

# 网信产业动态周报

第 28 期

2026 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

7月13日-7月18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

- 国家发展改革委会同有关部门共同发布了《人工智能合作发展行动计划》
- 我国发起首届世界人工智能大会·学术平台
- 世界人工智能合作组织协定签署仪式举行，总部设中国上海
- 我国《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》今起施行
- 《智能体个人信息保护自律公约》发布
- 知网：对 AI 署名论文已做下架处理
- 英伟达联手日本政经界发布全球首个国家级人工智能基础设施

### ■ 国家发展改革委会同有关部门共同发布了《人工智能合作发展行动计划》

7月17日消息，据央视新闻报道，2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议今日在上海召开。会上，国家发展改革委会同有关部门

共同发布了《人工智能合作发展行动计划》。《人工智能合作发展行动计划》从数据、算力、生态、赋能、人才、规则、治理和伦理等方面，提出优质数据供给、智能算力普惠、开源生态共享、人工智能深度赋能、数智人才

共育、规则标准共建、安全治理协作、人工智能向善等八项行动，以务实举措响应联合国关于加强人工智能国际合作、弥合数字鸿沟、推动人工智能赋能可持续发展等方面的倡议。

## ■ 我国发起首届世界人工智能大会·学术平台

7月18日，2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海召开。依托世界人工智能大会八年深厚积淀打造的首届世界人工智能大会·学术正式亮相。据介绍，这是一个由中国发起、面向世界的开放学术公共平台，为全球AI学者构建一个回归学术本质的创新舞台。报道称，世界人工智能大会·学术会议对学术评审机制进行了重构，首创“AI辅助初筛+全程序委员会委员开放点评+多方协同裁定”的三维评审机制，以解决传统顶级学术会议采用双盲匿名评审带来的评审质量方差大、偏见难以根除等问题。

## ■ 世界人工智能合作组织协定签署仪式举行，总部设中国上海

7月16日，成立世界人工智能合作组织协定签署仪式在上海举行。中共中

央政治局委员、外交部长王毅出席并代表中国政府签署协定。协定明确，世界人工智能合作组织是独立的政府间国际组织，遵循《联合国宪章》宗旨，秉持共商共建共享理念，坚持以人为本原则，旨在促进人工智能国际合作和全球治理，确保人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展，造福全人类。组织总部设在中国上海。

## ■ 我国《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》今起施行

7月15日消息，国家互联网信息办公室、国家发展改革委、工业和信息化部、公安部、国家市场监督管理总局于4月10日联合公布《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》，该办法自今起施行。国家网信办有关负责人表示，拟人化互动服务的发展与治理需要政府、企业、社会、网民等多方参与，共同维护良好网络生态，促进人工智能向上向善。

## ■ 《智能体个人信息保护自律公约》发布

7月13日消息，由中国互联网协会网民权益和个人信息保护工作委员会主办的2026（第二十五届）中国互联网

大会网民权益和个人信息保护论坛于7月9日在京举办。中国互联网协会移动互联网工作委员会和中国互联网协会网民权益和个人信息保护工作委员会联合发布《智能体个人信息保护自律公约》，现场来自百度、腾讯、阿里、火山引擎等31家互联网企业签署公约。

### ■ 知网：对 AI 署名论文已做下架处理

7月15日消息，同方知网数字科技有限公司今日发布声明称，近期部分期刊刊发了将 DeepSeek、Gemini 等人工智能（AI）列为作者的论文，在业界引发版权权属、学术规范相关合规争议。对此类 AI 署名论文，知网已做下架处理。

### ■ 英伟达联手日本政经界发布全球首个国家级人工智能基础设施

7月16日消息，英伟达当地时间今日宣布联手日本政治、经济两界发布全球首个国家级人工智能基础设施。NVIDIA 将与 Noetra 合作基于 DSX 平台打造一座 140MW 国家物理 AI 工厂。该工厂将采用 Vera Rubin NVL72 机架，部署 13750 块 Vera CPU 和 27500 块 Rubin GPU，采用 Spectrum-X 以太网互连。这座 AI 工厂数据中心将用于开发各类物理 AI 开放权重模态基础模型，支持 T 级模型训练，为日本 FRONTia（以 AI 机器人和物理人工智能为重点的多模态基础模型开发）项目提供算力基础。Noetra 的多模态基础模型的预训练权重将与 NVIDIA 的 Nemotron、Cosmos、Isaac GR00T 开源模型以及 NeMo 库等一道广泛提供给日本模型开发者和企业。

