网信产业动态周报

第 42 期

2026 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

10月26日-10月31

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

1 人工智能领域一周要闻

综合研判

本周 AI 产业呈现六大趋势：一是垂直化，财经高校、气象卫星推动行业模型落地；二是国产模型调用量领先，但需从规模转向价值兑现；三是 AI 保险与五角大楼事故表明治理风控前置；四是初级岗位受冲击，美计算机专业入学下滑、荷兰政府拟裁员 2.5 万；五是韩国押注物理 AI 与中小企业普及；六是企业高投入低回报，仅 3% 实现降本增效。总体处于规模扩张与价值兑现的峡谷期。

- 全国多所财经高校布局“AI+ 财经”
- AI“专属保险”：全国首个人工智能应用风险综合保障方案正式发布
- DeepSeek 新版模型单周调用量登顶全球首位 排名前五均为中国 AI
- 首批风云卫星极端天气 AI 模型发布，27 秒就能生成台风“体检报告”
- Gartner 调研：仅 3% 企业通过 AI 实现节约成本、提高生产力目标
- AI 冲击初级编程岗位需求，美高校计算机专业入学人数大幅下滑
- 美媒曝五角大楼 AI 安全事故

- 荷兰计划用 AI 取代 2.5 万个政府工作岗位，目标节省 35 亿欧元
- 韩国政府将投入 5 万亿韩元，支持中小企业普及物理 AI

■ 全国多所财经高校布局“AI+ 财经”

10 月 26 日消息，据央视新闻今日报道，为推动财经教育数智化转型，全国多所财经高校积极布局“AI+ 财经”，探索 AI 赋能财经教育和研究转型升级。在首都经济贸易大学，新成立的智能经济研究院正在对“融创智谷”平台进行升级。这是学校重点打造的“算力—算法—数据”一体化底座，通过统筹全校算力、共享数据资源，面向全校人才培养、科学研究和智库服务三类场景开放。依托这一底座，学校持续推动教学方式和课程设置调整。各学院可开发自己的垂类大模型和智能体，给不同专业配备不同的“智能助手”。中央财经大学、上海财经大学等多所财经高校也在加快学科调整和平台建设，探索“AI+ 财经”的新路径，推动财经学科与人工智能深度融合。

■ AI“专属保险”：全国首个人工智能应用风险综合保障方案正式发布

10 月 26 日消息，据央视财经报道，在近期结束的 2026 金融街论坛年会上，全国首个人工智能应用风险综合保障方案正式发布。通过保险产品分别对人工智能服务给第三方造成的损失，和人工智能供应方自身费用损失进行保障，填补国内 AI 保险市场空白。据介绍，这类保险保障的是被保险人在提供生成式人工智能服务过程中，因过失或疏忽导致生成的内容，比如文本、图片、音频、视频等，侵犯了第三方合法权益，或对第三方造成误导，并直接导致人身伤亡或财产损失。这类产品主要面向 AI 大模型研发企业、AI 应用开发商、智能硬件制造商及 AI 解决方案提供商。目前，同类保险产品已经开始向办公智能体、语言大模型、人形机器人等场景延伸。

■ DeepSeek 新版模型单周调用量登顶全球首位 排名前五均为中国 AI

10 月 26 日消息，在 OpenRouter 发布的最新一周全球 AI 大模型调用量周榜单上（10 月 19 日至 25 日），拿下榜首的是 DeepSeek 在 10 月 17 日更新的 V4.1-Flash-1017 版本。该模型单周调用量达到 33.6 万亿

Token，环比增幅高达 801%，成为近一周爆发力最强的模型，也是拉动国产模型整体增量的核心动力。就整体情况而言，上周全球 AI 大模型总调用量为 188 万亿 Token，环比增长 14.63%。其中上榜国产 AI 大模型周调用量 93.54 万亿 Token，环比增长 18.14%；同期美国模型周调用量 22.47 万亿 Token，环比增长 29.44%。中国大模型在该平台的周调用量，已经连续二十六周高于美国，稳居首位。

■ 首批风云卫星极端天气 AI 模型发布，27 秒就能生成台风“体检报告”

10 月 29 日，首批风云气象卫星极端天气人工智能模型在 2026 年风云卫星用户大会上正式发布，推动风云卫星应用从“看清现在”迈向“预测未来”。此次发布的台风智能云图解译模型，融合风云卫星多通道云图及相关产品，可自动分析台风的位置、结构、强度及演变趋势，并生成解译文本。目前，该模型已形成覆盖 7 类台风特征、融合 20 余种卫星实况产品的综合解译能力，每 15 分钟开展一次解译，仅需 27 秒即可生成解译文本。

■ Gartner 调研：仅 3% 企业通过 AI 实现节约成本、提高生产力目标

10 月 28 日消息，据科技媒体 TechRadar 今天报道，尽管许多企业预计 AI 将带来深远影响，不惜为此砸下重金。但 Gartner 调研报告显示，仅 3% 企业通过 AI 实现了提高生产力效率、降低运营成本等目标。有四分之三企业领导者预计，AI 将对技术领域产生重大影响。尽管其中 38% 的企业已经超出预算，仍有 85% 的企业计划在 2027 年增加 AI 支出。归根结底，现阶段的企业还无法通过 AI 节约成本。更大的机遇在于利用 AI 完成过去无法实现的事情，例如将员工的时间投入到新能力建设、成果创造。

