

网信产业动态周报

第 37 期

2026 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

9月14日 9月19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 产业本周呈“智能体落地提速、开源追赶、安全协作”趋势：国家超算互联网汇聚 500 余个智能体，华为预测智能体流量将占九成；达摩院医疗模型登《科学》并开源，中美模型差距缩至 4.4 个月，千问进入美国政府网站；治理框架 3.0 发布，OpenAI 与 Anthropic、DeepMind 联手研安，AI 经济价值预期同步抬升。

- 国家超算互联网累计上线智能体 500 余个、覆盖 170 余个核心计算场景
- 全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全治理框架 3.0》
- 我国发布全球首个人工智能 + 脑机接口标准
- 阿里达摩院开源全球首个专家级通用医疗影像 AI 模型 DAMO RADAR
- 华为发布《智能世界 2035》最新报告
- Mozilla 报告：中美 AI 模型能力差距缩短至 4.4 个月
- 美国政府也部署阿里千问：《联邦公报》网站被发现使用中国 AI 模型提供搜索服务
- Anthropic：AI 可使美国 GDP 四年内达到 44.4 万亿美元
- OpenAI、Anthropic、谷歌 Deepmind 开始合作研究 AI 安全措施

■ 国家超算互联网累计上线智能体 500 余个、覆盖 170 余个核心计算场景

9 月 15 日消息，曙光智算总裁何牧君在 2026 算力网发展大会透露，国家超算互联网平台已建成材料计算、工业仿真等 6 大智能体矩阵。据介绍，国家超算互联网已覆盖 170 余个核心计算场景，累计上线智能体 500 余个、技能 1 万余项。何牧君表示，在国家超算互联网上，用户无需精通编程，依托 1.6 万余个内容组件与对话式构建工具，即可像搭积木一样组建专属科学计算智能体。

■ 全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全治理框架 3.0》

9 月 14 日，在 2026 年国家网络安全宣传周开幕式上，全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全治理框架 3.0》。2024 年、2025 年网安标委先后发布了《人工智能安全治理框架 1.0》《人工智能安全治理框架 2.0》。本次发布的《框架 3.0》秉持以人为本、向上向善理念，坚持和践行强化风险意识、确保安全可控的指导原则，延续“风险分类、技术应对、综合治理”的核心逻辑，与时俱进梳理更新了风险分类，优化调整了技术

应对和综合治理措施，以促进提升人工智能安全治理共识和风险防范应对能力，确保人工智能技术造福于人类。

■ 我国发布全球首个人工智能 + 脑机接口标准

9 月 14 日消息，据央视新闻报道，国家药监局今日批准发布我国第三个脑机接口医疗器械标准，这是全球第一个采用人工智能技术处理脑电数据的脑机接口医疗器械产品标准，新标准将于明年 9 月 1 日起正式实施。新标准系统规范了脑机接口医疗器械的数据采集、处理、标注、存储和访问等全流程的技术要求和测试方法，帮助企业解决脑机接口医疗器械在数据集质量控制尺度不统一、建设过程不规范等共性问题。国家药监局表示，脑机接口医疗器械，就像一台能“读懂”大脑信号的智能机器，它需要通过“学习”大量脑电数据、“训练”人工智能算法，才能准确理解患者的意图。

■ 阿里达摩院开源全球首个专家级通用医疗影像 AI 模型 DAMO RADAR

9 月 18 日消息，阿里达摩院今日宣布，与浙江大学医学院附属第一医院等机构研发出的通用医疗影像 AI 模型

DAMO RADAR，登上国际顶级学术期刊《科学》(Science)。该模型面向腹部增强 CT 诊断，可一次性识别超过 146 种病症，其准确性首次达到影像科专家级水平，现已正式开源。据介绍，达摩院采用视觉 - 语言学习方法 (Vision-Language Learning)，让模型直接学习医学影像和相对应报告文本的内在关联信息。

■ 华为发布《智能世界 2035》最新报告

9 月 16 日，华为官方举办了“以行动，至未来”探索智能世界系列报告线上发布会，正式发布《智能世界 2035：从愿景到行动》研究成果，首次提出通往智能世界的十大关键命题。报告指出，Agentic AI 正推动数字世界从“以应用为中心”走向“以智能体为中心”。智能体持续感知环境、自主推理决策、动态调用工具、实时与人交互，每一步都伴随着 Token 的大规模生成与高频流转。报告预测，到 2035 年，全球年度 Token 消耗量将增长 10 万倍，其中智能体流量占比超过 90%，对算力、网络和云提出了远超传统互联网应用的要求。围绕这一判断，报告凝练出十大关键命题与研究方向。

