

网信产业动态周报

第 31 期

2025 年

8月4日-8月9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

- 国资委发布首批央企人工智能战略性高价值场景
- 国家安全部示警人工智能数据投毒
- OpenAI 以 1 美元向美国政府提供 ChatGPT 企业版
- OpenAI 正式发布 GPT-5 模型：面向所有用户免费开放
- 微软最新发布《生成式 AI 对职业的影响》报告
- 百度智能云推出全球首批 AI 数字员工 懂业务、给结果、可进化
- 阿里通义千问首个图像生成基础模型 Qwen-Image 开源

■ 国资委发布首批央企人工智能战略性高价值场景

在近日举办的 2025 年世界人工智能大会期间，国务院国资委在“AI 焕新产业共赢”企业人工智能产业发展论坛上正式发布了首批 40 项央企人工智能战略性高价值场景，建设“国资

央企人工智能战略性高价值场景库”，充分发挥央企需求规模大、产业配套全、应用场景多的优势，以“战略意义强、经济收益高、民生关联紧”为导向，央企力量带动各方加快场景挖掘落地，坚持应用牵引，强化开放协同和开放合作，加快“应用领航”推

动 AI 赋能千行百业。中国电子应用场景为“金融 AI 模型智策中枢”！

■ 国家安全部示警人工智能数据投毒

8月5日消息，国家安全部微信公众号今日发文称，当前，人工智能已深度融入经济社会发展的方方面面，在深刻改变人类生产生活方式的同时，也成为关乎高质量发展和高水平安全的关键领域。然而，人工智能的训练数据存在良莠不齐的问题，其中不乏虚假信息、虚构内容和偏见性观点，造成数据源污染，给人工智能安全带来新的挑战。文章称，人工智能的三大核心要素是算法、算力和数据，其中数据是训练 AI 模型的基础要素，也是 AI 应用的核心资源。

■ OpenAI 以 1 美元向美国政府提供 ChatGPT 企业版

8月7日讯，当地时间周三，人工智能初创公司 OpenAI 宣布，将在未来一年内以象征性的 1 美元价格，向美国所有联邦行政机构提供 ChatGPT 企业版，相当于“零成本”向联邦政府雇员开放其前沿大模型能力。根据协议，参与试点项目的机构不仅能调用 OpenAI 最新一代的前沿模型，还

可额外获得 60 天试用期的深度搜索和高级语音模式等功能的访问权限。

■ OpenAI 正式发布 GPT-5 模型：面向所有用户免费开放

8月8日消息，OpenAI 在今天凌晨的直播中，正式发布了 GPT-5 模型，号称是自家最出色的模型，在编程、数学、写作、健康、视觉感知等多个领域都具备顶尖的性能。OpenAI 首席执行官萨姆·奥尔特曼（Sam Altman）称，GPT-5 是该公司此前人工智能模型的“重大升级”，并表示“与它交流，真的就像在和任何领域的专家对话”。GPT-5 今日起开始向免费用户和付费用户逐步推出，付费用户拥有更高的使用限额。Pro 订阅者可无限访问 GPT-5，并能使用 GPT-5 Pro；Plus 用户可将其作为日常问题的默认模型，使用量显著高于免费用户。

■ 微软最新发布《生成式 AI 对职业的影响》报告

8月4日消息，随着 AI 崛起，全球劳动市场正经历结构性变化，微软最新发布《生成式 AI 对职业的影响》报告指出，白领族群因工作内容与 AI 高度重叠，所受影响程度远高于蓝领劳动者。据了

解，微软研究团队分析 2024 年 1 月至 9 月间，美国用户与其 Bing Copilot 聊天机器人之间的 20 万笔匿名互动纪录，借此观察 AI 如何在协助用户完成任务。从分析中发现，用户最常请求 AI 协助的项目包括：信息搜索、撰写文本与协助沟通，这些正是生成式 AI 擅长的领域。由此报告分析，AI 多以教练、顾问或教师角色提供建议，协助用户完成相关任务，这也让传统需靠语言、文字与逻辑处理的工作，例如翻译、作家、历史学家与销售人员等，成为首波高风险群。

