

网信产业动态周报

第 27 期

2026 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

7月6日-7月11日

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

- 国家发改委：预计今年 AI 手机、AI 电脑销量将首超非 AI 产品
- 邬贺铨院士：2030 年国内对话类 Token 流量将下降至 12%，智能体服务流量占比升至 75%
- 国内首个全国产十万卡 AI 超集群正式落成
- 我国人形机器人今年整机产量有望破 10 万台
- 成本优势显著 中国 AI 大模型正逐渐获得美国企业青睐
- 联合国秘书长古特雷斯呼吁对人工智能实施广泛而全面的全球管控
- 英国央行：人工智能给金融稳定带来的风险日益增加
- 消息称 DeepSeek 正在自研 AI 芯片：面向推理场景

■ 国家发改委：预计今年 AI 手机、AI 电脑销量将首超非 AI 产品

7 月 7 日消息，在今天举行的上海市新闻发布会上，国家发展改革委创

新和高技术发展司副司长王若蒙发言并提到，国家发展改革委会同相关部门和地方，布局了 30 余个国家人工智能应用中试基地，推动央国企开放

1000 余个应用场景。目前，重点行业的人工智能整体渗透率突破 80%。王若蒙披露，去年我国 AI 手机、AI 电脑等智能终端年出货量超 1 亿台，今年有望继续大幅增长，AI 手机、AI 电脑的销量预计将首次超过非 AI 产品。目前，我国人工智能原生办公智能体月访问量超 2000 万次，日均词元调用量达数百万亿次，较去年大幅提升，体现出“人工智能+”带动新产品新业态蓬勃发展。

■ 邬贺铨院士：2030 年国内对话类 Token 流量将下降至 12%，智能体服务流量占比升至 75%

7 月 8 日消息，2026 中国互联网大会今日开幕，中国工程院院士、中国互联网协会原理事长、中国工程院原副院长邬贺铨发表题为《AI 原生重构互联网》的主题演讲。他表示，大模型的诞生，开启了全新 AI 时代，但大模型擅长通识理解，针对单一细分任务精准度不足。智能体的出现补齐了这一短板，同时单一智能体仅能处理简单任务，复杂业务需要多智能体协同协作。当海量智能体接入网络，智能互联网正式到来，形成开放环境下多智能体协同运行的全新体系。从国

内 Token 流量发展趋势方面，2025 年对话类 Token 流量约占总量一半，2030 年对话流量仅占 12%，智能体及智能体服务流量占比升至 75%。

■ 国内首个全国产十万卡 AI 超集群正式落成

7 月 10 日，光合组织 2026 智能计算应用大会期间，中科曙光宣布中国首个全国产十万卡 AI 超集群——曙光 8000（登峰）正式落成，并同步接入国家超算互联网。这标志着 AI 基础设施建设开始从万卡级迈向十万卡级部署阶段。与万卡级系统相比，十万卡部署考验的不只是计算卡数量和理论峰值性能，更包括系统架构、网络互连、访存效率、能效控制、和强大的生态应用能力。

■ 我国人形机器人今年整机产量有望破 10 万台

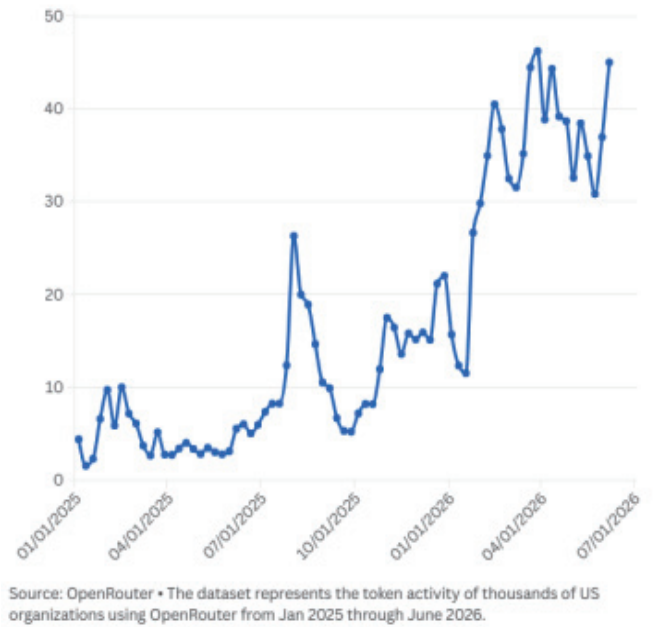
7 月 7 日消息，据央视新闻报道，在今日举行的 2026 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议新闻发布会上，工业和信息化部相关负责人披露了中国人工智能产业的最新发展态势。当前，人工智能产业持续壮大，“人工智能+制造”日益深入，

人工智能生态不断优化。据官方测算，2025 年我国人工智能核心产业规模已突破 1.2 万亿元。大模型、智能体、人工智能芯片加速迭代，今年人形机器人全年整机产量有望突破 10 万台。截至目前，我国已在人工智能领域完成近 200 项关键标准的研制工作。与此同时，国内企业积极投身开源生态建设，大模型下载量位居全球首位。AtomGit 开源社区已汇聚超过 1100 万注册用户，人工智能生态不断优化。

