

网信产业动态周报

第 39 期

2025 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

9月29日-10月11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

- “十四五”期间，我国平均约 11 小时诞生一家人工智能企业
- 蚂蚁集团发布万亿参数旗舰模型 Ling-1T 并开源，多项指标位居开源模型榜首
- 云深处科技发布全球首款行业级全天候人形机器人
- 黄仁勋谈 AI 竞争：美国整体未大幅领先中国
- 风投史上首次，报告称 AI 领域年内“吸金”占比过半
- 谷歌前 CEO 施密特示警：AI 模型极容易被黑客利用
- 斯坦福研究：去年全球英语文稿中 24% 企业新闻稿由 AI 大模型产出
- OpenAI 新视频生成模型 Sora 2 侵权泛滥

■ “十四五”期间，我国平均约 11 小时诞生一家人工智能企业

10 月 9 日消息，十四五”规划纲要提出，加强关键数字技术创新应用，加快推动数字产业化，培育壮大人工智

能、大数据等新兴数字产业。我国这 5 年人工智能企业从 1400 余家增长到超 5000 家，相当于平均约 11 个小时就有一家人工智能企业诞生。

■ 蚂蚁集团发布万亿参数旗舰模型 Ling-1T 并开源，多项指标位居开源模型榜首

10月9日消息，今日，蚂蚁集团发布万亿参数的通用语言模型 Ling-1T。

Ling-1T 是蚂蚁百灵大模型 Ling 2.0 系列的第一款旗舰模型，也是蚂蚁百灵团队迄今为止推出的规模最大、能力最强的非思考大模型。测评显示，在有限输出 Token 条件下，Ling-1T 于多项复杂推理基准中取得 SOTA 表现，展示出在高效思考与精确推理之间的卓越平衡。另外，在代码生成、软件开发、竞赛数学、专业数学、逻辑推理等多项高难度基准测试上，Ling-1T 均取得领先成绩，多项指标位居开源模型的榜首。

■ 云深处科技发布全球首款行业级全天候人形机器人

10月9日消息，云深处科技今日官宣发布全球首款行业级全天候人形机器人「DR02」。据介绍，云深处科技「DR02」机器人支持整机 IP66 防水防尘，可满足全天候户外作业场景需求；支持 1.5m/s 行走速度和 4m/s 极限速度，可行走在 25cm 高度楼梯和 20° 角度斜坡上。

该款机器人还适配 -20℃ ~55℃ 高低温工作环境；拥有 275TOPS AI 算力；配备激光雷达 + 深度相机 + 广角相机，可实现多传感器融合。

■ 黄仁勋谈 AI 竞争：美国整体未大幅领先中国

10月9日消息，NVIDIA CEO 在日前的采访中，就中美 AI 竞争等话题发表了看法。黄仁勋指出，整体来看，美国未大幅领先，如从各个面向来看，中国在能源方面超前，“我对总统支持经济增长与能源感到高兴，能源支持的整个产业才能成长，如果没有能源政策，产业发展将受限。”黄仁勋分析称，美国芯片远远超过中国，包括人工智能架构与模型，OpenAI、Anthropic 与 Gemini 等美国 AI 企业整体表现较好，但中国在公开信息模块应用方面已经超前。

■ 风投史上首次，报告称 AI 领域年内“吸金”占比过半

10月3日消息，据数据提供商 PitchBook 今日公布的统计报告，今年迄今风险投资（VC）机构已向人工智能初创企业注入了 1927 亿美元资金，创下全球历史新高。这一幕也预

示着，2025 年有望成为首个 VC 资金半数以上流向 AI 行业的年份。报告显示，尽管 2024 年的步伐有所放缓，但全球 VC 交易活动在人工智能领域持续激增。2025 年交易价值的一半以上和已完成交易的 30% 流向了人工智能初创公司，凸显了投资者的关注焦点。

■ 谷歌前 CEO 施密特示警：AI 模型极容易被黑客利用

10 月 10 日消息，据美国 CNBC 9 日报道，谷歌前 CEO 埃里克·施密特发出严肃警告：AI 存在不可忽视的危险，而且极易被黑客利用。他表示：“AI 可能出现扩散问题吗？绝对可能。”这种风险包括技术落入不法分子手中，进而被滥用或改作他用。“有证据显示，无论是封闭还是开源的模型，都可能被黑客攻击并移除安全防护。在训练过程中，AI 学到很多技能，其中最糟糕的情况是，它可能学会如何杀人。”

