

网信产业动态周报

第 45 期

2025 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

11月17日-11月22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

1 人工智能领域一周要闻

- 阿里巴巴千问模型受全球欢迎 国际市场面临美审查压力
- 中国信通院主导的具身智能国际标准迎多项进展
- 传美国白宫计划搁置 GAIN AI 法案
- 欧盟推迟实施《人工智能法》中的关键部分 世界首部 AI 法规出师不利
- 谷歌最强 AI 模型 Gemini 3 正式登场 号称迄今最智能
- 联想打造国内首个足球全栈 AI 总指挥中心点 明年 1 月 6 日推出个人超级智能体
- 纽约时报：美国 AI 研究仍依赖中国人才，否则硅谷公司将落后

■ 阿里巴巴千问模型受全球欢迎 国际市场面临美审查压力

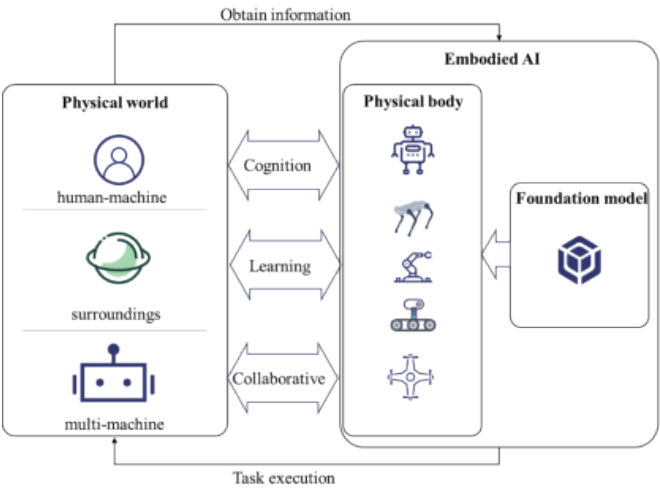
11 月 20 日，彭博社报道称，阿里巴巴集团本周发布了其在中国市场推出的升级版 Qwen 应用，并计划在未来将其类 ChatGPT 工具推向国际市场。

而此前美国针对阿里巴巴的指控和攻势可能会适得其反，并引发新一轮紧张局势。此前，英国《金融时报》称，根据白宫一份备忘录，阿里巴巴为中国官方提供技术支持，这份备忘录已与该新闻机构分享。阿里巴巴强烈否

认这些指控，称其完全错误，并质疑匿名泄露背后的动机。彭博社认为，目前，美国并未采取更激进的行动，例如制裁或将阿里巴巴列入贸易黑名单。但这表明，阿里巴巴作为中国 AI 领域的领军企业，其崛起并未被忽视，可以预见美国对其的审查只会加剧。

■ 中国信通院主导的具身智能国际标准迎多项进展

11 月 17 日消息，近日，在国际电信联盟电信标准化部门（ITU-T）第 21 专业组全体会议期间中国信通院主导推动的国际标准《具身智能系统框架及能力要求》正式冻结。该文件明确了具身智能的定义、系统框架和关键能力要求。按照定义，具身智能（Embodied Artificial Intelligence）指与物理实体融合的人工智能，能自主与物理世界交互并适应环境。其概念及关键特征如下图所示：



■ 传美国白宫计划搁置 GAIN AI 法案

11 月 20 日消息，美国媒体 Axios 引述消息人士的话报导称，美国白宫官员正积极游说国会，希望将限制对中国出口人工智能（AI）芯片的《GAIN AI》（保障国家人工智能法案的获取和创新）法案排除在 2025 年度《国防授权法案》（NDAA）之外，这也意味着这项仍处于提案中的法案并不会成为正式生效的法案，此举被视为有利于英伟达等美国芯片大厂。知悉内情的 4 名消息人士透露，白宫 AI 主管塞克斯（David Sacks）近期主导一项反对 GAIN AI 法案的行动，并已获得白宫立法事务办公室支持，使其最终纳入国防立法的可能性微乎其微。

■ 欧盟推迟实施《人工智能法》中的关键部分 世界首部 AI 法规出师不利

11 月 20 日，《金融时报》周四发文，披露了欧盟制定世界首个 AI 监管法规过程中遭遇的挫折。ChatGPT 的横空出世打了一个欧盟措手不及，令欧盟仓促加入了对大模型的监管。在这期间，欧盟对 AI 的态度也从监管转变为吸引投资。最终，在公众的反对下，欧盟推迟实施《人工智能法》中的关

