

网信产业动态周报

第 38 期

2026 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

9月20日-9月26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

综合研判

AI 产业呈 " 治理协同、应用爆发、投资狂飙 " 态势：联合国及多国推动前沿 AI 管控，反对政治化与末日论；我国智能体近 500 万个、制造业 AI 普及率 34.2%；全球 AI 投资或破 2 万亿美元，云巨头资本开支高企、盈利承压；AI 制药等垂直落地加速。

- 中方强调 AI 发展不应政治化
- 多国领导人呼吁管控前沿人工智能发展
- 我国活跃 AI 智能体已近 500 万个 到 2030 年中国 AI 算力市场规模或暴增 300%
- 我国制造业人工智能重点场景应用普及率达 34.2%
- 联合国 AI 专家反对 AI 末日论，呼吁理性讨论
- 国际货币基金组织：今年全球 AI 投资规模或突破 2 万亿美元
- 高盛：美国五大云巨头每年 AI 收入 3000 亿美元，才可盈亏平衡
- AI 制药加速 Anthropic 成立生命科学研究实验室

■ 中方强调 AI 发展不应政治化

9月23日，联合国安理会举行“人工智能与国际安全”公开会。中国常驻联合国代表傅聪大使表示，国际社会应加强团结合作，坚持人工智能发展与安全并重，推动人工智能朝着向上向善、造福人类的方向发展。傅聪大使强调，在科技领域拼凑排他性“小圈子”，强迫各国选边站队的做法，实质是将科技问题政治化、工具化。服务于个别大国垄断技术优势，谋求数字霸权的企图，不仅拖累全球科技进步，损害各国、特别是中小国家的发展权益，也将加剧技术标准割裂，系统互不兼容的风险，给全球安全埋下重大隐患。人工智能是全人类的共同财富，不应沦为“富国和富人的游戏”。傅聪大使还指出，对人工智能在军事领域的研发应用，各国应采取谨慎负责的态度，避免战略误判和军备竞赛，反对利用相关武器实施无差别攻击或蓄意袭击平民及民用设施，确保人类始终掌握最终决策权。

■ 多国领导人呼吁管控前沿人工智能发展

9月21日电 芬兰总统府21日发布公告说，芬兰、挪威等多国政府及欧

盟机构领导人联合发布国际倡议，呼吁全球加强前沿人工智能治理与国际协作，确保人工智能技术始终处于人类可控范围之内。这份名为《呼吁管控前沿人工智能模型》的倡议由芬兰总统斯图布、挪威首相斯特勒共同发起，目前已获得20个国家及欧盟委员会领导人的支持。目前，该倡议仍开放供其他国家领导人签署。倡议指出，人工智能是极强大的技术，具有改善民生、推动科学进步和全球经济发展的潜力。但与此同时，前沿人工智能模型的快速发展如果得不到妥善管理，将对安全造成严重风险。

■ 我国活跃 AI 智能体已近 500 万个到 2030 年中国 AI 算力市场规模或暴增 300%

9月22日消息，据央视新闻报道，《2026年中国人工智能算力发展评估报告》已于昨日发布。报告显示，随着智能体技术走向成熟，2026—2030年，中国活跃智能体复合年均增长率将超150%。报告显示，人工智能正完成从内容生成到任务执行的转变，全球活跃智能体数量将从2026年的7940万个增长至2030年的22.16亿个。2026年，中国活

跃智能体已近 500 万个（达到 495 万个），据预测，2030 年将增长到 1.97 亿个，复合年均增长率达到 151.2%。值得一提的是，支撑人工智能应用的算力，其投资规模也在加速扩张：2030 年，全球人工智能算力市场规模预计将达到 1.25 万亿美元。其中，中国市场将达到 1,501 亿美元，均为 2025 年的 4 倍。



■ 我国制造业人工智能重点场景应用普及率达 34.2%

9 月 20 日，在安徽省合肥市举办的 2026 世界制造业大会上，国家工业信息安全发展研究中心发布的《制造业数智化转型能力水平（2026）》显示，今年上半年，我国制造业人工智能重点场景应用普及率达 34.2%，全国两化融合发展水平达到 67.1，整体进入数字化、网络化、智能化协同推进的新阶段。

■ 联合国 AI 专家反对 AI 末日论，呼吁理性讨论

9 月 22 日消息，联合国下属人工智能委员会的多名专家于当地时间周一发出提醒，反对业内部分从业者针对 AI 风险所发表的世界末日式言论。独立机构国际 AI 科学专家组（International Scientific Panel on AI）成员、谷歌 DeepMind 高管若埃尔·巴拉尔（Joelle Barral）表示：“身为科研工作者，我们应当投入精力开展科学研究，厘清哪些内容已有定论、哪些尚且属于未知。一味渲染恐惧并无益处。”

