

网信产业动态周报

第 19 期

2026 年

5月11日-5月16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

- 我国累计有 868 款生成式人工智能服务完成备案
- 中国科学院具身智能基础模型研究取得系列进展
- 人形机器人即将“上户口”，湖北率先启动“数字身份证”登记
- 美国商务部官网悄然删除谷歌、xAI、微软 AI 模型安全测试协议细节
- AI 巨头 Anthropic 公司 90% 代码已由 AI 完成
- 通用汽车 IT 部裁员 600 人 直言腾出编制换 AI 人才

■ 我国累计有 868 款生成式人工智能服务完成备案

5月13日消息，据“网信中国”，截至4月30日，我国累计有868款生成式人工智能服务完成备案，530款生成式人工智能应用或功能完成登记。

具体来看，2026年3月至4月新增72款生成式人工智能服务在国家网信办完成备案，对于通过API接口或其他方式直接调用已备案模型能力的生成式人工智能应用或功能，由地方网信办开展登记，新增49款完成登记。

■ 中国科学院具身智能基础模型研究取得系列进展

5月14日消息，据中国科学院官方信息，具身智能作为人工智能向物理世界延伸的关键形态，对推动机器人实现自主理解与行动具有重要意义。近期，中国科学院重庆绿色智能技术研究院研究团队提出面向长程任务的按需搜索方法。该方法将目标偏移视为采样过程中的系统性误差，通过识别不确定性变化的关键节点，引入轨迹重采样与一致性校验机制。在全局目标约束下，该方法能够筛选候选动作序列，降低局部最优决策导致的长程任务偏移风险。

■ 人形机器人即将“上户口”，湖北率先启动“数字身份证”登记

5月12日消息，据湖北日报今日报道，湖北人形机器人创新中心在全国率先启动人形机器人“数字身份证”登记，实现一机一码、全程可溯、权责可究。人形机器人“数字身份证”学名叫全生命周期身份ID认证，是机器人设备的专属唯一身份标识。它由国家码、企业码、产品型号码、序列号四部分组成，包括人形机器人生产主体、硬件参数、智能等级、出厂备案等关键

信息。有了“数字身份证”，就能全程追溯机器人的运维记录、使用场景等全周期动态信息，比如关节损耗、电池状态、作业精度等都能实时查到。同时，身份ID支持跨平台通用调拨，新场景可直接查看机器人“数字身份证”，核验其性能与使用履历，免去重复检测，提升机器人流转复用效率，降低交易和监管成本。

■ 美国商务部官网悄然删除谷歌、xAI、微软AI模型安全测试协议细节

5月12日消息，路透社查阅美国商务部官网发现，该部门已从其网站上移除了与谷歌、xAI及微软达成的、用于测试其人工智能模型安全漏洞的协议相关细节。此前指向美国商务部此次测试相关公告的链接现已失效。截至华盛顿当地时间周一下午，点开该链接会显示“抱歉，未找到该页面”。随后该链接被重定向至人工智能标准与创新中心官网，该机构是负责此次测试项目的政府组织。美国商务部曾于5月5日宣布，上述几家企业需在全新人工智能模型向公众推出前提交模型，供政府科研人员检测其中存在的安全隐患。目前尚不清楚商务部删除官网相关内容的具体原因。

■ AI 巨头 Anthropic 公司 90% 代码已由 AI 完成

5月14日消息，据媒体报道，Anthropic 首席财务官 Krishna Rao 近日透露，该公司已有 90% 的代码由 AI 编写，白领工作的重心正从执行转向监督。Rao 表示，财务团队也在经历类似转型。目前，Anthropic 已使用旗下模型 Claude 生成财务报表，在人工介入之前，每月财务审查流程“已完成 90% 到 95%”，人类员工主要负责审核与解读结果。据 Rao 介绍，一些过去需要数小时才能完成的内部报告，如今只需 30 分钟。他认为，这种生产力提升使员工能够减少信息搜集的时间，将更多精力投入决策本身。

■ 通用汽车 IT 部裁员 600 人 直言腾出编制换 AI 人才

5月12日消息，据报道，通用汽车近日对其 IT 部门进行了大刀阔斧的改革，裁撤约 600 名正式员工，裁员比例超部门总人数 10%。而这一切都是为当下人工智能（AI）革命的更长远布局。据悉，本次裁员行动并非单纯的人员缩减，而是一场针对性的人才替换，淘汰那些专业知识不再适用的员工，全力吸纳人工智能专业人才。实际上，通用汽车正在寻找能够从零开始构建人工智能系统的人才——设计系统、训练模型和构建流程——而不仅仅是将人工智能作为生产力工具。

