

网信产业动态周报

第 32 期

2025 年

8月11日-8月16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

- 我国多数模型使用的中文数据占比超 60% 部分已达 80%
- DeepSeek R2 因为华为昇腾 AI 芯片问题被迫推迟
- 华为发布 UCM 技术：降低对 HBM 依赖，推动 AI 推理体验升级
- 智元推出行业首个机器人世界模型开源平台 Genie Envisioner
- 跟进 OpenAI，Anthropic 宣布也将以 1 美元价格向美国政府提供 AI 服务
- 超 98% 参赛者：OpenAI 神秘 AI 模型首次斩获信息学奥赛 IOI 2025 金牌

■ 我国多数模型使用的中文数据占比超 60% 部分已达 80%

8月14日消息，今日国务院新闻办公室举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，国家数据局介绍“十四五”时期数字中国建设发展成就。国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏在新闻发布会

上表示，大家非常关心中文数据占训练数据的比重问题，经过一段时间的努力，国内多数模型使用的中文数据占比已超过 60%，有的模型已达到 80%。中文高质量数据的开发和供给能力持续增强，使得我国模型性能快速提升。

■ DeepSeek R2 因为华为昇腾 AI 芯片问题被迫推迟

8月14日消息，据英国《金融时报》报道，中国人工智能技术公司 DeepSeek 在未能使用华为芯片训练其新模型后，推迟了新模型 DeepSeek R2 的发布。据三位知情人士透露，在今年1月份发布 DeepSeek R1 型号后，当局鼓励 DeepSeek 采用华为的 Ascend AI 芯片，以替代使用英伟达（Nvidia）的 AI 系统。但知情人士称，这家中国初创公司在使用 Ascend 芯片进行 R2 训练过程中遇到了持续存在的技术问题，促使它被迫继续使用原有的英伟达的 AI 芯片进行训练。一位人士表示，这些问题是 R2 的发布时间从5月份开始推迟的主要原因，导致其输给了竞争对手。

■ 华为发布 UCM 技术：降低对 HBM 依赖，推动 AI 推理体验升级

8月12日消息，今日，华为正式发布 AI 推理创新技术 UCM（推理记忆数据管理器）。据了解，作为一款以 KV Cache 为中心的推理加速套件，UCM 融合了多类型缓存加速

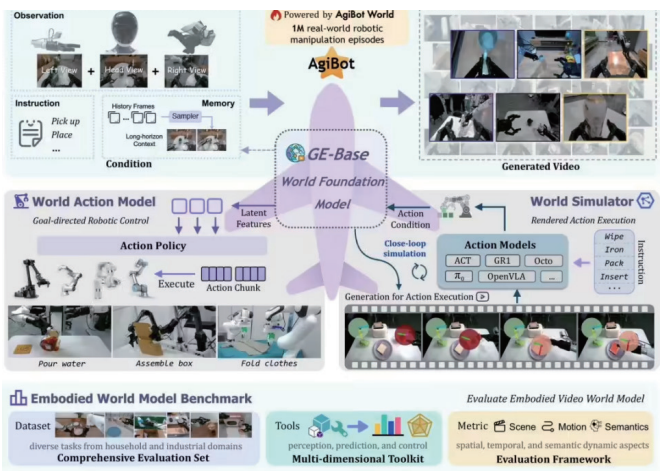
算法工具，分级管理推理过程中产生的 KV Cache 记忆数据，可扩大推理上下文窗口，实现高吞吐、低时延的推理体验，降低每 Token 推理成本。该技术已率先在中国银联“客户之声”“营销策划”“办公助手”三大业务场景中，开展智慧金融 AI 推理加速应用试点，并已取得成果。华为计划于2025年9月正式开源 UCM。



■ 智元推出行业首个机器人世界模型开源平台 Genie Envisioner

8月15日消息，智元机器人昨天通过公众号宣布，推出行业首个面向真实世界机器人操控的统一世界模型平台--Genie Envisioner (GE)。根据官方介绍，不同于传统“数据—训练—评估”割裂的流水线模式，GE 将未来帧预测、策略学习与仿真评估首次整合进以视频生成为核心的闭环架构，使机器人在同一世界模型中完成从“看”到“想”

再到“动”的端到端推理与执行。基于 3000 小时真机数据，GE-Act 不仅在跨平台泛化和长时序任务执行上显著超越现有 SOTA，更为具身智能打开了从视觉理解到动作执行的全新技术路径。