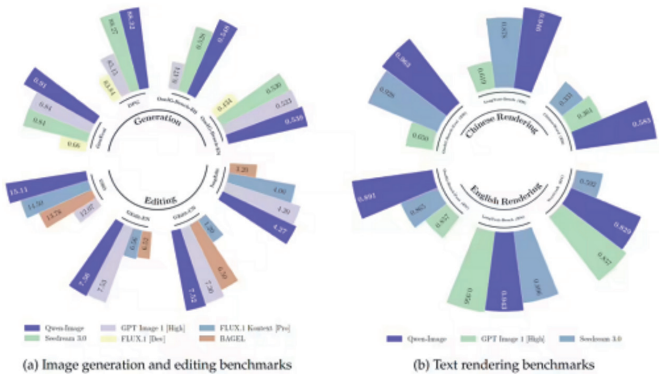
■ 百度智能云推出全球首批 AI 数字员工 懂业务、给结果、可进化

8 月 6 日消息，百度昨天举办了“AI Day”开放日活动，其中百度智能云宣布推出全球首批 AI 数字员工，深度融合了大模型、数字人技术及行业 Know-How 等业务优势，实现“开箱即用”。查询官方资料，本次发布的数字员工涵盖营销经理、还款助理、汽车销售、促销专员、产品经理、课程顾问、招聘专员等核心业务技能，依托百度智能云的 AI 全栈能力，号称“落地即上岗”，赋能垂直业务场景的同时持续沉淀岗位能力，具备“懂业务、给结果、可进化”三大能力。



■ 阿里通义千问首个图像生成基础模型 Qwen-Image 开源

8 月 5 日消息，阿里通义千问团队今日宣布开源 Qwen-Image，这是一个 20B 的 MMDiT 模型，也是通义千问系列中首个图像生成基础模型，其在复杂文本渲染和精确图像编辑方面取得了显著进展。Qwen-Image 在所有基准测试中均取得了最先进的性能。此外，在用于文本渲染的 LongText-Bench、ChineseWord 和 TextCraft 上的结果表明，Qwen-Image 在文本渲染方面表现尤为出色，特别是在中文文本渲染上，大幅领先现有的最先进模型。





半导体行业一周要闻

- 上半年我国集成电路出口 1678 亿个
- 上半年中国集成电路设计业收入 2022 亿元 同比增长 18.8%
- 2025 年上半年全球半导体市场规模达 3460 亿美元
- 2025 年全球十大半导体厂商资本支出将达 1350 亿美元 同比增长 7%
- 特朗普将对芯片进口征收 100% 关税
- 打破佳能垄断！中国首台纳米压印光刻系统交付！
- 台积电 2nm 芯片工艺泄密 东京电子涉案

■ 上半年我国集成电路出口 1678 亿个

8 月 2 日消息，据国家统计局数据，2025 年上半年，我国规模以上电子信息制造业增加值同比增长 11.1%，高于同期工业和高技术制造业增速。其中，手机产量达 7.07 亿台，同比下降 4.5%，智能手机产量 5.63 亿台，同比增长 0.5%；微型计算机设备产量 1.66 亿台，同比增长 5.6%；集成电路产量 2395 亿块，同比增长 8.7%。出口方面，上半年规模以上电子信息制造业累计实现出口交货值同比增长 3.6%，6 月份增长 5%。海关统计显示，上半年我国出口笔记本电脑 6675 万台，同比下降 2.8%；出口手机 3.4 亿台，同比下降 7%；但出口集成电路 1678 亿个，同比增长 20.6%，表现亮眼。

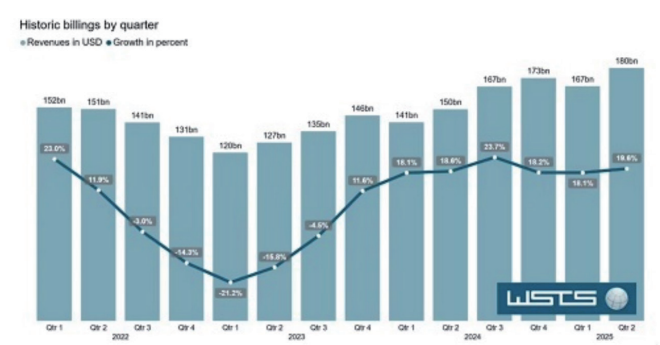
■ 上半年中国集成电路设计业收入 2022 亿元 同比增长 18.8%

近日，工信微报发布 2025 年上半年软件业运行情况报告，指出 2025 年上半年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，收入 70585 亿元，同比增长 11.9%。其中，信息技术服务收入上半年收入 48362 亿元，同比增长 12.9%，占全行业收入的 68.5%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 7434 亿元，同比增长 12.1%，占信息技术服务收入的 15.4%；集成电路设计收入 2022 亿元，同比增长 18.8%。

