

网信产业动态周报

第 42 期

2025 年

10月27日-11月1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

- 央企 510 亿战新基金来了 重点支持人工智能等战略性新兴产业
- 交通运输部：加快建设综合交通运输大模型，将研发应急指挥调度等智能体
- OpenAI：美国需加大能源投入才能在 AI 竞赛中领先中国
- 全球首个类脑智算体智者一号在中国诞生
- 烧钱速度惊人：Meta、微软、谷歌 AI 支出暴增引“泡沫”质疑
- 史上规模最大上市：消息称 OpenAI 正筹备 IPO，估值或高达万亿美元

■ 央企 510 亿战新基金来了 重点支持人工智能等战略性新兴产业

10 月 29 日，由国务院国资委发起，委托中国国新设立和管理的中央企业战略性新兴产业发展专项基金在北京启动。基金首期规模达 510 亿元，其中中国国新拟出资 150 亿元，持股

34.8837%；北京金融街资本运营集团有限公司持股 23.2558%；中移资本控股有限责任公司持股 13.9535%；中国石化集团资本有限公司持股 11.6279%。该基金作为国务院国资委推动中央企业战略性新兴产业加快发展的专项基金，将支持国资央企补

齐产业短板弱项、布局前沿创新，进一步增强核心功能、提升核心竞争力。将重点支持人工智能、航空航天、高端装备、量子科技等战略性新兴产业以及未来能源、未来信息、未来制造等未来产业重点领域。

■ **交通运输部：加快建设综合交通运输大模型，将研发应急指挥调度等智能体**

10月29日消息，交通运输部今日举行10月例行新闻发布会，介绍前三季度交通运输经济运行情况，并回答记者提问。从交通运输部官网文字实录获悉，交通运输部科技司司长徐文强在例行新闻发布会上表示，交通运输部会同相关部门研究制定了《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》，系统推进“人工智能+交通运输”行动，加速人工智能在交通运输领域的规模化创新应用。

■ **OpenAI：美国需加大能源投入才能在 AI 竞赛中领先中国**

10月28日消息，OpenAI表示，如果美国希望在人工智能发展竞赛中领先于中国，就必须大幅增加对新能源产能的投资。近几个月来，

该公司已签署了一系列雄心勃勃的基础设施建设计划，这些项目将消耗巨大的电力资源。这些庞大的数据中心将在美国电网本已承受巨大压力的背景下，进一步挑战现有电力系统的极限。OpenAI在周二发布的一篇博客文章中指出：“电力不仅仅是一种公共事业，它是一项战略资产，对于构建下一代人工智能基础设施至关重要，而这些基础设施将确保我们在自电力本身以来最重要的技术领域保持领先地位。”

■ **全球首个类脑智算体智者一号在中国诞生**



10月28日消息，近日，在广东横琴粤澳深度合作区举办的“2025类脑智算论坛暨类脑智算创新产品发布会”上，全球首款搭乘原创类脑算法的超小型、移动式的类脑智算体“智者一号”(BI Explorer-1/BIE-1)正式亮

相！据介绍，“智者一号”拥有高配置、小体积、高稳定性，只有迷你单门冰箱大小，相当于传统超算设备的十分之一。它可以轻松部署在家庭、小型办公室甚至移动环境中，低功耗、低噪音，堪称小型化超级计算机。

■ 烧钱速度惊人：Meta、微软、谷歌 AI 支出暴增引“泡沫”质疑

10月30日消息，科技巨头正押注未来人工智能的发展，其核心是依靠由成千上万台嗡嗡作响的服务器组成的庞大数据中心集群。来自科技领域不同分支的三家领军企业——Alphabet公司、Meta Platforms公司和微软公司（Microsoft Corp.），在上个季度的资本支出总额高达约780亿美元，较去年同期激增89%。这笔巨额资金主要用于数据中心建设，以及采购图形处理器（GPU）和其他配套设备以填充这些设施。三家公司均上调

了对未来支出的预测，但仍让已习惯于巨额投入的投资者感到不安，并再度引发了关于人工智能投资是否正在形成泡沫的广泛质疑。

■ 史上规模最大上市：消息称 OpenAI 正筹备 IPO，估值或高达万亿美元

10月30日消息，北京时间今天上午，路透社援引三位知情人士消息称，OpenAI正在为IPO做准备，估值最高可能达到约1万亿美元。这次将是史上规模最大的上市之一，也将使CEO奥尔特曼获得更庞大的资金支持，用以推动其充满雄心的计划。部分人士表示，OpenAI计划最早在2026年下半年向证券监管机构提交上市申请。相关讨论仍处于早期阶段，最终的时间表和金额都可能会因公司业务发展及市场变化而调整。