键部分，暂停对高风险 AI 的监管。

■ 谷歌最强 AI 模型 Gemini 3 正式登场 号称迄今最智能

11 月 19 日消息，北京时间今天凌晨，Alphabet 旗下的谷歌宣布发布其最新的人工智能 (AI) 模型 Gemini 3。这款被业内称为“全能型选手”的模型，以百万级上下文窗口、断层领先的多模态理解、颠覆式的 Agent 开发平台和全栈技术生态支撑，不仅实现了对前代产品的代际级超越，更在多个核心基准测试中对标甚至超越 GPT-5.1、Claude 4.5 等竞品，标志着 AI 从“工具辅助”向“主动代理”的跨越式演进。

■ 联想打造国内首个足球全栈 AI 总指挥中心点 明年 1 月 6 日推出个人超级智能体

11 月 20 日消息，联想中国今日官宣，由中国足球职业联赛联合会与联想共同发起的全栈 AI 总指挥中心点亮仪式于 11 月 18 日在北京举办。联想中国表示，这是今年 2 月份双方官宣合作之后的首期项目落地，也是国内和业界首个 AI 指挥中心，标志着中国职业足球赛事迈入“AI+ 体育”深度融合

的全新阶段。联想集团董事长兼 CEO 杨元庆表示，明年 1 月 6 号将在联想创新科技大会上推出个人超级智能体。

“它不但能协同各类可穿戴与环境感知设备，听你所听、见你所见、记你所记，还能够调度各种便携式设备，通过个性化的算法与模型来持续地学习用户习惯、预测意图，最终成为用户的个人智能双胞胎。”

■ 纽约时报：美国 AI 研究仍依赖中国人才，否则硅谷公司将落后

11 月 19 日，《纽约时报》周三发文称，中国人才仍在推动着美国的 AI 研究。若不是才华横溢的中国研究人员进入美国，硅谷公司将在全球 AI 竞争中落后。两项最新研究显示，多年来，出生并在中国接受教育的研究人员一直在美国顶尖 AI 实验室中发挥重要作用。尽管特朗普政府收紧了移民政策，但他们仍在推动产业界和学术界的重要 AI 研究。这两项来自不同机构的研究，详细展示了美国科技产业在多大程度上继续依赖来自中国的工程师，尤其是在 AI 领域。研究结果也提供了更细致的视角，说明中美两国研究人员仍在继续合作。



半导体行业一周要闻

- 2025 年中国 IC 设计产业销售额达 8357.3 亿 同比增长 29.4%
- 荷兰政府暂停对安世半导体管控！
- 安世半导体风波最新动向：闻泰科技已向荷兰政府提出上诉
- 国产汽车芯片认证审查技术体系实现突破
- TrendForce：2026 年晶圆代工和集成电路设计产值均将增长两成
- 中国台湾升级出口管制 EUV 光罩及多款半导体设备被列入
- 特朗普公开指责台积电垄断芯片生产
- 台积电 2nm 再迎泄密危机 功勋研发高管退休加盟英特尔

■ 2025 年中国 IC 设计产业销售额达 8357.3 亿 同比增长 29.4%



11 月 20 日消息，在今日举行的 2025 集成电路发展论坛（成渝）暨三十一届集成电路设计业展览会（ICCAD-Expo 2025）上，中国半导体行业协会集成电路设计分会理事长魏少军在演讲中表示，2025 年中国芯片设计产业全行业销售预计为 8357.3 亿元，相比 2024 年增长 29.4%。按照美元

与人民币 1:7.08 的平均兑换率，全年销售约为 1180.4 亿美元，占全球集成电路产品市场的比例与上年相比会有一定上升。

■ 荷兰政府暂停对安世半导体管控！

荷兰当地时间 11 月 19 日，荷兰经济事务部通过官网发布公告称，部长 Vincent Karremans 宣布，暂停此前针对安世半导体（Nexperia）下达的命令。这也意味着，安世半导体将恢复至被荷兰政府管制之前的状态。虽然上述部长令（Order）被宣布暂停，但 2025 年 10 月 7 日（荷兰时间）企业法庭裁决依旧处于生效状态，其效力并未受暂停的部长令任何影响，公司 10 月 13 日公告说明的企业法庭的