■ 跟进 OpenAI，Anthropic 宣布也将以 1 美元价格向美国政府提供 AI 服务

8 月 13 日消息，就在 OpenAI 宣布以每机构每年 1 美元的价格向美国联邦行政部门全体工作人员提供 ChatGPT Enterprise 服务一周后，Anthropic 就迅速加码。该公司表示，将把其 Claude 模型以每机构每年 1 美元的价格提供给美国政府所有三个部门，包括立法和司法部门，而不仅仅是行政部门。Anthropic 称，该政策有效期为一年。此前，OpenAI、

Anthropic 以及谷歌 DeepMind 被美国总务管理局列入可向联邦民用机构销售服务的 AI 供应商名单。Anthropic 此举是为了扩大其在美国联邦 AI 应用领域的立足点。

■ 超 98% 参赛者：OpenAI 神秘 AI 模型首次斩获信息学奥赛 IOI 2025 金牌

8 月 12 日消息，据报道，OpenAI 旗下的神秘 AI 模型在 2025 年国际信息学奥林匹克竞赛（IOI）中表现卓越，取得金牌并在所有参赛 AI 中排名第一，在总榜上位列第六。注：IOI 是全球顶尖的中学生编程赛事，参赛者需在两天内严格遵守运行时间与内存限制，解决复杂算法问题，赛事竞争极为激烈。OpenAI 研究员 Sheryl Hsu 表示，其参赛模型并未为 IOI 赛事专门训练，而是利用通用推理模型组成的“模型集群”参赛。团队仅在选定提交方案和连接 IOI API 方面进行了技术辅助，包括提交方式和时间限制方面，所有流程均与人类参赛者保持一致。

Rank	First Name	Last Name	ID	Team	so...	tri...	w...	Inter...	fe...	mi...	ob...	Inter...	Global
1	Hengxi	Liu	CHN4		100	100	100	300	100	91.23	100	291.23	591.23
2	Mingyu	Woo	KOR1		100	99.33	93	292.33	100	82.45	100	282.45	574.78
3	Sizhe	Fan	CHN3		100	78.11	100	278.11	100	91.23	83	274.23	552.34
4	Rares-Andrei	Neculau	ROU3		100	77.67	100	277.67	100	85	83	268	545.67
5	Xinyang	Chen	CHN1		100	99.02	100	299.02	66	86.4	83	235.4	534.42
—	OpenAI				100	75.29	93	268.29	100	65	100	265	533.29
6	Rain	Jiang	USA1		100	75.41	86	261.41	100	65	100	265	526.41
7	Ryan	Bai	CAN1		100	78.51	100	278.51	66	79.11	100	245.11	523.62



半导体行业一周要闻

- 英伟达与 AMD 中国特供 AI 芯片销售额 15% 将上交美国
- 美偷装追踪器防止 AI 芯片转运到中国
- 中国企业被劝避用英伟达 H20
- 精度 0.6 纳米，首台国产商业电子束光刻机在杭州“出炉”
- 国产半导体设备厂商屹唐股份起诉应用材料侵权，索赔 9999 万元！
- 台积电宣布 2 年内退出 6 英寸晶圆制造
- 特朗普政府计划入股，英特尔一夜暴涨 7%！

■ 英伟达与 AMD 中国特供 AI 芯片销售额 15% 将上交美国

8 月 11 日消息，据英国《金融时报》报道称，英伟达和 AMD 已同意将 15% 的芯片销售收入提供给美国政府，以换取美国特朗普政府批准他们的 AI 芯片的对华出口许可证，这是这项不寻常安排的一部分。报道援引包括一名美国官员在内的知情人士透露称，这两家芯片制造商同意将上述财务安排作为获得上周被授予的向中国出口许可证的条件。这位美国官员表示，英伟达同意分享 H20 芯片在中国销售收入的 15%，AMD 也同意将 MI308 芯片在中国的销售收入的 15% 上交给美国政府。两名熟悉这一安排的人士表示，特朗普政府尚未确定如何使用这笔钱。



■ 美偷装追踪器防止 AI 芯片转运到中国

8 月 14 日消息，据 CCTV 国际时讯援引路透社 8 月 13 日独家报道，有消息人士爆料称，美国政府在使用了 AI 芯片的部分科技产品货运中植入了秘密追踪器，试图追踪可能被转运至中国的相关产品。美国科技行业记者克里斯蒂娜·帕齐内维洛斯说，安装这类追踪器有时仅需行政部门批准。值得注意的是，戴尔、超微等销售含有英伟达芯片服务器的公司对追踪器可能已