半导体行业一周要闻

- 为应对中国出口管制，美国与日本和东南亚三国签署关键矿产与稀土协议
- 特朗普称未与中国讨论 Blackwell GPU 出口
- 闻泰科技喊话荷兰政府：归还安世半导体控制权！

- 国内首个汽车芯片标准验证平台投入使用
- Skyworks 和 Qorvo 合并 打造 220 亿美元射频芯片巨头
- 全球首个 6 英寸二维半导体单晶量产化制备
- 台积电再向海外转移先进工艺 投资日本 139 亿美元 生产 6nm 芯片

■ 为应对中国出口管制，美国与日本和东南亚三国签署关键矿产与稀土协议

10 月 28 日，美国总统特朗普和日本新首相高市早苗在东京签署了一项稀土和能源合作协议，希望摆脱对于中国稀土的依赖。虽然有关合作协议的具体细节尚不清楚，但它可能包括获取钕和镨的途径，这两种稀土元素对于生产从电动汽车电机到消费类硬盘驱动器等各种用途的永磁体至关重要。当地时间 10 月 20 日，美国与澳大利亚签署了一项关于关键矿产和稀土的协议，包括总价值高达 85 亿美元的项目计划。在 10 月 26 日，美国又与泰国、马来西亚、柬埔寨三国签署关键矿产与稀土协议，将携手分散关键矿产的供应链。美国近期这一系列密集的动作表明，其正在积极与盟友达成稀土与关键矿产领域的合作，希望打造出一条不依赖于中国的稀土供应链。

■ 特朗普称未与中国讨论 Blackwell

GPU 出口

10 月 30 日，据彭博社报道，美国总统特朗普在“空军一号”专机上接受采访时透露，其当日在与中国领导人会谈时，确实讨论了英伟达在中国业务的情况，但是他强调“我们没有在谈 Blackwell”市场分析指出，美国对中国 AI 芯片出口政策仍维持观望态度。英伟达 CEO 黄仁勋则持续游说美国政府，希望放宽 AI 芯片对中国市场的出口管制，强调中国市场对于是英伟达的重要性。

■ 闻泰科技喊话荷兰政府：归还安世半导体控制权！

10 月 27 日，据荷兰媒体《金融日报》（Het Financieele Dagblad）报道，安世半导体（Nexperia）母公司闻泰科技向其发布了一份官方声明，指责荷兰政府强行接管安世半导体，并要求荷兰政府归还安世半导体的控制权。闻泰科技表示：“只有这样，荷兰才能开始修复其声誉受损，缓解国

际紧张局势，维护自身和欧洲的经济安全。”在发给荷兰《金融日报》的声明中，闻泰科技指责荷兰政府对公司治理进行政治干预，并呼吁荷兰政府“停止干预司法程序”，归还安世半导体的控制权。

■ 国内首个汽车芯片标准验证平台投入使用

10月29日消息，据央视新闻报道，国内首个国家级汽车芯片标准验证中试服务平台于10月28日在深圳投入使用，这标志着我国车规级芯片质量验证与评价能力迈上新台阶。这个平台建有车规级芯片环境及可靠性试验室、失效分析试验室、信息安全试验室、性能测试试验室等13个专业试验室，配备试验设备80余套，具备30余项汽车芯片标准的验证试验能力。



■ Skyworks 和 Qorvo 合并 打造 220 亿美元射频芯片巨头

10月28日，美国两大射频 (RF) 芯片巨头 Skyworks 和 Qorvo 共同宣布，双方已达成最终的合并协议，预计合并后的新公司价值约为 220 亿美元，将成为一家总部位于美国的全球高性能射频、模拟和混合信号半导体领域的全球领导者。合并对双方与市场影响深远，行业将形成”双寡头”对峙格局，新实体 25% 的市场份额直逼博通，其整合后的 BAW 产能将冲击博通利润核心。不过，交易需通过全球反垄断审查，可能面临业务剥离要求。此次合并或将引发连锁反应，加速行业整合，推动射频技术向更高集成度演进。两家公司董事会一致批准了这项交易，预计交易将于 2027 年初完成，但需获得必要的监管部门批准、Skyworks 股东和 Qorvo 股东及其他惯例成交条件的满足。

