治”。

《人工智能框架公约》由人工智能委员会（CAI，由欧洲委员会主持成立）牵头起草，经过两年的起草和谈判，于 2024 年 5 月 17 日经过 57 个国家的代表讨论后通过。当时该条约就被誉为一项值得称赞的多边成就，可以弥合日益扩大的全球数字鸿沟，而且在各国接受度颇高。正式开放签署后，除了欧盟、美国 and 英国之外，安道尔、格鲁吉亚、冰岛、挪威、摩尔多瓦、圣马力诺和以色列等多个国家也签署了该条约。同时，此前阿根廷、澳大利亚、日本和墨西哥等几个非成员国也参与了起草该条约，预计将很快签署。

这意味着，这项公约覆盖了全球一些最大 AI 公司总部所在地和正在建立大规模 AI 业务的国家。但需要注意的是，中国和新加坡等亚洲国家、俄罗斯和中东均未被列入。

## 11. 欧洲法院裁定苹果补缴百亿税款 谷歌垄断案败诉

发布日期：2024 年 9 月 11 日

来源：新华社

链接：

- [https://mp.weixin.qq.com/s/qJCfjj6gliBy0i6e7aMh\\_Q](https://mp.weixin.qq.com/s/qJCfjj6gliBy0i6e7aMh_Q)

摘要：

欧洲法院 10 日裁定，美国苹果公司须向爱尔兰补缴 130 亿欧元税款。同时，维持对美国谷歌公司因滥用其垄断权压制竞争对手而面临的 24 亿欧元罚款判决。欧洲法院的声明确认维持欧盟委员会 2016 年的裁决，即苹果公司需向爱尔兰补缴 130 亿欧元税收优惠。根据苹果和爱尔兰政府此前达成的协议，苹果欧洲业务可享

受超低税率。2016 年，欧盟委员会裁定，苹果享受低税率与欧盟相关规则不符，需补缴税款。苹果公司 2019 年对欧盟委员会裁决提起上诉，2020 年欧盟常设法院判决，有关苹果公司在欧盟成员国爱尔兰享受的税收优惠政策不构成国家补贴，撤销欧盟委员会 2016 年相关裁决，苹果无需补缴 130 亿欧元税款。欧盟委员会随后将常设法院的裁决上诉至欧洲法院。

欧洲法院当天还驳回了谷歌上诉，维持欧盟委员会 2017 年对其滥用优势地位、偏袒自家购物服务“谷歌购物”的裁定，处以 24 亿欧元罚款。

负责数字政策和竞争事务的欧盟委员会执行副主席玛格丽特·韦斯塔格在记者招待会上表示，这是欧洲公民和税收正义的重大胜利。“苹果案”的裁决鼓励欧盟委员会继续就有害的税收竞争和激进的税收计划开展工作。“谷歌购物案”则是针对大型科技公司监管行动历史上的里程碑，标志着监管方式的重大转变。

## 12. OpenAI 震撼发布 o1 大模型，强化学习突破 LLM 推理极限

发布日期：2024 年 9 月 13 日

来源：机器之心

链接：

● [https://mp.weixin.qq.com/s/sGcx90Q\\_ul8se-DKosj9dw](https://mp.weixin.qq.com/s/sGcx90Q_ul8se-DKosj9dw)

摘要：

北京时间 9 月 13 日午夜，OpenAI 正式公开一系列全新 AI 大模型，旨在专门解决难题。这是一个重大突破，新模型可以实现复杂推理，一个通用模型解决比此前的科学、代码和数学模型能做到的更难的问题。

o1 模型一举创造了很多历史记录。

首先，o1 就是此前 OpenAI 从山姆·奥特曼到科学家们一直在「高调宣传」的草莓大模型。它拥有真正的通用推理能力。在一系列高难基准测试中展现出了超强实力，相比 GPT-4o 有巨大提升，让大模型的上限从「没法看」直接上升到优秀水平，不专门训练直接数学奥数金牌，甚至能在博士级别的科学问答环节上超越人类专家。

其次，o1 给大模型规模扩展 vs 性能的曲线带来了一次上翘。它在大模型领域重现了当年 AlphaGo 强化学习的成功 —— 给越多算力，就输出越多智能，一直到超越人类水平。

