

网信产业动态周报

第 21 期

2025 年

5月26日-5月31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

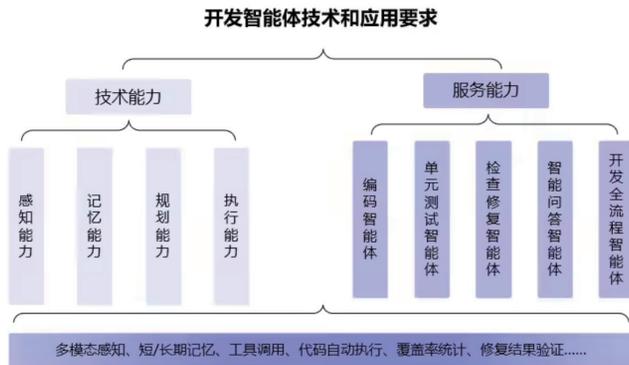
- 我国首个软件开发 AI 智能体标准发布，20 余家巨头联手参编
- 全球首个《人形机器人智能化分级》L1-L5 标准出炉
- 全球首款生成式人形机器人运动大模型发布
- 中国石油发布 3000 亿参数昆仑大模型华为、中国移动、科大讯飞联合打造
- 全球首款 Office 智能体：昆仑万维天工超级智能体 App 上线
- 阿里巴巴开源自主搜索 AI 智能体 WebAgent

■ 我国首个软件开发 AI 智能体标准发布，20 余家巨头联手参编

5月27日消息，中国信息通信研究院联合中国工商银行、百度、腾讯、阿里、华为等二十余家头部企业，正式发布《面向软件工程智能体的技术和应用要求第1部分：开发智能体》（标准编号 AIIA / T 0219-2025）。这一

标准围绕技术能力与服务能力两大维度，首次为软件开发智能体建立全栈式技术规范，标志着我国在 AI 智能体领域的标准化进程迈出关键一步。作为国内首个针对开发智能体的技术规范文件，该标准通过“能力建设指导+技术选型参考”的双重路径赋能产业生态。一方面帮助厂商快速完成

产品功能对标，减少重复性研发投入；另一方面为企业选择合作伙伴时提供客观评估依据，加速技术落地效率。



■ 全球首个《人形机器人智能化分级》L1-L5 标准出炉

5月28日，由北京人形机器人创新中心牵头，联合上海人形机器人创新中心、浙江人形机器人创新中心，以及优必选、宇树科技、中国信通院和工联院等主流企业及科研院所共同制定了全球首个《人形机器人智能化分级》（T/CIE 298-2025）团体标准。这是全球首个人形机器人智能化能力分级的标准，通过借鉴自动驾驶、工业机器人等分级逻辑，并针对人形机器人的特殊性进行了创新，构建形成“四维五级”的评价框架。包括“感知认知（P）、决策学习（D）、执行表现（E）、协作交互（C）”为核心的四大能力维度，并构建 L1-L5 五级智能化能力分级体系。

维度	能力等级	核心能力描述
P 感知认知能力	P1-P5	单模态感知 → 多模态融合 → 场景理解 → 跨领域认知 → 自主知识构建
D 决策学习能力	D1-D5	规则执行 → 简单推理 → 任务规划与学习 → 知识迁移 → 自我演进
E 执行表现能力	E1-E5	基础运动 → 多任务协调 → 工具运用 → 复杂操作 → 类人灵活执行
C 协作交互能力	C1-C5	单模态响应 → 多模态理解 → 情绪识别 → 个性化交互 → 群体协同

■ 全球首款生成式人形机器人运动大模型发布

5月29日消息，今日上午，国家地方共建人形机器人创新中心联合复旦大学未来信息创新学院，正式发布了全球首款生成式人形机器人运动大模型——“龙跃”

（MindLoongGPT）。龙跃大模型以“自然语言驱动”为核心，构建了从多模态输入到高保真动作生成的完整闭环，颠覆传统运动控制范式。也就是说，用户无需学习专业术语或操作复杂软件，仅需像与人类对话一样发出指令，例如“以优雅的姿势递上一杯咖啡”、“挥手致意”或上传一段参考视频，龙跃大模型即可自动解析语义并生成对应的连贯动作，并支持通过追加指令实时调整细节。

■ 中国石油发布 3000 亿参数昆仑大模型华为、中国移动、科大讯飞联合打造

5月29日消息，日前，中国石油发布

3000 亿参数昆仑大模型，标志着中国石油在人工智能领域迈出关键一步。据了解，昆仑大模型由中国石油、中国移动、华为、科大讯飞联合打造，2024 年 8 月完成备案，成为中国能源化工行业首个通过备案的大模型。去年 8 月 28 日，330 亿参数昆仑大模型发布，11 月 28 日又发布 700 亿参数昆仑大模型。此次发布的 3000 亿参数昆仑大模型，不仅模型参数规模大幅提升，更同步发布 100 个应用场景，其中迭代升级 43 个、新增 57 个，已全部投产。

