

# 网信产业动态周报

第 47 期

2025 年

12月1日-12月6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

- 虚拟实验室、AI 教师在我国部分高校加速落地
- 中国科学院大学推出国内首个“反垄断知识增强大模型”
- 美国众议院否决《GAIN AI》法案
- 谷歌发布 2025 生成式 AI 回报报告 74% 组织已实现正向 ROI
- IBM：以现有成本建设 AI 数据中心几乎不可能回本
- 哈佛：59% 美国年轻人认为 AI 会威胁自身就业前景

### ■ 虚拟实验室、AI 教师在我国部分高校加速落地

12月4日消息，据央视新闻今日报道，以“未来教师”“未来课堂”“未来学习中心”“未来学校”为核心的未来教育理念和场景，正在我国部分高校加速落地。在北京邮电大学“未来

学习大楼”，AI 应用超市、AI 数字专家、虚实孪生系统、数智实训平台等一系列学习资源和重构场景，正开启未来学习时代。“AI 应用超市”包含“邮谱”“码上”“智链”数十个智能工具与平台，海量的学习和实践资源，可以满足不同学习阶段不同学

科专业学生们的需求。

## ■ 中国科学院大学推出国内首个“反垄断知识增强大模型”

12月2日，在中国科学院大学他山学科交叉创新协会主办的“他山青年创新论坛·Agent4S产学研峰会暨第十期中国科学院大学学科交叉沙龙”活动上，中国科学院大学推出国内首个“反垄断知识增强大模型”。据悉，该模型依托国家自然科学基金重大项目“数字经济反垄断理论与政策研究”，由中国科学院大学联合复旦大学、山东大学、北京大学、香港大学、西安交通大学等高校共同研发完成。

## ■ 美国众议院否决《GAIN AI》法案

12月4日消息，据Tom's Hardware报导，美国众议院于近日否决了由部分国会议员提出的“2025年国家人工智能保障准入和创新法案”（GAIN AI法案）。作为《国防授权法案》（NDAA）的一部分，GAIN AI法案将要求英伟达和AMD等AI芯片厂商优先考虑供应美国公司的AI芯片订单，其次才是出口订单。同时，该法案该法案还为其所认为的“先进集成电路”

或高级人工智能芯片”设定了精确的标准，包括英伟达的HGX H20（因为高内存带宽）或L2 PCIe（因为高性能密度）都将被列入管制。

## ■ 谷歌发布 2025 生成式 AI 回报报告 74% 组织已实现正向 ROI

12月1日消息，谷歌最近调研访问了全球2508家年收入超1000万美元的大企业高管——这些都是真金白银在用生成式AI干活的公司。结果很实在：生成式AI已经成为能赚钱的工具。74%的公司至少有一个AI项目已经开始赚钱，而且大多不到一年就见效。更厉害的是，这些赚钱的公司里，86%说整体年收入涨了6%以上。另外，现在搞AI项目速度也快，84%的公司能在半年内把一个AI想法落地用起来，比传统IT项目快很多。

## ■ IBM：以现有成本建设 AI 数据中心几乎不可能回本

12月2日消息，近日IBM首席执行官Arvind Krishna在播客表示，按照目前的数据中心建设与运营成本，行业投入的巨额资本支出几乎不可能获得足够回报。Arvind Krishna指出，AI企业在追求通用人工智能

(AGI)的过程中不断扩大计算能力，但当前基础设施成本结构难以支撑这种规模化投资的经济可行性。他还提到 AI 芯片的折旧周期是关键因素之一。目前的数据中心芯片通常需在五年期限内完成折旧，此后可能被替换，这使长期回报更加难以实现。

### ■ 哈佛：59% 美国年轻人认为 AI 会威胁自身就业前景

12月5日消息，据《商业内幕》今天凌晨报道，一项由美国哈佛大学青年民调发起的最新调查显示，大量美国

年轻人正担忧 AI 会影响自己的未来。在 18 至 29 岁的受访者中，59% 认为 AI 会冲击自己的就业前景，其中 26% 认为威胁严重，33% 认为威胁较小，23% 完全不担心。相比之下，受访者对其他传统就业风险的忧虑反而更低：48% 担心外包会影响就业，31% 担心移民会造成冲击。尽管如此，不少年轻人仍在使用 AI 技术或产品。35% 的受访者表示自己经常使用 ChatGPT、Claude 等大语言模型，63% 没有使用，52% 愿意信任 AI 协助完成学业或工作。

