

网信产业动态周报

第 21 期

2026 年

5月25日-5月30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

- 中央网信办等四部门：提升全民人工智能素养，加快人才培育、深化普及应用
- 我国将加快研究推进人工智能健康发展综合性立法
- 全球具身智能专利近 20 万件 中国贡献超过一半
- 全球首次实现：我国突破超大规模 AI 药物筛选技术，千亿级分子库秒级检索
- 消息称国家大基金领投 DeepSeek 首轮融资 投前估值 450 亿美元
- 全球 AI 大模型周调用量五连涨
- 全国首个人形机器人全生命周期管理服务平台发布
- Gartner：预计到 2029 年，AI 支出将达到 4.7 万亿美元

■ 中央网信办等四部门：提升全民人工智能素养，加快人才培育、深化普及应用

5月29日消息，近日，中央网信办、教育部、工业和信息化部、人力资源

社会保障部联合印发《2026年提升全民数字素养与技能工作要点》。根据中国网信网今天傍晚发布的新闻稿，《工作要点》部署了6个方面15项重点任务：一是完善数字素养培育体系；

二是深化数字应用场景建设；三是提升全民人工智能素养；四是促进数字普惠包容发展；五是营造安全有序网络空间；六是健全协同联动工作机制。

■ 我国将加快研究推进人工智能健康发展综合性立法

5月27日消息，国务院新闻办公室今日举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍“推进全面依法治国”有关情况。发布会上，司法部副部长武增介绍了近年来政府立法在保障经济社会高质量发展、推进中国式现代化方面开展的工作。2026年，将全面加强政府立法工作，为“十五五”良好开局提供有力法治保障。加快研究推进人工智能健康发展综合性立法，低空经济立法等。人民法院针对数字经济新业态，研究制定涉人工智能案件和数据产权司法保护的规范性文件。完善数据权属、数据交易、AI生成等方面的裁判规则，促进数字技术与实体经济深度融合，助力完善数据要素基础制度体系，促进开放共享安全的一体化数据市场建设。

■ 全球具身智能专利近 20 万件 中国贡献超过一半

5月25日消息，日前，智慧芽创新研究中心发布《2026年具身智能技术发展报告》显示，当前全球具身智能专利累计数量已达近20万件，正式进入创新爆发期，其中，中国已成为全球具身智能技术创新主力，累计申请约10.3万件专利，贡献全球过半的相关专利。赛迪顾问近日撰文称，2025年，中国具身智能机器人行业资本热度持续高涨，全年共发生760起投融资事件。整机制造及系统集成环节成为最受资本青睐的领域，其投融资事件数量占全年总量的比重已超过六成，其中，行业投资重心聚焦于通用智能机器人、人形机器人两大核心品类，是当前投资机构重点跟踪与布局的主流方向。

■ 全球首次实现：我国突破超大规模 AI 药物筛选技术，千亿级分子库秒级检索

5月27日消息，据科技日报今日报道，国家超级计算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞和清华大学智能产业研究院兰艳艳教授领衔的AI生物医药团队，研发的面向超大规模药物发现的人工智能虚拟筛选平台——GalaxyVS正式发布。该平台依托新一

代天河超算系统，在全球范围内首次实现对近千亿级可合成化合物空间的秒级虚拟筛选，将传统需数月甚至数年的药物早期筛选过程缩短至数十秒。

■ 消息称国家大基金领投 DeepSeek 首轮融资 投前估值 450 亿美元

5月28日消息，据财经杂志今日消息，AI大模型公司 DeepSeek（深度求索）首轮融资洽谈近日已接近尾声。参与交易谈判的投资人称，本轮融资由国家集成电路产业投资基金，数家市场化投资机构也在谈判名单上。中国商业经济学会副会长宋向清表示，国家大基金领投 DeepSeek 首轮融资，这是国家大基金成立 12 年来首次跨界投资一家纯大模型公司，AI 产业正在进入“国家队引领、市场资本跟进”的阶段，他认为 DeepSeek 正在上升为国家级 AI 战略平台。据彭博社 5 月 22 日报道，DeepSeek 最新一轮融资规模已升至 700 亿元人民币，融资前估值已达 450 亿美元。

■ 全球 AI 大模型周调用量五连涨

5月25日消息，据媒体报道，根据 OpenRouter 最新数据测算，上周（5

月 18 日至 5 月 24 日），全球 AI 大模型总调用量达 28.9 万亿 Token，较此前一周增长 7.4%，连续五周上涨，大模型调用需求仍在持续释放。在主要上榜模型中，中国 AI 大模型周调用量达 9.223 万亿 Token，环比增长 19.89%；同期美国 AI 大模型周调用量为 4.93 万亿 Token，环比增长 16.27%。中国大模型周调用量已连续四周超过美国，稳居全球首位，表明中国模型正更深入地融入全球开发者的调用体系。上周全球调用量排名前三的模型中，前两款均为中国 AI 大模型：DeepSeek-V4-Flash 和 腾讯 Hy3 preview。

■ 全国首个人形机器人全生命周期管理服务发布

5月25日消息，全国首个人形机器人全生命周期管理服务平台近日在京正式上线发布，为人形机器人行业规范化、全链条精细化管理搭建起核心支撑载体。据了解，该平台由工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会牵头统筹、搭建打造，是我国人形机器人领域标准化管理的重要创新举措。平台创新推行机器人“专属身份编码”管理机制，为每一台出