■ 成本优势显著 中国 AI 大模型正逐渐获得美国企业青睐

7 月 7 日消息，据 CNBC 报道，随着中国人工智能模型不断缩小与美国头部竞品的性能差距，且使用成本显著更低，这类模型正逐渐获得美国企业的青睐。DeepSeek、智谱 AI 等中国企业近期推出的多款模型，在许多业内人士看来，综合竞争力足以对标 Anthropic、OpenAI 等厂商的顶尖前沿大模型。在美国多家人工智能实验室上调旗舰模型词元（token）计费价格后，企业使用 AI 技术产生的成本大幅超出预期，而中国模型的性能进步恰好契合了市场的降本需求。聚合多家大模型、供开发者调用的平

台 OpenRouter 数据显示：自 2 月 8 日起，美国企业调用中国 AI 模型产生的词元占比每周均超过 30%，峰值一度达到 46%；此前 12 个月该比例均值仅为 11%，2025 年上半年更是低至 4.5%。



■ 联合国秘书长古特雷斯呼吁对人工智能实施广泛而全面的全球管控

7 月 7 日消息，联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯当地时间本周一在瑞士日内瓦举行的首届联合国人工智能治理全球对话会上进行发言，呼吁对人工智能实施广泛而全面的全球管控。古特雷斯向与会者表示，“我们可能是最后一代能够设定人类与机器共存条件的人”，人工智能全球治理体系的

建设刻不容缓。这位秘书长表示，人工智能治理体系的发展有着4大优先事项：安全、红线、容量、透明。

■ 英国央行：人工智能给金融稳定带来的风险日益增加

7月7日消息，据路透社报道，英国央行当地时间周二表示，人工智能正对金融稳定构成日益严峻的威胁：一方面投资者大举押注人工智能将取得巨大发展，另一方面这项技术也让银行更易遭受网络攻击。在这份针对英国金融体系风险的半年期评估报告中，这家央行称，此前已识别出的多项风险仍未消除，包括股价估值过高、公共债务高企，以及面向企业的高风险私人信贷投放。但与上一份报告相比，本次报告重点指出了新增风险，风险来源包括对冲基金在内的各类投

资者举债购股、人工智能相关企业大举借贷以支撑投资，以及人工智能的潜在危害能力快速扩张。

■ 消息称 DeepSeek 正在自研 AI 芯片：面向推理场景

7月7日消息，据路透社今日援引三位知情人士消息，中国人工智能初创公司 DeepSeek（深度求索）正在研发自有 AI 芯片。如果消息属实，此举有望降低其对英伟达、华为的依赖。知情人士透露，DeepSeek 自研的 AI 芯片主要面向 AI 推理场景。此处的“推理”指的是大模型训练完成后，应用学到的知识分析新数据、生成内容。如果该项目成功，那么 DeepSeek 将进军半导体研发领域，并给华为等中国科技巨头带来全新竞争压力。



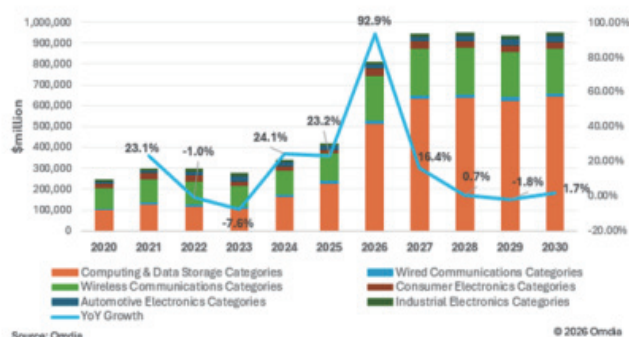
半导体行业一周要闻

- 2026 中国半导体市场规模将突破 8120 亿美元
- 2026 年 5 月全球半导体市场规模超 1200 亿美元
- 美中印欧等正合作打造 RISC-V 开放标准芯片架构
- 中企 AI 芯片预算国产占比飙至 46%
- 美国芯片豪赌遭遇现实受挫 缺 16 万技术工

- 台积电扩产光子集成电路 2028 年月产能将达 2.5 万片晶圆
- 北大团队研制出全球首款全碳纳米管 CFET
- 存储价格持续暴涨 三星半导体一年利润顶过去 40 年总和
- 中国科学院造出高性能 p 型二维半导体单晶晶圆

