

网信产业动态周报

第 22 期

2025 年

6月2日-6月7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

- 智源研究院发布“悟界”系列大模型，含全球首个原生多模态世界模型 Emu3
- 我国水利标准 AI 大模型正式发布，采用海量知识库 +DeepSeek/Qwen 双模型
- 银河通用发布全球首个产品级端到端具身 FSD 大模型
- 腾讯将 AI 大模型能力用在公益领域
- 汽车供应链巨头博世宣布智能驾控接入通义大模型
- AI 攻击 AI：全球超 1.7 万 Open WebUI 实例被入侵

■ 智源研究院发布“悟界”系列大模型，含全球首个原生多模态世界模型 Emu3

6月6日消息，北京智源人工智能研究院今日发布“悟界”系列大模型，包括全球首个原生多模态世界模型“悟界·Emu3”、全球首个脑科学多模态通用基础模型“悟界

·见微 Brainμ”。智源研究院还发布了悟界·具身智能大模型，包括全球首个支持 MCP 的跨本体大小脑协作框架悟界·RoboOS 2.0、具身大脑大模型悟界·RoboBrain 2.0 和全原子微观生命模型悟界·OpenComplex2 也一并发布。

■ **我国水利标准 AI 大模型正式发布，采用海量知识库 +DeepSeek/Qwen 双模型**

6月3日消息，从“中国水利”官方微信公众号获悉，近日，由水利部国科司组织中国水科院自主研发的基于多源语料的“水利标准 AI 大模型”正式发布，并在水利技术标准专题评估工作中实际应用。该模型基于中国水科院“SkyLIM”体系，采用“海量知识库 +DeepSeek/Qwen 双模型 + 标准服务”技术架构，深度集成自然语言处理、知识图谱、多模态数据融合等技术，实现了水利标准立项、制定、实施与监督全生命周期数字化、智能化管理，填补了我国水利标准化领域智能化工具的空白，是水利标准化管理工作运用 AI 智能技术的最新成果。

■ **银河通用发布全球首个产品级端到端具身 FSD 大模型**

6月1日消息，银河通用发布全球首个产品级端到端具身 FSD 大模型——TrackVLA，一款具备纯视觉环境感知、语言指令驱动、可自主推理、具备零样本（Zero-Shot）泛化能力的具身大模型。TrackVLA

是银河通用推出的产品级导航大模型，纯视觉环境感知、自然语言指令驱动、端到端输出语言和机器人动作，是一个由仿真合成动作数据训练的“视觉 - 语言 - 动作”（Vision-Language-Action, VLA）大模型。它让机器人拥有“听→看→懂→走”的闭环运动能力：一双眼睛看世界、一个智能“大脑”做推理，无需提前建图、不依赖遥控控制，真正实现语言驱动、泛化感知、自主推理、智能交互与运动。



■ **腾讯将 AI 大模型能力用在公益领域**

6月4日消息，腾讯公司公关总监今晚表示，腾讯公益悄悄上线了一项“问 AI”功能，可以直接针对项目，机构和相关问题进行提问，这似乎是腾讯首次尝试将大模型能力用在公益领域。今年3月，腾讯宣布与清华大学计算机系 AIGE 研究中心合作打造的人工智能通识公益课程在企鹅支教

平台上线。截至 2025 年 3 月 14 日，企鹅支教平台的人工智能通识课覆盖全国 6 个省 / 直辖市，24 个州市、67 个区县，共落地 202 所学校、281 个班级，惠及 7000 余名学生，其中甘肃省 94 校 134 班，河北省 67 校 98 班，青海省 29 校 30 班，重庆市 9 校 15 班，大部分为乡村小学。

■ 汽车供应链巨头博世宣布智能驾控接入通义大模型

6 月 6 日消息，近日，全球领先的汽车技术与服务商博世宣布与阿里云在大模型领域达成深度合作，通义大模型助力博世加速 AI 技术应用于智能座舱，首次实现座舱环境主动感知和 3D 数字人交互。博世 AI 智能座舱创新应用 3D 全息数字人交互技术，以类人对话的方式提升交互体验，采用多模态技术架构，完成意图识别和舱内外环境实时感知，实现多模态汽车控制、知识问答和同声传译等功能。据了解，博世智能驾控事业部以通义千问和通义万相为基础，结合阿里云百炼大模

型服务平台和磐曦数字人技术，成功打造 AI 智能座舱技术原型，将进一步为更多汽车厂商提供领先的 AI 产品技术能力。

■ AI 攻击 AI：全球超 1.7 万 Open WebUI 实例被入侵

6 月 3 日消息，网络安全公司 Sysdig 示警，有攻击者利用配置不当的 Open WebUI 实例，通过 AI 生成的恶意软件入侵系统，威胁 Linux 和 Windows 用户。Open WebUI 是一个可扩展、功能丰富且用户友好的自托管 AI 平台，完全支持离线运行。Sysdig 研究团队发现，攻击者通过在线暴露且无身份验证的系统获取管理员权限，上传高度混淆的 Python 脚本“pyklump”。Sysdig 引用 Shodan 数据指出，在线暴露超过 17000 个 Open WebUI 实例，形成巨大攻击面。微软 2024 年《数字防御报告》显示，AI 驱动的网络攻击每日超过 6 亿次，攻击者利用生成式 AI 自动化攻击方法。