■ Mozilla 报告：中美 AI 模型能力差距缩短至 4.4 个月

Mozilla 9 月 15 日发布第二版《开源 AI 现状》报告，报道称中国公司最佳开放权重模型与美国科技公司的前沿闭源模型，能力差距已缩至 4.4 个月。相比较今年 7 月发布的第一版《开源 AI 现状》报告，第二版报告把宏观判断进一步落到了具体模型、具体任务时长和单任务成本上。第二版报告重点提及了月之暗面的 Kimi K3 模型，在 Artificial Analysis 智能指数上的得分仅比 Anthropic 的 Fable 5 低三分，而成本却仅为后者的约 30%。

■ 美国政府也部署阿里千问：《联邦公报》网站被发现使用中国 AI 模型提供搜索服务

9 月 18 日，据路透社报道，美国政府的一个网站采用了一家中国公司的 AI 模型，供用户搜索拟议中的联邦法规。美国国家档案馆运营的《联邦公报》网站，周三在提供其他搜索选项的同时，还提供了使用阿里巴巴千问模型驱动搜索工具。目前尚不清楚该工具是何时部署的。根据路透社查阅的截图和该网站源代码的存档版本，使用千问模型的搜索工具在周三被下

线。就在大约同一时间，社交媒体上开始出现有关该工具的帖子。AI 专家表示，在《联邦公报》网站上使用这款中国工具可能并未构成国家安全风险。《联邦公报》网站每天发布新提出的拟议法规清单，并提供千问模型作为浏览公众评论的工具。

■ Anthropic: AI 可使美国 GDP 四年内达到 44.4 万亿美元

9 月 15 日消息，近日，人工智能（AI）技术大厂 Anthropic 发布了一份关于 AI 对美国经济影响的交互式预测模型报告及配套研究框架。报告指出，若 AI 得到快速采用，美国 GDP 到 2030 年可达 44.4 万亿美元或更高。但 Anthropic 同时承认，“挑战在于确保收益得到广泛分享”。据了解，该报告由 Anthropic 经济学团队基于对近 1.1 万名美国成年人的调查数据构建。这份报告的核心并非某个单一

数字，而是一套让读者自行推演未来的工具。该交互式模型允许用户输入对 AI 能力、采用率和生产率增长的不同假设，生成对应的 GDP、工资、劳动收入份额和失业率预测。

■ OpenAI、Anthropic、谷歌 Deepmind 开始合作研究 AI 安全措施

9 月 15 日消息，随着美国各界对 AI 可能威胁经济和国家安全的担忧不断升温，OpenAI 开始与主要竞争对手 Anthropic 和谷歌 DeepMind 合作研究 AI 安全措施，进一步推动行业共同应对潜在风险。据彭博社报道，OpenAI 全球政策主管克里斯·莱恩透露，公司与 Anthropic 和谷歌围绕 AI 安全问题的接触持续了数周。OpenAI 认为，三家公司开展这类协调并不需要专门获得反垄断豁免。“尝试合作、优先保障安全，对大家更好。”



半导体行业一周要闻

综合研判

半导体产业本周呈现“算力竞速、制造重构、涨价蔓延”态势：华为昇腾 960 提前就绪并首发光引擎，国产 AI 芯片加速迭代；美日拟共建晶圆厂、安世联手塔塔补产能，供应链地缘重组深化；台积电代工涨价传导至 AMD 全系，AI 挤占产能致 NOR Flash 预计再涨超 90%；IBM 量子代工获美国政府 10 亿美元资助，前沿制造纳入国家战略。

- 华为 AI 芯片昇腾 960 提前就绪，超节点将首发 NPO 光引擎！
- 为弥补东莞工厂 70% 产能缺口，荷兰安世与塔塔达成战略合作！
- 投资近 200 亿美元，美日拟共建晶圆厂
- 制造成本上升，传 AMD 芯片将全面涨价 10%！
- 2026 年下半年高容量 NOR Flash 预计涨价 90-110%
- IBM 量子芯片代工厂获美国政府 10 亿美元资助

■ 华为 AI 芯片昇腾 960 提前就绪，超节点将首发 NPO 光引擎！

9 月 17 日，在 2026 年度华为全联接大会上，华为轮值董事长汪涛宣布，昇腾 960 系列芯片已提前完成研发准备，整体性能实现翻倍提升。据介绍，昇腾 960DT 会在 2027 年第一季度正式推出，较原先的规划提前了三个季度；昇腾 960PR 则定于 2027 年第三季度发布，比原定计划提前一个季度。配置方面，昇腾 960DT 微架构

