

# 网信产业动态周报

第 04 期

2026 年

1月19日-1月24日

**CEC 中国电子**

工业控制系统信息安全技术国家工程研究中心



## 人工智能领域一周要闻

- 2025 年人形机器人整机企业超 140 家，发布人形机器人产品超 330 款
- 2025 年人形机器人整机企业超 140 家，发布人形机器人产品超 330 款
- 中国 AI 模型已拿下全球 15% 份额 一年前才 1%
- 胡润发布 2025 中国 AI 企业 50 强
- 下载超 10 亿、衍生模型破 20 万，阿里千问刷新全球开源模型纪录
- 2026 年全球 AI 支出将达到 2.5 万亿美元
- 2026 年 AI 服务器出货量将增长 28% ASIC AI 服务器占比将达 27.8% !
- AI 数据中心今年消耗七成高端内存 消费电子涨价潮将至
- 微软：能源成本将决定哪些国家能赢得 AI 竞赛

### ■ 2025 年人形机器人整机企业超 140 家，发布人形机器人产品超 330 款

1月 21 日消息，国新办新闻发布会上，相关负责人介绍，2025 年国内人形机

器人整机企业数量超 140 家，发布人形机器人产品超 330 款。目前，我国人形机器人已经能够站得住、走得稳、跑得快，正加速从“舞台上动起来，

赛场上跑起来”向“家庭里用起来，工厂里干起来”转变。国内企业发布多款人工智能芯片产品，智能算力规模达 1590EFLOPS，行业高质量数据集加速涌现，国内大模型引领全球开源生态。据有关机构测算，2025 年我国人工智能企业数量超 6000 家，核心产业规模预计突破 1.2 万亿元。

## ■ 国务院国资委：支持企业参与中央企业“AI+”专项行动

1月21日消息，近日，国务院国资委召开地方国资委负责人会议，总结2025年工作和“十四五”成绩，研究提出“十五五”工作思路，部署2026年重点任务。其中在围绕优化提升传统产业方面，国务院国资委主任张玉卓提出要支持企业参与中央企业‘AI+’专项行动，共同打造一批高价值场景，持续深化智能工厂梯度培育行动，全方位赋能千行百业。

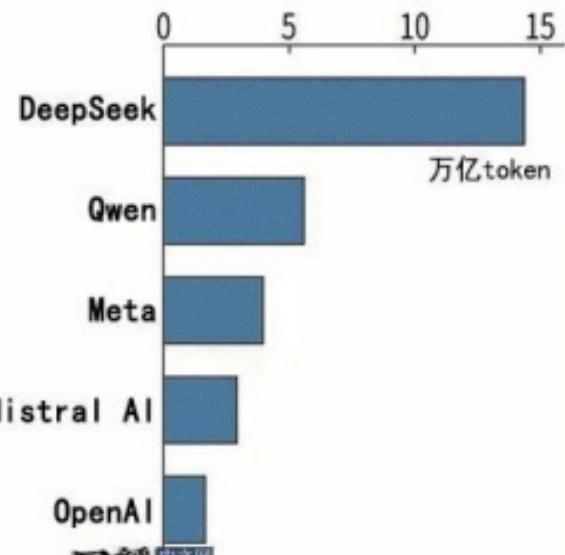
## ■ 中国 AI 模型已拿下全球 15% 份额 一年前才 1%

1月20日消息，据日经中文报道，中国企业开发的生成式 AI 模型正在迅速崛起，在2025年11月的全球市场份额约为15%，与1年前的1%相比

大幅增长。数据由美国 AI 工具平台 OpenRouter 与风险投资公司 a16z 汇总，通过衡量以中美为中心的 AI 模型的输入输出量，计算出了 AI 利用的份额。数据显示，从 2024 年 11 月至 2025 年 11 月的平均市场份额来看，中国开源 AI 占 13%，在有些周市场份额一度达到 3 成。

### 中国企业的开源模型崛起

(24/11~25/11，开源模型的使用量)



(来源) OpenRouter 和 a16z

## ■ 胡润发布 2025 中国 AI 企业 50 强

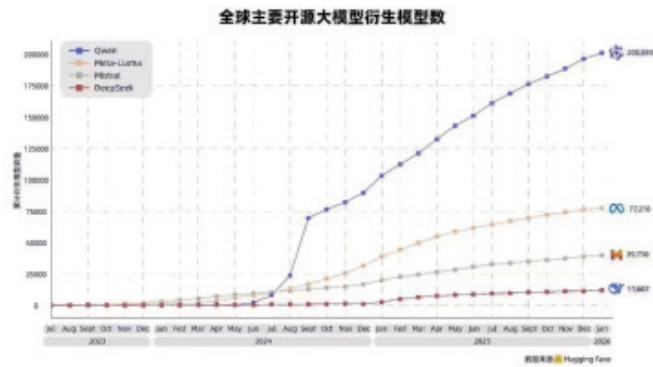
1月19日消息，胡润研究院今日发布《2025胡润中国人工智能企业50强》：AI 芯片相关企业包揽榜单前 10 中的 7 席。北京以 19 家上榜企业领先；上海有 14 家上榜企业；深圳上榜 6 家；广州有 4 家上榜企业。从企业分类来