■ 2025 年上半年全球半导体市场规模达 3460 亿美元

8 月 5 日消息，世界半导体贸易统计

组织 WSTS 美国加州当地时间昨日宣布，今年 1~6 月全球半导体市场规模达 3460 亿美元，同比增长 18.9%。按时间划分，一季度市场规模约 1670 亿美元，同比增长 18.1%；二季度约 1800 亿美元，同比增长 19.6%。按类别划分，上半年逻辑半导体市场规模提升 37%、存储半导体则增长 20%、传感器增长 16%、模拟和微型器件均小幅增长 4%，而分立器件和光电器件分别出现 4% 和 0.5% 的环比下滑。



■ 2025 年全球十大半导体厂商资本支出将达 1350 亿美元 同比增长 7%

8 月 5 日消息，据日经新闻报道，受益于生成式 AI 热潮对先进制程芯片的强劲需求，全球十大半导体公司 2025 年度的资本支出预估将增长 7%，达到 1,350 亿美元，这也是近三年来首次恢复增长。报道称，在全球十大半导体公司当中，有六家的资本支出比前一年（2024 会计年度）高，其中

就包括台积电、SK 海力士、美光及中芯国际等半导体制造商。根据产业组织 SEMI 预期，中国大陆未来三年将投入超过 1,000 亿美元用于芯片制造设备采购。这些设备过去大都从日本与荷兰进口，但因美国、日本、荷兰的出口管制，而更多地转向了国产设备。

■ 特朗普将对芯片进口征收 100% 关税

当地时间 8 月 6 日，美国总统特朗普在副总统范斯、财政部长贝森特、商务部长卢特尼克和苹果 CEO 库克陪同下，在白宫椭圆办公室举行记者会，特朗普在新闻发布会上表示，他计划将对芯片和半导体加征 100% 关税，但只要企业承诺要在美国本土生产，即使工厂尚未完成甚至还没动工，都可以免除关税，但如果承诺了之后却没有动作，美国政府将会把累计的税额全部计算后要求补交关税。

■ 打破佳能垄断！中国首台纳米压印光刻系统交付！

8 月 5 日消息，据“璞璘科技”微信公众号消息，2025 年 8 月 1 日，由璞璘科技自主设计研发的首台 PL-SR 系

列喷墨步进式纳米压印设备顺利通过验收并交付至国内特色工艺客户。璞璘科技表示：“此次设备交付是我司业务拓展和市场渗透的新里程碑，标志着我司在高端半导体装备制造领域迈出坚实的一步。”据介绍，PL-SR系列喷墨步进式纳米压印设备攻克了步进硬板的非真空完全贴合、喷胶与薄胶压印、压印胶残余层控制等关键技术难题，可对应线宽< 10nm 的纳米压印光刻工艺。



■ 台积电 2nm 芯片工艺泄密 东京电子涉案

8月5日消息，综合《日经亚洲》、《经济日报》、《镜周刊》等媒体报道，在台积电最先进的 2nm 制程即将量产之际，其 2nm 核心机密却被员工窃取并疑似泄露给了日本半导体设备厂商 Tokyo Electron (TEL) 相关人员，台积电因此开除了多名员工，并就此事提起了法律诉讼，3 名员工被捕。据了解，此次泄密事件与台积电疫情期间产生的安全管理漏洞有关。疫情期间众多企业普遍实施居家办公制度，虽有效降低群聚风险，却也让原本严格控管的信息安全出现漏洞。



安全行业一周要闻

- 国安部示警境外间谍窃取面容数据对我开展窃密活动
- 7 项网络安全国家标准获批发布
- 2025 年度网络空间安全领域十大科学挑战问题
- 成都 3 家企业因网站被篡改、敏感数据公网暴露被罚 20.5 万元
- Gartner 预测 2025 年全球终端用户信息安全支出将达到 2130 亿美元

- 网络技术巨头思科确认其公司网络遭遇严重的数据泄露事件
- 德国一年营收数亿元手机维修商因勒索软件破产！卖了总部大楼、裁员至仅剩 8 人
- 网络攻击引发药业混乱！俄罗斯药店被迫大规模停业

