

# 网信产业动态周报

第 23 期

2025 年

6月9日-6月14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

- 美国 AI 负责人：中国 AI 仅落后 3-6 个月！过度监管正将市场拱手让出
- 英伟达宣布正在全球建立 7 个人工智能技术中心
- IBM 调查报告：2026 年 AI 投资占总 IT 投资的比例将达 20%
- 全球首个具身智能机器人 4S 店将亮相北京
- 全国首个辅助决策地方政务大模型落地
- 国内首个：中国天气智能体台风频道上线，自动推送台风预警
- 美国政府正打造自有 AI 平台 剑指 7 月 4 日“独立日”上线
- 联合国：美国顶级科技公司发展 AI 导致间接碳排放量激增 150%

### ■ 美国 AI 负责人：中国 AI 仅落后 3-6 个月！过度监管正将市场拱手让出

6 月 11 日消息，据媒体报道，美国白宫人工智能（AI）事务主管戴维·萨克斯近日表示：“中国在 AI 领域并没有比我们落后很多年，可能只差

三到六个月，这是一场势均力敌的竞赛。”他警告称，如果美国政府过度监管 AI 产业，可能会使美国失去市场主导地位，将市场拱手让给中国。白宫随后澄清，萨克斯所指的是中国的 AI 模型，并补充道中国

在 AI 芯片性能方面比美国落后一到两年。萨克斯认为，如果要避免中国芯片占领世界市场，首先要让美国芯片站稳在市场上的位置。

## ■ 英伟达宣布正在全球建立 7 个人工智能技术中心

6 月 11 日消息，据媒体报道，近日，英伟达 CEO 黄仁勋在巴黎 VivaTech 大会上发表现场主题演讲，主题为“人工智能计算的下一阶段——从智能体系统到 AI 工厂”。在演讲中，英伟达 CEO 黄仁勋称，正在建设七个人工智能技术中心，计划在欧洲建造 20 多个超大型人工智能工厂。根据以往媒体公开信息，此前，英伟达 CEO 黄仁勋陆续透露了多个全球人工智能中心的建设计划，涉及多个国家和地区。目前可能确认的布局动向：沙特阿拉伯、中国台湾省、美国、英国、欧洲大陆（法国、德国、比利时（商谈中））、中国上海（研发中心）、阿联酋。

## ■ IBM 调查报告：2026 年 AI 投资占总 IT 投资的比例将达 20%

6 月 12 日 随着人工智能（AI）技术的快速发展，企业对其应用的重视程

度也在不断提升。根据 IBM 商业价值研究所的最新研究，企业预计到年底前人工智能驱动的工作流程将从目前的 3% 增长到 25%，显示出 AI 在核心业务中的重要性日益增加。这项名为“AI 项目到利润”的研究调查了全球 2900 名高管，揭示了企业从实验性使用 AI 向将 AI 作为核心业务运营的战略转变。研究显示，2024 年 AI 投资占 IT 支出的约 12%，预计到 2026 年这一比例将上升到 20%。目前，64% 的 AI 预算集中在核心业务功能上，这标志着企业对 AI 应用的深度整合。

## ■ 全球首个具身智能机器人 4S 店将亮相北京

6 月 11 日消息，据媒体报道，全球首个具身智能机器人 4S 店新闻发布会在机器人大世界举办。北京亦庄宣布，全球首个具身智能机器人 4S 店将于 2025 年世界机器人大会期间正式亮相，落户北京市机器人产业园（亦庄）。该 4S 店以具身智能机器人为核心，创新性地集机器人销售（Sale）、零配件供应（Sparepart）、售后服务（Service）、信息反馈（Survey）于一体，旨在构建覆盖机器人全生命

周期的服务体系，实现供需两端高效对接与价值转化。

**■ 全国首个辅助决策地方政务大模型落地**

6月13日消息，近日，北京市委办公厅发布全国首个辅助决策地方政务大模型——首都智慧档案“兰台菁华”大模型。据介绍，该模型由首都智慧档案联合创新实验室牵头，中国电信北京公司提供核心技术支持，联合人民网、京西智谷、北京电控等单位共同打造，助力首都档案资政辅政能力实现从信息化到智慧化的重大跃升。

“兰台菁华”大模型深度融合政务服务场景，具备辅助科学决策和机关知识问答、讲话稿生成、方案生成、大事记、表格生成、多种公文生成的六大场景政务服务应用功能，形成一个完整的服务能力体系，从而激活档案价值，赋能科学决策。

**■ 国内首个：中国天气智能体台风频道上线，自动推送台风预警**

6月12日消息，中国天气网今日官宣上线中国天气智能体台风频道。据介绍，中国天气智能体作为国内首个天气智能体，深度融合气象传媒与人

工智能技术，当台风来临时，会根据台风的实时动态和预测路径，自动为用户推送台风预警信息；还可实时查询台风路径及台风气象图文、科普视频等多元内容，为用户提供及时、可靠的台风动态信息，助力用户提前做好防范准备。中国天气智能体台风频道是一款专为台风防御设计的智能气象助手，集监测与服务于一体。通过实时台风路径雷达图，用户可直观追踪台风动态，系统自动基于定位计算台风中心距离，毫米级数据助力提前部署。