半导体行业一周要闻

- 中国商务部回应美国无理指责及断供芯片设计软件（EDA）等行为
- SIA：2025 年 4 月全球半导体销售额 570 亿美元，今年首度实现环比增长
- WSTS 预测 2025 年全球半导体市场规模将超 7000 亿美元
- 中国加强稀土出口管制 海外汽车半导体产业面临停工威胁
- 美国将对华 301 关税豁免期延长 3 个月
- 芯片法案生变，美国政府正就上届的部分芯片法案补贴重新谈判
- 英伟达 Q1 花费近百万美元游说美国政府放松 AI 芯片出口管制
- 台积电 2nm 制程投产在即 每片晶圆代工价格飙升至 3 万美元
- 我国科学家利用湿加工方法制备高性能半导体薄膜

■ 中国商务部回应美国无理指责及断供芯片设计软件（EDA）等行为

据中国商务部网站 6 月 2 日消息，针对近日美国指控中方违反中美日内瓦经贸会谈共识，以及对华断供芯片设计软件（EDA）等相关事宜，商务部新闻发言人进行了回应。商务部新闻发言人表示，美方在日内瓦经贸会谈后，陆续新增出台多项对华歧视性限制措施，包括发布 AI 芯片出口管制指南、停止对华芯片设计软件（EDA）销售、宣布撤销中国留学生签证等。这些做法严重违背两国元首 1 月 17 日通话共识，严重破坏日内瓦经贸会谈既有共识，严重损害中方正当权益。美单方面不断挑起新的经贸摩擦，加

剧双边经贸关系的不确定性、不稳定性，不仅不反思自身，反而倒打一耙，无端指责中方违反共识，这严重背离事实。中方坚决拒绝无理指责。

■ SIA：2025 年 4 月全球半导体销售额 570 亿美元，今年首度实现环比增长

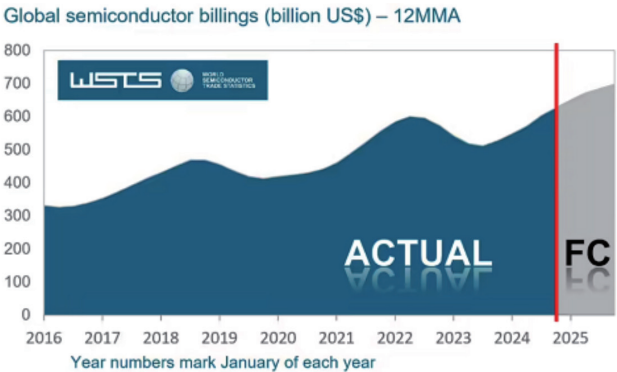
	2025 年 4 月	2025 年 3 月	环比	2024 年 4 月	同比
美洲	182.5	184.5	-1.1%	126.4	+44.4%
欧洲	42.6	42.3	+0.5%	42.5	+0.1%
日本	37.4	37.7	-0.6%	35.9	+4.3%
中国	162.0	153.6	+5.5%	141.7%	+14.4%
亚太及其它	145.0	137.7	+5.3%	117.9%	+23.1%

6 月 6 日消息，美国半导体行业协会 SIA 当地时间 5 日宣布，2025 年 4 月

全球半导体销售总额达 569.6 亿美元，环比增长 2.5%，同比增长 22.7%。SIA 总裁兼首席执行官 John Neuffer 表示：全球半导体销售额在 4 月今年首度实现正的环比增长，同比增长的势头则受到美洲和亚太区域销售额提升的驱动延续。

■ WSTS 预测 2025 年全球半导体市场规模将超 7000 亿美元

6 月 3 日消息，世界半导体贸易统计 WSTS 北京时间今日下午发布了其 2025 年春季半导体市场预测。该组织认为 2025 年全球半导体市场规模将达到 7009 亿美元（注：现汇率约合 5.05 万亿元人民币），同比增长 11.2%。细分市场来看，今年的半导体市场规模攀升将由逻辑和存储器的增长引领：这两大市场均受到 AI、云基础设施、先进消费电子产品等领域持续需求的推动，同比涨幅将达到两位数。



■ 中国加强稀土出口管制 海外汽车半导体产业面临停工威胁

6 月 4 日消息，据路透社报道，随着中国对持续稀土合金、稀土混合物和稀土磁铁实施出口限制，海外汽车制造业可能将面临延误甚至停摆。报道称，德国汽车行业近日警告称，中国管制稀土出口，德国汽车生产作业面临停工威胁，恐拖垮地方经济。德国汽车游说团体负责人穆勒表示：“如果事态不尽快改变，就无法再排除出现生产延误甚至停摆的可能性。”资料显示，中国第一轮限制出口的稀土材料包括镓、锗、锑（Antimony）；第二轮限制扩大至钨、铟、钼、铋与碲等与半导体制造密切相关的材料；第三轮的限制是今年 4 月宣布对钐、钆、铽、镱、镨、钕、钷等 7 类中重稀土相关物项实施出口管制。对此，众多国外厂商纷纷担忧这将打乱全球汽车业、航天制造业、半导体企业和军事承包商至关重要的供应链。

