

网信产业动态周报

第 40 期

2025 年

人工智能 半导体 数据要素 信息安全

10月13日-10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

- 美国参议院通过 GAIN AI 法案 英伟达、AMD 等需优先供应美国企业
- 中国开源大模型牢牢占据开源 AI 模型 TOP5
- 北京查处首例滥用 AI 技术发布虚假广告案
- 高盛：AI 将在 10 年内普及，美国生产力将提升 15%
- 美国 AI 数据中心被卡电池严重依赖进口
- Graphite 最新报告：当前互联网超 50% 的内容是由 AI 生成的

■ 美国参议院通过 GAIN AI 法案 英伟达、AMD 等需优先供应美国企业

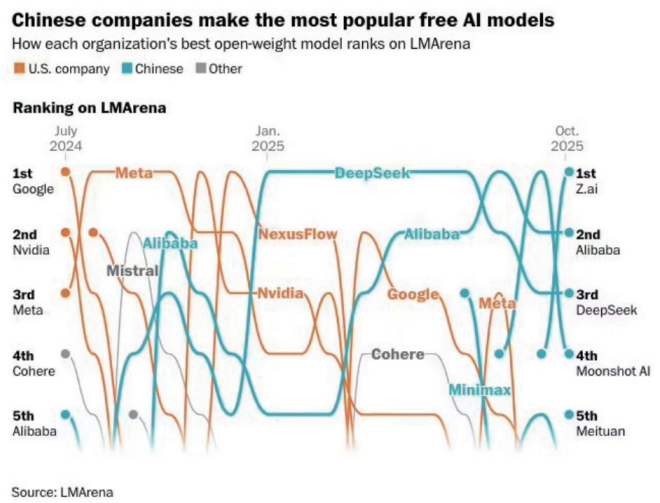
10月11日消息，据彭博社报道，美国参议院刚刚通过了“2025年国家人工智能保障准入和创新法案”（GAIN AI 法案）。根据之前的资料显示，这项 GAIN AI 法案要求英伟达、AMD

等美国 AI 芯片的开发商在向外国（包括欧洲国家或英国等盟国以及中国等竞争对手）出售产品之前，首先让美国买家有机会优先购买先进的 AI 硬件。为此，该法案提议对运往美国境外的所有“先进”GPU（稍后会详细介绍）建立出口管制，并拒绝“最强

大的 AI 芯片” 的出口许可证。

■ 中国开源大模型牢牢占据开源 AI 模型 TOP5

10 月 15 日消息，公开数据显示，来自中国的开源大模型已经牢牢占据开源大模型榜单前五。阿里的 Qwen 系列和 DeepSeek，更是从 2024 年下半年起，就在开源社区构建起越来越深远的影响力。无论是模型质量还是开放程度，这一次，国产模型已经从追赶者，转变为引领潮流的一方。开源模型领域主导地位的转变，不仅仅关乎谁将引领潮流，更重要的是，这或将重新定义全球创新格局。



■ 北京查处首例滥用 AI 技术发布虚假广告案

10 月 16 日消息，据北京市场监管公众号昨日消息，2025 年 6 月，北京市

海淀区市场监管局查处了某公司利用 AI 技术冒用央视知名主持人名义和形象的虚假广告案。该公司通过 AI 技术剪辑知名主持人视频，加入自行设计的口播内容，在自有网络视频账号上以短视频等形式发布普通食品“深海多烯鱼油”广告，宣称“可以解决头晕头痛、手麻脚麻、四肢乏力”等医疗功效，违反了《中华人民共和国广告法》相关规定，已接受行政处罚。这也是北京市场监管部门运用《中华人民共和国广告法》对滥用 AI 技术冒用知名人物形象发布虚假广告问题首度“亮剑”。

■ 高盛：AI 将在 10 年内普及，美国生产力将提升 15%

据 Business Insider 报导，高盛（Goldman Sachs）于 10 月 15 日发表报告指出，人工智能（AI）预料将在 10 年内全面普及，AI 的广泛应用可望为美国经济增加 20 万亿美元产值，当中的 8 万亿美元将以资本所得形式流向企业，生成式 AI 有望让美国劳动生产力提升 15%。高盛表示，不用太担心 AI 资本支出的绝对金额，以长期潜在回报来看，2025 年的 3,000 亿美元支出金额是适当的。