■ 全球首个 6 英寸二维半导体单晶量产化制备

10月23日，江北新区企业南京极钼芯科技有限公司与南京大学科研团队在《Science》期刊共同发表重要研究成果。极钼芯科技深度参与工艺开发与设备研制，为研究团队提供了自主研发的二维半导体 MOCVD 设

备 Oxy-MOCVD 200 ultra，成功实现了全球首个 6 英寸二维半导体单晶系列的量产化制备。该设备的全面国产化与自主可控性，标志着我国在下一代集成电路关键材料与装备领域取得重要突破。极钼芯科技同步推出多款二维半导体单晶晶圆与单晶衬底产品，为科研与产业应用提供高质量材料解决方案。

■ 台积电再向海外转移先进工艺 投资日本 139 亿美元 生产 6nm 芯片

10 月 27 日消息，台积电近年来加大了向海外转移先进工艺的力度，在美国的投资高达 1650 亿美元，未来

2nm 以及 1.4nm 工艺都会在美国生产。第二个重点投资的地区就是日本，前几年在日本熊本县建设了第一座晶圆厂，主要生产 28 到 12nm 工艺的芯片，日前台积电又确认第二座晶圆厂已经达成协议，预计 2027 年开始运营。这次的晶圆厂所生产的芯片工艺也大幅升级，直接来到了 6nm 节点，主要用于自动驾驶、人工智能 AI 等产业，放在全球来看也是相当先进的工艺。此前日本本土能生产的先进工艺也就是在 28nm 节点，台积电此举将日本本土的芯片工艺提升了两三代水平。

3 安全行业一周要闻

- 工信部：前三季度我国信息安全产品和服务收入 1627 亿元，同比增长 6.9%
- 我国网络安全法完成修改，自 2026 年 1 月 1 日起施行
- 等级保护标准体系再完善：六项新技术公安行标正式发布
- 全球第一份打击网络空间犯罪的法律文件《联合国打击网络犯罪公约》签署
- 我国攻克超高速“加密技术”，200G 密码技术迈入全球“无人区”
- Fortinet 发布《2025 年全球网络安全技能差距研究报告》
- 医疗数据泄露屡现天价赔偿！美国一大型医院泄露患者隐私赔偿 1.28 亿元

■ 工信部：前三季度我国信息安全产品和服务收入 1627 亿元，同比增长 6.9%

10 月 31 日消息，工业和信息化部运行监测协调局日前发布了 2025 年前三季度软件业运行情况通报。数据显示，2025 年前三季度，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额增势放缓，软件业务出口保持正增长。前三季度，我国软件业务收入 111126 亿元，同比增长 13.0%。软件业利润总额 14352 亿元，同比增长 8.7%。软件业务出口 459.4 亿美元，同比增长 6.6%。其中，信息安全产品和服务收入 1627 亿元，同比增长 6.9%。

■ 我国网络安全法完成修改，自 2026 年 1 月 1 日起施行

据央视新闻报道，十四届全国人大常委会第十八次会议 10 月 28 日表决通过关于修改网络安全法的决定，自 2026 年 1 月 1 日起施行。此次网络安全法的修改，适应网络安全新形势新要求，重点强化网络安全法律责任，加强与相关法律法规的衔接协调。修改后的网络安全法明确，国家支持人工智能基础理论研究和算法等关键技术研

发，推进训练数据资源、算力等基础设施建设，完善人工智能伦理规范，加强风险监测评估和安全监管，促进人工智能应用和健康发展。

■ 等级保护标准体系再完善：六项新技术公安行标正式发布

10 月 27 日消息，近日，涵盖边缘计算、大数据、IPv6、区块链、云计算及 5G 接入安全领域的六项网络安全等级保护公安行业标准正式发布，并于 2026 年 2 月 1 日起正式实施。这些标准聚焦新技术领域安全痛点，从安全扩展要求、测评扩展要求等维度进一步完善我国网络安全等级保护标准体系，为新技术场景下的安全防护提供技术指引。此次六项标准的集中发布，是对网络安全等级保护基本要求和测评要求的系统性扩展，针对新技术领域的安全特性与需求，从技术、管理等维度明确了具体的安全要求与测评规范，进一步完善了我国网络安全等级保护标准体系。