■ 美国将对华 301 关税豁免期延长 3 个月

6 月 5 日消息，当地时间 5 月 31 日，美国贸易代表办公室（USTR）宣布，延长对中国加征 25% 的 301 条款关

税的豁免期，涵盖的产品包括芯片和半导体的零件，如 GPU、主板和太阳能电池板，关税豁免期原定于 2025 年 5 月 31 日到期，现已延长至 2025 年 8 月 31 日。301 条款实施已经六年多了，一些芯片制造商和个人电脑制造商正在前往中国以外进行制造。尽管如此，延长 90 天的豁免仍然是一个可喜的进展，尤其是在芯片供应链复杂且需要时间的情况下。

■ 芯片法案生变，美国政府正就上届的部分芯片法案补贴重新谈判

6 月 5 日消息，美国商务部长 Howard Lutnick 在国会参议院拨款委员会听证会上表示，新一届美国政府正就前任时期达成的部分《CHIPS》法案补贴重新谈判。Lutnick 表示，上届政府的部分补贴“似乎过于慷慨”，新政府重新谈判的目标是让纳税人受益。他称“所有的交易都在变好，唯一没有完成的交易是那些本来就不应该完成的交易”，暗示部分补贴项目可能会被取消。Howard Lutnick 指台积电是《CHIPS》法案补贴成功重新谈判的一个案例：在新一届美国政府任期，台积电宣布在美追加投资 1000 亿美元，而这没有增

加其从美国政府获得的资金规模。

■ 英伟达 Q1 花费近百万美元游说美国政府放松 AI 芯片出口管制

6 月 5 日消息，据外媒 Wccfttech 报导，AI 芯片大厂英伟达正大幅加强对美国政府的游说力度，以 2025 年第一季的三个月时间为例，英伟达就投入了近百万美元的经费，以期创造有利的出口管制条件，争取向中国销售其先进的 AI 芯片。此举主要是为了应对美国政府对英伟达向中国出口高性能 AI 芯片所施加的严格限制。特朗普政府随后虽然废除了“AI 扩散规则”，但是却升级了对于 AI 芯片对中国出口的进一步限制，就连英伟达对华特供的阉割版 AI 芯片 H20 也被禁了，必须要有许可证才能出口。这也对英伟达的营收带来了较大的损失。

■ 台积电 2nm 制程投产在即 每片晶圆代工价格飙升至 3 万美元

6 月 3 日消息，据台湾地区工商时报报道，台积电即将迎来 2nm 制程的投产，这一技术突破标志着芯片制造领域进入了一个新的时代。据供应链消息，台积电的 2nm 制程从研发到量产的总成本高达 7.25 亿美元，其代工价

格也水涨船高，每片晶圆的代工价格飙升至 3 万美元，而更先进的 1.4nm 制程价格预计将达到 4.5 万美元。未来，只有顶尖客户才能负担得起如此高端的芯片制造服务，这也预示着芯片行业的“战国时代”正式来临。

台積電2奈米晶片客戶盤點		
客 戶	晶片/產品	預計亮相時間
蘋 果	A20、M6晶片	2026年
聯發科	天璣9600(名稱未定)	2026年
高 通	Snapdragon 8 Elite Gen3(名稱未定)	2026年
A M D	第六代EPYC伺服器CPU-Venice	2026年
微 軟	Maia300	2026年下半年
亞馬遜	Trainium 4	2027年下半年
谷 歌	TPU v8p/e	2027年第三季
資料來源：採訪整理		製表：張珈睿

■ 我国科学家利用温加工方法制备高性能半导体薄膜

6月2日消息，据中国科学院官方微博转中国科学报报道，中国科学院上

海硅酸盐研究所史迅研究员、陈立东院士团队，联合上海交通大学魏天然教授团队，发现一类特殊的脆性半导体在 500K 下具有良好的塑性变形和加工能力，并建立了与温度相关的塑性物理模型，在半导体中实现了类似金属的塑性加工工艺。相关研究成果已发表于《自然 - 材料》。研究团队表示，塑性温加工方法获得的高性能自支撑半导体在电子和能源器件方面有广阔的应用前景。以热电能量转换为例，研究团队选取了 3 种高性能热电材料的辊压薄片，研制了两种面外型薄膜热电器件，两种器件的最大归一化功率密度约为先前报道的同类基薄膜热电器件的两倍。

3 安全行业一周要闻

- 悬赏通缉！ 20 名台湾民进党当局“资通电军”首要嫌犯曝光
- 360 首次披露台湾五大黑客组织
- 微软宣布启动新的安全计划，免费提升欧洲各国政府的网络安全水平
- 首次承认！ 英国宣布将加强对中俄发动网络攻击
- AI 智能体已具备与人类黑客正面较量的能力，部分情况甚至能取胜
- 国际刑警关闭黑客常用 AVCheck 地下木马病毒测试平台