■ 全球首款 Office 智能体：昆仑万维天工超级智能体 App 上线

5 月 26 日消息，昆仑万维集团今日宣布：昆仑万维天工超级智能体（Skywork Super Agents）App 正式上线。这是全球首款基于 AI Agent 架构的 Office 智能体手机 App，标志着“AI Office 智能体”时代从桌

面端全面迈向移动端。据介绍，天工超级智能体 App 是全球首个覆盖全场景办公与多模态创作的移动智能体平台，支持通过三大专家级智能体与一个通用智能体的协同工作。

■ 阿里巴巴开源自主搜索 AI 智能体 WebAgent

5 月 30 日消息，阿里巴巴昨日在 Github 上开源了其创新的自主搜索 AI Agent——WebAgent，具备端到端的自主信息检索与多步推理能力，能够像人类一样在网络环境中主动感知、决策和行动。例如，当用户想了解某个特定领域的最新研究成果时，WebAgent 能够主动搜索多个学术数据库，筛选出最相关的文献，并根据用户的需求进行深入分析和总结。据介绍，WebAgent 不仅能识别文献中的关键信息，还能通过多步推理将不同文献中的观点进行整合，最终为用户提供一份全面且精准的研究报告。



半导体行业一周要闻

- 美国切断部分对华半导体技术出口
- 2025 年 Q1 半导体行业呈现典型季节性疲软 IC 销售、资本支出同比增幅明显

- 2024 年中国半导体设备支出猛增 35% 全球居首
- 美国政府半导体关税出台在即
- 中国半导体突发重大并购：中科曙光与海光信息两大算力巨头“合体”
- 砺算科技成功点亮国内第一颗 6nm GPU
- 我国最大规模碳化硅晶圆半导体基地投产
- 传 AMD 也将推出新的对华特供版 AI 芯片
- 台积电警告称芯片关税可能削弱其在美 1650 亿美元投资计划

■ 美国切断部分对华半导体技术出口 增幅明显

据英国《金融时报》28 日报道，美国政府已实质性切断了部分美国企业向中国出售半导体设计软件的渠道。报道援引知情人士称，受影响企业包括 Cadence、Synopsys 及 Siemens EDA。上述三家公司未对置评请求作出回应。《纽约时报》随后报道称，美方还暂停了与喷气式飞机发动机技术及部分化学品销售有关的对华出口。美国商务部 28 日回应美国有线电视新闻网（CNN）称，正“审查对华具有战略意义的出口”，“在某些情况下，商务部已暂停现有出口许可，或在审查期间施加额外的许可要求”。不过，商务部发言人未就具体涉及哪些公司作出说明。

5 月 28 日消息，根据 SEMI 与 TechInsights 合作编制的《2025 年第一季度半导体制造监测报告》，全球半导体制造业在 2025 年的首个季度呈现出典型的季节性模式，整体相对疲软。在具体数据方面，今年一季度电子产品销售额环比下降 16%，同比持平；而 IC 销售额环比下降 2%，同比大幅增长 23%，反映对 AI/HPC 基础设施的持续投资。



■ 2025 年 Q1 半导体行业呈现典型季节性疲软 IC 销售、资本支出同比

■ 2024 年中国半导体设备支出猛增 35% 全球居首

5 月 28 日消息，据国际半导体产业协

会 (SEMI) 最新统计, 2024 年中国在半导体设备上的支出达到 495.5 亿美元, 较去年同期增长 35%, 成为全球最大的半导体设备支出国。这一增长主要得益于中国政府对本土半导体产业的扶持以及企业积极扩充产能, SEMI 指出, 中国通过政策支持和产业投资, 巩固其全球最大半导体设备市场的地位。整体来看, 2024 年全球半导体设备总支出为 1171 亿美元。

Semiconductor Equipment Market Revenue by Region
(U.S. Dollars in Billions)

Region	2024	2023	(YoY) %
China	\$49.55	\$36.60	35%
Korea	\$20.47	\$19.94	3%
Taiwan	\$16.56	\$19.62	-16%
North America	\$13.69	\$12.05	14%
Japan	\$7.83	\$7.93	-1%
Europe	\$4.85	\$6.46	-25%
Rest of the World	\$4.19	\$3.65	15%
Total	\$117.14	\$106.25	10%