■ 美国 AI 数据中心被卡电池严重依赖进口

10 月 13 日消息，美国各地正在投资几千亿甚至上万亿美元建设 AI 算力中心，GPU 芯片是不缺的，但是高端电池方面现在面临麻烦了。10 月 9 日商务部、海关总署发布公告，公布对锂电池和人造石墨负极材料相关物项实施出口管制的决定。该公告提到了三种相关物项，包括重量能量密度大于等于 300 Wh/kg 的可充放电锂离子电池（包含电芯和电池组）、压实密度大于等于 2.5 g/cm³ 且克容量大于等于 156 mAh/g 的磷酸铁锂正极材料及造石墨负极材料等。这就是当前高端锂电池及材料所需的制造技术，出口管制意味着国外公司进口国内的这些产品和技术面临审核管制。美国当前建设的 AI 数据中心就需要大量高端电池产品及技术，今年前几

个月美国 65% 的进口电网级锂电池来自中国。

■ Graphite 最新报告：当前互联网超 50% 的内容是由 AI 生成的

10 月 15 日消息，SEO 公司 Graphite 的报告分析了 2020 年 1 月至 2025 年 5 月间发布的 65000 篇英文文章。报告使用名为 Surfer 的 AI 检测工具，凡是内容中有不少于 50% 由大语言模型生成的文章，都被认定为 AI 文章。分析结果显示，AI 文章在 ChatGPT 发布后迅速激增，从 2022 年末的约 10%，到 2024 年超过 40%，随后增速趋于平缓。当前，AI 文章的增长已近似接近稳定期。2024 年 11 月 AI 文章达到峰值后，新发布的 AI 与人类创作内容基本各占一半。截至今年 5 月，新的 AI 文章占比为 52%，相比上个月，人类创作文章曾短暂占多数。

2 半导体行业一周要闻

- 荷兰政府冻结闻泰旗下安世半导体资产！中国商务部：对安世半导体实施出口管制
- 英国将 11 个中国实体列入制裁名单 含数家半导体公司
- 美国主流电商平台已下架数百万件被禁中国电子产品
- ASML：中国稀土管控决定光刻机交货速度

- 清华大学团队研制出亚埃米级快照光谱成像芯片“玉衡”
- 我国科学家研制出高精度可扩展模拟矩阵计算芯片
- 供应链脱钩：微软正将 Surface 制造过程迁出中国
- 黄仁勋：英伟达 AI 芯片在华份额由 95% 暴跌至 0%

■ 荷兰政府冻结闻泰旗下安世半导体资产！中国商务部：对安世半导体实施出口管制

10月14日消息，闻泰科技旗下全资子公司——荷兰芯片制造商安世半导体于当地时间周二通过官网表示，由于荷兰政府接管该公司的管理权，中国政府已经对其实施出口管制，目前安世半导体在中国生产的产品已经被禁止出口。安世半导体在一份声明中表示，中国商务部本月早些时候发布出口管制通知，禁止安世半导体及其分包商出口特定成品元器件和组件。安世半导体表示，正积极与中国政府部门沟通，以争取获得相关限制的豁免，并已为此调动一切可用资源。目前，公司正与所有相关中央及地方政府部门保持密切对话，以减轻该措施造成的影响。

■ 英国将 11 个中国实体列入制裁名单 含数家半导体公司

当地时间 10 月 15 日，英国外

交、联邦及发展办公室（Foreign, Commonwealth and Development Office）宣布了对俄罗斯实施迄今为止最严厉的制裁，包含 90 项制裁措施，并更新了英国制裁名单（UK Sanctions List），涉及俄罗斯、中国、阿联酋、泰国、印度、新加坡、土耳其等国与能源和军工业有关的 34 个实体和 5 名个人，还有 51 艘与运销俄罗斯石油产品有关的船舶。这些实体将被实施资产冻结及信托服务制裁。其中包含输家电子元器件分销企业：深圳市佳利丰科技有限公司、易准科技（香港）有限公司、敏山电子科技（集团）有限公司、宏芯微科技（香港）有限公司、伊奇信电子科技有限公司等。