■ 国际货币基金组织：今年全球 AI 投资规模或突破 2 万亿美元

9 月 25 日消息，国际货币基金组织（IMF）最新年报指出，人工智能有望成为推动全球生产率和投资增长的重要力量，但也可能加剧劳动力市场压力并带来金融风险。据估算，2025 年与 AI 有关的技术投资为美国 GDP 增速贡献了 0.5 个百分点。美国生产率增速过去几年也有所加快，部分增幅或与 AI 应用初期产生的影响有关。根据部分外部估算，2026 年全球由私营部门推动的 AI 投资规模或将突破 2

万亿美元，成为近年来增长最快的经济增长动力之一。

■ 高盛：美国五大云巨头每年 AI 收入 3000 亿美元，才可盈亏平衡

9 月 25 日消息，据彭博社今天晚间报道，高盛集团策略师预计，美国五大超大规模云服务商亚马逊、Alphabet、微软、甲骨文和 Meta 的 AI 基础设施支出将在明年增长超过 50%，达到 1.2 万亿美元。瑞安·哈蒙德带领的高盛团队在报告中指出，这一数字高于华尔街对明年资本支出 1.1 万亿美元的共识预期。按照高盛的测算，要收回这些投入，未来数年中，五家公司每年需要创造约 3,000 亿美元的 AI 收入。哈蒙德及其同事称“按照市场共识预期，明年资本支出占 GDP 的比重，将达到 19 世纪末铁路建设热潮以来历次技术投资周期中的最高水平。”

■ AI 制药加速 Anthropic 成立生命科学研究实验室

9 月 24 日消息，Anthropic 成立生命科学研究实验室。此外，Anthropic 宣布 Claude 发现一种具有类似 Crispr Dna 重复序列的新型酶系统。AI 制药处于商业化价值验证关键期，建议从研发、商业化、BD 三大维度把握投资机会。一是研发端：关注核心技术突破与临床数据披露节点，尤其是 II/III 期成药性验证，以及行业学术大会的数据催化，具备干湿闭环能力的企业长期壁垒更突出；二是产业链端：关注因湿实验需求上升而获益的上游卖水 / 铲人，在 AI 制药验证期为核心受益者；三是 BD 端：全球药企与 AI 平台的 BD 交易持续活跃，大额合作、License-out 是重要股价催化剂。



半导体行业一周要闻

综合研判

AI 与存储驱动半导体超级景气：二季度营收创新高，DRAM 单位价值反超先进逻辑制程，模组、硅片涨价潮蔓延，台积电再度提价，先进封装规模五年近五倍；地缘博弈加剧，中国存储产能预计 2030 年达 20%，长江存储专利胜诉，ASML 警示欧洲掉队风险。

- 中国内存产能占比预计 2030 年达 20%
- 长江存储德国专利战获胜：美光被禁售
- Omdia：二季度全球半导体营收突破历史新高至 4250 亿美元
- ASML 直言欧洲半导体产业面临掉队风险
- Yole 预测：高阶封装市场规模 2031 年将超 510 亿美元 接近 2025 年 5 倍
- 台积电 2027 年 1 月晶圆代工价格再涨 3%-6%
- DRAM 内存模组行业营收 2025 年大增 59%
- DRAM 单位面积价值反超台积电 2nm 晶圆
- 半导体硅片涨价潮来袭 最高涨幅或 40%

■ 中国内存产能占比预计 2030 年达 20%

9 月 22 日消息，韩国业内预计，中国存储器生产能力占全球的比重到 2030 年将提升至 20% 左右，目前这一比例约为 10% 出头。这意味着全球每生产 5 片 DRAM 晶圆，就有 1 片来自中国。韩媒将此视为对三星电子和 SK 海力士的实质性威胁。报道称，目前，中国存储器企业的扩产已不只

是单纯增加产能，同时也在推进面向 AI 基础设施的高附加值存储产品。其中，CXMT 近期被报道已开始量产下一代移动 DRAM LPDDR6，并实现被称为“G5”的约 15 纳米级工艺量产。与此同时，CXMT 也在与中国服务器企业持续推进 HBM 量产验证，显示其正从传统存储器产品进一步向 AI 相关高端市场拓展。

■ 长江存储德国专利战获胜：美光被禁售

当地时间 2026 年 9 月 18 日，德国慕尼黑第一地区法院第七民事庭审判长 Oliver Schön 博士就长江存储针对美光提起的系列专利侵权案中的两起案件作出裁判，认定美光侵犯了长江存储的两项德国实用新型专利权，并颁发禁令，判令美光停止在德国销售相关侵权产品。这是自 2023 年 11 月双方专利战全面爆发以来，长江存储在全球范围内取得的首个实质性禁令救济。

■ Omdia：二季度全球半导体营收突破历史新高至 4250 亿美元

9 月 22 日消息，Omdia 最新研究报告显示，2026 年第二季度全球半导体营收突破 4250 亿美元，再创历史新高，市场环比增长率达到 31.4%，创历史纪录。AI 需求和强劲的存储器价格继续成为推动市场的主要动力，使 2026 年上半年半导体总营收达到 7520 亿美元。