厂的人形机器人赋予全球唯一的专属编码，等同于机器人的“身份证号”。该编码贯穿机器人研发生产、市场准入、销售应用、运维管理、报废回收全生命周期各环节，真正实现行业管理“源头可溯、全程可控、风险可防、责任可究”，筑牢行业合规发展底线。据悉，人形机器人专属编码采用四段式标准化结构，由国家码、企业码、产品码、序列码四部分组成。

■ Gartner：预计到 2029 年，AI 支出将达到 4.7 万亿美元

5 月 28 日消息，Gartner 2026 大中华区高管交流大会于近日盛大召开。

会上 Gartner 发布塑造 AI 基础设施未来的三大主要技术趋势：构建 AI 超级计算平台、部署无处不在的 AI、自动化运维与 AI 安全稳定扩展。Gartner 研究副总裁周玲表示：“据 Gartner 最新预测，预计到 2029 年，AI 支出将达到 4.7 万亿美元，而其中 AI 基础设施将蕴含高达 2.3 万亿美元的市场机遇。本次行业洞察依托对资本流向的精准追踪与对技术专利与创新的深度研究和挖掘，经过层层过滤与严苛筛选形成。这些趋势将在未来 1 至 3 年、3 至 5 年，乃至更长的周期内，深刻改变行业格局的战略演进方向。”

2 半导体行业一周要闻

- 华为发表半导体演进新定律—— τ 定律
- 2027 年 AI 半导体市场将增长 60%
- 2023 年全球半导体产业市场规模可能达到 1.5 万亿美元
- 中国首次将国产 AI 芯片纳入安全可靠清单
- 欧盟 Moore4Power 计划启动 15 国联手开发新一代功率芯片
- 比亚迪发布中国首款 4nm 智驾芯片璇玑 A3
- 龙芯中科抛 23 亿元定增 加码 Xnm 先进工艺
- 我国首个血管芯片国家标准批准发布

■ 华为发表半导体演进新定律—— τ 定律



5月25日消息，在今天的国际电路系统研讨会 ISCAS 2026 上，华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波发表了指导半导体产业发展的新原则 τ 定律。随后华为麒麟发文指出，主导半导体产业半个多世纪的摩尔定律正面临物理极限和经济效益双重挑战，晶体管几何缩微放缓、成本红利消退。对此华为创新性地提出了逻辑折叠 (LogicFolding) 等核心技术，构建了贯穿器件、电路、芯片到系统层面的多层次协同优化体系。核心思路是

不再一味追求晶体管尺寸缩小，转而以系统性降低时间常数 τ 为目标，驱动各层级性能、能效、晶体管密度的持续提升：器件层面、电路层面、芯片层面、系统层面。

■ 2027 年 AI 半导体市场将增长 60%

5月27日，摩根士丹利 (Morgan Stanley) 在中国台湾举行媒体交流会。对于市场担忧人工智能 (AI) 发展过快恐导致泡沫化风险，摩根士丹利表示，台积电产能是 AI 半导体产业的先行指标，尽管目前内存与载板等零组件供应偏紧，但并未看到明年 AI 供应链断链风险，预测 2027 年 AI 半导体可服务市场规模将稳健成长 60%。摩根士丹利大中华区半导体研究团队主管詹家鸿表示，虽然中国大陆、中国台湾与韩国制造业领域都很强，但因为中美地缘政治角力影响，AI 订单与目光高度集中在中国台湾，推升台股市值跃升为全球第五大股市。他认为，目前 AI 硬件需求完全不是问题，关键在于产能释放速度。

■ 2023 年全球半导体产业市场规模可能达到 1.5 万亿美元

5月27日消息，近日，摩根士丹利在一份研究报告中指出，到2030年，全球半导体产业市场规模可能达到1.5万亿美元，其中人工智能相关半导体产品贡献份额占半壁江山。主要云服务提供商的云资本支出依然强劲。摩根士丹利云资本支出追踪器估计，到2026年，云资本支出将接近8110亿美元。研究认为，代理式人工智能产生了不断增长的CPU应用机遇。当AI从推理转向执行时，GPU计算强度随之提升。该机构将基准情景下的编排CPU市场总规模(TAM)上调至790亿美元，CPU编排技术的市场附加价值(TAM)预测将达到2380亿美元。

■ 中国首次将国产 AI 芯片纳入安全可靠清单

5月28日消息，近日，中国信息安全测评中心与国家保密科技测评中心联合发布公告，正式将9款国产人工智能训练推理芯片纳入“安全可靠等级”I级认证体系。据悉，这是我国首次在安全可靠认证框架下设立专门的AI芯片品类，标志着信创工程从传统CPU、操作系统、数据库领域向人工智能核心硬件全面延伸。9款国产人工智能训练推理芯片通过中国信息安全测评中心“安

全可靠等级”I级认证，昇腾310（华为海思）、昇腾910（华为海思）、真武M530（平头哥）、真武M890（平头哥）、壁砺™166（上海壁仞）、DCU-3G（海光信息）、KCC-V100X芯片（天数智芯）、MXC600（沐曦集成电路）、PH100（摩尔线程）。