■ AI 冲击初级编程岗位需求，美高校计算机专业入学人数大幅下滑

10 月 29 日消息，据彭博社报道，今年秋季，美国高校的计算机与信息科学专业出现了学生大量流失的情况，本科项目入学人数下滑超 12%，研究生项目入学人数降幅超过 10%。美国全国学生信息交换中心当地时间周四发布的秋季入学初步数据显示，这一降幅是去年下跌趋势的延续，此前计算机科学专业多年保持招生增长。近

些年人工智能兴起，企业削减大量初级编程岗位，计算机科学专业毕业生的求职难度有所上升。美国劳工统计局 8 月发布的一份报告认为，计算机与数学相关岗位受到人工智能的冲击最为明显。仅仅两年时间里，美国计算机科学本科项目的在读学生减少了 18.4%，研究生项目的在读学生减少 27.1%。

■ 美媒曝五角大楼 AI 安全事故

10 月 30 日，据美国《连线》杂志报道，埃森哲一名承包商员工被指将个人 Claude Code 账号接入美国国防部的安全系统，让 AI 智能体代为编写和部署代码。知情人士称，该智能体在国防部网络中运行了两个月才被发现，其间疑似将登录凭据、密码及网络结构信息发送至一个存在安全风险的第三方网站。

■ 荷兰计划用 AI 取代 2.5 万个政府工作岗位，目标节省 35 亿欧元

10 月 27 日消息，据彭博社报道，荷兰政府宣布大力布局 AI 提升行政效率，计划逐渐削减 2.5 万个政府工作岗位，裁员规模约占荷兰政府员工总数的 16%，最终目的是节省 35 亿欧元。据报道，荷兰政府希望借助 AI 提高效率，将生产力提高 20%。并计划精简规章制度减少政府工作量，该国政府已计划每年废除或简化 500 项规章制度。

■ 韩国政府将投入 5 万亿韩元，支持中小企业普及物理 AI

10 月 29 日消息，据韩媒《电子新闻》今天午间报道，韩国政府计划到 2030 年投入至少 5 万亿韩元（现汇率约合 251.45 亿元人民币），推动中小制造企业引入物理 AI，并通过数字化、人工智能和机器人三项转型相结合的“3X 战略”，将中小制造企业的 AI 应用率从 1% 提高至 10%。该国政府公布了《中小制造业物理 AI 推广战略》，目标是到 2030 年将采用 AI 的企业从 600 家增加至 6000 家，实施数字化转型的企业从 1.8 万家增加至 3 万家。

2 半导体行业一周要闻

综合研判

本周半导体呈现五大趋势：一是存储超级周期，云巨头拟签十年长约锁 DRAM，HBM 明年收入增超 230%；二是供应链安全化，欧盟入股原材料、美国补贴功率半导体；三是 AI 重塑定价，半导体对资产影响力远超油价；四是先进封装与材料成瓶颈，台积电 CoWoS 涨价、12 英寸多晶碳化硅衬底国产突破；五是前沿架构探索，IBM 实现跨芯片量子态传输。总体看，AI 需求驱动全链条紧张，安全与产能成核心博弈点。

- 中国三大云巨头抢购韩国 DRAM：拟签 10 年长约，锁到 2035 年！
- 欧盟效仿美国 通过入股半导体关键原材料项目来确保供应
- 高盛：AI 重塑市场定价，半导体板块影响力超过油价
- 国内首款 12 英寸多晶碳化硅衬底在长沙问世
- 高盛：DRAM 涨至 2028 上半年 明年 HBM 收入增超 230%
- 美国商务部加速本土功率半导体及关键材料研发
- 台积电先进封装拟涨价最高 20%
- IBM 首次接通两颗量子芯片 99% 精度跨芯片量子态传输

■ 中国三大云巨头抢购韩国 DRAM：拟签 10 年长约，锁到 2035 年！

10 月 27 日消息，据韩国《每日经济新闻》报道，包括阿里巴巴、腾讯、字节跳动在内的中国主要云服务供应商 (CSP) 已经在与三星电子、SK 海力士洽谈服务器内存长期供应协议 (LTA)。部分客户要求将合约期限延长至 2035 年，长达十年，远超业内通常的三至五年水平。据悉，此次洽谈的采购标的涵盖服务器用 DDR 内存与低功耗 LPDDR 内存。

■ 欧盟效仿美国 通过入股半导体关键原材料项目来确保供应

10 月 27 日消息，随着全球关键材料

的争夺战日趋“白热化”，欧盟议员正尝试效仿美国总统特朗普的做法——通过入股半导体关键原材料项目来确保供应。上周，欧洲议会议员投票通过了一项决议，决定设立一个机构，该机构有权在必要时“为保障欧盟的供应安全”入股原材料公司，建立欧盟战略储备，并监督整个欧盟范围内的供应情况。