■ ASML 直言欧洲半导体产业面临掉队风险

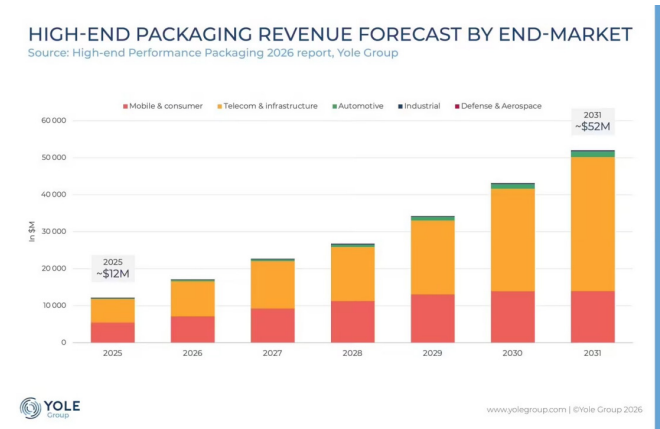
9 月 22 日消息，据彭博社报道，欧

洲市值最高的企业阿斯麦（ASML Holding NV）的一名高层表示，该公司并未在欧洲大陆销售任何芯片制造设备；在美国、中国、印度都在大举投入建设本土半导体产业的背景之下，欧洲正面临被甩在身后的风险。ASML 现在在欧洲根本一台设备都卖不出去。原因就是欧洲本土缺少投资，当地没有新建芯片工厂。欧盟正在重新修订《欧洲芯片法案》。该法案 2023 年正式生效，出台的初衷是应对新冠疫情期间的芯片短缺危机，提升欧洲在全球芯片制造当中的份额。但这部法案实际上并没有有效带动新建晶圆厂的投资。欧盟审计机构去年就曾指出，欧洲很难完成到 2030 年将本土芯片市场份额翻一番的既定目标。

■ Yole 预测：高阶封装市场规模 2031 年将超 510 亿美元 接近 2025 年 5 倍

9 月 24 日消息，机构 Yole Group 当地时间 23 日发布预测，认为高阶封装市场规模将在 2031 年突破 510 亿美元，接近 2025 年水平的 5 倍。这一数据对应 27% 的复合年均增长率 (CAGR)。与此同时，封装单位

数量的 CAGR 为 33%、晶圆需求的 CAGR 则是 30%，显示封装结构的复杂度与规模将逐步提升。机构认为电信和基础设施将是高阶封装快速增长的关键驱动因素，将占到 2031 年整体收入的 70%；汽车行业的高阶封装规模将出现 36% 的 CAGR，实现细分市场中最快相对增速。



■ 台积电 2027 年 1 月晶圆代工价格再涨 3%-6%

9 月 24 日消息，据 DIGITIMES 援引供应链人士报道，台积电已经确定自 2027 年 1 月起，按制程及产品调整 Wafer Out 报价（晶圆代工出片价格），涨幅约为 3%-6%，其中 2 纳米、3 纳米等先进制程涨幅较高。成熟及特殊制程则视产品、产能利用率和客户情况分别议价。涨价背后依然是产能紧张。供应链人士称，台积电 2 纳米、3 纳米制程供不应求，CoWoS 等

先进封装产能也依然吃紧，订单能见度已延伸至 2030 年。供应链同时透露，本轮 AI 需求已从 GPU、专用芯片（ASIC）和高带宽存储器（HBM），扩散至数据中心所需的电源管理芯片（PMIC）、微控制器（MCU）、功率器件、驱动及模拟芯片等产品。

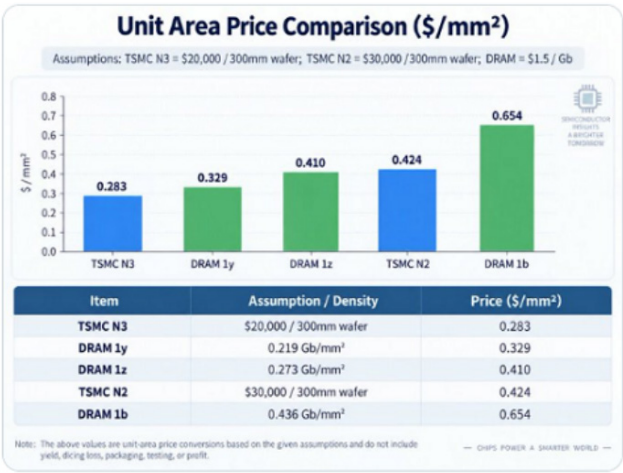
■ DRAM 内存模组行业营收 2025 年大增 59%

9 月 23 日消息，TrendForce 昨日根据其统计数据表示，DRAM 内存模组行业的整体营收规模在 2025 年达到 212.17 亿美元，同比增长 59%。机构分析称，2025 年 DRAM 模组市场的重心在前期是走向停产的 DDR4，后期则逐步转移到 DDR5 上。在传统消费级内存模组外，工控、企业 DRAM 产品正成为模组厂角力的关键细分市场。金士顿 (Kingston) 以 62% 的市占率蝉联榜首，营收同比增长 48%；威刚稳居第二，营收增幅 82%。九大企业中记忆科技增长最为迅猛，宜鼎增幅同样突破 100%，宇瞻也录得 96% 增幅。