所有紧急措施还在进行中，公司对安世的控制权仍然处于受限状态。

■ 安世半导体风波最新动向：闻泰科技已向荷兰政府提出上诉

一份资料显示，闻泰科技已向荷兰政府提出上诉，要求撤销其接管旗下位于荷兰的芯片子公司 Nexperia（安世半导体）的决定。文件显示，闻泰科技于 10 月 21 日首次对该决定提出质疑，并于 11 月 10 日扩大了其申诉范围。在上诉中，闻泰科技的律师敦促荷兰经济部撤销该命令，称其为史无前例且不成比例的“财产剥夺”，缺乏法律依据。

■ 国产汽车芯片认证审查技术体系实现突破

11 月 18 日消息，据市场监管总局官方，今日，国产汽车芯片产业化应用及质量提升“质量强链”成果交流推进会在京召开。会议总结了“质量强链”项目取得的阶段性成果，正式发布升级版的“汽车芯片认证审查技术体系 2.0”，同步上线国产汽车芯片审查认证专家库和认证审查数字化平台，标志着我国在构建自主可控的汽车芯片质量保障体系方面取得关键进

展。通过建立完整的认证审查体系、突破关键标准、构建数字化平台，有效破解国产汽车芯片“不敢用、不会用”的产业化困境，聚焦国产汽车芯片产业化应用的瓶颈，创新构建符合中国国情和产业实际的技术体系。

■ TrendForce：2026 年晶圆代工和集成电路设计产值均将增长两成

11 月 18 日消息，调研机构 TrendForce 在近日举行了“AI 狂潮引爆 2026 科技新版图”研讨会，就泛科技产业的发展进行了分析展望。认为，2026 年全球晶圆代工产业的产值将成长约 20%；而集成电路设计产业的产值也将同比增长 21%；这些成长分别集中在先进制程和 AI 相关领域；而成熟制程和非 AI 应用则整体态势疲软。其它方面，2026 年全球 AI 服务器市场出货量将成长 20% 以上。

■ 中国台湾升级出口管制 EUV 光罩及多款半导体设备被列入

11 月 17 日，中国台湾省“经济部贸易署”发布预告，宣布将修正出口管制清单，新增管制项目共 18 项，包括高阶 3D 打印设备、先进半导体、量子计算机等 3 大类。公告

称，鉴于瓦森纳协议（Wassenaar Arrangement）等国际出口管制规范已更新出口管制清单，基于贸易管理需要，预告修正“战略性高科技货品种类、特定战略性高科技货品种类及输出管制地区”之“军商两用货品及技术出口管制清单”及“一般军用货品清单”，预告期间 60 天。

■ 特朗普公开指责台积电垄断芯片生产

11 月 19 日消息，对于台积电垄断芯片生产一事，特朗普又一次公开发难，称美国要夺回这一切。“美国当年“愚蠢地”放手让芯片制造业外移，导致“台湾现在生产了几乎 100% 的芯片，这太丢脸了”，并宣称靠着关税，而非芯片法案，美国正一步步把芯片生产夺回来。”特朗普说道。报道认为，

特朗普这番话是一份对未来美国芯片战略的政治宣言。在这场访谈里，特朗普多次提到芯片产业外移，重申“我们接下来几年会拿回很大一部分的芯片市场”。

■ 台积电 2nm 再迎泄密危机 功勋研发高管退休加盟英特尔

11 月 18 日消息，据台媒《自由时报》报道称，今年 7 月才退休的台积电前技术研发暨企业策略发展资深副总经理罗唯仁已加盟英特尔研发部门，并且带去了大量的台积电 2nm 制程工艺的机密数据。报道称，罗唯仁退休前曾利用高阶主管职权，要求下属简报，并复印大批台积电 2nm、A16、A14 制程等先进制程技术资料。目前台积电正在搜集证据，未来可能依情况采取行动。

安全行业一周要闻

- 谷歌、微软齐发网络安全预测：“AI 对抗 AI”成主战场
- 知名社交应用曝出功能缺陷，造成 35 亿用户手机号泄露
- 微软 Azure 遭受史上最大云 DDoS 攻击！超 50 万 IP 狂轰乱炸
- BlueVoyant 报告：97% 企业遭供应链安全事件影响，创历史新高