知情，但均未回应媒体的相关询问。不过，消息人士还表示，目前美国政府可能还未对单个芯片加装追踪器，因为芯片级监控需嵌入信号软件，相当于把每颗芯片变成“信标”，技术更复杂。

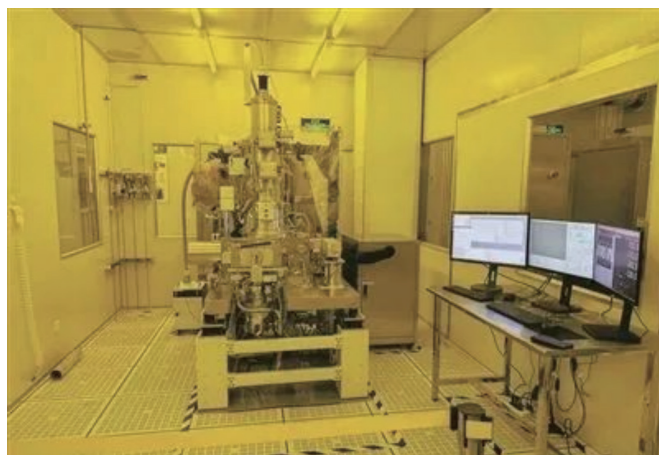
■ 中国企业被劝避用英伟达 H20

8月13日消息，彭博社报道，就在特朗普政府撤销对 H20 芯片的实际销售禁令、为英伟达重返中国市场扫清障碍之后，中国却开始敦促国内企业避免使用该芯片，尤其是在政府相关项目中。此举给英伟达的回归之路平添了诸多变数。据外媒 arstechnica 报道，中国政府已要求包括阿里巴巴和字节跳动在内的科技公司证明其订购美国英伟达 H20 人工智能芯片的正当性。报道援引三位知情人士的话称，中国工业和信息化部等监管机构已要求科技公司解释为什么他们需要订购英伟达 H20 芯片，而不是使用国产替代品。

■ 精度 0.6 纳米，首台国产商业电子束光刻机在杭州“出炉”

8月14日消息，近日，，全国首台国产商业电子束光刻机“羲之”已进入应用测试，其精度比肩国际主流设

备，标志着量子芯片研发从此有了“中国刻刀”。“羲之”以东晋书法家王羲之的名字命名，其“毛笔”则是高能电子束，能够在芯片上刻写电路。该设备专攻量子芯片和新型半导体研发的核心环节，精度达到 0.6 纳米，线宽 8 纳米，且无需掩膜版即可灵活修改设计。这种灵活性使其特别适合芯片研发初期的反复调试，如同用纳米级毛笔在芯片上精准作画。电子束光刻对研发阶段是非常有用的光刻技术，但是最大的问题还是量产效率，目前仍无法完全替代光学曝光。



■ 国产半导体设备厂商屹唐股份起诉应用材料侵权，索赔 9999 万元！

8月13日晚间，国产半导体设备厂商——北京屹唐半导体科技股份有限公司发布公告称，已起诉美国半导体设备大厂应用材料公司（APPLIED MATERIALS, INC.）侵犯核心技术

秘密，诉讼金额为人民币 9,999 万元。公告称，屹唐股份认为应用材料公司非法获取并使用了其等离子体源及晶圆表面处理相关的核心技术秘密，并在中国境内以申请专利的方式披露了该技术秘密，且将该专利申请权据为己有，违反了《中华人民共和国反不正当竞争法》的规定，构成侵犯商业秘密的违法行为，对屹唐股份的知识产权和经济利益造成严重的损害。

■ 台积电宣布 2 年内退出 6 英寸晶圆制造

8 月 12 日，晶圆代工大厂台积电表示，为最佳化组织运作与精进营运性能，经完整评估，决定两年内逐步退出 6 英寸晶圆制造，并持续整并 8 英寸晶圆产能，以提升营运效益。台积电强调，决定逐步退出 6 英寸晶圆制造业务，并不会影响之前财务目标。台积电先前预估，今年美元营收成长约 30%。目前，台积电在中国台湾有四座 12 英寸超大晶圆厂、四座 8 英寸晶圆厂和一座 6 英寸晶圆厂。台积电及子公司 2024 年拥有年产能近 1,700 万片约当 12 英寸晶圆。资料显示，

台积电的这座 6 英寸晶圆厂月产能约 8.3 万片，营收占比不到 0.5%，其战略重要性已显著降低。

■ 特朗普政府计划入股，英特尔一夜暴涨 7% !