## 2 半导体行业一周要闻

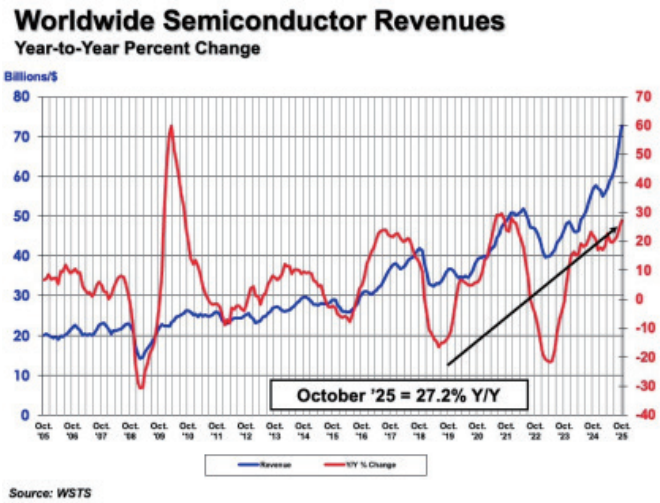
- SIA：2025 年 10 月全球半导体销售额 727.1 亿美元，同比增长 27.2%
- 2025Q3 全球半导体设备市场销售额中国大陆位居第一，占比高达 43%！
- 存储成本上升导致 PC 新品出厂即亏损 明年至少要涨 20%
- 机械硬盘 HDD 是唯一没实现国产化存储器件
- AMD 苏姿丰证实已获批对华出口 AI 芯片 需向美政府支付 15% 税费
- 台积电 2nm 制程泄密案进展 追加起诉东京电子

### ■ SIA：2025 年 10 月全球半导体销售额 727.1 亿美元，同比增长 27.2%

12月5日消息，SIA 美国半导体行业协会当地时间 4 日公布了由 WSTS 世

界半导体贸易统计组织编制的 2025 年 10 月全球半导体销售数据。今年 10 月，全球半导体销售总额达 727.1 亿美元，同比增长 27.2%，环比继续扩张 4.7%。按地区划分，亚太及

其它的销售额实现了 59.6% 的显著年增幅，而日本市场相较 2024 年有着 10% 的下降。WSTS 最新发布的全球半导体市场预测报告显示，2025 年全球半导体营收将同比增长 22.5% 至 7720 亿美元，2026 年将再度增长 26.3% 至 9750 亿美元，逼近 1 万亿美元大关。



■ 2025Q3 全球半导体设备市场销售额中国大陆位居第一，占比高达 43%！

12 月 3 日，国际半导体产业协会（SEMI）最新公布的统计数据显示，2025 年三季度全球半导体制造设备销售额同比增长 11% 至 336.6 亿美元，为连续第 6 个季度呈现增长，截至今年前三季度，全球半导体设备销售额已接近 1000 亿美元，创下新高。从区域表现来看，三季度中国大陆市场

销售额同比增长 13% 至 145.6 亿美元，连续第 10 个季度成为全球最大半导体设备市场，占整体销售额比重为 43%，这也是近 4 个季度来首度超越 40%。

Semiconductor Equipment Market Revenue by Region (U.S. Dollars in Billions)					
Region	3Q 2025	2Q 2025	3Q 2024	3Q (QoQ)	3Q (YoY)
China	\$14.56	\$11.36	\$12.93	28%	13%
Taiwan	\$8.21	\$8.77	\$4.69	-6%	75%
Korea	\$5.07	\$5.91	\$4.52	-14%	12%
North America	\$2.11	\$2.76	\$4.43	-24%	-52%
Japan	\$1.83	\$2.68	\$1.74	-32%	5%
Rest of the World	\$1.36	\$0.87	\$1.01	56%	34%
Europe	\$0.52	\$0.72	\$1.05	-28%	-50%
Total	\$33.66	\$33.07	\$30.38	2%	11%

Sources: SEMI ([www.semi.org](http://www.semi.org)) and SEAJ ([www.seaj.or.jp](http://www.seaj.or.jp)), December 2025  
Note: Summed subtotals may not equal the total due to rounding.