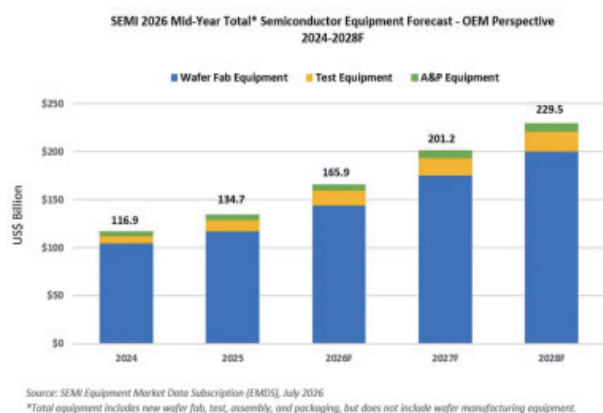


## 半导体行业一周要闻

- SEMI 预测全球半导体设备销售额年增长率接近 20%
- 日均产量超 15 亿块 我国半年狂造 2798 亿块芯片
- 东方算芯首次展出全球首颗软件定义近存计算 3D AI 芯片 DF1000
- 全球首家！英特尔用 High NA EUV 量产芯片
- 涉嫌“价格垄断”，中日美三大芯片厂商遭韩国调查！

- 印度批准“半导体 2.0”计划，将提供 133 亿美元资金支持
- 台积电对美投资增至 2650 亿美元，再建 4 座晶圆厂
- 三星完成 2nm 特斯拉 AI5 流片，后续将在美国泰勒厂量产
- 美国 ITC 对三星电子英伟达等七家公司启动 337 调查
- 美官员证实 H200 已对华出口 白宫逐案审查并获得 25% 分成

## ■ SEMI 预测全球半导体设备销售额 年增长率接近 20%



7月15日消息，SEMI（国际半导体产业协会）美国加州当地时间昨日发布最新预测，认为全球半导体设备市场销售额将从2025年的1347亿美元增长到2028年的2295亿美元，2026~2028三年间CAGR（复合年增长率）多达19.44%。其中2026年总销售额将达1659亿美元，同比增幅为23.2%；2027年则有望跨越2000亿美元大关。

## ■ 日均产量超 15 亿块 我国半年狂造

## 2798 亿块芯片

7月15日消息，国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司负责人王冠华回应记者提问时表示，经过多年的布局和发展，我国新兴产业逐步发展壮大、积厚成势。上半年规模以上高技术制造业增加值、数字产品制造业增加值分别增长13.3%和12.3%，比一季度都有所加快。特别是全球人工智能技术变革带来的高端算力芯片和存储芯片的需求爆发，上半年我国规模以上工业企业的集成电路产量增长23.1%，产量规模达到2798亿块，这个数字非常庞大，换算下来平均每天生产集成电路超过15亿块。

## ■ 东方算芯首次展出全球首颗软件定义近存计算 3D AI 芯片 DF1000

7月18日消息，2026世界人工智能大会（WAIC 2026）今天在上海举行。东方算芯在会上首次展出全球首颗软件定义近存计算 3D AI 芯片——



DF1000，并荣获 2026 SAIL 奖（卓越人工智能引领者奖）。据介绍，DF1000 依托全国产供应链打造，通过空间并行与时分复用设计提升硬件利用率，算力可达 520 TFLOPS。采用 3D 混合键合技术实现晶圆级堆叠，有效提升访存带宽，降低供应链依赖，拥有自主编程框架和软件生态，可为 AI 产业提供稳定的国产算力底座。同时，该产品以“软件定义+ 3D 堆叠近存计算”的东方范式，破解了中国高端算力芯片发展面临的三大核心瓶颈。通过软件定义芯片技术实现软硬件解耦与动态重构，在 14nm 工艺节点下实现 520TFLOPS@BF16 的算力。

