

网信产业动态周报

第 34 期

2025 年

8月25日-8月30日

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

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

- 国务院发布深入实施“人工智能+”行动的意见
- 阿里巴巴发布首个数据分析 Agent 10 秒获取数据、20 分钟生成报告
- 联合国大会决定设立人工智能独立国际科学小组与全球人工智能治理对话机制
- 微软推出首款自研 AI 模型
- 美国 AI 大模型遭遇瓶颈
- IDC 发布中国 AI 公有云服务市场份额报告

■ 国务院发布深入实施“人工智能+”行动的意见

8月26日消息 今日，国务院官网发布了《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，总体要求如下：到2027年，率先实现人工智能与6大重点领域广泛深度融合，新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%，智

能经济核心产业规模快速增长，人工智能在公共治理中的作用明显增强，人工智能开放合作体系不断完善。到2030年，我国人工智能全面赋能高质量发展，新一代智能终端、智能体等应用普及率超90%，智能经济成为我国经济发展的重要增长极，推动技术普惠和成果共享。到2035年，我国

全面步入智能经济和智能社会发展新阶段，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。

■ 阿里巴巴发布首个数据分析 Agent 10 秒获取数据、20 分钟生成报告

8 月 28 日，阿里巴巴旗下的瓴羊发布首个数据分析 Agent，Quick BI 里的“智能小 Q”升级成为一名由问数、解读和报告三大核心 Agent 组成的“超级数据分析师”，可以帮助用户快速获取数据、解读数据和输出洞察报告。据官方介绍，以往，在企业海量分散的数据里，数据分析师可能需要一天时间才能获取和整理数据，现在，最快只需 10 秒；而即便是一名专业的数据分析师，也得花上数天时间才能完成一份兼具洞察和深度的数据报告，现在，最快只需要 20 分钟，业务人员就能清晰了解问题的症结以及决策方向。数据分析 Agent 让人人都能拥有一名超级数据分析师，用户无需懂数，不用看数，轻松问数，就能心里有数。



■ 联合国大会决定设立人工智能独立国际科学小组与全球人工智能治理对话机制

8 月 27 日消息，联合国大会当地时间 26 日通过一项决议，决定设立“人工智能独立国际科学小组”和“全球人工智能治理对话”这两项人工智能治理新机制。联大的此项决议标志着全球在利用人工智能惠益与应对其风险方面的努力迈出重要一步。“全球人工智能治理对话”机制将在联合国框架内为各国及利益攸关方提供包容性平台，共同探讨当前人类面临的人工智能领域关键议题。而“人工智能独立国际科学小组”则由 40 位专家组成，定位为前沿人工智能研究与政策制定之间的重要桥梁。该小组将通过提供严谨独立的科学评估，协助国际社会预判新兴挑战，并就这项变革性技术的治理作出明智决策。

■ 微软推出首款自研 AI 模型

8 月 29 日消息，周四，微软人工智能部门正式推出其首批两款自研 AI 模型——MAI-Voice-1 语音模型与 MAI-1-preview 通用模型。据微软介绍，全新的 MAI-Voice-1 语音模型仅

需单块 GPU，就能在 1 秒内生成时长 1 分钟的音频；而 MAI-1-preview 模型则“让用户提前窥见 Copilot 未来功能的发展方向”。目前，微软已将 MAI-Voice-1 应用于多项功能中：例如在“Copilot Daily”功能里，AI 主持人会通过该模型播报当日热点新闻；同时，它还能生成播客风格的对话内容，帮助用户理解各类话题。

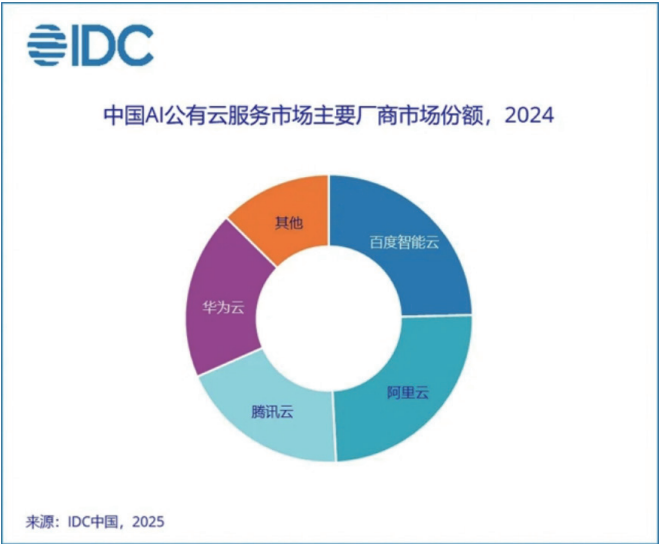
■ 美国 AI 大模型遭遇瓶颈

8 月 25 日，据《华尔街日报》报道，尖端 AI 大模型的进步正显现出放缓迹象。不过，对于许多希望利用这项技术的企业来说，这并非坏事。OpenAI 在 2022 年底发布的 ChatGPT 引发了市场对 AI 的狂热追捧。但是，近三年过去了，越来越多的迹象显示，这些模型的发展可能正在趋于停滞。今年夏天，Meta 推迟发布其旗舰 AI 模型的下一代版本 Llama 4 Behemoth，因为工程师难以大幅提升其性能。OpenAI 最新大模型 GPT-5 的发布也遭遇延期，等到真正发布时其表现并未达到市场炒作的预期水平。平时充满激情的 OpenAI CEO 萨姆·奥特曼 (Sam Altman) 最近则更像一位 AI 现实主