2 半导体行业一周要闻

- 2026 年前四月中国芯片出口实现翻倍增长 暴涨 100.1% !
- SEMI：2025 年全球半导体材料市场升至 732 亿美元
- 2026Q1 全球消费端 CPU 同比跌 8.6% 服务器 CPU 增 13.6%
- 台积电预测 2030 年全球半导体市场将突破 1.5 万亿美元
- 10 家中国企业获批采购英伟达 H200 芯片
- 全球存储芯片公司最新财季净利润排名出炉
- 成本上升 20% 高通和联发科正导入 2nm 制程

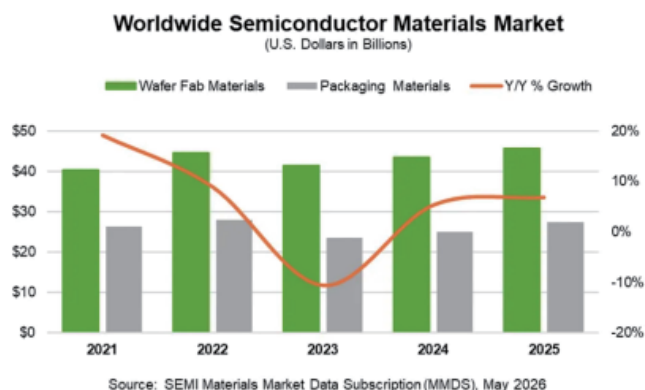
■ 2026年前四月中国芯片出口实现翻倍增长 暴涨 100.1%！

5月10日消息，海关总署最新公布的数据显示，2026年4月中国集成电路出口额同比暴涨100.1%，实现翻倍增长。集成电路出口的加速态势从年初便已启动。1至2月出口额同比大增72.6%至433亿美元，3月增速进一步攀升至84.92%，4月的100.1%则延续了这一高速增长态势。前四个月集成电路累计出口额约1035亿美元，同比增长83.7%，占同期机电产品出口总额的12.2%。进口方面，4月集成电路进口额同样同比增长54.8%至538.7亿美元，连续两个月刷新月度最高纪录。

■ SEMI：2025年全球半导体材料市场升至732亿美元

5月13日消息，SEMI（国际半导体产业协会）美国加州当地时间12日公布最新一期《半导体材料市场报告》，指出全球半导体材料市场在2025年实现6.8%同比增长，规模升至732亿美元。半导体材料市场大致可按工艺制程的前后端分为晶圆制造材料和封装材料，这两部分均在2025年实现了增长，其中晶圆制造材料营收同比提

升5.4%至458亿美元；封装材料营收同比提升9.3%至274亿美元。



■ 2026Q1全球消费端CPU同比跌8.6% 服务器CPU增13.6%

5月14日消息，市场调查机构Jon Peddie Research昨日发布博文，报告称全球消费端CPU市场在连续增长4个季度后，于2026年第1季度转跌，环比下滑15%、同比下降8.6%，跌幅高于常见季节性水平。报告指出在同一时期，服务器CPU市场仍在增长，环比提升3%，同比提升13.6%。该机构认为消费端与数据中心端的走势，正在继续分化。

■ 台积电预测2030年全球半导体市场将突破1.5万亿美元

5月14日消息，据路透社报道，全球最大晶圆代工厂台积电今日在一场科技研讨会前夕发布的演示资料中预计，2030年全球半导体市场规模将突

破 1.5 万亿美元，高于此前 1 万亿美元的预测值。台积电表示，在 1.5 万亿美元的市场规模中，人工智能与高性能计算领域预计占比 55%，智能手机占 20%，汽车应用占 10%。

■ 10 家中国企业获批采购英伟达 H200 芯片

5 月 14 日消息，路透社刚刚发布最新独家消息，共有 10 家中国企业已经正式获得对应资质，可合规采购英伟达旗下 H200 人工智能芯片。报道中提到，10 家拿到采购许可的企业里有 6 家名称是清楚的，包括阿里巴巴、京东、腾讯、字节跳动、联想和富士康。据熟悉相关规则的消息人士透露，获批企业既可以直接向英伟达总部下单采购，也可以通过官方授权的中间商渠道完成采购流程。按照本次美国发放的许可条款，每家获批企业的最高采购配额上限达到 75000 块 H200 芯片。