### ■ 全球首家！英特尔用 High NA EUV 量产芯片

7 月 15 日，ASML 发布的新闻稿宣布，英特尔 Foundry 正在 Intel 18A 工艺节点上采用 ASML High NA EUV 技术生产其的部分英特尔 Core Ultra 3 系列处理器。英特尔 Foundry 成为了业界首家采用 High NA EUV 发布大量逻辑产品的公司。英特尔 Foundry 执行副总裁兼总经理 Naga Chandrasekaran 表示：“这一里程碑反映了英特尔与 ASML 之间的紧密

技术合作，展示了 High NA EUV 如何大规模集成到先进半导体制造中。”

### ■ 涉嫌“价格垄断”，中日美三大芯片厂商遭韩国调查！

7 月 15 日消息，据韩国媒体 Money Today (Mt.co.kr) 报道，韩国检方已向三星电子和 SK 海力士的内存接口芯片供应商——中国澜起科技 (Montage Technology)、日本瑞萨电子 (Renesas Electronics)、美国 Rambus 等 3 家全球半导体企业展开强制调查。这三家公司涉嫌在向三星电子等供应零部件时存在价格合谋（串通供货价格）行为，以形成价格垄断，涉嫌违反公平交易法。

### ■ 印度批准“半导体 2.0”计划，将提供 133 亿美元资金支持

7 月 15 日，印度政府批准了新的“Semicon 2.0”（半导体 2.0）计划，将提供超过 12750 亿卢比（约合 133 亿美元）的资金支持，来加速本土芯片生产，降低对进口的依赖，目标是成为全球半导体重镇。据介绍，新的“Semicon 2.0”计划围绕六大战略支柱展开——芯片设计、半导体设备和材料、晶圆厂、ATMP/OSAT 封装

设施、研发以及人才培养。印度政府将继续支持印度初创企业开发半导体知识产权，同时鼓励投资于先进芯片制造所必需的半导体设备、特种材料、化学品和气体。该计划还旨在吸引更多全球投资进入硅晶圆厂、化合物半导体晶圆厂、分立元件晶圆厂和显示器晶圆厂。

### ■ 台积电对美投资增至 2650 亿美元，再建 4 座晶圆厂

7 月 16 日，晶圆代工大厂台积电召开了 2026 年二季度法人说明会。Q2 业绩超预期，净利同比大涨 77.4% 创历史新高，2nm 制程也已开始贡献营收。台积电还宣布上调全年营收和资本支出，并回应了与三星和英特尔的竞争、先进封装、涨价等议题。更令人瞩目的是，台积电正式宣布对美国追加 1000 亿美元投资，使其在美国的总投资额将达 2650 亿美元。

### ■ 三星完成 2nm 特斯拉 AI5 流片，后续将在美国泰勒厂量产

7 月 13 日，三星晶圆代工首席工程师 James Kim 在 LinkedIn 上发布消息，确认特斯拉 AI5 芯片已完成流片，将采用三星 2nm 级工艺在美国德克萨

斯州泰勒工厂生产，并即将集成到特斯拉的最新产品中。这一进展距离台积电版本完成流片仅相隔数月。

### ■ 美国 ITC 对三星电子英伟达等七家公司启动 337 调查

当地时间 7 月 15 日，美国国际贸易委员会（USITC）决定对特定 DRAM 设备及其下游产品和组件启动 337 调查，调查编号为 337-TA-1511。此次调查列名被告共七家，包括：韩国三星电子株式会社（Samsung Electronics Co., Ltd.）美国三星电子公司（Samsung Electronics America, Inc.）美国三星半导体公司（Samsung Semiconductor, Inc.）谷歌有限责任公司（Google LLC）超微电脑公司（Super Micro Computer, Inc.）英伟达公司（NVIDIA Corp.）博通公司（Broadcom Inc.）。该调查基于加州尔湾存储技术企业 Netlist 于 2026 年 6 月 16 日向 ITC 提交的投诉，后续分别于 6 月 24 日和 25 日提交了投诉补充材料。

### ■ 美官员证实 H200 已对华出口 白宫逐案审查并获得 25% 分成

7月15日消息，美国商务部工业与安全事务副部长杰弗里·凯斯勒7月14日在众议院外交事务委员会听证会上证实，英伟达 H200 人工智能芯片已开始向中国少量出口。凯斯勒表示，根据出口许可证发运的 H200 及同类产品数量非常少，可以说微不足道。但他拒绝透露具体数量及买家信息。对于 H200 本次出售，美国政府采取