■ 谷歌、微软齐发网络安全预测：“AI 对抗 AI” 成主战场

11 月 19 日消息，近日，谷歌、微软等科技巨头先后发布网络安全趋势预测报告，一致认为快速发展的人工智能技术正在加剧网络威胁，以 AI 对抗 AI 将成为未来网络安全的主战场。两大科技巨头的预测报告，均清晰展现出 AI 对于网络安全的“一体两面性”：既能成为网络攻击的“倍增器”，同时也能成为守护网络安全的必备“利器”。

■ 知名社交应用曝出功能缺陷，造成 35 亿用户手机号泄露

11 月 18 日 Wired 消息，奥地利维也纳大学研究团队透露，WhatsApp 存在缺乏访问频率与查询限制的功能缺陷，允许攻击者通过自动化脚本批量遍历全球各国号码段，无需绕过任何安全措施即可枚举用户信息。研究人员共收集到 35 亿个注册手机号，其中近 20 亿带有头像、超过 10 亿附带个人签名，几乎覆盖 WhatsApp 的全部活跃用户。

■ 微软 Azure 遭受史上最大云 DDoS 攻击！超 50 万 IP 狂轰乱炸

11 月 18 日消息，微软官方今日披露，其 Azure 云服务于 10 月 24 日遭遇了“云领域史上规模最大”的分布式拒绝服务（DDoS）攻击。此次攻击源自信号覆盖全球的逾 50 万个 IP 地址，采用极高频率的 UDP 洪流方式，精准针对澳大利亚某特定公共 IP 地址，攻击峰值达到每秒 36.4 亿个数据包。Azure 安全高级产品营销经理 Sean Whalen 表示，这次攻击源于 Aisuru 僵尸网络，攻击方式为大规模 UDP 流量，全部指向同一公共地址，几乎没有伪造，且采用随机端口，使溯源更易。

■ BlueVoyant 报告：97% 企业遭供应链安全事件影响，创历史新高

11 月 20 日，第三方风险管理（TPRM）服务商 BlueVoyant 发布《2025 年供应链防御状态报告》显示，97% 的受访企业曾受供应链安全事件负面影响，较 2024 年的 81% 大幅攀升。报告指出，45% 的企业已与第三方合作进行漏洞修复，46% 声称已建立成熟的 TPRM 项目，且 36% 的项目现由网络安全或 IT 团队主导，占比逐年上升。然而，项目成熟度并不等同于有效性。报告还警告，超过 96% 的

企业计划扩大第三方生态系统，但供应商增长速度已远超其风险可视化与修复能力的建设步伐。该调查覆盖全球 11 个国家 1800 名 IT 和网络安全负责人。

4 数据要素行业一周要闻

- 央国企金融数据产业共同体正式成立
- 工信部发布《高标准数字园区建设指南》
- 广东率先发布国家数字经济创新发展试验区三年建设方案
- 贵州省大数据局印发的《贵州省大数据发展专项资金支持数据产业重点发展方向（2025 年版）》
- 湖北：探索设立“数据贡献积分制”，创新数据标注产业新模式
- 推动数据资产金融创新，深港联合发文打造全球金融科技中心
- 全国首例自主可控算力资源入股投资项目诞生

■ 央国企金融数据产业共同体正式成立

11 月 17 日消息，近日，“央国企金融领域高质量数据集建设交流会”在北京举行。会议由中国电子和国家数据发展研究院联合承办、中电金信担任执行单位，旨在贯彻落实“人工智能+”行动和高质量数据集建设有关部署，加强各方协同与深化合作。会议期间，在国务院国资委规划发展局指导下，“央国企金融数据产业共同体”正式成立。该共同体由央国企金

融机构、科研机构、高校及行业协会等产学研用主体共同构建，旨在夯实金融领域央国企数据产业发展基础，强化数智赋能效应，深度推进数实融合，培育新质生产力，支撑“AI+ 金融”产业高质量发展。



■ 工信部发布《高标准数字园区建设指南》

11月18日，工业和信息化部官网发布了《高标准数字园区建设指南》，提出到2027年，建成200个左右高标准数字园区，实现园区规上工业企业数字化改造全覆盖，园区管理、服务数字化水平明显提升，形成一批可复制可推广的数智赋能园区发展的典型模式，园区发展质量和效益显著提升。