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

■ 美国政府半导体关税出台在即

5月27日消息, 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, 英特尔、美光和高通等美国半导体巨头以及美国半导体行业协会 (SIA) 近日都向美国商务部工业和安全局 (BIS) 提交了意见评论, 纷纷敦促美国总统特朗普谨慎对待半导体关税, 并警告一旦施行广泛的关税, 可能对美国半导体产业

造成严重意外损害。根据此前报道, 美国特朗普政府可能很快将会推出针对半导体加征关税的政策, 市场传闻税率可能高达 25% ~ 100%, 并且新规则不排除以晶圆制造地 (wafer out) 作为原产地来加征关税。

■ 中国半导体突发重大并购: 中科曙光与海光信息两大算力巨头“合体”

5月26日消息, 上海证券交易所主板上市公司曙光信息产业股份有限公司 (股票代码: 603019.SH) 与科创板上市公司海光信息技术股份有限公司 (股票代码: 688041.SH) 共同宣布, 两家公司拟进行战略重组。若相关工作顺利推进, 将实现产业链相互补充, 进一步促进信息产业龙头企业发展, 对信息产业格局产生较大影响。中科曙光与海光信息的合并, 不仅是两家企业资源的叠加整合, 也是我国算力产业“补短板、锻长板”的有益尝试。通过技术互补、产业链协同、市场资源复用, 形成规模效应, 有望推动公司快速迈向更高的发展台阶。

■ 砺算科技成功点亮国内第一颗 6nm GPU

5月26日消息, 据国内媒体报道称,

又一款高性能国产 GPU 已封装回片并成功点亮。据砺算科技高管透露，砺算科技首款 GPU 芯片已封装回片并成功点亮。砺算科技成立于 2021 年，是一家研发高性能 GPU 的公司，专注自研架构、全自有知识产权，深度掌握 GPU 大芯片的架构、设计、软件研发和 know-how，对处理器生态状况和生态建设具有深厚经验。资料显示，砺算科技成立于 2021 年，是一家致力于研发多层次（可扩展）图形渲染的芯片设计企业，目标是基于原创自研架构的 GPU 产品，开发出对标国际第一线企业的 GPU 产品，并可与外部生态无缝兼容，力争解决国产主流完整 GPU 架构自主可控的关键问题。

■ 我国最大规模碳化硅晶圆半导体基地投产

5 月 29 日消息，“湖北发布”官方公众号今天发布博文，报道称长飞先进武汉基地首批碳化硅晶圆已正式投产，这是目前国内规模最大的碳化硅半导体基地，可贡献国产碳化硅晶圆产能的 30%，有望破解我国新能源产业缺芯困局。碳化硅是新一代信息技术的基础材料，被称为新能源时代的

“技术心脏”，是全球争相抢占的科技制高点。长飞先进武汉基地总投资超 200 亿元，一期项目聚焦第三代半导体功率器件研发与生产，可年产 36 万片 6 英寸碳化硅晶圆，产能跻身全球前列，达产后可满足 144 万辆新能源汽车的制造需求，推动我国第三代半导体实现从“跟跑”到“并跑”的关键跨越。



■ 传 AMD 也将推出新的对华特供版 AI 芯片

5 月 29 日消息，据 wccftech 报道，继业内传出英伟达将对华推出新的特供版 AI 芯片之后，AMD 也计划推出符合美国法规的对华特供版 AI 芯片，以为客户提供英伟达以外的替代方案。报道称，AMD 将向中国客户推出的特供版 AI 芯片，是基于 RDNA4 构架的 Radeon AI PRO R9700 工作站 GPU 打造，预期 7 月推出。从目前的信息来看，英伟达和 AMD 即

将推出的对华特供版 AI 芯片的规格和性能可能不相上下，但以软件生态系来说英伟达仍具明显优势。虽然 AMD 在中国市场的整体影响力不如英伟达，但 AMD 仍有机会透过更具有竞争力的价格、稳定的供应与产品可得性，吸引当地客户对该芯片的兴趣。但与此同时，英伟达、AMD 也面临华为等中国本土制造商的追赶。

■ 台积电警告称芯片关税可能削弱其

在美 1650 亿美元投资计划

5月28日消息，台积电呼吁美国商务部豁免芯片进口关税，警告加征关税可能削弱其1650亿美元亚利桑那州扩建计划，并威胁美国在半导体产业的领导地位。台积电表示，终端产品因关税导致价格上涨将抑制芯片需求，从而削弱亚利桑那州产业集群的经济价值。该公司要求“在美国拥有重大半导体产能”的企业继续享有进口海外设备和材料的免税通道，因其中许多物资在美国本土无法获取。

