

网信产业动态周报

第 20 期

2025 年

5月19日-5月24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

- 中国 AI 芯片和 DeepSeek 成马来西亚主权 AI 项目核心助力 美国拟出手阻拦
- 百度文心大模型 X1 Turbo 斩获信通院国内首个最高评级证书
- 昆仑万维面向全球市场同步发布天工超级智能体
- 地表最强编程 AI：Claude 4 系列登场，自动写代码 7 小时刷新世界纪录
- OpenAI 发布云端 AI 编程智能体 Codex 代码准确率高达 90%
- 京东发布行业首个以供应链为核心的工业大模型 Joy industrial

■ 中国 AI 芯片和 DeepSeek 成马来西亚主权 AI 项目核心助力 美国拟出手阻拦

5 月 20 日消息，据 The Edge Malaysia 报道，当地时间本周一，马来西亚正式启动了国家级人工智能（AI）基础设施（数据中心）战略，这也是东南亚地区第一个构建主权

全自主全栈 AI 生态系统的国家。该项目将依托于中国 AI 芯片和开源的 DeepSeek 大模型作为支持，这也是中国 AI 芯片首次在海外进行规模化部署。马来西亚宣布借助中国 AI 芯片来打造主权 AI 基础设施的举动似乎是有可能会引发美国方面的不满。据彭博社报道，其于当地时间 5

月 20 日联系张念群办公室就此事进行置评时，张念群的办公室人员表示，将撤回她相关言论，且不作任何解释。目前尚不清楚该项目是否会按计划进行。

■ 百度文心大模型 X1 Turbo 斩获信通院国内首个最高评级证书

在 5 月 20 日的百度 AI Day 上，中国信通院公布了大模型推理能力评估结果。百度文心大模型 X1 Turbo 在 24 项能力评估中，16 项达 5 分，综合评级获当前最高级“4+ 级”，成为国内首款通过该测评的大模型。其中，文心 X1 Turbo 在逻辑推理、代码推理、推理效果优化等技术能力及工具支持度、安全可靠度等应用能力均获得满分。

■ 昆仑万维面向全球市场同步发布天工超级智能体

5 月 22 日消息，昆仑万维今日面向全球市场，同步发布天工超级智能体（Skywork Super Agents）。这款产品采用了 AI agent 架构和 deep research 技术，能够一站式生成文档、PPT、表格（excel）、网页、播客和音视频多模态内容。

据介绍，其 deep research 能力在 GAIA 榜单上排名全球第一，超过了 OpenAI Deep Research 和 Manus。



■ 地表最强编程 AI：Claude 4 系列登场，自动写代码 7 小时刷新世界纪录

Anthropic 公司在北京时间 5 月 23 日 0 点 30 分举办的活动中，推出了 Claude Opus 4 和 Claude Sonnet 4 新一代语言模型，在结构化推理、软件工程和自主代理行为等领域实现重大进步。Claude Opus 4 被定位为 Anthropic 迄今最强大的模型，专为处理复杂的推理流程和软件开发场景设计。测试数据显示，该模型在 SWE-bench 基准测试（评估模型解决真实 GitHub 问题的能力）中准确率达到 72.5%；在 TerminalBench 测试（在多步骤终端代码生成任务中验证模型表现）中准确率为 43.2%。更令人瞩目的是，Opus 4 在软件环境中展现出强大的自主行为，得益于

改进的内存管理、更广泛的上下文保留以及更强大的内部规划机制，据 Rakuten 测试数据，可连续进行近 7 小时的代码生成和任务执行，刷新 AI 世界纪录，远超前代 Claude 3 Opus（不到 1 小时）。

■ OpenAI 发布云端 AI 编程智能体 Codex 代码准确率达 90%

5 月 19 日消息，据媒体报道，OpenAI 正式推出基于 codex-1 模型的云端 AI 编程智能体 Codex，凭借其强大的代码生成与理解能力，迅速成为全球开发者关注的焦点。Codex 在云端沙盒环境中运行，可安全、高效地并行处理多项编程任务，显著提升开发效率。它全面支持 Python、JavaScript、C++ 等主流编程语言，覆盖后端系统开发、前端应用构建、算法实现等多个领域。测试数据显示，Codex 处理常规编程任务的速度远超人工编写，代码准确率达 90% 以上，大幅降低调试与优化成本。