■ 欧盟 Moore4Power 计划启动 15 国联手开发新一代功率芯片

5月25日消息，德国半导体企业Infineon（英飞凌）当地时间20日宣布启动由其担任协调方的欧盟Moore4Power计划，来自15个国家的62家参与方将联手开发更高效、更可靠、更易于产业化的新一代先进智能电力电子产品。Moore4Power项目为期3年，总投资9100万欧元，参与实体既有大型企业也包括中小企

业和研究机构，旨在以突破性创新强化欧洲在功率半导体领域的技术自主性和可持续发展能力。

■ 比亚迪发布中国首款 4nm 智驾芯片璇玑 A3

5月28日晚间，比亚迪智能化战略发布会如期举办，比亚迪集团董事长兼总裁王传福正式发布中国首款 4nm 车规级智驾芯片——璇玑 A3。发布会上，王传福介绍，“4nm 车规级智驾芯片相当于消费级芯片的 2nm，难度很大。”该芯片三颗并联总算力可突破 2100 TOPS，全面支持 L3、L4 级高阶自动驾驶。在核心性能上，璇玑 A3 单位算力功耗最低，较同级产品低 20%，结合比亚迪自研算法深度优化，算力利用率提升 100%。

■ 龙芯中科抛 23 亿元定增 加码 Xnm 先进工艺

5月27日晚间，国产 CPU 企业龙芯中科披露 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案。公司拟向不超过 35 名特定投资者发行股份，募集资金总额不超过 23 亿元。根据公告，本次募集资金将投向四个领域，其中核心研发项目均围绕 Xnm 先进工艺展开。

具体来看，募集资金的 9.71 亿元用于 Xnm 工艺信息化芯片研发及产业化，4.85 亿元布局基于 Xnm 工艺的 CPU 关键核心技术研发，3.60 亿元投入基于 Xnm 工艺的通用 GPU 关键技术攻关，剩余 4.83 亿元补充流动资金。

■ 我国首个血管芯片国家标准批准发布

5月29日消息，据央视新闻报道，市场监管总局批准发布推荐性国家标准《血管芯片通用技术要求》。该标准将于 2027 年 5 月 1 日起正式实施，标志着我国器官芯片标准体系建设取得重要进展。血管芯片通过微流控技术在体外构建三维脉管网络，可动态模拟血管灌注、屏障功能及生化代谢等生理过程，已成为创新药物研发、毒理评估及生物制造等领域的新型生产工具。《血管芯片通用技术要求》主要规定了三方面内容。一是界定了血管芯片的术语，为行业建立统一认知基准。二是对芯片外观、细胞来源、组件性能、生物性能等作出规范，明确生物相容性、组织形态、屏障功能、细胞活性和功能表征等关键评价指标。三是划定了透光率、密封性、工作温度耐受性等相应指标检测方法，为质量评价提供可操作指引。



安全行业一周要闻

- 18项网络安全国家标准获批发布
- 央视曝光某国用41种网络武器攻击我高校，攻击链路超1100条
- 国家计算机病毒应急处理中心近日发布预警通报
- 国家安全部提醒：这3种二维码千万别乱扫 小心手机被远程控制
- 未履行网络安全义务，河南两家公司遭网络攻击后被处罚
- 越南两个部委系统发生严重数据泄露，数百万用户受影响

■ 18项网络安全国家标准获批发布

18项网络安全国家标准获批发布清单

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	工作组	牵头单位
1	GB/T 32915—2026	网络安全技术 二电平网络机性检测算法	GB/T 32915—2016	2026-12-01	WG1	国家密码管理局商用密码检测中心
2	GB/T 33360—2026	网络安全技术 密码应用规范	GB/T 33360—2017	2026-12-01	WG1	山东网络安全技术有限公司
3	GB/T 43687—2026	网络安全技术 解算安全技术机制	-	2026-12-01	WG1	中科院网络安全与信息保障中心
4	GB/T 28405—2026	网络安全技术 引入可信第三方数据及输入数据规范	GB/T 28405—2012	2026-12-01	WG4	北京世纪伟业信息技术股份有限公司
5	GB/T 47690—2026	网络安全技术 国家网络安全认证公示要素 应用程序要素	-	2026-12-01	WG4	公安部第三研究所
6	GB/T 47697—2026	网络安全技术 密钥与密钥基元数据的控制策略和管理规范	-	2026-12-01	WG4	北京中关村实验室
7	GB/T 20274.2—2026	网络安全技术 信息安全系统保障评估框架 第2部分：安全保障要素	GB/T 20274.2—2008 GB/T 20274.3—2008 GB/T 20274.4—2008	2026-12-01	WG8	中国信息安全测评中心
8	GB/T 36999—2026	网络安全技术 网络安全风险评估模型和评估要素及评估规范	GB/T 36999—2018	2026-12-01	WG9	公安部第三研究所
9	GB/T 37939—2026	网络安全技术 网络安全数据安全要素	GB/T 37939—2019	2026-12-01	WG9	中国电子技术应用研究所
10	GB/T 47689—2026	网络安全技术 嵌入式操作系统安全技术规范	-	2026-12-01	WG8	中国网络安全审查技术和保障中心
11	GB/T 47684—2026	网络安全技术 移动互联网未成年人模式技术规范	-	2026-12-01	WG9	国家计算机病毒应急处理中心
12	GB/T 47640—2026	网络安全技术 事件响应策略和过程	-	2026-12-01	WG7	中国网络安全审查技术和保障中心
13	GB/T 25067—2026	网络安全技术 信息安全管理体系认证和认证机构要求	GB/T 25067—2020	2026-12-01	WG7	中国合格评定国家认可中心
14	GB/T 28400—2026	网络安全技术 信息安全管理体系评估指南	GB/T 28400—2020	2026-12-01	WG7	北京时空世纪信息技术有限公司
15	GB/T 47685—2026	网络安全技术 非侵入性检测	-	2026-12-01	WG7	浪潮电子信息产业股份有限公司
16	GB/T 47679.1—2026	网络安全技术 量子密钥分发系统的安全要求、测试和评估方法 第1部分：要求	-	2026-12-01	SWG-ITS	中国信息安全测评中心
17	GB/T 47679.2—2026	网络安全技术 量子密钥分发系统的安全要求、测试和评估方法 第2部分：测试和评估方法	-	2026-12-01	SWG-ITS	科大讯飞量子通信股份有限公司
18	GB/T 47686—2026	网络安全技术 政务云安全配置基线要求	-	2026-12-01	SWG-ITS	国家信息中心

