

# 网信产业动态周报

第 16 期

2026 年

4月20日-4月25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

## 1 人工智能领域一周要闻

- 中国信通院启动可信技能 (Skills) 治理首批测试评估工作
- 最高法：正抓紧起草关于依法妥善审理涉人工智能纠纷案件的意见
- 我国自主量子计算机“本源悟空”形成搭载人工智能运算能力
- 2030 年全球人形机器人出货量预测突破 51 万台
- DeepSeek-V4 预览版今日正式上线并同步开源 华为云、昇腾超节点、寒武纪首发适配
- 谷歌：公司内部 75% 的新代码已由 AI 生成

### ■ 中国信通院启动可信技能 (Skills) 治理首批测试评估工作

4月21日消息，中国信息通信研究院今天启动可信技能 (Skills) 治理首批测试评估工作。技能 (Skill) 作为连接智能体 (Agent) 与外部世界的关键

桥梁，将各类接口、工具、数据与服务封装为标准化能力模块，是智能体生态不可或缺的关键基础设施。随着 Skills 生态快速发展，人们逐渐发现其存在执行偏差、成本高企、调度失序、边界模糊、安全隐患等相关问题，可

信度问题日益突出。而中国信通院本次评估工作将围绕“执行可信”“调度可控”“合规可靠”三大类 15 个指标 70 余个细分项。

### ■ 最高法：正抓紧起草关于依法妥善审理涉人工智能纠纷案件的意见

4 月 20 日消息，据央视新闻报道，最高人民法院今日发布《中国法院知识产权司法保护状况（2025 年）》，全面介绍了 2025 年人民法院知识产权司法保护工作的总体情况。人民法院加强新兴领域知识产权审判工作，妥善审理涉 AI 生成内容、AI 模型参数等前沿问题的民事案件；审结涉数据权属和交易等纠纷案件 908 件，同比增长 25.6%。据悉，最高人民法院正在抓紧起草关于依法妥善审理涉人工智能纠纷案件的意见，努力推动人工智能朝着有益、安全、公平的方向健康有序发展。

### ■ 我国自主量子计算机“本源悟空”形成搭载人工智能运算能力

4 月 21 日消息，本源量子官方昨日发文宣布，中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”初步形成搭载人工智能运算能力，这是我国自主量子

算力首次系统性拥抱人工智能应用生态。中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”于 2024 年 1 月正式上线运行，搭载 72 位自主超导量子芯片“悟空芯”。官方表示基于此同步推出量子知识大模型 Origin Brain、QPanda3 Runtime MCP 等产品，用户可登录本源量子计算云平台使用该系列产品，更快捷、更直观地学习量子计算、使用自主量子计算机真实算力，大幅降低量子计算的使用门槛。

### ■ 2030 年全球人形机器人出货量预测突破 51 万台

4 月 20 日消息，2026 人形机器人半马昨日在北京亦庄举行，荣耀“闪电”机器人以 50 分 26 秒夺冠，超越人类半程马拉松世界纪录（56 分 42 秒）。IDC 今日发文预测，2030 年全球人形机器人出货量将突破 51 万台，年复合增长率近 95%。



## ■ DeepSeek-V4 预览版今日正式上线并同步开源 华为云、昇腾超节点、寒武纪首发适配

4月24日，Deepseek 宣布，其全新系列模型 DeepSeek-V4 的预览版本正式上线并同步开源。DeepSeek-V4 模型按大小分为 Deepseek-V4-Pro（专家模式）和 Deepseek-V4-Flash（快速模式）两个版本，均拥有百万字超长上下文，且同时支持非思考模式与思考模式。华为云官方宣布为 DeepSeek-V4 提供首发适配；华为官方宣布，通过双方芯模技术紧密协同，实现昇腾超节点全系列产品支持 DeepSeek V4 系列模型；寒武纪宣布，已基于 vLLM 推理框架完成对深度求索公司最新开源模型的 Day 0 适配。

## ■ 谷歌：公司内部 75% 的新代码已由 AI 生成

4月23日，谷歌透露其内部新编写的代码中已有 75% 由人工智能生成，随后由人类工程师进行审核。这一比例近年来增长显著，2024 年 10 月时该数值约为 25%。谷歌 CEO 桑达尔·皮查伊在周三表示，公司正转向以智能体为核心的工作流程，旨在提升工程师的自主任务处理能力。目前，谷歌工程师主要利用 Gemini 模型生成代码，且 AI 使用目标已被纳入绩效评估。此外，部分 DeepMind 员工获准使用 Claude Code 工具，在内部引发了一定关注。在同行业中，微软部分项目的 AI 编写代码比例已达 20% 至 30%，其 CTO 预测未来五年内 95% 的代码将由 AI 生成。