■ 京东发布行业首个以供应链为核心的工业大模型 Joy industrial

5 月 22 日，京东工业于上海对外发布行业首个以供应链为核心的工业大模型 Joy industrial。从官方介绍获悉，Joy industrial 推出了满足京东工业及供应链上游供应商的需求代理、运营代理、关务代理等 AI 智能体，以及服务供应链下游企业用户的商品专家及集成专家等 AI 产品，并明确了打造汽车后市场、新能源汽车、机器人制造、石油天然气、电力电网等重要垂直行业工业大模型的目标。





半导体行业一周要闻

- 商务部就美国企图全球禁用中国先进计算芯片发表谈话
- 4 月份我国集成电路增加值增长 21.3%
- 瑞穗证券预测昇腾 AI 芯片 2025 年将出货 70 万颗
- 美国国会议员推出芯片安全法 要求 AI 芯片 180 天内置位置追踪机制！
- 黄仁勋称美对华芯片出口管制失败 英伟达中国市场份额暴跌
- 台积电针对美国商务部半导体调查提交 6 大意见
- 小米正式发布 3nm 处理器玄戒 01 4G 基带也悄然亮相
- 非 AI 芯片需求低迷 日本新建晶圆厂有 50% 尚未进入量产
- 欧洲首条离子阱量子芯片试验线获批

■ 商务部就美国企图全球禁用中国先进计算芯片发表谈话

5 月 21 日消息，商务部新闻发言人就美国企图全球禁用中国先进计算芯片发表谈话。原文内容如下：中方注意到，美国商务部近日发布指南，以所谓推定违反美出口管制为由，企图在全球禁用中国先进计算芯片，包括特定的华为昇腾芯片。美方措施是典型的单边霸凌和保护主义做法，严重损害全球半导体产业链供应链稳定，剥夺其他国家发展先进计算芯片和人工智能等高科技产业的权利。中方认为，美方滥用出口管制，对中国进行遏制打压，违反国际法和国际关系基

本准则，严重损害中国企业正当权益，危害中国发展利益。中方强调，美方措施涉嫌构成对中国企业采取的歧视性限制措施。任何组织和个人执行或协助执行美方措施，将涉嫌违反《中华人民共和国反外国制裁法》等法律法规，须承担相应法律责任。创新发展、合作共赢是大势所趋。中方敦促美方立即纠正错误做法，遵守国际经贸规则，尊重其他国家科技发展权利。中方支持全球企业按照市场原则，深入开展科技合作，实现互利共赢，共同推动科技创新造福世界各国人民。中方密切关注美方措施执行情况，将采取坚决措施维护自身正当权益。

■ 4 月份我国集成电路增加值增长 21.3%

5 月 19 日，国新办就 2025 年 4 月份国民经济运行情况举行新闻发布会。从会上获悉，今年 1—4 月，规模以上工业增加值同比增长 6.4%，其中 4 月份的工业增加值增长 6.1%，制造业增长 6.6%。记者注意到，装备制造业和高技术制造业增势较好，装备制造业增加值同比增长 9.8%，高技术制造业增加值增长 10.0%，分别快于全部规模以上工业增加值 3.7 和 3.9 个百分点。从行业来看，4 月份集成电路制造、光电子器件制造增加值分别增长 21.3% 和 19%。从产品来看，4 月份 3D 打印设备、工业控制计算机及系统产量分别增长 60.7% 和 29.5%。

■ 瑞穗证券预测昇腾 AI 芯片 2025 年将出货 70 万颗

5 月 19 日消息，据 wccftech 报道，瑞穗证券分析师 Vijay Rakesh 在最新发布的一份报告中预测，华为昇腾 AI 芯片 Ascend 910a/b/c 将在 2025 年出货 70 万颗，而限制出货量的关键原因则在于制造良率问题。报告称，Ascend 910c 是结合了两个较旧的 Ascend 910b 芯片，在 FP16 时可

提供 800 TFLOP/s 的计算能力，内存带宽高达 3.2 TB/s。该芯片被认为与 NVIDIA 的 H100 GPU 相当，目前正由中芯国际在批量生产，预计很快就会在中国开始销售。