■ 2026 中国半导体市场规模将突破 8120 亿美元

China Market Major Application Market Trend 2020-2030



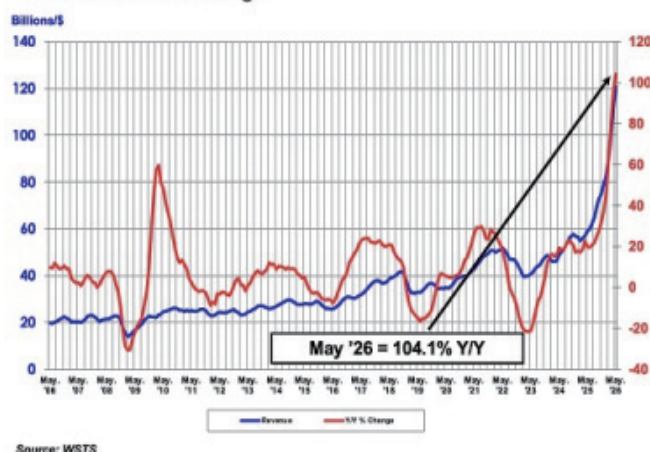
7 月 7 日消息，市场研究机构 Omdia 发布二季度中国半导体市场预测报告，大幅上调全年行业增长预期，预计 2026 年国内半导体整体市场规模达到 8120.8 亿美元，同比增速上修至 92.9%。对比去年四季度给出的预测数值，市场规模上调 2656 亿美元，上调幅度接近五成，增长预期大幅抬升的核心驱动力来自全国 AI 基础设施建设提速。报告显示，国内计算与存储芯片赛道增速达到 126%，在整体半导体应用市场中占比 62.9%，全球半导体市场 2026 年总规模将突破 1.6 万亿美元，计算存储品类同样占

据六成以上份额，国内外产业增长逻辑高度同步，行业正式迈入 AI 驱动增长周期。

■ 2026 年 5 月全球半导体市场规模超 1200 亿美元

7 月 7 日消息，美国半导体产业协会 (SIA) 当地时间 6 日宣布，根据世界半导体贸易统计组织 (WSTS) 编制的数 据，全球半导体市场规模在 2026 年 5 月延续了此前持续刷新单月纪录的势头，总额达到 1206 亿美元。这是该数据首次站上 1200 亿美元关口。1206 亿美元 的金额相较 2025 年 5 月同比增长 104.1%，环比增幅也有 9.2%。

Worldwide Semiconductor Revenues
Year-to-Year Percent Change



Source: WSTS

■ 美中印欧等正合作打造 RISC-V 开放标准芯片架构

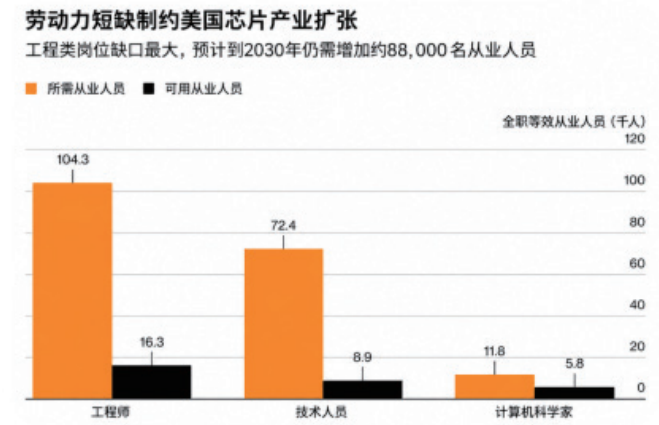
据南华早报 7 月 7 日报道，阿里巴巴集团副总裁、达摩院玄铁团队负责人戚肖宁表示，尽管美中技术竞争激烈，但全球 RISC-V 芯片架构合作依然坚韧。戚肖宁周二在《南华早报》的 China Conference 2026 大会上表示，来自全球包括美国、中国、印度、巴西和欧洲在内的主要企业正作为一个“统一生态系统”共同合作，打造 RISC-V 开放标准芯片架构，应用于边缘和云应用。中国工程院院士、中电标协 RVEI 战委会主任倪光南今年 3 月透露，RISC-V 已正式占据全球处理器市场的 25% 份额。

■ 中企 AI 芯片预算国产占比飙至 46%

7 月 8 日消息，彭博行业研究发布的最新调查报告显示，中国企业正加速从英伟达 AI 加速器转向本土产品。在对 60 名中国软件、金融、制造和零售业高管的调查中，受访者预计未来 12 个月将把 46% 的 AI 加速器预算投向国产芯片，高于目前的 30%。高达 80% 的高管表示今年 AI 基础设施总支出已超预算，主因是 AI 项目成本高企。腾讯、阿里巴巴和华为等

国内头部 AI 基础设施建设商及其核心供应商有望成为主要受益者。

■ 美国芯片豪赌遭遇现实受挫 缺 16 万技术工



7 月 8 日消息，一份最新报告指出，全美范围内高技能工人短缺的问题正日益严重，这可能导致全美各地价值数十亿美元的新半导体工厂建设延误，并制约未来的芯片产量——除非该行业能够整合资源，且美国政府持续提供资金支持。根据麦肯锡公司、美国半导体行业组织 SEMI 以及美国国家科学基金会联合开展的一项雇主调查分析显示，得克萨斯州、加利福尼亚州、亚利桑那州、纽约州和俄亥俄州等计划建设大量新半导体工厂的州，人才短缺问题预计将最为严峻。这份周二发布的研究报告显示，总的来看，到 2030 年，芯片行业的技术

劳动力缺口预计将多达 157000 名全职员工。

■ 台积电扩产光子集成电路 2028 年月产能将达 2.5 万片晶圆

7 月 8 日消息，据 TrendForce，随着台积电在硅光子领域加速布局，其光子集成电路（PIC）晶圆产能预计将迎来显著扩张。据投资机构预测，台积电 PIC 产能将在 2026 年第二季度达到每月约 1 万片晶圆，第四季度进一步提升至 1.5 万片，并有望在 2028 年实现每月至少 2.5 万片晶圆的规模。受限于初期产能，台积电 COUPE 平台在 2026 至 2027 年间的核心客户主要为英伟达、博通和 AMD。