■ 悬赏通缉！ 20 名台湾民进党当局“资通电军”首要嫌犯曝光

6月5日从广州警方获悉，针对台湾民进党当局相关的黑客组织对大陆实施的非法网络攻击活动，涉嫌多项违法犯罪，今天，广州市公安局天河区分局正式发布《悬赏通告》，决定对宁恩纬等20名参与实施网络攻击活动的首要犯罪嫌疑人进行悬赏通缉。5月20日和27日，广州市公安局天河区分局先后两次发布《警情通报》，称广州某科技公司遭受网络攻击并向公安机关报案，公安机关初步查明，该公司遭受的网络攻击是台湾民进党当局“资通电军”所为。为依法打击恶意网络攻击和非法控制、破坏计算机信息系统犯罪，切实维护国家安全、人民群众生命财产安全及合法权益，广州市公安局天河区分局今天正式发布《悬赏通告》。

■ 360 首次披露台湾五大黑客组织

6月5日，国家计算机病毒应急处理中心和360数字安全集团联合发布《台民进党当局“资通电军”黑客组织网络攻击活动调查报告》，首次公开披露了360集团近年来追踪的归属于中国台湾省的五大黑客组织：

APT-C-01（毒云藤）、APT-C-62（三色堇）、APT-C-64（匿名者64）、APT-C-65（金叶萝）和APT-C-67（乌苏拉）。同时，报告还公开了台湾“资通电军”网络部队组织架构及其策划、指挥对大陆网攻犯罪的主要成员身份。本次公开的五大黑客组织就是由台湾民进党当局豢养支持，并由台当局“资通电军”网络部队直接操纵指挥的。

■ 微软宣布启动新的安全计划，免费提升欧洲各国政府的网络安全水平

6月4日消息，微软今日发布公告，宣布启动“欧洲安全计划”，向欧洲政府免费提供网络安全服务，以应对包括AI增强型威胁在内的网络攻击。从官方获悉，该计划覆盖欧盟27国、欧盟候选国、欧洲自由贸易联盟（EFTA）成员国、英国、摩纳哥及梵蒂冈。微软总裁布拉德·史密斯（Brad Smith）表示：“如果我们能把在美国发展的防护技术带到欧洲，将有助于强化更多欧洲机构的资安防护。”布拉德·史密斯表示：“我们的目标是确保防御性AI技术的发展速度始终快于攻击性武器。目前尚未发现能规避我们威胁检测能力的AI技术。”

■ 首次承认！英国宣布将加强对中俄发动网络攻击

6月6日消息，据英国《泰晤士报》29日报道，英国国防大臣约翰·希利承认英国对外国发动网络攻击，并透露将加强对俄罗斯和中国等国家的此类攻击。他还宣布，英国国防部将成立一个新的网络司令部，协调相关攻击行动。他表示：“键盘现在是一种战争武器，而新成立的网络司令部将协调网络攻击能力，其中包括入侵计算机系统，阻止对方发动使用导弹或无人机的常规攻击，以及破坏对方在网络上发动舆论战的能力。”希利在讲话时说，英国需要在“愈演愈烈的网络战”面前“加强防御能力”。当被记者问及这是否意味着英国军方将加强针对俄罗斯和中国等国家的网络攻击时，他回答说：“是的”。

■ AI智能体已具备与人类黑客正面较量的能力，部分情况甚至能取胜

6月2日消息，据外媒 The Decoder 1日报道，Palisade Research 最近举办的一系列网络安全竞赛表明，AI智能体已具备与人类黑客正面较量的能力，甚至在部分场合中胜出。研究团队在两场大规模的“夺旗赛”(CTF)

中对 AI 系统进行了实战测试，数千名选手参与角逐。在这类比赛中，参赛队伍需通过破解加密、识别漏洞等方式解决安全难题，找到隐藏的“旗帜”。测试的目的是检验 AI 智能体能否与人类队伍抗衡。结果显示，AI 的表现远超预期，大多数参赛 AI 都超过了人类选手的平均水平。

■ 国际刑警关闭黑客常用 AVCheck 地下木马病毒测试平台

6月2日消息，国际刑警发文，宣布成功关闭了一家名为“AVCheck”的木马病毒测试平台，该平台正如其名，主要供黑客们测试自己的木马病毒是否能被主流杀毒软件检测出来。据悉，黑客们在付费后即可在相应平台上传自己的文件，平台会以匿名方式在26种杀毒引擎中对黑客上传的文件进行扫描，同时平台还能提供一系列域名/IP地址检测服务，帮助黑客们了解他们的C2服务器地址是否已被各大安全公司加入追踪名单。警方在当地时间5月27日成功攻破AVCheck平台，关闭网站服务器并获得了平台的数据库，相应数据库中据称包含注册者用户名、电子邮箱、支付信息等数据。



数据要素行业一周要闻

- 李强签署国务院令 公布《政务数据共享条例》
- 我国部署建设 10 个国家数据要素综合试验区：北京、浙江、安徽等
- 国家市场监管总局：我国 2030 年将建成 10 个以上国标参考数据库
- 江苏开展全省存量数据交易机构整合督导工作
- 数据基础设施运营新起点：北京数据元件试点开具首张发票
- IDC 预测：2029 年中国数据生成量将超过 136ZB
- 巴西推出“全球首个国家级个人数据货币化项目”，公民可出售隐私信息获利