■ 国安部示警境外间谍窃取面容数据对我开展窃密活动

8月6日消息，近日国家安全部发布安全提示文章称，数字化时代生物特征识别技术快速发展，但数据采集背后潜藏失泄密风险；面容、指纹、虹膜等生物特征信息被非法窃取后，可能被用于伪造身份、获取信息，甚至渗透至涉密敏感场所开展窃密活动。生物特征识别为我们的生活带来便利的同时，应高度重视其安全性，增强保护意识，谨慎提供个人生物特征信息，从源头上杜绝泄露风险。广大人民群众如发现有可疑生物信息采集设备，或非法采集生物特征信息的有关可疑线索，可通过 12339 国家安全机关举报受理电话、网络举报平台、国家安全部公众号举报受理渠道或者直接向当地国家安全机关进行举报。

■ 7 项网络安全国家标准获批发布

8月4日消息，近日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布的 2025 年第 19 号《中华人民共

和国国家标准公告》，由全国网络安全标准化技术委员会归口的 7 项国家标准正式发布。将于 2026 年 2 月 1 日起正式实施。

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	工作组
1	GB/T 19714—2025	网络安全技术 公钥基础设施 证书管理协议	GB/T 19714-2005	2026/2/1	WG4
2	GB/T 19771—2025	网络安全技术 公钥基础设施 PKI 组件最小互操作规范	GB/T 19771-2005	2026/2/1	WG4
3	GB/T 20520—2025	网络安全技术 公钥基础设施 时间戳规范	GB/T 20520-2006	2026/2/1	WG4
4	GB/T 31722—2025	网络安全技术 信息安全风险管理指导	GB/T 31722-2015	2026/2/1	WG7
5	GB/T 34942—2025	网络安全技术 云计算服务安全能力评估方法	GB/T 34942-2017	2026/2/1	SWG-ETS
6	GB/T 45940—2025	网络安全技术 网络安全运维实施指南		2026/2/1	WG7
7	GB/T 45958—2025	网络安全技术 人工智能计算平台安全框架		2026/2/1	SWG-ETS

■ 2025 年度网络空间安全领域十大科学挑战问题

8月7日消息，第七届“纵横”网络空间安全创新论坛组委会面向全国广泛征集了网络空间安全领域科学问题和前沿挑战提案，经论坛学术委员会研究评选，形成《2025 年度网络空间安全领域十大科学挑战问题》。1. 网络规模化效应、2. 网络空间全息测绘与表示、3. 加密网络流量带外特征、4. 隔离网络隐信息交互、5. 空天地海一体化网络内生安全、6. 密码定义安全、7. 芯片安全与可信、8. 群体认知共识

生成、9. 人工智能全生命周期安全、
10. 具身智能安全。

■ 成都 3 家企业因网站被篡改、敏感数据公网暴露被罚 20.5 万元

8 月 5 日消息，近日成都互联网信息办公室发布三起典型案例公告。今年以来，成都市互联网信息办公室依据《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》等法律法规，针对属地多家企业未履行网络和数据安全保护义务的行为，给予行政处罚。现向社会公开通报典型案例如下。某商贸企业 OA 系统被境外黑客篡改并张贴政治标语，依法对该公司处以 2.5 万元罚款，对相关网络安全责任人处以 5 千元罚款；我市某增值电信企业所属信息系统疑似发生数据泄露，依法给予该企业警告处罚，并处 5 万元罚款；某互联网企业所属信息系统疑似发生数据泄露，依法给予该企业警告处罚，并处 15 万元罚款。

■ Gartner 预测 2025 年全球终端用户信息安全支出将达到 2130 亿美元

8 月 5 日消息，Gartner 最新预测显示，2025 年全球终端用户信息安全支出将达到 2130 亿美元，较 2024 年的 1930

亿美元有所增长；2026 年将达到 2400 亿美元，较 2025 年同比增长 12.5%。由于从本地系统迁移至云端的企业持续增加，因此带来了新的安全风险，安全软件成为了增长最快的市场，其增长动力主要来源于云安全态势管理和云访问安全代理。在预测期内，不断升级的威胁以及人工智能（AI）内部用户与攻击者对 AI 和生成式人工智能（GenAI）的广泛应用仍将是推动信息安全支出增长的主要因素。

■ 网络技术巨头思科确认其公司网络遭遇严重的数据泄露事件

8 月 5 日，全球网络技术巨头思科公司今日对外证实，其公司网络遭遇了一起严重的数据泄露事件。攻击者通过一种复杂的语音钓鱼（vishing）攻击手段，Cisco.com 的用户档案信息。据思科披露，此次事件的发现时间为 7 月 24 日。黑客通过诱骗一名公司代表，获得了对某个第三方云客户关系管理（CRM）系统的访问权限。Cisco.com 用户的基本账户资料，涵盖姓名、组织名称、电子邮件地址、电话号码及思科分配的用户 ID 等，但思科强调，用户的账户密码以及其他敏感的企业内部数据并未受到波