■ 斯坦福研究：去年全球英语文稿中 24% 企业新闻稿由 AI 大模型产出

10 月 7 日消息，Cell Press 旗下期刊《Patterns》近日刊登斯坦福大学研究团队报告，相应研究团队对

Newswire、PRWeb 和 PRNewswire 等各大平台英语文稿进行分析，发现其中有大量文稿带有 AI 痕迹，认为大模型已被广泛应用于各类正式书面沟通场景。相应团队分析了去年共计 68.7 万条消费者投诉、53.7 万篇企业新闻稿、3.04 亿份招聘信息以及 1.6 万篇联合国新闻稿，发现其中约 24% 的企业新闻稿、18% 的消费者投诉、14% 的联合国新闻稿，以及接近 10% 的招聘内容“几乎由 AI 大模型直接生成，或经过大幅改写”。

■ OpenAI 新视频生成模型 Sora 2 侵权泛滥

10 月 9 日消息，当地时间本周一，据美国 CNBC 报道，美国电影协会呼吁 OpenAI 对其新视频生成模型 Sora 2 “立即采取果断措施”，因为该模型正在被用于制作侵犯版权的内容。自 Sora 应用上周推出以来，用户纷纷上传 AI 生成的短视频，视频中更是不乏热门影视节目和品牌的角色。美国电影协会 CEO Charles Rivkin 表示：“自 Sora 2 发布后，侵犯我们会员电影、节目和角色的视频在 OpenAI 服务及社交媒体上迅速增多。” OpenAI CEO 奥特曼在博客中说明，公司将

为版权方提供“更细化的控制”，以侵权行为仍然是其自身的责任，而非决定角色如何被使用。Rivkin 则强调，版权方。
OpenAI 必须承认，防止 Sora 2 上的

2 半导体行业一周要闻

- 商务部：对 14nm 以下芯片或 256 层以上存储芯片实施稀土出口管制！
- 商务部：将 TechInsights 等 14 家外国实体列入“不可靠实体清单”！
- 特朗普宣布加征 100% 新关税！美国限制对华重要软件出口：EDA 又成重灾区
- 高通涉嫌违反反垄断法！市场监管总局依法决定立案调查
- 8 月全球半导体销售 649 亿美元：中国增长 12.4%
- SEMI：2027 年起美国半导体投资将超越中国
- 美国终于批准英伟达向阿联酋出口 AI GPU：50 万块 Blackwell 飞奔中东
- 碾压传统闪存！我国研发全球首个二维 - 硅基混合架构闪存芯片
- AMD 与 OpenAI 达成巨额算力基建协议

■ 商务部：对 14nm 以下芯片或 256 层以上存储芯片实施稀土出口管制！

10 月 9 日讯，商务部公告 2025 第 61 号公布对境外相关稀土物项实施出口管制的决定：为维护国家安全和利益，根据《中华人民共和国出口管制法》

《中华人民共和国两用物项出口管制条例》等法律法规相关规定，经中国国务院批准，决定采取以下出口管制措施：对稀土相关技术和境外相关稀

土物项实施出口管制。其中第四条：最终用途为研发、生产 14 纳米及以下逻辑芯片或者 256 层及以上存储芯片，以及制造上述制程半导体的生产设备、测试设备和材料，或者研发具有潜在军事用途的人工智能的出口申请，逐案审批。

■ 商务部：将 TechInsights 等 14 家外国实体列入“不可靠实体清单”！

10 月 9 日下午，中国商务部宣布，将

反无人机技术公司、半导体研究机构 TechInsights 公司及其分支机构等 16 家外国实体列入“不可靠实体清单”。值得一提的是，TechInsights 是加拿大知名半导体分析机构，拆解分析过华为麒麟 / 鲲鹏 / 昇腾、长江存储、长鑫存储等一系列中国国产厂商的芯片。对于这些被列入“不可靠实体清单”的企业，将采取以下处理措施：一、禁止上述实体从事与中国有关的进出口活动；二、禁止上述实体在中国境内新增投资；三、禁止中国境内的组织、个人与上述实体进行有关交易、合作等活动，特别是向上述实体传输数据、提供敏感信息。