3 安全行业一周要闻

- 公安机关公布网络攻击来源为中国台湾民进党当局有关黑客组织
- 官方通报 ComfyUI 存多个高危漏洞：已被境外黑客利用对我国网络实施攻击
- 公安部、国家互联网信息办公室等六部门联合公布《国家网络身份认证公共服务管理办法》
- 中央网信办：以“零容忍”态度坚决打击“开盒”乱象
- 微信安全中心发布打击网络诈骗“工具人”公告，提醒用户警惕新型诈骗手法
- 青岛警方破获一起侵犯公民个人信息案：抓获 151 人，涉案金额 4300 余万元
- MATLAB 开发商遭遇勒索软件攻击，官方下载服务中断

■ 公安机关公布网络攻击来源为中国台湾民进党当局有关黑客组织

5月27日消息，近日，从广州市公安

局天河区分局了解到，上周通报的广州某科技公司遭境外黑客组织网络攻击事件取得进展。初步查明该公司遭

受的网络攻击系中国台湾民进党当局豢养的黑客组织所为。据警方调查掌握，该台湾黑客组织近年来频繁利用公开网络资产探测平台，针对大陆 10 余个省份的 1000 余个重要网络系统（涉及军工、能源、水电、交通、政府等）开展大规模网络资产探查。特别是去年以来，该台湾黑客组织针对我境内目标的攻击规模和攻击频次均有明显提升，骚扰破坏意图明显，用心极其险恶。技术专家称，该台湾黑客组织的技术水平整体较低，攻击手法简单粗暴，攻击范围较广，多次被我网络防护系统监测发现。

■ 官方通报 ComfyUI 存多个高危漏洞：已被境外黑客利用对我国网络实施攻击

5 月 27 日消息，今日，国家网络安全通报中心发布通报，称 AI 绘图工具 ComfyUI 存在多个高危漏洞。据了解，ComfyUI 存在任意文件读取、远程代码执行等多个历史高危漏洞，攻击者可利用上述漏洞实施远程代码执行攻击，获取服务器权限，进而窃取系统数据。官方表示，目前已有境外黑客组织利用 ComfyUI 漏洞对我网络资产实施网络攻击，伺机窃取重

要敏感数据。该中心建议，相关用户在确保安全的前提下，及时下载升级官方补丁堵塞漏洞，同时做好类似人工智能大模型应用的安全加固，确保网络和数据安全，发现攻击时第一时间向公安机关报告。

■ 公安部、国家互联网信息办公室等六部门联合公布《国家网络身份认证公共服务管理办法》

5 月 26 日消息，近日，公安部、国家互联网信息办公室、民政部、文化和旅游部、国家卫生健康委员会、国家广播电视总局等六部门联合公布《国家网络身份认证公共服务管理办法》（以下简称《管理办法》），自 2025 年 7 月 15 日起施行。《管理办法》共 16 条，主要规定了四个方面内容：一是明确了国家网络身份认证公共服务及网号、网证的概念、申领方式；二是明确了使用国家网络身份认证公共服务的效力、应用场景；三是强调了国家网络身份认证公共服务平台、互联网平台等对数据安全和个人信息保护的责任；四是对未成年人申领、使用国家网络身份认证公共服务作出特殊规定。

■ 中央网信办：以“零容忍”态度坚决打击“开盒”乱象

5月27日消息，近日，中央网信办专门印发通知，从阻断“开盒”信息传播、完善预警机制、加大惩治力度、优化保护措施、加强宣传引导等多个维度明确工作要求，督促各地网信部门、各网站平台进一步强化“开盒”问题整治工作。同时，召开专题部署会议，要求微博、腾讯、抖音、快手、百度、小红书、知乎、哔哩哔哩、豆瓣等多家重点网站平台，对照通知抓好各项任务落实，切实履行主体责任，以“零容忍”态度坚决打击“开盒”乱象。

■ 微信安全中心发布打击网络诈骗“工具人”公告，提醒用户警惕新型诈骗手法

5月28日消息，微信安全中心今日发布《针对协助网络诈骗犯罪“工具人”的打击公告》。随着微信治理力度不断加强，不法分子可用的微信账号数量越来越少，于是他们通过招募普通用户充当“工具人”。“工具人”，是指帮助电信网络诈骗团伙实施违法犯罪行为的相关人员，他们通过各种方式参与网络诈骗，包括提供银行卡、

手机卡、金融支付工具、转移案款、提供通信技术支持等。这些行为对犯罪活动的实施起到了关键性的帮助作用，严重损害用户利益，破坏平台环境，并涉嫌触犯帮助信息网络犯罪活动罪。