义者，他在一次媒体晚宴上表示，投资者对这项技术兴奋过度。

■ IDC 发布中国 AI 公有云服务市场份额报告

8 月 26 日消息，近日，市场研究公司 IDC 发布了《中国 AI 公有云服务市场份额，2024：全面向生成式 AI 演进》报告。报告称，自 2023 年开始，大模型开始升级智能客服、语音转换等以语义语音为主的 AI 应用。而 2024-2025 年间，云上 AI 能力开始全面向大模型赋能的生成式 AI 升级。自 2025 年下半年开始，AI 应用又开始全面转向 Agent 的形态。2024 年中国 AI 公有云服务市场规模达 195.9 亿元人民币，相比 2023 年增长 55.3%。百度智能云、阿里云位居市场并列第一，其次是腾讯云和华为云。





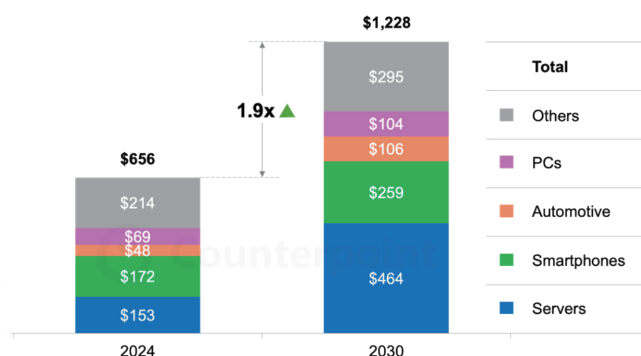
半导体行业一周要闻

- 工信部：加快突破 GPU 芯片等关键核心技术
- 2030 年全球半导体市场销售额将达 12280 亿美元
- 中芯国际稳居全球纯晶圆代工第二
- 美国撤销对三星和 SK 海力在华晶圆厂“豁免”！
- 美国政府 89 亿美元入股英特尔 持股 9.9%
- 特朗普出手，没收拜登 74 亿美元半导体研究基金！
- 魏哲家称美国政府已经宣布不入股台积电了
- 台积电 2nm 工艺被传放弃大陆产半导体设备及材料
- 中国厂商已经停止采购英伟达 H20 AI 芯片！

■ 工信部：加快突破 GPU 芯片等关键核心技术

8 月 25 日消息，工业和信息化部副部长熊继军在 8 月 23 日召开的 2025 中国算力大会上强调，工信部将有序引导算力设施建设，切实提升算力资源供给质量。推动完善算力布局政策体系，优化布局算力基础设施，引导各地合理布局智能算力设施，持续开展国家绿色数据中心建设。强化企业创新主体地位，推进科技创新与产业创新深度融合。加快突破 GPU 芯片等关键核心技术，扩大基础共性技术供给。

■ 2030 年全球半导体市场销售额将达 12280 亿美元



8 月 27 日消息，根据市场研调机构 Counterpoint Research 的最新预测报告预，2030 年全球半导体产业营收将达 12280 亿美元，较 2024 年增长近 1 倍，这主要得益于代理人工智能（Agentic AI）和实体人工智能（Physical AI）的驱动。根据 Counterpoint Research 数据显示，2024 年全球半导体市场营收为 6560 亿美元。而到了 2030 年，

全球半导体市场营收将达到 12280 亿美元，其中服务器相关半导体销售额将增长至 4630 亿美元，智能手机相关半导体销售额也将增长至 2590 亿美元，汽车半导体销售额将增长至 106 亿美元，PC 半导体销售额也将增长至 1040 亿美元。

■ 中芯国际稳居全球纯晶圆代工第二

8 月 28 日晚间，国产晶圆代工大厂中芯国际公布了 2025 年半年报。财报显示，中芯国际 2025 年上半年实现营收 323.48 亿元人民币，同比增长 23.1%；实现归母净利润 23 亿元，同比增长 39.8%；扣非归母净利润为 19.04 亿元，同比增长 47.8%。上半年毛利率为 21.9%，同比提升 8 个百分点。从收入结构来看，以地理区域分类，中芯国际 2025 年上半年中国区收入占比从上一年同期的 80.9%，提升至 84.2%。