■ 美国国会议员推出芯片安全法 要求 AI 芯片 180 天内置位置追踪机制！

5 月 19 日消息，据外媒 The register 报道，美国跨党派众议员于当地时间本周四在众议院提出了名为《芯片安全法》提案，要求所有高端 AI GPU 和人工智能（AI）芯片必须在 180 天内设置位置追踪机制，以确保技术不会流入特定国家。支持该提案的国会议员，包括密歇根州的比尔·休伊曾加（Bill Huizenga）和伊利诺伊州的比尔·福斯特（Bill Foster），强调这项措施对于防止高端 GPU 通过走私网络流入中国大陆至关重要。比尔·福斯特表示：“随着先进的 AI 芯片被走私进入中国大陆，这对国家安全构成威胁，国会必须采取行动。”

■ 黄仁勋称美对华芯片出口管制失败 英伟达中国市场份额暴跌

本周三，英伟达首席执行官黄仁勋表示，美国对中国人工智能芯片的出口

管制是“失败的”，因为这不仅没有拦住中国在芯片领域的自主发展步伐，反而给美国公司造成了数十亿美元的销售损失。黄仁勋针对美国拜登政府的《人工智能扩散规则（Intelligence Diffusion Rule）》发表了上述言论。

“总而言之，出口管制是失败的，”黄仁勋表示，“一开始支撑《人工智能扩散规则》的基本假设，首先被证明是根本错误的。”在美国限制向中国销售先进的人工智能芯片后，反而更加刺激中国在芯片领域的自主研发，发展出了不依赖国外制造商的自主供应链。黄仁勋表示，尽管受到美国的限制，但中国的芯片自研仍在继续。

■ 台积电针对美国商务部半导体调查提交 6 大意见

据台媒报道，晶圆代工大厂台积电当地时间 5 月 21 日针对美国商务部《贸易扩张法》第 232 条进行的半导体进口国家安全调查，提交一份详尽的意见书。其中提到六大重点：包括建议政府豁免现有的半导体投资、维持供应链准入、避免对终端产品征税、延长先进制造业投资抵免额，并建议美国政府应加速许可程序，以及进行人才培育合作。

■ 小米正式发布 3nm 处理器玄戒 O1 4G 基带也悄然亮相

5 月 22 日晚间，小米正式发布首款旗舰处理器玄戒 O1、首款长续航 4G 手表芯片玄戒 T1。其中，玄戒 O1 是小米首款 3nm 旗舰处理器，采用业界量产最先进的第二代 3nm 工艺，集成 190 亿晶体管。CPU 方面，玄戒 O1 内置 2 颗 Cortex-X925 超大核、4 颗 Cortex-A725 性能大核，辅以 2 颗低频 Cortex-A725 能效大核和 2 颗 Cortex-A520 超级能效核心，创新的十核四丛集 CPU 架构可兼顾强大性能与日常能效。小米芯片团队将全新 Cortex-X925 超大核主频进一步突破至 3.9GHz，大幅提升性能上限，极大满足重载场景的瞬时爆发性能需求。

■ 非 AI 芯片需求低迷 日本新建晶圆厂有 50% 尚未进入量产

5 月 20 日消息，据日经新闻报导，截至今年 4 月，日本于 2023 至 2024 财年间新建或收购的 7 座半导体厂中，仅有 3 座启动了量产，这反映出人工智能（AI）以外应用的芯片需求复苏仍缓慢。此外，随着中美紧张局势升温，日本与其他国家正努力强化国内半导体生产能力。预估 2022 年至

2029 年间，日本半导体产业将获得约 9 万亿日元（约 620 亿美元）的投资，而政府计划在 2030 财年前对半导体与 AI 领域提供超过 10 万亿日元的支持。但根据日经调查 9 家主要半导体公司过去两年投资状况，显示投资进展有限。

■ **欧洲首条离子阱量子芯片试验线获批**
5 月 20 日消息，据 EEnews europe

报道，欧洲投资 1500 万欧元用于建设制造离子阱量子处理器的试点生产线 CHAMP-ION 计划已获得批准。CHAMP-ION 将由研究小组 Silicon Austria Labs (SAL) 协调，运行七年。该项目由 Chips Joint Undertaking (JU) 资助，旨在在整个欧盟开发可扩展的试点生产线网络，以实现用于量子计算机、传感和通信系统的离子阱设备的高质量大规模工业生产。