逐案审查方式。申请企业必须符合国家安全要求，并接受后续查核，以确保芯片最终用途符合出口管制规范。部分出口许可申请仍遭驳回，并非所有案件都能获准。据悉，国内三家企业已获准采购英伟达 H200 及 AMD 高端 AI 芯片。业内人士表示，许可证只是第一步，芯片能否最终到手仍是未知数。



## 安全行业一周要闻

- 人工智能应急安全标准启动编制，网安标委开放行业单位申报参编
- OpenAI 秘密开发大模型超级黑客，攻击成功率高达 84%
- 德国老牌工厂因网络攻击长期停产而破产
- 伊朗利用电信漏洞实时监视美军位置，疑似用于作战打击行动
- 恶意软件入侵日本最大出租车企业 Nihon Kotsu，调度系统全面停运
- 执法监控数据成高危资产，旧金山无人机泄露事件曝政务共享链路安全漏洞
- 美国 CISA 曝重大应急漏洞：涉密密钥泄露事件发生时临时编制处置预案

### ■ 人工智能应急安全标准启动编制，网安标委开放行业单位申报参编

7月15日，全国网络安全标准化技术委员会（TC260）官网发布通知，面向行业公开征集《网络安全技术 人工智能应用安全 应急管理》国家标准

化指导性技术文件参编单位，该文件属于 WG9 人工智能安全工作组专项标准，是 6 大行业 AI 安全系列技术文件之一全国网络安。本次征集旨在拓宽标准编制参与主体，提升 AI 应急安全规范的实用性与行业适配度。

申报单位需满足五项基础条件：为 WG2 至 WG9、SWG-ETS 任一工作组在册成员；自愿参与并遵守编制管理规则；可承接文稿撰写、技术调研等分配任务；全程参与编制研讨会并输出技术建议；固定指派专职技术人员跟进全流程工作。

### ■ OpenAI 秘密开发大模型超级黑客，攻击成功率高达 84%

7 月 16 日消息，OpenAI 透露，内部训练了一个专门挖掘大模型安全漏洞的模型 GPT-Red，其攻击成功率远超红队专家。GPT-Red 不仅能探索某类攻击方式的不同变体，还能发现全新类型的攻击方式。在一项测评中，GPT-Red 成功攻破 84% 的测试场景，而人类红队人员的成功率仅为 13%。经其针对性强化，新一代前沿模型 GPT-5.6 防御效果改善惊人，可抵御多数针对前代模型 GPT-5.5 有效的攻击。OpenAI 表示不会公开发布 GPT-Red，并认为对手想要复刻同等水平的攻击模型门槛很高。

### ■ 德国老牌工厂因网络攻击长期停产而破产

7 月 14 日消息，德国老牌纺织企业

ZEGO TVZ 表示，3 月遭网络攻击运营中断造成了巨大的财务损失，关闭公司成为唯一选择。在发给客户和供应商的一份通知中，该公司董事总经理 Johannes Zenglein 称，“此次申请破产是公司 37 年历史中最艰难的决定之一……3 月 29 日发生的网络攻击对公司造成的影响实在太太大，即便我们尽了最大努力，也无法完全弥补。该事件导致生产停摆近 6 周，并造成了严重的财务压力。这些影响最终使公司财务状况恶化到了极点，以至于不得不申请破产。”近年来，企业因网络攻击造成的财务损失越来越大，陆续出现企业因网络攻击而破产的消息，这类事情并非首次在德国出现，制造强国如何保障网络安全，也是一个长期的命题。

### ■ 伊朗利用电信漏洞实时监视美军位置，疑似用于作战打击行动

7 月 15 日消息，据电信数据监测显示，伊朗运营商在美伊战争期间针对区域移动网络发起了多次 SS7 攻击，旨在定向追踪特定移动设备。知情人士称，伊朗不仅拥有移动网络访问追踪能力，还滥用商业广告数据来追踪美军关联人士的手机，这使得美军人