■ 广东率先发布国家数字经济创新发展试验区三年建设方案

11月20日，广东省人民政府官网发布了《广东省国家数字经济创新发展试验区建设方案(2025—2027年)》，提出，到2027年，数字经济发展水平稳居全国首位，数字经济核心产业增加值占GDP比重超过16%，打造3个具有国际竞争力的万亿级数字产业集群。在数据基础制度上，提出开展数据资产核算研究，探索将数据资产等投资纳入固定资产投资统计。在优化数据要素生态供给上，建设自然人、法人、非法人组织专属数字空间，构建个人和组织的可信数字身份和数据账户。优化提升广州、深圳数据交易所能级。在打造数据要素乘数效应

上，鼓励有条件的企业深化公共数据和企业数据融合应用，打造一批具有全国影响力的数据产品和服务品牌。

■ 贵州省大数据局印发的《贵州省大数据发展专项资金支持数据产业重点发展方向(2025年版)》

11月18日上午，贵州省政府新闻办举行贵州鼓励数据产业发展新闻发布会，介绍了贵州省大数据局印发的《贵州省大数据发展专项资金支持数据产业重点发展方向(2025年版)》，覆盖特色产业培育、人才队伍建设、高质量数据供给、产品技术标准创新、场景应用拓展、普惠算力使用、产业园建设及财政金融支撑等关键环节8个方面25条真金白银扶持政策。

■ 湖北：探索设立“数据贡献积分制”，创新数据标注产业新模式

11月21日，湖北省数据局等七部门印发《湖北省加快发展数据标注产业建设高质量数据集实施方案》(以下简称《方案》)《方案》提出在加快促进企业数据资源开发利用方面，探索设立“数据贡献积分制”，并提到创新数据标注模式。稳步发展人工标注，创新发展人机协同标注和机器标注，形成以“专业场

景人机协同、标准场景全自动”为主导的产业发展新模式。

■ 推动数据资产金融创新，深港联合发文打造全球金融科技中心

11月19日，在第十九届深圳国际金融博览会开幕式上，深圳市地方金融管理局与香港财经事务及库务局联合制定的《关于携手打造港深全球金融科技中心的行动方案(2025-2027年)》正式发布。提出目标：到2027年底，落地20个以上深港跨境数据验证平台金融领域应用场景，深港金融科技领域合作深度和广度不断拓展，形成数字金融和科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融协同发展良好局面。

■ 全国首例自主可控算力资源入股投资项目诞生

11月17日消息，近日，成都智算中心运营方智算云腾（成都）科技有限公司，正式发布与一脉云数（上海）人工智能科技有限公司的战略入股合作。从目前公开信息来看，这是全国首例自主可控算力资源入股投资项目，也为破解AI企业的“算力焦虑”提供了全新路径。该模式是智算云腾为探索算力资本化路径打造出的“云腾方案”，其核心在于将算力从“服务成本”重新定义为“战略资本”，通过对企业特定研发周期的算力需求进行精准评估，将其转化为对应股权，这一机制有效规避了传统算力租赁对现金流的压力。这次合作为创新企业开辟了一条全新的融资渠道，将企业从沉重的算力成本中解放出来，让其能将宝贵资金精准投入到技术研发与市场开拓中。



5G/6G 行业一周要闻

- 华为完成业界首次 5G-A 蜂窝无源物联技术测试
- 国际电联：5G 网络预计在今年内覆盖全球 55% 人口
- 5G SA 迁移加速 全球已有 12 家运营商推出 5G-A 商用网络
- 爱立信携手联发科技完成 IMT-2020（5G）推进组 LTM 技术测试
- 美国 FCC 委员：美国必须在频谱、标准与研发方面引领 6G 发展
- 软银验证 7GHz 频段 6G 网络部署可行性 可提供广域覆盖与高质量连接

■ 华为完成业界首次 5G-A 蜂窝无源物联技术测试

11月19日消息，据“5G推进组”公众号介绍，在IMT-2020（5G）推进组的组织下，华为完成5G-A蜂窝无源物联关键技术测试的所有用例。据介绍，本次测试中，华为采用基于3GPP标准的分离式基站架构，包含BBU/pRRU和辅助节点，为业界首次。其中，pRRU基于授权频谱设计，搭载创新高功率发射模块，支持38dBm发射功率、2T2R通道配置，接收灵敏度达到-115.8dBm。在组网性能测试中，华为首次将5G-A MIMO技术应用到蜂窝无源物联解决方案，覆盖距离、标签盘存准确率及标签盘存时延等组网性能指标大幅增强。