**■ 美国政府正打造自有 AI 平台 剑指 7 月 4 日“独立日”上线**

6月11日消息，据外媒 404 Media 10 日披露，根据 GitHub 上的代码和 AI.gov 网站的早期版本，美国政府正推进一个名为“AI.gov”的平台和 API 服务，旨在通过 AI 推动政府创新。AI.gov 网站的早期版本目前已跳转至白宫官网。页面介绍称，该平台由“美国最强的 AI 技术驱动”，包含三项工具：一款 AI 聊天助手；一个支持接入 OpenAI、谷歌和 Anthropic 模型的 API；以及一个用于分析联邦机构整体部署情况的控制台。404 Media 指出，

该项目预计将于 7 月 4 日正式上线，这一天也是美国的“独立日”。

## ■ 联合国：美国顶级科技公司发展 AI 导致间接碳排放量激增 150%

6 月 9 日消息，据联合国研究，2020 年至 2023 年期间，亚马逊、微软、谷歌母公司 Alphabet 和 Meta 的数据中心因人工智能的能源需求，间接碳排放量平均激增了 150%。国际电信联

盟（ITU）作为联合国数字技术机构，用报告详细说明了这些数据中心对人工智能的运转至关重要，间接排放来自公司购买的电力、蒸汽、供暖和制冷。ITU 的研究考察了同期 200 家领先数字公司的温室气体排放情况。其中，亚马逊的运营排放量增长最大，2023 年相比 2020 年增长了 182%；微软增长了 155%；Meta 和 Alphabet 分别增长了 145% 和 138%。



## 半导体行业一周要闻

- 2025Q1 全球十大 IC 设计厂商：英伟达稳居第一，豪威排名第九！
- 2025 年第一季度全球晶圆代工 TOP10 出炉 中芯国际稳居第三
- 2025 年第一季度全球半导体设备市场排名出炉 中国大陆销售额下滑 18% 仍居第一！
- 美国愿意放松对华芯片出口管制以换取稀土出口 但 H2O 等 AI 芯片除外
- Arm CEO 力挺黄仁勋，反对美国对华半导体出口管制
- 复旦大学：我国将在 2028 年完成 28nm 工艺的安全化
- 《芯片与科学法案》生变 美国拟与企业重新协商芯片法案补贴合约
- 全球首款 2nm 芯片 Exynos 2600 芯片原型已开始生产

## ■ 2025Q1 全球十大 IC 设计厂商：英伟达稳居第一，豪威排名第九！

6 月 12 日消息，根据市场研究机构 TrendForce 最新发布的报告显示，2025 年第一季度因美国关税政策的

即将出台，促使终端电子产品备货提前启动，以及 AI 数据中心需求的持续，推动今年一季度前十大无晶圆厂 IC 设计厂商营收环比增长约 6% 至 774 亿美元，创下历史新高。



1Q25全球前十大Fabless IC设计厂营收排名 (unit: US\$M)

| Ranking         | Company           | Top 10 Fabless Revenue |        | Revenue Performance |     | Top 10 Revenue Share |      |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------|---------------------|-----|----------------------|------|
|                 |                   | 4Q24                   | 1Q25   | QoQ                 | YoY | 4Q24                 | 1Q25 |
| 1               | 英伟达 (NVIDIA)      | 37,798                 | 42,369 | 12%                 | 72% | 52%                  | 55%  |
| 2               | 高通 (Qualcomm)     | 10,084                 | 9,469  | -6%                 | 18% | 14%                  | 12%  |
| 3               | 博通 (Broadcom)     | 8,218                  | 8,343  | 2%                  | 15% | 11%                  | 11%  |
| 4               | 超威 (AMD)          | 7,658                  | 7,438  | -3%                 | 36% | 11%                  | 10%  |
| 5               | 联发科 (MediaTek)    | 4,269                  | 4,661  | 9%                  | 10% | 6%                   | 6%   |
| 6               | 美商电子 (Marvell)    | 1,717                  | 1,869  | 9%                  | 50% | 2%                   | 2%   |
| 7               | 瑞昱 (Realtek)      | 815                    | 1,065  | 31%                 | 31% | 1%                   | 1%   |
| 8               | 群联 (Novatek)      | 781                    | 825    | 6%                  | 6%  | 1%                   | 1%   |
| 9               | 豪威集团 (OmniVision) | 744                    | 732    | -2%                 | 9%  | 1%                   | 1%   |
| 10              | 芯源系统 (MPS)        | 622                    | 638    | 3%                  | 39% | 1%                   | 1%   |
| Total of Top 10 |                   | 72,706                 | 77,408 | 6%                  | 44% | 100%                 | 100% |