# 2 半导体行业一周要闻

- 美商务部长证实中国未采购任何 H200 芯片
- Omdia 预测全球半导体收入 2026 年增长 62.7%
- 绕过 ASML 天价光刻机 台积电公布最新技术路线
- 2027 年底全球 DRAM 供需仍有 40% 缺口
- AI 推理趋势利好英特尔 CPU 与 GPU 配比从 1:8 迈向 1:1
- 华为发布麒麟 9030S 芯片：NPU 性能提升 70%

- 谷歌强势推出 TPU 8t / 8i，两款 AI 芯片分别面向训练和智能体推理
- 世界首座金刚石半导体量产工厂预计 2028 年全面投运

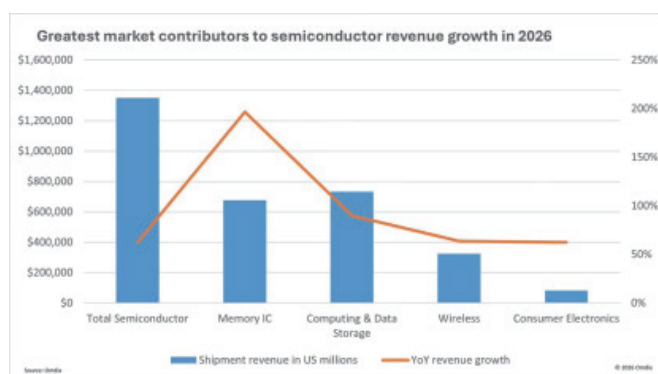
## ■ 美商务部长证实中国未采购任何 H200 芯片

4 月 23 日消息，对于英伟达而言，想要向中国厂商推销 H200 芯片正变得异常困难。目前的市场反馈显示，中国厂商购买该款芯片的意愿极低，实际成交可能性微乎其微。当地时间 4 月 22 日，美国国会参议院拨款委员会举行听证会，对华芯片管制议题成为全场焦点。美国商务部长卢特尼克在会上披露，中国至今并未采购任何 H200 芯片，市场反应冷淡。卢特尼克指出，尽管政策层面在技术转让上试图维持某种微妙的平衡，但中方目前的策略非常明确。中国希望将投资重心全面转向本土产业的自主发展，以实现半导体供应链的自给自足。

## ■ Omdia 预测全球半导体收入 2026 年增长 62.7%

4 月 24 日消息，Omdia 英国当地时间 23 日发布最新预测，认为今年全球半导体收入将接近 1.4 万亿美元，整体同比增幅达到 62.7%。存储器仍将是 2026 年最为火热的市场，机构认为当

前的供应瓶颈要到 2027 年中后期才会出现实质性的缓解。该机构认为今年 DRAM 内存市场规模将接近翻倍，而 NAND 闪存领域更是有可能达到 2025 年的 4 倍。



## ■ 绕过 ASML 天价光刻机 台积电公布最新技术路线

4 月 23 日消息，据媒体报道，台积电周三公布了其最新一代芯片制造技术，并透露，即便不使用阿斯麦昂贵的新一代光刻设备，也能制造出更小、更快的芯片。台积电计划继续挖掘荷兰供应商阿斯麦现有极紫外光刻机（EUV）的潜力，而非转向更新一代的高数值孔径极紫外光刻机（High-NA EUV）。后者每台售价高达 4 亿美元，约为此前机型成本的两倍。台积电周三发布了其 A13 芯片技术，计

划在不升级到阿斯麦最新高数值孔径极紫外光刻设备的情况下，制造更小、更快的处理器。台积电路线图最引人注目的特点之一是：A13 和 A12 均无需使用 High-NA EUV 光刻设备，台积电计划至少到 2029 年继续使用现有的低数值孔径 EUV 设备。这与英特尔的路线图形成鲜明对比——英特尔计划从 14A 节点（2027-2028 年）开始引入 High-NA EUV。