安全行业一周要闻

- 安部网安局部署依托网络安全服务认证体系加强等级测评监管工作
- 官方通报：广州某科技公司遭境外黑客攻击 已立案调查
- 英国最大零售商玛莎百货遭受网络攻击，预计造成 3 亿英镑损失
- 美国 19 岁黑客入侵校园系统被捕！勒索 285 万、威胁泄露数千万师生信息

■ **安部网安局部署依托网络安全服务认证体系加强等级测评监管工作**

5 月 23 日消息，近日，公安部网安局组织召开“依托网络安全服务认证体系加强等级测评监管工作”视频会议，就依托网络安全服务认证体系全面规范加强等级测评活动监管工作进行部署。会上，公安部第一研究所、公安

部第三研究所分别对《网络安全等级测评师能力评估实施指南》《网络安全等级测评机构认证实施指南》进行解读。会议要求，各级网络安全等级保护工作协调小组办公室要加强统筹协调，各级公安机关网安部门要与公安部第一研究所、公安部第三研究所加强协同联动，依托网络安全服务认

证体系，完善网络安全等级测评师能力评估和管理，规范网络安全等级测评机构认证和管理，强化网络安全等级测评活动全流程全方位监管，全面提升网络安全等级测评的规范性、专业性、客观性和权威性。

■ 官方通报：广州某科技公司遭境外黑客攻击 已立案调查

5月20日消息，今日，广州市公安局天河区分局发布《警情通报》称，广州某科技公司自助设备的后台系统遭受网络攻击并被上传多份恶意代码。接警后，公安机关立即开展调查，提取相关样本，依法固定电子证据。经对网络攻击手法和相关恶意代码样本开展技术分析，现已初步判定该事件为境外黑客组织发起的网络攻击活动。据央视新闻报道，攻击者利用技术手段绕过该公司的网络防护装置，非法进入自助设备的后台系统，通过横向移动渗透控制多台网络设备，向这些设备中的后台系统非法上传多份攻击程序，使其官方网站和部分业务系统受到影响，导致网络服务中断数小时，给公司造成了重大损失，部分用户隐私信息疑遭泄露。

■ 英国最大零售商玛莎百货遭受网络攻击，预计造成3亿英镑损失

5月21日消息，据路透社报道，英国最大零售商玛莎百货今日表示，一场“极其复杂且有针对性的”网络攻击预计将使其营业利润损失约3亿英镑，相关影响将持续至7月。此次事件震动了整个英国零售业。作为当地最具代表性的零售品牌之一，玛莎百货在英国拥有约6.4万名员工和565家门店。攻击导致其线上服装业务全面中断，部分门店食品货架空置，公司市值一度蒸发超过10亿英镑。

■ 美国19岁黑客入侵校园系统被捕！勒索285万、威胁泄露数千万师生信息

5月22日消息，美国一名19岁的大学生将就入侵PowerSchool（一个全国学校广泛使用的学生信息系统）的重大黑客事件认罪。周二，司法部表示，马萨诸塞州的Matthew Lane同意就四项罪名认罪，包括网络勒索、未经授权访问受保护计算机以及加重身份盗窃罪。虽然司法部没有直接指明PowerSchool的名称，但司法部概述的细节与该攻击相符。例如，黑客威胁称，如果该公司不支

付 285 万美元赎金，他将泄露数千万电话号码、社会安全号码、出生日期和学生的姓名、电子邮件地址、和医疗信息。

4 数据要素行业一周要闻

- 2030 年，我国数据产业规模将达到 7.5 万亿元
- 国家数据局《可信数据空间 技术架构》正式发布
- 财政部等九部门推广应用电子凭证会计数据标准
- 北京：重点培育全国一体化数据市场，开展数据基础制度先行先试
- 上海发文推进数据资产全过程管理试点
- 河南发布首批重点领域数据资源开发利用 23 个试点名单
- 广州发文：重点推进 7 大领域 16 类公共数据开放

■ 2030 年，我国数据产业规模将达到 7.5 万亿元

5 月 19 日消息，据央视报道，我国将培育壮大一批数据要素产业链上下游企业，预计到 2030 年，我国数据产业规模将达到 7.5 万亿元。作为全球首个将数据纳入生产要素的国家，我国已初步构建起门类齐全的数据产业链。数据显示，2024 年，我国年度数据生产总量达 41.06 泽字节，同比增长 25%。截至目前，我国数据领域相关企业超 19 万家，数据产业规模超 2 万亿元。按照 20% 以上的年均增长