备注1: 各家公司营收计算基准由财年调整为历年  
备注2: 4Q24~1美元兑换32.34台币; 1美元兑换7.19人民币  
备注3: 1Q25~1美元兑换32.89台币; 1美元兑换7.27人民币  
备注4: Qualcomm仅计算OCT部门营收; NVIDIA和博通OEM/IP营收; Broadcom仅计算半导体部门营收; 美商集团仅计算半导体设计及销售营收  
Source: TrendForce, June 2025

TrendForce

## ■ 2025 年第一季度全球晶圆代工 TOP10 出炉 中芯国际稳居第三

1Q25全球前十大晶圆代工业者营收排名 单位: 百万美元

| Ranking         | Company             | Revenue |        |        | Market Share |       |
|-----------------|---------------------|---------|--------|--------|--------------|-------|
|                 |                     | 1Q25    | 4Q24   | QoQ    | 1Q25         | 4Q24  |
| 1               | 台积电(TSMC)           | 25,517  | 26,854 | -5.0%  | 67.6%        | 67.1% |
| 2               | 三星(Samsung)         | 2,893   | 3,260  | -11.3% | 7.7%         | 8.1%  |
| 3               | 中芯国际(SMIC)          | 2,247   | 2,207  | 1.8%   | 6.0%         | 5.5%  |
| 4               | 联电(UMC)             | 1,759   | 1,867  | -5.8%  | 4.7%         | 4.7%  |
| 5               | 格芯(GlobalFoundries) | 1,575   | 1,830  | -13.9% | 4.2%         | 4.6%  |
| 6               | 华虹集团(Huahong Group) | 1,011   | 1,042  | -3.0%  | 2.7%         | 2.6%  |
| 7               | 世界先进(VIS)           | 363     | 357    | 1.7%   | 1.0%         | 0.9%  |
| 8               | 高塔半导体(Tower)        | 358     | 387    | -7.4%  | 0.9%         | 1.0%  |
| 9               | 合肥晶合(Nexchip)       | 353     | 344    | 2.6%   | 0.9%         | 0.9%  |
| 10              | 力积电(PSMC)           | 327     | 333    | -1.8%  | 0.9%         | 0.8%  |
| Total of Top 10 |                     | 36,403  | 38,482 | -5.4%  | 97%          | 96%   |

备注1: 4Q24~1美元兑换1,399韩元; 1美元兑换32.3台币  
备注2: 1Q25~1美元兑换1,452韩元; 1美元兑换32.9台币  
备注3: 三星仅计入晶圆代工事业部之营收  
备注4: 力积电仅计入记忆体与逻辑晶圆代工营收  
备注5: 华虹集团包含华虹宏力及上海华力  
Source: TrendForce, June 2025

TrendForce

6月10日消息, 据媒体报道, 根据TrendForce集邦咨询最新调查, 2025年第一季度全球晶圆代工产业营收约为364亿美元, 环比下降约5.4%。尽管面临传统淡季压力, 但国际形势变化促使部分客户提前备货并释放急单, 叠加中国延续的“以旧换新”补贴政策有效拉动了需求, 缓冲了整体下滑幅度。展望第二季度, 产业增长

动能预计逐步放缓。然而, 中国补贴政策带动的拉货潮有望持续, 加上下半年智能手机新品备货启动在即, 以及AI HPC(高性能计算)需求的稳定支撑, 将成为提升产能利用率和出货的关键动力。预计前十大晶圆代工厂营收将恢复环比增长。

## ■ 2025 年第一季度全球半导体设备市场排名出炉 中国大陆销售额下滑18% 仍居第一!

6月9日消息, 国际半导体产业协会(SEMI)、日本半导体制造装置协会(SEAJ)最新公布的统计数据显示, 今年一季度全球半导体制造设备销售额创下了历史次高记录, 增长幅度也达到了13个季度以来最大增幅, 但是中国大陆市场销售额大跌, 而中国台湾市场销售额则同比大涨200%。

Semiconductor Equipment Market Revenue by Region (U.S. Dollars in Billions)

| Region            | 1Q 2025 | 4Q 2024 | 1Q 2024 | 1Q (QoQ) | 1Q (YoY) |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| China             | \$10.26 | \$11.88 | \$12.52 | -14%     | -18%     |
| Korea             | \$7.69  | \$6.22  | \$5.20  | 24%      | 48%      |
| Taiwan            | \$7.09  | \$5.63  | \$2.34  | 26%      | 203%     |
| North America     | \$2.93  | \$4.98  | \$1.89  | -41%     | 55%      |
| Japan             | \$2.18  | \$2.66  | \$1.82  | -18%     | 20%      |
| Rest of the World | \$1.03  | \$1.22  | \$0.76  | -15%     | 36%      |
| Europe            | \$0.87  | \$0.97  | \$1.89  | -11%     | -54%     |
| Total             | \$32.05 | \$33.56 | \$26.42 | -5%      | 21%      |

Sources: SEMI (www.semi.org) and SEAJ (www.seaj.or.jp), June 2025  
Note: Summed subtotals may not equal the total due to rounding.