### ■ 2027 年底全球 DRAM 供需仍有 40% 缺口

4 月 20 日，根据《日经亚洲》（Nikkei Asia）报导，即使存储制造商加紧提升 DRAM 产能，但预计到 2027 年底，只能满足全球 60% 需求，即仍存在 40% 的缺口。SK 集团董事长的说法甚至更悲观，认为这波短缺可能持续到 2030 年。目前全球主要 DRAM 制造商三星、SK 海力士及美光都砸钱盖新厂，努力增加产能，但几乎新建产能最快都要到 2027 年才能上线，有些产能甚至需要等到 2028 年才会开出。放眼 2026 年，除了 SK 海力士 2 月于韩国清州一座新厂投入量产外，三家制造商几乎没有更多产线贡献产能。

### ■ AI 推理趋势利好英特尔 CPU 与 GPU 配比从 1:8 迈向 1:1

4 月 24 日消息，集邦咨询 Trendforce 今天发布博文，报道称在 2026 年第 1 季度财报电话会议上，英特尔首席执行官陈立武表示，伴随着 AI 工作负载重心从训练转向推理，推动 CPU 和 GPU 之间的比例关系平衡，从 1:8 向 1:1 转变，带动 CPU 需求激增。AI 推理指人工智能模型在训练完成后，利用训练好的模型处理新数据并输出结果的过程。与侧重于构建模型的“训练”阶段不同，推理阶段更强调低延迟、高效率的实时计算。在推理场景中，CPU 在任务编排、数据管理和控制调度方面相比 GPU 具有独特优势，正成为算力架构中的关键一环。

### ■ 华为发布麒麟 9030S 芯片：NPU 性能提升 70%

4 月 20 日，华为 Pura 90 系列正式发布，包括 Pura 90、Pura 90 Pro 和 Pura 90 Pro Max 三款机型。其中，华为 Pura 90 Pro、华为 Pura 90 Pro Max 首发搭载麒麟 9030S 处理器，通过软硬芯垂直整合，整机性能提升 25%。这是华为时隔许久再次

在发布会上“大字官宣”自研麒麟系列芯片，标志着麒麟芯片家族迎来了一位专攻影像的新成员。根据官方公布的数据显示，麒麟 9030 Pro 芯片相比麒麟 9020 在 CPU 性能上提升了 20%，GPU 性能提升了 40%，NPU 性能提升了 70%。

### ■ 谷歌强势推出 TPU 8t / 8i，两款 AI 芯片分别面向训练和智能体推理

4月22日消息，谷歌在当地时间今日举行的 Google Cloud Next 大会上宣布推出两款定制 AI ASIC 芯片，分别是为推理优化的 TPU 8t 和面向智能体推理工作负载的 TPU 8i，两款芯片也有承担对方优势任务的能力。谷歌表示，TPU 8t 和 TPU 8i 的能效是上一代 TPU Ironwood 的两倍。

### ■ 世界首座金刚石半导体量产工厂预计 2028 年全面投运

4月23日消息，据日本地方媒体福岛民友新闻社当地时间21日报道，该国企业大熊钻石器件公司表示，其建设的福岛县双叶郡大熊町工厂预计2028年投运。大熊钻石器件公司称其福岛工厂是世界首座金刚石半导体量产工厂。该厂于2025年3月27日举行了奠基仪式，竣工仪式则将在2026年5月29日举行，此后启动全面投产前的准备工作。据了解，大熊钻石器件公司由北海道大学和日本产综研联合创立，目标是生产出可耐受高温高辐射的半导体器件，用于福岛核电站清理等一般半导体无法胜任的工作。



## 安全行业一周要闻

- 国家全部披露 AI 投毒隐蔽手段
- 国家人工智能安全漏洞库启动运行
- 法国国家身份系统 ANTS 遭网络攻击，1900 万公民数据疑似泄露
- 美国 FBI 公布 2025 年网络犯罪报告
- 俄交易所疑遭敌对国黑客攻击，近亿元被盗后停止运营

## ■ 国家安全部披露 AI 投毒隐蔽手段

4月21日消息，近期，AI“投毒”隐蔽产业链被曝光，引发社会广泛关注。这种通过恶意数据污染 AI 模型的行为，不仅扰乱商业秩序、影响信息传播，更会危害国家安全。人工智能在赋能千行百业的同时，其安全风险也不容忽视。推动 AI 治理向善，守住数据安全底线，既是行业责任，也需要全社会共同参与。所谓“数据投毒”，是通过向 AI 大模型训练数据中注入伪装成正常样本的恶意数据，实现削弱模型性能、降低准确性的攻击方法，常被用于恶性市场竞争，甚至可能涉及间谍活动，日益呈现出链条化、隐蔽化、跨境化特征。