■ 全球存储芯片公司最新财季净利润排名出炉

5 月 13 日消息，“闪德资讯”统计的全球上市存储芯片公司最新财季净利润数据显示，三星电子以约 2172 亿

元人民币的净利润排名第一。排名第二的是 SK 海力士，净利润约 1856 亿元。美光科技位列第三，净利润约 937 亿元。闪迪和西部数据分别以约 246 亿元和 216 亿元的净利润排在第四和第五位，同比增幅分别为 287% 和 320%。榜单中还包括多家中国存储芯片企业。江波龙净利润约 38.62 亿元；德明利净利润约 33.46 亿元；佰维存储净利润约 28.99 亿元；兆易创新净利润约 14.61 亿元。此外，香农芯创、澜起科技、大普微等公司也位列其中，但净利润规模相对较小。

排名	公司	最新季度净利润	净利润 (人民币)	同比增长
1	SAMSUNG 三星电子	47.22万亿韩元	约2172.12亿元	474.3%
2	SK Hynix SK海力士	40.35万亿韩元	约1856.10亿元	398%
3	micron 美光 (Micron)	137.85亿美元	约937.38亿元	770.8%
4	Sandisk 闪迪 (Sandisk)	36.15亿美元	约245.82亿元	287%
5	Western Digital 西部数据 (WD)	31.72亿美元	约215.70亿元	320%
6	希捷科技 (Seagate)	新台币260.58亿元	约57.33亿元	1442.8%
7	希捷 (Seagate)	7.48亿美元	约50.86亿元	120%
8	群联电子 (Phison)	新台币151.75亿元	约33.39亿元	1230%
9	华邦电子 (Wabond)	新台币101.18亿元	约22.24亿元	由亏转盈
10	慧荣科技 (Silicon Motion)	6680万美元	约4.54亿元	243.27%
11	江波龙 (Longsys)	38.62亿元人民币	38.62亿元	2644.05%
12	德明利 (Techsmen)	33.46亿元人民币	33.46亿元	扭亏为盈
13	佰维存储 (Bwin)	28.99亿元人民币	28.99亿元	扭亏为盈
14	兆易创新 (GigaDevice)	14.61亿元人民币	14.61亿元	522.79%
15	香农芯创 (XinnorChip)	13.27亿元人民币	13.27亿元	7835.06%
16	澜起科技 (Marvell)	8.47亿元人民币	8.47亿元	61.30%
17	大普微 (DP Technology)	3.70亿元人民币	3.70亿元	395.85%
18	英普达 (Ingenic)	3.19亿元人民币	3.19亿元	331.61%
19	深科技 (Kaila)	2.42亿元人民币	2.42亿元	35.35%
20	东芯股份 (Doxicor)	1.38亿元人民币	1.38亿元	扭亏为盈
21	Z Zbit 恒烁股份 (Zbit)	4863.66万元人民币	0.49亿元	284.71%
22	聚源股份 (Garter)	3084.37万元人民币	0.31亿元	-69%
23	慧智达 (Smartgard)	1455.06万元人民币	0.15亿元	189.73%

注：1. 汇率按照最新公布汇率计算，可能存在小幅误差；2. “扭亏为盈”表示上年利润为亏损，本期实现盈利；3. 货币单位：韩元、美元、新台币金额均为公司和财报币种，人民币金额均为换算，仅供参考。
数据来源：各公司财报及公开信息 | 制图：闪德资讯

■ 成本上升 20% 高通和联发科正导入 2nm 制程

5月12日消息，据业内传闻，智能手机芯片大厂高通与联发科都将采台积电最新 2nm 家族的 N2P 制程工艺来打造新一代旗舰移动 SoC，以期在性能上取得优势，但代价可能是成本将

大幅上涨 20%，叠加存储芯片的价格上涨，这可能将导致旗舰机销量的下滑。对于智能手机厂商来说，在全球 DRAM 及 NAND 价格飞涨、手机利润空间持续被压缩的背景下，恐怕难以承受新一代的旗舰移动 SoC 价格再上涨 20%。

3 安全行业一周要闻

- 鸿海北美厂区遭遇黑客攻击 1100 万份机密资料被窃取
- 谷歌警告攻击者正用 AI 找漏洞，零日利用已出现真实案例
- 新型远程控制木马被披露，黑客伪造苹果与雅虎 CDN 域名攻击
- 最大罚单！头部车企因违规出售用户数据被罚近 9000 万
- 英国大型水务关基机构因数据泄露被罚近千万元
- Securelist 发布《2026 年勒索软件态势报告》
- 上千万条学生信息被疯狂倒卖，一条学生信息最高卖十几元