## ■ 美国愿意放松对华芯片出口管制以换取稀土出口但 H2O 等 AI 芯片除外

6月10日消息, 据CNBC等外媒报

道，中美高层于当地时间 9 日在英国伦敦展开会谈，这是继今年 5 月敲定初步贸易协议后，两国希望谈判能重回正轨。美方官员透露，如果中国同意加快放松稀土出口管制，则美国总统特朗普（Donald Trump）愿意放宽对华芯片出口管制。美国国家经济委员会主任凯文·哈西特（Kevin Hassett）对 CNBC 表示，他预测这次中美会谈时间虽短、但双方有望握手言和，在此之后，美方预期会放宽芯片出口管制、而中国也会放宽稀土出口管制。不过，Kevin Hassett 强调，放松出口管制的半导体并不是“非常、非常高端的英伟达（Nvidia）芯片”，英伟达的 H20 也并非考虑中的选项。

### ■ Arm CEO 力挺黄仁勋，反对美国对华半导体出口管制

6 月 13 日消息，据彭博社报道，Arm 首席执行官 Rene Haas 近日公开批评美国对中国的半导体出口管制，他表示此举可能会减缓该技术的整体进步，对消费者和行业参与者产生负面影响。Rene Haas 的表态也被认为是在声援英伟达 CEO 黄仁勋此前的对于美国 AI 芯片出口管制政策的批评。Rene Haas 在英国牛津举行的创始人

论坛全球会议上接受采访时表示：“如果你缩小了技术获取的范围，迫使其他生态系统成长，这并不好……如果你愿意这么说，这会让蛋糕变小。坦率地说，这对消费者来说也不太好。”他还指出，Arm 在中国的足迹“相当可观”。

### ■ 复旦大学：我国将在 2028 年完成 28nm 工艺的安全化

6 月 9 日消息，据国内媒体报道，复旦大学网络空间国际治理研究基地特邀研究员、B 站知名半导体 up 主芯声对此表示：“根据我掌握的消息和个人分析，我们应该能在 2028 年完成 28nm 工艺的安全化。所谓安全化，并非将所有设备和工序一律国产化，而是确保 28nm 工艺所需要素可持续供应，并部分以国产材料替代。到 2030 年，我们有望同样实现 14nm 工艺的安全化。”这意味着，到 2028 年，我们可在基站等关键基础设施领域实现芯片全面国产化。到 2030 年，若成功实现 14nm 制程生产安全化，就能彻底跨过 AI 芯片的门槛，为我们的 AI 芯片生产提供一个基础的安全保障，尽管可能到时候这条产线上生产的 AI 芯片不会太先进。

## ■ 《芯片与科学法案》生变 美国拟与企业重新协商芯片法案补贴合约

6月9日消息，据彭博社报道，美国商务部长卢特尼克（Howard Lutnick）在参议院拨款委员会听证会上表示，美国白宫正在重新协商《科学与芯片法案》（CHIPS Act）补贴合约，希望促使接受补贴的企业投入更多资金在美国半导体项目上。不久前，已经获得美国政府66亿美元补助的台积电已宣布在原先承诺的650亿美元的对美投资的基础上，再度宣布加码投资1,000亿美元，而白宫显然也希望其他企业跟随效仿。

## ■ 全球首款2nm芯片 Exynos 2600 芯片原型已开始生产

6月12日消息，据媒体报道，三星已启动 Exynos 2600 芯片的量产准备工作。报道指出，三星晶圆代工厂已开始批量生产 Exynos 2600 原型芯片，这款采用2nm制程节点的处理器将成为 Exynos 芯片的里程碑，在早前测试阶段，该芯片良品率达到30%，目前晶圆投入量与良率均有所提升。据悉，三星晶圆代工部门与系统LSI芯片设计部门自上月起展开联合攻关，目标是在保持性能不变的前提下，将 Exynos 2600 的良品率提升至50%以上。



## 安全行业一周要闻

- 国台办：对攻击大陆的台湾黑客一追到底，决不轻纵
- 一季度全球21.9%工业控制系统遭受攻击，互联网成首要威胁来源
- 最高法公布6起网络侵害人格权案例，涉及AI声音克隆、换脸软件侵权等
- 中国人民银行发布《中国人民银行业务领域网络安全事件报告管理办法》
- 南京警方成功破获“黑客黄牛”抢号案
- 建行分行因存在多项网络安全问题被罚
- 美国政府疫苗网站遭篡改，现托管AI生成的垃圾信息



## ■ 国台办：对攻击大陆的台湾黑客一追到底，决不轻纵

国务院台办6月11日举行例行发布会，国务院台办发言人朱凤莲表示，6月5日，广州市公安局天河区分局发布《悬赏通告》，详细公布民进党当局“资通电军”指挥实施非法网络攻击活动，涉嫌多项违法犯罪，对20名参与实施网络攻击活动的犯罪嫌疑人进行悬赏通缉。这是公安机关通过执法行动对“台独”分裂势力亮剑，对台湾“资通电军”有组织网络违法犯罪行为进行集中打击。朱凤莲指出，两岸同属一个中国，台湾是中国的一部分。凡危害国家主权、安全、发展利益者，都难逃国家法律的制裁。民进党当局操纵“资通电军”频繁对大陆网络设施实施无差别攻击、破坏，干扰社会秩序、损害民众利益，事实清楚、证据确凿。下一步，我们将继续依法采取有效措施一追到底，决不轻纵。

