

网信产业动态周报

第 18 期

2026 年

5月4日-5月9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

- 工信部牵头发布《人工智能终端智能化分级》系列国家标准
- 网信办、国家发改委、工信部联合印发《智能体规范应用与创新发展的实施意见》
- 中国信通院牵头发起 AI 智能体可信握手协议 (ATH)
- 美国 AI 投资已占 GDP 增长 75%
- 曝 OpenAI 注资“黑金”组织，收买网红宣扬中国 AI 威胁论
- OpenAI 携手英伟达等 5 大巨头发布 MRC 协议，重塑大规模 AI 训练网络架构
- 估值 450 亿美元 传国家大基金拟领投 DeepSeek

■ 工信部牵头发布《人工智能终端智能化分级》系列国家标准

5月8日消息，工业和信息化部、国家市场监督管理总局、商务部等部门今天联合发布《人工智能终端智能化分级》(GB/Z 177—2026)系列国家

标准。《人工智能终端智能化分级》系列国家标准采用“2+N”架构：“2”指《第1部分：参考框架》和《第2部分：总体要求》。这两项标准明确了智能化的概念、等级划分和测试方法，告诉大家“什么是人工智能终端、

怎么分级、怎么判定”，是所有品类标准的基础。终端智能化的分级体系，从 L1 响应级、L2 工具级、L3 辅助级到 L4 协同级，智能化水平依次提高，终端更“聪明”。其中，L4 协同级将根据产业发展水平，在后续修订中进一步明确和完善。“N”是面向手机、电脑、电视、眼镜、汽车座舱、音箱、耳机等不同产品的具体标准。

■ 网信办、国家发改委、工信部联合印发《智能体规范应用与创新发展的实施意见》

5月8日消息，国家网信办、国家发展改革委、工业和信息化部今日宣布联合印发《智能体规范应用与创新发展的实施意见》。《实施意见》提出，智能体是具备自主感知、记忆、决策、交互与执行能力的智能系统，是人工智能产品及服务的重要形态。随着大模型等新一代人工智能技术迅猛发展，智能体正加速与网络空间、物理世界深度融合，深刻改变人类生产生活方式和社会治理模式。《实施意见》明确智能体发展要坚持安全可控、规范有序、创新驱动、应用牵引的基本原则，并提出了4个方面举措：一是夯实发展基础、

二是守牢安全底线、三是强化应用牵引、四是建设创新生态。

■ 中国信通院牵头发起 AI 智能体可信握手协议（ATH）

5月7日消息，中国信通院今日宣布，为补齐产业交互安全短板，打通开源智能体生态信任壁垒，构建开放、规范、安全的产业发展环境，中国信息通信研究院（简称“中国信通院”）依托云计算开源产业联盟联合产业各方发起“智能体开源社区”。社区聚焦智能体开源生态建设与可信交互标准体系构建，以凝聚产业多方力量为核心，汇聚行业企业、科研机构等多方主体资源，聚力破解开源智能体协同交互的信任与安全难题，全方位推动开源智能体技术安全迭代、规范落地与规模化产业应用。

■ 美国 AI 投资已占 GDP 增长 75%

5月4日消息，美国现在对 AI 人工智能技术无比重视，AI 带动的投资已经成为美国 GDP 增长的主要推动力，白宫 AI 与加密事务顾问 David Sacks 日前转发了摩根斯坦利发布的资本开支研究报告，表示 AI 投资对美国 GDP 增长的拉动比外界认知

的更大，今年能占到大约 2.5%、明年将超 3%。Q1 数据已经显示，AI 相关投资贡献了美国 GDP 增长的约 75%。为此他得出结论称民调显示 AI 不受欢迎，但经济增长受欢迎，现在停 AI 就等于停美国经济。

■ 曝 OpenAI 注资“黑金”组织，收买网红宣扬中国 AI 威胁论

5 月 5 日消息，《连线》杂志日前发文，揭露非营利组织“建设美国 AI (Build American AI)”煽动中国 AI 威胁论行径。该组织由人工智能公司 OpenAI、风投机构“安德里森·霍罗威茨”相关高管注资。据悉，“建设美国 AI”是一个典型的“黑金”（指无需披露捐赠者身份的政治资金组织）组织，与“引领未来 (Leading the Future)”超级政治行动委员会 (Super PAC) 关系密切。负责此项活动的营销机构 SM4 员工透露，他们会给网红们开出每条 TikTok 短视频 5000 美元的报酬，通过潜移默化的形式将中国 AI 发展定性为“对美国安全、福利存在重大风险”，从而改变大众认知。这名员工表示：“他们希望网红们提及中国和美国，以及击败中国为何重要。”