■ 青岛警方破获一起侵犯公民个人信息案：抓获151人，涉案金额4300余万元

5月28日消息，公安部网安局今日宣布，山东青岛公安网安部门严打侵犯公民个人信息犯罪，侦破一起诱骗高校学生注册网络账号并层层倒卖的侵犯公民个人信息案，并据此发起2次集中收网行动。此次案件共抓获涉案人员151人，涉案金额4300余万元。该案涉及全国6个省级行政区85个地市，查扣作案设备531台、网络账号7万余个。

■ MATLAB 开发商遭遇勒索软件攻击，官方下载服务中断

5月26日消息，MATLAB 开发商 MathWorks 于美国东部时间5月25日晚发布公告称，MathWorks 遭受了勒索软件攻击。官方已经就此事项通知了执法部门。此次攻击影响了 IT

系统，一些客户使用的在线应用变得不可用，而员工使用的某些内部系统也变得不可用，问题始于5月18日

星期日。从公告获悉，官方目前已经使许多系统恢复在线，并正在与网络安全专家合作，使其他系统恢复在线。



数据要素行业一周要闻

- 国家数据局：正在研究制定培育全国一体化数据市场的政策文件
- 工信部、发改委、国家数据局：电子信息制造业数字化转型实施方案
- 国家数据局等8部门：探索推进供应链数据交易，不断强化企业数据资产属性
- 上海：探索试点“科学数据银行”，推动大数据、大模型在科技研发细分领域的垂直应用
- 西安市数据局牵头的全国首个“量子算力城域专网”项目获批复
- 广东省医院协会健康医疗数据资产管理工作委员会成立
- 全国首例涉百科词条数据竞争案，法院判赔800万

■ 国家数据局：正在研究制定培育全国一体化数据市场的政策文件

据国家数据局消息，5月26日下午，国家数据局党组书记、局长刘烈宏主持召开座谈会，围绕培育全国一体化数据市场听取意见建议。国家数据局党组成员、副局长沈竹林出席会议。会议强调，党的二十届三中全会明确提出培育全国一体化数据市场的战略任务，为推动数据事业发展提供了根本遵循，指明了前进方向。国家数据

局正在研究制定培育全国一体化数据市场的政策文件，要结合数据市场发展的新特点，培育数据市场生态，汇聚各方力量加快数据市场建设。

■ 工信部、发改委、国家数据局：电子信息制造业数字化转型实施方案

5月28日，工业和信息化部、国家发展改革委、国家数据局三部门联合印发《电子信息制造业数字化转型实施方案》，进一步推动电子信息制造业

数字化转型、智能化升级，巩固电子信息制造业稳增长内生动力。其中提到，引导企业建立健全数据管理制度，推动数据管理相关标准贯标，挖掘推广重点行业数字化转型典型场景和解决方案。打造重点产品全生命周期碳排放可信数据空间，加快制定主数据、元数据、数据质量、数据管理等数据标准，推动数据管理国家标准贯标。

■ 国家数据局等 8 部门：探索推进供应链数据交易，不断强化企业数据资产属性

5月26日，商务部、国家发展改革委、教育部、工业和信息化部、交通运输部、农业农村部、税务总局、国家数据局等8部门联合印发了《加快数智供应链发展专项行动计划》，明确在农业、制造业、批发业、零售业等重点领域加快数智供应链发展，推动降低全社会物流成本，培育一批数智供应链领军企业和供应链中心城市。其中提到，探索推进供应链数据交易，不断强化企业数据资产属性。保障供应链数据流动安全，避免信息泄露。建立供应链协调推进机制，统筹推动重要产业链供应链数智化建设。加强数智供应链人才培育，鼓励建立首席供应链官、首席数据官制度。

■ 上海：探索试点“科学数据银行”，推动大数据、大模型在科技研发细分领域的垂直应用

5月27日消息，近日，上海市发布了《关于进一步深化改革创新 加快科技服务业高质量发展的若干意见》，其中提出探索试点“科学数据银行”模式，建立高校院所之间的数据共享机制，推动公共数据分级分类开放。推动大数据、大模型在科技研发细分领域的垂直应用，提升 AI4S 基础设施和公共服务水平。《若干意见》聚焦强主体、补链条、改机制，助力发展新质生产力，分别从供给侧、需求侧、环境面三个方面，推出了16条举措，共计39项任务的改革组合拳。