## ■ 一季度全球 21.9% 工业控制系统遭受攻击，互联网成首要威胁来源

Kaspersky ICS CERT 于6月10日发布的最新报告显示，2025年第一季度全球 21.9% 的工业控制系统

(ICS) 计算机遭遇恶意对象攻击，这一数字与上一季度基本持平。具体来看，非洲(12.76%)、东南亚(12.32%)和中亚(9.50%)面临更高的互联网威胁，这些威胁包括被列入黑名单的互联网资源、恶意脚本、钓鱼页面、网络挖矿程序和间谍软件。电子邮件客户端是第二大威胁来源，尤其在南欧(6.76%)、中东(5.17%)和拉丁美洲(4.55%)地区。

## ■ 最高法公布 6 起网络侵害人格权案例，涉及 AI 声音克隆、换脸软件侵权等

6月12日消息，最高人民法院今日公布多个利用网络、信息技术侵害人格权典型案例。案例1：个人擅自发布悬赏广告征集他人违法犯罪线索，可构成名誉权侵权——某发展公司诉郑某某名誉权纠纷案；案例2：未经许可 AI 化使用他人声音，应承担人格权侵权责任——殷某某诉甲公司、乙公司等人格权纠纷案；案例3：擅用他人肖像供用户“换脸”，应承担肖像权侵权责任——彭某某诉某软件运营公司肖像权纠纷案；案例4：利用网络账号“挂人”并号召粉丝投诉和网暴，构成名誉权侵权——陈某与孟某等人



誉权纠纷案；案例 5：非法买卖人脸信息情节严重的，构成侵犯公民个人信息罪——徐某、李某侵犯公民个人信息案；案例 6：非法获取他人家庭监控摄像头控制权，情节严重的，构成非法控制计算机信息系统罪——韩某非法控制计算机信息系统案。

## ■ 中国人民银行发布《中国人民银行业务领域网络安全事件报告管理办法》

6 月 13 日消息，为进一步规范涉及货币信贷、宏观审慎、跨境人民币、银行间市场、金融业综合统计、支付清算、人民币发行流通、经理国库、征信和信用评级、反洗钱等中国人民银行业务领域网络安全事件报告管理，指导督促金融从业机构依法依规报告中国人民银行业务领域网络安全事件(以下简称网络安全事件)，近日，中国人民银行发布《中国人民银行业务领域网络安全事件报告管理办法》

(中国人民银行令〔2025〕第 4 号，以下简称《办法》)，自 2025 年 8 月 1 日起施行。

## ■ 南京警方成功破获“黑客黄牛”抢号案

6 月 10 日消息，南京市公安局 10 日披露捣毁 3 个非法入侵医院挂号系统的“黑客黄牛”团伙。针对医院挂号难这一突出民生问题，南京市公安局于今年 1 月成立专案组进行侦查。专案组首先调取相关医院近一年来 4 万余条挂号记录，对热门专家挂号信息进行比对分析，发现多个第三方支付账号存在异常数量的挂号支付信息，个别账号一年支付记录高达 5000 余条，远超正常患者就医频次。与此同时，专案组还发现还存在同一个 IP 地址短时间内使用不同身份证号高频挂号、多个就诊卡绑定同一支付账户的异常情况。通过对这些异常数据的分析、追踪，南京警方最终锁定分别以曹某、倪某、余某为首的 3 个犯罪团伙，并于今年 5 月 15 日在河南、安徽等地开展集中收网行动，截至目前已抓获犯罪嫌疑人 22 人。

## ■ 建行分行因存在多项网络安全问题被罚

6 月 11 日消息，近日，中国人民银行安阳市分行发布的行政处罚信息显示，建设银行安阳分行因“未按照规定履行客户身份识别义务；违反安全管理要求；部分机器未采取防计算机

病毒的技术措施；未制定网络安全事件应急预案；未按规定办理网络安全等级保护定级、备案”等9项违法行为，被警告，并被罚款 50.7 万元。

■ 美国政府疫苗网站遭篡改，现托管 AI 生成的垃圾信息

6 月 12 日消息，美国卫生与公众服务部（HHS）旗下一个旨在向公众普及疫苗知识的政府网站遭到篡改，目前托管的内容看起来像人工智能生成的垃圾信息。据该网站的存档版本显

示，至少从 5 月 12 日起该网站就开始托管此类内容，主要是以同性恋主题和 LGBTQ+ 相关的帖子为主。404 Media 于周三报道，HHS 的疫苗网站只是此次大规模垃圾信息行动的一部分，此次行动还涉及 NPR、英伟达和斯坦福大学等机构的网站，这些网站均被重定向至一个由 wowlazy.com 托管的“毫无意义的 SEO 垃圾信息页面”。截至目前，美国卫生与公众服务部尚未对此作出回应。