■ 存储成本上升导致 PC 新品出厂即亏损 明年至少要涨 20%

12 月 4 日消息，韩媒 ZDNet Korea 称，最近一波存储成本上升导致自今年 10 月开始 PC 新品出厂即亏损，因此明年至少要涨价 20%。PC 内存和固态硬盘的价格近来几乎是每 10 天就会上涨一倍，即使下单也无法得到所需的数量，预计到 2026 年大型企业也只能获得 50% 预定量的供应。此外，内存与存储涨价还伴随着处理器和电池成本的走高，种种因素叠加将抑制 PC 生产出货。同时本轮涨价潮也意味着“产一台卖一台”的局面至少会持续到 2028 年，不会出现 PC 库存积压降价的情况。



## ■ 机械硬盘 HDD 是唯一没实现国产化存储器件

12月4日消息，近日，华为公司高级副总裁、云 CEO、数据存储产品线总裁周跃峰接受采访时表示，如果看一下中国 IT 的整个产业链，唯一没有实现国产化的存储器件就是机械硬盘 HDD。周跃峰表示，全球仅有三家公司能够生产，均不在中国，但中国每年的 HDD 消耗量增长率却居高不下。

“仅中国市场的机械硬盘（HDD）年消耗量就接近 600 亿元，这一核心技术的缺失，使我们的产业在全球供应链中处于被动地位。我认为存储介质应该加快多元化、均衡发展，从材料、制造设备和工艺等方面进行突破。”这位高管说道。

## ■ AMD 苏姿丰证实已获批对华出口 AI 芯片 需向美政府支付 15% 税费

12月5日，据《连线》杂志报道，AMD CEO 苏姿丰 (Lisa Su) 周四表示，公司准备就对华芯片销售向美国

政府支付 15% 的税款。另外，在被问及科技行业是否处于 AI 泡沫中时，苏姿丰明确回应道：“从我的角度来看，绝对不是。”她表示，AI 行业将需要大量来自 AMD 等公司的芯片，关于泡沫的担忧“有点被夸大了”。

## ■ 台积电 2nm 制程泄密案进展 追加起诉东京电子

12月3日消息，据多家媒体报道，台湾检方日前正式对日本半导体设备巨头东京电子 (Tokyo Electron Limited) 的台湾子公司提起公诉，指控其在一起商业机密窃取案中存在管理疏失，未能采取充分措施防止员工涉嫌窃取台积电 (TSMC) 的技术秘密。检方起诉指出，东京电子台湾子公司“未尽全力落实防止营业秘密外泄的预防措施”，已请求新竹地方法院对其处以罚金。TEL 成立于 1963 年，是全球半导体设备制造巨头，为全球第三大半导体制造设备提供商（仅次于 ASML 和美国的应用材料公司）。



## 安全行业一周要闻

- 新一批境外恶意网址和恶意 IP 发布

- 违规收集使用个人信息，国家计算机病毒应急处理中心通报 69 款移动应用
- 国家安全部提醒：警惕恶意 SDK 软件的非法入侵
- 网警破获通过 “AI 换脸” 技术非法侵入计算机信息系统案
- 华硕 1TB 数据遭窃：官方回应仅供应商受影响，未波及用户与内部系统
- 韩国电商巨头发生重大数据泄露，近七成国民信息受影响

## ■ 新一批境外恶意网址和恶意 IP 发布

12 月 3 日消息，中国国家网络与信息安全信息通报中心通过支撑单位发现一批境外恶意网址和恶意 IP，境外黑客组织利用这些网址和 IP 持续对中国和其他国家发起网络攻击。这些恶意网址和 IP 都与特定木马程序或木马程序控制端密切相关，网络攻击类型包括建立僵尸网络、后门利用等，对中国国内联网单位和互联网用户构成重大威胁。相关恶意网址和恶意 IP 归属地主要涉及：美国、英国、德国、荷兰、克罗地亚、塞浦路斯、巴西、土耳其、保加利亚。