■ 全球第一份打击网络空间犯罪的法律文件《联合国打击网络犯罪公约》签署

10 月 27 日消息，据央视新闻报道，

10月25日上午9时,《联合国打击网络犯罪公约》签署,标志着全球在加强国际合作、保障网络空间安全方面迈出了重要一步。近100个联合国成员国以及100多个国际和区域组织的代表出席此次活动。这是全球第一份打击网络空间犯罪的法律文件,是20多年来经谈判达成的首个国际刑事司法条约,反映了会员国加强国际合作以预防和打击网络犯罪的集体意愿。公约承认滥用信息和通信技术所带来的重大风险,认为这些技术使犯罪活动的规模、速度和范围达到前所未有的程度;强调网络犯罪可能对国家、企业、个人和社会福祉造成不利影响。

■ 我国攻克超高速“加密技术”，200G 密码技术迈入全球“无人区”

10月27日消息,近日,作为我国“十四五”期间的重大科技成果,由盛邦安全科技集团公司自主研发的“200G 高速链路加密网关”成功破解了这一世界性难题。经中国信通院泰尔实验室权威检测,该设备整机加解密吞吐能力达到200Gbps,将全球超高速加密的性能纪录提升了一倍,且延迟只有3微秒(3us),标志着

我国在该领域的技术已迈入全球“无人区”。这项成果的震撼之处在于其实现了指数级的性能飞跃。相较于国内原有的40Gbps传统加密方案,200G加密网关将通信加解密速度提升了5倍。

■ Fortinet 发布《2025 年全球网络安全技能差距研究报告》



10月30日消息,近日,专注推动网络与安全融合的全球性综合网络安全解决方案供应商 Fortinet,发布《2025 年全球网络安全技能差距研究报告》。该报告基于对来自29个不同国家和地区的1,850多名IT及网络安全决策者的调查,覆盖制造业和金融服务等多个行业。报告显示日益扩大的网络安全技能差距与不断升级的安全和财务风险紧密关联。全球网络安全专

业人才缺口已突破 470 万，使得企业在防御需求最为迫切之时面临关键岗位空缺的严峻挑战。

■ **医疗数据泄露屡现天价赔偿！美国一大型医院泄露患者隐私赔偿 1.28 亿元**

10 月 27 日消息，，美国康涅狄格

州最大的医疗机构耶鲁纽黑文健康系统（Yale New Haven Health System）已同意支付 1800 万美元（约合人民币 1.28 亿元），以和解一宗与今年 3 月黑客事件相关的拟议集体诉讼。该事件影响了近 560 万人。截至目前，这是 2025 年向美国联邦监管机构报告的最大医疗数据泄露事件。



数据要素行业一周要闻

- 国务院：加强数据资产等新兴资产管理，探索将相关数据资产纳入国有资产报告体系
- 国家发展改革委等五部门发布《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》。
- 国家数据局综合司印发《关于在国家数据基础设施建设先行先试中加强场景应用的实施方案》
- 2025 “数据要素 X” 大赛全国总决赛结果公示
- 中国（温州）数安港数据要素价值分析和评估实验室共建合作正式签约
- 深城交发布全国首个“数据要素 X 能碳大模型”多方协同计算服务平台

■ **国务院：加强数据资产等新兴资产管理，探索将相关数据资产纳入国有资产报告体系**

10 月 27 日消息，上周日，国务院关于 2024 年度国有资产管理情况的综合报告提请十四届全国人大常委会第

十八次会议审议，国有资产最新“家底”公布。报告显示，截至 2024 年末，全国国有企业（不含金融企业）资产总额 401.7 万亿元、国有资本权益 109.4 万亿元。国有金融企业资产总额 487.9 万亿元、国有金融资本权

益 33.9 万亿元。报告在下一步工作安排中提出要加强数据资产等新兴资产管理，积极推进数据资产全过程管理试点，探索将相关数据资产纳入国有资产报告体系。

■ 国家发展改革委等五部门发布《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》。

10 月 31 日，国家发改委等五部门印发《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》。其中提到，推进数据要素价值化实现以城带产。发挥城市产业集聚、人才集聚、数据集聚优势，强化场景开放创新，促进城市数据资源汇聚；加快培育数据要素市场，打造数据产业创新发展高地，推进数据产业与低空经济、无人驾驶、具身智能等数据密集型产业融合发展。支持有条件的地区培育城市可信数据空间，推动公共数据、企业数据、个人数据融合应用，推动数字产业发展。因地制宜发展“数据即服务”“模型即服务”等新业态，培育数字经济创新型企业，打造具有生态引领力的行业龙头企业。探索发放数据券、模型券等奖补机制，降低企业创新投入成本。