8 月 15 日消息，据彭博社援引知情人士的话报道称，美国特朗普政府正在与处理器大厂英特尔公司进行谈判，希望通过美国政府入股英特尔的方式，来帮助这家陷入困境的芯片制造商，以支持该公司扩大在美国国内的半导体制造能力。知情人士表示，这笔交易将有助于支持英特尔计划在俄亥俄州投资建设的晶圆制造厂。英特尔曾承诺将其位于俄亥俄州的晶圆厂打造成世界上最大的芯片制造工厂，但随着英特尔陷入财务危机，该计划一再被推迟。显然，特朗普政府希望通过入股英特尔来为其提供资金，以保障英特尔在美国俄亥俄州的晶圆厂项目能够继续实施，这也符合特朗普政府持续推动美国本土半导体制造业的努力，同时也是维护支持特朗普政府地区的经济发展。



安全行业一周要闻

- 网安标委下达 2 项网络安全推荐性国家标准计划
- 南昌一医疗机构未履行网络安全保护义务被网信部门行政处罚
- 全球超 120 万个医疗系统公网暴露：患者数据或遭窃取
- 研究证明人工智能可自主规划和执行网络攻击
- 德国研究员现场展示黑掉卫星的“一万种方法”
- 美国卫生部：联合健康集团遭黑客攻击影响超 1.9 亿人

■ 网安标委下达 2 项网络安全推荐性国家标准计划

8 月 12 日消息，近日，国家标准化管理委员会下达的推荐性国家标准计划，其中《网络安全技术 嵌入式操作系统安全技术规范》和《网络安全技术 操作系统安全技术规范》2 项国家标准由全国网络安全标准化技术委员会归口管理。要求项目所属工作组制定项目推进计划，并督促项目牵头承担单位按计划抓紧落实，在计划执行中要加强协调，广泛征求意见，确保标准质量和水平，按要求完成国家标准制修订任务。

■ 南昌一医疗机构未履行网络安全保护义务被网信部门行政处罚

8 月 11 日，南昌市网信办依据《中

华人民共和国网络安全法》第五十九条的规定，对南昌市某医疗机构作出警告的行政处罚。近日，接上级网信部门通报，南昌市某医疗机构所属 IP 疑似被黑客远程控制，并频繁与恶意域名进行通联。7 月 3 日，南昌市网信办决定开展立案调查。经过现场勘验、远程勘验（采样技术分析）、笔录问询等工作，查明：该医疗机构未履行网络安全保护义务，未采取技术措施防范危害网络安全的行为，导致所运营和使用的网络感染了木马病毒、与境外网站发生通联行为。

■ 全球超 120 万个医疗系统公网暴露：患者数据或遭窃取

8 月 11 日消息，欧洲网络安全公司 Modat 最新研究发现，由于医疗网

络和设备存在网络安全漏洞，包括磁共振扫描、X 光图像，甚至血液检查结果在内的患者机密医疗数据正被全球范围泄露到互联网上。这些图像通常与受保护健康信息及患者个人信息共同存储，可能对患者的保密权和隐私造成双重侵犯。这些存在配置错误和安全漏洞的设备由 Modat 的 Magnify 工具发现。研究人员通过在 Magnify 工具中使用“device DNA”标签“HEALTHCARE”进行查询，成功识别出超过 120 万个可被公开访问的设备。尽管其中部分可能是蜜罐（用于诱骗攻击者的伪装系统），但结果依然令人震惊。

■ 研究证明人工智能可自主规划和执行网络攻击

8 月 11 日消息，近日，在美国卡内基梅隆大学和 Anthropic 公司的一项联合研究中，研究人员利用大型语言模型（LLM）成功复现了 2017 年的 Equifax 数据泄露事件，证明了 LLM 可在无需人工干预的情况下，自主规划和执行针对企业级网络环境的复杂网络攻击。研究团队开发了一种分层架构，其中 LLM 充当“战略家”，负责规划攻击并发出高级指

令；由 LLM 和非 LLM 智能体组成的另一组人工智能工具则负责执行低级任务，如扫描网络或部署漏洞利用程序等。研究团队指出，其成果表明 LLM 可能被滥用，但也意味着实力较弱的小型组织也能使用人工智能来测试网络漏洞。当前研究团队正在研究如何在类似的架构下实现自主人工智能防御，即如何利用基于 LLM 的智能体来实时检测和应对攻击。

■ 德国研究员现场展示黑掉卫星的“一万种方法”