及。此次思科事件再次凸显了当前网络安全领域的一个危险趋势——人工智能增强的语音钓鱼攻击正变得日益猖獗。

■ 德国一年营收数亿元手机维修商因勒索软件破产！卖了总部大楼、裁员至仅剩 8 人

8 月 4 日消息，据报道，德国知名手机维修和保险公司 Einhaus Group 的服务曾覆盖德国 5000 家零售店，年营收达 7000 万欧元（约 5.8 亿元人民币），如今却因勒索软件攻击而陷入破产困境。2023 年 3 月，黑客组织“Royal”对 Einhaus Group 发动攻击，加密了其所有关键运营系统，并索要价值约 23 万美元的比特币赎金。由于系统瘫痪，公司业务瞬间停滞，估算黑客造成的损失达数百万欧元，无奈之下只能支付赎金。如今，

该集团已有三家关联公司正式进入破产程序，下一步可能就是清算。

■ 网络攻击引发药业混乱！俄罗斯药店被迫大规模停业

8 月 7 日消息，俄罗斯全国各地数百家药店因网络攻击被迫停业。此前该国最大的两家连锁药店遭受网络攻击，导致支付系统中断，患者无法进行药品预约服务。Stolichki 连锁药店在俄罗斯拥有约 1000 家门店。该公司证实，周二（7 月 29 日）导致运营中断的技术故障实为黑客攻击所致。截至周三，Stolichki 仍在努力全面恢复服务，目前约有一半门店已恢复营业。另一家大型连锁药店 Neofarm 在莫斯科和圣彼得堡共运营逾 110 家门店，该公司也暂停了运营，并在各门店张贴了“技术故障”通知。

 4 数据要素行业一周要闻

- 国家医保局：利用可信数据空间跨区域、跨行业融合医保数据，构建医保数据开放利用新范式
- 《北京市公共数据资源登记管理实施细则》公开征求意见

- 《湖北省数据条例》正式发布
- 安徽发文建立“皖数×”公共数据开发利用机制
- 广东发布国内首个数据赋能低空经济发展实施方案
- 《上海市公共数据资源授权运营管理办法》发布

■ 国家医保局：利用可信数据空间跨区域、跨行业融合医保数据，构建医保数据开放利用新范式

8月7日消息，近日，国家医保局举行全国智慧医保大赛新闻发布会。发布会上国家医保局副局长黄华波表示，大赛要构建医保数据开放利用新范式，此次大赛尝试医保数据跨区域融合，汇聚长三角三省一市的部分医保数据，经过脱敏处理后，在全封闭的可信数据空间内供参加决赛的团队进行现场部署。同时首次尝试医保与医保以外数据的跨行业融合。作为大赛联合主办方，上海市除了医保系统内数据，上海市还将提供部分透明脱敏公共基础数据，研发团队在大赛可信数据空间将获得高质量、高水平、丰富的跨行业融合数据。

■ 《北京市公共数据资源登记管理实施细则》公开征求意见

8月7日，北京市政务服务和数据管理局发布了《北京市公共数据资源登

记管理实施细则（征求意见稿）》（以下简称《实施细则》），公开征求意见。

《实施细则》主要是为促进北京市公共数据资源合规高效开发利用，构建全国一体化公共数据资源登记体系，规范公共数据资源登记工作。根据《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，按照《公共数据资源登记管理暂行办法》《中共北京市委办公厅、北京市人民政府办公厅关于加快北京市公共数据资源开发利用的实施意见》要求，结合本市实际，制定本细则。

■ 《湖北省数据条例》正式发布

8月6日，湖北人大官网消息，湖北数据领域首部基础性法规《湖北省数据条例》（以下简称《条例》）正式发布，并将于2025年10月1日正式施行。

《条例》明确了省、市、县人民政府的领导责任，以及数据、公安、网信、经信、知识产权等部门在数据安全监

管、数据产业促进、数据基础设施建设、数据权益保护等方面的职责。《条例》还对设立数据专家委员会以及支持数据相关行业协会、专业服务机构等发展作出相应规定，最大限度调动各方面参与数据工作的积极性。

■ 安徽发文建立“皖数×”公共数据开发利用机制

8月5日，安徽省委办公厅、安徽省人民政府办公厅印发了《深化公共数据资源开发利用若干举措》（以下简称《若干措施》），明确提出，建立健全“运营机构+合伙人”开发机制，建立“皖数×行业数据”共建机制，打通“皖数×区域数据”数据供给路径，推动完善长三角等跨区域数据合作机制。