率测算，2030 年我国数据产业规模将达 7.5 万亿元。



■ 国家数据局《可信数据空间 技术架构》正式发布

5 月 22 日消息，近日，由国家数据局指导、全国数据标准化技术委员会编制的《可信数据空间 技术架构》正式

发布。可信数据空间是基于共识规则、连接多方主体、实现数据资源共享共用的新型数据流通利用基础设施。其核心是通过技术架构与规则机制的协同设计，构建安全、可信、高效的数据流通环境，推动数据要素在合规前提下实现价值共创，是支撑全国一体化数据市场建设的重要载体。此次发布的《可信数据空间 技术架构》规范了可信数据空间技术架构，明确可信数据空间在国家数据基础设施中的定位，描述了可信数据空间作为一种数据流通利用基础设施的核心技术特征、最小功能集合以及关键业务流程。

■ 财政部等九部门推广应用电子凭证会计数据标准

5月19日，财政部、税务总局、中国人民银行、国务院国资委等九部门联合发布《关于推广应用电子凭证会计数据标准的通知》（财会〔2025〕9号）（以下简称《通知》），在全国范围内推广应用电子凭证会计数据标准，推动银行电子回单、银行电子对账单、数电发票、铁路电子客票等多种高频使用电子凭证的全流程无纸化处理。

■ 北京：重点培育全国一体化数据市场，开展数据基础制度先行先试

5月21日消息，近日，北京市印发《贯彻落实加快建设全国统一大市场意见实施方案2025年工作要点》（以下简称《工作要点》），安排了6个方面55项具体任务。《工作要点》聚焦数据、资本、技术等要素市场制度建设问题，提出深化要素市场化配置综合改革的一揽子措施。在数据要素方面，提出今年将重点培育全国一体化数据市场，开展数据基础制度先行先试，实行全市公共数据统一目录管理。

■ 上海发文推进数据资产全过程管理试点

5月22日消息，近日，上海市财政局制定并发布了落实财政部《数据资产全过程管理试点方案》（以下简称《通知》）的工作方案，明确了试点工作的范围、时限、内容和要求。本次试点面向本市数字经济领域的企业、与数据资源管理相关的行政事业单位或社会组织等。试点单位可通过自荐或各级主管部门推荐的方式参与。市财政局将联合市级有关部门和各区财政局，根据试点工作推进安排，分批次确定纳入试点范围的单位。

■ 河南发布首批重点领域数据资源开发利用 23 个试点名单

5 月 20 日消息，近日，河南省发展和改革委员会发布了《关于印发首批河南省重点领域数据资源开发利用试点名单的通知》（以下简称《通知》），选取了交通物流、文化旅游、医疗健康、现代农业、低空经济等 13 个重点领域的 23 个数据资源开发利用试点，包括多元遥感数据融合赋能城市智慧化管理、“气象数据要素 ×”赋能重点行业提质增效、信用数据助力中小微企业发展等项目。

■ 广州发文：重点推进 7 大领域 16 类公共数据开放

5 月 20 日，广州市政务服务和数据管理局牵头会同市有关行业主管部门起草了《2025 年度广州市公共数据开放重点（征求意见稿）》，其中提到要推进 7 个领域 16 类公共数据的开放。重点开放宏观经济、能源价格、重点工程项目、产业园区、特色产业镇等数据。；重点开放战略性新兴产业、绿色制造、技术专利、专精特新企业等数据……

5G/6G 行业一周要闻

- 中国领跑 2025 年 Q1 全球移动核心网市场增长
- 全国 700 家 5G 标杆工厂产能平均提升近 20% 运营成本下降近 15%
- 重庆移动联合华为建成全国首个全域 5G 轻量化连续覆盖网络
- 中兴通讯联合绍兴电信率先完成基于 AI 识别的 5G-A 低空多元感知融合试点
- 华为携手中国移动完成 5G-A 蜂窝无源物联网仓储场景端到端首试点