■ 美国撤销对三星和 SK 海力在华晶圆厂“豁免”！

8 月 29 日，根据美国《联邦公报》发布的通知显示，美国商务部工业与安全局（BIS）修订《出口管理条例》（EAR），将英特尔半导体（大连）

有限公司（已被 SK 海力士收购，按原计划今年 3 月完全完成移交）、三星中国半导体有限公司以及 SK 海力士半导体（中国）有限公司从对中华人民共和国（PRC）现有经验证最终用户（VEU）授权名单中移除。这些企业的豁免将在 120 天后到期，之后若要继续进口美系半导体制造设备，必须逐案申请许可。美国商务部表示，美国将批准许可证以保障企业现有工厂继续运转，但不会允许扩大产能或升级先进技术。

■ 美国政府 89 亿美元入股英特尔 持股 9.9%

美国东部时间 8 月 25 日消息，上周五，英特尔公司宣布与美国特朗普政府达成协议，以支持美国技术和制造业领导地位的持续扩张。根据协议条款，美国政府将对英特尔普通股进行 89 亿美元的投资，这反映了政府对英特尔推进关键国家优先事项的信心，以及该公司在扩大国内半导体行业方面发挥的至关重要的作用。美国政府的股权将由之前根据《美国芯片和科学法案》授予英特尔但尚未支付的剩余 57 亿美元赠款以及作为 Secure Enclave 计划的一部分授予该公司的

32 亿美元提供资金组成。

■ 特朗普出手，没收拜登 74 亿美元半导体研究基金！

8 月 26 日，据路透社报道，美国商务部已从拜登政府期间成立的私人非营利组织国家半导体技术促进中心（NATCAST）手中夺取了 74 亿美元的半导体研究基金的控制权。美国商务部将其描述为前拜登政府官员的“贿赂基金”，并承诺对资金的使用去处进行更大的监督和问责，但没有提供任何进一步的细节。拜登政府的决定性投资之一是《芯片与科学法案》，该法案授权的总投资近 3000 亿美元（包括贷款），以鼓励美国尖端半导体的设计、开发和制造。NATCAST 的创建是其中的一部分，拨款 110 亿美元用于建立一系列围绕芯片设计的研究中心。不过，特朗普政府的商务部希望将这个非营利组织置于其控制之下，并宣布将接管该组织的大部分资金。

■ 魏哲家称美国政府已经宣布不入股台积电了

8 月 25 日，消息，日前，台积电董事长魏哲家在与来访的英伟达 CEO 黄仁

勋用餐后，针对近美国政府希望以“芯片法案”补贴资金入股台积电等公司的消息表示，“他们已经宣布不入股了！”数日之前，美国商务部长霍华德·卢特尼克（Howard Lutnick）对外证实了美国特朗普政府计划以《芯片与科学法案》提供的补贴换取深陷财务危机的英特尔 10% 股权的传闻，并暗示美国政府还计划将给予台积电、三星、美光等厂商的“芯片法案”补贴也计划转为股权投资。

■ 台积电 2nm 工艺被传放弃大陆产半导体设备及材料

8 月 25 日消息，台积电今年将量产 2nm 工艺，这也是台积电首次使用 GAA 结构晶体管技术，将进一步巩固台积电在先进工艺上的垄断地位。从这一代工艺开始，台积电还有个重要变化，那就是将淘汰国内的半导体设备及材料，这意味着 2nm 及未来的 A16、A14 工艺将只会使用美国、日本、欧洲、韩国等地区的设备。具体受影响的国产设备到也不算多，国内目前能够满足 7nm 以下先进工艺的设备要么还在研发中，要么还没厂商有实力切入，台积电用到的设备也主要是中微半导体的刻蚀机，还有一

家被中资收购的美国厂商 Mattson Technology，也主要是生产刻蚀、去胶、热处理等设备。台积电此举主要还是为了迎合美国的政策。针对这一传闻，台积电公司今天也做出了回应，不过依然是那句话——不评论市场传闻。

■ 中国厂商已经停止采购英伟达 H20 AI 芯片！

8 月 25 日消息，据外媒 wccftech 援引一份据称是投资银行杰富瑞

(Jefferies) 的最新报告报道称，人工智能芯片大厂英伟达的 H20 芯片由于存在安全问题的质疑，已经被禁止采购，因此中国厂商已经停止了对 H20 的采购。这份据称是投行杰富瑞的报告称，“我们的行业调查表明，中国已正式禁止采购 H20 和其他‘降级的美国人工智能芯片’，直至另行通知。因此，中国厂商现在也已经停止了对英伟达 AI GPU 的采购，这似乎比之前的传闻（至少使用 50% 的国产 AI 芯片）更为严格。



安全行业一周要闻

- 我国牵头提出的 1 项国际标准正式发布
- 台湾“资通电军”数十个网攻平台被查获
- 蚂蚁数科开源 180 万条深度伪造数据集
- IDC：2024 年中国隐私计算市场规模达 9.8 亿元
- 美国制药上市公司遭勒索软件攻击
- 乌克兰情报部门入侵俄罗斯互联网巨头，破坏了 3100 台网络设备

