

网信产业动态周报

第 30 期

2026 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

7月27日-7月31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

1 人工智能领域一周要闻

- 国家发改委：将加快《人工智能法》立法进程
- 全球首部智能体安全强制性国家标准立项
- 月之暗面 Kimi K3 开源 2.8 万亿参数
- 我国将推动生成式 AI 大模型应用全面支持 IPv6
- 欧盟《人工智能法》新增透明度要求，8 月 2 日起正式执行
- 英伟达、微软、IBM 等 37 家企业成立开放安全 AI 联盟
- 支持 AI 开源模型发展公开信组织增至 35 家
- AI 公司被曝大量收购旧书，以获取“纯净”训练素材
- OpenAI ChatGPT 周活用户即将破 10 亿

■ 国家发改委：将加快《人工智能法》立法进程

7 月 31 日消息，国家发展改革委政策研究室主任、新闻发言人蒋毅在今

天的新闻发布会上表示，上半年，我国人工智能自主创新步伐加快，在全产业链、多环节实现突破。深度求索、月之暗面等本土企业先后发布参数规

模达到“万亿”级别的开源大模型，国产大模型全球下载量突破 100 亿次。下一步，国家发展改革委将统筹高质量发展和高水平安全，深化生态系统，大力培育智能衍生企业，重点把握好发展和安全的动态平衡，将加快《人工智能法》的立法进程，统筹发展与安全、国内与国际、宏观与微观、当前与长远，力争提供一份体现中国特色、具有中国智慧的人工智能治理方案。

■ 全球首部智能体安全强制性国家标准立项

7 月 28 日消息，近日，国家标准化管理委员会正式下达《智能体应用安全基本要求》强制性国家标准计划（计划号：20263116-Q-252）。该标准为全球首部面向智能体安全的强制性国家标准，此次立项填补了公众服务领域智能体安全强制性标准的国际空白，是我国完善人工智能综合治理体系的一项战略性举措。该标准由中央网信办归口管理、中国移动通信集团公司牵头起草。

■ 月之暗面 Kimi K3 开源 2.8 万亿参数

7 月 28 日消息，日前，月之暗面正式发布 Kimi K3 模型权重及技术报告，并同步开源支撑该模型训练的三项关键基础设施技术：MoonEP、FlashKDA 和 AgentEnv。据介绍，三项技术在 Kimi K3 的训练过程中发挥了重要作用，为大规模模型训练的效率、稳定性以及智能体任务执行提供基础支撑。Kimi K3 总参数规模达到 2.8 万亿，具备原生视觉理解能力，并支持最长 100 万 token 上下文窗口。此次开放模型权重、技术报告及训练基础设施，意味着月之暗面不再只开放模型本身，而是进一步向开发者和研究机构展示大模型训练及智能体后训练体系。

■ 我国将推动生成式 AI 大模型应用全面支持 IPv6

7 月 28 日消息，“人工智能大模型 IPv6 能力提升专项行动”由中央网信办联合北京、上海、浙江、深圳四地网信办，会同 5 家头部大模型企业在雄安新区共同启动，推动生成式大模型应用，全面支持 IPv6，为智能时代筑牢网络根基。这次专项行动为期一年，将着力增强大模型 IPv6 规模化应用能力，完善大模型 IPv6 管理规范，

提高大模型基础设施 IPv6 支持水平，推动大模型应用 IPv6 放量引流，提升大模型 API 调用 IPv6 访问占比，推进大模型与 IPv6 融合创新，促进互联网向原生智能演进。

■ 欧盟《人工智能法》新增透明度要求，8 月 2 日起正式执行

7 月 31 日消息，据央视新闻今日报道，欧盟委员会 7 月 31 日宣布，自 8 月 2 日起，欧盟委员会人工智能办公室将与各成员国主管部门共同开始执行《人工智能法》相关规定。同时，新的人工智能透明度要求也将正式生效，要求部分人工智能系统明确告知用户其正在与人工智能互动，以及相关内容是否由人工智能生成或修改。欧盟委员会当天还公布了首批签署《人工智能生成内容透明度行为准则》的 180 多家机构名单。该准则旨在推动落实《人工智能法》关于人工智能生成内容透明度的相关规定。