■ 中国领跑 2025 年 Q1 全球移动核心网市场增长

5 月 21 日消息，根据市场研究公司 Dell'Oro Group 最新发布的报告，

2025 年第一季度，全球移动核心网（MCN）市场实现同比 32% 的显著增长。其中，中国市场以 122% 的同比增速领跑全球，除中国以外的全球

市场则同比增长 12%。中国市场的增长主要源于 2025 年第一季度多个大型项目的落地实施，这些项目使中兴通讯成为主要受益者。其他驱动因素包括：运营商加速以云原生网络功能（CNF）替代虚拟化网络功能（VNF）、用户终端设备从 4G 手机向 5G 手机迁移，从而推动对新建 5G SA 网络的容量需求提升。

■ 全国 700 家 5G 标杆工厂产能平均提升近 20% 运营成本下降近 15%

5 月 22 日上午，在苏州举行的 2025 工业互联网大会开幕式上，工业和信息化部总工程师谢少锋先生发表致辞指出，近年来，在社会各界的共同努力下，我国工业互联网发展取得积极成效：我国累计建设 5G 基站超过 439 万个，标识注册量突破 6700 亿，具备一定影响力的平台超过 240 家，连接工业设备超过 1 亿台套，安全技术监测服务体系日益完善。全国 700 家 5G 标杆工厂产能平均提升近 20%，运营成本下降近 15%，5G、人工智能、区块链等技术与工业互联网深度融合，涌现出智能分解、智能合约等典型应用场景，赋能、赋质、赋智产业转型的作用日益凸显。

■ 重庆移动联合华为建成全国首个全域 5G 轻量化连续覆盖网络

5 月 20 日消息，，重庆移动在集团的统筹指导下，通过 T+F 双频连片开通 5G 轻量化策略，联合华为率先建成全国首个支持 5G 轻量化技术全域连续覆盖网络，上下行体验优于 4G CAT4，车载座舱娱乐 2K 视频播放流畅无卡顿。5G 轻量化技术的到来，既是产业生态发展的必然，也为穿戴、车联、安防等各类业务提供了更低时延、更高速率的网络保障，助力千行百业数字化智能化转型升级。面向未来，重庆移动将联合华为等合作伙伴持续匹配车联、视联、电力、穿戴、低空、交通等行业差异化业务诉求，不断优化 5G 物联网络体验。

■ 中兴通讯联合绍兴电信率先完成基于 AI 识别的 5G-A 低空多元感知融合试点

近日，中兴通讯联合绍兴电信、中电无人科技、华航信、安邦护卫、君立华域等产业伙伴开展以 5G-A 为核心，结合 TDOA、AOA、RID、视觉光电、AI 等多种技术的低空多元感知融合试点，打造高性能、高可靠、一体化的低空智联网络。本次绍兴外场多元感

知融合试点具有以下优势：采取开放式测试环境与内容，包括多元感知互补，避免单一感知数据失效；深度学习进行目标检测、跟踪与行为预测；自学习优化融合策略，动态适应复杂环境；基于 AI 识别的轨迹区分鸟类、空飘物与无人机，降低虚警率；多元感知数据时空校准；基于 5G-A 与视觉光电融合联合取证等多个技术方向的验证。

■ 华为携手中国移动完成 5G-A 蜂窝无源物联网仓储场景端到端首试点

5 月 23 日消息，近日，华为联合中国移动研究院、中国移动广西公司（下称广西移动）、中移物联网有限公司

和芯昇科技有限公司，在广西移动物流中心（RDC）完成面向仓储场景的首次 5G-A 蜂窝无源物联网端到端业务试点验证，为蜂窝无源物联的产业应用和规模化推广奠定坚实的基础。在本次试点中，华为提供的 5G-A 蜂窝无源物联室内基站与中国移动研究院的“中移载物”管理平台及芯昇科技提供的 5G-A 无源标签芯片样机形成端到端系统，打通了完整的业务链和数据链。该系统全面覆盖了仓库内仓储区和暂存区共 2600 余平方米，实现了蜂窝无源物联多站协同组网和标签实时盘存，整个仓库的物资盘点和进出库管理准确率达到 100%。



CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子与鞍钢集团签署战略合作协议
- 数据产业集团国家数据基础设施试点建设工作取得阶段性进展并宣布正式投用
- 熊猫制造入选 2025 年江苏省先进级智能工厂
- 工信部 2025 年“新型工业化媒体调研行”华东站座谈会在中电金信召开
- 中电金信与上海华瑞银行、复旦大学金融科技研究院签署合作备忘录
- 蝉联获奖数量第一！奇安信斩获 8 项 CNNVD 重磅大奖
- 拥抱 AI 中国电子云助力成都四院解锁精神健康“智能密码”
- 为低空经济“高飞”提供硬核支撑 中国电子云云数产品中标！