■ 高盛：AI 重塑市场定价，半导体板块影响力超过油价

10 月 27 日消息，据《商业内幕》今天报道，韩国股市近期大幅震荡，全球 AI 交易正影响投资者情绪。高盛表示，AI 已经成为金融市场的一股强大力量，半导体股票对各类资产价格走势的影响力已超过油价。高盛研究显示，过去三周内，半导体板块的行情差异可以解释各类资产约 54% 的表现分化，而油价仅能解释 2%。投资者情绪与科技股的关联已经变得十分紧密，近年来这种关联还在不断加强。并且在近期，高盛衡量市场风险偏好的指标与大型科技股的相对表现几乎同步变化。

■ 国内首款 12 英寸多晶碳化硅衬底在长沙问世

10 月 29 日消息，湖南泰坦未来科技有限公司本月发布新闻稿，宣布推出国内首款 12 英寸多晶碳化硅衬底，瞄准 AI 芯片与先进封装的散热瓶颈。12 英寸多晶碳化硅（SiC）衬底，是一种直径约 300 毫米、由许多微小碳化硅晶粒构成的大尺寸陶瓷基板。该基板主要作为先进封装和高温半导体工艺中的高导热支撑、散热基底，帮助 AI 芯片等高功率器件把热量快速导出。本次推出的国内首创 12 英寸 Poly-SiC 多晶衬底，实现多项关键指标突破。具备优异的热学性能与结构稳定性，彻底打破大尺寸成型与高纯度制备国外技术垄断。

■ 高盛：DRAM 涨至 2028 上半年 明年 HBM 收入增超 230%

10 月 28 日消息，高盛最新研报指出，2027 年 DRAM 与高带宽存储（HBM）市场前景依然强劲。TrendForce 预计，服务器需求增长及供应扩张有限，将推动 DRAM 价格持续上涨至 2028 年上半年；即使消费电子需求疲弱，市场仍将保持供需紧张。长期供货协议（LTA）覆盖率可能达到 60% 至 70%。HBM 方面，预计 2027 年综合

平均售价同比上涨 122% 至每 Gb3.7 美元，推动全球 HBM 市场收入同比增长超过 230%，突破 2000 亿美元。

■ 美国商务部加速本土功率半导体及关键材料研发

10 月 26 日消息，本月 22 日，美国商务部通过美国国家标准与技术研究院（NIST）官网宣布已与 4 家公司签署意向书，将提供总额最高达 3.89 亿美元研发奖励，用于加速功率半导体及关键材料技术的本土研发。这笔资金将重点投向功率电子的控制、转换与传输技术，应用场景覆盖核聚变发电、AI 数据中心及电网现代化。具体分配如下：Helion 最高 1.75 亿美元、Commonwealth Fusion Systems 最高 8500 万美元、Vertical Semiconductor 最高 7300 万美元、Sibelco 最高 5600 万美元。

■ 台积电先进封装拟涨价最高 20%

10 月 27 日消息，据台媒《工商时报》今日援引供应链消息人士报道，台积电正考虑将其先进封装工艺价格上调 10% 至 20%，原因是 AI 需求急剧攀升，导致半导体供应链产能持续吃紧。报道指出，台积电正准备对 CoWoS（Chip on Wafer on Substrate）封装服务实施 10% 至 20% 的涨价，该封装技术被广泛应用于先进 AI 处理器。

■ IBM 首次接通两颗量子芯片 99% 精度跨芯片量子态传输

10 月 29 日消息，IBM 工程师近日首次将两个独立的量子处理器连接起来，实现了跨芯片的量子态传输与纠缠，为模块化量子计算机架构扫清了关键障碍。相关论文已发布在 arXiv 预印本平台，尚未经过同行评审。这次突破服务于 IBM 的模块化路线。继续在单芯片上堆叠量子比特会加剧散热与串扰，IBM 的策略是转向连接多个较小处理器。需要提醒的是，当前跨芯片操作的精度距离大规模容错计算仍有差距，提升互联精度与量子比特稳定性是下一步的核心任务。

3 安全行业一周要闻

综合研判

本周网络安全持续紧张：政府高校成重灾区，美国土安全部 4 万人、哥本哈根大学 52 万人信息外泄；攻击代价显性化，币安被盗或超 420 亿元、哥大赔偿 1.07 亿元；漏洞利用加速，PHP2Shell 已实现远程命令执行；防御转向 AI 模拟攻击与 EDR 投入。安全事件正从数据泄露升级为经济赔付与政治博弈。

- 美国国土安全部遭黑客入侵，逾 4 万名员工敏感资料外泄
- 币安疑遭史上最大黑客盗窃案，被盗资产或超 420 亿元
- PHP2Shell 漏洞已被成功利用，实现远程命令执行
- 遭网络攻击后，多家日本企业开始向用户支付补偿金
- 哥本哈根大学数据泄露事件：超 50 万人敏感信息遭窃
- 数百万师生职工个人数据泄露，哥伦比亚大学赔偿上亿元

■ 美国国土安全部遭黑客入侵，逾 4 万名员工敏感资料外泄

10 月 29 日消息，据路透社报道，当地时间 28 日，泄密网站、致力于推动数据透明的非营利组织 Distributed Denial of Secrets 公布了超过 4 万名美国国土安全部员工的资料，其中涉及从事监控、人力情报等敏感工作的人员。美国国土安全部回应说，获悉可能发生数据泄露后，正积极采取措施，争取尽快妥善处理。国土安全部将确保员工受到适当保护，并在掌握更多信息后向公众通报。泄露资料由一个自称 Department of Peace 的组织获取。这也是过去一个月内第三起引发广泛关注的美国政府重大数据泄露事件。