■ 英伟达、微软、IBM 等 37 家企业成立开放安全 AI 联盟

7 月 27 日消息，英伟达、微软、Adobe、SpaceX AI、IBM、SAP、戴尔、思科等企业宣布成立开放安全人工智

能联盟，旨在构建和共享开源工具，以促进 AI 的负责任使用。官方表示，开源软件是全球经济的核心支柱，为云计算、金融服务、制造业、电信、政府及互联网服务奠定了坚实基础。而网络安全是开源软件最大的受益领域之一。开放安全 AI 联盟以 Linux 基金会的 Akrites 倡议与 OpenSSF 社区成果为基础，旨在利用开源技术修复并公开披露安全漏洞。



■ 支持 AI 开源模型发展公开信组织增至 35 家

7 月 27 日消息，上周，微软、英伟达、IBM、Meta 等 25 家美国科技公司联名签署公开信，呼吁开放权重 AI 模型。声明表示，开放权重模型指任何人都可以下载、检查、修改并在自有基础设施上运行的人工智能模型，这类模型有助于扩大创新机会、加强竞争、降低风险，有助于推动人工智能进入生产生活各个领域，并避免人

工智能发展收益集中在少数主体手中。目前该名单中的组织有所增加，已经达到 35 家（Nous Research、OpenClaw、Prime Intellect 3 家仅出现在签署名单中，没有在文末展示 logo），包括 OpenAI。



■ AI 公司被曝大量收购旧书，以获取“纯净”训练素材

7 月 28 日消息，AI 公司在推动内存和存储资源日益紧张之后，如今似乎又将目光投向了人类的文学遗产。调查媒体 404 Media 最新报道称，多家 AI 公司正通过中间商大规模收购二手图书，使用切除书脊的高速扫描设备

进行数字化，随后将纸质原件粉碎销毁，以获取高质量训练数据用于训练 AI 模型，同时避免引发公众舆论反弹。据报道，作为当前卷入版权诉讼的主要 AI 公司之一，Anthropic 曾投入数百万美元购买大量纸质图书，用于提取内容训练 Claude AI 模型，随后再将这些图书销毁。

■ OpenAI ChatGPT 周活用户即将破 10 亿

7 月 29 日消息，据 The Information 报道，OpenAI 内部披露的信息显示，其 ChatGPT 的周活跃用户即将突破 10 亿大关，而这较其最初的预期晚了半年。增长节奏不及预期的背后，是外部市场竞争与内部产品挑战的双重作用。从外部来看，聊天机器人市场已不再是单一主导格局。谷歌旗下 Gemini 与 Anthropic 的 Claude 等竞品迅速崛起，持续分流用户，对 ChatGPT 的市场份额形成明显挤压。从内部来看，OpenAI 去年秋季发布的新一代大模型 GPT-5 未能有效提振增长势头。正式上线后因体验问题遭到大量用户诟病，导致平台周活跃用户增速在发布后出现下滑。



半导体行业一周要闻

- 美国盯上 RISC-V，中国半导体第三条路面临危险
- 日本熊本 7.1 级地震！多家半导体厂停工
- DRAM 超越 SoC 成旗舰手机最贵元器件
- 国内首款 OLED 显示触控一体化 TDDI 芯片规模化量产
- 俄罗斯表态将在今年正式完全掌握 130nm 全流程光刻技术
- 2026 年台湾半导体产业用电将达 520 亿度
- 重塑芯片开发方式，英伟达推出自主 AI 工程师
- 台积电首批美国制造的英伟达 GB300 GPU 下线

■ 美国盯上 RISC-V，中国半导体第三条路面临危险

7 月 31 日消息，据报道，美国正把出口管制的目光投向开源芯片架构 RISC-V，美退役上校麦卡利斯特点名众议院外交事务委员会主席马斯特，公开呼吁立法封堵 RISC-V，称这是中国半导体绕开管制的后门。RISC-V 诞生于加州大学伯克利分校，是免专利费的开放指令集架构，谁都能基于它设计芯片。这种开放本质恰恰成了美国政客眼中的“安全隐患”。麦卡利斯特认为这相当于让中国在封锁之外，保留了一条完全自主的芯片研发通道。

■ 厂停工

当地时间 7 月 28 日 16 时 27 分，日本熊本县发生 7.1 级强震，震源深度约 10 公里，导致九州地区交通中断、多处基础设施受损。目前最新的消息确认，日本半导体设备大厂 TEL 两座工厂停工，台积电熊本工厂仍在恢复中，三菱电机（Mitsubishi Electric）2 座功率半导体工厂停工，索尼和瑞萨电子在九州地区工厂也已经停工。此外，当地的汽车业也受到影响，丰田、日产、本田在九州地区的工厂也再度停工至月底。