■ 特朗普宣布加征 100% 新关税！美国限制对华重要软件出口：EDA 又成重灾区

10 月 11 日消息，特朗普宣布，美国将自 11 月 1 日起，对中国进口商品加征 100% 的新关税，这是在目前所支付关税之上额外加征的税率。并对所有关键软件实施出口管制，EDA 成为重点限制对象。美国商务部已通知全球三大 EDA 厂商 Cadence、Synopsys 和西门子，要求停止对中国大陆地区的 EDA 服务与支持，三

者合计占全球市场份额 74%。此举标志着美国对中国半导体产业从制造到设计环节的全面封锁，未来中国芯片企业将面临更大挑战。

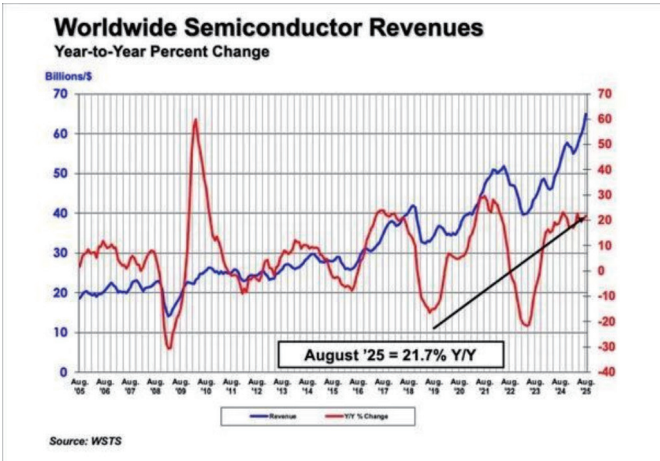
■ 高通涉嫌违反反垄断法！市场监管总局依法决定立案调查

10 月 10 日消息，据央视新闻报道，因高通公司收购 Autotalks 公司未依法申报经营者集中，涉嫌违反《中华人民共和国反垄断法》，市场监管总局依法对高通公司开展立案调查。据了解，今年 6 月，高通公司宣布，其旗下子公司高通技术已经完成对 Autotalks 的收购。通过收购，高通将 Autotalks 的产品整合到骁龙数字底盘产品组合中，支持所有主要的全球通信标准，包括 DSRC 和 C-V2X，涵盖 LTE-V2X 和 5G-V2X。据悉，高通早在 2023 年 5 月 8 日就宣布将由子公司高通技术收购 Autotalks，直到两年后才完成收购。

■ 8 月全球半导体销售 649 亿美元：中国增长 12.4%

10 月 8 日消息，近日，半导体行业协会（SIA）最新宣布，2025 年 8 月全球半导体销售额达到 649 亿美元，

这一数字不仅较 2024 年同期的 533 亿美元实现 21.7% 的同比增幅，较 7 月的 621 亿美元也环比提升 4.4%，延续了行业持续回暖的态势。该月度数据由世界半导体贸易统计组织（WSTS）以三个月移动平均值方式编制，具有较强的行业参考价值。



■ SEMI：2027 年起美国半导体投资将超越中国

10 月 10 日消息，据《日经亚洲》报导，随着人工智能（AI）需求持续爆发及美国积极推动本地化生产，国际半导体产业协会（SEMI）预测显示，2027 年起美国半导体投资预计将超越中国大陆、中国台湾与韩国等主要芯片生产地。具体来说，美国 2025、2026 年在半导体领域的总投资约为 210 亿美元，接下来在 2027 年将大幅攀升至 330 亿，随后在 2028 年将达到 430 亿美元。

■ 美国终于批准英伟达向阿联酋出口 AI GPU：50 万块 Blackwell 飞奔中东

10 月 10 日消息，据外媒报道，美国政府已批准 NVIDIA 向阿联酋出口价值数百亿美元 AI GPU 加速卡，双边科技合作升级。5 月双方协议约定：阿联酋年购上限由 10 万块提至 50 万块，涵盖 Blackwell 及后续 Ruby、Feynman 系列，并承诺十年内向美投资 1.4 万亿美元，双方对等投入。阿布扎比国有 G42 将建 5GW AI 数据中心，服务 OpenAI 及“星际之门”项目，但仅 20% GPU 交付 G42，其余由经美政府批准的在阿美企运营，以防硬件间接流向中国。