■ 国际电联：5G网络预计在今年内覆盖全球55%人口

11月18日消息，国际电信联盟（ITU）昨天发布《事实与数字》报告，显示目前约有三分之一的移动宽带用户使用5G网络，约占30亿人，5G网络预计在今年内覆盖全球55%人口，展现先进移动技术的快速普及趋势。不过5G网络的覆盖分布极不均衡，高收入国家的5G人口覆盖率已达

84%，而低收入国家仅占4%。尽管全球绝大多数人口仍能使用4G、3G网络，但这些传统技术难以支撑日新月异的数字化应用需求。

■ 5G SA 迁移加速 全球已有12家运营商推出5G-A商用网络

11月19日消息，根据市场研究公司Dell'Oro Group的最新报告，2025年第三季度，中国以外地区的移动核心网市场收入实现14%的同比增长。目前已有12家移动网络运营商实现5G-Advanced商用部署。这些运营商包括：中国移动、中国电信、中国联通、澳门电讯、阿联酋Du、阿联酋e&、香港HKT、新加坡Singtel、澳大利亚Telstra、美国T-Mobile、马来西亚YTL以及科威特Zain。中国的移动核心网市场在2024年第三季度经历异常高速增长后，2025年同期收入同比下降39%。

■ 爱立信携手联发科技完成IMT-2020（5G）推进组LTM技术测试

11月20日消息，近日，在IMT-2020（5G）推进组的组织下，爱立信携手联发科技率先完成了LTM（L1/L2 Triggered Mobility）技术测试。

本次测试验证了面向 5G Advanced (5G-A) 的低时延、资源高效的切换方案，作为爱立信高性能可编程网络系列特性组合中的一员，为 5G-A 商用演进与时间关键型业务的部署进一步夯实了重要的技术基础。

■ 美国 FCC 委员：美国必须在频谱、标准与研发方面引领 6G 发展

11 月 18 日消息，据 Light Reading 报道，近日在一场 6G 峰会上发表讲话时，美国联邦通信委员会（FCC）委员 Olivia Trusty 向与会者阐述了美国引领 6G 创新的路径，包括开放更多频谱进行拍卖以及开展战略性国际协调。Olivia Trusty 称，在为即将到来的 6G 做准备时，美国必须吸取 5G 时代的经验教训，尽早进行投资并加强国际协调。她强调了美国可以采取的一系列措施，包括提供更多频

谱、支持 6G 的研发和测试平台建设，以及投资安全且可靠的供应链。

■ 软银验证 7GHz 频段 6G 网络部署可行性 可提供广域覆盖与高质量连接
波频谱（6G 的候选频段之一）在密集城市环境中，能有效实现广域覆盖与通信稳定。测试部署了 3 个支持大规模天线技术（Massive MIMO）的实验基站，与现网 3.9GHz 5G 基站协同工作；并采用诺基亚的测试设备，对覆盖连续性、通信质量及无线电波传播特性进行评估。通过测试车辆实测发现，在主干道等视距区域，接收信号强度表现优异；即便在狭窄小巷等非视距区域，也能实现信号接收。实验证明，在城市商业区部署大功率宏基站时，7GHz 信号可提供广域覆盖与高质量连接。



CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子精彩亮相第二十七届高交会
- 中国电子亮相 2025 世界计算大会 以全栈实力赋能计算产业升级
- 中国电子与中国长安汽车座谈交流
- 熊猫装备成功签约多个非标定制项目

- 中国长城入选 2025 上市公司可持续发展优秀实践案例
- 中国振华与长光卫星签署战略合作协议
- 中国振华与吉林江机签署战略合作协议
- 中国振华与中国空间技术研究院西安分院签署战略合作协议
- 10 万套！麒麟软件独家中标某大型股份制银行桌面操作系统集采项目
- 合见工软 EDA 平台与银河麒麟操作系统完成兼容互认证
- 教育部第二批“十四五”国规教材名单公布！麒麟操作系统教材再度入选
- 基于达梦数据库的中国西电国产化 ERP 实现全级次上线
- 达梦数据库支撑的国内首个期货核心实现单轨运行！
- 赛迪报告：中国电子云位居云原生安全市场领导者
- 中电金信成为五项国家新职业能力评价“考培总站”