■ DRAM 超越 SoC 成旗舰手机最贵元器件

7 月 29 日消息，Counterpoint 发布

■ 日本熊本 7.1 级地震！多家半导体

行业分析报告，2026 年第二季度智能手机内存价格环比涨幅超过 80%。存储大幅涨价彻底改写手机整机物料成本结构，各档位机型生产成本均出现明显上涨，行业盈利压力持续加剧。对比 2025 年同规格机型，批发价低于 200 美元的低端机型 BOM 成本同比上涨 70%，成本增量几乎全部来自存储芯片。批发价 800 美元以上旗舰机型 BOM 成本同比涨幅接近 50%，DRAM 内存成本超越主芯片 SoC，成为旗舰手机造价最高的单一零部件，今年二季度多款旗舰新机首发零售价相比前代同步上调。

■ 国内首款 OLED 显示触控一体化 TDDI 芯片规模化量产

7 月 29 日消息，集创北方自主研发的国内首款 OLED 显示触控一体化（TDDI）芯片 ICNA3611，已在国内知名品牌的主流机型中实现规模化量产。这标志着我国在高端显示驱动芯片领域完成了从技术突破到商业落地的关键跨越。ICNA3611 的量产落地，既是国产 OLED 显示芯片的重要里程碑，也是我国显示芯片全品类自主化进程的缩影。目前，集创北方已在 LED、LCD、车载显示、电源管理、

AI 画质增强及 SoC 等多个赛道实现技术突围，多个品类市占率位居全球或国内前列。

■ 俄罗斯表态将在今年正式完全掌握 130nm 全流程光刻技术

7 月 28 日消息，在成功造出两台 150nm 光刻机原型机之后，俄罗斯相关部门对外公开表态，将在今年年底正式完全掌握 130nm 全流程光刻技术。俄罗斯泽列诺格勒纳米技术中心 ZNTC 目前已经正式启动两套设计工艺为 150nm 的电子束光刻系统原型的全面实机测试，整套设备的完整测试周期预计会持续四个月左右。不少行业分析人士指出，单从商业消费级先进芯片的维度来看，130nm 工艺看起来技术非常落后，和全球顶尖水平存在巨大差距。但这套完全自主的光刻技术，完全可以支撑汽车电子、工业控制、雷达、航天以及各类军用基础芯片的本土自主生产，从国家安全供应链自主可控的角度来看，是一个分量极重的阶段性里程碑。

■ 2026 年台湾半导体产业用电将达 520 亿度

7 月 28 日消息，近日，中国台湾最大

电力公司——台电董事长曾文生在国泰永续金融暨气候变迁高峰论坛上表示，预计今年岛内半导体产业用电量约 520 亿度，到 2030 年、2035 年分别增长至 800 亿度、1,100 亿度。曾文生表示，半导体产业中，晶圆制造用电需求为最大宗且增长最快，其次为内存及先进封测用电。根据台积电 2024 年度永续报告书及公开信息，该公司当年在中国台湾地区的厂区总用电量高达 255.5 亿度，约占中国台湾地区全年总电力消费量的 9%。台积电董事长魏哲家今年 6 月亦公开表示，公司目前消耗台湾地区约 10% 的电力，且这一比例可能继续上升。

■ 重塑芯片开发方式，英伟达推出自主 AI 工程师

7 月 29 日消息，英伟达近日推出自主 AI 工程师，覆盖芯片从设计到验证的全流程自动化。新工具让量子化学计算效率最高狂飙 50 倍，同时，芯片开发方式正被根本性重塑。新工具来自扩展后的 Agent Toolkit，整合

PhysicsNeMo 库和新版 CUDA-X 库。前者提供 AI 物理技能支持模型训练与部署，后者带来 cuISS 稀疏求解器及 cuEST 量子化学库支持密度泛函理论计算。