■ 北大团队研制出全球首款全碳纳米管 CFET

7 月 7 日消息，北京大学电子学院梁学磊教授团队成功研制出全球首个基于全碳纳米管的互补场效应晶体管（CFET）数字逻辑电路。CFET 通过垂直堆叠 N 型与 P 型场效应晶体管，被国际器件与系统路线图列为 2 纳米以下技术节点的关键器件，预计 2032 年前后商业化。碳纳米管被公认为后硅时代最具潜力的沟道材料候选者。

然而，碳纳米管虽兼具高迁移率、低温工艺兼容性和三维集成优势，此前却从未实现真正的 CFET 器件与电路。北大团队此次一举填补了这一空白。

■ 存储价格持续暴涨 三星半导体一年利润顶过去 40 年总和

7 月 7 日消息，在三星电子即将发布 2026 年第二季度初步业绩之际，公司半导体业务高层释放乐观预期，官宣今年半导体板块盈利将创下历史性纪录。据媒体报道，当地时间 7 月 3 日，三星电子半导体领域（DS 部）业务战略总裁金勇宽在举行的半导体部门管理层会议上表示，设备解决方案部今年的净利润有望超过三星电子进入半导体领域 40 年来的总和。金勇宽表示，三星电子今年的营业利润将符合市场普遍预期，也就是合计约 300 万亿韩元，其中二季度营业利润共识预期达 84.6 万亿韩元。同时透露该企业每年将进行超 40 万亿韩元的投资，并将继续扩大投资规模。

■ 中国科学院造出高性能 p 型二维半导体单晶晶圆

7 月 9 日消息，中国科学院金属研究所团队取得芯片材料领域重要突破，

成功制备出大面积高性能 MoSi₂N₄ 单层单晶晶圆，相关成果已经刊发在《自然·材料》期刊。现在手机、电脑芯片不断缩小尺寸，传统硅材料做到 5 纳米以内会出现漏电、性能下滑等难以解决的物理问题。原子级超薄的二维半导体是公认替代方案，芯片电路需要两种材料搭配使用，一种是 n 型二维半导体材料，一种是 p 型二维

半导体材料。本次研发的 MoSi₂N₄ 属于 p 型二维半导体材料体系，早在几年前就由这支团队首创。之前只能做出多晶薄膜，内部缝隙会大幅降低芯片性能，转移加工时还容易破损。这次研究换用特殊单晶基底，依靠基底表面台阶引导材料统一生长方向，拼接出完整无裂缝的单晶薄膜。

3 安全行业一周要闻

- 工信部发布 Claude Code 风险提示 存在安全后门
- 首个 AI 勒索攻击曝光：从侦查入侵到数据加密，全程自主完成
- 70 余家网络安全企业支持新 AI 安全宪章
- 日本电信巨头 KDDI 遭供应链攻击，超 1200 万邮箱数据外泄
- 安全公司曝光黑客冒充国际刑警组织，针对全球中小企业发送钓鱼邮件进行攻击
- 希腊电网电表数据遭大规模非法篡改，损失逾 7000 万元

■ 工信部发布 Claude Code 风险提示 存在安全后门

7 月 8 日消息，工业和信息化部下属的网络安全威胁和漏洞信息共享平台 NVDB 今日正式发布公开风险提示，明确指出海外 AI 编程工具 Claude Code 存在未公开的安全后门隐患，

相关风险会直接威胁国内开发者的核心数据安全。根据 NVDB 的官方监测结果显示，Claude Code 由美国人工智能企业 Anthropic 开发，在不少海内外开发团队中都有较高使用率。该工具内置了未对外公开的隐秘监控机制，可以在完全不告知用户、也没有

获得用户授权同意的前提下，悄悄向远程服务器回传用户所在地域、设备身份标识等大量敏感信息，目前确认受影响的版本范围覆盖 Claude Code 2.1.91 到 2.1.196 之间的所有迭代版本。



■ 首个 AI 勒索攻击曝光：从侦查入侵到数据加密，全程自主完成

7月6日消息，美国安全厂商 Sysdig 发现一起完全由 AI 智能体驱动的勒索软件攻击行动，其目标侦察、凭据窃取、横向移动、持久化建立、权限提升和数据加密环节均由智能体自主完成，能利用数个已知漏洞，并根据目标情况实时调整改进。尽管此次攻击存在些许瑕疵，如勒索加密密钥为随机生成且未回传给攻击者，勒索信的支付地址为示例地址等，但不影响其威胁性，智能体网络攻击的时代正在到来。与此同时，当前由大模型生成的攻击载荷存在较多“数字指纹”特征，这也为安全防护产品提供了新的检测点和突破口。