## ■ 国家人工智能安全漏洞库启动运行

4月23日，国家信息安全漏洞库（CNNVD）在北京举办“国家人工智能安全漏洞库启动运行”发布会。国家信息安全漏洞库负责人任望，对国家人工智能安全漏洞库运行机制与流程进行了介绍，并宣布将筹建人工智能漏洞联盟。国家人工智能安全漏洞库启动运行，是贯彻落实《全球人工智能治理倡议》中提出的“坚持以人为本、智能向善”的务实有力行动。未来国家人工智能安

全漏洞库将发挥资源汇聚优势，与社会各界紧密协作、携手共进，合力推动人工智能产业健康有序发展，护航数字中国和网络安全建设，共同构建网络空间命运共同体。

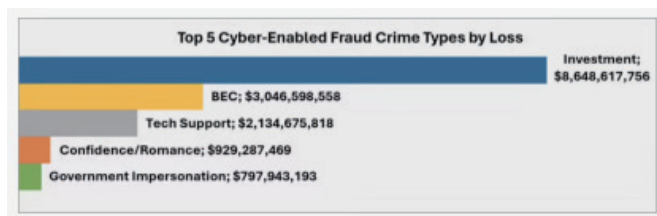


## ■ 法国国家身份系统 ANTS 遭网络攻击，1900 万公民数据疑似泄露

4月20日，Security Affairs 报道，法国负责身份证、护照、驾照等安全证件管理的国家机构 ANTS 官网于4月15日遭网络攻击，疑似发生大规模数据泄露，涉事数据规模最高达1900万条。法国内政部已确认事件成立，泄露数据包含公民全名、电子邮箱、手机号、出生日期、出生地、住址、账户元数据等 PII 信息，未涉及证件扫描件与账户直接登录凭证。官方已通报法国数据保护机构 CNIL、检察院及国家网络安全部门，开展溯源与影响范围调查，并强化平台防护措施。

## ■ 美国 FBI 公布 2025 年网络犯罪报告

4月21日消息，美国FBI旗下网络犯罪投诉中心（IC3）现已发布《2025年网络犯罪年度报告》，该部门去年共收到超过百万起网络犯罪投诉，这些犯罪活动导致了高达208亿美元的经济损失，同比前年增长26%，再创历史新高。从具体类型来看，“投资类诈骗”仍是损失最大来源，涉案金额约86亿美元，其次是钓鱼商务邮件诈骗和技术支持诈骗。这些诈骗案件中约85%通过互联网实施，这说明攻击者正越来越多地采用“社交工程”手段，而非传统“依赖系统漏洞”的入侵方式。



## ■ 俄交易所疑遭敌对国黑客攻击，近亿元被盗后停止运营

4月21日消息，Grinex 是一家在吉尔吉斯斯坦注册、已被美国制裁的加密货币交易所，被认为主要在俄罗斯经营。该公司表示，遭遇了一起由“西方特种部门”黑客发起的攻击事件，导致价值达1300万美元（约合人民币8863万元）的加密货币被盗，交易所现已停止运营。区块链安全公司TRM实验室也观测到了这起盗窃事件。研究人员发现约70个被清空的钱包地址（这一数字比Grinex报告的多出约16个），将被盗资产的价值估算为1500万美元。TRM实验室及另一家区块链研究公司Elliptic均未说明，攻击者如何突破Grinex的防御。Grinex表示，自16个月前成立以来，其系统几乎一直遭受攻击尝试，此次最新攻击主要针对该交易所的俄罗斯用户。

## 4 数据要素行业一周要闻

- 国家数据局公布 2026 年重大课题委托研究入选名单
- 国家数字经济试验区“上海方案”公布

- 湖南公示 2026 首批 15 个公共数据“跑起来”示范场景
- 珠海印发国内首个低空数据专项管理政策
- 青岛数据集团率先落地全国首个词元（Token）计量收益分配体系
- 全国首个，汕头完成“Token 出海”全链路闭环验证

## ■ 国家数据局公布 2026 年重大课题委托研究入选名单

4 月 21 日下午消息，近日，国家数据局公布 2026 年重大课题委托研究入选名单！今年 2 月 13 日，国家数据局发布《国家数据局 2026 年重大课题委托研究征集公告》。经严格评审，相关课题的承担单位及负责人已正式确定。