■ 币安疑遭史上最大黑客盗窃案，被盗资产或超 420 亿元

10 月 30 日消息，全球最大加密货币交易所币安（Binance）疑似遭黑客入侵，平台暂停提款及部分交易服务。事件造成的总影响估计约为 63 亿美元（约合人民币 420 亿元），币安已在链上冻结约 30 亿美元，并将通过 SAFU 基金及公司自有资金承担全部损失。币安表示，正在全力推进问题解决，作为预防性安全措施，在团队开展安全检查、冻结相关资金并与执法部门协作期间，所有充值和提现功能暂停。初步调查显示，一名开发运维工程师的笔记本电脑遭入侵，攻击者借此访问某个内部服务容器，并提交了未经授权的提现交易。目前未发现钱包私钥泄露证据。

■ PHP2Shell 漏洞已被成功利用，实现远程命令执行

10 月 27 日消息，上周披露的 PHP2Shell 重大漏洞（CVE-2026-109618、CVE-2026-109619）让全球进入应急响应状态，此前已经出现大量攻击尝试，但一直未有造成严重影响的案例。日前有研究员监测到可能首个实现远程命令执行的攻击请求，代表该漏洞的稳定利用有了较大进步。美国网络安全和基础设施安全局也将其纳入已知遭利用漏洞目录（KEV）。建议各组织尽快排查和修复受影响资产。

■ 遭网络攻击后，多家日本企业开始向用户支付补偿金

10 月 26 日消息，据路透社报道，接连多轮网络攻击扰乱网络服务、引发市场对经济稳定的担忧后，多家日本企业开始向用户支付补偿金。GMO 互联网集团宣布，将对旗下外汇交易服务遭非法入侵给客户造成的损失予以赔付。董事长熊谷正寿（Masatoshi Kumagai）周日在博客中表示，所有客户都将收到 5,000 日元的“初步诚意补偿金”。日本政府上周五宣布，将组建专项团队，借助 AI 模拟网络攻击，排查各类技术系统的漏洞。当下大量互联网服务依托 PHP 编程语言，业内机构正紧急应对 PHP 重大漏洞带来的安全风险。

■ 哥本哈根大学数据泄露事件：超 50 万人敏感信息遭窃

丹麦哥本哈根大学（UCPH）发生数据泄露事件，攻击者入侵该校测试环境，造成合计 525000 人的 PII（个人可识别信息）外泄，其中包含约

20000 名师生的物理门禁 PIN 码。该事件 10 月 20 日被检测并控制，时隔 3 天，10 月 23 日对外公开通报。泄露数据包含姓名、国民身份编号、工作与私人电话号码、个人邮箱。校方按 GDPR 通用数据保护条例要求，已向丹麦数据保护局上报。

■ 数百万师生职工个人数据泄露，哥伦比亚大学赔偿上亿元

10 月 29 日消息，美国名校哥伦比亚大学宣布支付 1610 万美元（约合人民币 1.07 亿元），就 2025 年 6 月网络攻击事件引发的集体诉讼达成和解，目前已开展赔偿行动。据调查，该事件导致大量哥大申请者及相关人员的联系信息、社会安全号码、健康数据和助学金数据遭窃取，约 310 万人受影响。哥大称，此次攻击是出于政治动机，尚未发现泄漏数据在暗网上出售或传播，以及黑客试图借此获取经济利益等。哥大 IT 部门表示，已投入资金采购 EDR 等威胁检测工具，并加强网络安全防范措施。

4 数据要素行业一周要闻

综合研判

本周数据要素三大趋势：国家数据集团 300 亿元落地，央企与电网共同持股推动数据资产化；医疗真实世界数据库、DPU 国家标准补齐实践与基础设施规范；通用汽车因违规出售驾驶数据赔付 2.2 亿美元。数据正从要素变为资本，合规确权成关键约束。

- 国家数据集团股权比例曝光 注册资本 300 亿 三大运营商各出资 45 亿
- 美国国会机构发布专题报告：中国如何把数据变成＂资本＂？
- 北京积水潭医院建成全国首个骨科机器人真实世界数据库
- 国内首个面向 DPU 数据处理器的国家标准发布
- 通用汽车将支付 2.2 亿美元了结出售司机驾驶数据指控

■ 国家数据集团股权比例曝光 注册资本 300 亿 三大运营商各出资 45 亿

10 月 27 日消息，查询工商注册信息显示，国家数据集团是于 9 月 21 号正式注册成立，注册资本金为 300 亿元。工商注册信息也同步披露了国家数据集团的股权结构。其中，国务院国有资产监督管理委员会出资 60 亿元，股权占比为 20%，为单一最大股东；中国电信、中国移动、中国联通分别出资 45 亿元，股权占比均为 15%；国家电网和南方电网分别出资 37.5 亿元，股权占比均为 12.5%；中国雄安集团出资 30 亿元，股权占比为 10%。