■ DRAM 单位面积价值反超台积电 2nm 晶圆

9 月 23 日消息，据分析机构 Kurnal

Insights 的最新调研显示，受全球 AI 产业对存储容量的极度渴求，DRAM 内存芯片的单位面积价值已创下历史新高。数据表明，目前尖端内存芯片每平方毫米的潜在价值，已经超过了台积电最先进的 N2（2nm）和 N3（3nm）制程逻辑芯片的晶圆成本。具体来看，Kurnal 估算一片经台积电 N3 工艺加工的 300mm 晶圆价格为 2 万美元，折合约 0.283 美元 / mm²，N2 工艺的晶圆价格明显更高，约为 3 万美元，折合约 0.424 美元 / mm²。



■ 半导体硅片涨价潮来袭 最高涨幅或 40%

据台媒《工商时报》9 月 23 日报道，随着人工智能（AI）逻辑芯片与存储芯片同步扩产，12 英寸半导体硅片供需持续趋紧，2027 年长期合约（LTA）涨价趋势已逐步确立。12 英寸外延片（Epi Wafer）新签长期合约价格预计上涨 15% 至 25%，而抛光硅片（Polished Wafer）涨幅可能达到 40% 以上，部分二线客户面临的涨幅甚至超过 50%，且 2028 年仍有继续上涨的空间。报道指出，目前 12 英寸半导体硅片现货价格已出现持续攀升，分析师预计 2026 年第四季度现货价格有望超越既有长约价格，这将成为 2027 年新长约重新议价的重要支撑。



安全行业一周要闻

综合研判

网络安全产业呈“AI 风险凸显、监管持续加码”态势：AI 智能体入侵政府网站、编程工具静默上传代码成新型威胁，倒逼智能体与 AI 供应链安全建设；信创测评转向动态监管、国产 CPU 突破最高安全等级；GDPR 重罚谷歌 4 亿欧元，数据合规趋严；FBI 等政府机构亦成黑客报复目标，攻防对抗升级。

- 国产 CPU 最高安全等级首次出现
- 违反欧盟数据保护条例，谷歌被罚 4 亿欧元
- OpenAI 智能体 6 月入侵澳政府网站，系已知首例
- 智谱 ZCode AI 编程工具泄露数据引热议
- 黑客团伙 ShinyHunters 声称攻破 FBI 系统，窃取大量员工数据

■ 国产 CPU 最高安全等级首次出现

9 月 21 日消息，中国信息安全测评中心与国家保密科技测评中心近日联合发布安全可靠测评结果公告（2026 年第 3 号），首次明确测评结果有效期为三年。这意味着安全可靠测评正式从“一次性认证”转向“动态监管”，厂商需持续投入安全研发才能维持等级，加速淘汰“凑数式”信创产品。通用 CPU 领域首次出现 III 级认证。龙芯 3A6000(C) 与 3C3000 双双获得 III 级认证，与华为海思鲲鹏 950 并列第一梯队。这是

LoongArch 架构首次拿到最高安全等级认可，标志着国产 CPU 在安全可靠维度实现关键突破。

■ 违反欧盟数据保护条例，谷歌被罚 4 亿欧元

当地时间 9 月 21 日，欧盟监管机构裁定谷歌违反欧盟《一般数据保护条例》，决定对谷歌处以 4.03 亿欧元罚款。爱尔兰数据保护委员会认定，从 2018 年 5 月欧盟《一般数据保护条例》生效到 2020 年 2 月爱尔兰监管机构

发起调查期间，谷歌在网络和应用活动、位置历史记录以及位置准确性三个特定功能中对用户定位数据保护不足，违反了欧盟规定的合法、公平、透明等原则。由于谷歌欧洲总部设在爱尔兰都柏林，爱尔兰数据保护委员会负责监管谷歌在欧盟市场的数据保护事宜。该机构对谷歌处以 4.03 亿欧元的罚款，并要求谷歌在六个月内完成整改。

■ OpenAI 智能体 6 月入侵澳政府网站，系已知首例

9 月 23 日，据路透社报道，澳大利亚总理安东尼·阿尔巴尼斯（Anthony Albanese）表示，OpenAI 开发的一款 AI 代理在 6 月未经授权侵入了澳大利亚政府网站，访问了公共和非公共文件。这是已知的首例 AI 代理入侵政府网站事件。这起入侵事件将成为美国以外最引人注目的 AI 代理访问外部系统的事件之一，并可能进一步加剧外界对 AI 开发者控制技术能力的担忧。