## ■ 国家数字经济试验区“上海方案”公布

4 月 21 日，上海市人民政府办公厅正式发布《国家数字经济创新发展试验区（上海）实施方案》（下称《实施方案》），提出 30 条具体举措，力争到 2028 年，全面激活数据要素价值，深化实体与数字融合，使试验区建设取得显著成效。《实施方案》围绕纵深推进数据要素市场化配置、优化新型数字基础设施建设布局、加强关键核心技术创新、实数融合赋能“五个中心”建设、梯次培育数字产业集群、

扩大高水平开放合作、加强人才和制度支撑等 7 个方面，制定了 30 条措施。力争到 2028 年，全面激活数据要素价值，深化实体与数字融合，使试验区建设取得显著成效。

## ■ 湖南公示 2026 首批 15 个公共数据“跑起来”示范场景

4 月 24 日，湖南省数据局公示 2026 年第一批 15 个公共数据“跑起来”示范场景。共 15 个，分别是：1、数智驱动湖南省产业园区巡查监管；2、统筹湖南省遥感影像，打造数据场景应用示范标杆、3、多源数据融合赋能“公租房申请一件事”；4、跨省数据联通赋能 G60 沪昆数智走廊湘黔赣大通道协同运行与治理、5、公共数据赋能森林防火智能监测——存量视频监控数据融合应用；6、网红长沙“五大景区”智慧联动赋能游客“吃住行游购娱”新体验、7、星城地智——基于全市钻孔数据的智能地质评价；8、中非“两国双园”数据协同，助

力“湘品出海”；9、数据融合汇聚，赋能“12369”智慧生态体系；10、实景三维融合不动产登记数据构建三维统一产权底板；11、数据助推危险货物道路运输跨域协同监管；12、南洞庭湖区“空天地”数据赋能防汛体系建设；13、数据赋能“瑶医百方”传承发展；14、基于公共数据空间的生态资源产品价值实现；15、多源数据融合驱动，凤凰旅拍数智化治理。

### ■ 珠海印发国内首个低空数据专项管理政策

4月22日，珠海市人民政府服务和数据管理局印发《珠海市低空数据管理办法》（以下简称《管理办法》），这也是国内首个低空数据专项管理政策。《管理办法》提出了低空数据的定义：低空数据是指低空活动中涉及的航空器数据、空域数据、环境数据和应用服务数据等。主要包括以下五类数据：低空飞行数据、空域数据、飞行动态数据、环境数据、应用和服务数据。

### ■ 青岛数据集团率先落地全国首个词元（Token）计量收益分配体系

4月21日消息，据青岛数据集团消息，

近日青岛数据集团依托青岛市率先建立的行政事业单位公共数据收益分配机制，完成了从“计条数”到“算词元”的范式进化，率先落地全国首个词元计量收益分配体系。下一步，青岛数据集团将在现有实践基础上，持续完善“按实际消耗付费、按价值分级定价、按贡献动态分成”的体系，并立足国家数据局关于词元交易的顶层设计指引，探索词元交易等新型交易模式，构建以词元为基础，可量化、可定价的数据集价值体系。未来，该模式下的每一个数据词元都将成为可确权、可计量、可交易、可追溯的数据资产，真正实现数据要素价值的精准释放与公平分配。

### ■ 全国首个，汕头完成“Token出海”全链路闭环验证

汕头华侨试验区4月22日发文称，近日，汕头成功完成“Token出海”全链路闭环验证。作为国内首个城市级实践，这标志着中国Token出海进入实质性落地验证阶段。汕头依托海底光缆登陆站与“来数加工”试点政策双重优势，率先打通了兼具合规与低时延的出海通道。汕头已完整跑通“离岸数据中心→生产Token→海外调用→数据合规传

输”的全链路闭环。海外用户顺利调用“汕头产”Token服务，中国AI技术与算电资源首次以高附加值的数字服务形式出口。

## 5G/6G 行业一周要闻

- 全国 5G 基站总数已达 495.8 万个
- 2025 年全球 5G 连接数突破 30 亿 同比增长 34%
- 2026 全球 6G 技术与产业生态大会召开
- 全国首个 Pre6G 试验网在江苏南京投入运行
- 中国电信完成全球首例 5G-A eRedCap 端网互通商用验证
- 中国移动宣布启动 5G-A 超级上行行动

### ■ 全国 5G 基站总数已达 495.8 万个

4月21日消息，今日上午，国新办举行新闻发布会介绍2026年一季度工业和信息化发展情况。会上，工业和信息化部新闻发言人、信息通信发展司司长谢存介绍了我国今年一季度信息通信基础设施建设情况和下一步的工作重点。截至3月底，全国5G基站总数已达495.8万个，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达3201万个，全国86个城市的168个小区、工厂和园区开展万兆光网试点部署，5G-A（5G演进网络）目前已覆盖330个城市。移动物联网蓬勃发