■ 鸿海北美厂区遭遇黑客攻击 1100 万份机密资料被窃取



5月12日，据外媒 cybernews 报导，一个名为“Nitrogen”的勒索软件黑客组织在暗网声称，已从电子制造大厂鸿海（Foxconn）窃取高达 8TB、约 1,100 万份的机密档案，其中涵盖谷歌、英特尔等全球科技大厂的产品设计图与机密文件。鸿海也于 5 月 12 日晚间证实，其北美部分厂区遭遇网络攻击。

■ 谷歌警告攻击者正用 AI 找漏洞，零日利用已出现真实案例

5月12日消息，谷歌旗下威胁情报团队（GTIG）表示，基于目前披露的线索和证据，首次识别出一起“由 AI 参与开发”的零日利用事件。谷歌本轮发现该事件攻击瞄准一款未具名的开源 Web 管理工具，目标是绕过双因素认证（2FA），但在大规模利用前被拦截。GTIG 认为，这已显示攻击者正更频繁地借助 AI 寻找并武器化漏洞。对普通用户和企业管理员来说，这类事件的直接含义不是“AI 会自动攻破所有系统”，而是攻击门槛可能继续下降。过去需要安全研究经验才能完成的分析、脚本整理和利用验证，如今可能被 AI 压缩成更短的时间和更低的人力成本，因此面向互联网开放的管理后台风险会进一步上升。

■ 新型远程控制木马被披露，黑客伪造苹果与雅虎 CDN 域名攻击

5月15日消息，网络安全公司 Darktrace 昨日发布博文，报道称有黑客利用伪造的苹果和雅虎 CDN 基础设施，在亚太地区发动长期潜伏攻击。这次攻击具备很强的伪装，攻击者冒充大型科技品牌的 CDN（内容分发

网络）基础设施，让流量看起来像正常访问。已观测到的域名包括 yahoo-cdn.it.com 和 icloud-cdn.net，受害系统会先下载合法可执行文件，再拉取对应配置文件与恶意 DLL，从而降低传统拦截规则的命中率。

■ 最大罚单！头部车企因违规出售用户数据被罚近 9000 万

5月12日消息，近日跨国汽车巨头通用汽车（General Motors）同意支付 1275 万美元（约合人民币 8664 万元），以解决美国加州对其提出的指控。相关指控称，该公司在未经数百万消费者同意的情况下收集并存储驾驶信息，并将这些数据出售给数据经纪商，从而侵犯了消费者隐私。根据加州法律，企业只能收集开展业务所必需的数据，并且必须明确告知消费者其数据的用途。

■ 英国大型水务关基机构因数据泄露被罚近千万元

5月12日消息，英国隐私监管机构日前宣布，对一家大型供水企业处以近百万英镑罚款。调查发现，这家公用服务公司长期未修复企业网络中的安全漏洞，导致一次勒索软件入侵事件

泄露了超过 63.3 万名客户、员工和承包商的个人信息。英国信息专员办公室（ICO）周一表示，在调查一起 2022 年的网络攻击事件后，决定对南斯塔福德郡水务水公司及其母公司南斯塔福德郡集团处以 963900 英镑（约合人民币 885.4 万元）罚款。此次攻击导致姓名、出生日期、联系方式、支付信息、在线账户凭证，以及部分健康相关信息遭到泄露。

■ Securelist 发布《2026 年勒索软件态势报告》

5 月 12 日，Securelist 发布《2026 年勒索软件态势报告》，揭示全球勒索威胁呈现两大核心技术演进。报告显示，勒索软件家族持续迭代，新型家族开始采用后量子密码算法，以抵御未来量子计算破解，大幅提升加密强度与勒索威慑力。同时，受赎金支付率下滑影响，攻击团伙加速战术转型，部分组织放弃数据加密，转向无加密勒索模式，以窃

取并威胁泄露敏感数据为核心手段，降低攻击暴露风险、提升作案效率。报告指出，传统加密勒索有效性下降，攻击者更依赖数据泄露施压，后量子密码的应用则让解密恢复难度显著提升，无加密勒索因隐蔽性强、成本低正快速扩散。