■ OpenAI 携手英伟达等 5 大巨头发布 MRC 协议，重塑大规模 AI 训练网络架构

OpenAI 5 月 6 日发布公告，为解决大规模 AI 训练中的网络延迟和故障问题，已携手 AMD、博通、英特尔、微软和英伟达公司，联合推出多路径可靠连接 (MRC) 协议，并通过 OCP (开放计算项目) 向全行业开放该协议。MRC 全称为 Multipath Reliable Connection，基于 RoCE 标准扩展，结合 SRv6 技术，通过开放计算项目 (OCP) 向全行业开源，致力于提升超级计算机的性能与韧性。实际部署数据显示，MRC 已应用于 NVIDIA GB200 超级计算机及 Oracle Cloud Infrastructure (OCI) 站点。在真实训练场景中，即使发生链路抖动或交换机重启，MRC 也能在不中断训练任务的情况下自动绕过故障。

■ 估值 450 亿美元 传国家大基金拟领投 DeepSeek

5 月 6 日消息，据多家外媒援引知情人士报道，中国人工智能公司 DeepSeek (深度求索) 正在推进其首轮外部融资，国家集成电路产业

投资基金（简称“国家大基金”）正洽谈领投此轮融资。若谈判顺利，DeepSeek 的估值可能达到约 450 亿美元。消息显示，除国家大基金外，腾讯也在洽谈参与本轮投资，而 DeepSeek 创始人梁文锋也可能

以个人名义出资。公开资料显示，梁文锋目前通过个人及关联集团持有公司约 89.5% 的股份。知情人士透露，鉴于估值的大幅增长，梁文锋正考虑筹集更多资金，以加大对算力资源的储备。

2 半导体行业一周要闻

- IDC 预测今年半导体市场将达 1.29 万亿美元 同比大涨 52.8%
- 2026Q1 全球半导体销售额达 2985 亿美元
- 进入 1.4nm 工艺时代 传三星 Exynos 2800 将全球首发
- LightCounting 预计 2026 年以太网光模块市场增长 65%
- 欧盟以“网络安全”为由禁止对使用中国等“高风险国家”逆变器项目提供资金
- 美国政府强力下场，苹果与英特尔达成芯片代工协议
- 三大存储巨头已正式启动下一代 DDR6 内存全面研发
- 总投资 173 亿美元，印度获批半导体工厂已达 12 座

■ IDC 预测今年半导体市场将达 1.29 万亿美元 同比大涨 52.8%

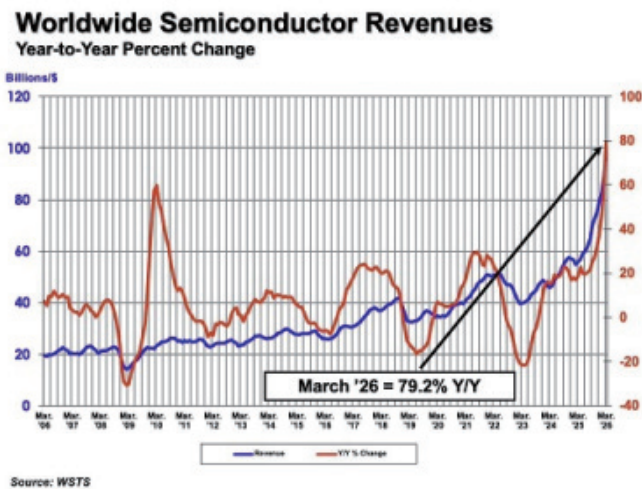
5月8日消息，全球半导体市场正在经历一场翻天覆地的转变。IDC 的最新预测显示，该行业将在 2026 年突破万亿美元营收门槛，远超此前预期，而增长将主要由 AI 基础设施投资推动，这正在重塑整个市场格局。IDC 预计，2026 年半导体总营收将达到

1.29 万亿美元，较 2025 年的 8428 亿美元同比增长 52.8%。存储芯片领域正处于这场转变的核心：仅 DRAM 营收一项，预计在 2026 年就将增长近两倍，达到 4186 亿美元，驱动力来自超大规模数据中心客户和 AI 基础设施提供商对高带宽内存和 DDR 的需求。与此同时，非存储半导体也在以强劲但更为稳健的速度增长，