展，终端用户达29.48亿户。

### ■ 2025 年全球 5G 连接数突破 30 亿 同比增长 34%

4月23日消息，Omdia今日发布最新数据报告，2025年第四季度，涵盖移动通信、固定宽带及固定语音在内的全球连接市场达到3330亿美元，同比增长5%。2025年全年收入总计1.3万亿美元，同比增长4%。这一结果表明，电信行业仍在依赖增长缓慢的核心业务，同时也在努力寻找新的收入增长来源。5G继续保持强劲增长态势，全球连接数达到30亿，

同比增长 34%。尽管仍低于 4G 的 83 亿连接规模，但 5G 普及正在加速。亚洲仍是最大市场，占全球 5G 连接的 69%。

## ■ 2026 全球 6G 技术与产业生态大会召开

2026 年 4 月 21-23 日，由未来移动通信论坛、紫金山实验室共同主办的“2026 全球 6G 技术与产业生态大会”在南京上秦淮国际文化交流中心顺利召开。作为全球 6G 领域的重要行业盛会，本次大会汇聚了国内外产学研用各界精英，通过主论坛、圆桌论坛及多场专题研讨会，全面探讨 6G 技术前沿、标准制定与产业生态构建，为 6G 产业高质量发展凝聚共识、指明方向。



## ■ 全国首个 Pre6G 试验网在江苏南京投入运行

4 月 21 日消息，据央视新闻报道，国

内首个 Pre6G 试验网今日在江苏南京正式投入运行。该试验网在 5G 网络中融入 6G 创新技术，具备高带宽、远距离覆盖、低时延确定性和 AI 内生融合等特点，相关能力可达 5G 的 10 倍。目前，试验网已在低空巡检、工业制造、具身智能、全息通信等领域开展系统性验证。这一试验网的落地，标志着 6G 技术从关键技术验证迈入系统能力验证的新阶段，为未来 6G 标准化和产业化应用奠定重要基础。

## ■ 中国电信完成全球首例 5G-A eRedCap 端网互通商用验证

4 月 20 日消息，据媒体报道，中国电信与中国联通在浙江、贵州等五个省区的现网环境中，成功完成了全球首例全频段、全制式、全场景 5G RedCap 商用验证项目，由此拉开了全国百城大规模商用 RedCap 技术的序幕。5G RedCap 是一种新型轻量化用户终端技术，通过精简终端带宽、减少收发天线数量、降低调制阶数等方式，大幅削减了终端成本与能耗。未来，5G RedCap 将与 NB-IoT、无源物联网等技术协同，构建一个全方位互联网络，覆盖从最低速率、无需供电的物联网节点，到高速率、高能

耗的物联网终端，乃至延伸至太空的卫星物联网。

## ■ 中国移动宣布启动 5G-A 超级上行行动

4月22日消息，中国移动5G-A超级上行启航大会今日在浙江杭州举行。现场，中国移动面向产业发布了《中国移动5G-A超级上行技术演进及规划白皮书》，并正式宣布成立“5G-A

超级上行中试基地”，面向产业各方开放共享，旨在全面加速网络、终端与业务融通发展。



## 6 CEC 中国电子——动态周讯

- 多点突破！中国电子中标捷报刷屏
- 达梦数据发布新一代全国产数据库产品
- 麒麟软件与达梦数据共启网信生态共同体新征程
- 麒麟软件独家中标四川两家头部城商行项目
- 中电金信与四川农商银行联合建设的分布式核心系统（SC6000D）全面投产
- 中电金信中标华中某头部城商行核心交易系统项目
- 南京熊猫智慧护航宁马线正式通车
- 飞腾 × 讯飞 | 国产 AIPC 重磅发布！
- 奇安信入选全球威胁情报代表厂商
- 赛力斯集团与奇安信集团达成战略安全合作
- 特变电工与奇安信集团签署战略合作协议
- 中国电子云中标云南自由贸易试验区德宏片区某公盘平台交易项目
- 中国电子云获 2026 数据要素十大创新力企业