■ 台积电首批美国制造的英伟达 GB300 GPU 下线

7 月 28 日消息，台积电位于美国亚利桑那州的 Fab 21 工厂下线英伟达首批美国制造的 GB300 GPU，不过依然需要运输到台积电其它工厂完成后续的封装。援引博文介绍，台积电 Fab 21 工厂采用 4nm 工艺，制造了首批 NVIDIA GB300 AI GPU。不过该工厂暂无高端封装能力，在后续的 CoWoS 封装环节，依然需要运输到其它台积电工厂处理。台积电目前正在推进美国芯片封装落地，计划投资 2650 亿美元在亚利桑那州建设两座先进封装工厂，从而形成一个完整的制造集群，补齐美国生产芯片的最后一块拼图。



安全行业一周要闻

- 从境外遥控境内手机发送诈骗短信，跨设备互联成电诈分子作案新工具
- 供应链入侵占泄露事件 48%，网络安全行业亟需转向协同处置
- 泰国财政部遭 AI 智能体攻陷！攻击基础设施全曝光
- 美国航空 IT 系统宕机致旗下全美航班停飞，约 48 分钟后恢复运营
- 印度第二大有银行遭黑客入侵，1TB 数据外泄
- AI 推动软件漏洞发现速度大幅加快

■ 从境外遥控境内手机发送诈骗短信，跨设备互联成电诈分子作案新工具

7月27日消息，据央视新闻今日报道，电信网络诈骗花样翻新，一些电诈分子诱骗我国公民出借手机卡，在境外远程批量群发短信实施诈骗，隐蔽性强。这些出借手机卡、想兼职赚钱的人员也沦为了电诈“工具人”。技术专家介绍，随着技术发展，现在市面上大多数的智能手机和电脑都具有跨设备互联协同功能，一般来说只要开启了相应功能并登录相同账号，就能一定程度上实现电脑对手机的操控。针对此类新技术滥用造成诈骗套路，信息通信行业反诈中心联动相关企业针对手机跨设备互联功能进行了优化升级，将短信功能限定于近场的使用场景，比如限定在同一个 Wi-Fi 下，

或者使用蓝牙这种近距离连接，及时地斩断诈骗链路。

■ 供应链入侵占泄露事件 48%，网络安全行业亟需转向协同处置

7月31日消息，Verizon 最新数据泄露调查报告显示，当前 48% 的数据安全泄露事件源头均为供应链第三方。二十余年里，企业持续投入资源搭建第三方风险管理体系，落地供应商安全评估、安全问卷、合规审查与持续监测工具，但防护成效未达预期，现行供应链安全治理模式存在根本性缺陷。行业现存痛点并非风险可视能力不足，而是落地执行环节全线缺位。多数企业仅搭建风险识别工具，仅能产出漏洞告警、生成安全报告，缺少完整闭环机制。

■ 泰国财政部遭 AI 智能体攻陷！攻击基础设施全曝光

7 月 27 日消息，美国安全厂商 Hunt.io 披露了一起针对泰国财政部的网络攻击行动，攻击者使用 Hermes 智能体作为助手，可以自主运行执行各种任务，极大自动化整个攻击流程。攻击者成功侵入泰国财政部多个内部系统，并建立了持久化控制。由于攻击者的部分基础设施权限配置不当暴露在公网，使得研究员可以从中观察攻击者如何利用 AI，此次攻击大量环节由 Hermes 自主完成，包括环境侦查、提权分析、工具利用、数据检索等。该事件展示了 AI 正在如何重塑攻击行动，防御方需要对此做好准备。

■ 美国航空 IT 系统宕机致旗下全美航班停飞，约 48 分钟后恢复运营

7 月 29 日消息，美国联邦航空管理局（FAA）于当地时间 7 月 28 日晚间确认，因美国航空集团 IT 系统发生故障，对该集团在全美范围的航班发布“地面停飞令”。停飞令于美国东部时间 18 时 30 分左右生效，涵盖美国航空及其所有子公司航班，并于 19 时 18 分解除。美国航空官方随后发布声明，确认部分系统曾因技术问题

出现连接故障。“系统目前正陆续恢复上线，航班已重新起飞。在技术团队排查解决问题期间，公司实施了临时地面停飞措施。”

■ 印度第二大有银行遭黑客入侵，1TB 数据外泄

7 月 29 日消息，印度第二大有银行印度 Bank of Baroda（巴罗达银行）发布公告，称集团一名员工的电子邮件账号遭黑客入侵，导致银行部分数据泄露。目前，官方仍在进行调查，核心银行系统并未受到影响。据悉，该银行最初并未发现遭黑客入侵，直到黑客自身在暗网上公开相关数据后，才确认了此次安全事件。目前勒索组织 Triple X 声称已经收到本次入侵事件中约 1TB 机密数据，涉及 9.2 万份文件。