■ 智谱 ZCode AI 编程工具泄露数据引热议

9 月 23 日消息，近日，大模型公司

智谱 ZCode AI 编程工具被开发者曝出：在用户登录状态下，该工具会后台静默打包整个项目工作区——包括完整 Git 历史、LFS 大文件缓存、reflog 等敏感文件——本地加密后上传至云端。加密使用的 RSA 公钥由服务端下发，私钥只存在云端，用户本人无法解包。更关键的是，这一上传机制默认常开，客户端界面中没有任何开关能将其关闭。事件曝光后，智谱迅速致歉并完成整改。但由此引发了一场研发效率和安全治理如何平衡的热烈讨论。

■ 黑客团伙 ShinyHunters 声称攻破 FBI 系统，窃取大量员工数据

9 月 23 日消息，黑客组织 ShinyHunters 于当地时间 9 月 22 日声称攻破美国联邦调查局（FBI）多个系统，窃取了几几乎所有 FBI 特工、现任和前任员工以及求职者的大量个人资料。ShinyHunters 回应路透社称，此次攻击是对 FBI 于 2026 年 5 月发布的一份公告的回击。该公告详细描述了 ShinyHunters 的攻击手法，并建议潜在目标不要支付赎金。该团伙称此次行动“并非出于经济动机”，其诉求是要求 FBI 更正或撤

回公告中的“不实指控”。FBI 在事件曝光后发表声明称：“FBI 已知悉有关 FBIjobs.gov 遭受未经授权活动的说法，目前正在调查。”截至目前，FBI 招聘网站及“特工申请门户”显示为“暂不可用”状态。

4 数据要素行业一周要闻

综合研判

数据要素产业进入制度落地与场景攻坚并进期：首批数据产权“身份证”发放，十大行业启动开发利用攻坚，民航等行业治理体系出台；“数据要素 X”大赛 330 项目入围，词元经济成新载体（北京十条），浙江成立省级具身智能数据运营公司；AI 创作数据确权破冰，并加速面向东盟跨境合作。

- 我国将在 10 个行业开展数据资源开发利用攻坚行动
- 我国首批数据产权“身份证”发放 支持数据资源确认为企业资产
- 面向东盟开展数据合作 世界数据组织新设立分支机构
- “北京市词元十条”发布
- 民航局、国家数据局联合发布民航数据治理体系
- 330 个项目进入 2026 “数据要素 X”大赛全国总决赛终评
- 首个省级具身智能数据运营公司正式成立
- 首例 AI 短剧创作过程成功申请数据知识产权

■ 我国将在 10 个行业开展数据资源开发利用攻坚行动

9 月 22 日消息，央视记者从国家数据局了解到，国家层面将推出新举措，重点在十大行业，开展数据资源开发

利用攻坚行动。十大行业包括工业制造、医疗健康、金融服务、交通物流、现代农业、能源电力、文化旅游、教育、商贸流通、公共事业。国家数据局表示，加快推动国家数据基础制度在地

方和重点行业落地；鼓励组建行业数据创新联合体，围绕行业高价值场景，推动公共数据与企业数据、社会数据融合应用；构建符合人工智能发展需求的治数用数模式，创新数据、模型、智能体一体化服务能力。据了解，首轮攻坚任务率先在安徽启动，重点围绕汽车和医疗健康两个行业展开。

■ 我国首批数据产权“身份证”发放 支持数据资源确认为企业资产

“十五五”规划纲要提出，构建全国统一的数据产权登记体系。数据产权登记，相当于为数据这一无形资产出具身份证明。9月21日，央视记者从国家数据局了解到，我国首批数据产权登记凭证陆续发放，56家企业和机构拿到相关数据持有权、使用权和经营权的有效证明。首批获发数据产权登记凭证的主体主要包括三类：国有企业、事业单位和民营企业，涵盖医疗健康、交通运输、信息技术、科学研究等10余个行业领域。

■ 面向东盟开展数据合作 世界数据组织新设立分支机构

9月21日消息，世界数据组织中国—东盟数据合作专业委员会于9月17

日在广西南宁成立。世界数据组织是全球首个旨在推动数据发展与治理实践的专业性国际组织，总部设在北京，其新成立的中国—东盟数据合作专业委员会重点面向东盟开展数据跨境流动、智能算力普惠、规则标准共建、会员生态建设、产业集聚发展等业务，致力于弥合数据鸿沟，释放数据价值，繁荣数字经济发展。国家数据局表示，将积极参与全球数据治理，支持世界数据组织充分发挥会员在全球地域和行业领域的专业优势，务实推动垂类领域数据国际合作。

■ “北京市词元十条”发布

9月21日消息，本月18日，北京市经济和信息化局、北京市发展和改革委员会联合发布《北京市加快词元经济发展的行动方案(2026—2028年)》，行动方案设置六大维度、十条核心政策，系统性构建北京词元经济产业发展体系，在词元定价流通方面，提出完善评测分发体系，健全词元市场化定价流通机制，建立词元质量评测体系，探索建设词元测试平台，打造词元分发平台，形成面向智能经济的高效服务入口等。