看：算力硬件类企业上榜 14 家；数据分析决策类企业有 11 家；内容生成类、视觉识别类、自动驾驶类各都有 8 家上榜；语音识别类企业有 3 家。

《2025胡润中国人工智能企业50强》					
——寻找主营业务是人工智能的最具价值中国企业在					
排名	企业	价值(亿元人民币)	细分领域	优势产品	总部城市
1	寒武纪	6,300	算力硬件	AI芯片	北京
2	摩尔线程	3,100	算力硬件	GPU	北京
3	沐曦股份	2,500	算力硬件	GPU	上海
4	科大讯飞	1,300	语音识别	语音识别/自然语言处理	安徽合肥
5	地平线	1,200	算力硬件	自动驾驶芯片	北京
6	稀宇极智	960	内容生成	AIGC大模型	上海
7	商汤科技	900	视觉识别	视觉识别及AIGC	上海
8	芯原股份	890	算力硬件	IP模块授权/设计	上海
9	瑞芯微	790	算力硬件	AI应用处理器芯片	福建福州
10	壁仞科技	730	算力硬件	GPU	上海
11	智谱华章	630	内容生成	AIGC大模型	北京
12	小马智行	520	自动驾驶	自动驾驶技术	广东广州
13	晶泰科技	490	数据分析决策	AI药物研发	广东深圳
14	天数智芯	400	算力硬件	GPU	上海

## ■ 下载超 10 亿、衍生模型破 20 万，阿里千问刷新全球开源模型纪录

1月21日消息，全球最大AI开源社区Hugging Face最新数据显示，阿里千问衍生模型数突破20万个，成为全球首个达成此目标的开源大模型；同时，千问系列模型下载量突破10亿次，平均每天被下载110万次，已完全超越美国Llama，居开源大模型全球第一。据了解，衍生模型数量，通常被视为衡量开源模型影响力最重要的指标。自2023年以来，阿里已开源近400个大模型，全球开发者基于千问模型再开发的模型也出现激增，这些模型又继续开源，反哺和激发出一批新技术和新应用。



## ■ 2026 年全球 AI 支出将达到 2.5 万亿美元

市场	2025	2026	2027
AI 服务	439,438	588,645	761,042
AI 网络安全	25,920	51,347	85,997
AI 软件	283,136	452,458	636,146
AI 模型	14,416	26,380	43,449
AI 数据科学和机器学习平台	21,868	31,120	44,482
AI 应用开发平台	6,587	8,416	10,922
AI 数据	827	3,119	6,440
AI 基础设施	964,960	1,366,360	1,748,212
AI 总支出	1,757,152	2,527,845	3,336,690

1月21日消息，商业与技术洞察公司Gartner预测，2026年全球人工智能(AI)总支出将达到2.52万亿美元，同比增长44%。由于AI在整个2026年将处于泡沫破灭低谷期，企业在多数情况下会选择通过现有软件供应商获取AI能力，而不会将其纳入全新的项目进行采购。只有当投资回报率(ROI)的可预测性得到提升后，企业才能真正实现AI的规模化应用。仅构建AI基础平台就将使2026年AI优化服务器支出增长49%，占到

AI 总支出的 17%。而随着技术供应商继续完善 AI 基础平台，2026 年 AI 基础设施支出还将增加 4010 亿美元。

## ■ 2026 年 AI 服务器出货量将增长 28% ASIC AI 服务器占比将达 27.8%！

1月20日消息，根据市场研究机构 TrendForce 最新公布的针对人工智能（AI）服务器的研究报告显示，北美云端服务供应商（CSP）持续加强对 AI 基础设施投资力度，预估将带动 2026 年全球 AI 服务器出货量同比增长 28% 以上。其中，基于 ASIC 的 AI 服务器的出货占比将提升至 27.8%。观察 2026 年 AI 服务器市场，出货动能主要来自北美 CSP、各地政府主权云项目，以及大型 CSP 加快自有 ASIC 研发、边缘 AI 推理方案的推波助澜。从使用的 AI 芯片分析，预估 GPU 占 69.7%，仍为最大宗；搭载英伟达 GB300 的机种成为出货主流，后续 VR200 则于半年后逐步放量。

## ■ AI 数据中心今年消耗七成高端内存 消费电子涨价潮将至

1月19日消息，《华尔街日报》上周在一篇综合多家研调机构分析的报道

中表示，人工智能产业正以恐怖的速度吞噬存储芯片：今年数据中心将消费 70% 乃至更多的先进内存，而由于制程转换带来的供需局面变化，上游原厂已在出售 2028 年的成熟制程内存。由于主要制造商在上一轮存储周期低谷并无扩产意愿，2025~2026 年存储产业的产能提升主要来自现有潜力挖掘，新晶圆厂竣工投产带来的大规模新产能要到 2027~2028 年才会逐步投入到市场中，这从另一个方面加剧了市场紧张态势，塑造了数十年未见的“存储超级周期”。