4 数据要素行业一周要闻

- 自然资源部向国际公开发布中国全球海洋融合数据集
- 安徽发文明确公共数据运营服务费实行政府指导价
- 《山西省数据流通安全治理工作实施办法》公开征求意见
- 《政务数据共享条例》出台后，首笔政务数据知识产权交易落地
- 巨头押注数据标注，Meta 拟近 150 亿美元收购 Scale AI 49% 股份

■ 自然资源部向国际公开发布中国全球海洋融合数据集

6 月 9 日，在法国尼斯召开的第三届联合国海洋大会上，国家海洋信息中心牵头举办“启智海洋：创新科学引

领行动，共促可持续的未来”边会，中心主任石绥祥研究员代表自然资源部，面向国际公开发布了国家海洋信息中心牵头研发的中国全球海洋融合数据集 1.0（China Global Ocean

Fusion Dataset, CGOF1.0)。国家海洋信息中心联合清华大学等多家科研机构和单位，广泛收集全球 40 多个公开共享海洋环境数据，并结合我国已公开发布的海洋数据，数据总量超 600TB，采用了数据与物理混合驱动的大数据智能方法以及稀疏观测数据迁移重构技术，历经四年研发构建了长时序、高精度、高质量的中国全球海洋融合数据集（CGOF1.0）。

### ■ 安徽发文明确公共数据运营服务费实行政府指导价

6 月 12 日消息，近日，安徽省发展改革委、安徽省数据资源局发布《关于做好公共数据资源授权运营价格形成机制贯彻落实工作的通知》，明确公共数据运营服务费实行政府指导价管理，对用于公共治理、公益事业的，免费提供。安徽省将制定公共数据运营服务费标准，由发展改革部门会同数据资源管理部门核定运营机构最高准许收入；授权主体在最高准许收入范围内，制定各类产品服务上限收费标准；运营机构在不超过上限收费标准范围内确定具体收费标准。

### ■ 《山西省数据流通安全治理工作实

### 施办法》公开征求意见

6 月 13 日消息，近日，山西省数据局牵头起草并发布了《山西省数据流通安全治理工作实施办法（征求意见稿）》（以下简称《实施办法》），现向社会公开征求意见。《实施办法》旨在统筹发展与安全、兼顾效率与公平，为全省数据要素市场繁荣提供坚实保障。其核心是构建覆盖数据全生命周期和关键场景的安全治理框架。明确省数据局为牵头统筹单位，协同网信、公安、国家安全及各行业主管部门，形成职责清晰的分工监管体系，其中省网信部门与数据局共同负责跨境数据流动监管。所有参与数据采集、传输、存储、使用、加工、销毁等流通环节的自然人、法人及非法人组织，均需遵循“数据权益与安全责任相匹配”原则，切实承担安全责任与保护义务。

### ■ 《政务数据共享条例》出台后，首笔政务数据知识产权交易落地

6 月 12 日消息，近日，受广州市白云区政务服务和数据管理局委托，广州白云产权经纪有限公司将一项发明专利及一项数据知识产权通过公开许可方式，授权予广州市博雅信息科技有

限公司使用，许可期两年，年许可费10.7万元。据公开报道，这是《政务数据共享条例》出台后的国内首笔政务数据知识产权交易案例。

## ■ 巨头押注数据标注，Meta 拟近150 亿美元收购 Scale AI 49% 股份

6月11日，据路透社等外媒消息，Meta Platforms 已同意以148 亿美

元收购人工智能数据标注公司 Scale AI 49% 的股份。若交易完成，这将成为 Meta 有史以来最大规模的外部 AI 投资。Meta 对 Scale AI 的投资意味着 AI 数据正在获得越来越多的关注，也体现出 Meta 的 AI 战略或发生重大转变。目前，Meta 对 Scale AI 的投资仍处于洽谈阶段，结果尚未可知。

## 5G/6G 行业一周要闻

- 江苏联通与华为合作在苏州昆山市成功部署并验证了 5G-A 智能化无线网络
- 青海移动联合中兴通讯打造 5G 网络 AI 精准规划新范式
- 广东移动携手华为推出全国首个 5G-A 高铁专网加速服务
- 中国电信携手华为完成全球首次基于 50G-PON 万兆光网的存算分离现网试验
- 爱立信与 Telstra 联合推出全球首款 5G 三频频分双工大规模多输入多输出无线产品

## ■ 江苏联通与华为合作在苏州昆山市成功部署并验证了 5G-A 智能化无线网络

6月13日消息，近日，江苏联通与华为合作，在苏州昆山市成功部署并验证了 5G-A 智能化无线网络，标志着其在提升用户体验和降低能耗方面迈出了坚实的一步。此次合作验证了上