根据2026年5月25日国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布的中华人民共和国国家标准公告（2026年第23号），全国网络安全

标准化技术委员会归口的18项国家标准正式发布。

■ 央视曝光某国用41种网络武器攻击我高校，攻击链路超1100条

5月29日消息，央视新闻今日曝光了某国网攻中国高校的细节。2022年4月，国内某高校发现电子邮件系统中，一种不同寻常的“木马”程序正企图非法获取权限。调查发现，此次网络攻击的源头是某国政府情报机构，目的是窃取该高校关键网络设备配置、网管数据、运维数据等核心技术数据。为达到长期窃密目的，该情报机构先后使用专用网络攻击武器装备达41种，攻击链路超过1100条。在这场技战术针对性极强的网络攻击中，该情报机构通过“酸狐狸”平台对该高

校内部主机和服务器实施中间人劫持攻击，而“怒火喷射”远程控制武器，则用于控制多台关键服务器。随着更加深入的调查，一款名为“二次约会”的网络间谍武器被进一步锁定。该软件长期驻留在网关、边界路由器、防火墙等网络边界设备上，可实现网络流量嗅探、网络会话追踪、流量重定向劫持、流量篡改等恶意功能。

■ 国家计算机病毒应急处理中心近日发布预警通报

5月25日消息，国家计算机病毒应急处理中心近日发布预警通报，经分析发现，专门针对我国用户的“银狐”木马病毒出现最新变种。根据通报，本次发现的木马病毒新变种继续采用钓鱼欺诈手段，大量采用人事业务相关的诱导性文件名，文件名以“XX季度违纪名单”“裁员名单”“补偿方案”等为主，还精心伪装成文件夹、快捷方式、回收站等，或添加“pdf”文件名的伪装后缀，极具迷惑性。

■ 国家安全部提醒：这3种二维码千万别乱扫 小心手机被远程控制

5月27日，国家安全部发布安全提示，提醒公众警惕各类二维码陷阱，不要

随意扫来源不明的二维码。常见的二维码陷阱主要分为三类：其一，不法分子以便民软件下载、积分兑换等名义诱导群众扫码，安装非官方APP、插件，静默植入木马病毒甚至远程控制用户手机；其二，不法分子通过粘贴覆盖等方式，将电梯广告、景区导览、快递面单上的原有二维码替换为钓鱼二维码，诱导用户输入银行卡号、验证码等敏感信息；其三，在涉密单位周边以扫码抽大奖、免费领礼品等活动诱导扫码，窃取涉密敏感信息。国家安全部提示公众不要贪图小利，谨慎授权敏感权限，扫码前确认二维码无篡改痕迹、来源安全可靠。

■ 未履行网络安全义务，河南两家公司遭网络攻击后被处罚

5月26日网信新乡消息，河南省新乡市网信办近期工作中发现两家公司存在违法行为，依法进行了处罚。据悉，第一家公司存在通联境外传输数据的情况，网络安全日志记录存储不足6个月，致使网络攻击行为无法溯源，同时还存在购买并使用非法信道链接国际网络的行为；第二家公司网络安全日志记录存储不足6个月，致使遭受网络攻击的行为无法溯源，

防火墙特征库长期不更新，网络安全保护措施缺乏。依据《中华人民共和国网络安全法》第二十三条第三款、第六十一条第一款及网信部门裁量基准，责令两家公司限期整改，予以警告、罚款的行政处罚。

■ 越南两个部委系统发生严重数据泄露，数百万用户受影响

5月26日消息，在近日举行的2026年越南安全峰会上，越南公安部网络安全与高科技犯罪防范局下属越南国家网络空间应急响应中心（VNCERT）

主任、国家网络安全中心副主任陈忠孝中校表示，该机构目前正在应对两起涉及部级机构的极其严重的数据泄露事件。据陈忠孝介绍，黑客已经渗透进入存有数百万用户记录的系统。VNCERT于5月21日至22日开展的初步调查显示，受影响机构此前已部署安全运营中心系统，也就是通常所说的SOC平台。然而，这些监控系统未能发现此次攻击。主管部门目前正在调查，恶意活动是否通过伪装成普通用户行为混入系统。VNCERT表示，预计将在近期公布调查结论。