■ 碾压传统闪存！我国研发全球首个二维 - 硅基混合架构闪存芯片

10 月 11 日消息，时隔半年，继“破晓（PoX）”皮秒闪存器件之后，复旦大学集成芯片与系统全国重点实验室集成电路与微纳电子创新学院的周鹏 - 刘春森团队研发出了“长缨（CY-01）”闪存架构。它将二维超快闪存器件“破晓（PoX）”与成熟硅基 CMOS 工艺深度融合，打造了全球首颗二维 - 硅基混合架构芯片。相关研究成果以《全

功能二维-硅基混合架构闪存芯片》(A full-featured 2D flash chip enabled by system integration) 为题，于北京时间 10 月 8 日晚间在《自然》(Nature) 期刊上发表。

■ AMD 与 OpenAI 达成巨额算力基建协议

当地时间周一(10月6日)，OpenAI 在官网宣布与 AMD 达成合作协议，将部署总计 6 吉瓦 (GW) 的 AMD GPU 算力。两家公司合作的基础设施将由多代 AMD Instinct GPU

驱动，首批 1 吉瓦的 AMD Instinct MI450 GPU 部署计划于 2026 年下半年启动。作为合作的一部分，AMD 向 OpenAI 发行了至多达 1.6 亿股 AMD 普通股的认股权证。当 OpenAI 完成首个 1 吉瓦部署时，将解锁第一部分权证；随着部署规模扩大到 6 吉瓦，会逐步解锁更多权证。此外，认股权证的归属条件还与 AMD 的股价目标、以及 OpenAI 在技术与商业化里程碑的达成挂钩。如果 OpenAI 行使全部认股权证，将可以获得 AMD 约 10% 的股权。



安全行业一周要闻

- 2025 年 10 月起多项网络安全政策法规及标准开始施行
- 国务院办公厅印发《电子印章管理办法》
- 个人信息跨境安全管理迎来国家标准，明年 3 月 1 日正式实施
- 一次攻击窃取了 760 家企业超 15 亿条数据，涉多家财富 500 强
- 日本最大啤酒商遭勒索软件攻击：朝日工厂瘫痪暴露网络安全短板
- 红帽公司遭遇数据泄露，用户信息面临风险
- 百万级数据泄露！KFC 委内瑞拉客户姓名、地址及支付详情遭暗网兜售

■ 2025 年 10 月起多项网络安全政策法规及标准开始施行

2025 年 10 月 1 日起，法律、政策法

规、部门规章、国家标准开始施行。

GB/T 45502-2025《服务机器人信息安全通用要求》；GB/T 45409-2025

《网络安全技术 运维安全管理产品技术规范》；GB/T 45389-2025《数据安全 安全技术 数据安全评估机构能力要求》；GB/T 45392-2025《数据安全 安全技术 基于个人信息的自动化决策安全要求》；GB/T 45396-2025《数据安全 安全技术 政务数据处理安全要求》；GB/T 45404-2025《数据安全 安全技术 大型互联网企业内设个人信息保护监督机构要求》；GB/T 45406-2025《网络关键设备安全技术要求 可编程逻辑控制器 (PLC)》。

■ 国务院办公厅印发《电子印章管理办法》

10月10日消息，日前，国务院办公厅印发《电子印章管理办法》（以下简称《办法》），对电子印章管理和应用活动进行规范。《办法》适用于行政机关、企业事业单位、社会组织以及其他依法成立的组织。《办法》明确，电子印章是基于密码技术和相关数字技术表征印章的特定格式数据，用于实现电子文件的可靠电子签名，符合规定的电子印章与实物印章具有同等法律效力。《办法》规定，电子印章管理包括申请、制作、备案、使用、注销等环节，加强全过程信息保护和

相关信息系统安全，推动电子印章规范管理。

■ 个人信息跨境安全管理迎来国家标准，明年3月1日正式实施

9月30日消息，近日，市场监管总局（国家标准委）批准发布《数据安全 个人信息跨境处理活动安全认证要求》推荐性国家标准，将于2026年3月1日正式实施。该标准由中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心牵头编制，是我国个人信息跨境安全管理领域的首项国家标准，规定了跨境处理个人信息时相关方应遵守的基本原则、基本要求和个人信息主体权益保障要求，为规范个人信息跨境处理活动提供了依据。