行直播业务体验保障、极致节能、用户体验保障等多项关键场景，实现了用户体验与能耗效率的双重提升。为了进一步提升用户体验，江苏联通通过部署智能化无线网络，实现了无线网络的实时业务识别与用户意图推演。基于用户使用业务的情况，网络通过算法和资源合理调度，确保用户在公



平的原则下获得优质的体验，从而提升用户满意度。

**■ 青海移动联合中兴通讯打造 5G 网络 AI 精准规划新范式**

6月11日消息，近日，青海移动与中兴通讯联手打造"5G AI 自智规划系统"，通过中兴通讯 VMAX-R 联合中兴通讯数据共享平台及 VMAX-S 大数据系统构建"场景识别 - 动态建模 - 智能决策"三位一体技术架构，成功破解了青海地区"广覆盖难、潮汐效应强"两大难题，以科技之力破解高原网络覆盖难题，为青海移网建设注入新动能。目前该规划体系已广泛应用青海移动，已完成全省9个地市规划方案输出，自动完成2000+站点规划，其中高价值站点1300+，潮汐站点200+。该套方法体系获得了青海移动高度认可，同时期望共同推动落实创新成果转化。

**■ 广东移动携手华为推出全国首个 5G-A 高铁专网加速服务**

6月12日，广东移动携手华为率先推出全国首个5G-A 高铁专网加速服务，为旅客试点提供更流畅的极速网络体验，实现商旅出行新体验。广东移动

率先在5G核心网引入基于网络数据分析功能的5G-A智能控制面，打造了AI内生架构，实现基于业务感知的动态资源优化保障和反馈闭环，给广大用户带来了全新的高质量业务体验。同时，双方通过灵活频谱接入技术，优化资源利用率，提高网络稳定性；基于核心网内生智能能力，针对重点用户和重点业务场景进行精细化实时保障，为用户带来低时延、高带宽、高稳定性的网络体验，推动网络从“通用化”到“个性化”“智能化”升级。



**■ 中国电信携手华为完成全球首次基于 50G-PON 万兆光网的存算分离现网试验**

6月12日消息，近日，中国电信研究院与中国电信上海公司携手华为技术有限公司，完成了全球首次基于50G-PON 万兆光网的存算分离现网试验，表明万兆光网具备承载 RDMA

存算分离业务的高速无损传输网络能力，可为存算分离、样本入算等新兴业务场景提供高带宽、高质量、高可靠的网络服务。

### ■ 爱立信与 Telstra 联合推出全球首款 5G 三频频分双工大规模多输入多输出无线产品

6月10日消息，近日，爱立信与 Telstra 联合宣布，AIR 3284——爱立信全球首款 5G 三频频分双工(FDD)大规模多输入多输出(Massive

MIMO)无线产品正式投入商用，以创新科技推动 5G 创新，标志着双方的又一创举。此次部署不仅是 Telstra 的里程碑，更是整个电信行业的里程碑。AIR 3284 开创了一个新的方案类型，不仅为澳大利亚的 5G 网络发展提供了所需容量、覆盖范围和效率，还为 Telstra 近期宣布的移动网络转型计划奠定了基础。该计划将在我们的帮助下，构建一个能够支持 5G Advanced 及未来技术的高性能、可编程网络。

## CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子多项专利荣获第二十五届中国专利奖优秀奖
- 中国电子云核心产品中标河北省政务云服务项目
- 中国电子云入选湖北省互联网综合实力十强企业
- 成都华微发布自主数模转换器芯片 高端雷达、仪器等比肩欧美
- 国家队服务国家队！鼎甲助力中国船级社完成灾备系统国产化升级！
- 中电金信牵头成立“长三角人工智能能源网协同能管创新联合体”
- 深中电携手中国振华，共拓高质量出海
- 中电金信参编 DAMA 标杆著作，献策 AI 时代数据管理
- 中电互联和所属 2 家企业获评湖南省工业企业技术改造综合服务商

■ 中国电子多项专利荣获第二十五届中国专利奖优秀奖

6月9日消息，近日，国家知识产权局正式发布了第二十五届中国专利奖授奖决定。中国电子“数据元件生产资源空间分配方法、系统及设备”“一种构建数据元件模型并生产数据元件的方法”，飞腾公司“运行软件的方法、装置以及机器可读存储介质”，鼎甲科技“基于对象存储的数据存储方法、装置和计算机设备”等四项专利荣获中国专利奖优秀奖。面向未来，中国电子将聚焦主责主业，持续加大核心技术的研发投入，完善知识产权管理体系，深化专利布局与成果转化，推动科技创新和产业创新深度融合，引领网信产业高质量发展，更好服务网络强国、数字中国建设。

■ 中国电子云核心产品中标河北省政务云服务项目

6月9日消息，近日，中国电子云自主研发的 CECSTACK 专属云平台系列核心产品成功中标河北省政务云监管平台建设服务项目。将基于河北省政务云平台建设现状，对河北省政务云资源服务进行“数字化、智能化、可视化”的全生命周期管理，加强对