■ 中国电子精彩亮相第二十七届高交会

11 月 18 日消息，近日，被誉为“中国科技第一展”——第二十七届中国国际高新技术成果交易会在深圳举办。中国电子携所属企业亮相展会，全方位展现了科技创新活力与前沿技术成果，并斩获 4 项优秀科技创新企业奖、2 项优秀科研成果创新奖。优秀科技创新企业奖：中国长城、中电金信、飞腾公司、迈普通信；优秀科研成果创新奖：奇安信——奇安信大模型安全护栏、达梦数据——达梦启云数据库云服务系统 DMQYCDB。

■ 中国电子亮相 2025 世界计算大会

以全栈实力赋能计算产业升级

11 月 20 日，2025 世界计算大会在长沙开幕，本次大会上，中国电子展区以“自主筑基 智驱未来”为主题，围绕数智底座、数智政务、数智税务、数智安全、数据要素等板块，集中展示了飞腾腾云 S 系列高性能处理器 CPU、腾锐 D 系列高效能桌面 CPU，银河麒麟操作系统 V11、长城 N90 旗舰笔记本、达梦数据库管理系统 DM8 及共享集群软件、中电金信金融级数字底座“源启”、中国软件智慧税务及乐税大模型、数据产业集团“归集清洗—加工标注—质量评测—语料服务”全链路体系、中国电子云 CECSTACK 专属云、长城 AI 服务器

电源、迈普智算网络、奇安信大模型安全护栏及 AISOC 智能网络安全运营平台等硬核产品，充分彰显中国电子全产业链协同创新能力。

■ 中国电子与中国长安汽车座谈交流

11 月 17 日消息，近日，中国电子与中国长安汽车开展座谈交流。双方围绕车载芯片及相关元器件、国产化数智化产品及服务、智能座舱开发等合作事项进行深入交流，议定在前期合作基础上，进一步在相关领域深化合作。期间，还举办了“中国长安汽车走进中国电子”活动。



■ 熊猫装备成功签约多个非标定制项目

11 月 17 日消息，近期，熊猫装备成功签约多个非标定制项目，累计订单金额近亿元，进一步巩固了公司在细分领域的市场地位。此次中标的项目涉及高端制造、新能源、

生物医药等产业的多个垂直领域。熊猫装备通过个性化方案设计、关键设备定制化配置及全流程技术适配，深度解决客户生产场景中的痛点，展现了公司在非标定制领域的技术优势与场景兼容力。分别是：某动车转子智能制造生产线项目、室内机净化器自动化组装线项目、动力锂电企业智能仓储项目、桁架机械手项目。

■ 中国长城入选 2025 上市公司可持续发展优秀实践案例

11 月 18 日，中国上市公司协会在北京召开上市公司可持续发展大会。会上，中上协揭晓 2025 年上市公司可持续发展实践案例征选结果，中国长城凭借在可持续发展领域的扎实实践与突出成效，成功入选“2025 上市公司可持续发展优秀实践案例”。

■ 中国振华与长光卫星签署战略合作协议

11 月 19 日，中国振华电子集团有限公司与长光卫星技术股份有限公司在长春举行战略合作协议签署仪式。中国振华拥有从设计、制造到测试、筛选的全链条服务能力，产品适用于商

业卫星等高端装备领域。双方以此次签约为新起点，围绕吉林一号商业卫星系统等方向开展深度合作，面对商业卫星市场快速发展的新机遇，双方进一步整合资源，建立常态化协作机制，推动关键技术联合攻关与成果转化，共同打造具有竞争力和影响力的商业卫星产品与服务。



■ 中国振华与吉林江机签署战略合作协议

11月20日，中国振华电子集团有限公司与吉林江机特种工业有限公司在吉林举行战略合作协议签署仪式。中国振华与吉林江机跨越数十年的合作历程，双方同属国资阵营，血脉相连，使命共担，自上世纪合作伊始，已从最初的基础业务往来发展为如今全方位、深层次的紧密合作伙伴。中国振华愿与吉林江机携手，进一步强化合作力度，深化合作内容，朝着更为前

沿的技术研发、更为广泛的市场开拓、更为深入的资本协作等领域推进，共同打造央企精诚合作典范。

■ 中国振华与中国空间技术研究院西安分院签署战略合作协议

11月18日，中国振华与中国空间技术研究院西安分院在贵阳举行战略合作协议签署仪式。西安分院与中国振华多年来在集成电路、电子材料等领域建立了全面深入的合作关系。面对新的市场需求和技术挑战，双方将建立更紧密的协作机制，推动合作落地，共同推动产学研深度融合，为实现航天强国战略目标贡献力量。