8 月 12 日报道，在美国拉斯维加斯举行的黑帽大会（Black Hat 2025）上，来自德国卫星安全公司 Vision Space 的研究员在 Black Hat 现场展示了近期研究成果，通过利用卫星本身及控制它们的地面站所用软件中的漏洞如何轻松黑掉卫星；该团队在 Yamcs、OpenC3 Cosmos、Aquila、CryptoLib 等卫星软件供应链组件上发现了数十个漏洞（含多组严重漏洞），可以花式展示各类黑掉卫星的方法。

■ 美国卫生部：联合健康集团遭黑客攻击影响超 1.9 亿人

联合健康集团（UnitedHealth Group）

股价下跌 0.46%。美国卫生部网站周四（8 月 14 日）数据显示，去年该集团科技子公司遭遇的网络攻击影响了 1.927 亿人。该公司曾于今年 1 月预估，Change Healthcare 系统遭入侵事件涉及 1.9 亿人的个人信息。这起美国迄今为止最大规模的医疗数据泄露事件于去年 2 月曝光。黑客组织“黑猫”以勒索软件入侵该子公司系统，

导致全美范围内的理赔处理大面积瘫痪，患者和医疗服务提供商均受影响。受影响人数公布在美国卫生与公众服务部民权办公室维护的数据泄露清单上。联合健康集团未立即回应媒体置评请求。据信此次泄露的敏感信息包括：医保会员 ID、患者诊断记录、治疗信息、社会安全号码，以及医疗服务机构使用的结算代码。

4 数据要素行业一周要闻

- 我国 2024 年数据产业规模达 5.86 万亿元
- 北京发布公共数据资源开发利用的实施意见
- 全国数标委发布数据基础设施、可信数据空间共 6 项技术文件意见稿
- 上海开展 2025 年数字出海服务平台试点申报工作
- 国家数据局：征集数据流通安全治理典型案例
- 国家数据局综合司发布 2025 年课题委托研究征集

■ 我国 2024 年数据产业规模达 5.86 万亿元

8 月 14 日，国新办举行“高质量完成‘十四五’规划”系列发布会。国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏介绍，数据产业已涵盖采集、存储、交易、治理及基础设施等

全链条，成为数据要素市场化的新兴引擎。2024 年全国数据企业突破 40 万家，产业规模达 5.86 万亿元，较“十三五”末增长 117%；上市数据企业研发投入五年增长 79%，年均增速 15.7%。长三角集聚超 10 万家企业、占全国 22.6%，形成多层次生

态。下一步，国家数据局将优化发展环境，壮大经营主体，为新质生产力持续注入新动能。

**■ 北京发布公共数据资源开发利用的
实施意见**

8月11日，中共北京市委办公厅、北京市人民政府办公厅发布《关于加快北京市公共数据资源开发利用的实施意见》。《实施意见》提出夯实公共数据资源开发利用基础、畅通公共数据资源开发利用渠道、加强公共数据资源开发利用服务能力、释放数据要素市场创新活力、统筹发展和安全、健全工作机制等六方面，推出20条支持举措。在加强央地协同和区域合作发展上，提出推动与国家部委、央企总部、平台企业等建立数据合作机制，探索央地共建服务载体等方式，打造国家数据资源中心。

■ 全国数标委发布数据基础设施、可信数据空间共6项技术文件意见稿

8月11日，为贯彻落实《国家数据基础设施建设指引》《可信数据空间发展行动计划（2024—2028年）》等政策文件要求，促进地方、行业、领域、企业开展数据基础设施和可信数据空

间的规划、建设、运营、管理，在国家数据局指导下，全国数据标准化技术委员会秘书处牵头研制并发布了数据基础设施3项技术文件、可信数据空间3项技术文件，公开征求意见。

■ 上海开展2025年数字出海服务平台试点申报工作

8月12日消息，近日，上海市数据局发布《关于开展2025年数字出海服务平台试点申报工作的通知》，这也是国内首个数字出海服务平台试点。重点围绕“数字化工具赋能+全流程服务支撑”构建平台能力，聚焦中小企业出海痛点，提供普惠化、专业化、场景化的数字服务，包括但不限于：1. 跨境数据服务方向；2. 数字基础设施赋能方向；3. 垂直领域解决方案方向。

■ 国家数据局：征集数据流通安全治理典型案例

8月11日，国家数据局综合司为建立健全数据流通安全治理机制，促进数据要素合规高效流通利用，根据《关于完善数据流通安全治理 更好促进数据要素市场化价值化的实施方案》（发改数据〔2025〕18号）（以下简称《方案》）中“组织发布数据流通安全治理典型