■ AI 推动软件漏洞发现速度大幅加快

7 月 29 日消息，据彭博社报道，AI 正在显著加快软件漏洞的发现速度。按照目前趋势，2026 年在热门科技产品中发现的安全漏洞数量，预计比 2025 年翻一番。今年 1 月至本周一，美国国家漏洞数据库已收录 45207 个漏洞，接近去年全年的总量，而 2025

年就已创下该数据库的历史纪录。与此同时，黑客把漏洞转化为可实际入侵系统的攻击代码也越来越快。Recorded Future 高级顾问亚历山

大·莱斯利表示，攻击者利用漏洞所需的平均时间，已从去年的 72 小时缩短至 2026 年的 24 小时。



数据要素行业一周要闻

- 国资委发布 2026 央企 60 项人工智能场景 +70 个高质量数据集
- 央行、国家数据局等九部门：开展科技金融可信数据空间创新发展试点
- 广东词元交易和服务中心揭牌成立
- 山东数据集团有限公司正式注册成立
- Anthropic 因非法使用图书数据训练 AI 模型赔偿 15 亿美元

■ 国资委发布 2026 央企 60 项人工智能场景 +70 个高质量数据集

7 月 29 日消息，近日，2026 世界人工智能大会期间，国务院国资委在“智赋新质 全域焕新”企业人工智能高质量发展论坛正式发布第二批 60 项央企人工智能战略性高价值场景和 70 个行业高质量数据集。此次发布的央企人工智能领域系列成果，构筑起涵盖开源生态、场景落地、数据流通、智能算力等全链条能力布局，标志着央企以人工智能赋能实体经济进入体系化推进新阶段。

■ 央行、国家数据局等九部门：开展科技金融可信数据空间创新发展试点

7 月 29 日，央行官网消息，中国人民银行、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、海关总署、市场监管总局、金融监管总局、国家知识产权局、国家数据局等九部门联合印发《关于加强科技金融领域数据开发利用的通知》，坚持加强科技金融领域数据开放共享和融合运用，将为加快高水平科技自立自强提供更有力的数据支撑和金融支持。《通知》提到开展科技金融可信数据空间创新发展试点，

鼓励有条件的地区加强企业收支流水数据开放利用，搭建行业研究信息交流平台，实现科技金融领域数据资源跨域共享和高效对接。

■ 广东词元交易和服务中心揭牌成立

7月30日，在全球跨境贸易集聚区产业生态大会上，广东词元交易和服务中心在南沙正式揭牌成立。该中心将承担词元标准制定、合规鉴证、场内交易、惠企扶持、跨境流通等核心职能，全方位服务政府决策与企业经营。

■ 山东数据集团有限公司正式注册成立

7月28日，工商登记信息显示，山东数据集团有限公司正式注册成立，注册资本10亿元，由浪潮集团全资控股，实际控制人为山东省国资委。浪潮集团党委书记、董事长刘继永出任山东

数据集团董事长；山东省大数据局党组成员、副局长禹金涛担任总经理。

■ Anthropic 因非法使用图书数据训练 AI 模型赔偿 15 亿美元

7月27日消息，7月20日，备受全球关注的“巴茨诉 Anthropic 案”达成最终和解。Claude 人工智能公司 Anthropic 因非法使用图书数据训练 AI 模型赔偿 15 亿美元，约合 101 亿人民币。该案涉及超 48 万部图书，包含从某些网站直接下载的训练数据等。这意味 AI 训练数据的合规和价值应该被正视，为优质数据买单正在全球实践中逐步规范。这次美国史上最大版权集体诉讼和解，不仅仅是一次巨额回款，更是一套关于训练数据来源、定价、付费和 AI 许可市场的新规则。



5G/6G 行业一周要闻

- 2026 年上半年我国 5G 用户 12.88 亿户、5G 基站 510.2 万个
- 国家知识产权局：我国在 5G 等领域积累了大量高价值专利
- 美国 NTIA 宣布：20 余国加入 6G 研发联盟