员暴露在攻击风险下。有认为伊朗发起的多次袭击行动可能得益于数据监控技术的协助，多位美国议员对此深感担忧。美国中央司令部此前就收到相关威胁报告，但中央司令部此次声称已采取了加强保护，相关袭击行动中数据监控技术并未发挥关键作用。

### ■ 恶意软件入侵日本最大出租车企业 Nihon Kotsu，调度系统全面停运

7月13日，日本头部出租车运营企业 Nihon Kotsu 对外披露，7月11日凌晨其内部系统遭外部非法入侵并感染恶意软件。企业第一时间关停全线系统阻断威胁扩散，线上预约、电话调度及多项内部业务系统同步暂停服务。受故障影响，原有线上包车预约渠道、电话叫车功能全部失效。企业引导乘客改用 GO taxi App 选择 Nihon Kotsu 车辆，或前往出租车站、路边扬招乘车，但提前预约业务仍无法恢复。目前企业已隔离内网防止恶意软件横向扩散，联合外部安全专家开展溯源、日志排查与攻击范围评估。

### ■ 执法监控数据成高危资产，旧金山无人机泄露事件曝政务共享链路安全漏洞

7月17日消息，美国 San Francisco Police Department (SFPD) 近日曝出无人机监控数据泄露事件。安全研究人员 Sam Curry 和 Maik Robert 发现，由于 Skydio 无人机平台 ReadyLinks 功能配置不当，SFPD 五架 Skydio X10 警用无人机的实时视频流曾连续约6个月向互联网公开，任何获取链接的人均可访问彩色视频、热成像画面、GPS 位置、飞手姓名及邮箱等敏感信息。研究人员向 Skydio 报告后，相关链接已被关闭。

### ■ 美国 CISA 曝重大应急漏洞：涉密密钥泄露事件发生时临时编制处置预案

TechCrunch 于2026年7月10日发布消息，美国联邦网络安全机构 CISA 发布事后复盘报告，承认5月政府系统密钥泄露事件处置初期，工作人员只能临时编写事件处置手册（playbook），事前未准备对应标准化响应方案。事件起因是 CISA 外包厂商员工，将大量政府系统密钥、凭证上传至公开 GitHub 仓库。安全厂商 GitGuardian 研究员先行发现漏洞并联系涉事厂商无果，经由记者 Brian Krebs 通报 CISA 后，机构才下架仓库、批量吊销并替换泄露凭证。



## 数据要素行业一周要闻

- 国家数据局：全国已建成高质量数据集 12 万个、总体量超 1565 PB
- 国家医保局：向市场主体开放合规脱敏医保数据
- 国家数据局国际数据治理合作司 2026 年 3 个课题委托研究入选名单
- 交通运输部正式印发《交通运输数据安全管理办法》
- 国内首个可信数据空间“数据开放月”活动
- 全国数标委：2026 年第二批数据领域国家标准开启申报

### ■ 国家数据局：全国已建成高质量数据集 12 万个、总体量超 1565 PB

7 月 19 日消息，据央视新闻从国家数据局了解到，我国持续加大优质数据供给，已建成高质量数据集 12 万个。截至今年 6 月底，全国已建成科学研究、工业制造、医疗卫生、教育教学等行业领域的高质量数据集总体量超 1565 拍字节（PB、1PB=1024TB），较一季度末增长超 60%，现有体量相当于中国国家图书馆数字资源总量的 547 倍左右，为人工智能发展提供有力支撑。

### ■ 国家医保局：向市场主体开放合规脱敏医保数据

7 月 16 日消息，近日，国家医保局规划财务和法规司副司长张晨光在“数

据要素 x”新闻发布会中介绍，国家医保局将以“数据要素 x”系列赛事为重要抓手，向市场主体开放合规脱敏医保数据，引导市场主体攻克关键技术。张晨光表示，自“数据要素 x”行动计划实施以来，国家医保局聚焦医疗保障数据要素价值释放，稳步推进各项重点任务，取得阶段性成效，主要体现在四方面：一是数据底座持续夯实。二是业务应用深度落地。三是安全防线全面筑牢。四是创新生态加快形成。通过赛事牵引、场景试点，汇聚各方创新力量，逐步形成多方联动、共建共享的医保数据要素发展格局。同日，官方网站及官方微信公众号推出“医保数智库”专栏，发布医保相关数据。截至今日，已发布两期公开数据。