2026 年将达到 6935 亿美元。

■ 2026Q1 全球半导体销售额达 2985 亿美元

5月6日消息，SIA（美国半导体行业协会）当地时间4日宣布，根据WSTS（世界半导体贸易统计组织）编制的数据库，2026年第1季度全球半导体销售额达2985亿美元，环比实现25%增长。与此同时，2026年3月全球半导体销售额实现79.2%同比增长和11.5%环比增长。亚太及其它地区该月半导体营收较去年同期翻倍，增幅108.5%；美洲增幅83.1%、中国增幅74.8%、欧洲也实现了46.5%的增长。

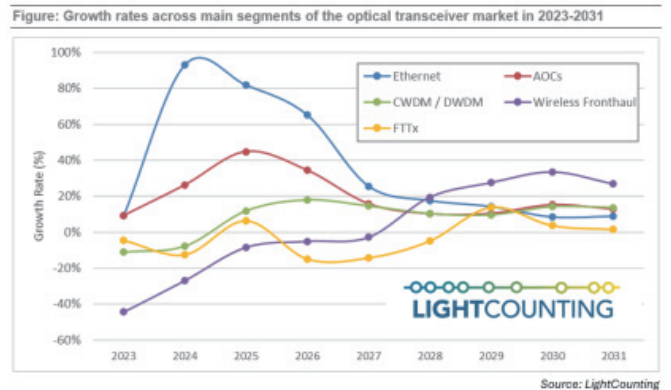


■ 进入 1.4nm 工艺时代 三星 Exynos 2800 将全球首发

5月7日消息，三星最新推出的

Exynos 2600 采用了先进的 2nm 工艺制程，成为了全球首款正式亮相的 2nm 手机芯片。在 2nm 技术商用之后，三星并没有放慢脚步，而是正在积极布局更具挑战性的 1.4nm 光刻技术。据行业爆料，未来的三星 Exynos 2800 将率先采用 1.4nm 工艺，预计其能效表现将比现有制程提升 25%。这一跨越式的发展，标志着智能手机行业即将正式迈入 1nm 时代。

■ LightCounting 预计 2026 年以太网光模块市场增长 65%



5月7日消息，近日，光模块市场研究机构 LightCounting 在最新的市场报告中写道，以太网光模块市场在 2024 年增长了 93%，2025 年增长 82%。目前预测 2026 年将增长 65%，但对 2027 年至 2031 年则维持较为保守的预测。LightCounting

表示，增长受限主要是因为 InP EML 和激光芯片产能因素，目前需求超出供应 30%，但短缺问题预计将在 2026 年底之前缓解。

■ 欧盟以“网络安全”为由禁止对使用中国等“高风险国家”逆变器项目提供资金

当地时间 5 月 4 日，欧盟以“网络安全”为由禁止对使用中国等“高风险国家”逆变器项目提供资金。根据欧盟的最新禁令，凡使用中国、俄罗斯、伊朗、朝鲜四国生产的光伏逆变器及储能 PCS（电力转换系统）的可再生能源项目，将失去欧盟公共资金的融资申请资格，涉及机构包括欧洲投资银行（EIB）、欧洲投资基金等。该规定于 2026 年 5 月 1 日生效。已并网或在建项目若在 5 月 1 日前完成报备，并在 11 月 1 日前完成落地审批，可享受过渡期豁免；尚处前期筹备、可更换供应商的项目，则必须剔除“高风险供应商”。欧盟这一禁令比加关税更精明之处在于：它不直接禁止你卖产品，却让用了中国逆变器的项目根本拿不到融资，自动“死在起跑线上”。

■ 美国政府强力下场，苹果与英特尔达成芯片代工协议

5 月 9 日消息，据报道，苹果与英特尔已达成初步协议，英特尔将为部分苹果设备制造芯片。这一合作若落地，将为苹果供应链增加关键备选，也为英特尔重振代工业务提供重量级客户背书。目前尚不清楚英特尔将为哪些苹果产品制造芯片。苹果每年出货超过 2 亿部 iPhone，同时还销售数百万台 iPad 和 Mac 电脑，任何供应链调整都可能对产能配置和市场预期产生影响。受此消息驱动，英特尔股价日内大涨 13.15%，苹果股价日上涨 1.8%。特朗普政府持有英特尔 10% 股权，在这笔交易中扮演关键角色。美国商务部长在过去一年内多次会见苹果 CEO 库克，力促双方达成合作。特朗普本人亦曾在白宫会见库克时亲自为英特尔游说。至此，英特尔已与苹果、英伟达和马斯克旗下相关公司全部建立合作伙伴关系。