■ 国家数据局综合司印发《关于在国家数据基础设施建设先行先试中加强场景应用的实施方案》

10 月 28 日，国家数据局综合司印发《关于在国家数据基础设施建设先行先试中加强场景应用的实施方案》。

《方案》提出要推进场景与设施互建互促，在数据基础设施范围内推动规律探索、经验固化，促进场景建设可复制推广，实现数据要素价值释放。其中包括四大重点场景建设方向：技术创新应用、公共数据授权运营、行业典型应用、探索拓展创新应用场景。

■ 2025 “数据要素 ×” 大赛全国总决赛结果公示

10 月 29 日，国家数据局公示了 2025 年“数据要素 ×”大赛全国总决赛获奖项目名单。

本次大赛全国报名队伍突破 2.2 万支，各地共遴选出近 900 个项目入围全国总决赛。全国总决赛共评选出 143 个获奖项目，其中一等奖 16 个，二等奖 28 个，三等奖 32 个，优秀奖 - 技术创新奖”、“优秀奖 - 应用实践奖”、“优秀奖 - 商业价值奖”和“优秀奖 - 发展潜力奖”等单项奖共 67 个。

■ 中国（温州）数安港数据要素价值分析和评估实验室共建合作正式签约

10月28日消息，上周日，上海财经大学、西安电子科技大学、国家发展和改革委员会价格监测中心与中国（温州）数安港，在世界青年科学家峰会（WYSS）上共同签署了关于共建“数据要素价值分析和评估实验室”的合作框架协议，这是国家发展和改革委员会价格监测中心在全国第一个数据要素领域价值实验室，标志着温州在数据要素市场化机制探索方面迈出关键一步。

■ 深城交发布全国首个“数据要素 ×

能碳大模型”多方协同计算服务平台

10月31日消息，近日，深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司（简称“深城交”）发布了全国首个“数据要素 × 能碳大模型”的多方协同计算服务平台。该平台的发布，为解决碳排放管理难题提供了智能化的一站式解决方案。深城交此次发布的平台，就如同一位“碳管家”，其核心价值在于利用大数据和人工智能技术，让复杂的碳管理变得简单、直观、高效。它能够帮助城市、园区和企业算清碳排放底数，精准预测未来排放趋势，并智能生成定制化的减排方案，最终实现科学降碳。



5G/6G 行业一周要闻

- 中国 IPv6 发展报告（2025）发布，新建 5G 网络和千兆光网同步部署 IPv6
- 我国 5G 基站达 470.5 万个 占比 36.6% 创历史新高
- 商用破冰！深圳电信联合华为完成 5G 低功耗高精度定位低成本方案商用交付
- 全球 5G 固定无线接入用户数量将在 2030 年翻倍至 1.5 亿
- 英伟达 10 亿美元投资诺基亚 携手推动 6G 和 AI- RAN 演进

■ 中国 IPv6 发展报告（2025）发布，新建 5G 网络和千兆光网同步部署 IPv6

第四届中国 IPv6 创新发展大会 29 日发布了《中国 IPv6 发展报告（2025）》，报告显示，我国 IPv6 发展点面结合

深入推进，关键指标快速增长，网络规模、用户规模、流量规模位居世界第一位，技术、产业、设施、应用和安全体系不断完善，发展态势不断向好。基础网络全面部署 IPv6。中国电信、中国移动、中国联通（以下简称三家基础电信企业）全国骨干网、城域网和 4G 网络全面完成 IPv6 升级改造并开启 IPv6 承载服务，新建 5G 网络和千兆光网同步部署 IPv6，面向家庭用户和政企用户的 IPv6 网络服务能力已覆盖全国所有地市。

■ 我国 5G 基站达 470.5 万个 占比 36.6% 创历史新高

10 月 27 日消息，工信部最新发布的 2025 年前三季度通信业运行数据显示，截至 9 月末，我国 5G 基站总数达到 470.5 万个，占移动基站总数的 36.6%，两项指标均创下历史新高。从发展速度看，5G 基站建设保持强劲增势。与 2024 年末相比，今年前三季度净增 45.5 万个基站，占比相较于上半年提升 0.9 个百分点。这一规模在全球占据绝对优势，目前我国 5G 基站总量占全球比重超 60%，已建成全球技术最先进、规模最大的 5G 网络。