■ 上千万条学生信息被疯狂倒卖，一条学生信息最高卖十几元

5 月 13 日上游新闻消息，4 月以来，上游新闻记者调查发现，教培机构间学生信息流转、倒卖成为公民信息泄露的重灾区，记者获取到涉及江苏、广东、浙江等地的超千万条中小学生的信息，这些数据以每条 0.5 元到十几元不等的价格被地下交易。大量公开流通买卖的学生信息从哪来的？记者发现，公开流通的江苏地区部分学生信息与江苏省中小学校阳光食堂信息化服务平台公布的信息高度重合。涉及浙江地区被流通的信息数据则与当地家校平台数据相似。



数据要素行业一周要闻

- 阿里千问与国家药监局信息中心达成合作，接入数百万份药品、化妆品、医疗器械数据
- “数据要素×”城市行正式启动，支持地方“以数招商”
- 国家数据局2026年“数据要素×”大赛，5月23日温州见！
- 上海首创公共数据运营服务以“数元”计费
- 国家数据局数据资源司2026年7个课题委托研究征集
- 174.4亿元，国内最大Token集采大单
- 知名打车应用因跨境传输数据违规被罚8亿元

■ 阿里千问与国家药监局信息中心达成合作，接入数百万份药品、化妆品、医疗器械数据

5月15日消息，今日，阿里旗下千问App宣布与国家药监局信息中心正式达成合作，接入数百万份药品、化妆品、医疗器械数据。据官方介绍，接入权威数据后，千问在回答用药相关问题时，将对照更加可靠的用药指导数据，把用药细节理清楚。针对药品是否靠谱，有哪些副作用等问题，千问还可以帮消费者核对国家审批信息，一眼辨明真伪、避开假货，还能智能提示潜在的不良反应。再结合消费者的身体情况，它也能分析用药禁忌、判断药对不对症。千问正在与国

家药监局信息中心加强合作，抓紧“消化”相关数据信息，并持续跟随国家药监局信息中心的数据同步更新。

■ “数据要素×”城市行正式启动，支持地方“以数招商”

5月13日，“数据要素×”城市行在江苏南京玄武区正式启动。国家数据局政策和规划司主要负责人栾婕在活动中指出，组织开展“数据要素×”城市行活动，就是要发挥先行者带动效应，把各地好经验好做法总结推广开来，让更多企业对数据价值“看得见、摸得着”。通过活动，国家层面将支持各地积极挖掘特色数据资源与场景需求，通过“以数招商”“场景招商”

等新模式，培育数据流通服务机构，服务地方产业发展。

■ 国家数据局 2026 年“数据要素 ×”大赛，5 月 23 日温州见！

5 月 13 日，温州举行 2026 数据安全发展大会新闻发布会。据介绍，2026 “数据要素 ×”大赛启动仪式将在 5 月 23 日数据安全发展大会主体大会上举行。同天下午还增加了“数据要素 ×”大赛获奖企业温州行活动。同时，此次也是国家数据局直属事业单位 -- 国家数据发展研究院首次参与承办数安大会。

■ 上海首创公共数据运营服务以“数元”计费

5 月 12 日，《上海数据集团公共数据运营服务费收费标准（试行）》发布，自 2026 年 6 月 1 日起试行，试行期一年。其中提到数据使用服务费按开发主体订阅数据产品的使用情况计量。以“数据单元”为基本计量单位，原则上按“核心数据项个数¹×使用记录条数²×使用次数³”计算数据使用量。

■ 国家数据局数据资源司 2026 年 7

个课题委托研究征集

5 月 13 日，国家数据局 数据资源司发布 2026 年课题委托研究征集公告，涵盖 7 个研究题目，申报截止时间为 2026 年 5 月 31 日。分别是：1 人工智能条件下数据企业成长模式及创新孵化研究、2 数据场景化应用价值创造与分享模式研究、3 引导数据集团健康有序发展的关键问题研究、4 地方数据集团高质量发展评估体系研究、5 金融征信领域个人可信数据空间关键问题研究、6 医疗健康领域个人可信数据空间关键问题研究、7 公共数据资源开发利用责任制研究。

■ 174.4 亿元，国内最大 Token 集采大单

5 月 16 日消息，上周日，中国电信宁夏分公司 2026 年“Token 工厂”生成能力服务集中采购项目标包一的中标候选人正式公示。公开招标文件显示，2026 年“Token 工厂”生成能力服务集中采购项目整体预估规模为 164.51 亿元，不含税；含税规模为 174.38 亿元。该项目共划分为 11 个标包，允许投标人同时中标的最多标包数为 11 个。这也是国内首次大规模 Token 生成能力服务集采。