■ 三大存储巨头已正式启动下一代 DDR6 内存全面研发

5 月 5 日消息，全球三大存储巨头已正式启动下一代 DDR6 内存的全面研发工作。三星、SK 海力士、美光

等全球主流内存厂商，近期已向合作基板厂商提出 DDR6 内存的前期开发需求。目前相关厂商已完成初期样品制作，正推进验证工作。目前主流 DDR5 内存的最高传输速率为 8.4Gbps，DDR6 预计再快一倍，成熟工艺下最高速率可达 17.6Gbps。存储厂商加速研发，核心是为了争夺标准主导权。自家设计方案纳入官方标准后，厂商可提前掌握性能优化方案与开发经验，也能在后续量产良率稳定上占据优势。

■ 总投资 173 亿美元，印度获批半导体工厂已达 12 座

印度正以前所未有的速度推进其半导体制造版图。据《印度快报》（The

Indian Express）报道，当地时间 5 月 5 日，印度联合内阁批准了两项新的半导体制造项目，总投资约 393.6 亿卢比（28.33 亿元人民币）。这是“印度半导体使命”计划下的最新动作，使得获批项目总数达到 12 个，累计投资承诺已达约 1.64 万亿卢比（1180.62 亿元人民币）。其中，最引人注目的是由 Crystal Matrix 公司在印度古吉拉特邦多莱拉建造的氮化镓（GaN）基化合物半导体与先进封装一体化工厂。这不仅是印度首个商业化 Mini/Micro-LED 显示屏制造设施，其产品还将覆盖电视、商用显示大屏、平板、智能手机、车载显示以及用于 XR 眼镜和智能手表的微型显示器。

3 安全行业一周要闻

- 国家安全部发文示警“新建文档”“临时稿”极有可能泄密
- 最高人民法院发布侵犯公民个人信息犯罪及关联犯罪典型案例
- 国安部：某手机芯片厂漏洞被非法利用 警惕“秒解 BL 锁”风险
- IMF：AI 或助推网络攻击、加剧金融稳定风险
- 台湾省高铁通信系统遭入侵，多趟列车触发紧急制动刹停
- 微软警告有黑客假借 DeepSeek V4 名义，在 GitHub 建立虚假仓库传播木马
- 安全公司揭露黑客 DDoS 攻击新趋势

■ 国家安全部发文示警“新建文档”“临时稿”极有可能泄密

5月8日，国家安全部微信发文提醒“新建文档”“临时稿”极有可能泄密。涉密文件的过程稿虽非正式文件，但同样承载涉密信息，若管控不严，易成失泄密“重灾区”；个别涉密岗位工作人员在处理过程稿时存在随意存储、违规传输、处置不当等问题，导致失泄密事件频发。针对此类安全风险，国家安全部提醒切实做好过程稿保密工作需做好以下三点：源头设防，规范留存；合规流转，严守红线；末端清零，消除风险。

■ 最高人民法院发布侵犯公民个人信息犯罪及关联犯罪典型案例

5月8日消息，最高人民法院今日发布侵犯公民个人信息犯罪及关联犯罪典型案例，其中有一件涉及“开盒”网暴，两名被告人非法获取公民个人信息数据9亿余条。北京市海淀区人民法院审理认为，被告人林某某、王某某伙同他人违反国家有关规定，非法获取、出售公民个人信息，情节特别严重，均已构成侵犯公民个人信息罪；林某某伙同他人设立用于实施违法犯罪活动的群组，发布违法犯罪信

息，情节严重，已构成非法利用信息网络罪，均应予惩处。林某某一人犯数罪，应当数罪并罚。

■ 国安部：某手机芯片厂漏洞被非法利用警惕“秒解BL锁”风险

5月9日消息，据国家安全部微信公众号今天公布信息，近期，某手机芯片厂商相关漏洞被不法分子定向利用，给网上热炒的“秒解BL锁”行为敲响了警钟。所谓BL，是Bootloader（引导加载程序）的简称，好比手机自带的“官方防盗门”，是手机开机后最先运行的底层程序，负责验证并加载操作系统。而解锁相当于主动拆掉这扇门，以获得“刷机”自由。但“秒解”的捷径，可能成为别有用心之人窃取数据、安装木马的“后门”，需要我们提高警惕、谨慎操作。