案例，充分发挥示范作用”的任务要求，组织开展数据流通安全治理典型案例征集工作。申报案例应聚焦具体行业场景下的数据流通安全合规痛点、难点问题，从化解数据流通过程中的合规风险出发，着力探索数据流通安全治理的措施、路径，可促进行业效益提升，具备一定的先进性、创新性、示范性，适合向社会公开推广。

■ 国家数据局综合司发布 2025 年课题委托研究征集

8 月 13 日，国家数据局综合司聚焦数字中国建设与数据领域舆论宣传相关研究方向，充分调动各方力量开展集中研究，现向社会公开征集课题研究承担单位。此次包含 2 个研究题目，分别是：1、数字中国建设国际对比分析与趋势研究；2、数据领域舆论宣传乘数效应和长效传播机制研究。

 5G/6G 行业一周要闻

- 中国联通 2025 上半年营收 2002 亿元，5G 网络用户约 2.14 亿户
- 全球首次：2025 成都世运会实现 5G-A 全方位应用
- 中国移动联合华为完成全国首个 1120MHz 频谱带宽下 5G-A 多载波聚合性能测试
- IMT-2020（5G）推进组发布《5G-Advanced 通感融合空口技术方案增强研究报告》
- GlobalData 发布 2025 年《5G RAN 竞争力评估报告》 华为连续 7 年蝉联第一
- 全球 5G 专网市场到 2028 年将超 50 亿美元 CAGR 高达 41%

■ 中国联通 2025 上半年营收 2002 亿元，5G 网络用户约 2.14 亿户

8 月 12 日消息，中国联通今日发布最新的 Q2 业绩公告：公司上半年营业收入突破 2002 亿元人民币，同比增长 1.5%；盈利能力持续增强，税前利润达到 178

亿元，同比增长 5.1%。中国联通拟每 10 股拟派发现金股利 1.112 元（含税），共计拟向公司股东派发约 34.77 亿元（含税）的股利。截至今年 6 月底，中国联通大联接用户累计 12.08 亿户，其中 5G 网络用户数达 21351.3 万户。

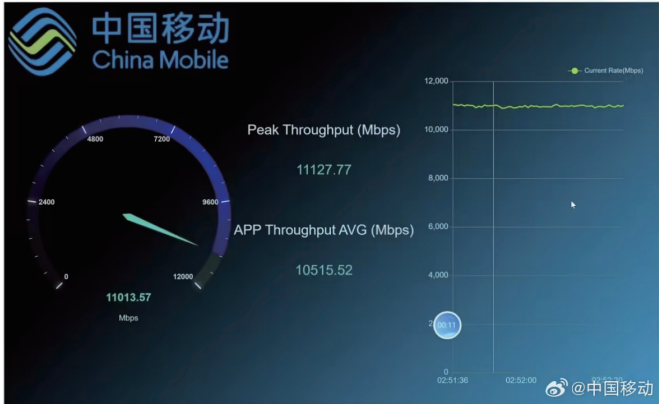
■ 全球首次：2025 成都世运会实现 5G-A 全方位应用

8 月 11 日消息，成都 2025 年第 12 届世界运动会于上周日开幕，中国电信深度融合 5G-A、云计算、物联网、人工智能等前沿技术赋能世运会，在全球首次实现了 5G-A 技术在大型国际赛事中的全方位应用。据中国电信技术人员介绍，这是世运会历史上，也是全球大型国际综合赛事中，首次运用 5G-A 技术。在世运会各大场馆内，观众手机不仅会显示 5G-A 网络字样，通过线上申请后手机左上方还将出现“世运会 VIP 服务”专属标识，体验毫秒级时延和超高清直播零卡顿的极致网络服务。

■ 中国移动联合华为完成全国首个 1120MHz 频谱带宽下 5G-A 多载波聚合性能测试

8 月 12 日消息，中国移动四川公司与华为在成都天府新区科创岛成功完成了全国首个 1120MHz 频谱带宽下 5G-A 多载波聚合性能测试，创造国内室外实际应用环境下的无线下载速率新纪录！据官方介绍，此次测试单用户下载速率达到 11.13Gbps，相当于 10 秒内即可完成一部 10GB 容量

4K 超高清电影的极速下载，为超高清视频传输、工业互联网等场景提供了更强劲的底层支撑。



■ IMT-2020（5G）推进组发布《5G-Advanced 通感融合空口技术方案增强研究报告》

8 月 12 日消息，随着全球 5G 网络加速部署及 6G 研发推进，通感一体化技术已成为提升频谱效率、降低组网成本、拓展垂直行业应用的关键突破口。IMT-2020（5G）推进组通信感知融合任务组（以下简称 5G 通感任务组）目前完成《5G-Advanced 通感融合空口技术方案增强研究报告》并发布。该研究报告基于第一版《5G-Advanced 通感融合空口技术方案研究报告》基础展开增强研究，重点增强研究内容包括：1.RAN 通感架构优化；2. 无线感知功能增强；3. 通感流程标准化设计。