■ 广东发布国内首个数据赋能低空经济发展实施方案

8月4日消息，近日，广东省政务服务和数据管理局印发《广东省数据赋能低空经济高质量发展实施方案》。其中提出，到2027年底，建成低空行

业可信数据空间，孵化一批低空数据产品服务企业，基本形成创新驱动、开放共享的低空数据产业生态体系。

《方案》明确了广东省数据赋能低空经济高质量发展总体要求：依托该省低空产业链完备、低空应用场景丰富等优势，加快数字低空建设，充分发挥数据要素放大、叠加、倍增效应，培育基于低空数据的新产品、新业态、新模式，为该省打造低空经济产业高地提供新动能。

■ 《上海市公共数据资源授权运营管理办法》发布

8月4日消息，近日，上海市人民政府办公厅印发了《上海市公共数据资源授权运营管理办法》。为加快推进公共数据资源开发利用，规范公共数据资源授权运营，培育数据要素市场，发展新质生产力，优化营商环境，依据《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《上海市数据条例》等法律法规规定，结合本市实际，制定本办法。



5G/6G 行业一周要闻

- 中国移动累计开通 5G 基站超 259 万个 5G 网络客户达 5.99 亿户
- 9 天内 3 组卫星互联网低轨卫星升空 6G 泛在互联加速
- 中国移动联合华为发布首款全球通 AI 手机 开启 5G-A×AI 服务新纪元
- Omdia 观察：5G 正在重塑全球物联网格局

■ 中国移动累计开通 5G 基站超 259 万个 5G 网络客户达 5.99 亿户

8 月 7 日消息，中国移动今天下午发布 2025 年上半年业绩报告，期内，中国移动实现营运收入人民币 5438 亿元，股东应占利润为人民币 842 亿元，同比增长 5.0%。报告显示，中国移动累计开通 5G 基站超 259 万个，全球率先实现核心网 100% 云化融合；RedCap 超 73.2 万站，实现全国县城以上连续覆盖；千兆宽带覆盖住户达到 5 亿户。中国移动移动客户达到 10.05 亿户，本年度累计净增 56 万户。其中 5G 网络客户达到 5.99 亿户，本年度累计净增 4,691 万户，渗透率达 59.6%。

■ 9 天内 3 组卫星互联网低轨卫星升空 6G 泛在互联加速

7 月 27 日 -8 月 4 日，中国星网的卫

星互联网低轨 05/06/07 组卫星相继发射升空！随着低轨卫星的密集发射，我国在卫星互联网建设的进度明显加速，实现 6G 网络的泛在连接指日可待。在通信技术飞速迭代的浪潮中，6G 作为下一代移动通信技术，正成为全球科技竞争的新焦点。国际电联发布的《IMT 面向 2030 及未来发展的框架和总体目标建议书》明确提出，6G 需构建泛在连接的能力指标体系，核心目标是打破地理限制，缩小数字鸿沟，让网络覆盖延伸至目前通信盲区，而卫星互联网正是实现这一愿景的重要路径。

■ 中国移动联合华为发布首款全球通 AI 手机 开启 5G-A×AI 服务新纪元

8 月 7 日消息，日前，中国移动广东公司在广州举行“移起 AI”全球通 AI 手机发布暨第三季度泛全终端订货

会，会上，中国移动与华为联合发布了首款“全球通 AI 手机”。据介绍，首款全球通 AI 手机基于华为旗舰机型 Mate 70 Pro 打造。依托 5G-A 网络的三大领先能力——更快速率、更稳连接、更强感知，融合灵犀智能体、AI 通话、量子密讯等前沿 AI 应用，正式开启 5G-A×AI 的用户体验时代。

■ Omdia 观察：5G 正在重塑全球物联网格局

8 月 5 日消息，在一篇最新报告中，

市场研究公司 Omdia 中国研究分析师夏茂森对 MWC 上海 2025 所呈现出的 5G 物联网发展趋势进行了复盘。他指出，随着发达市场首轮 5G 网络建设基本告一段落，5G 物联网技术及其支撑的产业生态日趋成熟，5G 物联网正迅速成为物联网领域的创新焦点。在 2025MWC 上海大会上，Omdia 与行业专家共同探讨了 5G 物联网生态现状，并剖析了该技术对多行业产生的变革潜力。