■ IMF：AI或助推网络攻击、加剧金融稳定风险

5月7日，国际货币基金组织（IMF）发布风险提示，人工智能会助推网络攻击，让金融稳定风险加剧，“韧性”、监督以及国际合作对保护全球金融市场至关重要。IMF分析表明，极端网

络安全事件一旦爆发，可能会引发资金承压、加剧对机构偿付能力的担忧、扰乱更广泛市场等一系列问题。金融系统依赖于高度互联的共享数字基础设施，先进的 AI 模型能够大幅缩短识别和利用漏洞所需的时间和成本，从而提高发现并攻击广泛使用系统中薄弱环节的可能性。因此，网络风险正日益涉及一些“关联性故障”，它们可能在系统层面扰乱金融中介、支付和信心。

■ 台湾省高铁通信系统遭入侵，多趟列车触发紧急制动刹停

5月6日消息，台湾省一名23岁大学生因干扰台湾高铁（THSR）使用的TETRA集群通信系统而遭逮捕。据当地媒体报道，该学生在4月5日利用软件定义无线电（SDR）设备与手持对讲机，发射优先级很高的“General Alarm”（通用警报）信号，触发列车紧急制动流程，导致4趟列车停车，共计48分钟。台湾高铁是台湾省的高速铁路系统，在台湾岛西部沿海运营一条单一的双向线路，全长350公里，列车最高时速可达300公里/小时。该系统年运量为8180万人次，是一项关键交通服务，并获

得政府的财政支持。

■ 微软警告有黑客假借 DeepSeek V4 名义，在 GitHub 建立虚假仓库传播木马

5月6日消息，微软威胁情报团队在领英发布警告称，目前有不少黑客冒充 DeepSeek V4 模型名义，在 GitHub 创建虚假仓库，诱导用户下载所谓“模型文件”，相应“模型文件”实为 Vidar、GhostSocks 等木马。微软指出，此次事件属于“蹭热点”攻击，黑客只是借用 DeepSeek 名称作为诱饵进行钓鱼，DeepSeek 官方代码和账号本身并未被入侵。官方强调，DeepSeek V4 是通过 API 和 Hugging Face 发布，并没有在 GitHub 上提供模型仓库。如果用户通过“DeepSeek v4 weights GitHub”等关键词搜索，很可能会优先看到这些恶意仓库及其分支版本。

■ 安全公司揭露黑客 DDoS 攻击新趋势

5月7日消息，网络安全厂商 DataDome 发文，揭露了近年来黑客 DDoS 攻击的新趋势，如今黑客们正逐步将短时间的大规模流量冲击

转向更加缓慢、低调且持续时间更长的攻击模式。研究人员指出，与传统 DDoS 在短时间内通过超高流量直接压垮目标服务器的“暴力式”攻击不同，此次攻击在持续 5 小时期间，峰值请求速率仅为每秒 20.5 万次

(RPS)，平均约为每秒 13.6 万次。同时，每个来源 IP 平均每 9 秒才发送一次请求，远低于多数安全系统的流量阈值，因此几乎不会触发平台检测机制。

4 数据要素行业一周要闻

- 财政部：在 10 省市开展公共数据成本归集试点
- 国家数研院《数据要素市场化配置改革案例选》正式发布
- 国家数研院发起“具身智能数据推进计划（北京）”
- 民航局出台民航公共数据资源开发利用政策
- 《贵州省 1:10000 新型基础地理信息要素数据规范（试行）》出台
- 杭州互联网法院“数谷共享法庭”揭牌 聚焦数据要素司法保障
- 昆明国际数据交易平台沪滇数据要素服务中心成立

■ 财政部：在 10 省市开展公共数据成本归集试点

5月6日，财政部官网发布《关于开展公共数据资源治理成本归集试点工作的通知》，提出在北京市、河北省、辽宁省、上海市、浙江省、安徽省、福建省、青岛市、重庆市、四川省等地区组织开展行政事业单位公共数据资源治理成本归集试点工作。2026年7月31日前，

各省级财政部门选择试点单位，完成工作部署。2026年12月31日前，各试点单位做好准备工作。2027年1月至6月，各试点单位进行成本归集。2027年9月30日前，各试点地区完成试点任务，形成总结材料。