■ 一次攻击窃取了760家企业超15亿条数据，涉多家财富500强

10月10日消息，近日，勒索组织 ShinyHunters 宣称，他们通过入侵 Salesloft Drift 的 OAuth 令牌，从760家公司窃取了超过15亿条 Salesforce 记录。据悉，至少谷歌、派拓科技两家财富500强，Cloudflare、Zscaler、Tenable、Elastic 等大量上市公司均受影响。

在过去一年中，这些威胁行为者针对 Salesforce 客户持续发动数据窃取攻击，主要手段包括社会工程学和恶意 OAuth 应用，从而攻陷 Salesforce 实例并下载数据。随后，他们利用被盗数据勒索企业，以泄露信息为威胁，迫使企业支付赎金。据称，这些攻击由 ShinyHunters、Scattered Spider 和 Lapsus\$ 等勒索组织实施，他们目前自称为“Scattered Lapsus\$ Hunters”。谷歌将相关活动追踪为 UNC6040 和 UNC6395。

■ 日本最大啤酒商遭勒索软件攻击：朝日工厂瘫痪暴露网络安全短板

10月8日消息，上周，日本最受欢迎的啤酒品牌朝日啤酒遭遇网络攻击，生产陷入瘫痪。这一事件不仅凸显了日本顶级企业在网络安全防范上的不足，也引发了各界对其网络攻击应对能力的担忧。啤酒和饮料巨头朝日集团透露，此次攻击致使订单处理与运输业务停滞，旗下30家工厂中的大部分被迫停产，进而造成日本便利店中朝日产品短缺。周二，麒麟勒索软件组织宣称对此负责，还表示窃取了约27GB的数据。网络安全专家指出，此次攻击暴露出日本企业在应对勒索

软件攻击时脆弱且准备不足。尽管日本在机器人和其他高科技领域处于世界领先地位，但该国面临技术人才短缺问题，部分快速老龄化人口的数字素养较低。美国互联网安全组织 ICS2 的2023年研究显示，日本网络安全专业人员的供需差距正迅速扩大。

■ 红帽公司遭遇数据泄露，用户信息面临风险

10月5日消息，红帽公司（Red Hat）近日确认其系统遭遇网络攻击，导致敏感用户数据泄露。根据公司发布的声明，攻击者成功访问了部分客户信息，包括电子邮件地址和其他个人数据。红帽表示，事件发生后，安全团队立即采取措施，封堵漏洞并加强系统防护。公司还与外部安全专家合作，进行全面的安全审计，以评估攻击的影响范围和潜在风险。虽然红帽未透露具体的攻击方式，但安全专家推测，攻击可能与社交工程或网络钓鱼有关。公司建议受影响的用户定期监控其账户活动，并采取必要的安全措施，如更改密码和启用多因素身份验证。

■ 百万级数据泄露！KFC 委内瑞拉客户姓名、地址及支付详情遭暗网兜售

2025 年 10 月 8 日，一名威胁行为者在暗网论坛宣称已攻破 KFC 委内瑞拉，正以 405MB 的 CSV 文件（含 1,067,291 条记录）售卖其超 100 万名客户的个人及订单数据，数据泄露规模惊人，使超百万民众面临极高的欺诈和身份盗窃风险。恶意行为者可

借此实施精准钓鱼攻击和金融诈骗。KFC 委内瑞拉尚未就此次疑似泄露事件发表公开声明。专家提醒受影响客户警惕不明来电、短信和邮件，密切关注财务账户异常，强调保护客户数据的紧迫性。



数据要素行业一周要闻

- 国家数据局发布九个领域“数据要素 ×”典型场景指引
- 国家数据局发布第三批 83 个“数据要素 ×”典型案例
- 全国首单含数据知识产权的银发经济专题 ABS 发行
- 数据企业企查查科技冲击 IPO
- 128 亿，数据备份巨头并购数据隐私管理明星厂商

■ 国家数据局发布九个领域“数据要素 ×”典型场景指引

10 月 2 日，国家数据局综合司印发了《工业制造、现代农业等九个领域“数据要素 ×”典型场景指引》，推动行业数据开发利用中参考。分别是：数据要素 × 工业制造、数据要素 × 现代农业、数据要素 × 商贸流通、数据要素 × 交通运输、数据要素 × 金融服务、数据要素 × 科技创新、数据要素 × 应急管理、数据要素 × 城