- 基于飞腾腾锐 D 系列高效能桌面处理器成功中标两大银行项目
- 江南信安荣膺《中国网络安全行业全景图（第十二版）》多项核心领域认证
- “数”造环卫新生态 中国电子云中中标重庆环卫集团数据中台项目

■ 中国电子与鞍钢集团签署战略合作协议



5月21日，中国电子与鞍钢集团在深圳签署战略合作协议。中国电子党组书记、董事长李立功，鞍钢集团党委书记、董事长谭成旭见证协议签署。中国电子党组成员、副总经理谢庆林，鞍钢集团党委常委、副总经理徐世帅代表双方签约。根据战略合作协议，双方将在自主创新、网络安全、数据要素、人才培育等方面开展合作。李立功对鞍钢集团一直以来对中国电子的信任与支持表示感谢。他指出，鞍钢集团是“共和国钢铁工业的长子”“新中国钢铁工业的摇篮”，为

国民经济发展作出了巨大贡献。中国电子是我国民族电子工业的摇篮，是党领导下的人民军事电子工业的开拓者，双方具有深厚历史渊源与合作基础。希望双方进一步聚焦服务国家重大战略，找准业务中紧耦合的结合点，围绕数字化转型、工业控制、联合创新等领域，加强对接交流、务实合作，实现优势互补、相互赋能，切实增强核心功能、提升核心竞争力，更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，履行好中央企业的战略使命。

■ 数据产业集团国家数据基础设施试点建设工作取得阶段性进展并宣布正式投用

5月19日消息，由温州市人民政府主办的“瓯江论数 数安未来”2025数据安全发展大会于5月16-18日在温州市瓯海区成功举办。数据产业集团作为“数场+数据元件”技术路线承建单位，携手各承建单位紧密合作，充分发挥各自的技术优势和资源优势，高质量、高标准推进国家数据

基础设施试点建设。目前，数据产业集团已在试点建设中取得了阶段性成果，完成数场（接入连接器、流通利用平台）、数据元件平台基础功能建设，并基于“数场+数据元件”技术路线，建设全球企业库。

■ 熊猫制造入选 2025 年江苏省先进级智能工厂

5 月 22 日消息，近日，江苏省工信厅公示《2025 年江苏省先进级智能工厂名单》，南京熊猫电子股份有限公司所属熊猫制造申报的《基于柔性制造的高精度终端模组智能工厂》顺利入选，这是公司继 2024 年获得“江苏省绿色工厂”认定后，在智能制造领域取得的又一重要提升。智能工厂建成以来，产品研发周期缩短 33.3%、拣货效率提高 75%、全员劳动生产率提升 11.7%、供应商协同效率提升 11%，为推进新质生产力提升，公司高质量发展注入强劲动力。

■ 工信部 2025 年“新型工业化媒体调研行”华东站座谈会在中电金信召开
加快发展新质生产力，深入推进新型工业化，是数字经济高质量发展的重要任务。新一轮科技革命和产业变革，

也为推进新型工业化注入强劲动力。引领工业向“新”发展，5 月 20 日，工业和信息化部 2025 年“新型工业化媒体调研行”首站——华东站座谈会在上海中电金信总部拉开帷幕。本次调研行活动聚焦于国家高新区高质量发展以及人工智能推动新型工业化发展两大核心议题。会议期间，工业和信息化部有关负责同志就以上情况进行了介绍。

■ 中电金信与上海华瑞银行、复旦大学金融科技研究院签署合作备忘录



5 月 19 日消息，上周三，中国电子旗下企业中电金信软件有限公司（以下简称中电金信）携手上海华瑞银行及复旦大学金融科技研究院，共同举行了合作备忘录签约仪式，标志着三方产学研融合创新的新篇章正式开启。中电金信党委书记、董事长李刚，