■ 国家数研院《数据要素市场化配置改革案例选》正式发布

5月8日消息，在近日举办的第九届数字中国建设峰会数据发展理论与实践研究主题交流活动中，国家数据发展研究院牵头编撰的《数据要素市场化配置改革案例选》一书正式对外发布。该书聚焦数据要素市场化配置改革核心议题，以22个市场主体的鲜活案例为载体，系统揭示数据要素价值释放的底层逻辑，全面展现数据要素赋能经济社会数智化转型的实践路径，为我国数据要素市场化配置改革提供了来自实践前沿的重要参考与行动指引。

■ 国家数研院发起“具身智能数据推进计划（北京）”

5月8日消息，在近日举办的第九届数字中国建设峰会高质量数据集和数据标注主题交流活动中，国家数据发展研究院联合北京市政务服务和数据管理局及具身智能领域骨干企业，共同发起“具身智能数据推进计划（北京）”。国家数研院院长胡坚波表示，推进计划紧扣国家“人工智能+”行动部署要求，顺应人工智能技术发展趋势，充分发挥我国数据资源禀赋和北京产业先发优势，将按照“北京先行先试、全域辐射带动”的总体思路

梯次推进，构建合规可信、全链路覆盖、跨主体协同的数据生态体系，推动数据要素规模化供给和高效流通，赋能具身智能技术创新发展。



■ 民航局出台民航公共数据资源开发利用政策

5月6日消息，据中国民航局消息，智慧民航建设领导小组办公室组织编制了《关于加快民航公共数据资源开发利用的实施意见》《民航公共数据资源授权运营管理办法（试行）》，目标提出到2030年，民航公共数据资源开发利用体系全面建成，民航公共数据流通使用合规高效，数据融合应用创新水平显著提高，公共数据成为驱动民航高质量发展的关键要素和创新引擎。现面向全社会征求意见。

■ 《贵州省1:10000新型基础地理信息要素数据规范（试行）》出台

5月8日消息，日前，贵州省自然资源厅《贵州省1:10000新型基础地理信息要素数据规范(试行)》(以下简称“数据规范”)正式出台。据介绍，该《数据规范》的编制工作自2025年5月启动，立足于贵州地理实际，经试验检验、专家咨询等多阶段论证，历时一年得以制定出台。《数据规范》涵盖9大类488个要素，剔除不适用要素88个，删除低效要素27个，优化调整72个、新增9个。《数据规范》打破传统生产瓶颈，构建统一高效的地理信息数据生产与动态更新体系，创新建立了核心、重要、一般三级要素更新机制。

■ 杭州互联网法院“数谷共享法庭”揭牌 聚焦数据要素司法保障

5月8日消息，日前，杭州互联网法院“数谷共享法庭”在浙江自贸试验区杭州片区滨江区块的“中国数谷”正式揭牌运行。该法庭的设立旨在将司法服务深度嵌入数字产业发展一线，为数据权益、算法治理等前沿领域提供精准司法保障，是推动数字法治与

数据要素市场协同发展的重要举措。

“数谷共享法庭”的设立标志着杭州互联网法院在打破传统司法边界上实现重要突破，主要体现在三个方面：一是司法服务向数字前沿延伸；二是多元解纷向新质生产力覆盖；三是协同治理向数字治理升级。揭牌仪式后，法庭巡回审理了一起涉获取直播间用户弹幕数据的不正当竞争纠纷案。

■ 昆明国际数据交易平台沪滇数据要素服务中心成立

5月8日消息，近日，昆明国际数据交易平台沪滇数据要素服务中心在沪滇临港昆明科技城正式成立。服务中心将依托沪滇两地资源优势，打通数据流通壁垒，搭建安全规范的数据交易与服务体系，推动数据资源向资产、资本转化。会上，昆明经开区与昆明联合产权交易有限公司签订战略合作协议，奠定区域数据要素发展基础；云南沪滇临港昆明科技城、昆明联合产权交易有限公司、中国移动昆明分公司共同签订沪滇数据要素服务中心合作协议。



5G/6G 行业一周要闻

- 工信部批复 6GHz 频段 6G 试验频率使用许可
- 中兴通讯助力中国移动完成 6G 传输实验室技术测试
- GSMA 研究显示欧洲 5G 投资缺口超 2000 亿欧元
- 三星与高通宣布成功完成 3GPP 功率等级 1 (PC1) 标准测试