4 数据要素行业一周要闻

- 国务院：推进城市全域数字化转型
- 国家数据局发布第三批25个数据流通安全治理典型案例
- 国家能源局公布首批51个“人工智能+”能源高价值场景
- 国家数据局：将把推动词元经济发展纳入工作体系
- 全国首单“具身智能数据”跨境交易
- 温州首创数据要素“四证同办”

■ 国务院：推进城市全域数字化转型

5月28日，国务院印发《城市更新“十五五”规划》，明确了“十五五”时期城市更新工作的目标指标、重点

任务、重大工程和政策举措。《规划》提到要推进城市全域数字化转型，建设城市信息模型（CIM）基础平台，打造集约统一、数据融合、高效协同

的城市数字底座。

■ 国家数据局发布第三批 25 个数据流通安全治理典型案例

5月25日消息，上周在2026数据安全发展大会期间，国家数据局发布了第三批25个数据流通安全治理典型案例。案例展示了多方协同探索数据安全合规规则的落地路径，以及数据要素安全合规流通的生动实践，案例的反哺将有利于稳定数据安全合规流通利用的整体预期，以典型示范经验推广降低安全合规成本。



■ 国家能源局公布首批 51 个“人工智能+”能源高价值场景

5月26日，国家能源局在深圳召开全国“人工智能+”能源现场推进会。会上，国家能源局解读部署《关于促进人工智能与能源双向赋能的行动方案》《全面提升供电质量服务新质生

产力发展专项行动方案（2026—2028年）》，发布《中国“人工智能+”能源发展报告2026》和51个“人工智能+”能源高价值场景。51个“人工智能+”能源高价值场景涵盖8个核心方向：“人工智能+”电网（8个）、“人工智能+”能源新业态（17个）、“人工智能+”新能源（6个）、“人工智能+”水电（7个）、“人工智能+”火电（5个）、“人工智能+”核电（5个）、“人工智能+”煤炭（6个）、“人工智能+”油气（7个）。

■ 国家数据局：将把推动词元经济发展纳入工作体系

5月25日消息，日前，国家数据局党组书记、局长刘烈宏主持召开词元经济座谈会。阿里云、腾讯、月之暗面、海天瑞声、中国国际金融有限公司等企业代表参加了会议，会上提到国家数据局将把推动词元经济发展纳入工作体系，持续跟踪研究并吸收社会各界建议，以行业高质量数据集建设和全国一体化算力网建设为着力点，深入推进数据要素市场化配置改革，推动词元经济高质量发展。

■ 全国首单“具身智能数据”跨境

交易

5月28日，在天津举办的“第三届京津冀智能制造装备协同发展大会暨具身智能机器人产业对接会”上，帕西尼感知科技（天津）有限公司正式发布了全国首单具身智能领域数据跨境交易创新成果。据天津广播电视台消息，此次交易的买方为北美某大模型企业，用于其机器人模型的训练。从行业格局来看，此次交易的价值远超单笔商业订单本身。此次创新业务的落地，验证了数据产品从合规备案到跨境交易的完整可操作路径，将推动更多高质量多模态数据集实现全球流通，助力本土企业与国际顶尖科研机构开展数据合作和交易。

■ 温州首创数据要素“四证同办”

5月27日消息，日前，温州正式推行数据要素“四证同办”模式，企业或机构只需提交一份申请，即可同步办理数据产权登记、数据知识产权登记、数据资产登记以及数据安全合规评审四项业务。“‘四证同办’并非简单的物理叠加，而是依托温州所构建的完整数据产业生态体系。”数安港管理服务中心相关负责人介绍，其中最大难点就是数据安全合规评审这一环节，温州整合司法、财政、市场监管、数据等10余个部门成立合规服务工作组，通过“企业自查—专家审查—政府背书”三段式合规评审，为所有流通环节提供了合法性背书——经过官方评审的数据项目在交易时，买家可以放心其来源合规、风险可控。

5G/6G 行业一周要闻

- 我国6G试验频率正式获批 2030年前后商用
- 我国5G基站总数突破500万！
- 6G终端原理样机实测结果公布

■ 我国6G试验频率正式获批 2030年前后商用

5月26日消息，据央视财经报道，近日工信部正式批复6G试验频率使

用许可，我国也由此成为全球首个获得 6G 试验频率资质的国家。在此次许可批复后，6G 技术研发将从实验室仿真、室内样机测试环节，逐步走向城市、工业等真实场景中完成性能验证。本次划定的试验频段为 6425–7125MHz，拥有 700MHz 超大带宽。作为综合优势突出的中频资源，该频段既保障了信号大范围覆盖的能力，又能承载超高数据传输量，完美适配 6G 通感一体、空天地融合等核心技术需求，是推动技术落地的优质频谱基础。此次测试工作由 IMT-2030(6G) 推进组牵头，国内四大主流通信运营商共同参与，试验周期定为 2026 年至 2027 年。