## ■ 违规收集使用个人信息，国家计算机病毒应急处理中心通报 69 款移动应用

12 月 4 日消息，据国家网络安全通报中心消息，依据《网络安全法》《个人信息保护法》等法律法规，按照《中央网信办、工业和信息化部、公安部、

市场监管总局关于开展 2025 年个人信息保护系列专项行动的公告》要求，经国家计算机病毒应急处理中心检测，69 款移动应用存在违法违规收集使用个人信息情况。从通报获悉，上期通报的国家计算机病毒应急处理中心检测发现的 70 款违法违规移动应用，经复测仍有 26 款存在问题，相关移动应用分发平台已予以下架。

## ■ 国家安全部提醒：警惕恶意 SDK 软件的非法入侵

国家安全部门 12 月 2 日发布警示，指出部分第三方 SDK（软件开发工具包）可能被境外势力利用，成为植入后门、违规收集用户数据并传输至境外的隐蔽渠道。此类行为不仅侵犯个人隐私，更可能造成行业信息乃至国家敏感数据的外泄。当前发现的风险主要包括：SDK 内预置未公开漏洞或恶意代码，可远程操控用户设备；违规超范围搜集个人信息，用于精准画像与分析；

一旦通用 SDK 存在安全隐患，所有集成该组件的应用均面临连锁式安全威胁。国家公安部建议个人用户从正规渠道下载应用，审慎管理权限，避免过度授权；开发企业应建立 SDK 全生命周期安全管理机制，加强来源核查与行为监测；平台供应商需主动公开 SDK 接入情况，履行数据保护责任。

### ■ 网警破获通过“AI 换脸”技术非法侵入计算机信息系统案

12 月 2 日消息，近期，湖北武汉网警成功侦破利用 AI 换脸技术非法侵入计算机信息系统的案件。办案民警指出，犯罪嫌疑人通过 AI 软件骗过人脸验证系统的镜头，但镜头前的却不是本人。据警方介绍，在灰产链条中，犯罪团伙在受害人不知情的情况下，篡改企业法人信息，对企业进行非法控制。

### ■ 华硕 1TB 数据遭窃：官方回应仅供应商受影响，未波及用户与内部系统

12 月 3 日消息，华硕（ASUS）于 12 月 2 日被 Everest 勒索软件组织列为

受害者。对此，华硕今晚发布公开声明进行了回应：该事件源于一家外部供应商遭入侵，而非华硕内部系统被攻破。华硕指出，此次数据泄露事件仅影响到部分用于华硕手机的相机相关源代码，但并未波及华硕产品、内部系统或用户数据。此外，华硕还承诺将强化供应链安全，并继续遵守网络安全标准。

### ■ 韩国电商巨头发生重大数据泄露，近七成国民信息受影响

12 月 1 日消息，韩国最大电商与物流巨头 Coupang 确认发生大规模数据泄露事件，约 3370 万用户的个人信息及订单记录被窃，受影响人数约占总人口的 65%。此次事件震惊韩国社会，政府高层紧急介入，并强烈批评企业数据防护“形同虚设”，要求加速落实惩罚性赔偿制度以儆效尤。Coupang 被称为韩国的亚马逊，泄露事件于 11 月初被发现，最初仅涉及约 4500 个账号，但随后的内部调查揭示了灾难性的真实规模。



## 数据要素行业一周要闻

- 国家数据局：我国已建成高质量数据集总量超 500PB
- 国家数据局等五部门发文，数据要素人才培养迎来“国家方案”
- 国家数据发展研究院发布《AI CITY 城市智能体前瞻研究报告》
- 央行：数据资产是可登记的动产

### ■ 国家数据局：我国已建成高质量数据集总量超 500PB

12月4日消息，据央视新闻报道，从国家数据局获悉，最新数据显示，截至三季度末，我国已建成高质量数据集总量突破 500PB，为人工智能模型性能的提升和创新的加速提供了有力支撑。高质量数据集是数智创新的关键资源，国家数据局联合 26 个部委共同制定政策文件，以场景应用为导向，推动各行业领域高质量数据集建设；部署了 140 项先行先试任务，初步实现了“‘人工智能+’到哪里，高质量数据集建设和应用就到哪里的良好氛围”。