■ 10 万套！麒麟软件独家中标某大型股份制银行桌面操作系统集采项目

11月17日消息，近日，麒麟软件独家中标某大型股份制银行桌面操作系统集采项目，采购规模10万套，将为该行未来三年的数字化转型与办公体

系建设提供核心基础支撑。本次合作标志着该行在已部署银河麒麟高级服务器操作系统的基础上，进一步将终端核心生态交由麒麟软件承载，体现了客户从服务器到终端操作系统对麒麟软件产品与技术实力的全面信任。

■ 合见工软 EDA 平台与银河麒麟操作系统完成兼容互认证

11 月 19 日消息，近日，上海合见工业软件集团有限公司与麒麟软件合作取得重要进展，合见工软国产自研高端大规模 PCB 设计平台 UniVista Archer Schematic & PCB Suite V1.0 与银河麒麟高级服务器操作系统 V10 完成产品兼容性互认证。测试结果表明，双方产品在功能、性能、可靠性及安全性等方面均表现优异，能够为企业关键应用提供高可靠、高性能的国产化解决方案。



■ 教育部第二批“十四五”国规教材名单公布！麒麟操作系统教材再度入选

11 月 18 日消息，近日，教育部正式公布第二批“十四五”职业教育国家规划教材遴选结果。麒麟软件选送的两本教材凭借扎实的教学实践基础、先进的课程设计理念以及对信创产业发展的深刻把握，成功入选！截至目前，已有四本麒麟操作系统教材被纳入“十四五”国规教材名录。

麒麟操作系统教材入选“十四五”职业教育国家规划教材名单					
序号	教材名称	编写人员	合作高校	出版单位	入选批次
1	信息技术（基础模块）（麒麟操作系统+WiPSOffice）（微课版）	张敬华、史小英	西安航空职业技术学院	人民邮电出版社	第一批
2	云原生技术与应用（麒麟版）	赵建峰、彭淑娟、刘小军	深圳职业技术学院	电子工业出版社	第一批
3	麒麟操作系统应用案例教程	王德卓	天津职业技术大学	电子工业出版社	第二批
4	微创服务器操作系统的部署与管理（麒麟版）	曹振东、黄莉娜、赵冠增彬	广东行政职业学院	电子工业出版社	第二批

■ 基于达梦数据库的中国西电国产化 ERP 实现全级次上线

11 月 20 日消息，近日，基于达梦数据库的中国西电全级次企业国产化 ERP 系统已全面上线并稳定运行，达梦数据库为中国西电集团 60 余家子企业日常业务提供稳定的数据库服务支撑。该系统较原计划提前 60

天成功完成切换，标志着中国西电在数字化转型与自主创新道路上迈出了关键一步。

■ 达梦数据库支撑的国内首个期货核心实现单轨运行！

11月18日消息，近日，一个中国期货行业发展的关键时刻诞生。国内首个全栈信创主用交易系统——DCE X-One 期货主用交易系统，在山西三立期货率先上线并正式单轨运行。这一里程碑式的突破，标志着期货行业信创建设取得了重大进展，也为期货行业提供了可复制的技术升级标杆。而达梦数据库正是这一重大突破的核心数据底座。采用达梦数据库管理系统 DM8、达梦数据守护集群 DMDatawatch 以及达梦数据复制软件 DMDRS 方案支撑三立期货核心业务运行。

■ 赛迪报告：中国电子云位居云原生安全市场领导者

11月21日消息，近日，赛迪顾问正式发布《2024-2025 年中国云安全市场研究年度报告》，对市场代

表厂商的云计算安全产品、安全云服务等能力进行综合评估，结果显示：中国电子云位居中国云原生安全市场厂商竞争力“领导者”象限地位。报告指出，中国电子云凭借全栈云原生安全防护等差异化技术优势，具备较强的增长潜力以及持续的竞争优势。

■ 中电金信成为五项国家新职业能力评价“考培总站”

11月19日消息，近日，中电金信正式获任为商业信用中心的“信用评价师”“信用分析师”“模型开发师”“数据治理员”及“尽职调查员”五项国家职业能力评价的考培总站。在授权区域内，公司将负责组织开展考培基地的建设、职业能力认证证书的推广及相关考培工作。以上五项新兴职业（工种），于2021年6月由商业信用中心向国家人力资源和社会保障部提出申请，并于2022年9月经人社部正式批准，纳入《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》。

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