■ 我国 5G 基站总数突破 500 万！

5 月 26 日消息，昨日，工业和信息化部最新数据显示，前 4 个月，我国电信业务收入累计完成 5941 亿元，同比下降 1.7%。截至 4 月末，我国 5G 基站总数达 500.9 万个，比上年末净增 17.1 万个，占移动基站总数的 38.7%。截至 4 月末，三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总

数达 18.38 亿户，比上年末净增 1092 万户。其中，5G 移动电话用户达 12.62 亿户，比上年末净增 5758 万户，占移动电话用户的 68.7%。东、中、西部及东北地区 5G 用户渗透率分别为 68.1%、69.5%、68.6%、69.4%，均超 68%，区域发展均衡性进一步提升。

■ 6G 终端原理样机实测结果公布

中国电信研究院、中国电信股份有限公司湖北分公司联合中信科移动通信技术股份有限公司 5 月 28 日在武汉开展了 6G 终端原理样机系统下行峰值速率测试。结果显示，单台终端下行峰值速率达到 5Gbps，系统下行峰值速率达到 10Gbps，实际验证了 6G 技术在吞吐量和频谱效率上的巨大潜力。中信科移动通信技术股份有限公司高级工程师冯伟说，此次测试实现了 6G 技术从实验室测试向真实场景测试的跨越，实际印证了 6G 技术在吞吐量和频谱效率上的巨大潜力，将为 6G 关键技术攻关与场景化验证积累宝贵经验。



CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子盛大亮相 2026 世界智能产业博览会
- 李立功出席 2026 世界智能产业博览会开幕式并发表主题演讲
- 中国电子先进计算交流会在津成功举办
- 中国电子与中科曙光签署战略合作协议
- 中国长城、飞腾公司携手天翼云刷新 SPEC Cloud 世界纪录
- 中国长城质量提升成果入选工业和信息化部典型案例
- 湘计海盾助力神舟二十三号发射成功
- 达梦数据与数存科技签署战略合作协议
- 达梦 DM9 集中式与分布式数据库双双获评安全可靠等级 II 级
- 达梦数据与通威电子签署一体机分销合作协议
- 奇安信入选全球《智能体驱动的开发安全工具全景图》代表厂商
- 奇安信代码安全实验室研究成果入选国际顶会 IEEE SP 2026
- 新一代全域智能操作系统麒麟 100 正式发布
- 比昂芯携手麒麟软件，打造新一代全栈国产化电路仿真解决方案
- 上海贝岭点火 IGBT 专用栅极驱动 SAQ3100 连揽两项行业大奖
- 中电金信获评中国信通院深度合成内容检测能力“卓越级”
- 中国电子云成功签约某省人口信息管理系统集中建库项目
- 中国电子云发布“专属 AI 云”产品战略 筑牢关键行业 AI 新底座

■ 中国电子盛大亮相 2026 世界智能产业博览会

5月28日，2026世界智能产业博览会在天津开幕。本届智博会展览总面积13万平方米，规模创历史之最。开幕式前后，天津市委、市政府主要

领导，教育部、科学技术部、工业和信息化部、国务院国资委、国家数据局等部委领导，其他省市有关领导，94家中央企业、14家天津市属国有企业有关领导，以及近百家中央、地方、行业主流媒体先后到中国电子成

果体验区参观指导，了解核心技术研发进展和关键产品性能。中国电子以“自主筑基 智启未来”为主题，在人工智能核心技术展馆设置 4320 平方米超大成果体验区，聚焦中央企业信息技术自主创新成果、集成电路、先进计算、网信产业、人工智能、制造服务、数字生活、冠军产品等板块，设置展项近 300 个，一批前沿技术成果和解决方案首发亮相。



■ 李立功出席 2026 世界智能产业博览会开幕式并发表主题演讲

5 月 28 日，2026 世界智能产业博览会在天津隆重开幕。中国电子党组书记、董事长李立功出席开幕式，并发表题为《夯实智能产业发展根基 打造自主、开放、智能的计算平台和信息平台》的主题演讲。近年来，中国电子认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，抢抓“人工智能+”行动机遇，聚焦主责主业，深入实施“1355”

发展战略，以集成电路、先进计算、网信产业等领域为重点，打造“非我不可、没我不行”的技术产品单项冠军，打造自主、安全、开放、智能的计算平台和信息平台，赋能千行百业数字化、智能化发展。天津是我国电子信息产业发展重镇，也是中国电子 CPU、操作系统、脑机接口等业务布局的宝地、福地和重地。中国电子愿与各界同仁一道，持续加大在天津的业务布局，共筑行业的智能基石、共建产业的智能生态，为智能产业发展贡献国家队的力量！



■ 中国电子先进计算交流会在津成功举办

5月29日，中国电子先进计算交流会成功举行。会议聚焦先进计算核心技术创新、产业生态构建与行业场景赋能展开深入探讨，为我国先进计算产业科技创新与高质量发展注入强劲动能。本次会议紧扣“总体布局—分域突破”的逻辑，系统呈现了先进计算产业从技术产品攻关到成果应用的内在协同关系。同时，会上正式发布中央企业先进计算联合创新十大成果，成果广泛覆盖电力、能源、通信、冶金、金融、交通、航空等多个重点行业与关键领域。