### ■ 国家数据局等五部门发文，数据要素人才培养迎来“国家方案”

12月2日，国家发展改革委、国家数据局、教育部、科技部、中共中央

组织部等五部门联合发布《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》（以下简称《意见》）。

《意见》指出数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设，承担着培养深化数据要素市场化配置改革和数据赋能人工智能高质量发展所需各类人才的重大使命，是统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设的重要基础。《意见》聚焦数据要素学科专业、数据行业职业教育、数据领域学术研究、数据领域产学研用协同四个方面，系统部署 12 项重点任务。

### ■ 国家数据发展研究院发布《AI CITY 城市智能体前瞻研究报告》

12月2日消息，近日，国家数据发展研究院发布了《AI CITY 城市智能体前瞻研究报告》。全球城市加速迈向数智化发展新阶段，善感知、会思考、



有温度、自进化的 AICITY 将成为未来城市目标形态。报告系统梳理了城市数字化转型的宏观趋势、行业趋势及技术趋势，对 AICITY 城市智能体技术架构进行了前瞻性研究。

■ 央行：数据资产是可登记的动产

12月5日消息，中国人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统显示，在登记业务第七条：其他可以登记的动产和权利担保中举例提到了“数据

资产质押”。此次改变说明数据资产真正被金融机构认可。中登网将数据资产纳入动产担保登记范围，依据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》，为数据质押提供了法定登记通道。这种制度创新或可解决数据“交付难题”，通过登记公示替代物理交付，使数据资源获得动产担保的法律效力，打开了数据资产化的实施路径。



5G/6G 行业一周要闻

- 我国 5G 专利费净支出全球最高 “含金量”有待提升
- 我国 5G 基站总数突破 475.8 万个 比上年末净增 50.7 万个
- 全球 5G 网络切片市场 2030 年将达 675 亿美元
- 日本通信领域国产化计划受挫 京瓷放弃 5G 基站研发

■ 我国 5G 专利费净支出全球最高 “含金量”有待提升

12月1日消息，日前中国工程院院士邬贺铨指出，5G 已成为全球标准必要专利竞争的焦点，中国虽在 SEP 数量上占据优势，但在高价值核心专利、国际布局及规则话语权方面仍面临严峻挑战。邬贺铨援引相关数据显

示，截至 2022 年 6 月，全球已声明的 5G 标准必要专利达 21 万件，对应约 4.7 万个专利族。其中中国占比超过 40%，位居世界第一，然而，数量优势并未完全转化为产业收益。邬贺铨强调，中国仍然是 5G 专利费净支出最多的国家，对外支付远高于收入。原因在于，中国是 5G 必要专利相关

产品的主要制造国，大量产品出口需向海外权利人缴纳许可费。

### ■ 我国 5G 基站总数突破 475.8 万个 比上年末净增 50.7 万个

12 月 3 日消息，据新华网报道，截至 10 月末，我国 5G 基站总数达 475.8 万个，比上年末净增 50.7 万个，占移动基站总数的 37%，占比较前三季度提高 0.4 个百分点。数据显示，前 10 月，电信业务收入累计完成 14670 亿元，同比增长 0.9%。截至 10 月末，5G 移动电话用户达 11.84 亿户，比上年末净增 1.7 亿户，占移动电话用户的 64.7%。

### ■ 全球 5G 网络切片市场 2030 年将达到 675 亿美元

12 月 2 日消息，ABI Research 预测，到 2030 年，全球 5G 网络切片市场将从 2025 年的 61 亿美元增至 675 亿美元，复合年均增长率（CAGR）高达约 70%。这一激增势头得益于该技术在企业和消费者领域普及率的不断提升。预计到 2030 年，企业业务板块将贡献总收入的 64%，成为移动运