## ■ 国家数据局国际数据治理合作司 2026 年 3 个课题委托研究入选名单

6 月 9 日，国家数据局官网发布《国家数据局国际数据治理合作司 2026 年课题委托研究征集公告》。7 月 15 日，经严格评审，国家数据局官网公布了相关课题的承担单位及负责人：1、联合国《全球数字契约》框架下的数据治理规则体系研究，北京邮电大学李宏兵；2、数据跨境流动服务基础设施建设与合规化一站式服务平台模式的研究，国家发展和改革委员会经济体制与管理研究所石颖；3、人工智能与词元数据跨境流动模式研究，国家工业信息安全发展研究中心李文婷。

## ■ 交通运输部正式印发《交通运输数据安全管理办法》

7 月 17 日消息，近日，交通运输部关于印发《交通运输数据安全管理办法》的通知，《办法》自 2026 年 7 月 1 日起实施。《办法》共 7 章 41 条，旨在为规范交通运输数据处理活动，保障数据安全，保护个人、组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。《办法》规定了数据安全管理的总则、数据分类分级保护、数据全生命周期安全管理、数据安全风险评估、数据安全监

测预警与应急处置等内容。《办法》为交通运输行业首部数据安全管理制度，据悉，2026 年 1 月 14 日，交通运输部发布关于公开征求关于《交通运输数据安全管理办法（征求意见稿）》公开征求意见的通知。

## ■ 国内首个可信数据空间“数据开放月”活动

7 月 14 日消息，近日，在国家数据局数据资源司指导下，中国南方电网有限责任公司联合可信数据空间发展联盟、国家人工智能应用中试基地（能源领域电力方向）、数据要素社等多方生态单位，共同举办国内首个可信数据空间“数据开放月”活动。活动将于 2026 年 7 月—11 月持续进行，内容聚焦能源及跨行业高价值数据资源开放，面向行业头部数据服务商、产业需求单位、算法研发团队、高校及科研院所等多元市场主体，开放合规能源与跨领域数据资源，征集真实业务需求及创新解决方案，组织开展供需对接、联合研发、产品孵化和成果推广，打通从需求挖掘、研发孵化到价值转化的全链条，推动能源数据与人工智能深度融合，打造可信数据空间开放运营的示范实践。

## ■ 全国数标委：2026 年第二批数据领域国家标准开启申报

7月13日，全国数据标准化技术委员会发布通知，围绕数据治理、数据流通利用、全域数字化转型、数据技术及数据基础设施等5个重点方向，自然资源、生态环境、疾控、中医药、传媒及药品等6个行业领域，征集2026年第二批数据领域国家标准需

求，并启动标准申报工作。申报的标准需求属于全国数据标准化技术委员会工作范围，且符合2026年数据标准化重点工作规划。申报的标准需求应以服务“数据要素价值释放”为目标，坚持问题导向、需求导向、目标导向，具有可行性，与现行及在研国家标准无交叉重复。

## 5G/6G 行业一周要闻

- 空中上网新进展：中国移动、中国东航、中国商飞、中兴通讯签署 5G-ATG 合作协议
- 中国联通与华为发布全球最大规模 5G-A 百兆大上行网络
- 工信部：针对台风对通信网络造成的影响，启动 5G 异网漫游服务
- 北京移动规模部署 5G-A 超级上行 上行速率迈入千兆时代
- 中国联通携手中兴通讯打造 Mobile AI 时代的 5G-A 百兆大上行网络

## ■ 空中上网新进展：中国移动、中国东航、中国商飞、中兴通讯签署 5G-ATG 合作协议

7月17日消息，今日，中国移动通信集团有限公司、中国东方航空集团有限公司、中国商用飞机有限责任公司、中兴通讯股份有限公司在上海举行 5G-ATG 四方合作协议签约仪式。

四方落实国务院《关于推进服务业扩能提质的意见》工作要求，加快促进先进制造业、现代服务业双向深度融合，依托我国 5G 产业带动作用，以“优势互补、协同创新、互利共赢”的发展理念，统筹整合各自行业顶尖资源、核心技术与产业平台能力，共同推动旅客航空出行与 5G-ATG 通信技术、