■ 中国电子与中科曙光签署战略合作协议

5月27日，中国电子与中科曙光签署战略合作协议。双方将实施需求前置、协同研发，推动算力硬件与基础软件的深度适配与系统级优化，打造“开箱即优”的智算一体化解

决方案，助力国产算力产业实现从技术突破到生态成熟的整体跨越。当前中国电子正在深入实施“1355”发展战略，聚焦集成电路、先进计算、网信产业、军工电子和制造服务五大主业，培育“非我不可、没我不行”的技术产品单项冠军，加快建设战略使命新、产业结构新、治理模式新的全新中国电子。



■ 中国长城、飞腾公司携手天翼云刷新 SPEC Cloud 世界纪录

5月28日消息，近日，国际权威标准性能评测组织 SPEC 公布了最新的 SPEC Cloud IaaS 2018 基准测试结果。在中国长城新一代服务器（搭载飞腾腾云 S5000C-E CPU）的强力支撑下，中国电信天翼云平台以 168.2 分的总分刷新世界纪录，成功登顶全球第一。此次打破世界纪录，是天翼云与中国电子旗下中国长城、飞腾公

司从芯片、服务器整机到云平台全栈深度协同的成果。在此次高标准性能测试中，中国长城组建专项团队，与天翼云、飞腾公司深度协作，充分适配飞腾腾云 S5000C-E 架构特性，释放了硬件极致潜力；同时，围绕测试场景的高并发需求，强化整机硬件与测试软件的兼容性，保障整套硬件平台在满负载运行过程中始终保持稳定。

■ 中国长城质量提升成果入选工业和信息化部典型案例

5月27日消息，近日，工业和信息化部公布了2025年度工业和信息化质量提升与品牌建设典型案例拟入选名单，本次共遴选出90项案例。中国长城“飞腾服务器RAS架构与实现典型案例”成功入选，被列为工业和信息化质量提升与品牌建设可靠性提升方向典型案例，标志着中国长城的质量管理能力得到了国家级权威认可。本次评选旨在落实国家加快推进新型工业化的决策部署，以案例具有较强的代表性、创新性和可推广性，对相关地区、行业、企业具有较强的借鉴意义和推广价值为评选依据。经中国电子信息行业联合会推荐、工业和信息化部评审，本案例最终入选典型案例名单。

■ 湘计海盾助力神舟二十三号发射成功

5月24日，搭载神舟二十三号载人飞船的长征二号F遥二十三运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。自神舟七号任务以来，中国长城旗下湘计海盾已连续为多艘神舟飞船提供显控产品，组成一套人机交互系统，助力航天员直观“看清”航天器内外运行信息，与地面实现“无障碍交流”。本次飞行中，湘计海盾承研的人机交互系统成为航天员的太空操控“智能中枢”。涵盖液晶显示器、声光单元、编码指令单元、视频信号分配器等核心设备，可实时呈现飞船运行参数，并智能推送关键信息，辅助航天员精准输入指令和监测预警，产品经过抗辐射加固设计，能够承受太空极端温差与强辐射环境，确保在轨任务高可靠运行。

■ 达梦数据与数存科技签署战略合作协议

5月28日消息，近日，武汉达梦数据库股份有限公司与深圳市数存科技有限公司正式签署战略合作协议。双方将围绕数据安全、业务连续性及灾备体系建设等领域展开深度合作，共同为用户构建更加安全自主的数据保护

解决方案。根据协议内容，双方将围绕达梦数据库与数存科技全系产品开展深度适配与性能优化。达梦数据将发挥其在数据库高并发事务处理、数据高可用架构等方面的技术优势，数存科技则提供覆盖数据备份、容灾恢复、业务连续性管理等领域的专业能力，共同打造性能更稳定、数据更安全、运行更高效的国产软硬件一体化数据安全解决方案。

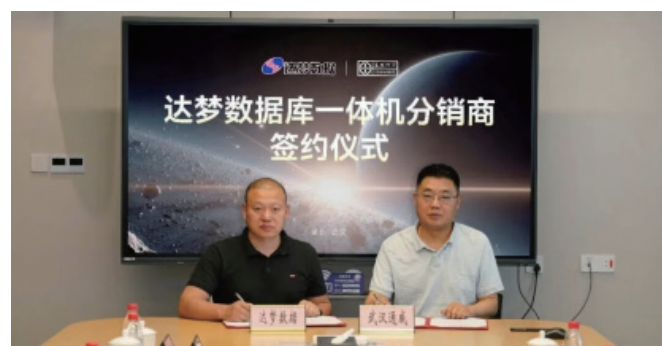


■ 达梦 DM9 集中式与分布式数据库双双获评安全可靠等级Ⅱ级

5月26日，中国信息安全测评中心与国家保密科技测评中心联合发布安全可靠测评结果公告（2026年第2号）。公告显示，达梦数据库管理系统V9和达梦数据库管理系统（分布式版）V9两款产品双双获评安全可靠Ⅱ级。安全可靠测评是国内基础软硬件领域极具含金量的国家级测评，从安全防