还是 SIMD/SIMT，算力翻倍提高到 2PFLOPS(FP8) / 4PFLOPS(FP4)，互联带宽为 2.2TB/s。访存容量翻倍到 288GB、带宽达到 9.6TB/s。昇腾 960PR 的变化主要是 FP4 算力提升到了 8PFLOPS，但是访存容量降低到了 192GB，带宽也降至 2.4TB/s。后续昇腾系列芯片还将维持每年迭代一代的技术演进节奏，其中昇腾 970 芯片 2028 年推出，昇腾 980 计划 2029 年推出。

■ 为弥补东莞工厂 70% 产能缺口，荷兰安世与塔塔达成战略合作！

9月17日，安世半导体（Nexperia）荷兰总部宣布与塔塔电子（Tata Electronics）今日宣布建立战略合作伙伴关系，合作范围涵盖半导体晶圆制造、封装与测试、技术协作及创新。安世荷兰方面自去年与安世中国对立之后，中断了对安世中国的晶圆供应，但也失去了中国东莞工厂的封装产能支持，而该工厂国外占据了安世总封装产能的约 70%。安世半导体表示，该合作框架确立了双方在半导体价值链多个环节的长期合作机制，既支持两家公司各自的增长目标，也有助于推动印度构建具有全球竞争力的半导体制造生态体系。该合作伙伴关系围绕三大领域展开：前道晶圆制造、后道封装与测试和技术与生态体系发展。

■ 投资近 200 亿美元，美日拟共建晶圆厂

据《日经亚洲》9月17日报道，日本与美国政府正就在美国境内共建一座晶圆厂展开磋商。该项目预计将成为两国此前达成的 5500 亿美元对美投资协议中的第三批重点推进项目，标

志着日美产业合作从能源基础设施领域首次向芯片制造业延伸。报道援引两国政府谈判关系人士的消息称，美国主动向日本提出了建设半导体工厂的方案，两国工作层级磋商已于 9 月 14 日至 15 日进行，讨论内容涵盖投资回收前景等关键议题。该晶圆厂的预计投资规模介于 2 万亿至 3 万亿日元（约合 128.5 亿至 192.7 亿美元）之间，运营方拟由美国晶圆代工企业格罗方德（GlobalFoundries）担任，生产方向聚焦于用于运算处理的逻辑半导体。

■ 制造成本上升，传 AMD 芯片将全面涨价 10%！

9月17日消息，据供应链消息平台 ChannelGate 及多家外媒报道，台积电已通知客户，由于制造成本持续上升，晶圆代工报价将调涨约 10%。作为台积电的重要客户，AMD 随即也向合作伙伴发出通知，计划于 2026 年第四季度对旗下芯片产品线实施约 10% 的涨价。据悉，AMD 此次调价覆盖范围广泛，包括 AI 加速器芯片、消费级 GPU 以及主板芯片组。这是 AMD 近年来少有的将主板芯片组纳入涨价范围的动作，意味着主板制造

商也将面临成本压力，并可能将部分涨幅转嫁至终端产品。

■ 2026年下半年高容量 NOR Flash 预计涨价 90-110%

9月14日，市场研究机构 TrendForce 集邦咨询最新发布的存储器产业研究报告显示，NOR Flash 市场正经历近十年来最重要的供需结构转变。在 AI 占据多数产能的情况下，叠加高端应用需求升级，供应商 NOR Flash 位元产出增加有限，预估 2026 年下半年供需仍旧失衡，整体合约价格维持在高位。TrendForce 表示，2026 年上半年 NOR Flash 合约价平均累计涨幅达 100-120%，预估下半年不同容量产品价格走势将分化。256Mb 及以上高容量产品有 AI Server、车用等强劲需求，加上供给主力厂商的新增位元有限，预估下半年平均价格仍有

90-110% 的上涨空间。

■ IBM 量子芯片代工厂获美国政府 10 亿美元资助

9月17日，IBM 旗下量子代工业务子公司 Anderon LLC 宣布，已根据《芯片与科学法案》与美国商务部达成最终协议，获得了 10 亿美元的资助。该资助将加速 Anderon 的研发工作，以提升美国量子晶圆制造能力。这笔 10 亿美元资金，是美国商务部今年 5 月签署的 9 项量子相关意向案中规模最大的一笔，该计划总补助金额达 20.1 亿美元。Anderon 公司运营着一家最先进的 300 毫米纯量子晶圆代工厂，并获得 IBM 额外 10 亿美元的投资。这家总部位于纽约州奥尔巴尼的新合资企业，作为一家纯晶圆代工厂，服务于整个量子产业生态系统的客户提供量子晶圆制造服务。