## ■ 微软：能源成本将决定哪些国家能赢得 AI 竞赛

1月20日，美国科技巨头微软首席执行官萨提亚·纳德拉周二在出席达沃斯论坛期间表示，能源成本将成为决定哪些国家能赢得 AI 竞赛的关键因素。纳德拉也在周二将“tokens”（人工智能大模型最基本的计量单位）称为一种新的全球商品，并强调未来任何地区的 GDP 增长，将与使用人工智能的能源成本直接相关。他说道：“每个经济体和每家企业的职责就是把这些 tokens 转化为经济增长，所以如果

你的 token 更便宜，那自然会更好一些。”微软 CEO 还进一步强调使用人工智能的 TCO（总拥有成本）概念。他指出：“这里面的问题包括：

你是不是一个低成本能源生产者？能不能建得起数据中心？系统里芯片（硅）的成本曲线到底如何？



## 2 半导体行业一周要闻

- 美国 100% 关税恐致全球内存价格进一步失控
- 台积电 40% 产能或将转移至美国！
- 产能接近售罄，Intel 与 AMD 服务器 CPU 将涨价 15%！
- 8 英寸晶圆代工芯片集体提价 最高涨 20%
- 不单依靠 2nm，消息称苹果、高通和联发科集体转向手机芯片架构优化
- 英伟达 H200 被暂停入华后：PCB 等所需组件已暂停生产
- AI 需求持续扩大，2027 年全球存储器产值将增长 53%

### ■ 美国 100% 关税恐致全球内存价格进一步失控

1月 20 日消息，在上周日美光纽约工厂奠基仪式上，美国商务部部长霍华德·卢特尼克 (Howard Lutnick) 释放明确信号：存储芯片制造商要么选择在美国本土建厂，要么面临高达 100% 的惩罚性关税。继台积电、三星等企业响应“美国制造”号召进行投资后，美国政府此次将矛头明确指向了 DRAM (动态随机存取存储器) 供应链，意图通过高额关税倒逼全球

存储巨头将产能转移至美国，而此举可能会进一步推高全球内存价格。

### ■ 台积电 40% 产能或将转移至美国！

1月 19 日消息，近日，美国特朗普政府与中国台湾达成了最新的关税协议，税率降至 15%，但是包括台积电在内的台湾半导体与科技企业需要至少对美国直接投资 2500 亿美元，中国台湾省还要提供 2500 亿美元信用保证支持，以支持台企对美国的投资。美国商务部长卢特尼克还指出，特朗

普总统任内要将 40% 中国台湾半导体产能转移至美国。台积电首席财务官黄仁昭近日在接受美国媒体 CNBC 采访时，否认了台积电赴美投资与中美贸易协商的直接关联性。

## ■ 产能接近售罄，Intel 与 AMD 服务器 CPU 将涨价 15%！

1月 22 日消息，随着全球云服务大厂纷纷扩建人工智能（AI）数据中心，不仅驱动了对于 AI 芯片及存储芯片的需求暴涨，对于服务器 CPU 的需求也在增长，这也导致头部大厂英特尔、AMD 的服务器 CPU 的供应开始出现紧缺和涨价。业内消息显示，由于超大规模云服务商的扫货，英特尔和 AMD 在 2026 全年的服务器 CPU 产能已接近售罄，而为了应对供需极端失衡并确保后续供应稳定，两家公司均计划将服务器 CPU 价格上调 10-15%。

## ■ 8 英寸晶圆代工芯片集体提价 最高涨 20%

人工智能（AI）浪潮之下，先进制程芯片难求、身价飙升。与此同时，曾被晶圆厂加速剥离的 8 英寸晶圆产线，正因国际巨头集体转向 12 英寸以及 AI 外围芯片需求的增长，上演了一

场从产能过剩到提价满载的结构性反转。在此变局下，中国大陆晶圆代工厂正承接这一全球产能真空，其角色变化引起市场瞩目。受台积电、三星电子战略性削减产能影响，2026 年全球 8 英寸代工总产能将萎缩 2.4%。与此同时，AI 驱动的电源管理芯片（Power IC）等产品需求维持强劲，正拉动行业平均产能利用率回升至 90% 的高位。在此背景下，中国大陆晶圆代工厂正在崛起，成为满足 8 英寸芯片需求的替代方案。同时，晶圆代工厂正提高报价，预计调价幅度在 5% 至 20% 之间。

## ■ 不单依靠 2nm，消息称苹果、高通和联发科集体转向手机芯片架构优化

Digitimes 1 月 20 日发布博文，报道称苹果、高通和联发科正调整下一代旗舰芯片策略，重心从单纯追求 2nm 制程转向架构优化与缓存扩容。尽管台积电 2nm 工艺备受追捧，其流片数量预计达到 3nm 节点的 1.5 倍，但行业报告指出，消费者对“光刻节点数字减小”的关注度正在下降。这迫使无晶圆厂芯片制造商采取新策略，通过提升系统集成度来确立竞争优势。市场趋势表明，单纯依靠制程