■ 28 项网络安全国家标准项目正式立项

8 月 28 日消息，近日，全国网络安全标准化技术委员会发布关于 2025

年 28 项网络安全国家标准项目立项的通知：按照委员会标准制修订工作程序的要求，28 项网络安全国家标准的立项工作已经完成，现将清单印

发给你们。请各工作组按照国家标准委和委员会相关规定，认真做好项目的指导工作，监督好各项目的实施进度。请各项目牵头单位做好项目的研制工作。

■ 尊湃侵犯华为海思芯片技术商业秘密案一审判决生效

据最高人民检察院官方公众号 8 月 27 日披露，尊湃通讯科技（南京）有限公司侵犯华为海思芯片技术商业秘密案一审判决已经正式生效，14 名离职技术人员非法获取技术信息估值超 3 亿元。检察机关办案组介绍称，这是一起非常典型的“内鬼”侵犯商业秘密案件，办案难度非常大。一方面，涉案技术信息多达 40 余项且属于尖端技术，办案组聘请了多名通讯行业的资深专家对技术事实提供专业解读意见，为后续法律定性分析奠定坚实基础；另一方面，被告人有 14 名，分别涉及不同的技术信息侵权，办案组要精准区分各被告人在共同犯罪中发挥的作用，认定每名被告人的涉案秘点及其估值金额。

■ 全球首个 AI 勒索软件现身：滥用 OpenAI 开源模型，跨平台搜索、窃

取、加密文件

8 月 27 日消息，网络安全公司 ESET 26 日发布博文，报告发现“全球首个 AI 勒索软件”，并将其命名为 PromptLock，调用 gpt-oss:20b 模型在受感染设备本地生成恶意 Lua 代码，可跨 Windows、Linux 和 macOS 系统搜索、窃取并加密文件。援引博文介绍，该程序使用 OpenAI 近期开源的 gpt-oss:20b 语言模型，该模型可在具备 16GB 显存的高端 PC 或笔记本上本地运行，且支持任何人自由修改和使用。

■ 卫星网络遭精准攻击！伊朗关键货运船队海上失联细节披露

8 月 26 日消息，黑客组织 Lab-Dookhtegan 连续数月对伊朗基础设施展开系统性攻击。近日，他们主动联系独立网络间谍调查员 Nariman Gharib，披露了一起最新行动的细节。就在 8 月，他们发动了一轮大规模打击。今年 3 月，他们曾对 116 艘伊朗船只发起攻击破坏通信，以此展示了自己的实力。他们公布的新一轮行动证据更为惊人：64 艘船彻底与外界失联，导航系统被清空，数字化破坏如此严重，以至于部分船只可能

数月内都无法恢复。此次攻击目标涵盖 39 艘油轮和 25 艘货轮，这些船只均隶属于受制裁的伊朗航运巨头伊朗国家油运公司（NITC）和伊朗国家航运公司（IRISL）。

■ 谷歌确认 Gmail 密码泄露导致被黑客入侵

8 月 24 日消息，福布斯今日报道称，谷歌确认部分黑客正通过已泄露的密码入侵 Gmail 账户，大多数 Gmail 用户需要立即更换密码以确保账户安全。谷歌表示，密码问题是导致 " 成功入侵 " 的主要原因之一。我们此前已经看到多起报告，称在谷歌自有的 Salesforce 数据库遭黑客攻击后，" 所有 25 亿 Gmail 用户都可能面临风险 "。与此同时，诈骗分子正冒充谷歌客服人员，通过电子邮件和电话联络用户，甚至还借助谷歌的人工智能工具实施攻击。在此之前，谷歌已提醒用户升级账户安全措施，包括启用非短信形式的双重身份验证（2FA）、为账户添加 " 通行密钥 "（passkey），并将其设为默认登录方式。

■ AI “看图”时的致命盲点，可窃取你的隐私数据

8 月 26 日消息，科技媒体 bleepingcomputer 25 日发布博文，报道称 Trail of Bits 研究人员开发出一种新型 AI 攻击手法，将恶意提示词隐藏在高分辨率图片中，并在 AI 系统自动降采样处理后显现，再被大语言模型当作指令执行，可窃取用户数据。攻击者先在高分辨率图片中嵌入肉眼不可见的指令，再利用 AI 系统降采样算法使其显现。攻击者可针对特定算法设计图片，让隐藏的色块在降采样后形成可识别文字。例如，Trail of Bits 的案例中，图片深色区域会变红，并在双三次降采样后显现黑色文字。





数据要素行业一周要闻

- 2025 中国国际大数据产业博览会在贵阳开幕
- 我国数据产业年均增速超 15%，预计到 2030 年规模超 13 万亿元
- 最高法首次发布“数据权益”司法保护专题指导性案件
- 国家数据局发布 2025 年实景三维数据创新应用 60 个典型案例
- 四川发布“数据要素 X”2025 年重点工作方案
- 国内首个全模态具身智能数据集产品上架数据交易所