安全行业一周要闻

综合研判

网络安全产业进入“AI 驱动、合规加码”新周期：智能体安全、AI 应用防护等成创新主攻方向，安全运营向智能化演进；中国“护网”专项行动与欧盟漏洞报告新规同步收紧，AI 供应链安全前置成共识；零日漏洞致数据泄露频发，防护压力持续上升。

- 2026 年国家网络安全宣传周开幕式在山东济南举行
- 2026 网络安全十大创新方向出炉
- 公安机关“护网—2026”专项工作成效披露
- AI 供应链安全成行业论坛焦点
- 欧盟《网络韧性法案》漏洞报告新规生效
- 学习平台 Mathspace 数据泄露影响超百万人

■ 2026 年国家网络安全宣传周开幕式在山东济南举行

9 月 14 日，2026 年国家网络安全宣传周开幕式在山东省济南市举行。9 月 14 日至 20 日，2026 年国家网络安全宣传周在全国范围内统一开展，主题为“网络安全为人民，网络安全靠人民——智能时代 网安护航”，由中央宣传部、中央网信办、教育部、工业和信息化部、公安部、中国人民银行、国家广播电视总局、全国总工会、共青团中央、全国妇联等十部门

联合主办。网安周期间，还举办网络安全技术高峰论坛、网络安全技术应用体验区、网络安全和信息化人才招聘会、“文艺话网安”、主题日和网络安全“七进”等活动。

■ 2026 网络安全十大创新方向出炉

9 月 17 日，国内网络安全产业研究机构数说安全正式发布《2026 网络安全十大创新方向》。报告基于对国内主流安全厂商的深度调研，系统梳理了 AI 时代网络安全产业的技术演进

路径与市场格局。报告指出，随着 AI 智能体规模化部署和自主执行能力跃升，安全产业正从“工具辅助”向“智能体主导”加速演进，智能体安全、智能安全运营、AI 应用防护、AI 编码安全等成为最受关注的创新方向。

■ 公安机关“护网—2026”专项工作成效披露

9 月 17 日，公安部披露了“护网—2026”专项工作进展。今年以来，公安机关累计开展网络和数据安全隐患排查 7900 余次，发现整改各类安全隐患和漏洞 3.8 万个，公开曝光违规收集个人信息的移动应用 652 款，侦办不履行网络安全、数据安全、个人信息保护义务类行政案件 3.8 万起。

■ AI 供应链安全成行业论坛焦点

9 月 17 日消息，在网安周网络安全技术高峰论坛上，中国工程院院士云晓春指出，AI 供应链涵盖数据、模型、软件、算力、平台、工具、服务 7 类相互依赖资产，面临数据、模型和运行时三类新风险，建议安全工作前置

到开源构建阶段，并强化运行时风险发现与处置。

■ 欧盟《网络韧性法案》漏洞报告新规生效

9 月 14 日消息，根据欧盟《网络韧性法案》，自 9 月 11 日起，数字产品制造商必须报告已被攻击者利用并影响产品安全的网络安全漏洞和严重安全事件。规定要求制造商在发现漏洞后 24 小时内提交预警，72 小时内提交完整通知，14 天内提交最终报告。该报告义务适用于在欧盟市场投放的所有带有数字元素的产品。

■ 学习平台 Mathspace 数据泄露影响超百万人

9 月 18 日消息，在线数学学习平台 Mathspace 披露发生数据泄露，攻击者利用其自托管 Metabase 系统的零日 SQL 注入漏洞获取管理员权限，窃取了超过 107 万名用户（学生、教职工及家长）的数据。受影响用户主要集中在澳大利亚和新西兰。



数据要素行业一周要闻

综合研判

数据要素产业本周呈现“基础夯实、制度落地、主权博弈”三线并进：高质量语料扩容筑牢 AI 数据底座，宁波数据集团等地方平台密集组建；重庆探索词元确权交易与数据资产入表，监管执法同步收紧；数据垄断风险引发警示，中欧均加速推进数据主权布局。

- 中文互联网基础语料 4.0 发布：数据量 120GB
- 宁波数据集团成立
- 国家网信办发布近期数据安全执法典型案例
- 全国数字经济教学指导委员会成立
- 《重庆市培育发展词元经济行动计划（2026—2028 年）（公开征求意见稿）》公开征求意见
- 香港理工建议警惕数据垄断风险：所有数据被几家公司掌握是极其恐怖的
- 欧洲推进数据主权：降低欧洲用户对非欧洲软件供应商的依赖