■ 知名打车应用因跨境传输数据违规被罚 8 亿元

5月11日消息，近日，欧洲数据保护机构已对打车应用 Yango 的运营公司 MLU B.V. 处以 1 亿欧元（约合人民币 8.01 亿元）罚款。此前调查发现，

该公司在未采取欧盟法律规定保护措施的情况下，将出租车用户的个人数据传输至俄罗斯。监管机构还要求该公司立即停止向俄罗斯传输欧洲用户数据。这是欧洲首次针对向俄罗斯传输数据作出的联合裁决。

5G/6G 行业一周要闻

- 工信部：5G-A 已覆盖 330 个城市
- 中国移动联合产业发布《5G-A 超级上行技术演进及规划白皮书》
- 国产 6G 底层硬件迎关键突破
- 美国加速 6G 频谱储备：NTIA 公布四大频段研究里程碑
- 云南移动联合中兴通讯率先实现 5G-A 大上行规模商用落地
- 我国广电 5G 用户近 4200 万户 2025 全年增长近千万户
- 爱立信携手中国移动、OPPO 完成基于 5G SA 网络的面向消费者的切片差异化连接验证

■ 工信部：5G-A 已覆盖 330 个城市

5月14日消息，工信部今日公布数据，一季度，数字产业实现收入 9.5 万亿元，同比增长 12.9%，增速较上年同期提升 3.5 个百分点。截至 3 月底，全国建成 5G 基站 495.8 万个，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 3201 万个，企业持续推进 5G-A（5G 演进网络）与万兆光网试点部署，全国 86 个城市的 168 个小区、工厂

和园区已开展万兆光网试点部署，5G-A 已覆盖 330 个城市。

■ 中国移动联合产业发布《5G-A 超级上行技术演进及规划白皮书》

5月11日消息，近日，中国移动联合产业合作伙伴正式发布《5G-A 超级上行技术演进及规划白皮书》，白皮书明确了 5G-A 上行技术清晰演进路线，覆盖 4.9GHz 频段帧结构调整、

补充上行 (SUL)、上行三载波聚合、700MHz 两通道高功率、上行数据压缩 (UDC)、UE 聚合、毫米波、UDD 等关键技术方向，并形成清晰的“3+2+3”梯次体系。具体为近期 3 项技术“4.9GHz 帧结构调整”“补充上行 SUL”和“上行三载波聚合”已完成外场试点；中期 2 项技术“700MHz 两通道高功率”和“上行数据压缩 UDC”仍需加紧攻关、瞄准中期落地；远期 3 项技术聚焦“UE 聚合”“毫米波”和“UDD”面向长期持续演进，实现网络更广覆盖、更大容量、更灵活配置，系统性破解上行瓶颈。

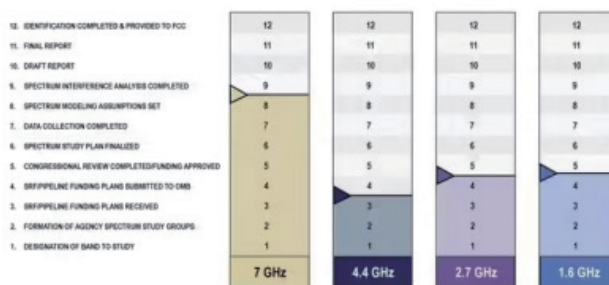
■ 国产 6G 底层硬件迎关键突破

5 月 15 日消息，国家信息光电子创新中心 (NOEIC) 近日成功自主研发了一款超宽带光子芯片。这款芯片尽管尺寸不足 1 厘米长、1 毫米宽，却以 250 GHz 的超高带宽刷新了同类器件的世界纪录，为光通信和 6G 技术的发展提供了全新的底层硬件支撑。未来，这款芯片将作为核心技术组件，为 6G 空天地一体化”通信网络提供底层支撑，并有望延伸用于星载通信设备，进一步助力国产化卫星通信的发展。