■ 民航局、国家数据局联合发布民航数据治理体系

9月21日消息，近日，民航局、国家数据局联合印发《民航数据治理体系建设实施方案》，围绕数据基础制度、行业数据资源建设、数据要素高效流通、行业数据场景应用、数字基础设施底座、数据创新生态等六方面作出了部署和安排。

■ 330个项目进入2026“数据要素×”大赛全国总决赛终评

9月21日，国家数据局公布了2026年“数据要素×”大赛全国总决赛线下终评入围项目名单，今年总决赛17个赛道共330个参赛项目入围，全国总决赛线下终评答辩拟于10月中下旬在山东省青岛市举行。17个赛道入围数量包含：工业制造32个，现代农业27个，商贸流通16个，交通运输24个，金融服务24个，科技创新19个，医疗健康19个，医疗保障11个，应急管理23个，气象服务20个，城市治理26个，绿色低碳19个，人力资源14个，体育发展9个，文物保护利用14个，中医药13个，数据基础设施20个。

■ 首个省级具身智能数据运营公司正式成立

9月23日消息，近日，浙江具身智能数据运营有限公司正式成立。公司注册资本9000万元，由华数传媒、杭州高新数商、景联文科技与杭州具身智能中试基地四方共同出资设立，四方持股比例分别为55%、33%、11%和1%。公司落户滨江区智造谷产业服务综合体，定位为省级具身智能数据基础设施与数据产品运营主体。公司按照“政府支持、国企控股、联合运营”机制运行。

■ 首例AI短剧创作过程成功申请数据知识产权

9月24日消息，近日，《〈摄政王的心尖宠重生了〉AIGC漫剧创作过程数据集》在贵州取得了《数据知识产权登记证书》。这也是全国首个聚焦AI漫剧‘创作过程审计’实现数据知识产权确权的落地案例。据了解，本次案例落地，贵州文化产权交易所针对人机创作数据来源杂、版本迭代快、跨平台溯源难等审查难点，提供了一对一辅导与技术预检，打通了登记审查通道。



5G/6G 行业一周要闻

综合研判

6G 从技术研究迈入系统化验证与规模试验新阶段：U6G 原型对接首测完成，光谷开建国内最大 6G 综合试验网；通感智算一体化走向太空，5G NTN 基站首星入轨；智能体通信、6G 终端写入国家规划，Auto-RAN 自智网络成技术主攻方向，产学研协同加速。

- 5G 基站上天 国内首颗通感智算卫星入轨
- 6G 关键技术迈入系统化验证 智能体通信时代渐近
- 武汉光谷将建 6G 产业试验片区，预计明年建成国内规划规模最大的 6G 综合试验网
- 中信科移动联合中国信科发布《AutoRAN：意图驱动的 6G 无线自智网络》白皮书

■ 5G 基站上天 国内首颗通感智算卫星入轨

9 月 21 日消息，日前，我国在东风商业航天创新试验区使用力箭一号遥十八运载火箭，成功将鹏城首发星暨鹏城南科一号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道这是国内首次把 5G NTN 基站、核心网、星载 AI 智算、星地激光通信和微波通信五样本事合在一颗卫星上送上天，标志着“通感智算”一体化技术正式从地面走向太空。

■ 6G 关键技术迈入系统化验证 智能体通信时代渐近

9 月 21 日消息，近日，中国移动与高通成功完成了全球首个符合 3GPP 定义的 U6G 频段 6G 原型基站与终端原型的对接测试，标志着 6G 关键技术从研究迈入系统化验证的新阶段。政策层面，中国工信部在 9 月印发的《信息通信行业发展“十五五”规划》中，明确将“研制 6G 智能手机”列为增强产业链韧性的具体任务，并要求基于开源鸿蒙等系统，研发支持智能体通信、环境感知等原生 6G 能力的终端。这意味着 6G 终端不仅是一个通信工具，更被赋予了智能体交互和环境感知的原生能力，从政策高

度确立了 6G 终端的发展方向。

■ **武汉光谷将建 6G 产业试验片区，
预计明年建成国内规划规模最大的 6G
综合试验网**

9 月 24 日消息，据“中国光谷”公众号今日发文，湖北移动将联合中信科移动、中关村泛联院、华中科技大学等产业伙伴，在武汉光谷建设 6G 产业试验片区。据湖北移动长江研究院相关负责人介绍，该试验片区预计将在 2027 年建成国内规划规模最大的 6G 综合试验网、6G 通感智算融合开放试验装置、6G 智能超表面开放测试平台三大创新基础设施，集“技术攻关-试验验证-场景落地-产业集聚”等功能于一体。

■ **中信科移动联合中国信科发布**

**《AutoRAN：意图驱动的 6G 无线
自智网络》白皮书**

9 月 22 日消息，近日，中信科移动联合无线移动通信全国重点实验室（中国信科）正式发布《Auto-RAN：意图驱动的 6G 无线自智网络——基于北极星领航通信大模型的 AutoRAN 技术白皮书》。白皮书指出，服务对象、基础设施形态、网络生产运行模式的三重重构，正对无线网络提出全新要求。面向 6G，智能内生网络需要突破“通信为主、AI 外挂”的传统架构，将智能能力深度植入网络基座，实现网络自感知、自决策、自优化、自闭环。而 Auto-RAN（Autonomous Radio Access Network，自智无线接入网）正是面向这一目标构建的系统化技术体系。