■ 中文互联网基础语料 4.0 发布：数据量 120GB

9 月 15 日消息，在济南召开的 2026 年国家网络安全宣传周人工智能安全治理分论坛上，中文互联网基础语料 4.0 正式向社会发布，数据量 120GB，并在“中文互联网语料资源平台”上线。网安协会负责人表示，中文互联网基础语料 4.0 是社会各界协同共建高质量中文语料的重要阶段性成果，进一步丰富了

国内高质量中文语料供给体系。下一步，协会将继续联合国家互联网应急中心等单位，联动各行业领域深化中文互联网基础语料建设，持续为人工智能产业高质量发展筑牢数据底座。

■ 宁波数据集团成立

9 月 15 日，宁波数据集团有限公司正式注册成立，注册资本为 15 亿元，公司由宁波通商控股集团、宁波市国资

委、宁波通商资产管理公司、宁波金融开发投资控股集团共同持股。集团负责数据基础设施建设、数据要素开发、数据应用服务、数据产业投资四大核心板块业务。组织架构初期先设8个职能部门，并成立产业（创新）研究院，同时可探索事业部制改革。

■ 国家网信办发布近期数据安全执法典型案例

9月15日，国家网信办发布消息，全国网信系统认真贯彻落实《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《网络数据安全条例》等法律规定，持续加大网络安全、数据安全、个人信息保护等领域执法力度，依法查处一批涉网页篡改、设置恶意程序、数据泄露、个人信息泄露、违法收集使用个人信息、违法出境个人信息、未落实人工智能生成合成内容标识要求、新技术新应用未经评估上线提供服务等典型案例。

■ 全国数字经济教学指导委员会成立

9月16日消息，上周五，全国数字经济教学指导委员会成立大会暨第一次全体委员会议在北京召开。会议指出，国家数据局将联合教育部，推动大模

型、智能体等新技术工具融入课堂实训，为高校配套算力服务、高质量数据集等资源，建设一批数字经济领域国家级育人平台、数据要素产教融合创新平台和产教融合特色鲜明的实践基地。

■ 《重庆市培育发展词元经济行动计划（2026—2028年）（公开征求意见稿）》公开征求意见

9月14日消息，近日，《重庆市培育发展词元经济行动计划（2026—2028年）（公开征求意见稿）》公开征求意见。其中提出，探索推进以词元为载体的数据确权、登记、定价、计量、存证、交付全流程服务，在国资国企领域推进数据资产入表并探索词元确权，形成可定价可交易的词元资产池。征求意见稿提出总体目标：力争到2028年，全市可调度智算规模超10万P，聚焦词元创新产品体系，围绕城市治理、工业制造、医疗健康、物流运输等领域构建词元试验场，重点打造20个以上词元创新平台矩阵、40个以上行业垂类模型和智能体集群、100个以上面向重点领域的高质量数据集和可信数据空间。

■ 香港理工建议警惕数据垄断风险： 所有数据被几家公司掌握是极其恐怖的

9月18日，香港理工大学人工智能高等研究院执行院长、生成式人工智能讲座教授、InfiX.ai 创办人杨红霞公开发声，提醒全行业高度警惕生成式 AI 快速发展背后潜藏的数据垄断风险。她指出，当前市面上包括阿里千问、字节豆包、海外 ChatGPT 在内的所有主流大模型均为中心化架构，这类架构要求使用者将全部数据、算力资源集中存放到指定位置才可调用。杨红霞表示，算力集中可通过高额资金投入实现，但强行归集全球用户各类数据会引发大量难以预估的安全隐患，若少数头部 AI 公司垄断全社会各类数据，后续数据泄露、滥用、算法杀熟等问题的危害将远超过往互

联网平台垄断的影响，强调分布式、强调数据自主权的主权 AI 路线才是 AI 产业健康发展的正确方向，且主权 AI 和普通民众切身利益息息相关。

■ 欧洲推进数据主权：降低欧洲用户对非欧洲软件供应商的依赖

9月18日消息，欧洲开源办公套件公司 Nextcloud 正推进桌面版 Euro-Office，从而增强竞争力，弥补该生产力套件发布以来始终缺失的桌面体验。Euro-Office 是由 Nextcloud、Ionos、Open-Xchange、Office.eu 等多家欧洲公司和组织联合打造的开源办公套件。该产品定位为微软 Office 的欧洲替代方案，核心诉求聚焦数据主权，旨在降低欧洲用户对非欧洲软件供应商的依赖。



5G/6G 行业一周要闻

综合研判

5G-A 商用部署进入提速期，运营商联合设备商破解供电、频谱等资源瓶颈；6G 从标准研究走向场景落地，应用实验室挂牌、光子计算引入 RAN 干扰识别、通感一体化（ISAC）完成真实环境验证，产学研协同推动“测试验证—规模商用”转化，中美均加速布局。