■ 李强签署国务院令 公布《政务数据共享条例》

国务院总理李强日前签署国务院令，公布《政务数据共享条例》（以下简称《条例》），自 2025 年 8 月 1 日起施行。《条例》旨在推进政务数据安全有序高效共享利用，提升政府数字化治理能力和政务服务效能，全面建设数字政府。《条例》共 8 章 44 条。

■ 我国部署建设 10 个国家数据要素综合试验区：北京、浙江、安徽等

6 月 5 日消息，据央视新闻报道，我国将在北京、浙江、安徽等地部署建设 10 个国家数据要素综合试验区，支持各地在培育经营主体、繁荣壮大数据市

场等方面开展先行先试，全面释放实体经济和数字经济融合效能。在数字经济时代，数据作为新型生产要素，正被加速应用于千行百业。目前已产生较多商业模式雏形，这些雏形在经历 0-1 的商业模式验证后，有希望在政策的保驾护航下快速发展。民生证券研报指出，近期数据要素领域重磅政策持续落地，产业进入快速发展期。作为国家级战略，公共数据运营等环节所释放出的重要价值，对经济社会发展以及改善地方政府资产结构都具有重要意义，医保数据等领域的商业价值最清晰。

■ 国家市场监管总局：我国 2030 年将建成 10 个以上国标参考数据库

6 月 4 日消息，国家市场监管总局近

日印发《计量数字化转型攻坚行动方案》，旨在加强计量与数字技术深度融合对接，以计量数字化和数字计量化为目标，为数字经济高质量发展夯实测量基础。《方案》提出，到2030年，培育80家左右国家计量数据建设应用中心，建立国家计量数据中心，建成10个以上国家标准参考数据库，挖掘和推广200个计量数据应用优秀案例。计量数字化和数据相关技术规范和管理机制更加健全，数字化智慧计量监管模式初步建立，计量技术机构数字化实力不断增强。

■ 江苏开展全省存量数据交易机构整合督导工作

6月4日消息，近日，江苏省数据局党组书记、副局长兼省发展改革委副主任李秀斌在宿迁市、盐城市督导数据交易机构整合和省数据交易所宿迁专板、盐城专板建设工作。宿迁市、盐城市数据局汇报了落实省政府专题会议精神推进本市存量数据交易机构整合工作情况。省数据集团汇报了与各设区市数据集团对接整合和专板建设工作进展情况。李秀斌对整合和建设工作提出要求。专题督导强调，以江苏省数据交易所为载体，整合宿迁、

盐城以及南京、无锡、徐州、苏州等省内存量数据交易机构，在13个设区市设立省数据交易所的区域专板和行业专区，是全省数据系统必须加快完成的硬任务。

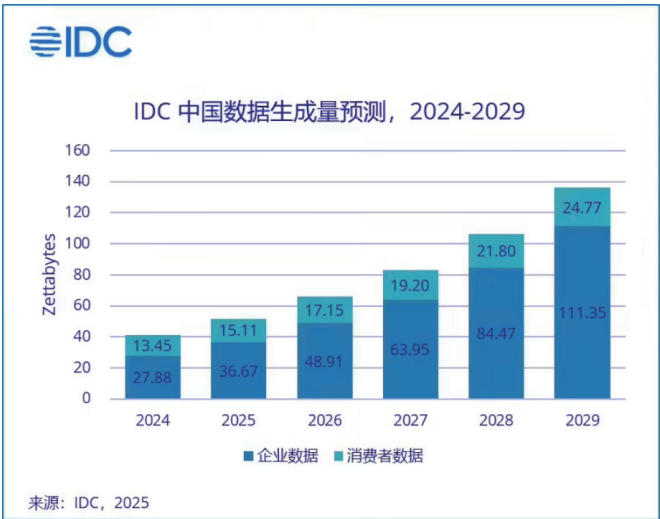
■ 数据基础设施运营新起点：北京数据元件试点开具首张发票

北京市是数据元件国家数据基础设施试点建设城市。近日，中电数产天恒（北京）数据产业有限公司开具了北京市第一张数据元件发票，标志着北京市西城区基于数据元件的数据基础设施试点建设运营工作取得突破性进展，验证了“数据基础设施-元件加工-场景赋能”全链条闭环。中电天恒开具的北京市首张“数据元件”发票，主要是服务金融信用场景。在合规授权链完整的情况下，通过融合多方数据源开发金融系列数据元件，为下游的金融科技服务企业提供安全合规的数据元件调用服务。

■ IDC 预测：2029 年中国数据生成量将超过 136ZB

6月4日消息，IDC今日通过官方公众号作出预测：2025年全球将产生213.56ZB数据

(1ZB=1024×1024×1024TB)，到2029年将增长一倍以上达到527.47ZB；其中，中国市场2025年将产生51.78ZB数据，到2029年增长至136.12ZB，复合年增长率达到26.9%。云端数据生成量将大幅增长，得益于企业上云和多云需求增加，以及云计算带来的性能优势，2029年约有43%的数据直接在云端生成，高于2024年的24%和2019年的13%，从2024到2029年的复合年增长率达到40.9%。