■ 商用破冰！深圳电信联合华为完成 5G 低功耗高精度定位低成本方案商用交付

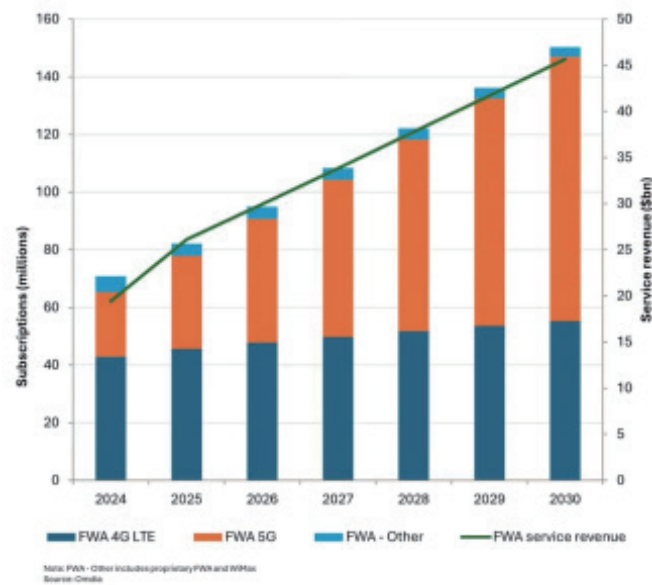
10 月 28 日消息，近日，深圳电信在 5G 低功耗高精度定位服务领域取得重大突破，成功落地中国电信集团首个商用项目。该项目由深圳电信智能云网调度运营中心年初在省、市科创联盟确定科创课题《5G 低功耗高精度定位项目》，基于“北斗+5G 高可信时空网关键技术及大众规模化应用”国家项目子项目在深圳落地，携手华为在深圳龙岗区金信诺客户园区完成米级高精度定位验证交付，测试场景可达到亚米级，标志着 5G 低功耗高精度定位规模商用取得重大进展。

■ 全球 5G 固定无线接入用户数量将在 2030 年翻倍至 1.5 亿

10 月 30 日消息，Omdia 今日发布《5G FWA 市场进入策略——2025》报告，全球 5G 固定无线接入（FWA）用户数预计将在 2030 年前实现翻倍增长。研究指出，在印度和美国等主要市场的带动下，FWA 正展现出强劲的发展势头，并成为增长最快的宽带接入技术。Omdia 预测，全球 FWA 用户数将从 2024 年的 7100 万增长至 2030

年的 1.5 亿，届时 5G FWA 将占全部 FWA 连接的 88%。5G FWA 市场预计将以 23% 的复合年增长率（CAGR）扩张，高端 5G 服务将在市场中占据更大份额。

Global FWA subscriptions forecast by network generation (millions) vs. service revenue (\$bn), 2024-30



■ 英伟达 10 亿美元投资诺基亚 携手推动 6G 和 AI- RAN 演进

10 月 28 日，英伟达宣布斥资 10 亿美元入股老牌电信设备厂商诺基亚，并面向 6G 推出一条新产品线 Arc Aerial RAN Computer。这笔投资将加速 AI-RAN（无线接入网）创新，推动 5G 向 6G 过渡，双方将加速下一代 AI 原生移动网络和 AI 网络基础设施的开发和部署。诺基亚将把 NVIDIA-ARC 作为未来的基站架构，NVIDIA-ARC 还与当前的诺基亚基站架构 AirScale 兼容。英伟达将用 6G 和 AI 来升级世界上数以百万计的基站。这是第一次能够使用 AI 技术让无线通信更高效。

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子斩获多项数字化转型权威奖项
- 中国电子国家级专精特新“小巨人”+9！
- 中国电子春天研究院在深揭牌成立
- 中国软件助力通用技术中国医药打造医药数智化新标杆
- 达梦数据与兆芯签署战略合作协议
- 近 4000 台！D3000 中标安平行业某部委项目
- 奇安信集团与亨通集团签署全面战略合作协议
- 中电金信以 AI 赋能某千亿城商行移动服务新体验
- 连中五标，中电金信国际化服务助力企业出海
- 数据郑州中标江西省数据汇聚流通基础设施数据开发、安全与合规平台项目