最后在实践中，o1 上线之后，现在 ChatGPT 可以在回答问题前先仔细思考，而不是立即脱口而出答案。就像人类大脑的系统 1 和系统 2，ChatGPT 已经从仅使用系统 1（快速、自动、直观、易出错）进化到了可使用系统 2 思维（缓慢、深思熟虑、有意识、可靠）。这让它能够解决以前无法解决的问题。

从今天 ChatGPT 的用户体验来看，这是向前迈进一小步。在简单的 Prompt 下，用户可能不会注意到太大的差异，但如果问一些棘手的数学或者代码问题，区别就开始明显了。更重要的是，未来发展的道路已经开始显现。OpenAI 表示，未来除了模型更新之外，还将增加网络浏览、文件和图像上传等功能，以让这些模型变得更加有用。

## 交易资讯

### 1. 国内 AI 算力公司“无问芯穹”完成近 5 亿元 A 轮融资

发布日期：2024 年 9 月 2 日

来源：新浪财经

链接：

- <https://finance.sina.com.cn/cj/2024-09-02/doc-incmtrwn4136368.shtml>

摘要：

9 月 2 日，AI Infra 算力公司无问芯穹（Infinigence AI）今天宣布完成近 5 亿元 A 轮融资，本轮融资联合领投方为社保基金中关村自主创新专项基金（君联资本担任管理人）、启明创投和洪泰基金，跟投方包括联想创投、小米、软通高科等战略投资方，国开科创、上海人工智能产业投资基金（临港科创担任管理人）、徐汇科创投等国资基金，以及顺为资本、达晨财智、德同资本、尚势资本、森若玉坤、申万宏源、正景资本等财务机构，共计超过 16 家机构。至此，在成立短短 16 个月内，无问芯穹累计已完成近 10 亿元融资。

据悉，无问芯穹成立于 2023 年 5 月，创始团队来自清华大学电子工程系，致力于成为大模型落地过程中的“M×N”中间层，以打造大模型软硬件一体化方案，链接上下游，建立 AGI（通用人工智能）时代大模型基础设施。

所谓 AI Infra，是指构建 AI 所需的基础设施，涵盖连接算力和应用的 AI 中间层基础设施，包括数据准备、模型训练、模型部署和应用整合等环节。它不仅与算力相关，还包括大数据层面的优化。AI Infra 包括 AI 基础框架技术，涉及大模型训练、部署领域的各种底层设施，以及基础软件栈等核心组成部分，主要目标是优化算力算法、促进应用落地。而 AI Infra 在 AI 行业中扮演着连接硬件、软件和应用的关键角色，促进了 AI 技术的发展和應用。

### 2. 新生纪智能（CenoBots）完成数千万元 Pre-A++轮融资

发布日期：2024 年 9 月 6 日

来源：创投之家

链接：

- <http://www.chuangtouzhijia.com/news/16043.html>

**摘要:**

新生纪智能 (CenoBots) 完成数千万人民币 Pre-A++轮融资, 本轮融资由天堂硅谷独家投资。此前公司已获得了包括高瓴创投、光速光合、普华资本和铂泉资本在内的数亿元融资。本轮融资完成后, 新生纪智能将继续深耕商用清洁机器人研发, 完善产品矩阵。同时, 进一步开拓国际市场, 加强品牌和渠道建设, 巩固并扩大公司在商业清洁领域的行业影响力。

新生纪智能 (CenoBots) 成立于 2022 年 2 月, 是一家集研发、设计、生产和销售商用服务机器人为一体的高新技术企业。公司目前已有商用扫地机器人 SP50、商用洗地机器人 L50 和 L4 等多款机器人产品面市。凭借公司在人工智能领域深厚的技术积累, 相关机器人产品具备高度通用智能性, 在仓库、学校、医院、机场、车站、超市、工厂、商场、酒店、写字楼等多样化开放性环境中能够一键式快速部署, 终身全自动地图更新、自适应清洁路线规划, 极大的降低了终端用户的使用门槛, 真正意义上实现了开放性环境中的全无人智能化清洁作业。目前, 公司产品已销往亚洲、欧洲、北美、澳洲数十个国家和地区, 获得了客户的广泛赞誉。