CEC 中国电子——动态周讯

综合研判

中国电子持续呈现“自主筑基、智算突围”趋势：飞腾 D3000M 以 100% 份额中标超 6 万台信创集采，麒麟通过 II 级测评，自主软硬件护航平陆运河等世纪工程；电子云中标有研智算项目，联合中铝推进 AI 与数据集融合，云天励飞布局具身智能；奇安信获首批 AI 安全一级资质，全栈自主能力向智能时代升级。

- 中国电子与中铝集团签署战略合作协议
- 斩获多项大奖！中国电子精彩亮相 2026 软博会
- 世纪工程通航！中国电子硬核护航平陆运河工程
- 超 6 万台，100% 份额，D3000M 再夺大单！
- 银河麒麟高级服务器操作系统 V11SP1 通过安全可靠测评 II 级
- 达梦数据 x 安徽华之邦、英拿信息深化伙伴合作
- 奇安信分别与北京日报社、北京工业大学签署战略合作协议
- 首批！奇安信率先获得国家级人工智能安全服务资质
- 云天励飞入选工信部第一批国家新兴产业发展示范基地创建对象
- 西安电子科技大学与云天励飞联合实验室揭牌
- 中国电子云中标某应用软件开发建设项目
- 两大核心产品中标！中国电子云助力中国有研构建坚实智算基础设施
- 首届工会劳动法律监督比武 中国振华赛场夺魁
- 锤炼工会经审本领 振华选手载誉而归

■ 中国电子与中铝集团签署战略合作协议



9 月 23 日，中国电子与中铝集团签署战略合作协议。根据协议，双方将遵循“优势互补、依法依规、互利共

赢、协同发展”原则，在人工智能与高质量数据集、自主安全软硬件、工业控制系统、数字化基础设施、网络安全等方面深化合作，更好发挥科技创新、产业控制和安全支撑作用，共同推动有色金属行业数智化转型和高质量发展。

■ 斩获多项大奖！中国电子精彩亮相 2026 软博会

9 月 20 日，第二十八届中国国际软件博览会在郑州启幕。中国电子以“自主筑基 智启未来”为主题亮相并斩

获多项重要荣誉。本届软博会参展产品大奖围绕核心技术自主安全、产品独创性、商用落地规模、产业链带动价值等维度开展考评，获奖代表了行业对产品创新实力与应用价值的高度认可。特等奖：银河麒麟高级服务器操作系统；金奖：达梦数据库管理系统 DM9；银奖：长城高可靠国产档案一体机。



■ 世纪工程通航！中国电子硬核护航平陆运河工程

9月16日，平陆运河正式建成通航。作为深耕网信领域的中央企业，中国电子以自主安全的技术产品，为这项世纪工程筑牢了安全可靠的“数字底座”。铸就安全“中国大脑”：平陆运河采用了由飞腾携手麒麟软件、亚控科技、傲拓等生态伙伴共同打造的“KingSCADA4.0 信创版 + 飞腾 CPU + 麒麟操作系统 + 傲拓 PLC”全栈信创体系。同时，现场监控工作站与操作客户端采用飞腾腾锐 D3000

桌面处理器，搭载银河麒麟桌面操作系统；现场 SCADA 服务器整机均为国产服务器，核心搭载飞腾腾云 S5000C 高性能服务器处理器，运行银河麒麟高级服务器版操作系统。助力打造国产“智慧中枢”：麒麟软件依托安全可信操作系统产品技术能力，全面承载智慧调度运营、智慧养护、智慧监测、数字孪生、绿色航道、控制系统等多项核心业务系统，为平陆运河的数字化、智能化运营奠定了坚实的国产化技术底座。筑牢运河“数字脉搏”：为高效应对这项世纪工程中海量多源的数据实时汇聚，保障平陆运河 7×24 小时不间断安全运行和船舶的顺畅通行，项目中关键业务系统采用了基于达梦数据守护技术的高可用集群架构支撑。

■ 超 6 万台，100% 份额，D3000M 再夺大单！

9月23日消息，近期，基于飞腾腾锐 D3000M 的台式计算机与便携式计算机，成功中标政务行业某省级统招项目，中标数量超 6 万台，中标份额达 100%！这是飞腾再次以绝对优势大份额中标该省政务行业国产化替代项目，标志着飞腾产品在政务领域的认可度

与影响力再攀新高。此次中标项目覆盖该省从省直机关单位到市县乡镇、街道的各级政府机构，实现了国产化计算终端的全场景、全层级部署。

■ 银河麒麟高级服务器操作系统 V11SP1 通过安全可靠测评 II 级

9月20日，中国信息安全测评中心发布安全可靠测评结果公告（2026年第3号），中国电子所属麒麟软件旗下银河麒麟高级服务器操作系统 V11 SP1 通过安全可靠测评 II 级评定。