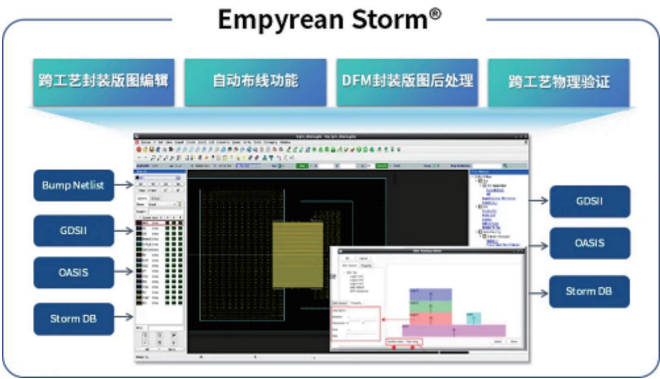
CEC 中国电子——动态周讯

- 换“芯”升级！华大电子助力多家银行双标卡
- 全球首发 华大九天先进封装设计平台 Storm 横空出世
- 中国电子云入选湖北省科创“新物种”最高等级“驼鹿”企业
- 中国电子云新星中标某省一体化政务服务能力提升建设项目
- 2025 中国信创 PC 市场影响力品牌 TOP10 发布，中国长城斩获第二！
- 独家中标！长城信息智能自助渠道系统助力浦发银行领跑数字化转型
- 中国长城 Wind（万得）ESG 评级跃升至 A 级
- 千万级！奇安信中标某市网络靶场项目
- 国有大型银行零信任大单落地，奇安信成功斩获集团级项目
- 奇安信旗下京沪司法鉴定所双双荣获诚信等级 A 级评定
- 中电智谷（武汉）开园，打造科创产业高地新引擎

■ 换“芯”升级！华大电子助力多家银行双标卡

8月6日消息，近日，中国电子所属华大电子凭借其自主研发的CIU9872B_01系列芯片产品，成功助力中国银行、工商银行、中信银行、广发银行、民生银行等多家银行发行银联-VISA双标卡。这款集银联PBOC标准与国际EMV标准于一体的芯片卡，有效解决传统磁条卡在安全性与兼容性方面短板，标志着我国金融芯片产品实现从本土化到全球化的跨越式突破。

■ 全球首发 华大九天先进封装设计平台 Storm 横空出世



8月4日消息，近日，华大九天推出先进封装版图设计解决方案Empyrean Storm®，作为一款具备革新意义的EDA工具，可直击传统封装设计核心问题，显著提升设计效

率，推动先进封装设计进入新阶段！在先进封装设计这一兼具机遇与挑战的前沿领域，若持续使用落后设计工具，将直接影响效率提升与创新突破。Empyrean Storm®凭借卓越的自动布线核心引擎、一站式设计平台的全面功能，以及保障量产的DFM特性，已成为顶尖设计公司的主流选择。目前，多家大型设计公司已通过Storm完成完整的先进封装版图设计并成功流片。

■ 中国电子云入选湖北省科创“新物种”最高等级“驼鹿”企业

8月6日消息，根据湖北省《关于支持培育发展独角兽企业的若干措施》和《湖北省科创“新物种”企业培育计划实施方案》有关要求，近日，湖北省科技厅确定2025年拟入库湖北省科创“新物种”企业名单，中国电子云获得湖北省科创“新物种”最高等级“驼鹿”企业荣誉。“驼鹿”企业是在创业初期就爆发式增长、竞争优势突出，具有显著的行业带动能力，主导产品市场占有率位居全国同行业（细分）前列的企业，是湖北省科创“新物种”企业中的最高等级。

■ 中国电子云新星中标某省一体化政务服务能力提升建设项目

8月5日消息，近日，中国电子云新星成功中标某省一体化政务服务能力提升建设项目，将助力该省提升政务服务标准化水平。中国电子云新星是中国电子云面向国家关键行业推出的全链路 AI 解决方案，打造“3+3+N”产品服务体系，提供涵盖多模态数据治理平台、模型开发平台、应用开发平台 3 大核心产品支撑。目前，中国电子云基于新星，已经与国内超过五家国家级实验室和超过十家的央企达成了高质量数据集建立合作意向。

■ 2025 中国信创 PC 市场影响力品牌 TOP10 发布，中国长城斩获第二！

8月6日消息，近日，专业咨询机构德本咨询重磅发布“2025 中国信创 PC 市场影响力品牌 TOP 10”榜单。中国长城凭借过硬的研发创新能力，安全可靠的自主计算产品，实力斩获第二名，充分彰显公司在信创领域的核心竞争力和品牌影响力。德本咨询认为，随着国家“十四五”规划进入收官之年，信创产业迎来爆发式增长。信创 PC 从“可用”迈向“好用”，