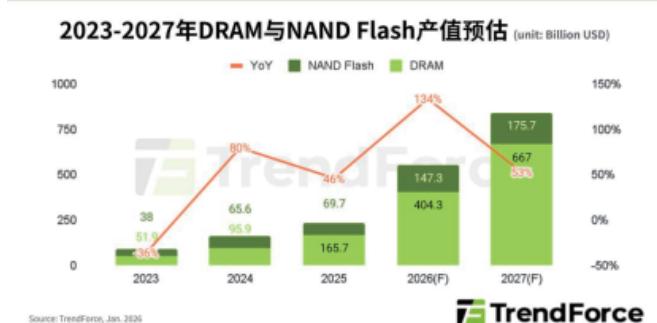
红利已难以打动消费者，厂商开始用架构和缓存换取性能。苹果已于去年在 A19 Pro 上验证了此路径，其能效核（E-cores）通过架构升级，在功耗几乎零增加的前提下实现了 29% 的性能暴涨。

## ■ 英伟达 H200 被暂停入华后：PCB 等所需组件已暂停生产

1月20日消息，据美国媒体最新报道称，在采取措施暂停 H200 芯片进入华后，H200 的印刷电路板等关键组件的制造商已暂停生产。“就印刷电路板而言，它们是专门为 H200 芯片设计的，不能用于其他产品。”供应商说道。按照供应链人士的说法，深圳的物流公司在上周二已经得到通知，暂停接受 H200 芯片的清关申请，目前尚不清楚是否会恢复。知情人士表示，由于监管的不确定性导致英伟达 H200 的零部件供应商上周已暂停生产，以避免库存堆积。一家英伟达 AI 服务器的中国销售商表示，许多当地客户已经取消了 H200 的订单。

## ■ AI 需求持续扩大，2027 年全球存储器产值将增长 53%

当地时间 1 月 14 日，荷兰芯片制造 1 月 22 日消息，根据全球市场研究机构 TrendForce 集邦咨询最新研究，AI 的创新带来市场结构性变化，数据的存取量持续扩大，除了依赖高带宽、大容量且低延迟的 DRAM 产品配置，以支撑大型模型参数存取、长序列推理与多任务并行运作之外，NAND Flash 也是高速数据流动的关键基础元件，因此存储器已成为 AI 基础架构中不可或缺的关键资源，更成为 CSP 的兵家必争之地。在有限的产能之下必须达成更多的分配，带动报价不断上涨，连带使得整体存储器产业产值逐年创高，预估 2026 年达 5,516 亿美元，2027 年则将再创高峰达 8,427 亿美元，年增 53%。





## 安全行业一周要闻

- 最高检发布加强个人信息保护公益诉讼典型案例
- 国家网信办等八部门发布《可能影响未成年人身心健康的网络信息分类办法》
- 北京市密码管理局发布关于进一步规范密评结果备案工作的通知
- 欧盟祭出网络安全新规 拟强制淘汰华为和中兴设备
- 传立讯精密遭黑客攻破 苹果英伟达等公司绝密图纸恐曝光
- 美国首次公开承认对委内瑞拉使用网络武器：几分钟内关闭并恢复电网供电

### ■ 最高检发布加强个人信息保护公益诉讼典型案例

1月22日消息，最高人民检察院今天发布一批个人信息保护检察公益诉讼典型案例。本次发布的典型案例共6件，涉及智慧停车场、小区人脸识别、网络虚假招聘、“网络开盒”、逝者及其亲属个人信息泄露、“黄牛”及旅行社滥用个人信息等场景。这批案例涉及个人行踪轨迹、人脸信息、医疗健康信息、消费信息等与公民个人信息权益密切相关的领域。最高检公益诉讼检察厅负责人表示，个人信息保护法自2021年11月1日施行以来，最高检指导各地检察机关依法办理多起个人信息保护领域检察公益诉讼案件，推动高质效办理个人信息保护检察公益诉讼案件向网络治理领域拓展深化。

### ■ 国家网信办等八部门发布《可能影响未成年人身心健康的网络信息分类办法》

1月23日消息，国家互联网信息办公室、国家新闻出版署、国家电影局、教育部、工业和信息化部、公安部、文化和旅游部、国家广播电视台总局发布《可能影响未成年人身心健康的网络信息分类办法》，自2026年3月1日起施行。《办法》落实《未成年人网络保护条例》要求，明确可能影响未成年人身心健康的网络信息的4种类型及具体表现形式，将不当使用未成年人形象等近年来突出问题纳入治理范围，对算法推荐、生成式人工智能等新技术、新应用、新业态可能带来的内容风险提出防范要求，确保《办法》科学严谨、与时俱进。