■ 美国加速 6G 频谱储备：NTIA 公布四大频段研究里程碑

5 月 10 日消息，美国国家电信和信息管理局 (NTIA) 本周公布了其为 6G 开放新频谱的工作进展，四个不同频段的研究均在推进，其中 7GHz 频段进度最为领先。根据特朗普去年 12 月签署的“赢得 6G 竞赛”备忘录的指示，NTIA 主要负责研究并重配移动通信频谱。特朗普给予 NTIA 一年时间研究低段 7GHz 频段 (7125MHz-7400MHz)，同时探索将现有联邦用户迁移至其他频段 (可能为 7.4GHz-8.4GHz)。备忘录还要求 NTIA 同步推进 2.7GHz 频段 (2700MHz-2900MHz) 和 4.4GHz 频段 (4400MHz-4940MHz) 的工作。此外，NTIA 还在研究 1.6GHz 频段 (1675MHz-1695MHz)。

Progress Across Band Studies



■ 云南移动联合中兴通讯率先实现 5G-A 大上行规模商用落地

5 月 11 日消息，近日，云南移动联合

中兴通讯在西双版纳率先实现 5G-A 大上行技术的规模商用部署，实现单用户上行峰值速率最高达 1Gbps+。此次部署聚焦 AI 时代上行流量激增的核心需求，标志着 5G-A 技术在商用网络上行能力方面取得了全新突破。本次 5G-A 大上行的规模商用部署，将为云南 5G-A 与 AI 新业务的协同发展提供强有力的技术支持。



■ 我国广电 5G 用户近 4200 万户 2025 全年增长近千万户

5月13日消息 今天，国家广播电视总局正式发布了《2025年全国广播电视行业统计公报》。截至2025年底，

中国广电 5G 用户近 4200 万户。查询了最近几年的《统计公布》，中国广电从 2022 年开始公布 5G 用户规模，其 2022 到 2024 年的数据分别为 550 万户、2300 万户和 3275.46 万。

■ 爱立信携手中国移动、OPPO 完成基于 5G SA 网络的面向消费者的切片差异化连接验证

5月13日消息，近期，爱立信携手中国移动、OPPO 在山东德州地区的 5G SA 商用现网上，成功完成中国移动首个面向消费者的用户级切片与应用级切片（URSP）测试。该测试有效验证了“AI 终端业务识别”与“端到端网络切片”技术相结合所呈现的差异化连接能力，实现 5G 应用体验的突破性升级。用户级切片在网络能力已具备的基础上，面向特定用户和终端，拓展了用户级切片的部署场景。

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子与中国诚通签署战略合作协议
- 湖南大学—中国长城密码应用与网络安全研究生实践基地成功获批
- 三项第一！奇安信终端安全、数据安全、分析与运营市场全面领先

- 奇安信与西安理工大学达成战略合作
- 内蒙古商贸职业学院与奇安信集团签署校企合作协议书
- 中电金信成功中标某头部城商行数字人民币核心项目
- 中电郑州参与共建长沙城市可信数据空间
- 中电（徐州）数据产业有限公司成功入选无锡市公共数据授权运营二级开发主体
- 艾瑞报告：中国电子云入选数据流通技术发展与应用实践“核心竞争者”厂商
- 中国振华与航天五院西安分院开展交流研讨

■ 中国电子与中国诚通签署战略合作协议

5月12日，中国电子与中国诚通签署战略合作协议。双方一致认为，中国电子与中国诚通合作基础深厚、战略契合度高，本次签约是深化产融精准对接、实现资源高效协同的务实之举。双方将进一步深入贯彻落实党中央赋予央企的战略使命，在产业投资、市值管理、资产盘活、信息化建设等领域深化战略协同，推动创新链产业链资金链深度融合，优化战略性新兴产业布局，加快推动重点项目落地，在服务国家重大战略与网信事业发展中实现双向赋能与价值共创。



■ 湖南大学—中国长城密码应用与网络安全研究生实践基地成功获批

5月11日消息，近日，湖南省2025年度研究生拔尖创新人才联合培养基地名单正式揭晓。由中国长城与湖南大学网络空间安全学院联合申报的“湖南大学—中国长城密码应用与网络安全研究生实践基地”成功获批，标志着校企双方在深化产教融合创新、攻关关键核心技术及培养高层次网络安全人才方面迈出了关键一步，将为国家网信事业自主创新与高水平安全注入新动能。

■ 三项第一！奇安信终端安全、数据安全、分析与运营市场全面领先

5月13日消息，近日，国际数据公司IDC正式发布《中国IT安全软件市场跟踪报告（非公有云），2025H2》，数据显示，奇安信集团

凭借持续领先的技术实力、完善的产品矩阵与卓越的市场表现，蝉联终端安全、数据安全、安全分析与运营三大核心赛道市场占有率第一。其中终端安全实现了“八年八连冠”领跑，数据安全和安全分析与运营也分别实现了连续四年和连续六年领跑，进一步巩固了其不可撼动的网络安全领军者地位。