■ GlobalData 发布 2025 年《5G RAN 竞争力评估报告》 华为连续 7 年蝉联第一

8 月 15 日消息，近日，全球权威咨询机构 GlobalData 发布了 2025 年《5G RAN 竞争力评估报告》（以下简称《报告》）。华为凭借领先的解决方案和成熟商用案例已连续 7 年蝉联第一，并以 5G-A 和 AI 融合解决方案持续扩大领先优势，成为本年度唯一获得“领导者”称号的 RAN 设备商。《报告》从 AAU、RRU、毫米波、BBU 及先进软件特性（含设备能效）五大维度对 RAN 设备商进行全面评估，华为在所有评价子项均获得领导者称号。

■ 全球 5G 专网市场到 2028 年将超 50 亿美元 CAGR 高达 41%

8 月 14 日消息，根据市场研究公司 SNS Telecom & IT 最新发布的《5G 专网市场：2025-2030 年》报告显示，2025 年至 2028 年间，预计垂直行业在 5G 专网上的年度投资将以约 41% 的复合年增长率（CAGR）增长，到 2028 年底超过 50 亿美元。这一增长初期主要由覆盖地理范围有限的高度本地化 5G 网络驱动，这些网络服务于制造业和流程工业领域的工业 4.0 应用。

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子与西安电子科技大学签署战略合作协议
- 中国电子、中国电信成立中资信息技术应用创新促进中心
- 中电云脑发布我国首款国芯脑机智能头环
- 3000 万大单落地四川！中国长城 247 台国产服务器护航城市安全升级
- 第一名中标！长城信息助力辽宁农商行智慧网点建设迈上新台阶
- “双项目”中标！长城信息助力吉林农信构建智慧金融服务生态
- 奇安信荣获 2025 年网络安全优秀创新成果大赛优胜奖
- 五大银行共同选择！中电金信源启混沌工程平台为系统运行筑牢“韧性基石”
- 中电金信中标通用技术财务公司信贷风险管控平台项目

- 赛迪报告：中国电子云位居智算云市场“领导者”地位
- 中国电子云与武汉大学人民医院宣布达成深度合作
- 中电金融中标招商银行现金自助设备 ATM 循环机项目（含信创和非信创）

■ 中国电子与西安电子科技大学签署战略合作协议

8月13日，中国电子与西安电子科技大学在西安签署战略合作协议。中国电子党组书记、董事长李立功，西电党委书记任小龙见证协议签署。中国电子党组成员、副总经理张新亮，西电校长高新波代表双方签约。根据战略合作协议，双方将在联合科研攻关、共建创新平台、科技成果转化、人才交流培养和引育等多个关键领域深化务实合作，促进“产学研”融通创新，推动双方高质量发展，服务教育强国、科技强国建设。



■ 中国电子、中国电信成立中资信息技术应用创新促进中心

8月11日消息，企查查APP显示，近日，

中资信息技术应用创新促进中心有限公司成立，注册资本2亿元，经营范围包含：物联网应用服务；互联网数据服务；计算机软硬件及辅助设备批发等。企查查股权穿透显示，该公司由中国电子信息产业集团有限公司、中国电信集团有限公司共同持股。

■ 中电云脑发布我国首款国芯脑机智能头环

8月13日消息，今日，中电云脑（天津）科技有限公司自主研发的突破性产品——基于全国产自主可控内核的非侵入式脑机智能头环正式发布。搭载自主研发的“脑语者”系列芯片（C/D系列），是国内首款实现脑电信号采集-编解码全链条自主可控的专用芯片，突破8通道亚微伏级高精度采集瓶颈。

■ 3000 万大单落地四川！中国长城 247 台国产服务器护航城市安全升级

8月15日消息，西南地区项目再传

捷报！近日，中国长城旗下长城科技成功中标四川省某市城市监控报警联网系统升级扩容服务项目。该项目由长城科技西南大区团队主导，共涵盖247台服务器，中标总金额超3000万元。