■ 巴西推出“全球首个国家级个人数据货币化项目”，公民可出售隐私信息获利

6月2日消息，巴西国有企业Dataprev近日宣布与美国数据资产技术公司DrumWave合作，推出“全球首个国家级个人数据货币化项目”，旨在“赋予公民对其个人数据的所有权”，用户可通过数据储蓄账户（Data Savings Account）和数据钱包（dWallet）实现“数据变现”。据悉，Dataprev是巴西联邦政府控股的国有企业，而DrumWave是一家“专注于数据评估和变现”的网络技术公司。官方称，两家公司将致力于把“个人数据转化为经济资产”，民众可自行决定是否出售自己的个人数据给外界，如果选择出售数据，即可得到报酬。



5G/6G 行业一周要闻

- 工信部：我国5G基站总数达443.9万个，实现“乡乡通5G”
- 国内首个5G网络低空智联网络规划建设系统性标准发布
- 华为F5G-A万兆全光园区方案中国市场连续六年第一
- OPPO宣布：向大众汽车全球授权5G通信标准必要专利
- Omdia最新新报告预测2030年全球6G用户数将达2.89亿

■ 工信部：我国 5G 基站总数达 443.9 万个，实现“乡乡通 5G”

6 月 6 日消息，工信部人民邮电报公众号今日发文宣布，我国 5G 基站总数达 443.9 万个，实现“乡乡通 5G”，行政村通 5G 比例达 90%；移动通信网络加快向 5G-A 演进升级，300 多个城市部署 5G-A 网络。从数据中获悉，我国 5G 移动电话用户达 10.81 亿户；5G 应用融入 97 个国民经济大类中的 86 个，案例总数超 13.8 万个；“5G+工业互联网”全国建设项目超 1.85 万个，累计遴选 700 家高水平 5G 工厂；5G 虚拟专网达 5.8 万个，广泛覆盖工业、港口、医疗、能源等重点应用场景。此外，我国 5G 标准必要专利声明量全球占比超 42%。

■ 国内首个 5G 网络低空智联网络规划建设系统性标准发布

6 月 3 日消息，近日，在上海市通信管理局和中国民用航空华东地区空中交通管理局的联合牵头指导下，国内首部针对低空智联网络规划建设的系统性标准——《支持低空智联服务的 5G 网络规划建设技术规范》团体标准正式发布施行。该标准填补了国内相关标准的空白，为上海市低空经

济的创新发展奠定了坚实基础。在此前发布的《上海市信息通信业加快建设低空智联网络 助力我市低空经济发展的指导意见》的基础上，上海市通信管理局积极指导组织 14 家标准起草单位和 27 家标准支持单位，共同编写了《支持低空智联服务的 5G 网络规划建设技术规范》。

■ 华为 F5G-A 万兆全光园区方案中国市场连续六年第一

6 月 3 日消息，近日，国际数据公司 IDC 发布最新了《中国 POL 市场跟踪报告，2024H2》。报告显示，2024 年华为在中国 POL（Passive Optical LAN，无源光局域网）市场份额排名第一，这也是华为连续六年位居该市场第一。据 IDC 预测，2025 年中国 POL 市场将增长 7.3%，市场容量达到 19.9 亿人民币，到 2029 年市场规模将达到 25.2 亿人民币。作为中国 POL 市场领导者，华为 F5G 全光园区解决方案在教育、医疗、酒店、制造等场景已超过 10000+ 园区成功商用。

■ OPPO 宣布：向大众汽车全球授权 5G 通信标准必要专利

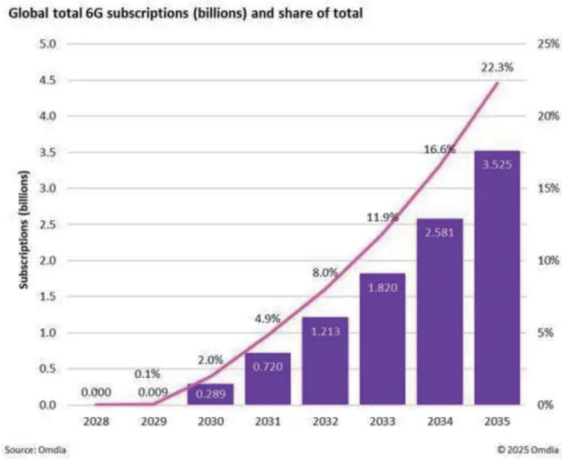
6 月 5 日消息，中国企业在 5G 专利

上的优势真的是太明显了，从相应的标准必要专利数量上就能看出。就在刚刚，OPPO 官方宣布，大众汽车集团签署全球专利许可协议，将包含 5G 在内的蜂窝通信标准必要专利许可予该集团。根据协议，OPPO 的蜂窝通信标准必要专利将许可予大众全球产品线，助力其增强全球产品线中网联汽车产品的用户体验。据悉，OPPO 的 5G 标准必要专利目前已在全球 40 多个国家和地区布局。根据权威专利分析平台 LexisNexis IPlytics 数据，截至 2025 年 1 月，OPPO 在 5G 专利综合实力排名中位居全球第八。