省政务云资源的高效规范审核、动态监管和科学合理计费，提高省政务云资源利用率，避免云资源冗余，保障省政务云高效、集约、稳定运行。

■ 中国电子云入选湖北省互联网综合实力十强企业



近日，在湖北省通信管理局指导下，湖北省互联网协会正式公布 2024 年湖北省互联网企业综合实力排行。中国电子云入选“2024 年湖北省互联网综合实力十强”。互联网企业综合实力研究在湖北省通信管理局等相关部门的指导下进行，旨在展现湖北省互联网企业风采，塑造行业品牌形象，参评企业涵盖了电子商务、企业服务、传媒、生活服务、互联网教育、云服务等多个领域。此次中国电子云入选湖北省互联网综合实力十强榜单。既是行业对中国电子云综合实力的肯定，亦传达了行业及大众对于中国电子云未来发展的希冀。中国电子云将



不忘初心，不断提升自身核心竞争力，以自主创新服务数字中国建设。

**■ 成都华微发布自主数模转换器芯片 高端雷达、仪器等比肩欧美**

6月11日消息，今天成都华微正式宣布，发布4通道12位16G高速高精度射频直采ADC芯片，这对于国产高端雷达等意义非凡。公告中指出，成都华微研发的HWD12B16GA4型射频直采ADC是一款4通道、12位16GSPS高速高精度射频直采A/D转换器，全流程自主安全，标志着公司在高速高精度数据转换器芯片领域取得了重大突破，其超高性能和集成度为国内独家，可比肩国际先进水平。

**■ 国家队服务国家队！鼎甲助力中国船级社完成灾备系统国产化升级！**

6月9日消息，近日，中国电子旗下企业广州鼎甲计算机科技有限公司（以下简称鼎甲）作为数据安全国家队成功完成对中国船级社（China Classification Society，简称“CCS”）备份系统的国产化升级改造，获得中国船级社的高度认可，项目成果在客户公众号上得到发布。这不仅

是一项项目成果的落地，更是“国家队服务国家队”的典范之举。鼎甲作为中国电子旗下专注数据保护企业，深耕备份与容灾领域多年，拥有完整全栈信创数据保护技术体系。在此次合作中，鼎甲为中国船级社量身定制并部署了新一代国产化灾备系统，从软件到核心硬件全面国产，打破了外部技术壁垒，树立了国家关键行业自主安全的典范。

**■ 中电金信牵头成立“长三角人工智能能源网协同能管创新联合体”**



6月9日消息，在上周召开的长三角一体化发展高层论坛上，第二批长三角创新联合体名单正式发布。中国电子旗下企业中电金信软件有限公司（以下简称中电金信）依托于人工智能领域的领先实力与行业影响力，牵头成立了“长三角人工智能能源网协同能管创新联合体”。该联合体包括国电南自、



汇智软件、合肥中科类脑、上海大学、南京邮电大学五家成员单位。

■ 深中电携手中国振华，共拓高质量出海

6月10日消息，为加快国际业务高质量发展，推动系统内企业协同出海，支撑集团公司“走出去”战略扎实落地，6月5日，中国电子旗下企业深圳中电投资股份有限公司（以下简称深中电）在深圳举办国际业务高质量发展对接会，中国电子旗下企业中国振华电子集团有限公司（以下简称中国振华）所属12家制造型企业携创新产品参会。中国振华所属各企业对基础元器件、集成电路等创新优势产品进行介绍，并提出国际化业务进程中遇到的问题和需求。深中电针对性分享助力中国振华融入全球电子元器件生态体系的解决方案、海外市场拓展经验及出海平台案例。双方就具体产品的后续合作进行详细对接。

■ 中电金信参编 DAMA 标杆著作，献策 AI 时代数据管理

6月11日消息，上周，数据管理领域的标杆著作——《DAMA 数据管理知识体系指南（第2版修订版）》中文

版发布会暨数据资产化实践论坛在北京召开。本次活动以“数据资产化”为主线，汇聚行业精英，通过权威政策解读、标杆案例分享与产学研深度对话，搭建起全球前沿理念与中国本土创新实践的桥梁，共同探寻数据管理的“中国方案”。中国电子旗下企业中电金信软件有限公司（以下简称中电金信）凭借在数据治理、数据建设和企业级架构等方面的深厚积累和专业实力，参编了《DAMA 数据管理知识体系指南（第2版修订版）》中文版，为数据管理提供了宝贵的实践经验和技术见解，推动了数据管理知识体系在中国的完善和发展。



■ 中电互联和所属 2 家企业获评湖南省工业企业技术改造综合服务商

6月12日消息，近日，湖南省工信厅发布了湖南省工业企业技术改造综合服务商名单。中国电子旗下企业中电工业互联网有限公司（以下简称中电互联）和所属企业长沙智能制造研究

总院有限公司（简称长智院）、中电凯杰科技有限公司（简称中电凯杰）凭借在智能化、数字化转型领域的先进技术实力与丰富实践经验，成功获评湖南省工业企业技术改造综合服务商，将深度服务推进湖南省大规模设备更新和消费品以旧换新实施工作。

### 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