智能算力技术和大模型智能技术的深度融合，切实提升广大旅客的航空出行获得感与幸福感。

## ■ 中国联通与华为发布全球最大规模 5G-A 百兆大上行网络

7月16日消息，近日，中国联通北京市分公司携华为发布全球最大规模 5G-A 大上行商用网络。该创新网络在北京全域重点区域实现百兆大上行网络连续覆盖，基站数超 10000。经现场路测，七家受邀第三方媒体作为体验官共同见证了该网络“网络覆盖好，业务体验稳”——上行 100MHz 生效比 83%、上行边缘差点（<20Mbps）占比仅 0.1%。

## ■ 工信部：针对台风对通信网络造成的影响，启动 5G 异网漫游服务

7月13日消息，工信部昨日发文称，针对台风对通信网络造成的影响，工业和信息化部密切跟踪气象变化，严密监测网络运行态势，紧急调度国家应急通信专业保障队伍和应急通信设备，启动 5G 异网漫游服务，支援保障防汛救灾指挥部门和灾区群众通信需要。5G 异网漫游是指与特定通信运营商签约的 SIM 卡也可以用另外一家通

信运营商的网络。用户可以在没有 5G 网络覆盖的地方，通过接入其他运营商的 5G 网络来使用网络服务。5G 异网漫游可以提升网络的开放共享并加强资源重复利用，提高整体效能。

## ■ 北京移动规模部署 5G-A 超级上行 上行速率迈入千兆时代

7月17日消息，近日，北京移动联合华为完成了 5G-A 超级上行网络能力的规模商用部署。实测数据显示，网络上行峰值速率可达 1Gbps，标志着北京移动正式迈入 5G-A 千兆上行新时代。目前，北京移动已完成了 1000 余个基站的 5G-A 超级上行部署，覆盖核心商圈、交通枢纽、文旅地标、大型场馆等重点区域，为远程驾驶、AI 智能分析、沉浸式直播等等创新应用提供更加稳定、高效的网络体验，进一步推动 5G-A 赋能数字经济和智能产业发展。

## ■ 中国联通携手中兴通讯打造 Mobile AI 时代的 5G-A 百兆大上行网络

7月18日消息，近日，中国联通北京市分公司携手中兴通讯等合作伙伴正式发布面向 Mobile AI 时代的 5G-A 百兆大上行网络能力，标志着北京地

区 5G-A 网络能力建设迈入新的发展阶段。中兴通讯助力北京联通 5G-A 从技术演进走向业务实践，为人工智能终端、高清视频回传、具身智能、低空经济等未来业务提供更加高质量、更加确定性的基础设施支撑。

## CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子精彩亮相 2026 世界人工智能大会  
中国电子云人工智能创新发展论坛成功举办
- 中国电子首席科学家吴庆波荣获第十六届光华工程科技奖
- 达梦数据亮相光合组织 2026 智能计算应用大会
- 超四万台！D3000M 硬核拿下安平行业某部委项目大单
- 三项团体标准启动，银河麒麟护航行业网信落地
- 三款 AI 推理芯片 + 超节点异构集群，云天励飞公布未来算力蓝图
- 数据产业集团成功获评国家高新技术企业

### ■ 中国电子精彩亮相 2026 世界人工智能大会

7 月 17 日，2026 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海开幕。国家主席习近平出席大会开幕式并发表主旨讲话。大会期间，中国电子以“自主筑基 智启未来”为主题设置展区，聚焦 AI 底座、AI 应用、AI 安全、智算终端等板块，展出人工智能领域前沿技术成果和落地应用案例。大会同期，中国电子云还将举办人工智能创新发展论坛，聚焦国家关

键行业人工智能应用难题，发布中国电子云 AI 平台、超节点等核心产品及解决方案。



### ■ 中国电子云人工智能创新发展论坛成功举办

7月18日，2026世界人工智能大会中国电子云人工智能创新发展论坛在上海举办。论坛汇聚了政产学研用等领域代表，围绕人工智能产业发展、关键行业人工智能应用落地等议题展开深入探讨，并共同见证中国电子云翎枢超节点等核心创新产品发布。中国电子党组成员、副总经理王桂荣出席活动并作主题分享。中国电子首席科学家、中国电子云总工程师朱国平发布了中国电子云自主研发的翎枢超节点产品。以此次论坛为契机，中国电子将抢抓“人工智能+”行动机遇，携手政产学研用各方深化协同创新，共筑行业的智能基石、共建产业的智能生态，为人工智能产业发展贡献国家队的力量。