## ■ 北京市密码管理局发布关于进一步规范密评结果备案工作的通知

1月22日消息，近日根据《商用密码管理条例》《商用密码应用安全性评估管理办法》，及国家密码管理局近期发布的密评管理工作指南相关要求，为进一步规范密评结果备案工作，北京市密码管理局发布两项通知：一、本市有关网络与信息系统运营者应当按照国家法律法规和有关规定，同步规划、同步建设、同步运行商用密码保障系统，规范开展密评工作并履行备案程序，密评结果无论是否通过/符合，都应当进行备案；二、密评报告形成后30日内，应当填写《商用密码应用安全性评估备案信息表》，连同密评报告报市密码管理局备案。

## ■ 欧盟祭出网络安全新规 拟强制淘汰华为和中兴设备

当地时间1月20日，欧盟正式发布了针对《网络安全法》的修正案草案，计划逐步淘汰通信网络等关键行业高风险供应商的零部件和设备。这也意味着，华为、中兴通讯等中国通信设备厂商的设备和零部件将会被强制逐步淘汰。欧盟委员指出，针对《网络安全法》的修订是源于网络和勒索软

件攻击的增加，以及对外国干预、间谍活动和欧洲对非欧盟技术供应商依赖的日益担忧。

## ■ 传立讯精密遭黑客攻破 苹果英伟达等公司绝密图纸恐曝光

科技媒体 cybernews 于1月20日发布博文，报道称苹果核心代工厂立讯精密（Luxshare）遭勒索软件组织 RansomHub 攻击，包括苹果、英伟达、特斯拉及 LG 在内的多家科技巨头机密数据面临泄露风险。攻击者 RansomHub 在暗网论坛宣布了这一消息，并威胁称，如果公司拒绝支付赎金，他们将公开涉及苹果、英伟达、特斯拉、LG 及吉利等科技巨头的核心机密文件。Cybernews 研究团队深入分析了攻击者提供的样本数据，认为此次泄露具有极高的真实性。

## ■ 美国首次公开承认对委内瑞拉使用网络武器：几分钟内关闭并恢复电网供电

1月22日消息，《纽约时报》援引知情官员消息称，美国在1月3日抓捕委内瑞拉总统 Maduro 的“绝对决心行动”中使用了网络武器。官员透露，代表美国政府的黑客不仅关闭了加拉加斯的电力供应，还能在几分钟内恢

复供电。尽管大部分居民仅短暂断电，但 Maduro 被捕军事基地附近的部分

社区停电长达 36 小时。此外，美军还通过网络攻击干扰了防空雷达系统。



## 数据要素行业一周要闻

- 广东省市场监督管理局牵头发布《广东省数据知识产权价值评价指南（试行）》
- 江苏发布国内首个公务员数字素养评价指南
- 国内首个数据集合规交付“操作指南”发布
- 推荐性国家标准《数据管理能力成熟度评估模型》正式修订发布
- TikTok 美国方案正式落地，成立数据安全合资公司，字节保留算法 IP 并控股

### ■ 广东省市场监督管理局牵头发布《广东省数据知识产权价值评价指南（试行）》

1月23日消息，近日，广东省市场监督管理局、国家金融监督管理总局广东监管局联合发布《广东省数据知识产权价值评价指南（试行）》，为广东省数据知识产权交易运营、质押融资等活动提供价值评价参考标准。

《指南》围绕规范评价流程、明确评价方法、构建指标体系三个环节，形成了全链条的价值评价指引。下一步，广东省市场监管局将持续强化《指南》的宣传推广与落地实施，指导经营主体规范运用评价标准，同时加强对数据知识产权评价机构的监管，规范创

新数据知识产权运用，促进数据要素高效生产流通使用，促进金融创新和数字经济发展。

### ■ 江苏发布国内首个公务员数字素养评价指南

1月23日消息，近日，江苏发布《公共管理机构人员数字素养评价指南》

（DB32/T5308—2025），这是全国首个针对公职人员数字素养的省级地方标准，填补了公共管理领域数字能力评价的制度空白。这份《指南》将于1月30日正式实施。是由江苏省数据局提出实施，省大数据管理中心等单位起草，省市场监督管理局正式发布。该标准历时两年打磨，通过调

研近 50 家公共管理机构、发放 2800 余份问卷，精准直击公职人员数字技能不均衡、数据共享不充分等实践痛点，坚持问题导向、注重落地实效。

## ■ 国内首个数据集合规交付“操作指南”发布

1月19日消息，近日，温州市发布了《温州市数据集合规交付指引》（以下简称《指引》），为相关主体安全高效、高质量地向市场供给数据集提供专业指导，这也是业内首个数据集合规交付指引。数据集交付是指根据应用场景建设需求，对数据进行归集、清洗、标注等一系列处理，最终将其安全转移至需求方的工作流程。

## ■ 推荐性国家标准《数据管理能力成熟度评估模型》正式修订发布

1月20日消息，近日，国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会正式发布推荐性国家标准《数据管理能力成熟度评估模型》（GB/T 36073-2025），即 DCMM 2.0，这一新版标准将于 2026 年 7 月 1 日正式实施，

目前已进入“即将实施”阶段。新标准由全国信息技术标准化技术委员会（TC28）提出并归口，由中国电子信息行业联合会会同 50 多家行业协会、央国企、高校及科研机构共同起草。