■ 西安市数据局牵头的全国首个“量子算力城域专网”项目获批复

5月29日消息，查询陕西政务服务网可知，全国首个“量子算力城域专网”项目，已在今年5月19日批复，审批部门为西安市发展和改革委员会。本项目由西安市数据局牵头，联合陕西电信共同建设量子算力城域专网，发挥陕西电信在基础网络建设和量子加密技术方面的优势，计划投入建设“两网三平台一中心”，涉及量子算

力城域专网、量子城域网试验段、算力资源池、算力调度平台、AI 赋能平台、数据要素平台及安全运营中心新型基础设施，构建“连接+算力+能力+数据+安全”的新型信息服务体系，在更大范围内汇聚产业生态，激发西安市数字产业的整体，项目总投资 2.3 亿元。

■ 广东省医院协会健康医疗数据资产管理委员会成立

5 月 29 日消息，近日，广东省医院协会健康医疗数据资产管理委员会（以下简称“工作委员会”）成立大会在广州召开。这是我国医疗行业权威协会的首个数据资产管理学术平台，将以数据安全、流程合规、转化高效为目标，助力建立符合中国国情的医疗数据确权体系、推进构建覆盖全生命周期的数据治理框架，探索兼

顾安全与创新的应用场景，推动健康医疗数据要素化发展。

■ 全国首例涉百科词条数据竞争案，法院判赔 800 万

5 月 27 日消息，近日，百度百科官方账号转发了《海淀法院审结全国首例涉百科词条数据竞争案》一文。上述文章指出，因认为某网络技术公司大量抓取其平台的 60 余万条百科词条数据的行为构成不正当竞争，某网讯公司、某在线公司将某网络技术公司诉至法院。据九派新闻消息，该案件诉讼双方分别为百度百科和被字节收购的互云百科，二原告为百度，被告为字节。海淀法院经审理，认定某网络技术公司被诉行为构成不正当竞争，判决某网络技术公司停止涉案行为、消除影响并赔偿二原告经济损失 500 万元及合理开支 300 万元。

5G/6G 行业一周要闻

- 我国今年前 4 个月 5G 移动电话用户达 10.81 亿户 电信业务收入累计完成 5985 亿元
- Omdia 研报：诺基亚中兴爱立信领跑 5G 专网市场
- 特朗普宣称将拍卖 600MHz 频段：美国 5G 建设，继续抄中国作业？
- 上海联通打造全国最大 5G-A “双 20” 车联网示范区 开启智能交通新时代

■ 我国今年前 4 个月 5G 移动电话用户达 10.81 亿户 电信业务收入累计完成 5985 亿元

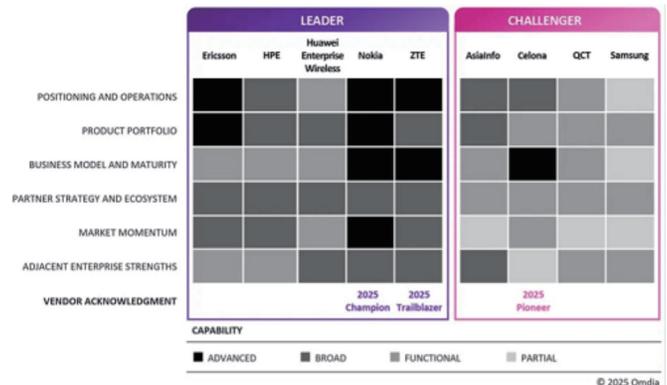
5月27日消息，工业和信息化部运行监测协调局数据显示，今年前4个月，我国通信业运行稳中有升。电信业务量收增速小幅回升，移动互联网接入流量保持较快增长，5G、千兆光网、物联网等新型信息基础设施建设稳步推进。电信业务收入累计完成5985亿元，同比增长1%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长8.2%，增速较一季度回升0.5个百分点；5G移动电话用户达10.81亿户，比上年末净增6687万户，占移动电话用户的59.9%。



■ Omdia 研报：诺基亚中兴爱立信领跑 5G 专网市场

5月27日消息，市场研究公司Omdia在一篇新闻稿中写到，该公司针对9家端到端5G专网网络基础设施供应商的最新竞争力评估显示，诺基亚、中

兴通讯和爱立信在这一不断发展的市场中处于领先地位。该评估体系综合考量了厂商的技术成熟度、市场投入度以及提供满足各垂直领域企业需求的全栈解决方案的能力。



■ 特朗普宣称将拍卖 600MHz 频段：美国 5G 建设，继续抄中国作业？

5月27日消息，日前，美国总统特朗普在其创办的社交媒体平台“真实社交”（Truth Social）上发文称，将释放600MHz频段频谱用于拍卖，“让美国再次伟大”。特朗普宣称，此举将助力美国“保持在Wi-Fi、5G和6G领域的全球领先地位，让每一位美国人连接到世界上最优质的网络，同时确保网络安全。”此番表态再度引发业界广泛关注。在5G起步之初，美国曾是毫米波的坚实拥护者，然而，到了2020年，美国联邦通信委员会（FCC）公开承认5G战略出现重大失误，正式转向以中频频段为主的发