上海华瑞银行党委书记、行长吴克照，复旦大学金融科技研究院副院长吕智慧出席签约仪式。

■ 蝉联获奖数量第一！奇安信斩获 8 项 CNNVD 重磅大奖

5 月 19 日消息，近日，国家信息安全漏洞库（CNNVD）2024 年度工作总结暨优秀表彰大会在中国信息安全测评中心隆重召开。奇安信凭借在漏洞挖掘技术研究、威胁情报及漏洞响应等方面的卓越能力，在 30 余家 CNNVD 一级技术支撑单位中脱颖而出，晋级为首批 8 家“核心技术支撑单位”之一。另外，奇安信还斩获 7 项重磅大奖，分别为“优秀技术支撑单位”、“高质量通报优秀贡献单位”、“漏洞信息共享优秀厂商”、4 项“漏洞奖励贡献奖”，蝉联获奖数量最多的网络安全企业。

■ 拥抱 AI 中国电子云助力成都四院解锁精神健康“智能密码”

5 月 21 日消息，近日，中国电子云成功中标成都市第四人民医院（西南精神卫生区域医疗中心）智慧医院人工智能智算平台服务采购项目。中国电子云将基于自主研发的 CECSTACK

智算云平台筑牢西南区精卫中心 AI 建设基础，助力成都市第四人民医院更好地为人民群众提供优质医疗服务。中国电子云将基于自主研发的 CECSTACK 智算云平台，遵循国家及区域内医疗卫生改革政策的总体规划，助力成都市第四人民医院完成“以患者需求为先、以精准服务为目标”的智能化基础建设。

■ 为低空经济“高飞”提供硬核支撑 中国电子云云数产品中标！

5 月 20 日消息，近日，中国电子云 CECSTACK 专属云平台、新一代数据智能平台 DataLIM 成功中标湖北省低空飞行服务运行控制中心信息化建设项目。该项目将基于中国电子云自主研发核心云数产品，为“低飞行服务运行控制中心”建设提供全栈式数字化底座与智能决策支持，具体涵盖低空飞行态势感知、空域资源动态调度、飞行计划智能审批、多源数据融合分析等核心场景。通过构建高可靠、高并发的云原生基础设施与实时数据智能中枢，项目将实现低空飞行活动的全流程数字化监管、风险预警及协同指挥，助力区域低空经济安全高效运行。

■ 基于飞腾腾锐 D 系列高效能桌面处理器成功中标两大银行项目

5月19日消息，基于飞腾腾锐 D 系列高效能桌面处理器成功中标超 20,000 台金融行业某国有大行终端机具；独家路线中标金融行业某城市商业银行 PC 终端超 1,000 台。飞腾公司是国内领先的自主核心芯片提供商，由中国电子信息产业集团、天津市滨海新区政府和天津先进技术研究院于 2014 年联合支持成立。致力于飞腾系列国产高性能、低功耗通用计算微处理器的设计研发和产业化推广，同时联合众多国产软硬件生态厂商，提供基于国际主流技术标准、中国自主先进的全国产信息系统整体解决方案，支撑国家信息安全和重要工业安全。

■ 江南信安荣膺《中国网络安全行业全景图（第十二版）》多项核心领域认证

5月22日消息，近日，由国内权威网络安全研究机构安全牛发布的《中国网络安全行业全景图（第十二版）》正式揭晓。江南信安凭借在密码安全领域的深厚技术积淀、卓越的市场表

现及创新能力，强势入选“物联网设备认证和管理”、“数字证书”、“加解密”、“密码应用服务”、“云安全态势管理”、“身份认证”、“通讯传输安全”等 9 个细分领域，标志着其在密码安全领域的领先地位再次获得行业高度认可。

■ “数”造环卫新生态 中国电子云中 标重庆环卫集团数据中台项目

5月19日消息，近日，中国电子旗下企业中电云计算技术有限公司（以下简称中国电子云）成功中标重庆环卫集团数据中台建设项目，该项目将依托中国电子云新一代数据智能平台 DataLIM，为重庆环卫集团构建统一数据底座，全面梳理覆盖城市管家服务、固废收转运服务、固废综合处置服务、再生资源循环利用“3+1”产业体系的 18 类核心业务数据，设计未来 3 年大数据应用场景及指标体系，并搭建数据采集、存储、建模全流程管理体系。通过激活数据资产价值，助力重庆环卫集团实现从“业务数字化”向“数据业务化”的跨越，为打造全国环卫行业数据应用示范项目奠定技术基础。

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：于寅虎 王伟

排版设计：赵景平

出品：电子六所研究生院学术出版与传播服务部