市治理、数据要素 × 绿色低碳。

■ 国家数据局发布第三批 83 个“数据要素 ×”典型案例

10 月 3 日消息，近日，国家数据局会同中央网信办、工业和信息化部、交通运输部、农业农村部、商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委、应急管理部、金融监管总局、中国证监会、国家医保局、中国科学院、中国气象局、国家文物局、国家中医药局等部门发布第三批

83 个“数据要素 ×”典型案例。

■ 全国首单含数据知识产权的银发经济专题 ABS 发行

10 月 9 日消息，近日，全国首单含数据知识产权的银发经济专题 ABS 产品“财通—杭州滨江知识产权第 2 期资产支持专项计划（科技创新）”成功发行。本次知识产权 ABS 项目在深交所和浙江证监局指导下，由杭州高新区（滨江）发展和改革局联合区市场监管局和区民政局，与财通证券、杭州联合银行滨江区支行等机构合作推进落地，发行规模为 1.025 亿元，期限 364 天，企业最终实际承担融资成本仅为 1.195%，有效破解中小微企业融资难题，大幅度降低企业融资成本。

■ 数据企业企查查科技冲击 IPO

10 月 10 日，上交所官网显示，企查查主板 IPO 获得受理，公司拟募资 15 亿元，这也意味着公司正式开始冲击 A 股上市。招股书显示，企查查是一家专业的商业大数据综合服务商，

致力于提供准确、高效、便捷的商业数据服务，帮助用户快速了解各类商事主体的信用、风险、商机、资讯等。本次冲击上市，公司拟募集资金约 15 亿元，拟投资于企查查 C 端商业大数据产品研发升级项目、企查查 B 端商业大数据产品研发升级项目、企查查多维大数据库升级项目、企查查商业大数据人工智能研发项目。

■ 128 亿，数据备份巨头并购数据隐私管理明星厂商

10 月 8 日消息，近日，据彭博社报道，由私募股权公司 Insight Partners 控股的 Veeam Software 已接近达成协议，将以 18 亿美元收购数据隐私管理平台 Securiti。目前双方正处于深入谈判的最后阶段，预计交易将在近期正式公布。据知情人士透露，全球知名数据备份和灾难恢复解决方案提供商 Veeam Software 正在积极推进一项重大战略收购，计划以约 18 亿美元的价格收购数据隐私管理软件制造商 Securiti。



5G/6G 行业一周要闻

- 中国移动与各方携手推动“5G+”蓬勃发展，助力我国 5G 全方位领先
- 华为在上海练秋湖研发中心发布 5G-AxAI 样板点
- 三星在美国被判侵权 5G、WiFi 专利，需赔偿 4.455 亿美元
- 美国 AT&T 宣布已在全国范围推出 5G SA 网络
- 阿联酋运营商 du 发布 5G+ 网络，揭开中东 5G-A 商用序幕

■ 中国移动与各方携手推动“5G+”蓬勃发展，助力我国 5G 全方位领先

10 月 11 日午间消息，2025 中国移动全球合作伙伴大会今日在广州盛大召开，中国移动党组书记、董事长杨杰在主论坛上指出，中国移动与各方携手推动“5G+”蓬勃发展，助力我国 5G 实现全方位领先，促使 5G 成为信息流动主动脉、产业转型升级加速器、数字社会建设新基石。过去六年来，中国移动聚力实施 5G+4G 协同发展、5G+AICDE 融合创新、5G+Ecology 生态共建、5G+X 应用延展等“5G+”计划，建成全球规模最大的“双千兆”网络，主导全球统一 5G 标准的制定，打造有超过 5 万个 5G 行业应用。

■ 华为在上海练秋湖研发中心发布 5G-AxAI 样板点

10 月 5 日消息，近日，华为在上海练秋湖研发中心发布 5G-AxAI 样板点。该样板点全方位展示了基于 5G-A 大上行、大下行、低时延和大物联等能力的五智联商业成果——人智联、家智联、物智联、车智联、行业智联，为 5G-A 技术在千行百业的规模推广提供切实可行的商用部署范本。

■ 三星在美国被判侵权 5G、WiFi 专利，需赔偿 4.455 亿美元

10 月 11 日消息，路透社昨日（10 月 10 日）发布博文，报道称美国得克萨斯州马歇尔的一个联邦陪审团周五裁定，三星电子因侵犯与 4G、5G 和 Wi-Fi 通信标准相关的专利，需向专利所有者 Collision Communications 赔偿 445494160 美元。本次专利涵盖了减少网络通