■ 奇安信与西安理工大学达成战略合作



5月11日消息，上周四，奇安信与西安理工大学战略合作协议签约仪式在西安理工大学计算机科学与工程学院举行。双方将在技术合作创新、产学研合作、人才交流培养等方面进行深入合作。未来，奇安信与西安理工大学的合作，将是一次“学科+产业+区域”的深度融合，不仅能强化西安理工大学的网络安全学科实力，也能

为奇安信在西北地区的人才储备和市场拓展提供坚实支撑，最终实现人才共育、技术共研、成果共享、多方共赢。共建网络安全人才培养新生态，共筑国家网络安全屏障！

■ 内蒙古商贸职业学院与奇安信集团签署校企合作协议书

5月14日下午，内蒙古商贸职业学院与奇安信集团在奇安信安全中心签署校企合作协议书。根据协议，双方将共建专业建设指导委员会，联合研制人才培养方案，开发“理实一体化”课程体系与数字化教学资源。奇安信将选派技术专家担任产业导师，定期开展专题讲座与技术培训；内蒙古商贸职业学院将为奇安信员工提供职业培训与继续教育服务，实现师资双向流动、能力共同提升。



■ 中电金信成功中标某头部城商行数字人民币核心项目

5月12日消息，近日，中电金信凭借在金融科技领域的深厚积淀及领先的技术实力与全栈数字化服务能力，成功中标某头部城商行数字人民币核心项目。此次中标，是中电金信深度参与国家数字人民币基础设施建设、赋能金融机构数字化转型的关键战略落子，更是紧跟国家数字金融战略布局、推动数字人民币生态规模化发展的重要里程碑，彰显了中电金信在数字人民币核心技术研发与全体系服务中的行业引领地位。

■ 中电郑州参与共建长沙城市可信数据空间

5月14日消息，近日，长沙数据要素市场化配置改革成果发布会在湖南大数据交易所举行。现场正式发布上线长沙城市可信数据空间。中电（郑州）数据产业有限公司受邀参会，并签署合作协议，参与长沙城市可信数据空间合作专区共建。此次参与共建，是中电郑州拓展跨区域数据要素业务的重要实践。后续，中电郑州将依托自身项目实践经验，深度参与长沙数据要素生态建设，深化中部地区跨区域

数据协同合作，助力数据要素安全可信流通与价值释放。

■ 中电（徐州）数据产业有限公司成功入选无锡市公共数据授权运营二级开发主体

5月13日消息，近日，无锡数据集团正式公布公共数据授权运营金融服务领域第一批次开发主体的评审结果。中电（徐州）数据产业有限公司成功入选。至此，公司已先后在江苏省半数地市获得公共数据授权运营资质，正全力推进覆盖全省的公共数据业务布局。获得无锡市公共数据授权运营二级开发主体资质，是中电（徐州）数据产业有限公司区域性布局中的重要成果。

■ 艾瑞报告：中国电子云入选数据流通技术发展与应用实践“核心竞争者”厂商

5月13日消息，近日，艾瑞咨询正式发布《AI时代数据可信流通产业周期洞察报告（2026）》。根据评估结果显示：中国电子云在战略布局、数据治理与运营、服务及交付、市场实践等5个领域处于行业领先，并作为科技背景的代表性央国企，入选数据流通

技术发展和应用实践的“核心竞争者”厂商和数据可信流通基础设施“典型代表厂商”。中国电子云在数智融合、可信空间建设运营、全域多模态数据治理等方面的多项能力获推荐认可。

■ 中国振华与航天五院西安分院开展交流研讨

5月12日消息，上周六日，中国振华党委副书记、总经理李焯带队赴西安，与航天五院西安分院举行座谈，西安分院院长谭小敏主持会议。双方围绕

商业航天战略合作、元器件技术发展、产业化实践等议题展开深入研讨，共叙合作情谊，共绘发展蓝图。中国振华与西安分院合作历史悠久、基础坚实、互补性强，具备广阔的合作空间。本次交流研讨活动务实高效，进一步推动了中国振华与西安分院战略合作协议的落实落地，明确了下一阶段的合作方向。面向未来，双方要在商业航天、产业链协同、机制创新等领域进一步探索，携手实现互利共赢、共同发展。

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：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