■ 工信部批复 6GHz 频段 6G 试验频率使用许可

5月8日消息，为进一步推动我国 6G 技术研发、标准研制与产业化进程，工业和信息化部近日向 IMT-2030 (6G) 推进组批复 6GHz 频段 6G 试验频率使用许可，支持其在部分地区开展 6G 技术试验，面向国际电信联盟确定的 6G 典型场景与关键性能指标，开展技术研发攻关和测试验证。这是我国 6G 技术研发进程中的关键里程碑，为第二阶段技术试验提供核心频谱资源保障。此次批复的 6GHz 频段 (6425-7125MHz) 共 700MHz 连续带宽，是全球公认的 5G-A/6G 中频段核心资源，具备覆盖与容量平衡的独特优势。

■ 中兴通讯助力中国移动完成 6G 传输实验室技术测试

5月8日消息，近日，中兴通讯助力中国移动在中国移动协同创新基地完成 6G 传输实验室技术测试。该系统聚焦“通感算智一体化协同”技术方向，旨在构建以业务驱动为核心的端到端智能承载能力，实现从“连接”向“超越连接”的跃迁。该系统具备业务智能感知、灵活动态建路与多维通道协同三大核心能力，其底层传输架构深度融合了中兴通讯 HI-Flexhaul 方案理念，通过内置业务感知 AI 引擎，可识别高清视频、远程操控、沉浸式 XR 等典型业务流特征，并依据其带宽、时延等需求，动态匹配传输资源。

■ GSMA 研究显示欧洲 5G 投资缺口超 2000 亿欧元

5月7日消息，全球移动通信系统协会 (GSMA) 发布最新研究指出，未

来十年欧洲移动通信领域面临超 2000 亿欧元的 5G 投资缺口，唯有优化运营商投资环境、放宽市场并购限制，才能填补这一资金窟窿，缩小与全球领先市场的 5G 建设差距。当前，欧洲 5G 部署已明显落后于全球主要市场。GSMA 的数据显示，2025 年至 2035 年，欧洲运营商需投入 4750 亿欧元，才能让 5G 网络追上全球领先水平。其中运营商仅能承担 57% 的资金，剩余 050 亿欧元为投资缺口。

率等级 1 (PC1) 标准测试

5 月 9 日消息，三星与高通近日宣布成功完成 3GPP 功率等级 1 (PC1) 标准测试，该技术将为固定无线接入 (FWA) 服务带来更快的上行传输速度，大幅改善网络体验。PC1 标准的核心价值，在于提升设备发射信号强度上限，从而强化网络传输能力。本次测试中，双方采用三星虚拟化无线接入网 (vRAN) 设备，搭配高通骁龙翼龙 (Dragonwing) 第四代 FWA 平台内置的 X85 调制解调器，对 PC1 标准的实际性能进行全面验证。

■ 三星与高通宣布成功完成 3GPP 功

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 达梦牵头！国产数据库产学研创新联合体正式启动
- 飞腾 × 齐鲁银行签署战略合作协议
- 奇安信入选第十一届 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位
- “全流量检测 + 数据防泄漏”双升级！奇安信中标某省运营商网络安全项目
- 麒麟软件携手研华助力轨交 AFC 系统稳定运行
- 杭州银行 X 中电金信“基于移动端全新信创路线的智慧银行一体化解决方案”获数字中国创新大赛生态创新奖
- 中电金信入选能碳服务商推荐名录
- 中国电子云参与的“新征程汽车制造高质量数据集建设联合体”同期正式成立
- 南宁吴圩国际机场公司与中天智航创新合作签约仪式在南宁举行

■ 达梦牵头！国产数据库产学研创新联合体正式启动

5月7日消息，近日，在2026中国数据库技术与产业大会上，由达梦数据牵头成立的国产数据库产学研创新联合体正式启动。首批成员单位汇集了国家工业信息安全发展研究中心、中国软件评测中心、中国科学院软件研究所、中国人民大学、北京理工大学、华中科技大学、武汉大学、华东师范大学、东北大学、武汉理工大学等十余家权威机构及科研院校。



■ 飞腾 × 齐鲁银行签署战略合作协议

5月6日，齐鲁银行股份有限公司与飞腾信息技术有限公司在长沙正式签署战略合作协议。此次签约标志着双方正式建立长期、稳定、互惠互利的全面战略合作伙伴关系。双方将基于各自优势，在金融综合服务、信息技术适配、生态共建等领域开展全方位合作，共同推动金融行业数字化转型

与自主创新。长远来看，双方可在供应链金融深入开展合作，探索AI在金融领域的创新前景，将自身的算力优势与齐鲁银行的金融场景深度结合，共同打造城商行数字化转型的标杆案例，为金融科技自主创新、数字经济高质量发展贡献力量。