- 北京安贞医院携手中国电子云 发布首个中西医结合高血压诊疗大模型
- 中国电子云荣获国家管网集团“领航杯”人工智能算法创新大赛二等奖
- 中国电子云成功中标“济南市城市可信数据空间平台建设项目”

■ 中国电子斩获多项数字化转型权威奖项

10月30日消息，近日，2025全球数据管理峰会年度数据治理最佳实践奖、“十四五”国资国企在线监管安全运营优秀实践典型案例、第三届国防邮电产业信息服务数智化解决方案（“人工智能+”）职工技能创新大赛评审结果纷纷出炉。从数据管理实践到网络安全运营，从人工智能创新到数字经济出海，中国电子凭借过硬的技术实力和先进的运营理念，斩获多项数字化转型领域权威奖项，充分凸显新时代新征程中国电子积极践行网信国家队的历史使命。

■ 中国电子国家级专精特新“小巨人”+9！

10月29日消息，近日，工信部公示第七批专精特新“小巨人”企业名单，中国电子所属中电云计算技术有限公司、南京微盟电子有限公司、飞锃半导体（上海）有限公司、深圳长城开发精密技术有限公司、咸阳彩虹光伏

玻璃有限公司、武汉达梦数据技术有限公司、江苏南极星新能源技术股份有限公司、深圳华大九天科技有限公司、上海华大九天信息科技有限公司等9家企业，凭借在细分领域的技术突破和产业贡献，成功入选第七批国家级专精特新“小巨人”企业名单。

■ 中国电子春天研究院在深揭牌成立

10月28日，中国电子在深圳举办春天研究院成立大会。春天研究院成立后，将重点围绕集成电路、先进计算、军事通信等业务领域，打造研究中心、论证中心、能力中心和标准中心，有力支撑中国电子相关主责业务的决策，研究论证相关主责主业的战略规划、科技布局和能力建设，指导和服务所属企业科技创新发展，助力中国电子加快建设电子信息领域世界一流企业。

■ 中国软件助力通用技术中国医药打造医药数智化新标杆

10月28日，中国软件与通用技术

中国医药“AI+”提效工程建设一期项目启动。中国软件作为软件行业国家队，40余年来从信息化到数字化、数智化建设，积累了丰富的经验和成熟技术。我们将紧密围绕项目需求，强化协同联动，推动AI与医药健康产业的深度融合。中国软件有信心以此次合作为契机，与通用技术中国医药一道打造软件与医药行业融合发展的标杆示范项目，共同赋能医药行业转型升级，切实推动业务体系从“数字化”向“数智化”的跨越升级。

■ 达梦数据与兆芯签署战略合作协议



10月28日，“达梦数据&兆芯”战略合作签约仪式在上海成功举办，武汉达梦数据库股份有限公司与上海兆芯集成电路股份有限公司在签约仪式上签署战略合作协议。双方将以此

次签约为全新起点，围绕新一代开胜KH-50000服务器处理器平台，在技术协同、优质解决方案打造、应用拓展等多领域展开新一轮深度合作。

■ 近 4000 台！ D3000 中标安平行业某部委项目

10月27日消息，飞腾官方宣布，基于飞腾腾锐D3000处理器的台式机，成功中标安平行业某部委项目，数量近4000台，此次实现了100%份额中标！飞腾腾锐D3000是飞腾的新一代高效能桌面CPU，集成8个飞腾自主研发的新一代高性能处理器核FTC862，兼容64位ARMv8指令集，支持ARM64、ARM32两种执行模式，支持单精度、双精度浮点运算指令和ASIMD处理指令，支持硬件虚拟化，支持PSPA 2.0安全规范，支持商业和工业分级。

■ 奇安信集团与亨通集团签署全面战略合作协议

10月26日，奇安信集团与亨通集团在江苏苏州签署全面战略合作协议。此次合作标志着奇安信在工业互联网安全领域的布局进一步深化。作为网络安全“国家队”，奇安信将持续发

挥技术优势，为制造业数字化转型提供坚实安全保障，助力国家新型工业化建设。双方表示，将以此次战略合作为契机，整合优势资源，共同探索网络安全与工业互联网深度融合的新路径，为构建安全可靠的数字中国贡献力量。