■ 美国国会机构发布专题报告：中国如何把数据变成 " 资本 " ？

10 月 29 日消息，近日，美中经济与安全审查委员会发布《数据人民共和国：中国如何将数据转化为资本》报告指出，中国自 2020 年将数据列为第五大生产要素后，正通过顶层设计系统推动数据资产化与商业化，包括建立数据交易所、出台数据资产入表会计规则、鼓励地方政府和国企率先将数据列入资产负债表。报告建议美国国会考虑建立国家数据战略、修订数据资产会计准则，并评估联邦政府数据资产价值，以应对中国在数据领域日益扩大的规则影响力。

■ 北京积水潭医院建成全国首个骨科机器人真实世界数据库

10 月 29 日，北京积水潭医院举办骨科手术机器人北京市工程研究中心建设成果发布会。截至目前，依托国家骨科医学中心，北京积水潭医院智能骨科研究型病房累计完成机器人辅助手术 6000 余例，工程中心建成了全国首个骨科手术机器人真实世界多中心数据库。

■ 国内首个面向 DPU 数据处理器的国家标准发布

10 月 27 日消息，国家标准《智能计算集群 数据处理单元应用技术规范》已正式发布并实施。标准由中国信息通信研究院牵头，中国移动 / 联通 / 电信、中兴通讯等多家头部科技企业共同参与编制，明确了数据处理单元（DPU）应用于智能计算集群的技术要求，适用于数据处理单元的研制，以及在服务器、智能计算集群的部署、应用和管理，可为用户选型、产品测试提供统一依据，是国内首个面向 DPU 的国家标准。

■ 通用汽车将支付 2.2 亿美元了结出售司机驾驶数据指控

10 月 30 日消息，美国俄勒冈州总检察长 Dan Rayfield 当地时间 29 日宣布，通用汽车 (GM) 将支付 2.2 亿美元，了结 36 个州的总检察长就其违规出售司机驾驶数据提起的共同诉讼。通用汽车在 2016~2024 期间通过“智能司机”项目追踪了数百万名司机的驾驶习惯，承诺未经明确同意不会将所得数据出售给保险公司。但实际情况是，通用汽车向数据经纪商出售了这些数据，保险公司又从数据经纪商处购买了数据，而保险公司有时会根据驾驶员的驾驶行为来调整保费。最终，参与“智能司机”项目的驾驶员可能不经意间提高了自己的车险保费。

5 5G/6G 行业一周要闻

综合研判

本周 5G/6G 三大趋势：5G 规模建设成熟，基站占比超四成、用户渗透率 71.2%；5G-A 向行业专网与场景标准纵深，上海试点工业专网、城轨 5G 定位标准填补空白；6G 与 AI 融合提速，高通 6G 原型机首展、泰国发布 5G-A×AI 大上行网。网络正从连接走向连接 +AI+ 标准。

- 工信部发布前三季度通信业运行情况：5G 基站占比超四成
- 上海推进工业 5G 独立专网试点 2028 年培育 500 家先进级智能工厂
- 城市轨道交通地下空间 5G 定位系统技术要求标准发布
- 全球首展：高通 6G 终端原型机将在第九届进博会正式亮相
- 泰国 AIS 发布东南亚首个“5G-ADVANCEDxAI”大上行网

■ 工信部发布前三季度通信业运行情况：5G 基站占比超四成

10 月 28 日消息，工信部今日发布 2026 年前三季度通信业经济运行情况，前三季度，通信业整体运行平稳，电信业务总量稳步增长，新型基础设施建设有序推进，5G、千兆、物联网等用户规模持续扩大，移动互联网接入流量保持较快增长。截至 9 月末，三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达 18.54 亿户，比上年末净增 2667 万户。其中，5G 移动电话用户达 13.2 亿户，比上年末净增 1.16 亿户，占移动电话用户的 71.2%。截至 9 月末，5G 基站总数达 525.4 万个，比上年末净增 41.6 万个，占移动基站总数的 40%，占比较上年末提高 2.4 个百分点。

■ 上海推进工业 5G 独立专网试点 2028 年培育 500 家先进级智能工厂

10 月 28 日消息，上海市经济信息化委最新印发的《上海市加快发展新一代智能制造行动方案》提出将持续夯实工业网络和算力基础设施。“行动方案”写到，上海市支持制造企业开展新型工业网络改造，推动控制系统、工业网络、算力设施一体演进。推进工业 5G/EUHT 独立专网试点，支持部署 5G-A、万兆光网等高质量网络。

■ 城市轨道交通地下空间 5G 定位系统技术要求标准发布

10 月 28 日，由杭州市地铁联合杭州移动、华为等产业伙伴们共同编制的《城市轨道交通地下空间 5G 定位系统技术要求》团体标准，由中国交通运输协会正式对外发布。作为国内首个城轨地下复杂场景 5G 高精度定位团体标准，《标准》遵循 3GPP 协议、明确系统架构，针对站厅、正线隧道、车辆基地等制定分级定位精度指标，为人员、设备、资产等定位应用确立统一技术基线，是轨道交通产学研用融合的重要成果，填补了行业标准空白，标志着我国 5G-A 智慧城轨数字化基础设施标准化建设取得新突破。