- 云天励飞 GPNPU 架构与 IFWA 智能融合软件栈完成 DeepSeek-V4 系列模型关键机制适配验证

## ■ 多点突破！中国电子中标捷报刷屏

4月20日消息，近日，中国电子所属企业在算力底座、数字政务、金融国产化改造、高科技产业工程等领域市场多点突破、捷报频传，从政策性银行首单规模化落地、到万亿级城商行核心系统测试，从政务服务 AI 算力底座建设、到可信数据流通体系构建。飞腾公司基于飞腾腾云 S5000C、S5000C-E 的服务器产品，成功中标政策性银行采购项目；中国电子云中中标石家庄市政务云（国产环境）人工智能算力平台服务采购项目；中电金信成功中标资产规模超万亿的城市商业银行核心系统信创测试项目；中国电子云中中标德州市大数据可信数据空间项目；中电三公司成功中标厦门天马光电子有限公司第 8.6 代新型显示面板生产线项目无尘室工程二期（施工）项目，中标额达 6.29 亿；中电二公司中标苏州创元量子新建量子计算机制造项目工艺顾问咨询项目。

## ■ 达梦数据发布新一代全国产数据库产品

4月22日，由中国电子指导，中国软件行业协会主办，中国计算机学会数据库专业委员会协办，达梦数据承办的“达梦筑基 智启新元”2026 中国数据库技术与产业大会成功举办。北京大学教授梅宏，中国电子党组成员、副总经理王桂荣，以及来自政、产、学、研、用各界超千位嘉宾出席论坛，共话 AI 与数据库融合新趋势，见证达梦数据重磅发布达梦数据库管理系统 DM9、新一代数据库一体机 DAMENG PAI V2.0、启云数据库 V4.0、图数据库 GDMBASE V4.0 四款新产品。

## ■ 麒麟软件与达梦数据共启网信生态共同体新征程

4月23日消息，近日，以“达梦筑基 智启新元”为主题的 2026 中国数据库技术与产业大会在北京隆重举行。会上，网信生态共同体暨达梦数据生态品牌发布，麒麟软件与数十家生态合作伙伴代表共同启动品牌发布仪式，将与达梦数据共建共生、共荣、共赢的数据库产业生态共同体。未来，

麒麟软件将携手达梦数据，从底层技术优化、AI 融合创新、精品行业方案打造及生态市场共建等方向全面发力，不断提升联合方案性能与落地能力，打造世界级国产基础软件标杆，为数字中国、网络强国建设提供坚实支撑，共赴网信产业高质量发展新征程！

### ■ 麒麟软件独家中标四川两家头部城商行项目

4月22日消息，近日，麒麟软件先后斩获四川两家头部城商行的服务器操作系统项目，且均为独家中标，中标规模达数百套。银河麒麟操作系统将分别部署于两家城商行新核心业务系统的生产服务器及数据中心基础设施，为新核心业务系统建设提供坚实支撑。本次项目聚焦城商行新核心业务场景，对服务器操作系统在高可用、快速恢复、强实时、可观测性及信息安全等方面均提出严格标准。作为金融行业信息化关键载体，生产服务器承载着业务数据、交易信息等核心流程，其系统可靠性直接决定业务运行稳定性与数据处理的高效性、实时性，是城商行生产业务体系平移法行的雷要其石。

### ■ 中电金信与四川农商银行联合建设的分布式核心系统（SC6000D）全面投产

4月21日消息，近日，由中国电子所属中电金信与四川农商银行联合建设的分布式核心系统（SC6000D）全面投产，用自主技术底座筑牢金融根基，让金融服务更快、更稳、更安全，让农耕沃土在科技赋能下焕发全新生机。中电金信与四川农商银行联合组建攻坚团队，启动了一场从“心”出发的核心系统重构工程。中电金信技术专家全程参与四川农商银行分布式核心系统设计与验证、开发与构建、演练与投产等关键环节，助力建成基于“三地四中心多地多活架构”的分布式核心系统，在成都、雅安、泸州三地布局四个物理数据中心，形成高效协同、互为灾备的运行体系。任一数据中心发生故障，可在5分钟内自动完成业务切流，实现数据零丢失、账务零差错、服务连续不中断。

### ■ 中电金信中标华中某头部城商行核心交易系统项目

4月21日消息，近日，中电金信成功中标华中某头部城商行核心交易系统项目。这是继此前中标该行云原生技

术底座及核心关键配套系统建设项目后，中电金信再次承接该行核心领域的重大战略项目，标志着公司依托金融级数字底座“源启”构建的核心业务系统建设能力再次获得客户认可，将为城商行核心系统全栈国产化升级与数智化转型树立新的行业典范。