### 3. 智谱 AI 完成新一轮融资

发布日期: 2024 年 9 月 6 日

来源: 36 氪

链接:

● <https://36kr.com/p/2937930083310473>

**摘要:**

近日大模型头部独角兽智谱 AI 以 200 亿元的投前估值, 完成了新一轮融资, 金额达数十亿元。本轮领投方为中关村科学城公司, 其为海淀区政府设立的市场化投资平台。

创投日报记者注意到, 迄今为止, 智谱 AI 已经完成了至少 11 轮融资, 从此前智谱 AI 融资情况来看, 当前, 选择出手大模型项目的资方出现从早期 VC 转向大厂和国资系基金的趋势。

此前, 智谱 AI 一共经历了 10 轮融资, 投资方包括北京市人工智能产业投资基金、社保基金中关村自主创新基金 (君联资本为基金管理人)、光速光合、美团、蚂蚁、阿里、腾讯、小米、金山、顺为、红杉、高瓴等多家知名投资机构。



最近的一笔融资为今年上半年，投资方为中东石油巨头沙特阿美旗下风险投资部门 Aramco Ventures 管理的 Prosperity7 基金，该基金约 4 亿美元投资智谱 AI。该笔投资也使智谱 AI 的估值率先跨入 200 亿元独角兽俱乐部。

#### 4. 李飞飞创业公司融资 2.3 亿美元，致力构建“大型世界模型”

发布日期：2024 年 9 月 14 日

来源：澎湃新闻

链接：

- <https://www.163.com/dy/article/JC2JAHS10514R9P4.html>

摘要：

9 月 13 日，“AI 教母”斯坦福大学教授李飞飞创立的空间智能初创公司 World Labs 正式宣布完成 2.3 亿美元的巨额融资，投资方包括硅谷知名投资机构 a16z、NEA、加拿大风投公司 Radical Ventures，以及英伟达公司的风险投资部门等。

据彭博社报道，众多 AI 领域的知名人士也参与了投资，包括谷歌 DeepMind 首席科学家杰夫·迪恩（Jeff Dean）和前谷歌 AI 研究员杰弗里·辛顿（Geoffrey Hinton）。辛顿因推动机器学习领域的发展而闻名，被誉为 AI 教父。

World Labs 官网介绍，该公司旨在开发能够利用图像和其他数据对三维世界进行决策的软件，致力于构建“大型世界模型”。该公司计划生成虚拟的三维空间，用户可以控制其中的物理等变量，并允许人们创建自己的三维“世界”。李飞飞表示，这项技术对艺术家、设计师、开发者和工程师等职业群体都有重要意义。

另据《连线》杂志 9 月 13 日报道，World Labs 计划于 2025 年推出首款产品，第一阶段将专注于构建对三维性、物理性以及空间和时间概念有深入理解的模型，随后将支持增强现实（AR）技术和机器人技术等领域。

World Labs 于今年 1 月成立，由李飞飞和贾斯汀·约翰逊（Justin Johnson）、克里斯托夫·拉斯纳（Christoph Lassner）和本·米尔登霍尔（Ben Mildenhall）联合创立，三人均在 AI 领域拥有丰富的经验。其中贾斯汀·约翰逊是李飞飞的博士生，现为密歇根大学的助理教授；克里斯托夫·拉斯纳曾在亚马逊、Meta 的 Reality Labs 和 Epic Games 工作，发明了基于球体的高效可微分渲染器 Pulsar；本·米尔登霍尔是神经辐射场（NeRF）技术的发明者，该技术可以将 2D 图像转换为 3D 图形。World Labs 目前总部位于旧金山，拥有 20 名员工。

### 特别声明

本刊物不代表本所正式法律意见，仅为研究、交流之用。非经北京植德律师事务所同意，本刊内容不应被用于研究、交流之外的其他目的。如有任何建议、意见或具体问题，欢迎垂询。

参与成员编委会：陈文昊、何京、黄茜、李倩、王海青、杨诚、赵芸芸

本期执行编辑：李倩、龚善杰



前 行 之 路 植 德 守 护

[www.meritsandtree.com](http://www.meritsandtree.com)