■ 全球首展：高通 6G 终端原型机将在第九届进博会正式亮相

10 月 28 日消息，第九届中国国际进口博览会开幕在即，高通将连续第九年参展，展示 6G、智能体 AI 与多元智能终端成果。据悉，高通将于本次进博会进行 6G 终端原型机的全球首展。该原型机已用于与中国移动、中

兴通讯等中国产业伙伴的联合 6G 技术测试和互操作验证。

■ 泰国 AIS 发布东南亚首个“5G-ADVANCEDxAI”大上行网

10 月 28 日消息，近日，泰国领先运营商 AIS 正式发布东南亚首个“5G-ADVANCED x AI”大上行精品网。作为东南亚首个采用多频段 MIMO 与多载波聚合创新技术的 5G-A 网络，其平均上行速率提升 2 倍，区域单用户上行峰值速率达 300+ Mbps。这表明该网络能够为超高清 AI 直播及实时多模态 AI 等新兴应用提供稳定、低时延的连接，不仅巩固了泰国的数字基础设施，更将有力支撑当地 AI 经济的增长，加速推动泰国迈向东盟人工智能连接中心。

6 CEC 中国电子——动态周讯

综合研判

本周中国电子呈现四大趋势：一是战略协同加速，与南方电网、“四邮四电”八校签约，打通能源、人才与科研链条；二是信创全栈落地，达梦数据库支撑武汉地铁环线、飞腾法院终端超 5 万台、概伦电子与海光麒麟共建 EDA 生态；三是数据要素与 AI 并举，多企业斩获“数据要素 ×”大赛奖项，中电金信、中国电子云推进 AI 信贷与软件工厂；四是安全与制造升级，奇安信三赛道市场份额第一并与中国汽研、广西交科共建车联网与交通数据安全。总体看，中国电子正以“集成电路 + 先进计算 + 网信 + 数据 + 安全”全栈协同，服务国家战略与行业数智化。

- 中国电子与南方电网签署战略合作协议
- 中国电子与“四邮四电”八所高校签署战略合作协议
- 中国电子下属企业获得多项 2026" 数据要素 ×" 大赛奖项
- 《2026 年人工智能推理发展趋势报告》编制正式启动，云天励飞牵头！
- 中电技术参编两项电力行业新标准，新一代电压监测仪实现全面适配

- 深中电连续 23 年通过国际双认证
- 达梦数据库上线国内最长地铁环线！
- 达梦数据中标北京教育学院财务智慧报销项目
- 华大电子牵头编制《基于晶圆级封装 eUICC 产品个人化安全白皮书》
- 飞腾法院行业终端规模化落地超 5 万台
- 概伦电子、海光信息与麒麟软件签署战略合作协议
- 深科技旗下企业开发科技获评工信部 2026 年度卓越级智能工厂
- 中电金信成功中标某省级农信机构人工智能平台信贷报告生成项目
- 中国电子云 AI 软件工厂入围中国计算机学会 2026 企业数字化发展案例
- 中国汽研与奇安信集团签署战略合作协议
- 三大赛道登顶！奇安信蝉联终端、数据、安全分析与运营市场第一
- 广西交科与奇安信集团签订战略合作协议

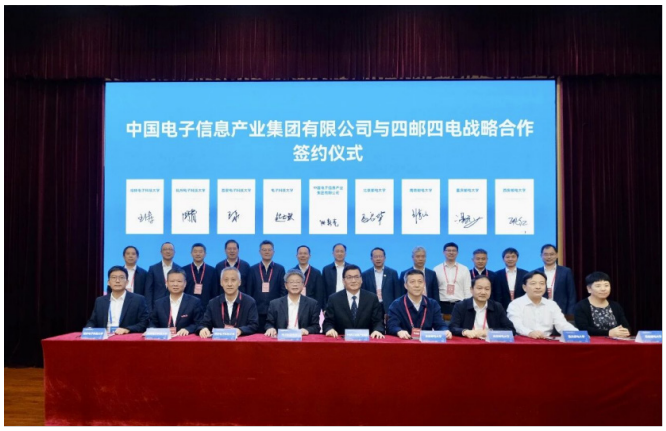
■ 中国电子与南方电网签署战略合作协议

10 月 26 日，中国电子与南方电网公司签署战略合作协议。集团公司党组书记、董事长李立功与南方电网公司董事长、党组书记钱朝阳举行会谈，并共同见证签约。李立功感谢南方电网公司对中国电子发展的关心和支持。他表示，中国电子深入实施“1355”发展战略，聚焦集成电路、先进计算、网信产业、军工电子、制造服务五大业务板块，努力打造“非我不可、没我不行”的技术产品单项冠军，加快建设全新的中国电子。中国电子与南方电网公司同处大湾区、同担国家战略科技力量使命，电子底座与电力命脉深度相依，希望双方深化数智化转型、核心技术攻关等方面战略协同，共同打造央企合作新标杆，为保障国家能源安全、建设数字中国贡献央企力量。

■ 中国电子与“四邮四电”八所高校签署战略合作协议

10 月 25 日，2026 年电子信息特色高校发展大会在杭州电子科技大学下沙校区举行。中国电子与电子科技大学、北京邮电大学、西安电子科技大学、南京邮电大学、杭州电子科技大学、重庆邮电大学、桂林电子科技大