### ■ 南京熊猫智慧护航宁马线正式通车

4月22日消息，今日上午10点整，国内首条跨省共建共管市域铁路——南京至马鞍山市域（郊）铁路正式开通运营，南京熊猫电子股份有限公司所属熊猫信息承建了其中的自动售检票（AFC）系统、通信系统，以扎实技术与可靠交付，为宁马城际安全、智能、高效开通保驾护航。

### ■ 飞腾×讯飞 | 国产AIPC重磅发布!

4月21日，科大讯飞正式推出星火·燎原 N30m AIPC 笔记本，飞腾作为核心生态伙伴全程深度参与。这款新品搭载飞腾腾锐 D3000M 处理器，以全栈自主架构、耀天智能体与极致软硬体验，重新定义国产 AI 原生 PC，推动信创终端从“可用”走向“好用”。亮点一：飞腾新一代桌面芯，性能与续航双在线；亮点二：全

栈自主可控，安全从底层筑牢；亮点三：耀天智能体加持，开机就是“数字员工”；亮点四：轻薄便携设计，打造全栈国产 AIPC 新标杆。

### ■ 奇安信入选全球威胁情报代表厂商

4月23日消息，近日，国际权威研究与咨询机构 Forrester 发布了《The External Threat Intelligence Service Providers Landscape, Q1 2026》，对全球 34 家主要的外部威胁情报服务提供商进行了全面评估。奇安信成功入选，这是继赛迪“三连冠”之后，奇安信威胁情报获得的又一好评。奇安信正以扎实的技术积累和前瞻的 AI 布局，持续夯实从情报生产到场景落地的全链路能力。

### ■ 赛力斯集团与奇安信集团达成战略合作安全合作

4月20日消息，上周五，奇安信科技集团股份有限公司与赛力斯集团股份有限公司战略安全合作签约仪式圆满举行。双方合作关系全面升级，正式确立战略安全合作伙伴关系，并为“数据安全联合创新实验室”揭牌。根据协议，双方将以深度协同为核心，共同构建覆盖智能网联新能源汽车全业

务链的一体化安全保障体系，全面推进网络安全能力建设、前沿技术创新、产业生态构建与专业人才培养等多领域合作。



### ■ 特变电工与奇安信集团签署战略合作协议

4月24日，特变电工股份有限公司党委书记、董事长张新带队到访奇安信集团，与奇安信集团党委书记、董事长齐向东举行座谈交流，并现场签署战略合作协议。双方将聚焦能源产业升级、电网安全防护及海外能源安全保障等领域展开深度合作，共同服务国家能源安全与数字经济发展战略。

### ■ 中国电子云中中标云南自由贸易试验区德宏片区某公盘平台交易项目

4月22日消息，近日，中国电子云凭借身后的数字化建设实力、成熟的行业服务经验和技術优势，成功中标云

南自由贸易试验区德宏片区某公盘平台交易项目。该项目将以中国电子云CECSTACK 专属云为底座，为中缅玉石珠宝合作打造一体化数字交易载体，搭建全程线上化智慧公盘体系，助力打造公平透明、高效规范、安全可靠的跨境珠宝交易新格局，推动行业朝着标准化、国际化方向稳步迈进。

### ■ 中国电子云获 2026 数据要素十大创新力企业

4月21日消息，上周五，由中国工业合作协会、北京亚太经济合作促进会、数科网联合主办的“2026 第三届数据要素创新发展大会”在京举办。大会正式发布了《2026 数据要素创新发展报告》框架，并遴选公布了一批具有创新和缔造价值的典范企业、创新产品和创新案例等。凭借领先的数智融合产品能力、扎实的行業实践、创新的服务模式，中国电子云荣获“2026 数据要素十大创新力企业”。

### ■ 云天励飞 GPNPU 架构与 IFWA 智能融合软件栈完成 DeepSeek-V4 系列模型关键机制适配验证

4月24日，DeepSeek-V4 系列模型发布。围绕该模型 CSA/HCA 混合注

注意力机制带来的新型计算需求，云天励飞依托自研 GPNPU 架构及 IFWA 智能融合软件栈，通过 PyTorch 插件 torch\_ifwa，完成了面向 GPNPU 平台的关键机制适配验证。此次适配验证主要面向 DeepSeek-V4 中 CSA/HCA 混合注意力机制的计算特征，

验证了 IFWA 软件栈对新型注意力结构的快速响应能力，以及 GPNPU 架构面向前沿大模型演进的适配潜力。该进展为后续 DeepSeek-V4 系列模型在 GPNPU 平台上的工程化部署、算子优化和性能验证奠定了基础。

### 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