■ 70 余家网络安全企业支持新 AI 安全宪章

7月9日，网络安全行业组织 CREST 推出《AI 安全宪章》，73家创始签署方（占其成员的10%）承诺负责任地将 AI 用于网络安全。宪章基于3月公布的9项原则，涵盖责任与治理、透明度、数据处理等。签署方需明确 AI 应用范围，向客户披露 AI 使用情况及风险，保留人类最终监督权，并保障数据主权。CREST 调查显示，69% 的网络安全提供商日常使用 AI，76% 称其使用量增长。CEO Nick Benson 表示，宪章是起点，后续将建立可独立评估的标准，希望推动行业自监管并减少合规负担。

■ 日本电信巨头 KDDI 遭供应链攻击，超 1200 万邮箱数据外泄

7月8日消息，近日，专业媒体 therecord.media 披露日本电信运营商 KDDI 发生大规模网络数据泄露事件，攻击者依托第三方软件漏洞入侵其面向多 ISP 共享的邮件底层平台，造成超1233万条用户电子邮件地址、近762万组账号密码泄露，覆盖六家日本互联网服务商 STNet、J:COM、Chubu、NIFTY、BIGLOBE 及自有

业务用户。攻击窗口期为 2026 年 5 月 16 日至 6 月 17 日，KDDI 在 6 月 17 日监测到异常未授权访问行为，第一时间修补第三方软件高危漏洞并隔离风险系统，完成取证后于 7 月 7 日正式对外公布泄露规模，并上报日本总务省与个人信息保护监管机构。本次事故属于典型供应链安全风险。

■ 安全公司曝光黑客冒充国际刑警组织，针对全球中小企业发送钓鱼邮件进行攻击

7 月 6 日消息，安全公司 Bitdefender 近日披露一起针对全球中小企业的大规模钓鱼攻击行动，黑客冒充国际刑警组织（INTERPOL）发送钓鱼执法邮件，利用中小企业缺乏专业法务与网络安全人员的特点，诱骗受害者下载带有恶意木马的脚本，进而入侵公司环境，部署勒索软件。根据 Bitdefender 调查，这波攻击范围遍及欧洲、亚洲、中东、北美，受影响行业包括食品、农业、法律服

务、制药、媒体、科技及金融等多个领域。黑客在钓鱼邮件中声称收件者涉及跨国调查案件，借此制造紧张感，诱导收件者点击邮件中的链接，然而受害者下载的文件实际上是带有恶意木马的脚本。

■ 希腊电网电表数据遭大规模非法篡改，损失逾 7000 万元

7 月 7 日消息，希腊警方近期公布了一个犯罪组织的案件情况，该组织被指控通过大规模篡改全国大部分地区的模拟电表和数字电表，实施电力盗窃。目前已有 5 名涉案人员被捕，其中包括该犯罪组织的 3 名疑似核心成员。此外，警方还对另外 101 名个人及法人立案。根据希腊警方发布的声明，调查人员目前已确认 606 起非法篡改电表案件，其中涉及 103 起电力盗窃。预计造成的经济损失总额为 9163354 欧元（约合人民币 7120 万元），而该犯罪组织据称至少从其犯罪活动中获利 37.1 万欧元。



数据要素行业一周要闻

- 国家数据局等四部门：支持机构和企业打造多模态“数字员工”

- 新规出台！国有文物资源数据传输必须加密！
- 北京发布首个国资“词元工厂”
- 黑龙江发布数创企业发现和培育政策
- 国家数据局举办 2026 年“数据要素 X”新闻发布会（第二场）
- 全国首例！个人也可以申请数据产权登记证书

■ 国家数据局等四部门：支持机构和企业打造多模态“数字员工”

7月8日消息，近日，人力资源社会保障部、国家发展改革委、工业和信息化部、国家数据局联合印发《关于加快推进“人工智能+人社”应用发展的实施意见》。加快推进人工智能在人力资源社会保障行业领域应用发展，支撑人社事业高质量发展。人力资源服务新生态方面，探索基于人工智能的用工管理服务新范式，支持人力资源服务机构和有条件的企业打造多模态“数字员工”，为企业员工咨询解答人力资源政策，提供个性化的人力资源服务。人力资源社会保障部会同国家数据局组织布局人社行业高质量数据集建设链主单位（以下简称链主单位），在确保数据安全和数据权利人合法权益的前提下，鼓励和支持链主单位等有条件的机构或地区承担专项数据集建设任务。

■ 新规出台！国有文物资源数据传输必须加密！

7月6日，国家文物局印发了《国有文物资源数据管理办法》（文物科发〔2026〕17号）。《办法》是针对国有文物资源数据管理的全国性指导文件，服务国家战略、立足行业实际、聚焦社会需求制定，界定了国有文物资源数据的概念、类型，明确了管理主体和管理职责，规定了国有文物资源数据全生命周期管理要求。明确要求数据传输一般应采用线上方式，线上传输应通过国家安全管理认证的数据传输平台进行；数据传输量巨大、确需线下传输的，应采用加密存储载体专人送达，并做好交接记录。数据传输过程须提供数据校验和身份认证保障机制，确保数据完整和可追溯。线上传输须采用安全可靠的加密技术手段，保障数据安全。

■ 北京发布首个国资“词元工厂”