学、西安邮电大学八所高校签署战略合作协议。根据战略合作协议，中国电子与“四邮四电”八所高校将在关键核心技术攻关、高能级科研平台共建、学科建设、科技成果转化、创新人才培养等方面开展全方位、多层次合作。



■ 中国电子下属企业获得多项 2026"数据要素 ×" 大赛奖项

10 月 26 日消息，上周，2026 年 " 数据要素 ×" 大赛全国总决赛颁奖仪式在山东青岛国际会议中心举行。中国电子下属企业获得多个奖项：由中国建筑西南设计研究院有限公司、中电云计算技术有限公司、清华大学、四川省建设科技发展与信息中心、北京银河通用机器人组成的星筑清川云联盟，凭借《物理 AI 数据基础——面向具身智能训练与建筑行业智能体开发的空间智能高质量数据集》项目，荣获科技创新赛道全国一等奖；中电数据产业集团联合华润三九医药股份有限公司、天士力数智中医药科技有限公司共同申报的“基于高质量数据集的中药全产业链数智化建设”项目首战告捷，从全国超 2.9 万支参赛队伍中脱颖而出，荣获全国总决赛三等奖；由数字江西科技有限公司牵头，联合中电（郑州）数据产业有限公司、支付宝（杭州）数字服务技术有限公司、浙江蚂蚁密算科技有限公司、江西省交投数智科技有限公司共同申报的“赣数通”项目——《“赣数通”：跨域多模数据流通一张网，生态共建联营激活数据要素新动能》，荣获全国总决赛三等奖。

■ 《2026 年人工智能推理发展趋势报告》编制正式启动，云天励飞牵头！

10 月 27 日，由中国计算机行业协会人工智能产业工作委员会 AI 推理芯片工作组主办的人工智能推理发展趋势专题研讨会暨《2026 年人工智能推理发展趋势报告》编制启动会在北京举行。来自推理芯片、网络互联、AI 基础设施、整机系统、云服务、评测研究等产业链环节的企业与机构代表齐聚一堂，围绕人工智能推理需求变化、

系统能力演进与产业协同展开交流，并正式启动趋势报告联合研究与编制工作。会议由 AI 推理芯片工作组组长罗忆主持，人工智能产业工作委员会秘书长高宏玲出席并致辞。会上，报告牵头方云天励飞王辰介绍了《2026 年人工智能推理发展趋势报告》的研究思路与整体框架。

■ 中电技术参编两项电力行业新标准，新一代电压监测仪实现全面适配

10 月 27 日消息，2026 年 6 月 26 日，电力行业标准 DL/T 500—2026《电压监测仪使用技术条件》和 DL/T 2115—2026《电压监测仪检验技术规范》正式发布，将于 2026 年 12 月 26 日起实施。中电信息所属中电技术参与两项标准的起草与修订，并率先推动标准成果产品化，新一代 DT2 电压监测仪已全面适配新标准。此次标准更新完善了电压监测仪的使用与检验规范，为行业设备应用和质量检验提供依据。自 2017 年版 DL/T 500 标准编制起，中电技术持续参与该项标准的起草与修订，并依据标准要求开展产品研发。

■ 深中电连续 23 年通过国际双认证

10 月 22 日至 23 日，国际认证机构 BSI 对深中电 ISO 9001 质量管理体系、ISO 37301 合规管理体系进行再认证审核。经现场验证评估，两大体系均以零不符合项通过，这是深中电连续 23 年通过国际管理体系认证。

■ 达梦数据库上线国内最长地铁环线！

10 月 29 日，国内最长地铁环线 —— 武汉轨道交通 12 号线全线开通运营，全线所有站点信号系统、自动售检票系统（AFC）均采用达梦数据库作为底层服务支撑。达梦数据以高可靠、高稳定的数据底座，为这条超大环线的平稳运行保驾护航。

■ 达梦数据中标北京教育学院财务智慧报销项目

10 月 28 日消息，近日，达梦数据中标北京教育学院财务智慧报销项目，项目实现了从服务器、操作系统到数据库的全栈国产部署，这也是达梦数据在高校财务核心业务场景中又一成功实践。未来，达梦数据将深入贯彻落实教育信息化建设的相关要求，积极响应高校财务改革趋势，持续助力教育行业用户提升财务服务质量与管理效能，为高校核心业务系统筑牢自

主安全的数据底座。

■ 华大电子牵头编制《基于晶圆级封装 eUICC 产品个人化安全白皮书》

10 月 29 日消息，近日，CEIC 2026 消费电子创新大会期间，《基于晶圆级封装 eUICC 产品个人化安全白皮书》（以下简称《白皮书》）正式发布。《白皮书》由全球智慧物联网联盟（GIIC）发起，华大半导体旗下北京中电华大电子设计有限责任公司牵头，联合中国联通等产业链合作伙伴共同编制，旨在填补 WLCSP 个人化安全领域的技术规范空白，为万物智联筑牢连接底座。

■ 飞腾法院行业终端规模化落地超 5 万台

10 月 26 日消息，今年以来，飞腾在人民法院信息化建设领域取得重要阶段性成果：搭载飞腾腾锐 D3000、D3000M 处理器的台式机、笔记本终端，在全国各级人民法院累计中标规模突破 5 万台，成为法院信创终端选型的优先选择，落地体量位居国内同赛道前列。