正向“智能”“高效”“生态化”进阶。随着 2025 年党政替换大年开启，以及 AI PC、端侧大模型等技术赋能，包括中国长城在内的十大信创品牌不仅是国产化替代的载体，更成为全球算力革命的重要变量。

■ 独家中标！长城信息智能自助渠道系统助力浦发银行领跑数字化转型

8月8日消息，近日，中国长城旗下长城信息在上海浦东发展银行 2025-2028 年度“智能自助渠道领域”研发服务入围项目中（以下简称“浦发银行”），凭借深厚的技术积淀和快速响应的服务能力，实现独家中标，再次彰显了在智能自助渠道研发领域的高度市场认可和强劲综合实力。此次中标是长城信息与浦发银行深化战略合作的重要里程碑。未来，长城信息将持续发挥技术研发优势，为浦发银行智能自助渠道的长期迭代升级提供稳定支撑，助力其在数字化转型浪潮中持续保持领跑态势。

■ 中国长城 Wind（万得）ESG 评级跃升至 A 级

8月5日消息，近日，国内权威 ESG 评级机构 Wind（万得）公布 2025

年最新评级结果，中国长城科技集团股份有限公司（股票代码：000066）凭借优秀的 ESG 表现，首次跃升至 A 级，ESG 综合得分 7.93 分。此次 Wind 评级结果，不仅是对中国长城可持续发展建设、管理实践和信息披露的肯定，也是对公司继续积极履行环境、社会、治理责任，持续推动可持续发展的鼓舞。Wind ESG 评级以 ESG 核心内涵为基础，接轨国际标准和评估框架，根据中国企业发展特色和资本市场现状，通过科学严谨的方法学，预见性地评估企业实质性 ESG 风险及其可持续经营的能力。



■ 千万级！奇安信中标某市网络靶场项目

8月6日消息，近日，奇安信中标华

南某市网络靶场项目，项目规模超千万元，中标产品包括天擎、椒图、NGSOC（态势感知与安全运营平台）等。该项目对于奇安信加速数字政府和智慧城市网络安全建设布局，具有显著的示范意义和辐射效应。据悉，本项目根据《XX省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》和《XX市数字政府和智慧城市“十四五”发展规划》等文件要求，建设市级政务领域网络安全靶场，为大规模常态化攻防演练、网络安全技术研究及新技术验证提供重要支撑，为全面筑牢该市网络安全防护体系、保障数字政府网络安全和智慧城市高质量发展提供技术支撑。

■ 国有大型银行零信任大单落定，奇安信成功斩获集团级项目

8月7日消息，日前，奇安信集团成功中标某国有大型银行零信任安全访问项目。本次中标，进一步扩大了奇安信零信任解决方案在六大国有银行的应用覆盖范围，充分彰显了金融行业头部客户对奇安信零信任技术实力与方案成熟度的高度认可。奇安信依托超大规模客户场景持续打磨的专业零信任网络访问解

决方案，在终端、身份、网络、应用及数据安全等多维度展现出强大技术能力，最终成功中标。

■ 奇安信旗下京沪司法鉴定所双双荣获诚信等级 A 级评定

8 月 4 日消息，近日，奇安信洞鉴旗下北京网神洞鉴科技有限公司司法鉴定所与盘石软件（上海）有限公司计算机司法鉴定所，在由京沪两地司法局分别组织的年度诚信等级评估中，双双荣获最高等级 A 级评定。司法鉴定机构诚信等级评估是对机构的执业行为、案件质量、内部管理、社会责任等多维度进行的综合性考核。此次“双 A”成就，不仅彰显了奇安信在司法鉴定领域的卓越实力与行业领先地位，也标志着其严谨的执业规范

和服务公信力获得了监管部门的高度认可。

■ 中电智谷（武汉）开园，打造科创产业高地新引擎

8 月 4 日消息，本月 1 日，“智启新谷 共创未来”——中电智谷（武汉）开园仪式圆满举行。该项目由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）与长江通信联合打造，作为探索“第四代孵化器”的标志性项目，将促进光谷科创生态提升能级。未来，中电智谷将依托“环华科”创新走廊核心区位，持续集聚高能级创新要素，打造面向未来的第四代孵化器样板空间，为区域构建更加开放、协同、活跃的科创生态注入澎湃动能。

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