- 业内首份《5G 远程驾驶创新应用白皮书》正式发布
- 中国 5G 手机遭遇滑铁卢：6 月出货量狂跌 1000 万部
- 全球 5G SA 市场收入达 4G 核心网同期三倍

■ 2026 年上半年我国 5G 用户 12.88 亿户、5G 基站 510.2 万个

7 月 31 日消息，工信部今日发布了 2026 年上半年通信业经济运行情况。上半年，电信业务收入累计完成 8873 亿元，同比下降 2.1%。截至 6 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 18.44 亿户，比上年末净增 1704 万户。其中 5G 移动电话用户达 12.88 亿户，比上年末净增 8434 万户，占移动电话用户的 69.9%。基础设施建设方面，截至 6 月末，5G 基站总数达 510.2 万个，比上年末净增 26.3 万个，占移动基站总数的 39.1%。

■ 国家知识产权局：我国在 5G 等领域积累了大量高价值专利

7 月 29 日，国新办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，国家知识产权局表示，目前，我国在 5G、人工智能、新能源汽车等方面已经积累了大量高价值专利，这为我们突破关键技术瓶颈、扩大产业优势创

造了有利条件。目前已批复的 65 家知识产权运营中心中有 48 家涉及集成电路、生物医药、航空航天、6G 等新兴产业和未来产业，占比超过 70%。

■ 美国 NTIA 宣布：20 余国加入 6G 研发联盟

7 月 29 日消息，日前，美国国家电信和信息管理局（NTIA）宣布，包括欧洲、亚太和中美洲在内的 20 多个国家已加入“6G 领导力与安全行动倡议”，旨在通过统一研究方向并建立清晰的沟通渠道，在 12 个月内取得初步实质性进展。首批确认参与 6G 合作的政府名单包括：阿尔巴尼亚、澳大利亚、加拿大、哥斯达黎加、捷克、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、洪都拉斯、意大利、日本、拉脱维亚、立陶宛、挪威、巴拿马、巴拉圭、菲律宾、韩国、罗马尼亚、瑞典和英国。

■ 业内首份《5G 远程驾驶创新应用白皮书》正式发布

7月29日消息，近日，武汉理工大学苏州市相城区新质生产力培育促进中心和先导（苏州）数字产业投资有限公司、苏州通渠有道数字科技有限公司正式联合发布业内首份《5G 远程驾驶创新应用白皮书》。白皮书认为，5G 远程驾驶拥有实时监控、驾驶指引、远程接管 3 种业务状态，主要在车辆/装备的低速状态下提供必要支持（一般车速不超过 40km/h），目前驾驶指引和远程接管仍处于探索中；对下游客户而言，5G 远程驾驶主要有风险隔离、安全兜底、降低成本、运营保障四大核心价值。

■ 中国 5G 手机遭遇滑铁卢：6 月出货量狂跌 1000 万部

7月29日消息，来自中国信通院的统计数据显示，5月国内 5G 手机出货量为 2622 万部，6 月跌至 1620.1 万部，环比减少超 1000 万部，5G 手机出货量占比从 5 月的 95% 回落至 85%。同期国内 4G 手机出货量达 294.8 万部，较此前数月有所上升。2025 年 10 月国内 5G 手机出货量曾达 2933 万部，为近期峰值，后续走势呈震荡

状态。出货下滑原因包括前期集中换机需求被消耗，多数用户无强烈换新意愿，面向老人机、备用机场景的 4G 机型分走部分销量。行业认为单月波动属正常，5G 仍是国内手机市场销售主力，下半年大批新机型集中发布有望拉动消费回暖。

■ 全球 5G SA 市场收入达 4G 核心网同期三倍

7月30日消息，根据市场研究公司 Dell'Oro Group 的一份最新报告，在技术生命周期的同一阶段，运营商在 5G SA 上的支出比在 4G 核心网功能上的支出高出 208%。然而，受服务器成本上升的影响，运营商纷纷推迟了网络转型项目，预计未来两年内 5G 移动核心网市场的收入增速将会放缓。Dell'Oro Group 高级总监 Siân Morgan 表示：“5G SA 市场收入尚未达到峰值。目前，大多数移动网络运营商尚未向广大用户群全面提供 5G SA 服务。一些运营商因存储短缺推高服务器价格而推迟了核心网转型项目，但我们预计 5G 移动核心网收入将在 2028 年恢复两位数增长。”



CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子连续 16 年上榜《财富》世界 500 强
- 长城国际 × 腾讯云发布全系 AIPC
- 达梦数据与海光信息签署战略合作协议
- 达梦数据再度中标国家电网集采项目
- 达梦数据获颁“河南省首批教育信创技术支持单位”证书
- 江南信安荣登《网络安全企业 100 强》，排名跃升 17 位
- 江南信安“5G 安全无线局域网”项目荣获“金灵光杯”中国互联网创新大赛优秀奖
- 飞腾“新型发电工控与智能系统关键设备攻关团队”荣获中国大唐优秀攻关团队
- 奇安信中标某能源央企终端安全项目
- 中电金信中标头部城商行湖仓一体化平台
- 中国电子云参编 AI 软件工程报告发布
- 中国电子云获 2026 可信云技术创新应用实践认可
- 上海贝岭 BLG80T65 成功斩获 2026 年度 AIoT 创新奖

■ 中国电子连续 16 年上榜《财富》世界 500 强

7 月 28 日，2026 年《财富》世界 500 强排行榜正式发布。中国电子连续 16 年入榜，位列第 451 位。过去的一年，中国电子以建设全新的中国电子为主线，聚焦集成电路、先进计算、网信产业、军工电子和制造服务等五大业务板块，深入实施强军首责、经营提升、技术产品攻关、核心能力

建设、人才队伍提升五项行动，奋力打造国家网信事业战略科技力量，各项工作取得向上向好成绩，资产总额达到 4879.7 亿元，实现营业收入 2658 亿元，获评 2025 年度中央企业负责人经营业绩考核 A 级，高质量发展迈出坚实步伐。

■ 长城国际 × 腾讯云发布全系 AIPC

7 月 29 日消息，作为全球领先的整

机智能制造标杆企业，中国长城旗下长城国际近日与腾讯云达成合作，端云紧密协同推动长城全系终端与 WorkBuddy 深度融合——电脑、平板等产品出厂即智能，让 AI 不仅能理解用户需求，更能直接调用终端能力完成任务，创造更聪明、更好用的智能 PC 体验。



■ 达梦数据与海光信息签署战略合作协议

7 月 28 日，武汉达梦数据库股份有限公司与海光信息技术股份有限公司正式签署战略合作协议，依托芯片与数据库软硬协同技术积累，开启国产算力底座与数据底座深度融合、产业协同发展全新篇章。结合本次高层研讨达成共识，双方锁定三大核心协同方向稳步推进落地：一是联合创新研发，持续推进处理器芯片与数据库深度联调适配、性能迭代优化，联合攻坚前沿底层技术，打造软硬协同一体

化基础软件算力方案；二是深耕重点行业，聚力金融、能源、电力、医疗等关键领域，加快软硬件一体化方案在核心业务场景规模化落地；三是协同拓展市场，共同打造标准化联合产品，提升国产一体化方案市场竞争力，健全自主信息技术产业生态。



■ 达梦数据再度中标国家电网集采项目

7 月 28 日消息，近日，国家电网有限公司 2026 年数字化项目第二次设备公开招标采购结果正式公示：调度类软件关系数据库共两个标包，共涉及 11 家用户单位，包含国家电网公司本部、华中电网、西北电网、西南电网、7 家省级电力公司的核心系统建设，达梦数据成功中标，再次实现中标率 100%!

■ 达梦数据获颁“河南省首批教育信创技术支持单位”证书

7月27日消息，近日，在河南省教育信创综合应用交流活动中，达梦数据凭借在河南省教育信创建设领域的扎实深耕与深度实践，作为入选该名单的唯一国产数据库厂商，获颁“河南省首批教育信创技术支持单位”证书。未来，达梦数据将以全栈数据产品体系为依托，深度参与河南省各级各类院校的数字化信息化建设，为教学管理、学籍系统、考试评价等核心场景提供安全、高效、可信的数据服务。

■ 江南信安荣登《网络安全企业100强》，排名跃升17位

7月27日消息，近日，国内权威网络安全媒体安全牛正式发布第十三版《网络安全企业100强》榜单。江南信安（北京）科技有限公司（以下简称“江南信安”）凭借在密码与数据安全领域的深厚技术积淀、抗量子密码技术等领域的持续创新能力及稳健的市场表现，从众多参评企业中脱颖而出，位列总榜单第69名，较上一版大幅跃升17位，成为本届榜单中排名提升最为显著的企业之一。