## ■ TikTok 美国方案正式落地，成立数据安全合资公司，字节保留算法 IP 并控股

1月 23 日，TikTok 美国市场解决方案终于尘埃落定。TikTok 官方发布公告宣布，已正式成立“TikTok 美国数据安全合资有限责任公司”，旨在通过全新的架构满足美国监管要求，确保超过 2 亿美国用户能继续使用该平台。根据公告，新成立的合资公司 will 全面接管 TikTok 在美国的数据保护、算法安全、内容审核及软件保障等核心安全业务。在股权结构上，该合资公司呈现出多方共治的局面：甲骨文、银湖资本、MGX 各持股 15%，其他投资方还包括海纳国际关联企业 Vastmere、Alpha Wave Partners 等。



# 5G/6G 行业一周要闻

- 工信部：我国近期已启动第二阶段 6G 技术试验
- 我国 5G 用户规模超 12 亿户 已建成 5G 基站 483.8 万座
- 上海移动规模化开启 5G RedCap，创新构建双频网架构
- 中国电信发布 2025 中国电信终端洞察报告：支持 5G-A 机型超 8 成
- 印度 5G 用户数突破 4 亿

## ■ 工信部：我国近期已启动第二阶段 6G 技术试验

国务院新闻办公室 1 月 21 日举行新闻发布会，介绍 2025 年工业和信息化发展成效有关情况。发布会上介绍，6G 研发已完成第一阶段技术试验，形成了超 300 项关键技术储备；近期已经启动了第二阶段 6G 技术试验。2025 年 12 月，中国信息通信研究院无线与移动通信研究所副所长杜澐表示，我国 6G 正处于愿景需求定义清晰、技术突破初见成效、标准研究全面启动的关键阶段。在“十五五”期间重点开展标准研制与产业研发，预计在 2030 年左右启动商业应用。

## ■ 我国 5G 用户规模超 12 亿户 已建成 5G 基站 483.8 万座

1 月 21 日消息，据央视新闻报道，我国已建成 5G 基站 483.8 万座，全国所

有乡镇以及 95% 的行政村已通 5G，我们建成了全球规模最大、技术领先的信息基础设施。5G 用户规模超 12 亿户。目前，我国 5G 标准必要专利声明量全球占比达 42%。

## ■ 上海移动规模化开启 5G RedCap，创新构建双频网架构

1 月 19 日消息，据统计，2025 年底上海移动全网 RedCap 业务量较年初增长超 10 倍，RedCap 终端数总量显著增加。为进一步提升用户感知，上海移动创新部署 RedCap 多场景双频网驻留优化方案，针对室内、室外或隧道等不同覆盖场景的环境特点，应用 RedCap 差异化的驻留策略，实现双网无缝融合，在复杂场景下为 RedCap 终端提供稳定、连续、高品质的连接体验。通过开展质量提升攻坚，RedCap 终端接入成功率提升至 99.5% 以上，用

户实际业务感知得到显著保障，支撑 RedCap 业务加速增长。

## ■ 中国电信发布 2025 中国电信终端洞察报告：支持 5G-A 机型超 8 成

1月21日消息，近日，中国电信发布2025中国电信终端洞察报告的5G手机通信性能评测。该评测报告对22款5G手机进行了5G性能、Wi-Fi、GNSS性能等5大维度的103项指标进行了评测。5G性能方面，支持5G-A机型占比86.3%，5G-A 3CC机型比2CC机型下行吞吐量均值高27.3%。受益于5G-A 3CC支持率提高，5G通信指数比上半年小幅提升4%。

## ■ 印度 5G 用户数突破 4 亿

1月20日消息，印度5G用户数已突破4亿。印度通信与东北地区发展部部长乔蒂拉迪特亚·辛迪亚(Jyotiraditya Scindia)在社交媒体上表示，这一规模仅次于中国，居全球第二；自2022年底启动商用服务以来，印度已成为全球5G普及速度最快的国家之一。他援引的数据显示，印度5G用户数已超过美国(3.5亿)、欧盟合计(2亿)和日本(1.9亿)。中国以超10亿连接数位居第一。根据印度政府统计数据，截至2025年底，印度5G基站总数达518,854个，较年初的约464,990个进一步增加。



# CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子多项成果入选中央企业科技创新成果推荐目录
- 中国电子助力南方电网打造国际领先调度云
- 国内首颗！华大电子国产核安全芯片产品通过国际 CC EAL6+ 认证
- 飞腾 CPU 入选中央企业科技创新成果推荐目录
- 飞腾携手国链中心共建“湖南省新一代自主安全计算制造业创新中心”
- 2026 安平行业首单，飞腾腾锐超 6000 台中标！
- 奇安信入选北京市可持续信息披露试点企业名单
- 奇安信入选 Gartner AI 安全测试报告代表性供应商