■ 2025 中国国际大数据产业博览会在贵阳开幕

8 月 28 日，2025 中国国际大数据产业博览会如约而至，本届数博会以“数聚产业动能 智启发展新篇”为主题，800 余名重要中外嘉宾出席，重点围绕数据产业、人工智能、数据基础设施等领域，举办 26 场交流活动，分享数据产业前沿理论和创新实践。本届数博会突出“国际化”“专业化”和“产业化”三大特色，开设数智领航、数智基建、数智服务、数智应用、数智创新、数智体验 6 大主题展馆，展区总面积达到 6 万平方米。在行业赛事方面，联合国内外知名企业、专业赛事机构，聚焦实体经济与数字经济深度融合、人工智能、国产软件等热点方向设置赛题，举办多场企业赛

事和行业赛事。

■ 我国数据产业年均增速超 15%，预计到 2030 年规模超 13 万亿元

8 月 28 日消息，据央视财经报道，2025 中国国际大数据产业博览会今天在贵州省贵阳市开幕，当前，高质量、大规模数据已成为推动“人工智能+”行动的有力支撑。我国数据产业的规模增长迅猛，目前超过 5.8 万亿元。据国家数据局预测，受到人工智能应用等需求带动，我国数据产业有望继续保持 15% 以上的年均增长率，到 2030 年产业规模预计超过 13 万亿元。

■ 最高法首次发布“数据权益”司法保护专题指导性案件

8 月 28 日，最高人民法院发布第 47

批指导性案例（指导性案例 262—267 号）。这是最高人民法院首次发布数据权益司法保护专题指导性案例。该批指导性案例共 6 件，积极回应数据权属认定、数据产品利用、个人信息保护、网络平台账号交付等社会高度关注的问题，统一类案裁判尺度。

■ 国家数据局发布 2025 年实景三维数据创新应用 60 个典型案例

8 月 29 日，自然资源部、国家数据局联合发布 2025 年实景三维数据赋能高质量发展创新应用典型案例入选名单。

“实景三维+”助力湖南自然资源全要素市场建设、实景三维赋能泥石流灾害智能防控等 60 个典型案例入选。入选的典型案例覆盖了支撑自然资源管理、赋能政府决策、助力数字经济发展、服务百姓美好生活、服务数字文化建设和支撑数字生态文明 6 种应用场景。与上一年相比，今年征集的案例整体质量明显提升，入选的典型案例分布区域更加广泛、应用场景更加均衡。

■ 四川发布“数据要素 ×” 2025 年重点工作方案

8 月 27 日消息，近日，四川省发展改革委等 18 部门共同印发《四川省“数

据要素 ×” 重点工作方案（2025—2026 年）》（以下简称《方案》），聚焦 12 个重点领域明确了一系列举措，旨在加快数据资源开发利用，以数字化信息化赋能经济治理，更好释放数据要素价值。《方案》选取了 12 个领域进行重点突破，包括工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理和绿色低碳，并安排部署 34 项重点工作，并提出“探索公共数据资源授权运营、加快政务数据汇聚、推进数据资源开发利用、办好赛事活动” 4 项支撑保障举措。

■ 国内首个全模态具身智能数据集产品上架数据交易所

8 月 27 日消息，近日，帕西尼自主研发的国内首个聚焦全维度人类物理交互行为的具身智能数据集产品——“OmniSharing DB 帕西尼全模态具身智能数据集”，在北京国际大数据交易所正式上架。帕西尼 OmniSharing DB 的成功上架，填补了国内具身智能细分领域数据产品市场化交易的空白，为整个行业提供了从技术创新到商业化的全链路范式。



5G/6G 行业一周要闻

- 工业和信息化部公示《2025 年 5G 工厂名录》 560 家入选
- 我国已建成 5G 基站 459.8 万个！ 5G 必要专利占全球 42%
- 我科学家在 6G 无线通信领域取得重大突破
- 北京发文推进探索 6G 网络商业化落地路径
- 全球 5G 移动核心网市场 Q2 同比猛增 31% 华为爱立信保持领先

■ 工业和信息化部公示《2025 年 5G 工厂名录》 560 家入选

8 月 26 日消息，工业和信息化部官网昨日晚间发布公告称：认真落实党中央、国务院决策部署，深入推进“5G+工业互联网”创新发展，加快高水平 5G 工厂建设，各地依据《5G 全连接工厂建设指南》（工信厅信管〔2022〕23 号）持续培育建设 5G 工厂，有力带动传统产业转型升级。经地方推荐、专家评审等工作，形成《2025 年 5G 工厂名录》（见附件），共包括 48 个行业、560 个项目，现进行公示，欢迎社会各界监督。2025 年 5G 工厂名录遴选了 560 家 5G 工厂，涵盖 48 个行业。其中，计算机、通信和其他电子设备制造业的入选 5G 工厂包括：电气机械和器材制造业也有多家通信企业的 5G 工厂：资料显示，