护、运行可靠性、核心技术自主化、供应链安全等多个维度开展全方位、高标准检验，其中Ⅱ级为目前数据库品类的最高安全可靠等级，准入门槛严苛。

■ 达梦数据与通威电子签署一体机分销合作协议



5月25日消息，近日，武汉达梦数据库股份有限公司与武汉通威电子有限公司合作签约仪式在达梦中国数据库产业基地举行。通威电子成为达梦数据库一体机在湖北省的金牌分销商，并按照“一市一认证”的区域发展模式进行市场拓展。次签约不仅是达梦数据构建数据库一体机分销体系的重要一步，也是通威电子从数字智能、云计算、信息安全服务向数据库基础软件领域延伸的关键布局。双方将携手推动国产数据库一体机在湖北省的广泛应用，助力全行业数字化转型，赋能华中区域数字产业蓬勃发展。

■ 奇安信入选全球《智能体驱动的开发安全工具全景图》代表厂商

5月28日消息，近日，国际权威咨询机构 Forrester 发布《The Agentic Development Security Tools Landscape, Q2 2026》报告，评选出全球 35 家智能体驱动的开发安全 (ADS) 工具代表厂商，奇安信成为亚太区少数入选的三家厂商之一。报告提到，智能体驱动的开发安全 (ADS) 工具处于市场周期（新兴—发展—成熟）的第一个阶段即“新兴”阶段。该报告为智能体驱动的开发安全 (ADS) 工具买家提供了基于企业规模、地理分布、部署方式和行业定位的多种厂商选择，从多个维度帮助买家了解不同厂商的产品侧重和预期价值，从而基于自身需求做出合理的采购决策。

■ 奇安信代码安全实验室研究成果入选国际顶会 IEEE SP 2026

5月27日消息，日前，奇安信代码安全实验室奇车安全团队的三名研究员与天津大学王俊杰教授团队合作完成的学术论文《BACHunter: Detecting Broken Access Control Vulnerabilities in Intelligent Connected Vehicles》，被

信息安全领域四大顶级会议之一 2026 IEEE 安全与隐私研讨会 (IEEE S&P 2026) 录用。

■ 新一代全域智能操作系统麒麟 100 正式发布

5月29日，2026 智能博览会期间，作为麒麟软件全新产品，新一代全域智能操作系统——麒麟 100 智联操作系统（以下简称“麒麟 100”）正式发布！面对国产终端操作系统生态建设周期长、任务重的困局，麒麟 100 基于“OS 之 OS”思路，以成熟移动生态为主，采用自主可信内核和轻量级虚拟化技术，进一步支持全域软硬件生态，全面满足办公、生活、娱乐等多元场景需求。

■ 比昂芯携手麒麟软件，打造新一代全栈国产化电路仿真解决方案

5月27日消息，近日，比昂芯核心产品 BSim 电路仿真软件 V1.1 正式与银河麒麟高级服务器操作系统（工业版）V10 完成产品兼容互认证。这一合作标志着国产电路仿真软件与国产操作系统的强强联合，为企业级电路仿真与验证提供了全栈国产化解决方案。方案以银河麒麟高级服务器操作

系统（工业版）V10 为底层支撑，覆盖兆芯、海光等国产芯片架构的一体机和服务器，实现了从芯片到操作系统再到应用软件的全栈国产化。

■ 上海贝岭点火 IGBT 专用栅极驱动 SAQ3100 连揽两项行业大奖

5月27日消息，近日，AEIF 2026 第十六届汽车电子创新论坛在上海圆满落幕。上海贝岭股份有限公司携功率器件、栅极驱动等车规级芯片及系列应用解决方案亮相本次展会。公司不仅带来了富有行业洞见的主题演讲，更凭借发动机点火 IGBT 专用栅极驱动 IC SAQ3100 一举斩获两项重磅行业荣誉 2026 汽车电子·金芯奖「卓越产品奖」与 2026 国产车规芯片新品 TOP30，全方位展现了上海贝岭在汽车电子领域的技术实力与国产化成果。

■ 中电金信获评中国信通院深度合成内容检测能力“卓越级”

5月26日消息，近日，中国信通院公布首批深度合成内容检测能力评测结果。中电金信自研的“源启图像人脸深度伪造检测模型系统-V1.0”顺利通过评测，并获评最高等级“卓越级”，标志着中电金信在深度伪造检测领域

技术能力与产品成熟度获得行业权威认可。本次评测依据《深度合成人脸视频检测服务能力要求》等团体标准，从功能、性能、服务能力三个维度对被测系统进行全面检验。中电金信参评系统在所有评测项中均表现出色，达到卓越级评级标准。

■ 中国电子云成功签约某省人口信息管理系统集中建库项目

5月25日消息，近日，中国电子云成功中标并签约某省人口信息管理系统集中建库项目。该项目不仅是该省公安行业业务布局的一次重要升级，更是中国电子云在信创云领域的又一标志性落地成果。项目将依托中国电子云自主研发的 CECSTACK 专属云平台与完备的本地化服务体系，为该省打造安全、可靠、高效的省级人口数据核心枢纽。

■ 中国电子云发布“专属 AI 云”产品战略 筑牢关键行业 AI 新底座

5月29日，中国电子云新产品发布会在天津召开，会上，中国电子首席科学家、中国电子云总工程师朱国平宣布中国电子云全面向 AI 转型，并发布“专属 AI 云”产品战略，实现从信创

专属云向 AI 时代全栈智能服务的根本性跨越。这既是中国电子云践行中国电子“1355”战略的智能进阶，也是

面向国家重大工程、科研院所与央企智能化升级需求的系统性回应。

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