营商最大的商业机会。目前，亚太地区在市场上占绝对主导地位，2025 年将贡献全球 91% 的市场份额。这主要归因于中国积极的独立组网（SA）5G 部署。不过，马瓦拉基斯指出，随着其他地区迎头赶上，到 2030 年该地区的份额将降至 73%。

### ■ 日本通信领域国产化计划受挫 京瓷放弃 5G 基站研发

12 月 3 日消息，据媒体报道，面对激烈的全球竞争，日本电子产品制造商京瓷（Kyocera）已决定放弃开发 5G 无线基站。这一退出对日本实现移动通信基础设施国产化的目标构成了直接打击。在全球 5G 基站市场中，华为、爱立信和诺基亚三大巨头合计占据近 80% 的份额，而包括 NEC 在内的日本公司份额合计不足 2%。出于经济安全考虑，日本国内一直存在提升基站国产化率的呼声。京瓷于 2023 年启动基站研发，并在今年 2 月制定了明确目标，计划在 2027 年将产品推向市场。然而，持续激增的研发支出让京瓷最终评估认为，该项目难以获得足够利润以覆盖成本。



# CEC 中国电子——动态周讯

- 冲刺四季度 中国电子一批新项目上线
- 中国电子精彩亮相 2025 全球智能机械与电子产品博览会
- 连中四标！中国长城在金融行业和数字档案领域强势突破
- 中国长城荣获“2025 年度上市公司最佳 ESG 实践奖”
- 长江科技被工信部认定为国家级专精特新“重点小巨人”企业
- 飞腾腾锐 D3000M 笔电中标国有大行万台大单
- 国产 CPU 首次在 5G 基站实现规模化应用！
- 博鳌之选，飞腾腾锐 D3000M 实力登场！
- 达梦数据与海泰医疗签署战略合作协议
- 达梦数据与亿能达签署战略合作协议
- 达梦数据库上线武汉大学人民医院关键业务系统
- 吉大正元与麒麟软件携手推进国产数字基础设施安全融合
- 中电金信双项成果荣获 2025 人工智能大模型金融领域创新应用大赛奖项
- 天津高速集团与中国电子云签署战略合作协议
- 数据产业集团获 2025 年度中国质量协会质量技术奖二等奖
- 上海贝岭荣获“第三届国新杯·ESG 卓越央企金牛奖”

## ■ 冲刺四季度 中国电子一批新项目上线

12 月 2 日消息，冲刺四季度，打好收官战。中国电子聚焦主责主业持续发力，推动技术产品解决方案在基建、金融、交通、数据、水利等领域落地应用，努力在关系国计民生的重要行业、关键领域更好发挥保障支撑作用，

为产业转型升级与数字经济发展注入强劲动能。中国电子助力中国航信打造民航机场国产化应用麒麟软件推动国元证券国元领航金融终端完成全栈国产化；达梦数据库助力中国西电集团国产化 ERP 实现全级次上线；中国电子云助力中国建材集团全面提升数据治理能力；数据产业集团推动河南

省首个城市可信数据空间正式上线；中电锦江水利测雨雷达助力四川省雨水情监测从“落地雨”向“云中雨”转变。

## ■ 中国电子精彩亮相 2025 全球智能机械与电子产品博览会

12月4日，2025全球智能机械与电子产品博览会（AIE）在澳门、珠海开幕。本次展会，中国电子携所属11家核心企业，以“冠军品质 全球合作”为参展主题，重磅亮相珠海展区。展区设置冠军产品展示区、现代计算展示区、集成电路展示区、应用及解决方案展示区和产供应链服务展示区等五大展示区，以实物陈列、场景模拟、视频展示等多元化形式，集中呈现了中国电子在五大领域的核心竞争力与创新成果，彰显了中国电子作为国家战略科技力量的硬核实力，为全球智能产业的协同发展注入新动能。

## ■ 连中四标！中国长城在金融行业和数字档案领域强势突破

12月6日消息，近期，中国长城在金融信息技术应用创新领域连续取得重要进展：继成功入围某国有大型银行数万台台式机及笔记本电脑采购项目

后，再次中标某国有大行笔记本电脑集中采购项目。此外，在某政策性银行的项目中，公司亦以台式机、笔记本电脑第一份额成功中标入围。长城科技成功中标内蒙古某市数字档案馆建设项目。这系列成果标志着公司在金融行业盒数字档案信息化安全建设方面持续保持领先地位。