■ 达梦数据 x 安徽华之邦、英拿信息深化伙伴合作

9月22日，武汉达梦数据库股份有限公司&安徽华之邦信息科技有限公司、上海英拿信息技术有限公司合作交流活动在达梦数据武汉总部顺利举行。安徽华之邦与英拿信息团队到访达梦数据，共同参加达梦数据“聚梦计划”专项会议，进一步落实钻石经销商伙伴合作关系。本次会议现场同步举行了钻石经销商授牌仪式。这份荣誉是对两家公司在市场开拓、客户服务、生态共建等方面综合实力的充分肯定。

■ 奇安信分别与北京日报社、北京工业大学签署战略合作协议

9月24日，北京日报社与奇安信科技集团股份有限公司举行战略合作签约仪式。后续，双方将发挥主流媒体传播优势与网络安全技术优势，围绕媒体数字化转型、网络安全保障、安全科普、人才培养等方面开展全方位深度合作，协同构建全媒体全场景安全保障体系，联合共建网络安全创新实验室，合力打造权威媒体网络安全与数字化合规建设标杆。9月20日，北京工业大学与奇安信科技集团股份有限公司等签署战略合作协议，双方将充分发挥各自资源禀赋，打通高校科研与产业实践之间的协作通道，未来围绕网络安全科研攻关、产教融合人才培养、技术成果落地转化、网络空间安全研究等方向开展多元协作，共同破解数字安全领域现实难题。

■ 首批！奇安信率先获得国家级人工智能安全服务资质

9月22日，中国信息安全测评中心在第十六届网络安全漏洞分析与风险评估大会（VARA大会）上，正式颁发首批“国家信息安全测评信息安全服务资质（人工智能安全类一级）”。

奇安信凭借在 AI 安全领域的技术实力、合规管控与全生命周期服务能力，成为首批 6 家获证单位之一。

■ 云天励飞入选工信部第一批国家新兴产业发展示范基地创建对象

9 月 18 日，工信部公布第一批国家新兴产业发展示范基地创建对象名单。云天励飞成功入选企业类创建对象，是人工智能板块中唯一入选的广东企业。本次遴选严格依据《工业和信息化部关于开展国家新兴产业发展示范基地创建活动的通知》（工信部规〔2025〕250 号）、《工业和信息化部办公厅关于开展第一批国家新兴产业发展示范基地创建遴选工作的通知》（工信厅规函〔2026〕101 号）开展，经过组织申报、地方推荐、形式审查、专家评审、向社会公示等完整流程，最终确定 21 个园区类、112 个企业类主体成为第一批国家新兴产业发展示范基地创建对象。

■ 西安电子科技大学与云天励飞联合实验室揭牌

9 月 20 日，“西安电子科技大学 - 深圳云天励飞技术股份有限公司具身智能联合实验室”正式揭牌成立。双

方将围绕具身智能机器人仿真、大模型部署、芯片应用验证等方向开展联合研究，进一步深化在人工智能、智能计算及人才培养等领域的合作。依托联合实验室，双方将围绕具身智能机器人仿真、数据处理、具身智能大模型部署等方向开展联合研究，并结合云天励飞相关芯片产品和技术能力，探索从技术研发、平台验证到实际应用的协同路径，推动具身智能关键技术与 AI 芯片、智能计算平台深度融合。



■ 中国电子云中某应用软件开发建设项目

9 月 23 日消息，近日，中国电子云凭借全栈自主创新能力、成熟的行业落地经验，成功中标某应用软件开发建设项目。项目依托中国电子云 AI 软件工厂与 CECSTACK 边缘云产品，为客户打造云边协同、安全可控

的新一代应用系统，助力业务数字化升级。

■ 两大核心产品中标！中国电子云助力中国有研构建坚实智算基础设施

9月21日消息，近日，中国电子云CECSTACK、新星两款核心产品成功中标中国有研科技集团智算基础设施建设项目，将为中国有研科技集团有限公司（简称“中国有研”）打造安全可信、智能高效的科研智算底座，助力高端有色金属新材料研发全流程智能化升级，树立新材料央企科研数智化转型标杆。

■ 首届工会劳动法律监督比武 中国振华赛场夺魁

9月23日，贵州省首届工会劳动法律监督员技术比武圆满落幕。中国振华代表贵州省国防工业工会出战，参赛队员沉着应战、奋勇比拼，一举拿下团队一等奖，同时揽获个人一、二、三等奖多项荣誉，彰显中国振华职工过硬专业水平。

■ 锤炼工会经审本领 振华选手载誉而归

9月23日消息，近日，贵州省国防工业系统工会财务经审知识竞赛圆满落幕。中国振华多名工会财务经审骨干参赛，与全系统97名业务骨干同台比拼，多名选手分获一、二、三等奖，交出一份亮眼答卷。

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