■ 第一名中标！长城信息助力辽宁农商行智慧网点建设迈上新台阶

8月12日消息，近日，中国长城旗下长城信息第一名中标辽宁农村商业银行股份有限公司（以下简称“辽宁农商行”）统一选型类设备项目，包括自助存取款一体机、智能柜台、现金附柜、票据附柜等多款现金和非现设备，将有效助力该行提升网点智能化水平及运营效率，打造更便捷、高效的金融服务。此次中标的自助存取款一体机包括大堂式和穿墙式两种产品形态，适应不同场景布放，有效满足网点多样化的业务需求。产品配备国产机芯，采用大容量钞箱设计。

■ “双项目”中标！长城信息助力吉林农信构建智慧金融服务生态

8月11日消息，近日，中国长城旗下长城信息成功中标吉林省农村信用社联合社（以下简称“吉林农信”）柜

外清和社会保障卡制卡设备两大入围选型采购项目。此次双项目中标，充分彰显长城信息在智慧网点建设领域的强劲竞争力，也为进一步拓展东北区域业务市场、深化与农信系统的友好合作奠定坚实基础。此次中标的柜外清整合了密码键盘、电子签名屏等银行柜外设备功能，配备10.1寸屏幕，其强大的功能应用不仅有助于降低银行运营成本，提升客户办理业务的便捷性与满意度，还能有效优化柜面业务流程、大幅提升处理效率。

■ 奇安信荣获2025年网络安全优秀创新成果大赛优胜奖

8月13日消息，近日，中国网络安全产业联盟（CCIA）正式公示“2025年网络安全优秀创新成果大赛”评选结果。奇安信集团凭借“新能源全场景自主可控网络安全保障体系解决方案”和“奇安信网神工业协议漏洞挖掘系统V1.0”两项成果，分别在解决方案类和创新产品类赛道中脱颖而出，荣获优胜奖。

■ 五大银行共同选择！中电金信源启混沌工程平台为系统运行筑牢“韧性基石”

8月14日消息，近期，中电金信源启混沌工程平台凭借在领域内的专业优势以及丰富的实践经验，连中五标。1、某全国性股份制银行混沌工程项目；2、华东某银行联盟混沌工程项目；3、华东某农商行混沌工程项目；4、华南某省级农信混沌工程项目；5、中部某城商行云原生技术底座及核心关键配套系统建设项目。混沌工程技术体系正以其独特的价值重塑着系统稳定性保障的逻辑：它通过投产前的混沌测试提前筑牢防线，结合投产后的混沌演练持续校验韧性，彻底打破了传统系统“故障发生后才被动应对”的防御模式。

■ 中电金信中标通用技术财务公司信贷风险管控平台项目

8月12日消息，近日，中电金信成功中标通用技术集团财务有限责任公司（以下简称“通用技术财务公司”）信贷风险管控平台项目。该项目将为通用技术财务公司构建覆盖信贷全生命周期的智能风控体系，有效提升风险管控精细化水平与资产安全保障能力；同时，标志着中电金信在央企集团财务公司信贷智能风控领域实现首单突破。通用技

术财务公司是中国通用技术（集团）控股有限责任公司旗下唯一持牌非银行金融机构，是集团重要的资金管理中心。

■ 赛迪报告：中国电子云位居智算云市场“领导者”地位

8月13日消息，近日，赛迪顾问正式发布《2025中国智算云市场研究报告》。报告从市场规模、产品结构、应用场景、竞争态势、发展趋势等方面进行了详细解析。报告显示：中国电子云位居2024年中国智算云厂商竞争力象限“领导者”地位。报告分析指出，中国电子云坚定自主技术创新，基于“云原生+AI原生”融合以及“一云多芯”理念，依托CECSTACK专属云软件为核心打造可信智算基础设施。



■ 中国电子云与武汉大学人民医院宣布达成深度战略合作

8月15日消息，近日，中国电子云与武汉大学人民医院宣布达成深度战略合作，通过整合双方在人工智能和临床医学领域的优势资源，共同打造心血管五项专病高质量数据集，以期加速医疗科研创新与人才培养，推动心血管疾病防治工作向更高水平迈进。中国电子云与武汉大学人民医院此次合作，不仅是医疗数据资源整合的创新实践，更是对医疗科研事业发展模式的积极探索。

■ 中电金融中标招商银行现金自助设备ATM循环机项目(含信创和非信创)

8月13日消息，近日，中国电子旗下企业中电金融设备系统（深圳）有限公司（以下简称中电金融）成功入围2025年度招商银行现金自助设备ATM循环机项目，全面覆盖信创路线与非信创路线双栈需求。此次中标，标志着中电金融在头部股份行现金渠道领域再次完成“头部卡位”，也是我司“全栈信创+场景金融”战略落地的关键里程碑。

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