信信号干扰的方法，利用国防承包商 BAE 系统公司开发的技术，确保在繁忙的网络上清晰地进行通信。Collision Communications 公司近 15 年前从 BAE 公司收购了这些专利，并在蜂窝通信行业商业化该技术。

■ 美国 AT&T 宣布已在全国范围推出 5G SA 网络

10 月 11 日消息，近日，美国电信运营商 AT&T 宣布已在全国范围内推出 5G SA 网络。截至目前，AT&T 已有数百万客户在使用 5G SA 网络，并且随着设备支持范围的扩大，其可用性

将进一步扩大。

■ 阿联酋运营商 du 发布 5G+ 网络，揭开中东 5G-A 商用序幕

10 月 10 日消息，阿联酋电信运营商 du 于上个月正式推出全新一代 5G+ 网络，并在官网详细阐述了 5G+ 的内涵。作为 5G 网络的重大升级，5G+ 基于 5G-A 技术，通过 3CC 载波聚合实现最高两倍于 5G 网络的峰值速率，为用户带来更高质量的移动体验，全面提升数字生活品质，这也标志着阿联酋 du 全面进入 5G-A 商用时代。



CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子与中国海油签署战略合作协议
- 中国电子精彩亮相首届国防科技工业文化创意产业博览会
- 达梦数据库助力 90 家央企数字化转型
- 第一名中标！长城信息携手重庆农商行共推金融服务创新升级
- 奇安信集团与中国中煤签署战略合作协议
- 中国私有云安全市场份额发布，奇安信位居安全厂商首位
- 中国电子云核心产品中标湖北省低空飞行服务运行控制中心信息化建设项目
- 天津医科大学肿瘤医院与中国电子云成立肿瘤医疗人工智能联合创新实验室
- 中国电子云与中国中医药信息学会签署战略合作协议
- 全球首家人工智能 6S 店启幕！云天励飞成为首批入驻企业

■ 中国电子与中国海油签署战略合作协议

10月9日，中国电子与中国海油在京签署战略合作协议。中国电子党组书记、董事长李立功，中国海油党组书记、董事长张传江见证协议签署。中国电子党组成员、副总经理谢庆林，中国海油党组成员、副总经理俞进代表双方签约。签约仪式前，双方举行工作会谈，围绕集成电路、先进计算、网络与数据安全、信创产业、智能油气田建设等领域深化合作进行深入交流。双方有关部门、有关企业负责人参加活动。



■ 中国电子精彩亮相首届国防科技工业文化创意产业博览会

9月29日，首届国防科技工业文化创意产业博览会（简称“国防军工文博会”）在武汉国际博览中心开幕。国防军工文博会是我国首个聚焦国防科技工业与文化创意深度融合的行业重量级展会，汇聚军工重器、国防科技、文化创意、非遗技艺等多元内容，为

观众带来异彩纷呈的军工文化体验。作为党领导下的人民军事电子工业的开拓者，中国电子精彩亮相展会，集中展出了一批文化创意产品和科技创新最新成果。



■ 达梦数据库助力 90 家央企数字化转型

从能源、电力行业到通信、金融领域，达梦数据库已深度融入国民经济关键领域，为 90 家央企的 4500 多个关键业务系统中提供稳定可靠的支撑服务。这份沉甸甸的信任，源于达梦数据一如既往的技术坚守与行业深耕。作为唯一入选国务院国资委《中央企业科技创新成果推荐目录（2020 年版）》的国产数据库品牌，达梦数据以技术实力赋能央企数字化升级迭代，成为推动国民经济数字化转型的“数字底座”。

■ 第一名中标！长城信息携手重庆农商行共推金融服务创新升级

10月10日消息，近期，中国长城旗下长城信息第一名中标重庆农村商业银行股份有限公司（以下简称“重庆农商行”）2025年自助柜员机（ATM/CRS）采购项目。继去年智能综合柜台设备中标后，公司现金设备成功入围该行集采项目，标志着双方在金融科技领域的合作持续深化并迈向更广阔领域。