7月6日消息，上周五，2026全球数字经济大会数据要素发展论坛在数智北京创新中心成功举办，本届论坛以“数据要素赋能数智经济新发展”为主题，国家数据局、北京市人民政府有关负责同志出席会议并致辞。论坛上，北京数据集团旗下京算公司正式发布北京首家国资词元工厂——京算Token工厂。

■ 黑龙江发布数创企业发现和培育政策

7月6日消息，近日，黑龙江省数据局印发了《黑龙江省数字经济创新型企业管理办法（试行）》，旨在强化对数字经济创新型企业的发现和培育。

《管理办法》共六章24条：一是明确了制定依据、数创企业定义、入库培育工作基本原则以及适用范围；二是规定了数创企业入库培育的基本要求以及不得申报的企业类型；三是规定了种子型数创企业、成长型数创企业、领军型数创企业、潜在瞪羚型数创企业及潜在独角兽型数创企业的入库条件；四是明确了黑龙江省数据局以及各市（地）数据局的主要职责，规定了材料初审、书面复审、专家评审、公开公示的工作程序；五是明确了培

育支持方式、向国家数据局推荐申报政策以及企业退库情形等。

■ 国家数据局举办2026年“数据要素×”新闻发布会（第二场）

7月6日上午，国家数据局举办2026年“数据要素×”新闻发布会（第二场）。国家数据局政策和规划司司长、新闻发言人栾婕在会上介绍了2026年“数据要素×”大赛相关情况。她表示，希望落“实”数据制度，激“活”数据市场，做“优”数据赋能，如引导数据流通服务机构积极探索“数据换数据、换订单、换服务、换模型、换场景”等流通利用模式。

■ 全国首例！个人也可以申请数据产权登记证书

7月7日，温州数据交易中心发布消息，称完成全国首例自然人衍生创造的《中华世界语——中文数据化方案》数据集数据产权的登记工作。7月4日，国家数据局印发了《数据产权登记工作指引（试行）》，从登记机构管理、登记流程规范、登记凭证应用等方面作出系统部署，为全国数据产权登记工作提供统一指导。其中提到数据产权登记的申请人，是指向登记

机构申请办理数据产权登记的自然 只要你合法持有数据，不管是你个人、人、法人和非法人组织。也就是说， 你开的公司、还是你们合伙的事务所。

5G/6G 行业一周要闻

- 华为 5G 重磅回归！Pura 90 系列手机国际版将支持 5G 通信
- 中国移动联合中天钢铁发布全国首个“5G+AI+ 新型工业控制”工厂创新实践成果
- 美国市场高度关注 6G 通感一体化，希望避免重蹈 5G 变现覆辙
- 阿联酋领跑 U6GHz 商用落地

■ 华为 5G 重磅回归！Pura 90 系列手机国际版将支持 5G 通信

7 月 6 日消息，华为官方今日宣布，将于 7 月 14 日在马来西亚吉隆坡举行主题为“Now is Your Moment”的旗舰产品发布会，届时将面向国际市场推出 Pura 90 系列手机。流传的一段视频显示，华为 Pura 90 Pro Max 国际版支持了 5G 网络（状态栏可以显示），测速软件显示下载速率一度突破 1100Mbps。这也是时隔多年，5G 在华为手机的国际版上回归。

■ 中国移动联合中天钢铁发布全国首个“5G+AI+ 新型工业控制”工厂创新实践成果

7 月 6 日消息，在上周举办的 2026 工

业互联网大会期间，中国移动联合中天钢铁发布全国首个“5G+AI+ 新型工业控制”工厂创新实践成果，首创海量 5G-A 应用，融合云化 PLC 部署，探索新型工业控制路线，推动数据、模型及 AI 的应用闭环，助力行业数智化转型升级。中国移动联合中天钢铁、中国信通院等生态伙伴，共同打造“5G+AI+ 新型工业控制”工厂项目，实现“三个创新”突破：一是创新确定性专网方案；二是创新实现 PLC 云化控制；三是创新融合 AI 技术。

■ 美国市场高度关注 6G 通感一体化，希望避免重蹈 5G 变现覆辙

7 月 9 日消息，来自市场研究公司 Omdia 的最新报告写到，近期举办

的 Network X Americas 大会 6G 专题会议座无虚席，高管讨论显示出业界对 6G 发展既期待又审慎的复杂心态。有些公司急于在标准批准之前就启动相关工作；另一些则因担心重蹈 5G 覆辙（比如 5G NSA 带来的问题）而犹豫不决。运营商尤其不愿在商业化变现问题上重蹈覆辙。部分运营商高管认为，他们在前几代移动通信技术中将收入机会拱手让给了其他行业参与者。6G 与 AI 的结合有望催生新一代创新，而这一次，运营商希望分得更大的蛋糕。在整场会议期间——无论是在 6G 专题讨论中还是在场外交流中——被频繁提及的一项 6G 特性是通感一体化。