展路径，以期提升网络覆盖能力。

■ 上海联通打造全国最大 5G-A “双 20” 车联网示范区 开启智能交通新时代

5月30日消息，近日，上海联通在嘉定、杨浦等多个区域率先建成国内最大的 5G-A “双 20” 车联网示范区，

成功突破全时全域单向端到端时延 20ms、单用户上行速率 20Mbps 两大技术指标。这一创新实践不仅为车路云一体化协同发展奠定了坚实的网络基础，更标志着我国在构建“超低时延、全域协同”的未来智能交通体系之路上迈出了重要一步。

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 夯实品牌基础 凝聚品牌共识 中国电子 2025 年品牌月活动正式启动
- 中国长城首批通过 BIOS/BMC 标准符合性测试
- 中电（郑州）数据产业有限公司项目成功入选河南省首批试点！
- 麒麟软件助力天问二号任务发射圆满成功
- 华大电子荣获 2025 年朝阳科技周“优秀科技创新成果”奖
- 奇安信“中国芯”防火墙中标某国有大型银行采购大单
- 中国电子云中标阳新县城市数字公共基础设施建设（二期）项目
- 中国电子云与长江设计集团签署战略合作协议
- 中电锦江成功中标四川省山洪防御水利测雨雷达快速监测系统建设项目
- 飞腾腾云 S5000C 再中标安平行业某部委项目
- 澄迈县人民政府与中国电子云签署战略合作协议

■ 夯实品牌基础 凝聚品牌共识 中国电子 2025 年品牌月活动正式启动

5月26日消息，今年是中国电子成立

36 周年。为进一步强化中国电子品牌核心价值，塑造与全新的中国电子相匹配的一流品牌形象，5月23日，以

“夯实品牌基础、凝聚品牌共识”为主题的中国电子 2025 年品牌月活动在深圳正式启动。近年来，中国电子聚焦“国之所需”，锚定打造国家网信事业战略科技力量，深入实施技术产品攻关行动，加强核心能力建设，培育了华大九天 EDA 工具、飞腾公司高端芯片、麒麟软件银河麒麟操作系统、小华半导体工控 MCU、达梦数据库等一批“非我不可、没我不行”、具有自主知识产权和市场竞争力单项冠军产品，以卓越产品为打响中国电子品牌提供了坚实基础。



■ 中国长城首批通过 BIOS/BMC 标准符合性测试

5月28日消息，上周，第二届固件技术峰会在湖南长沙举办。会上，中国长城自主研发的 BIOS/BMC 固件产品，成功通过中国电子技术标准化研究院（电子四院）主导的首批固件联盟标准符合性测试，标志着中国长城从“技术践行者”向“标准定义者”

升级，进一步巩固提升了中国长城在国产服务器产业链的战略地位。会上，中国长城自主研发的 BIOS/BMC 固件产品，成功通过中国电子技术标准化研究院（电子四院）主导的首批固件联盟标准符合性测试，成为国内首批获此权威认证的企业之一，标志着公司在固件技术研发能力方面达到行业领先水平。



■ 中电（郑州）数据产业有限公司项目成功入选河南省首批试点！

5月27日消息，近日，河南省发展和改革委员会发布《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》，数据产业集团旗下中电（郑州）数据产业有限公司联合河南省人才集团有限公司、河南豫科普惠通信创科技有限公司，申报的“人才行业数据要素可信流通与产才智能融合创新应用”（就业创业领域）项目成

功入选全省首批数据资源开发利用试点。该试点工作目的是聚焦当前数据资源开发利用的痛点、堵点，采取“试点领域+试点任务”相结合的方式，鼓励有条件的地方和行业先行先试，大力推进改革创新，探索突破路径，打造一批数据融合应用的标杆项目，形成可复制可推广的经验做法，推进河南省数据资源的管理体系构建和深度开发利用。

■ 麒麟软件助力天问二号任务发射圆满成功

据国家航天局消息，5月29日1时31分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙 Y110 运载火箭，成功将行星探测工程天问二号探测器发射升空。火箭飞行约18分钟后，将探测器送入地球至小行星2016HO3转移轨道。此后，探测器太阳翼正常展开，发射任务取得圆满成功。麒麟软件成功保障天问二号的发射及入轨飞行任务。在任务期间，银河麒麟操作系统运行稳定、性能优良，为西昌卫星发射中心、北京航天飞行控制中心、西安卫星测控中心、远望号测量船队及各测控站点的业务系统提供了坚实基础。