- 中国移动牵头组建 6G 应用创新实验室
- 吉林移动联合华为全球首批商用新一代先进基带板，助力 5G-A 快速部署
山东联通携手中兴通讯完成 5G-A 多频段上行 CA 商用验证
- 中国移动研究院面向 6G 的光子流卷积干扰识别成果登国际权威期刊
- 三星与美国运营商 Verizon 开展“利用 5G 无线信号实时生成人群密度热力图”
真实环境测试

■ 中国移动牵头组建 6G 应用创新实验室

9月18日消息，近期，在北京市经济和信息化局指导下，由中国移动通信集团牵头，联合生态伙伴共同组建的北京 6G 应用创新实验室（中国移动）在昌平中国移动信息港正式挂牌成立。该实验室作为 2026 年组建的北京重点 6G 子实验室，汇聚产学研用多方龙头单位参与，共同开展 6G 行业应用场景创新攻坚，为中国移动通信集团的 6G 智能应用共创行动增添产业应用助力，也将承担 6G 技术从测试验证到行业规模化落地的关键转化职能。

■ 吉林移动联合华为全球首批商用新一代先进基带板，助力 5G-A 快速部署

9月18日消息，近日，中国移动吉林分公司联合华为在长春正式启动新一代先进基带板全球首批商用部署。

这是吉林移动面向 5G-A 规模演进、提升网络品质的重要举措。本次部署重点解决供电、BBU 槽位及光纤资源不足等核心痛点问题，依托新一代先进基带板低功耗、大容量、高性能的特点，在不新增电源、BBU 机框、光纤资源的情况下实现了 5G-A 的快速部署。

■ 山东联通携手中兴通讯完成 5G-A 多频段上行 CA 商用验证

9月18日消息，近日，中国联合网络通信有限公司山东省分公司（以下简称“山东联通”）携手中兴通讯，在临沂市临沭县曹洼大集顺利完成基于 1.8GHz、2.1GHz、3.5GHz 多频段上行载波聚合（CA）技术的商用测试验证。此次验证有效应对了文旅场景中流量、高并发、强上行的网络挑战，将 5G-A 前沿技术能力转化为实际用户体验提升，为智慧文旅建设提

供了可复制、可推广的示范样板。

■ 中国移动研究院面向 6G 的光子流卷积干扰识别成果登国际权威期刊

9 月 15 日消息，近日，中国移动研究院研究论文《Photonic Streaming Convolutional Acceleration for Sub-microsecond Interference Recognition in 6G Radio Access Networks》被中科院二区 TOP 期刊《Journal of Lightwave Technology》（影响因子 5.2）正式接收。该研究首次将已在图像与通用信号处理中得到验证的光子流卷积计算架构引入 6G 无线接入网（RAN）干扰识别场景，基于中国移动现网数据对 10 类典型干扰实现 88% 识别准确率，硬件端到端时延约 220ns、核心光计算时延低至 20ns，为光子计算

在下一代边缘网络中的实际部署提供了关键实验证据。

■ 三星与美国运营商 Verizon 开展“利用 5G 无线信号实时生成人群密度热力图”真实环境测试

9 月 15 日消息，三星与美国运营商 Verizon 联合宣布在美国得州一场大型国际足球活动期间完成了一项“利用 5G 无线信号实时生成现场人群密度热力图”的真实环境测试，展示了现有通信网络支持未来 6G 技术的潜力。据报道，此次测试重点围绕“通信与感知一体化”（Integrated Sensing and Communication, ISAC）技术展开。该技术可以让无线网络具备环境感知能力，不再只是负责传输数据，而是通过分析无线信号变化，判断周围环境发生的变化。



CEC 中国电子——动态周讯

综合研判

中国电子正沿着“自主可控底座 + 体系化防务 + AI 云融合”主线扩张：北斗芯片终端填补空白，飞腾、达梦规模中标夯实信创根基，中国电子云攻坚智能决策，并布局太空算力新赛道。

- 中国电子主办的第十四届中国国际国防电子展览会在京开幕
- 国内首个！低轨导航增强芯片亮相第五届北斗峰会！
- 星河电子 XHD-RXAB10 北斗多模机载终端斩获北斗卫星导航产品认证
- 282 套数据库，覆盖 11.6 万名用户！达梦数据再获央企认可
- 华大电子携手中国联通筑牢 eSIM 安全底座
- 近 3000 台！飞腾 S5000C-E 双路服务器再中安平行业集采大单
- 连续 8 年！奇安信再获 CNVD 等多项国家级漏洞治理荣誉
- 中国电子云 3 个项目荣获 2026 年度中国指挥与控制学会科学技术进步一等奖
- 中电二公司高标准交付苏州德信芯片高端晶圆项目
- 桑达股份多领域中标，赋能关键行业转型发展
- 云天励飞携手东方天算，共建“明珠星座”国产太空算力生态
- 中国电子云联合牵头招采智能体标准建设