- 奇安信安全机器人中标某电网公司巡检智能体项目
- 中电数据产业集团有限公司再次获批国家重点研发计划项目
- 赋能自主医疗新生态 达梦数据与梦石科技达成战略合作
- 达梦数据同时获两个重磅信创榜单题名
- 源启·行业AI开发与服务平台荣获“大湾区珠港澳IT产品创新奖”
- 中国电子云中标邯郸市中心医院医疗可信数据空间项目
- 中国电子云签约龙岗数据聚合服务平台项目
- 中国电子云成功中标温州市瓯海区信创云服务项目
- 中标！中电金信助力十万亿级股份制银行重塑跨境金融核心引擎

## ■ 中国电子多项成果入选中央企业科技创新成果推荐目录

1月20日消息，近日，国务院国资委印发《中央企业科技创新成果推荐目录（2024年版）》，收录电子元器件、零部件、新材料、仪器仪表等7个领域263项科技创新成果。中国电子所属飞腾公司“腾云S5000C”新一代高性能服务器CPU、小华半导体工业控制MCU芯片、积塔半导体600-1700V车规级IGBT工艺平台等3项成果入选。

## ■ 中国电子助力南方电网打造国际领先调度云

1月22日消息，近日，中国电子所属麒麟软件、中国电子云助力南方电网电力调度云关键技术实现重大突

破，攻克了国产化设备技术适配及性能优化等技术难题，实现了从芯片、操作系统、数据库到上层应用的全栈国产化融合，成功构建起技术先进、安全可靠的电网智能运行支撑平台，标志着我国电力调度数智化领域迈入高水平科技创新新阶段。

## ■ 国内首颗！华大电子国产核安全芯片产品通过国际CC EAL6+认证

1月22日消息，近日华大电子国产核安全芯片CIU9872B系列通过国际CC EAL6+认证。截至目前，CIU9872B系列国产和安全芯片累计出货量超10亿颗，凭借高安全性、高可靠性及完整生态支持，持续赋能千行百业，构筑起国产芯片规模化应用典范。CIU9872B系列是2014年

在国家重大科技专项的支持下正式启动，从底层架构到应用生态开展了全链路技术攻关；2017年，先后获得银联卡芯片安全、商密二级、CCRC EAL4+等权威认证；2018年规模化量产上市！



## ■ 飞腾 CPU 入选中央企业科技创新成果推荐目录

1月22日消息，近日，国务院国资委正式发布《中央企业科技创新成果推荐目录（2024年版）》，共收录263项科技成果。飞腾公司研发的“飞腾腾云S5000C”服务器CPU凭借卓越的技术实力与应用成效，成功入选该目录，充分彰显了飞腾作为芯片“国家队”的科技担当与创新实力。飞腾腾云S5000C是飞腾新一代高性能服

务器CPU，具有强可控、高性能、高安全、高可靠四大特点，相比上一代产品，单核计算性能大幅提升，该产品主要面向计算服务器、存储服务器、AI服务器、高端网安、行业级业务主机服务器系统、大型互联网数据中心等场景。

## ■ 飞腾携手国链中心共建“湖南省新一代自主安全计算制造业创新中心”



1月22日，国家新一代自主安全计算系统产业集群工作推进会在湖南长沙成功举办。会上，飞腾信息技术有限公司和长沙市国链安全可靠计算机产业促进中心正式签署合作协议，联合共建“湖南省新一代自主安全计算制造业创新中心”。该创新中心将聚焦湖南省信息技术应用创新典型业务场景，打造具有示范效应的信创转型标杆案例，进一步激发湖南信创产业高质量发展的新动能。

## ■ 2026 安平行业首单，飞腾腾锐超 6000 台中标！

1月21日消息，基于飞腾腾锐D3000台式机，超6000台中标安平行业！飞腾腾锐D3000是飞腾公司自主研发的新一代高效能桌面处理器，采用8核FTC862架构，主频可达2.5GHz，集成多级缓存并支持双通道DDR4/DDR5内存，兼容ARMv8指令集。该处理器较上一代性能提升显著，支持PSPA2.0安全规范，可适配桌面终端、云终端、一体机等多场景。

## ■ 奇安信入选北京市可持续信息披露试点企业名单

1月19日消息，近日，北京市财政局、北京市发展和改革委员会、北京市人民政府国有资产监督管理委员会联合发布《关于印发北京市通过可持续信息披露试点企业名单的通知》，奇安信集团凭借在可持续信息披露领域的系统实践，成功入选北京市首批可持续信息披露试点企业名单。

## ■ 奇安信入选 Gartner® AI 安全测试报告代表性供应商

1月20日消息，近日，全球IT咨询机构Gartner®正式发布《中国人工

智能安全测试创新洞察》(Innovation Insight: AI Security Testing in China) 报告。Gartner强调，“组织机构必须实施贯穿整个开发生命周期的、专业且持续的测试实践，以跟上新兴的合规要求并防御AI威胁。”奇安信凭借覆盖模型、数据、应用、基础设施的全栈AI安全保护能力，被列为该领域的代表性供应商。