搭载飞腾芯片的终端广泛部署于全国省、市、县多级人民法院，深度服务多个核心业务场景，是各级法院用户对飞腾处理器产品性能、底层安全能力、全栈生态适配实力的充分认可，也是飞腾围绕法院业务场景打磨“中国芯”的实践成果。

■ 概伦电子、海光信息与麒麟软件签署战略合作协议

10 月 28 日，概伦电子、海光信息与麒麟软件正式签署战略合作协议。三方将围绕 EDA 工具链与国产基础软硬件的深度融合展开全方位合作，共同推动我国集成电路产业关键环节的自主创新与生态繁荣。当前，全球半导体产业格局加速演变，EDA 价值正被重新评估，AI EDA 等新技术方向不断涌现。概伦电子、海光信息与麒麟软件的携手，既是新业态下新一代核心工业软件与国产基础软硬件的协同探索，也展现出国产软硬件生态协同攻坚的决心。



■ 深科技旗下企业开发科技获评工信部 2026 年度卓越级智能工厂

10 月 30 日消息，2026 年度卓越级智能工厂项目名单公示，深科技旗下控股子公司成都长城开发科技股份有限公司“智能计量终端大规模个性化定制智能工厂”成功入选！此次成功入选，标志着开发科技的制造体系正式完成了从“数字化车间”向“全链路智能化标杆”的跨越式升级，充分彰显了公司在智能计量领域深耕大规模个性化定制的综合硬实力。

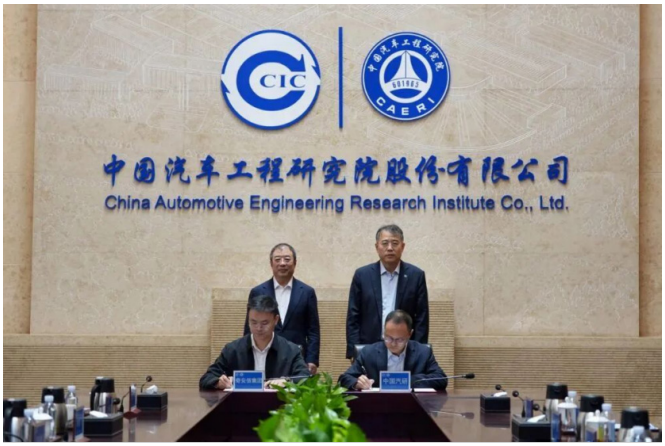
■ 中电金信成功中标某省级农信机构人工智能平台信贷报告生成项目

10 月 29 日消息，近日，中电金信成功中标某省级农信机构人工智能平台信贷报告生成项目，双方将共同探索大模型、光学字符识别（OCR）与多模态技术在信贷报告场景中的应用，支持贷前调查、贷中审查、贷后检查及不良尽调等工作。从信贷报告向综合报告智能化拓展，是金融机构深化 AI 应用的重要方向。同时，本次项目助力该机构沉淀的多源数据取数、智能分析、报告生成和规则校验等核心能力，将有效支撑未来多场景应用及全辖智能化转型。

■ 中国电子云 AI 软件工厂入围中国计算机学会 2026 企业数字化发展案例

10 月 26 日消息，近日，中国计算机学会（CCF）正式发布了 2026 年度企业数字化发展案例征集结果。中国电子云申报的“基于 AI 软件工厂重构的软件研发体系建设与实践”成功入围，成为本年度企业数字化发展案例中软件工程智能化转型方向的代表性实践之一。此次征集，旨在遴选行业广泛认可、现实可用的标杆案例，为企业数字化转型树立示范，促进产学研各界在 AI 应用实践与技术攻关方面的交流学习。此次入围，标志着中国电子云在 AI 与软件工程深度融合领域的探索路径与落地成效获得了业界专业认可。

■ 中国汽研与奇安信集团签署战略合作协议



10 月 25 日，奇安信集团与中国汽研签署战略合作协议，并成立车联网信息安全联合实验室。此次战略合作协议的签署，标志着双方将在各自产业、技术与平台资源基础上，形成深度协同，共同推动智能网联汽车网络与信息安全相关的产品、标准及技术服务高质量发展。

■ 三大赛道登顶！奇安信蝉联终端、数据、安全分析与运营市场第一

10 月 28 日消息，近日，国际数据公司（IDC）正式发布《2026 年上半年中国 IT 安全软件市场跟踪报告，（非公有云）》（简称《报告》）。报告显示，奇安信凭借持续领先的技术实力、完善的产品矩阵与卓越的市场表现，在终端安全、数据安全、安全分析与运营三大核心赛道均位居市场份额第一。在行业从增量建设转向存量优化、从单点产品采购转向平台化集成交付的大趋势下，奇安信以全栈安全能力持续巩固其在中国网络安全市场的领军地位。

■ 广西交科与奇安信集团签订战略合作协议

10 月 28 日，奇安信与广西交科集团签署战略合作协议。根据战略合作协议，双方将充分发挥各自优势，聚焦交通行业网络安全、数据安全、跨境数据、人才共建等方面开展深度协同，联合打造适配交通行业、面向东盟场景的安全解决方案，共同提升交通基础设施数字化安全韧性，助力广西交通行业高质量发展。



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