■ Omdia 最新新报告预测 2030 年全球 6G 用户数将达 2.89 亿

6 月 5 日，市场研究机构 Omdia 发布最新报告指出，在人工智能技术的深度赋能下，全球 6G 网络商业化进程显著提速，预计 2027 年至 2030 年

将成为 6G 技术的导入期，并于 2037 年起成为通信领域的主导技术。数据显示，6G 用户数将呈现“阶梯式爆发”态势。其 2030 年是关键节点，全球 6G 用户数预计达到 2.89 亿，占全球移动用户总数的 4.9%，标志着技术从试点走向规模化商用。2035 年是普及高峰，用户数将激增至 35 亿，渗透率达 50% 以上，成为主流通信技术。这一增长得益于 6G 在物联网、自动驾驶、元宇宙等场景的深度应用，以及卫星网络与地面基站的融合部署，推动网络覆盖向偏远地区延伸。



6 CEC 中国电子——动态周讯

- 强信心稳增长 | 稳扎稳打创佳绩 中国电子中标一批新项目
- 麒麟软件完成 30 亿元增资扩股
- 长城信息两项金融科技成果获专家组高度认可，AI 金融交互终端达国际领先水平

- 覆盖 30+ 医疗核心系统，银河麒麟助力全栈国产化智慧医院落地湖南
- 推动国产方案深度落地！辽宁城创与麒麟软件达成战略合作
- 苏州市政府与奇安信集团战略合作框架协议签约
- 达梦中标国家电网 2025 年集采项目
- 上海贝岭在半导体汽车电子和计量创新领域接连斩获三项大奖
- 中电光谷两家公司入选湖北省数据要素型企业
- 中电凯杰获评成都市中小企业数字化转型专业服务商
- 数字广东公司承建的广东省重点实验室顺利通过验收

■ 强信心稳增长 | 稳扎稳打创佳绩 中国电子中标一批新项目

中电金信接连成功中标诚通财务有限责任公司、国药集团财务有限公司、中国铁建财务有限公司和中旅集团财务有限公司四家央企财务公司数据治理项目，涉及数据治理、监管集市、数据中台及数字化运营监控等多个关键场景。桑达股份所属中国电子云 CECSTACK 专属云平台、新一代数据智能平台 DataLIM 成功中标湖北省低空飞行服务运行控制中心信息化建设项目。中电锦江所属锦江电子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。中电互联成功中标武陵源城市生命线城镇燃气安全综合监管监测预警信息平台项目。

投资人名称	认购新增注册资本(万元)	投资金额(万元)	认购新增注册资本对应持股比例
中国软件	5,318.4295	200,000	17.6134%
工融顺禧	159.5529	6,000	0.5284%
中湾海河	638.2115	24,000	2.1136%
天津济湾	265.9215	10,000	0.8807%
中湾合盈	265.9215	10,000	0.8807%
中网投	106.3686	4,000	0.3523%
中移资本	611.6194	23,000	2.0255%
中石化资本	186.1450	7,000	0.6165%
中电工融	239.3293	9,000	0.7926%
建信投资	186.1450	7,000	0.6165%
合计	7,977.6442	300,000	26.4202%

6月5日消息，昨日，中国软件与技术服务股份有限公司（下称“中国软件”）发布公告称，其控股子公司麒麟软件有限公司（下称“麒麟软件”）已完成增资扩股计划，募集资金总额不超过 30 亿元。其中，中国软件以非公开协议方式认购 20 亿元，其余 10 亿元由包括中移资本控股有限责任公司、工融顺禧股权投资基金、天津中湾海河信创股权投资基金等在内的 9 家合格投资人通过进场交易认购。

■ 麒麟软件完成 30 亿元增资扩股

■ 长城信息两项金融科技成果获专家

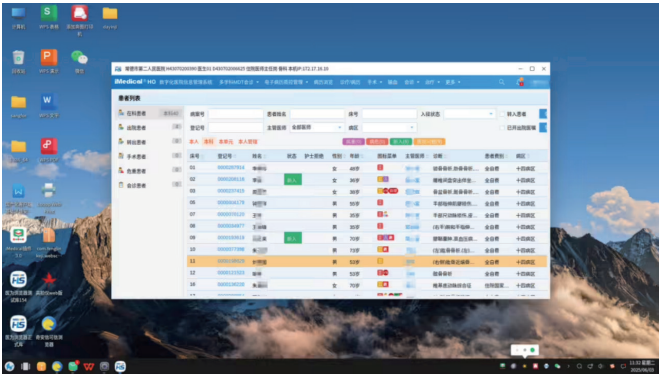
组高度认可，AI 金融交互终端达国际领先水平

6月4日消息，近日，湖南省科学技术信息研究所组织专家对中国长城旗下长城信息两项科技成果进行评价。评价会上，专家组通过听取项目组汇报和质询讨论，从技术创新、市场推广及社会效益等维度进行综合评估后得出最终结论。经评审一致认为，长城信息“基于信创底座的 AI 金融交互终端研发与应用”项目达到国际领先水平，“基于人工智能的金融业务渠道服务平台研发及应用”达到国际先进水平。