■ 奇安信集团与中国中煤签署战略合作协议

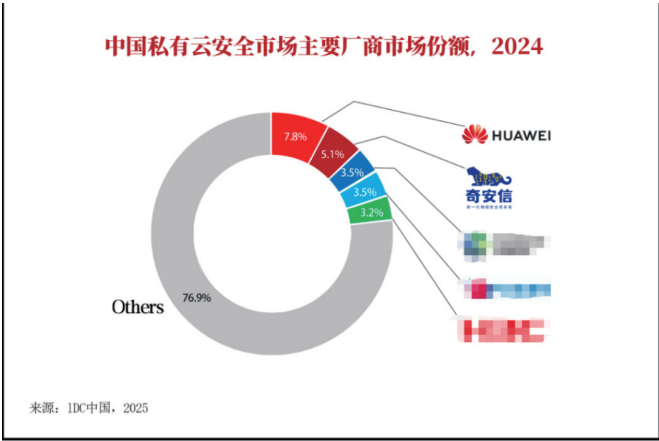


10月9日，奇安信集团与中国中煤在京签署战略合作协议。根据协议，双方将围绕国家能源安全战略与数字化转型需求，共同打造“技术+场景”深度融合新模式，在能源行业网络安全趋势研判、政策标准制定、工控系统安全防护、数据全生

命周期安全管控等领域开展战略合作，实现互利共赢。

■ 中国私有云安全市场份额发布，奇安信位居安全厂商首位

9月28日，国际权威研究机构IDC正式发布《中国私有云安全市场份额：2024》报告。报告显示，2024年中国私有云安全市场规模达到155.5亿元人民币，奇安信以5.1%的市场份额，在所有专业安全厂商中位居第一，总排名仅次于华为位列第二。而在2024年私有云安全软件细分市场中，奇安信优势更为明显，以5.7%的份额同样稳居专业安全厂商榜首，充分彰显其在私有云安全领域的整体核心竞争力。



■ 中国电子云核心产品中标湖北省低空飞行服务运行控制中心信息化建设项目

10月9日消息，近日，中国电子云CECSTACK专属云平台与新一代数据智能平台DataLIM双双中标“湖北省低空飞行服务运行控制中心信息化建设项目”。项目将以中国电子云自研的云数产品为底座，为“低空飞行服务运行控制中心”提供全栈数字化平台与智能决策支持，覆盖低空态势感知、空域动态调度、飞行计划智能审批、多源数据融合等关键场景。依托高可靠、高并发的云原生基础设施和实时数据智能中枢，系统可对低空飞行活动进行全流程数字化监管、风险预警和协同指挥，保障区域低空经济安全高效运行。

■ 天津医科大学肿瘤医院与中国电子云成立肿瘤医疗人工智能联合创新实验室

10月10日，“天津医科大学肿瘤医院-中国电子云肿瘤医疗人工智能联合创新实验室”签约仪式在北京举行。天津医科大学肿瘤医院-中国电子云肿瘤医疗人工智能联合创新实验室将依托天津医科大学肿瘤医院在肿瘤临床诊疗领域的海量病例数据、前沿科研成果及多学科专家资源，结合中国电子云云数智产品与技术实力，聚焦乳

腺癌、肺癌等优势病种，共建高质量数据集和专病模型，通过“数据-模型-场景”的闭环创新，最终实现AI技术对肿瘤精准筛查、个性化诊疗及临床科研的全方位赋能。

■ 中国电子云与中国中医药信息学会签署战略合作协议

9月29日，中国电子云与中国中医药信息学会在京签署战略合作协议。中国电子云将以此次战略合作签约为契机，基于自主研发的核心产业与服务，助力我国中医药产业实现智能化转型升级，通过构建中医药数智一张网，发展药食同源大市场，为我国中医药行业高质量发展贡献自主“力量”。会上，双方就相关合作事项达成共识。

■ 全球首家人工智能6S店启幕！云天励飞成为首批入驻企业

9月30日消息，近日，全球首家以“6S”模式构建的人工智能硬件生态平台——“人工智能6S店”于深圳龙岗机器人街区正式启幕。这一创新业态独创性地整合了“展示(Show)、销售(Sale)、培训(School)、社群(Social)、解决方案(Solution)、孵化(Startup)”六大服务功能，

形成全新的人工智能产业服务模式。作为 AI 底座代表企业，云天励飞首批入驻 6S 店，并成为“湾区智能硬件产业联盟”创始成员。未来，公司将在技术共研、场景共享、市场拓展等方面，与产业伙伴展开深度合作，共同推动人工智能产业生态繁荣。



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