■ 奇安信入选第十一届 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位

5月6日消息，近日，国家计算机网络应急技术处理协调中心（CNCERT）正式发布第十一届 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位遴选结果。经自主申报、形式审核、综合评估、专家评审等环节，奇安信成功入选第十一届 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位，获得甲级支撑单位资质，并在网络安全漏洞领域、网络安全威胁情报领域两个专业方向获得专项支撑资格。

■ “全流量检测 + 数据防泄漏” 双升级！奇安信中标某省运营商网络安全项目

5月8日消息，近日，奇安信中标南方某省运营商网络安全建设项目，中标内容涵盖全流量采集系统扩容与AI安全能力升级（新版天眼系统）、以

及数据防泄漏系统（DLP）等核心产品与解决方案。这是奇安信面向运营商行业，在安全运营与数据安全领域深度融合 AI 能力打造的又一标杆案例，为运营商破解 API 安全监测盲区、告警疲劳和数据泄漏防护等痛点提供了可复制的实践路径。

■ 麒麟软件携手研华助力轨交 AFC 系统稳定运行

5月7日消息，近日，麒麟软件携手研华科技股份有限公司共同打造的轨交 AFC 系统端到端国产化解决方案，在某地铁项目成功完成百万级高峰验证，系统整体运维效率提升约 30%。该方案基于银河麒麟桌面操作系统（工业版）V10 与研华工业级硬件平台，实现了票务处理、电子支付及通行控制全链路国产化，在真实高峰客流压力下持续稳定运行，有效保障了百万级交易吞吐场景下的票务与通行安全，为城市轨道交通关键系统的自主创新与智能化升级提供了可复制的实践样本。

■ 杭州银行 X 中电金信“基于移动端全新信创路线的智慧银行一体化解决方案”获数字中国创新大赛生态创

新奖

5月6日消息，近日，2026 数字中国创新大赛信创赛道金融行业赛路演答辩活动在广州圆满落幕。杭州银行联合中电金信打造的“基于移动端全新信创路线的智慧银行一体化解决方案”，在四十余个金融业知名信创实践案例中脱颖而出，荣获“生态创新奖”。该获奖方案运用多模态技术构建全域感知、智能研判、自动处置的闭环智能管理体系，打造了杭州银行网点运营的个性化数智中枢，实现银行运管全域多源数据融合感知与智能联合理解，提升智慧银行全流程协同服务能力。

■ 中电金信入选能碳服务商推荐名录

5月8日消息，近日，呼和浩特市工业和信息化局发布《关于工业企业和园区能碳管理系统平台服务商推荐名录的公示》。中电金信凭借深度融合国家标准的数智化能碳管理平台、多项权威资质及跨省市成熟实践案例，成功入选该推荐名录。目前，中电金信能碳数智化管理平台已在多个省市的工业企业及园区落地运行，此次成功入选呼和浩特市能碳管理系统服务商推荐名录，成为公司服务全国绿色

低碳转型的又一重要里程碑。

■ 中国电子云参与的“新征程汽车制造高质量数据集建设联合体”同期正式成立

5月7日消息，在上周举办的第九届数字中国建设峰会“数据要素赋能汽车产业价值共创分论坛”上，由中汽智造牵头的“汽车制造高质量数据集建设联合体”同期正式成立。作为核心成员，中国电子云以高质量数据及工具链、数据可信空间等核心技术为支撑，深度参与联合体建设，为汽车制造数据高效利用与产业智升注入动能。该联合体由中汽智造牵头，联合五类共15家单位组成，此前，该联合体已入选工信部面向人工智能赋能的高质量行业数据集建设先行先试名单，为正式成立奠定基础。中国电子云作为关键技术提供方，将助力落实“1+4+N”工作体系，推动汽车制造数据规范化发展。

■ 南宁吴圩国际机场公司与中天智航创新合作签约仪式在南宁举行

5月8日，南宁吴圩国际机场公司与中天智航创新合作签约暨人工智能创新实验室揭牌仪式在南宁举行。活动现场，实验室发布机场高质量数据与知识库建设、智能办公、智能问数、智能创作四项阶段性创新成果。中天智航由湖北机场集团与中国电子云联合组建，是机场数智化转型、云数智技术融合的创新引领者；也是湖北机场集团在数智化转型与民航数据创新领域的核心科技引擎与战略支撑平台，以及中国电子云服务智慧民航建设重要技术输出平台。



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