**■ 中国电子首席科学家吴庆波荣获第十六届光华工程科技奖**

7月15日消息，上周五，在人民大

会堂召开的两院院士大会上，第十六届光华工程科技奖举行了颁奖仪式。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥等领导为获奖专家颁奖。中国电子首席科学家、春天研究院院长、麒麟软件首席科学家吴庆波，作为操作系统领域专家站上中国工程科技界最高领奖台。吴庆波长期从事国产麒麟操作系统的研制工作，麒麟操作系统是我国关键信息基础设施，是行业使用量最大、覆盖面最广的国产通用操作系统，已累计部署超过1800万套，成功扭转了依赖国外操作系统的被动局面。

**■ 达梦数据亮相光合组织 2026 智能计算应用大会**

7月18日消息，近日，以“智算无界，范式跃迁”为主题的光合组织 2026 智能计算应用大会在郑州盛大举办。大会围绕智能计算应用与发展范式、AI 基础设施创新、国产开放计算生态建设展开深入探讨，汇聚了超6000名来自芯片、整机、软件、系统集成、应用开发等全产业链环节的代表参会。作为光合组织核心成员单位及国产数据库代表企业，达梦数据受邀深度参与大会多个分论



坛活动，并收获多项重磅成果。大会期间，在“光启智教 2026 智算赋能未来学习生态”教育分论坛上，达梦数据联合海光信息、麒麟软件、新华三、新开普，正式面向教育行业发布了“五位一体”一卡通网信一体化解决方案。



■ 超四万台！D3000M 硬核拿下安平行业某部委项目大单

7 月 13 日消息，近日，飞腾在安平行业再获重磅大单，基于飞腾腾锐 D3000M 处理器的台式机及便携计算机，成功中标安平行业某部委用户项目超 40000 台。作为飞腾面向多终端场景打造的新一代高性能处理器，飞腾腾锐 D3000M 凭借“高性能、高集成、低功耗、强安全、优生态”的五大核心优势，完美契合了安平垂直行业单位对业务办理、执法办公的

严苛要求。此次四万台级大单的落地，不仅彰显了飞腾在核心安全领域的强大竞争力，更标志着国产自主可控算力底座在关键行业的深度渗透，为安平行业客户的数字化转型与信息安全铸就金色盾牌。

■ 三项团体标准启动，银河麒麟护航行业网信落地

7 月 16 日，第三届粤网安·网络安全新技术交流大会“信息技术应用创新与标准化发展论坛”在广州白云国际会议中心圆满举办。本次论坛由广东省计算机信息网络安全协会指导，协会信创专委会与标准专委会主办，麒麟软件作为协办单位深度参与，助推信创标准化建设与行业落地路径。论坛现场重磅举行了医疗、教育两个行业的三项团体标准的编写启动仪式，20 余家核心用户单位代表共同参与见证。麒麟软件将申请作为参编单位，深度参与标准编制工作。

■ 三款 AI 推理芯片 + 超节点异构集群，云天励飞公布未来算力蓝图

7 月 18 日，云天励飞在 2026 WAIC 公布未来两年多 AI 推理芯片路线图。公司计划推出 DeepVerse100P、



DeepVerse100D、DeepVerse100L 三款芯片，分别针对 AI 推理中 Prefill、Decode 和 Decode FFN 环节的负载特征进行专用优化。三款芯片将面向万卡异构集群进行协同设计与部署，通过对不同推理阶段进行解耦，为不同负载配置更加适配的芯片和算力资源，进一步提升系统整体效率，持续降低 Token 生成成本。

■ 数据产业集团成功获评国家高新技术企业

7月16日消息，近日，数据产业集团顺利通过国家级高新技术企业认定，正式跻身国家级高新技术企业行列，标志着公司在技术研发、自主创新及核心知识产权等方面获得国家级权威认可。此次成功获评，是对数据产业集团深耕科技创新、聚焦技术攻关的充分肯定，更是公司践行新质生产力发展要求、推动科技创新和产业创新深度融合的生动实践。

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