## ■ 奇安信安全机器人中标某电网公司巡检智能体项目

1月22日消息，近日，奇安信集团在“AI+安全”战略落地进程中再获关键突破，成功中标某电网公司应用系统网络安全巡检智能体系统项目。此次中标产品涵盖QAX-GPT安全机器人、应用巡检智能体等核心组件，不仅为该电网公司构建了“AI驱动”的安全巡检新体系，更成为奇安信在能源行业打造的又一标杆案例，进一步巩固了其在AI赋能网络安全领域的领先地位。

## ■ 中电数据产业集团有限公司再次获批国家重点研发计划项目

1月19日消息，近日，数据产业集团参与的“十四五”国家重点研发计划

“工程科学与综合交叉”重点专项“基于生物介尺度效应的无人平台数据要素化信息系统与关键技术”项目获批。继数据产业集团作为课题牵头单位参与国家重点研发计划“社会治理与智慧社会科技支撑”专项“城市生命体全周期治理关键技术研究”项目后，公司再次成功获批国家级科技项目。

## ■ 赋能自主医疗新生态 达梦数据与梦石科技达成战略合作

1月22日消息，在数字升级与产业革新的双重机遇下，科技创新与产业协作正成为推动各行业数字化转型升级的关键力量。近日，梦石科技（北京）有限公司（以下简称“梦石科技”）与武汉达梦数据库股份有限公司（以下简称“达梦数据”）正式签署战略合作协议。双方将基于各自核心优势，在产品整合、技术研发、市场拓展等多领域展开深度合作，携手打造双赢、可持续发展的战略合作伙伴关系，为智慧医疗领域注入全新活力。

## ■ 达梦数据同时获两个重磅信创榜单题名

1月20日消息，近日，ICT研究机构DBC德本咨询相继发布了“2025年度

信创领军企业排行”与“2025中国信创数据库TOP30”，达梦数据凭借在数据库领域卓越的自主研发能力、市场表现以及生态建设能力，同时荣登两大榜单，入选“2025年度信创领军企业”，上榜“2025中国信创数据库TOP30”前列。

## ■ 源启·行业AI开发与服务平台荣获“大湾区珠港澳IT产品创新奖”

1月20日消息，近日，珠海市计算机学会联合香港新兴科技教育协会、澳门电脑学会共同发布“2025年度大湾区珠港澳IT产品（项目）创新奖”。中电金信“源启·行业AI开发与服务平台”凭借领先的技术架构与显著的行业赋能价值，成功荣获该奖项。



## ■ 中国电子云中标邯郸市中心医院医疗可信数据空间项目

1月22日消息，近日，中国电子云成功中标邯郸市中心医院医疗可信数据空间系统采购项目，这一成果不仅是国内医院级医疗行业可信数据空间建设的突破性进展，更为医疗数据要素化改革注入实践动力。该项目将构建安全、合规、高效的医疗数据流通基础设施，为医院数字化转型提供坚实支撑。

## ■ 中国电子云签约龙岗数据聚合服务平台项目

1月20日消息，近日，中国电子云凭借在数据要素市场化领域的技术积淀与生态整合能力，成功签约龙岗数据聚合服务平台项目。此次合作将全面落实国家数据要素市场化战略，深度布局粤港澳大湾区核心区域，助力龙岗数据公司打造“供得出、流得动、用得好”的数据要素市场体系，冲刺全国一流数据运营公司，同时铸就中国电子云首个重点区县级数据要素市场化配置标杆节点，深度运作粤港澳大湾区核心腹地，抢占数据要素改革制高点。

## ■ 中国电子云成功中标温州市瓯海区信创云服务项目

1月19日消息，近日，中国电子云凭借其在云计算与信创领域的深厚技术积累与丰富实践，成功中标2026年温州市瓯海区信创云服务项目。项目将依托中国电子云自主研发的信创云平台与信创产品体系，构建安全、可控、高效的信创政务云环境，支持瓯海区各类政务信息系统迁移上云，实现资源集约化、服务标准化、运营智能化。通过云原生、大数据、人工智能等先进技术，助力瓯海区打造智慧政务信创应用场景，提升公共服务效率与群众满意度。

## ■ 中标！中电金信助力十万亿级股份制银行重塑跨境金融核心引擎

1月23日消息，近日，中电金信成功中标某十万亿级股份制银行“跨境服务数智化重构项目”。本项目是该行深度重塑跨境业务、加快推进数智化转型、扎实做好金融“五篇大文章”的关键举措。该行原单证系统已运行二十余年，承载了信用证、保函及贸易融资等关键业务。面对业务规模的指数级扩张，原有架构已显露瓶颈。本项目将引入成熟产品并进行深度定

制，推动单证业务向组件化、智能化方向跃升，全面增强产品竞争力，确立同业领先优势。

### 声 明

周报内容均来自网络和微信公众号公开信息，在此仅做摘编和转述，编制机构并不对内容真实性和可靠性负责，读者可根据自身需要做进一步核实。

---

本期编辑：王伟

---

内容审核：于寅虎

---

排版设计：赵景平

---

出 品：电子六所研究生院学术出版部