■ 阿联酋领跑 U6GHz 商用落地

7 月 9 日消息，人工智能的全面爆发

引发移动通信产业根本性变革——联接对象从“人”延伸至“智能体”、流量模型从“下行主导”走向“上下行并重”、网络能力从“够用”多维升级为“好用”，频谱资源的重要性及稀缺性由此愈发凸显。在这一背景下，Upper 6GHz（6425~7125MHz）频段凭借 700MHz 连续大带宽和与 C-band 相近的覆盖能力，被业界誉为“黄金频谱”，成为产业应对 AI 时代“容量焦虑”及各类新兴业务需求、乃至向下一个代际演进的关键所在。阿联酋早在 2023 年便已将 U6GHz 明确划定为国际移动通信（IMT）专用频谱，并在 2026 年全球率先启动 U6GHz 商用网络部署。其做法无疑深刻影响了全球频谱政策的走向，对 U6GHz 迈向商用落地起到了重要的引领作用。



CEC 中国电子——动态周讯

- 国防科技大学联合军事科学院、中国电子举办的第四届国防科技高地论坛在长沙举行
- 长城信息国产金融算力连中三标，总金额 1.29 亿元！
- 上海贝岭 ADC 技术成果荣获“2025 年度上海市技术发明一等奖”

- 上海贝岭 BLQ3N120 斩获深圳市汽车电子行业协会 IAEIS 2026 大奖
- Wind ESG 评级跃升 A 级！南京熊猫可持续发展实力获权威认证
- 奇安信与太原学院达成战略合作，共建大学生实习实训培养基地
- 奇安信一数据安全项目荣获国家科学技术进步二等奖
- 奇安信再次入选北京市数字经济标杆企业
- 中电金信中标某头部央企财司全面风险管理系统项目
- 8 项第一！中电金信位列 2025 中国银行业务软件市场榜首
- 中电金信金融信息技术应用中试平台获 2026 年度数字普惠金融创新成果认可
- 中国电子云成功中标西南大学融合算力管理平台项目
- 中国电子云荣膺第二十六届中国专利奖
- 中国电子云被授予“信息支援部队工程大学研究生协同育人基地”

■ 国防科技大学联合军事科学院、中国电子举办的第四届国防科技高地论坛在长沙举行

7 月 4 日，由国防科技大学联合军事科学院、中国电子举办的第四届国防科技高地论坛主论坛在湖南长沙举行。19 名院士、800 余名相关领域专家、军地有关单位领导、青年学者和学生参加。本次论坛以空天前沿技术为主题，采取“1+5+N”模式组织，设置 1 个主论坛、5 个专题分论坛和多场配套活动，围绕天地往返高效运输、空天极端环境力学工程问题、高性能无机纤维、先进推进以及空间电子信息技术等主题开展深入交流，发布空天领域基础科学与技术问题，并

与《宇航学报》《载人航天》《激光与光电子学进展》《纺织学报》等期刊合作征集专刊，以墙报等形式展出空天前沿技术领域相关学术成果。

■ 长城信息国产金融算力连中三标，总金额 1.29 亿元！

7 月 7 日消息，近期，长城信息在安徽省农村信用社联合社的多项招标中收获颇丰，成功拿下三项国产服务器采购项目，中标总金额 1.29 亿元，取得了集中中标、大额订单落地的亮眼成绩，充分彰显了国产算力在金融关键核心场景中的硬核担当。长城信息此次顺利中标，也将助力安徽农信打造全国农信系统核心业务国产化改

造与数智化升级标杆样板。

■ 上海贝岭 ADC 技术成果荣获
“2025年度上海市技术发明一等奖”

7月8日消息，上周四，2025年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心隆重召开。上海贝岭股份有限公司联合上海交通大学、CETC-58 共同完成的“高效能高精度模数转换器关键技术与应用”项目，荣获上海市技术发明一等奖。依托长期搭建的产学研深度融合体系，上海贝岭联动企业、高校、研究所合力攻关，成功研发系列高效能、高精度模数转换器芯片。



■ 上海贝岭 BLQ3N120 斩获深圳市
汽车电子行业协会 IAEIS 2026 大奖

7月7日消息，上海贝岭自主研发的车规级特高压 MOSFET——BLQ3N120 凭借卓越的产品性能与

市场表现，在第十五届国际汽车电子产业峰会（IAEIS 2026）颁奖典礼中，从众多参评产品中脱颖而出，斩获行业权威奖项，再次彰显了公司在汽车电子功率半导体领域的硬核实力。此次获奖的 BLQ3N120 系列是上海贝岭面向新能源汽车高压应用打造的明星产品之一。作为硅基 N 沟道增强型特高压平面 MOSFET，BLQ3N120 具备 1200V 高耐压，采用先进的 MOSFET 技术，在降低导通损耗、提升开关速度及增强抗瞬态能力方面表现卓越。



■ Wind ESG 评级跃升 A 级！南京
熊猫可持续发展实力获权威认证

7月10日消息，在全球加速迈向可持续发展的时代背景下，ESG（环境、社会与治理）已成为衡量企业高质量发展能力的重要指标。近日，国内

权威金融服务机构 Wind（万得）公布最新 ESG 评级结果——南京熊猫 ESG 荣获“A”级评级，彰显了公司在绿色发展、社会责任和治理实践方面的务实投入与领先实力。自 2010 年起，南京熊猫秉持着与投资者、客户、供应商、员工、环境、社会等利益相关方和谐共生的理念，着眼于企业和社会的可持续发展，已连续 15 年发布综合性的企业社会责任/环境、社会及治理（ESG）报告。