《2024 年 5G 工厂名录》一共有 400 家 5G 工厂入选；《2023 年 5G 工厂名录》有 300 家 5G 工厂入选。

■ 我国已建成 5G 基站 459.8 万个！ 5G 必要专利占全球 42%

8 月 27 日消息，据央视新闻报道，截至目前，我国已部署 5G 行业虚拟专网 6.4 万个，5G 工业网关、5G 工业路由器等数量超百款。5G 标准必要专利声明量全球占比达到 42%，5G-A、6G 等关键技术研发、国际标准研制处于全球第一阵营。工业和信息化部信息通信发展司副司长孙姬介绍，近年来我国不断推动新型信息基础设施体系演进升级，截至今年 7 月底，建成 5G 基站 459.8 万个，千兆网络能力端口超过 3053 万个，实现了“县县通千兆、乡乡通 5G”。

■ 我科学家在 6G 无线通信领域取得重大突破

8月27日消息，6G时代，无论在城市楼群还是偏远山区，都需要数据的高速传输和快速接入，但基于纯电子技术的传统无线设备带宽受限、频段单一，难以动态调度频谱资源。北京大学王兴军教授、舒浩文研究员和香港城市大学王骋教授联合团队27日晚于《自然》在线发表科研成果——他们研制出首款基于光电融合集成技术的自适应全频段高速无线通信芯片，为6G通信技术实用化奠定了颠覆性的硬件基础。一片仅有指甲盖大小的芯片，竟能游刃有余地调度从微波、Sub 6GHz到毫米波甚至太赫兹的全频段资源，以超过120Gbps的极速传输数据，彻底打破了传统电子器件“一个频段一套设备”的僵局。

■ 北京发文推进探索 6G 网络商业化落地路径

8月26日消息，近日，北京市经济和信息化局、北京市通信管理局现已印发《北京市“5G+工业互联网”创新发展实施方案（2025-2027年）》，相应文件主要对业界5G与6G发展布局进行介绍。，其中提到有关部门

将鼓励各大企业强化技术创新应用。支持头部企业以5G高可靠、低时延、轻量化、广连接、高速率、通感一体等技术为基础，聚焦工业制造、车联网、医疗健康等重点行业领域开展技术与产品的应用验证，推动工业5G网络增强特性向实用化演进升级，同时推进6G在行业场景的预研布局，探索商业化落地路径。具体产业方面，有关部门将重点支持工业无线（5G）、工业以太网（TSN）、边缘计算、信息模型、确定性网络、工业算力、开放自动化、工业数据互操作等技术在重点行业领域的规模化应用。

■ 全球 5G 移动核心网市场 Q2 同比猛增 31% 华为爱立信保持领先

8月27日消息，根据市场研究公司Dell'Oro Group的最新报告，全球移动核心网市场在2025年第二季度实现了19%的同比增长。其中，5G移动核心网市场同比增长高达31%，语音核心网细分市场同比增长18%，共同推动了第二季度整体移动核心网市场的强劲增长。2025年第二季度供应商市场排名：全球市场：华为、爱立信、诺基亚、中兴通讯；中国以外的全球市场：华为、爱立信、诺基亚、中兴通讯。



CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子精彩亮相 2025 中国国际大数据产业博览会
- 中国首个Linux6.6内核商业版操作系统！银河麒麟V11全新发布,中央主流媒体聚焦！
- 中国长城多款终端及服务器产品完成银河麒麟操作系统 V11 深度适配
- 飞腾宣布完成银河麒麟操作系统 V11 的深度适配！
- 搭载飞腾 CPU 的“华智·智新”新能源智慧平台发布！
- 万兴科技与麒麟软件达成战略合作，共探国产 AI 创意应用新未来！
- 奇安盘古荣获上海市科技进步一等奖
- 奇安信安全大模型登顶 CyberSec-Eval 评测榜
- 中电金信入选上海市首批数商入库名单
- 中国电子云中中标中海油勘探开发数据湖平台智能分析工具建设及试点实施项目
- 中国电子云“新星”中标某三甲医院高质量数据集建设项目
- 云天励飞“深界” DeepEdge10 获最受欢迎 AI 芯片
- 数据产业集团 4 个建设成果成功入选国家数据局典型案例及先行先试工作