## ■ 中国长城荣获“2025 年度上市公司最佳 ESG 实践奖”

近日，“中国 AI 赛道与 ESG 可持续发展大会”在深圳盛大举行。在此次盛会上，中国长城凭借其在 ESG 体系建设与可持续发展理念践行方面的卓越表现，荣获 2025 年度上市公司最佳 ESG 实践奖。长期以来，中国长城始终将可持续发展理念深度融入战略布局与日常运营，以实际行动践行企业社会责任。展望未来，中国长城将不断提升 ESG 管理水平，深化可持续发展实践，为资本市场和社会经济的高质量、可持续发展贡献更多长城智慧与长城力量。

## ■ 长江科技被工信部认定为国家级专精特新“重点小巨人”企业

12月5日消息，近日，中国长城旗下



武汉中原长江科技发展有限公司（以下简称长江科技）凭借在锂电池领域的深厚技术积累与持续创新能力，成功入选国家工业和信息化部发布的2025年国家级专精特新“重点小巨人”企业名单。作为我国国内从事物理与化学电源研制和生产历史最悠久的企业，长江科技最早可追溯到1931年，至今已有近百年历史，如今已发展成为国内知名的电能源产品及系统解决方案提供商。

### ■ 飞腾腾锐 D3000M 笔电中标国有大行万台大单

12月3日消息，近日，飞腾在金融领域再传捷报——基于飞腾腾锐 D3000M 的笔记本电脑，成功中标某国有大型银行万台采购项目。这也是飞腾腾锐 D3000M 在金融行业的首次规模化落地，标志着这款“全能型”桌面 CPU 正式挺进金融数字化核心战场。作为飞腾面向移动计算场景打造的高性能处理器，飞腾腾锐 D3000M 自发布以来，就以“高性能、高集成度、高安全、长续航、生态优”等核心特点，迅速获得整机厂商与行业用户的广泛认可。

### ■ 国产 CPU 首次在 5G 扩皮基站实现规模化应用！

12月5日消息，近日，飞腾腾云 S5000C-M 独家中标中国移动 5G 扩皮基站集采 8000 片，打破国外长期垄断！从“可用”迈向“好用”，实现运营商 5G 基站市场规模商用突破！飞腾腾云 S5000C-M 由飞腾与中国移动联合攻坚、深度定制，攻克算力接口杂、协议仿真难、硬件加速设计复杂等行业痛点。打造世界领先的高创新 ICT 融合硬件平台。其整机方案已成运营商主力国产边缘服务器。

### ■ 博鳌之选，飞腾腾锐 D3000M 实力登场！

12月1日消息，2025 企业家博鳌论坛将于 12 月在海南博鳌举行。本届论坛首次启用国产电脑——搭载飞腾腾锐 D3000M 的联想开天 X1 Carbon 作为官方指定用机。这一突破标志着国产电脑在顶级商务舞台的成功应用，验证了飞腾国产算力底座在高端场景的实力，意味着中国自主计算体系正式进入“高端好用”新阶段。

### ■ 达梦数据与海泰医疗签署战略合作协议

12月5日消息，近日，武汉达梦数据库股份有限公司（以下简称“达梦数据”）与南京海泰医疗信息系统有限公司（以下简称“海泰医疗”）在达梦数据武汉总部正式签署战略合作协议。双方基于各自核心优势，聚焦医疗数据安全治理、信创体系深度适配、临床信息化创新三大核心方向，构建“数据库核心技术+医疗信息化解决方案”的深度融合模式，为医疗行业数字化转型与国产化改造注入强劲动能。



■ 达梦数据与亿能达签署战略合作协议

12月2日消息，近日，武汉达梦数据库股份有限公司（以下简称“达梦数据”）与福建亿能达信息技术股份有限公司（以下简称“亿能达”）举行战略合作签约仪式。达梦数据福建区域负责人张仕卓、生态合作部总监张