■ 覆盖 30+ 医疗核心系统，银河麒麟助力全栈国产化智慧医院落地湖南

6月5日消息，据麒麟软件消息，常德市第二人民医院全栈国产化智慧医院信息系统近日正式上线运行，标志着全省首家基于国产化平台全域医疗业务系统的信息技术应用创新项目成功落地。据介绍，该项目由麒麟软件携手东华医为、金仓数据库等国内头部厂商联合打造，覆盖后台服务器到前端终端、涉及 30 余个核心业务系统的全链路信息技术应用，实现了医疗核心业务系统

从硬件基础设施到上层应用的全国产化自主创新。



■ 推动国产方案深度落地！辽宁城创与麒麟软件达成战略合作

6月4日消息，5月30日，辽宁城创科技服务有限公司（简称“辽宁城创”）与麒麟软件在京举行战略合作签约仪式。在沈阳城投集团副总经理段九州，沈阳城投交通科技发展有限公司董事长王双全，麒麟软件高级副总经理、区域营销中心总经理宋介鹏的见证下，辽宁城创公司总经理付红刚和麒麟软件区域营销中心副总经理、北方事业部总经理董博作为代表正式签署战略合作协议。



■ 苏州市政府与奇安信集团战略合作框架协议签约



6月3日，苏州市政府与奇安信科技股份有限公司签署战略合作框架协议，双方将共建“一总部一实验室三中心”。苏州市委副书记、市长吴庆文，奇安信集团董事长齐向东见证签约。根据协议，奇安信科技集团股份有限公司将在苏州落地“一总部一实验室三中心”，建设以AI为核心的安全运营平台研发、推广以及运营的集团全国业务总部；成立数据要素安全实验室，以研究数据要素流通为主，合作制定地方数据安全标准，为参与数据要素流通的政府组织、企业等单位提供认证、咨询评估等服务；联合各安全生态企业以及数字经济生态企业，深化双方在城市安全运营、数字技术安全保障、软件供应链安全、自主可控创新、数字司法诚信、人工智能产业发展等领域的合作，形成三个

本地化安全业务中心，带动引导本地数字经济相关产业的创业创新，构建互利共赢、长期稳定的合作关系。

■ 达梦中标国家电网 2025 年集采项目

6月5日消息，近日，达梦数据成功中标国家电网有限公司2025年第十六批采购（数字化项目第一次设备招标采购）调度类软件关系数据库标包。此次采购共分三个关系数据库标包、共采购56套关系数据库；达梦数据成功中标其中两个标包、共55套关系数据库份额，中标比例超98%。服务国家电网17年，达梦已连续多年、多次中标国网集采项目，积淀了深厚的行业经验。未来，达梦将继续发挥自主研发优势，悉心打磨产品，以更优质、更专业的服务助力电力行业发展。

■ 上海贝岭在半导体汽车电子和计量创新领域接连斩获三项大奖

6月5日消息，近日，国内半导体汽车电子领域迎来两场展会——第十二届汽车电子创新大会暨汽车芯片产业生态发展论坛（AEIF 2025）与2025全球车规级功率半导体峰会暨优秀供应商创新展。展会期间，上海贝岭股

份有限公司凭借 BLQN3N100/3N120 产品的卓越表现，在 AEIF 2025 展会上荣获中国集成电路设计创新联盟、中国汽车芯片产业创新战略联盟、上海市汽车工程学会联合颁发的“卓越产品奖”。凭借上海贝岭在汽车电子应用领域卓越的市场表现，在 GAPS2025 展会斩获“车规级功率半导体杰出供应商”奖。在第七届中国（上海）国际计量测试技术与设备博览会期间，上海贝岭凭借其创新的技术和丰富的产品荣获“2025 计量创新产品奖”。

■ 中电光谷两家公司入选湖北省数据要素型企业



6月4日消息，近日，中国电子旗下企业武汉光谷联合集团有限公司（以下简称中电光谷）两家公司凭借在数据要素领域的创新实践和标杆案例，正式通过湖北省数据要素型企业（第二批）入库审核。其中武汉光谷联合

集团有限公司入选“数据资源企业”，中电（武汉）网安教育科技有限公司入选“数据服务企业”及“数据基础设施企业”。

■ 中电凯杰获评成都市中小企业数字化转型专业服务商

6月4日消息，近日，成都市经济和信息化局公布了成都市中小企业数字化转型专业服务商（第五批）名单。中国电子旗下企业中电凯杰科技有限公司（以下简称中电凯杰）获评成都市中小企业数字化转型专业服务商，充分展现了公司在数字化制造应用与服务领域的技术与实力，也是对公司西南地区相关企业服务运维成效的充分肯定。

■ 数字广东公司承建的广东省重点实验室顺利通过验收

6月3日消息，近日，以中国电子旗下企业数字广东网络建设有限公司为依托单位的“广东省信息技术应用创新企业重点实验室”顺利通过了广东省科技厅组织的建设期验收，正式进入建设发展期。“广东省信息技术应用创新企业重点实验室”是2022年经广东省科技厅批准建设的省级重点

实验室（下文简称“实验室”）。三年来，实验室围绕电子政务基础设施国产化替代与优化升级、释放数据要素活力、打造高效协同的数字政府等现实需求，整合省内外信创产业资源，分别从信创体系、基础设施、数据流通和业务应用等方面开展关键技术攻关、应用研发、适配测试与落地建设，助力信创产业在数字政府领域的高质量发展。

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