■ 中国电子精彩亮相 2025 中国国际大数据产业博览会



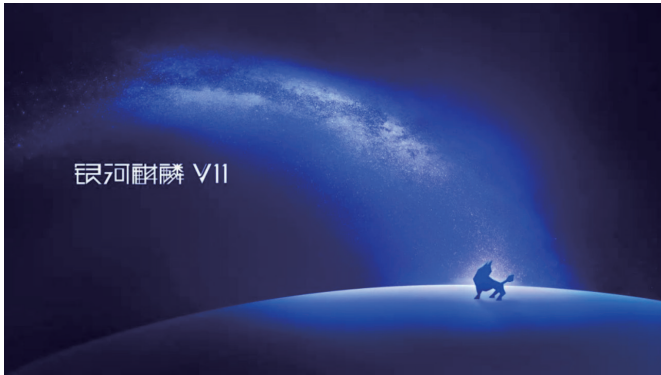
8月28日，2025中国国际大数据产业博览会（下称“数博会”）在贵阳

开幕。作为首个以数据为主题的大型国际博览会，数博会已经连续举办11届。本届数博会围绕“数聚产业动能 智启发展新篇”主题，突出“国际化”“专业化”“产业化”特色，举办专业展览、开幕式、行业交流活动、行业赛事、系列特色活动等。中国电子围绕自主筑基、数智金融、数智安全、高质量数据集、自主整机等五大板块，集中展示了一系列新型数据基础设施以及高质量服务

数字中国建设的典型案例和解决方案。中国电子党组书记、董事长李立功，党组成员、副总经理王桂荣出席大会开幕式并参加相关活动。

■ 中国首个 Linux6.6 内核商业版操作系统！银河麒麟 V11 全新发布，中央主流媒体聚焦！

8 月 26 日，由中国版权协会、中国软件行业协会、中国电子主办，麒麟软件、Open Atom openKylin 社区承办的“麒麟遨天·共承长”2025 中国操作系统产业大会成功举办。会上，麒麟软件正式发布国内首个基于 Linux6.6 内核的商业版本操作系统——银河麒麟 V11，标志着国产操作系统在安全、智能、好用等维度达到了全新高度。银河麒麟 V11 支持 Linux6.6 内核最新特性，并新增 120 多个自研特性，具有全新定义的架构、智能好用的体验、全域可控的安全和原生开放的生态。全新“磐石架构”实现应用软件与核心系统的解耦，以不可变系统大幅提升系统运行的稳定性。这一国产操作系统产业发展的新突破获得人民日报、新华社、央视财经、科技日报等中央主流媒体、行业媒体和自媒体大 V 的广泛关注报道。



■ 中国长城多款终端及服务器产品完成银河麒麟操作系统 V11 深度适配

8 月 28 日消息，中国长城作为麒麟软件卓越级“麒心伙伴”，旗下多款终端及服务器产品已完成与银河麒麟操作系统 V11 的深度适配，并在发布会现场展示亮相。中国长城与麒麟软件深化软硬件协同，通过整机与操作系统适配优化，打造高性能算力解决方案。本次大会，双方联合展出搭载银河麒麟操作系统 V11 的最新产品矩阵，包括长城 D3000M 笔记本旗舰版和标准版、世恒 D80F3 台式机、擎天 RF6260 V5 通用型服务器，彰显技术合作实力。

■ 飞腾宣布完成银河麒麟操作系统 V11 的深度适配！

8 月 27 日消息，作为麒麟软件战略合作生态伙伴，飞腾作为麒麟软件战略合作生态伙伴，旗下最新 CPU

产品飞腾腾锐 D3000M、飞腾腾云 S5000C-E 已完成与银河麒麟操作系统 V11 的深度适配。飞腾腾锐 D3000M 是飞腾公司首款专为笔记本产品设计的处理器，集成了 8 个飞腾自主研发的 FTC862 CPU 内核，整体性能达到国内领先、国际一流水平。该处理器在典型办公场景下可实现 10 小时长效续航，具有高性能、高集成度、长续航、强安全、优生态等多方面特点。目前，飞腾携手麒麟在政务、金融、交通、能源、电力等领域打造的一系列解决方案已实现大批落地应用，为行业数字化转型提供安全可信的支撑。目前，飞腾携手麒麟在政务、金融、交通、能源、电力等领域打造的一系列解决方案已实现大批落地应用。

■ 搭载飞腾 CPU 的“华智·智新”新能源智慧平台发布！

8 月 26 日，中国华电在北京发布“华智·智新”新能源智慧生产管理平台。该平台是中国华电整合新能源业务的核心载体。飞腾公司积极参与中国华电及国电南自平台研发攻关工作，为推动新型电力系统建设、适应电力市场化改革和加快新能源数智化转型提

供了“国芯力量”。该平台采集和存储场景应用了飞腾腾云 S5000C 和飞腾腾锐 D2000 算力芯片，在实现设备层至平台层全链自主可控前提下，深度融合工业互联网、大数据、人工智能等前沿技术，构建起具备“远程集控、分级诊断、片区维护、专业检修”功能的“最强大脑”。

■ 万兴科技与麒麟软件达成战略合作，共探国产 AI 创意应用新未来！



2025 年 8 月 27 日，万兴科技与麒麟软件在京举行战略合作签约仪式。万兴科技线下营销中心总经理唐芳鑫、麒麟软件生态合作部总经理姚翎作为双方代表签署战略合作协议。此次万兴科技与麒麟软件达成战略合作，双方将充分发挥各自在技术、产品、市场等方面的优势，实现强强联合、优势互补。拉通双方产研团队，积极推动 AI 原生应用的联合开发与技术探