前程一行莅临亿能达福州本部，在亿能达董事长黄家昌与公司各中心负责人等的接待陪同下，详细聆听亿能达发展历程，深入了解技术创新成果及荣誉奖项，并签署战略合作协议。双方将在产品融合、技术共研、市场拓展等方面展开深度合作，携手开启医疗行业信创建设的新阶段。



■ 达梦数据库上线武汉大学人民医院关键业务系统

12月1日消息，近日，基于达梦数据库的病案管理系统在武汉大学人民医院正式上线。达梦数据库助力用户成功实现了对医院关键病案系统底层数据库的升级与重构，为医院病案系统构建了坚实的数字底座。随着医疗数据量的快速增长及业务连续性要求的不断提高，原有病案管理系统在性能与可靠性方面面临严峻挑战。为此，武汉大学人民医

院携手达梦数据，对医院病案系统开展全面的底层数据库升级与重构。

### ■ 吉大正元与麒麟软件携手推进国产数字基础设施安全融合

12月1日消息，近日，长春吉大正元信息技术股份有限公司与麒麟软件有限公司在吉大正元产业园签署战略合作协议。吉大正元董事长于逢良，麒麟软件党委副书记、总经理孔金珠等双方代表共同出席并见证。双方一致认为，在全面推进数字经济建设和保障国家网络安全时代背景下，国产操作系统与底层安全技术的深度融合至关重要。双方将进一步推动实现技术底座的深度耦合与创新，将吉大正元领先的密码安全能力内生式融入银河麒麟操作系统，打造更高安全等级、更优性能的联合解决方案。

### ■ 中电金信双项成果荣获 2025 人工智能大模型金融领域创新应用大赛奖项

12月1日消息，近日，由上海金融科技产业联盟主办的第七届上海金融科技国际论坛暨 2025 上海金融科技嘉年华开幕式在上海举办。开幕

式上，“2025 人工智能大模型金融领域创新应用大赛”颁奖仪式举行。

本次大赛由中国银联国家人工智能应用中试基地与上海金融领域大模型应用训练中试基地联合发起，共吸引 113 家单位、170 个项目参与角逐，覆盖银行、保险、证券等多个金融领域。中电金信的“AI 建模智能体”与“反洗钱可疑交易行为智能识别”，分别荣获“卓越奖”与“优秀奖”，展现出公司在“大模型 + 金融”融合创新方面的领先实力。

### ■ 天津高速集团与中国电子云签署战略合作协议

12月4日，天津高速集团与中国电子云战略合作签约仪式在高速集团多功能厅举行，会上，双方正式达成战略共识，将围绕垂类大模型共建、智慧交通创新研究、智慧化场景解决方案联合研发推广以及相关产品深度合作四大方向，开展全面、系统、多层次的全方位协同，共同推动交通行业在产业延伸、技术升级与模式创新方面实现跨越式发展。双方共同表示，将充分依托并深度融合天津高速集团在交通行业的丰



富数据积累与运营管理经验，以及中国电子云在云计算、人工智能、信创适配等方面的领先技术实力与产品化能力，通过组建联合团队、共建实验室、协同研发、联合推广等多种机制，实现技术共研、成果共享、市场共拓。



■ 数据产业集团获 2025 年度中国质量协会质量技术奖二等奖

12 月 5 日消息，近日，2025 年度中国质量协会质量技术奖评审结果正式

揭晓，数据产业集团《基于数据元件的高质量数据安全加工流通利用关键技术研究与应用》项目荣获二等奖。中国质量协会质量技术奖于 2005 年正式设立，是经国家科技部、国家科学技术奖励工作办公室批准设立、由中国质量协会主办的科学技术奖励，以表彰在质量技术领域做出突出贡献的单位或个人，是我国质量技术领域的行业最高奖项。

■ 上海贝岭荣获“第三届国新杯·ESG 卓越央企金牛奖”

12 月 4 日消息，近日，2025 年金牛企业可持续发展论坛暨第三届国新杯·ESG 金牛奖颁奖典礼顺利举办，上海贝岭凭借在 ESG 领域的优异表现，荣获“第三届国新杯·ESG 卓越央企金牛奖”。

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