■ 奇安信与太原学院达成战略合作，共建大学生实习实训培养基地



7 月 7 日，太原学院与奇安信科技集团股份有限公司战略合作签约暨“大学生实习实训培养基地”揭牌仪式在太原学院举行。双方立足山西数字安全产业发展需求深化产教融合，合力

打造山西区域网络安全人才培养标杆。根据协议，校企双方将围绕四大维度展开深度合作：一是共建实战实训基地；二是协同优化人才培养方案；三是联合开展科研创新；四是立足本地共建区域数字安全服务生态。

■ 奇安信一数据安全项目荣获国家科学技术进步二等奖

7 月 8 日上午，国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会在北京人民大会堂隆重举行。习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。广州大学校长翁健、奇安信集团及董事长齐向东合作完成的一数据安全项目获得国家科学技术进步二等奖，奇安信集团已经连续两届获得国家科学技术进步奖。此次获奖的项目是“复杂环境下数据安全关键技术与应用”，奇安信参与了高效精细的数据权限管控关键技术研究，研制和改进了一系列网络安全产品，在多个国家重要安全需求领域得到了实际应用。

■ 奇安信再次入选北京市数字经济标杆企业

7 月 6 日消息，近日，由全球数字经

济大会组委会主办、北京软件和信息服务行业协会承办的 2026 产业互联网创新发展论坛在北京举办，现场重磅发布《2025 北京市数字经济标杆企业评价报告》。凭借自主可控底层安全技术、AI 全栈安全体系与人工智能治理领先能力，奇安信集团再度入选“数字基础技术标杆企业”榜单，跻身全市 34 家上榜企业之列，持续夯实北京数字经济底层安全支撑能力。

■ 中电金信中标某头部央企财司全面风险管理系统项目

7 月 8 日消息，近期，中电金信成功中标某头部央企财务公司全面风险管理系统项目。本次项目合作将依托该央企财务公司的行业优势与前瞻性数字化布局视野，实现技术与行业需求的精准契合，是中电金信深度参与央企财务公司数智化转型、赋能金融机构风控能力升级的又一重要实践。

■ 8 项第一！中电金信位列 2025 中国银行业务软件市场榜首

7 月 6 日，中关村互联网金融研究院正式发布《2025 年—2026 中国银行业务软件市场分析研究报告》。报告显示，在竞争日益激烈的银行业务软件市场

中，中电金信凭借深厚的技术积累与全面的业务布局，位居 2025 年度中国银行业务软件市场榜首，同时在数据智能、风险管理、支付清算、客户关系管理、智能营销、交易银行、远程银行、内控与合规八项细分市场均位列第一，展现出在银行 IT 解决方案领域的强劲综合实力。

■ 中电金信金融信息技术应用中试平台获 2026 年度数字普惠金融创新成果认可



7 月 6 日消息，近日，2026 第八届数字普惠金融大会暨“一起益企”数智金融、算力金融护航计划启航大会在北京举办。中电金信“金融信息技术应用中试平台”凭借行业首创性、金融信创工程验证、系统韧性保障、监管合规采信等领域的原创突破与实践价值，成功获评 2026 年度数字普惠金

融创新成果“一起益企·微光实践”创新案例奖。

■ 中国电子云成功中标西南大学融合算力管理平台项目

7月10日消息，近日，中国电子云成功中标西南大学融合算力管理平台建设项目，全面承接学校融合算力能力建设落地工作，助力西南大学扎实推进《“数智西大”建设总体方案》《西南大学本科教育教学“数智弘升”行动实施方案》两大核心规划落地，打造适配综合类高校教学科研需求的国产化智能算力基座。立足高校信创转型与AI科研双重需求，中国电子云以“智能底座、国产替代、AI赋能、生态开放”为核心方向，依托自研云底座与一体化算力融合建设能力，为西南大学搭建一体化融合算力管理平台。

■ 中国电子云荣膺第二十六届中国专利奖

7月7日消息，近日，国家知识产权局正式发布第二十六届中国专利奖评审结果，中国电子云申报的发明专利荣获中国专利优秀奖。该专利技术支

撑开发的中国电子云CECSTACK专属AI云平台软件，已累计纳管超过5500P算力，服务超过300家关键行业客户。中国专利奖是我国专利领域级别最高、认可度最广、评审最严苛的国家级专业奖项，被誉为“中国专利界的奥斯卡”。

■ 中国电子云被授予“信息支援部队工程大学研究生协同育人基地”

7月4日，信息支援部队工程大学学科建设发展战略研讨会在武汉举行。会上，信息支援部队工程大学为中国电子云授牌，在中国电子云设立“信息支援部队工程大学研究生协同育人基地”。同期，中国电子云参加了数据智能领域学科及技术发展分组研讨，围绕云计算、人工智能等领域的发展趋势和工程实践进行交流。下一步，中国电子云将按照信息支援部队工程大学统一部署安排，发挥平台、产品、技术和场景优势，做好基地建设配合保障，推动双方在人才培养、工程实践、课题研究和成果转化等方面形成务实合作成果，助力数据智能领域高层次人才培养和产学研协同创新。

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