索；结合万兴科技即将发布的新版本计划，协同开展与银河麒麟操作系统新版本的适配工作，确保产品兼容性与用户体验的同步优化和提升。双方在技术创新、产品研发、市场推广等方面持续展开深度合作，共同探索网信产业的新应用场景，推动国产软件在各行业的广泛应用。

■ 奇安盘古荣获上海市科技进步一等奖

8月26日，2024年度上海市科学技术奖获奖结果揭晓，由上海交通大学、奇安盘古等多家单位共同完成的《复杂对抗场景下的网络媒体内容安全检测关键技术与应用》获得上海市科技进步奖一等奖。作为项目的重要参与单位，奇安盘古依托盘古实验室的安全攻防研究积累，提供了在电子数据取证、复杂对抗分析、攻击溯源等方面的技术支持。此次获奖，是对产学研协同创新的充分肯定，也是对奇安盘古与上海交通大学在网络内容安全治理领域紧密合作的积极见证。CyberSec-Eval（CS-Eval）是目前国内外最具代表性与专业性的网络安全大模型评测基准之一，由阿里安全、复旦大学、中国科学院大学联合构建。

■ 奇安信安全大模型登顶 CyberSec-Eval 评测榜

8月29日消息，近日，由阿里安全、复旦大学与中国科学院大学联合发起的权威网络安全大模型评测平台 CyberSec-Eval 更新了 CS-Eval 数据集上的评测结果。奇安信安全大模型（QGPT-Medium-9165-m3 版本）在参评的国内外主流大模型中脱颖而出，总成绩排名第一，并在八个单项评测中位列第一，全面彰显了其在网络安全垂直领域的领先技术实力。

■ 中电金信入选上海市首批数商入库名单



8月25日消息，近日，2025年“数据要素 ×”大赛上海分赛颁奖典礼暨数商入库首发仪式成功举办。会上，中电金信凭借在数据领域的综合实力，成功入选上海市首批数商入库名单，同时申报的“大型银行大中型制造业

企业客户资金体内循环智能分析”项目荣获金融服务赛道“最具商业价值奖”。本次中电金信的获奖项目“大型银行大中型制造业企业客户资金体内循环智能分析”，致力于帮助大型银行实现对制造业企业资金流向的全方位监测与智能分析。

■ 中国电子云中标中海油勘探开发数据湖平台智能分析工具建设及试点实施项目

8月27日消息，近日，中国电子云凭借在数据湖建设、AI大模型应用及能源行业数字化解决方案领域的深厚积累，成功中标“中海油勘探开发数据湖智能分析工具建设与试点实施项目”。此次合作标志着中国电子云将以自主可控的技术底座与全栈智能能力，助力中海油构建“AI就绪”的数据治理体系与高效智能的数据分析平台，为油气勘探开发业务决策注入科技新动能。

■ 中国电子云“新星”中标某三甲医院高质量数据集建设项目

8月25日消息，近日，中国电子云新星成功中标华中某三甲医院高质量数据集建设项目，将共同打造相关行业

高质量数据集，以期加速医疗科研创新与人才培养。中国电子云新星是中国电子云面向国家关键行业推出的全链路AI解决方案，打造“3+3+N”产品服务体系，提供涵盖多模态数据治理平台、模型开发平台、应用开发平台3大核心产品支撑；构建了AI战略咨询、交付、课程3大服务体系。目前，中国电子云基于新星，已经与国内超过五家国家级实验室和超过十家的央企达成了高质量数据集建立合作意向。

■ 云天励飞“深界”DeepEdge10获最受欢迎AI芯片

8月27日，以“模驱具身·智启未来”为主题的2025 AGIC深圳（国际）通用人工智能大会暨深圳（国际）通用人工智能产业博览会（以下简称大会）在深圳国际会展中心（宝安）开幕。开幕式上，南方报业传媒集团深圳分社与2025AGIC组委会联合主办的“南方+2025AGIC组委会最受欢迎十大AI产品评选”结果公布。云天励飞深界DeepEdge10系列芯片获“最受欢迎AI芯片”。DeepEdge10系列芯片在国产工艺下首创“算力积木”架构，让芯片能够像搭积木一样灵活组

建、灵活扩展，实现算力的灵活配置，满足各类应用场景需求。

■ 数据产业集团 4 个建设成果成功入选国家数据局典型案例及先行先试工作

8 月 28 日，2025 中国国际大数据产业博览会（下称“数博会”）在贵阳开

幕。作为首个以数据为主题的大型国际博览会，数博会已经连续举办 11 届。本届数博会围绕“数聚产业动能 智启发展新篇”主题，突出“国际化”“专业化”“产业化”特色，举办专业展览、开幕式、行业交流活动、行业赛事、系列特色活动等。

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：于寅虎 王伟

排版设计：赵景平

出品：电子六所研究生院学术出版与传播服务部