■ 中国电子主办的第十四届中国国际国防电子展览会在京开幕

9 月 15 日，第十四届中国国际国防电子展览会在北京国家会议中心开幕。本届展会由中央军委装备发展部指导，中国电子主办，以“跨域协同汇体系、全时响应聚效能”为主题，近 300 家展商集中展示近千项信息化防务装备体系创新成果。中国电子展区围绕集成电路、先进计算、网信产业、军事通信、电子对抗、无人对抗以及网络对抗七大核心板块展开，近 300 款展品集中亮相，“体系展示 + 实物展品”的模式吸引了众多参展观众驻足观看。

■ 国内首个！低轨导航增强芯片亮相第五届北斗峰会！

9 月 15 日，第五届北斗规模应用国际峰会举行新产品、新技术及新应用场景解决方案全球首发仪式，51 项创新成果集中发布。中国电子所属星河电子卫星互联网 - 低轨导航增强芯片（XHC-916）作为峰会核心新产品代表完成首发仪式。星河电子卫星互联网 - 低轨导航增强芯片（XHC-916）是国内首个在 GNSS 拒止环境下（卫星导航信号被干扰、遮挡，设备收不到卫星定位信号的场景），将低轨独立定位授时（SPT）、低轨导航增强、北斗短报文三大核心功能，高度集成

于 28nm 射频基带一体化芯片的产品，真正实现了小型化与高性能兼备，在一定程度上填补了国内技术空白。

■ 星河电子 XHD-RXAB10 北斗多模机载终端斩获北斗卫星导航产品认证

9 月 16 日下午，第五届北斗规模应用国际峰会属地特色重点活动——北斗检测认证专题技术交流会如期举行，现场发布北斗应用产品比测权威成果。星河电子北斗多模机载终端 XHD-RXAB10 凭借优异性能顺利通过测评，斩获北斗卫星导航产品认证，获得行业权威肯定。本次比测由中国卫星导航定位协会北斗检测认证专委会主办，依照专业测试大纲开展标准化测评。经过严谨测评，星河电子北斗多模机载终端 XHD-RXAB10 成功获得卫星导航产品认证证书，并在现场参与颁证仪式。该产品聚焦低空经济领域，现已实现批量生产，产品成熟度达 TRL7-9 量产应用等级，并具备 62 项发明专利、12 项软件著作权，拥有完整自主知识产权，并具备权威第三方检测报告。

■ 282 套数据库，覆盖 11.6 万名用户！达梦数据再获央企认可

9 月 14 日消息，近日，达梦数据成功

中标华能信息技术有限公司统一安全生产管理平台三期集中式数据库设备招标采购项目，将支撑华能集团安全生产管理核心业务系统的稳定运行。在与同行业多家厂商的激烈角逐中，达梦数据凭借成熟可靠的技术方案、领先的产品实力以及深度贴合客户需求的服务能力，在多层评审中获得高度认可。作为华能集团数字化转型战略“139”核心环节，统一安全生产管理平台已覆盖 83 家火电单位、152 家发电厂、20 多家区域公司、253 个机组及 11.6 万名用户，承载华能集团安全生产管理核心业务运行。

■ 华大电子携手中国联通筑牢 eSIM 安全底座

9 月 15 日消息，近日，备受瞩目的 2026 中国联通合作伙伴大会于上海盛大启幕。华大电子精彩亮相，深度参与“中国联通 eSIM 卡集采赋能行动”，并作为推动 eSIM 终端业务发展的中坚力量，荣获中国联通颁发的“终端创新奖”。作为首批芯片合作伙伴，华大电子 eSIM 产品已率先进入联通集采项目的方案适配与测试阶段。长期以来，华大电子与中国联通始终保持深度协同，共同推动产业规范与技术升级。

■ 近 3000 台！飞腾 S5000C-E 双路服务器再中安平行业集采大单

9 月 14 日消息，近日，基于飞腾腾云 S5000C-E 处理器的双路服务器在安平行业某集采项目中再次成功中标，规模近 3000 台。这既是飞腾双路服务器在关键行业应用中的又一次规模化突破，也充分彰显了国产服务器在安平行业核心业务场景中的承载能力、交付能力与长期服务能力。能够在此类集采中持续中标，充分说明搭载飞腾腾云 S5000C-E 的双路服务器已具备服务大规模业务部署的成熟能力。