■ 中电金信以 AI 赋能某千亿城商行移动服务新体验

10 月 30 日消息，近日，中电金信成功中标某千亿城商银行新一代个人手机银行与企业网银系统建设项目。双方将基于中电金信自主研发的“源启数字构建平台”，携手打造更智能、更安全、更便捷的数字化金融服务平台，全面赋能该行移动业务的智能化升级。项目建成后，该城商银行的用户将享受到更流畅、更贴心、更安全的移动金融服务，进一步感受到“指尖金融”的便捷与温度。此次合作进一步验证了“源启·数字构建平台”在支持金融

机构实现 AI 化、数字化服务创新方面的领先实力。

■ 连中五标，中电金信国际化服务助力企业出海

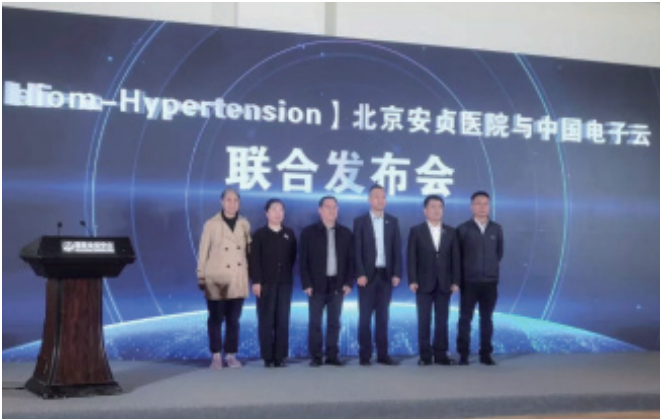
10 月 27 日消息，近日，中电金信语言服务业务持续发力，凭借专业的技术实力与定制化服务能力，成功中标涵盖数字支付与金融科技、AI 制造、游戏研发与发行、社交电商、互联网高科技等五个重点项目。这一系列合作成果，不仅是市场对中电金信专业能力的高度认可，也标志着公司正以更快的速度拓展语言服务的应用纵深，通过持续迭代的技术方案与精细化服务，为客户全球化发展与数智化转型创造价值。

■ 数据郑州中标江西省数据汇聚流通基础设施数据开发、安全与合规平台项目

10 月 29 日消息，近日，数据产业集团所属中电（郑州）数据产业有限公司（以下简称数据郑州）业务拓展迎来突破，成功中标数字江西科技有限公司（以下简称数字江西）关于江西省数据汇聚流通基础设施平台的数据开发、数据安全管理及数据合规平台

建设项目，双方合作共建江西省数据汇聚流通基础设施数据开发能力。该项目的成功中标，标志着公司在省级国家数据基础设施建设领域取得标志性进展，也是公司在中部地区省级合作落地的成功实践。

■ 北京安贞医院携手中国电子云 发布首个中西医结合高血压诊疗大模型



10月27日消息，近日，中国康复医学会综合学术年会在北京国家会议中心举办，期间由北京安贞医院与中国电子云联合研发的中西医结合高血压诊疗大模型【Idiom-Hypertension】正式发布。该模型聚焦高血压专科专病领域，旨在通过人工智能技术构建全病程、多模态、多中心、动态生长的“专病高质量数据集、专病模型与智能体、专家知识库”，为高血压及相关合

并症的全病程临床诊疗、健康管理提供中西医协同的智能化支持。

■ 中国电子云荣获国家管网集团“领航杯”人工智能算法创新大赛二等奖

10月28日消息，近日，国家管网集团举办首届“领航杯”人工智能算法创新大赛颁奖仪式，中国电子云表现卓越，名列第二，荣获二等奖。“领航杯”人工智能算法创新大赛是国家管网集团为深入落实国务院国资委“AI+”专项行动和国家能源局“AI+ 能源”相关工作要求，推动人工智能技术在能源行业的应用创新所举办的重要赛事。本次获奖标志着中国电子云视觉算法在能源行业全面领先，彰显了强大的技术实力。



■ 中国电子云成功中标“济南市城市可信数据空间平台建设项目”

10月27日消息，近日，中国电子

云依托其在数据基础设施领域领先的产品方案与综合建设运营能力，成功中标“济南市城市可信数据空间平台建设项目”，将与济南大数据集团及相关合作伙伴携手，共建济南市数据要素流通与创新应用基础设施，全面赋能“数字济南”建设进程。项目以数据高效流通与深度开发利用为主线，贯穿城市治理、产业发展与民生服务各环节，持续激发泉城经济内生动力，提升城市治理现代化水平，推动济南实现高质量发展、高效能治理与高品质生活的有机统一。

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