■ 华大电子荣获2025年朝阳科技周“优秀科技创新成果”奖

5月26日，由朝阳园管委会主办的“2025年朝阳科技周开幕盛典”在朝阳盛大召开，华大电子凭借其自主研发的“物联网安全芯片”荣获“优秀科技创新成果”奖，该奖项旨在表彰公司在信息安全领域的技术突破与产业化贡献。华大电子物联网安全芯片以硬件安全为基础，为智能设备的身份认证与网络通信安全提供了核心保障，助力物联网产业高质量发展。



■ 奇安信“中国芯”防火墙中标某国有大型银行采购大单

5月28日消息，日前，某国有大型银行公布了硬件防火墙采购结果，中国电子旗下企业奇安信科技集团股份有

限公司（以下简称奇安信）作为第一候选人成功中标。中标产品为奇安信基于中国芯的国产化智慧防火墙等，该项目标志着奇安信边界安全产品在大型银行客户的又一重大突破。据悉，本次该大型银行采购防火墙以国产化平台为主，经过多方比较和严苛评测，最终奇安信提供的“中国芯”智慧防火墙以第一候选人身份成功中标。

■ 中国电子云中中标阳新县城市数字公共基础设施建设（二期）项目

5月29日消息，近日，中国电子云成功中标阳新县城市数字公共基础设施建设（二期）项目，阳新县将继续携手中国电子云，按照数字湖北的总体规划要求，基于中国电子云的云数智一体化全栈式解决方案，构建统一的城市数字公共基础设施大平台。双方将深化阳新县数字公共基础设施一期建设成果，持续响应全省战略、将数据与业务场景深度融合，通过和各委办局业务联动优化流程，驱动业务场景转型，围绕市县一体化、数据一盘棋、城市体检和更新提升、人-房-物-财-管理效率提升、数字孪生城市模式创新五大目标，持续提升阳新县城市运管服水平，打造高效能治理县域“样板”。

■ 中国电子云与长江设计集团签署战略合作协议

5月27日，长江设计集团有限公司与中国电子旗下企业中电云计算技术有限公司云战略合作签约仪式在长江设计集团举行。长江设计集团党委书记、董事长胡向阳，中国电子云董事长兼总裁陈士刚出席签约仪式并讲话。长江设计集团总工程师崔玉柱、中国电子云副总裁胡超代表双方签约战略合作协议。陈士刚表示，中国电子云是中国信创云先行者，是中国电子自主计算产业体系核心组成部分。正加速推动党政、央国企及关键行业数字化，打造新质算力基础设施，培育新质生产力，以创新驱动数字经济高质量发展。中国电子云将以本次合作签约为契机，与长江设计集团积极探索并围绕水利水电行业产业数字化与数字产业化方面的创新合作，共同推动水利水电行业企业的数字化转型。



■ 中电锦江成功中标四川省山洪防御水利测雨雷达快速监测系统建设项目

5月27日消息，近日，中国电子旗下企业成都中电锦江信息产业有限公司（以下简称中电锦江）成功中标四川省山洪防御水利测雨雷达快速监测系统建设项目，将在成都、德阳、凉山、攀枝花、眉山片区布设22部测雨雷达，强力服务四川省推进以水利测雨雷达为主的“第一道防线”建设，为全省水旱灾害防御提供精准数据支撑。四川省水利项目的成功中标，标志着继今年3月份中标江西省中小河流测雨雷达组网建设工程项目以来，中电锦江所提供的雷达装备和技术服务在水利业务领域得到了进一步认可。

■ 飞腾腾云 S5000C 再中标安平行业某部委项目

5月26日消息，基于飞腾腾云 S5000C 的高性能双路通用服务器中标安平行业某部委项目超百台。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。

■ 澄迈县人民政府与中国电子云签署战略合作协议



5月26日消息，近日，海南省第二十一届科技活动月和全国科技工作者日活动启动仪式在澄迈召开。本届活动由海南省科学技术厅、海南省委宣传部、海南省科学技术协会联合主办，澄迈县人民政府承办。活动启动仪式上，澄迈县人民政府副县长王上明与中国电子云副总裁杨建权代表双方签署战略合作协议。未来，双方将贯彻落实海南省委“向数图强”战略，秉持优势互补、长期合作、共同发展的原则，共同推动建设“数智澄迈”、

推进绿色低碳发展、打造高能级科创平台，助力澄迈县数字经济产业转型，提高澄迈县信息化、智能化、绿色化水平。

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