■ 江南信安“5G安全无线局域网”项目荣获“金灵光杯”中国互联网创

新大赛优秀奖

7月31日消息，近日，2026（第三届）“金灵光杯”中国互联网创新大赛评选结果正式揭晓。江南信安（北京）科技有限公司凭借“5G安全无线局域网”项目，从全国众多参赛项目中脱颖而出，荣获信息通信安全专题赛优秀奖。“金灵光杯”中国互联网创新大赛由中国互联网协会主办，是国内互联网与数字科技领域极具权威性与影响力的顶级行业赛事。

■ 飞腾“新型发电工控与智能系统关键设备攻关团队”荣获中国大唐优秀攻关团队

7月29日消息，近日，中国大唐集团有限公司召开2026年科技创新大会，发布了第三批重大科技攻关项目，表彰了重大科技攻关项目优秀攻关团队和科技创新先进单位、先进工作者。“新型发电工控与智能系统关键设备攻关团队”荣获中国大唐优秀攻关团队团队攻克了基于国产CPU和操作系统的工业控制器研发、风电控制器高可靠性冗余关键技术、智能SCADA系统开发、风电机组载荷与寿命评估、在役风电机组电控系统综合改造5项关键核心技术，研发推出了基于飞腾腾

珑 E2000 的风力发电机组自主控制系统 DT WindOS，打通了从 CPU、OS 到高可靠性强实时要求工控系统的全栈技术链路，并在风力发电机组主控系统率先实现突破。

■ 奇安信中标某能源央企终端安全项目

7 月 28 日消息，近日，奇安信天擎终端安全响应系统（EDR）成功中标某能源央企巨头终端安全检测与防护系统项目。该项目聚焦全集团办公终端安全，覆盖信创与非信创环境，构建统一杀毒与 EDR 防护体系，从而实现全网终端集中管控、终端威胁全域感知与快速响应，有效抵御病毒、勒索软件及 APT 攻击，夯实能源行业关键信息基础设施安全底座。本次中标产品为奇安信天擎终端安全管理系统（EDR），将为该能源央企统建全集团办公终端安全，覆盖信创与非信创环境。

■ 中电金信中标头部城商行湖仓一体化平台

7 月 29 日消息，近日，中电金信中标头部城商行湖仓一体化平台项目。该项目将基于中电金信源启·数据资产平台和华为领先的湖仓一体技术底座，

为客户搭建稳定高效、弹性可迭代的全域金融数据中枢，助力该行实现从“数据沉淀”向“数据赋能、数据变现”的跨越式升级，全面驱动业务高质量增长。

■ 中国电子云参编 AI 软件工程报告发布

7 月 29 日，由中国通信标准化协会主办，中国信息通信研究院承办的 2026 可信云大会暨首届 Token 云服务大会——智能原生软件工程分论坛在京举办。论坛上正式发布了《AI 重塑软件工程产业洞察报告》（简称“报告”），中国电子云作为参编单位，为报告编制提供行业洞察、技术实践、生态协同、标准体系等多维度的重要支持，携手产学研构建产业共识。

■ 中国电子云获 2026 可信云技术创新应用实践认可

7 月 28 日，由中国通信标准化协会主办，中国信息通信研究院承办的 2026 可信云大会暨首届 Token 云服务大会在京举办。大会正式发布了 2026 可信云创新应用实践活动成果。中国电子云 CECSTACK 专属 AI 云平台凭借技术创新能力和行业实践优势，从众

多参评项目中脱颖而出，荣获“2025-2026 年度可信云技术创新应用实践”。是“AI 专有云底座”类别中唯一入选的技术厂商，印证了中国电子云在专属 AI 云基础设施领域的技术创新与行业价值获得行业权威认可。

■ 上海贝岭 BLG80T65 成功斩获 2026 年度 AIoT 创新奖

7 月 27 日消息，近日，2026 年度 AIoT 创新奖重磅揭晓，上海贝岭股份有限公司 650V/80A 沟槽结构 IGBT 产品——BLG80T65，凭借卓越的技术实力与市场表现，成功斩获这一行

业奖项！获此殊荣，既是行业对上海贝岭功率半导体技术积淀与创新锐度的高度褒奖，亦是“中国芯”拥抱 AIoT 智联时代、赋能能源变革的一次实力证言。



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