■ 连续 8 年！奇安信再获 CNVD 等多项国家级漏洞治理荣誉

9 月 14 日至 20 日，2026 年国家网络安全宣传周在全国同步开展。活动期间，国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）及多个国家级网络安全组织相继公布年度表彰名单。奇安信凭借在漏洞挖掘、协同管理及威胁治理等领域的综合表现，获得多项国家级荣誉。在 CNVD 年度评选中，奇安信旗下补天平台连续第 8 年获评 "CNVD 协作特别贡献单位"，并荣获 "CNVD 信息报送突出贡献单位"；奇安信安服团队重庆代码审计工程师唐涛凭借在

代码审计与漏洞挖掘方面的专业能力，获评 "CNVD 优秀白帽子"。

■ 中国电子云 3 个项目荣获 2026 年度中国指挥与控制学会科学技术进步一等奖

9 月 16 日消息，上周六，2026 年度中国指挥与控制学会科学技术奖颁奖典礼在南京举行。会上，中国工程院院士、中国指挥与控制学会理事长费爱国宣读《中国指挥与控制学会关于颁发 2026 年度科学技术奖励的决定》。其中，中国电子云等单位联合申报的《云环境下分布式协同智能决策关键技术及应用》《大规模指控系统云际协同计算环境关键技术及应用》《城市治理数据工程关键技术及规模化应用》3 个项目荣获 2026 年度中国指挥与控制学会科学技术进步一等奖（科技进步类）。

■ 中电二公司高标准交付苏州德信芯片高端晶圆项目

9 月 15 日消息，近日，中电二公司高标准交付苏州德信芯片高端功率器件晶圆研发生产项目，以全流程 EPC 精益建造能力，破解半导体厂房建造的多项技术难题，为我国 8 英寸高端功

率器件芯片产能突破、技术自主可控注入坚实的建造力量。作为江苏省重点建设项目、苏州市战略产业项目，项目总规划用地面积 75792.96 m²，一期总建筑面积 88316.68 m²，建设内容涵盖 3#Fab1 生产厂房、综合动力站、测试车间楼、甲类仓库、110KV 变电站等全链条功能配套，是一座集研发、生产于一体的现代化高端半导体制造基地。建设期间，项目团队以系统性防微振、全专业预制化、智慧工地赋能、BIM 正向设计等核心技术破解多项行业难题，依托高端晶圆厂房 EPC 全产业链建设经验全流程高标准管控，累计收获 2 项 QC 成果、4 篇技术论文、1 项实用新型专利。

■ 桑达股份多领域中标，赋能关键行业转型发展

9 月 14 日消息，桑达股份深耕主责主业，以实干攻坚拓市场，近期在云智服务、生物医药、新能源、智能制造、装备制造、数据要素等领域中标一批重点项目，赋能战略性新兴产业高质量发展。云智服务领域两项、生物医药领域三项、新能源领域两项、智能制造领域。

■ 云天励飞携手东方天算，共建“明珠星座”国产太空算力生态

9 月 13 日，第十九届浦江创新论坛主题活动之一——“明珠启航 智算未来”太空算力产业生态论坛在上海举办。论坛期间，上海“明珠星座计划”正式启动，并举行“明珠星座”产业合作签约仪式。云天励飞与东方天算签署战略合作协议，双方将围绕“明珠星座”产业生态，建立长期稳定的生态战略合作关系。“明珠星座计划”着力打造全栈国产化技术链路与自主可控的产业协作体系，构建覆盖技术研发、产品研制、在轨验证、星座建设及场景应用的天基计算产业生态。对云天励飞而言，参与“明珠星座”生态建设，是公司 AI 推理能力从地面走向天地协同的一次长周期布局。

■ 中国电子云联合牵头招采智能体标准建设

9 月 11 日，由中国通信标准化协会人工智能技术与标准推进委员会（CCSA TC602）主办、中国信息通信研究院承办的智能原生软件变革与创新交流活动在北京举行。在“标准引领”AI+ 软件系列标准核心参编单位证书颁发仪式上，中国电子云作为

招采智能体标准建设的重要牵头方，文件智能撰写、供应商资格审查、围
获颁核心参编单位证书。作为标准联串标识别、智能评标等核心场景，推
合牵头单位，中国电子云持续推进人动 AI 由单点辅助向招采业务全流程
工智能与采购、招投标业务深度融合，智能协同演进。
将大模型及智能体能力应用于招投标

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