■ 美国主流电商平台已下架数百万件被禁中国电子产品

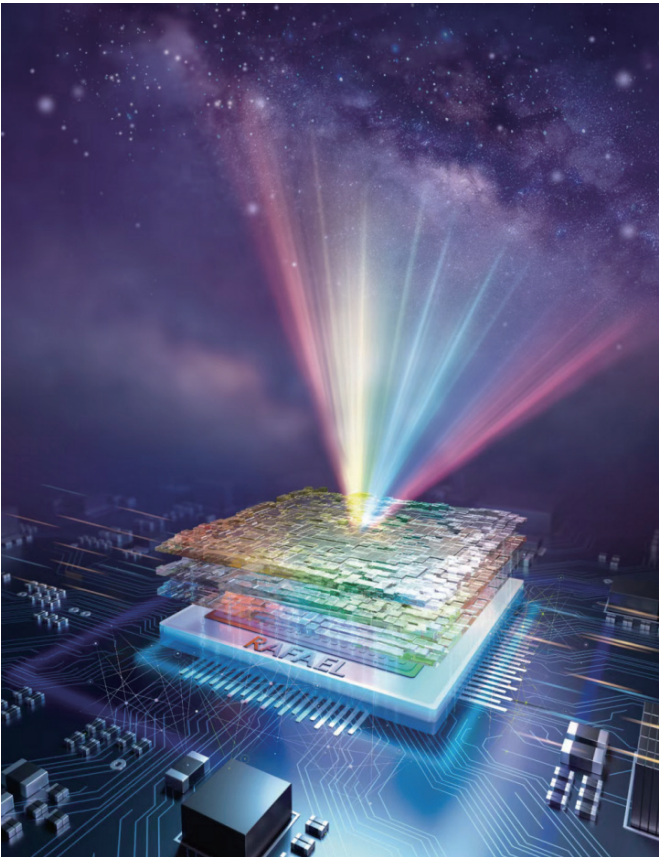
10月15日消息，近日，美国联邦通信委员会(FCC)主席布伦丹卡尔宣称美国主流电商平台已下架数百万件被

禁的中国电子产品。这场风暴被媒体称为“清洁购物车行动”。据布兰登·卡尔称，此次被移除的物品或是在美国禁止设备清单上，或是未经 FCC 授权，这其中，包括华为、杭州海康威视、中兴和大华技术等公司的家用安防摄像头和智能手表。这波下架的产品一般具备两个要素：带有被禁品牌名的关键字 +FCC 强监管的品类。

■ ASML：中国稀土管控决定光刻机交货速度

10 月 16 日消息，即便是全球最先进的光刻机，如果离开了中国的稀土，那也是玩不转的。我国上周宣布的新规定要求，海外企业在出口含有哪怕微量（0.1%）源自中国特定稀土的产品前，必须获得批准，对此 ASML 的 CFO 直言，这将会影响光刻机的交货速度。ASML 在其磁铁和电池中使用了部分此类材料。一位熟悉该公司情况的人士消息，由于这些限制措施，ASML 可能面临数周的发货延迟。在国外媒体看来，这项新政策是我国首次大力尝试行使长臂管辖权，针对外国公司以打击芯片行业，非常的有效且直接。

■ 清华大学团队研制出亚埃米级快照光谱成像芯片“玉衡”



10 月 16 日消息，据科技日报报道，清华大学电子工程系方璐教授团队在智能光子领域取得重大突破，成功研制出全球首款亚埃米级快照光谱成像芯片“玉衡”，这一成果标志着我国智能光子技术在高精度成像测量领域达到了新的高度。相关研究成果已在线发表于国际知名学术期刊《自然》。据了解，传统光谱测量技术长期面临光谱分辨率与成像通量之间的矛盾，这一难题一直未被攻克。方璐教授团队基于智能光子原理，创新性地提出

了可重构计算光学成像架构，将传统物理分光的限制转变为光子调制与计算重建的过程。通过深入研究随机干涉掩膜与铌酸锂材料的电光重构特性，团队实现了高维光谱调制与高通量解调的协同计算，最终成功研制出了“玉衡”芯片。

■ 我国科学家研制出高精度可扩展模拟矩阵计算芯片

10月14日消息，据北京大学人工智能研究院官方微信公众号消息，昨日，北京大学人工智能研究院孙仲研究员团队及合作者在国际学术期刊《自然·电子学》（Nature Electronics）杂志发表了题为 Precise and scalable analogue matrix equation solving using resistive random-access memory chips 的论文，在新型计算架构上取得重大突破。研发团队成功研制出基于阻变存储器的高精度、可扩展模拟矩阵计算芯片，首次实现了在精度上可与数字计算媲美的模拟计算系统，将传统模拟计算的精度提升了惊人的五个数量级。

■ 供应链脱钩：微软正将 Surface 制造过程迁出中国

10月17日消息，据国外媒体报道称，美国科技公司正在将其供应链加速与中国脱钩，这其中包含了微软、谷歌等。报道援引知情人士的话称，微软计划从明年开始将大部分新产品生产迁出中国，而亚马逊 Web Services（AWS）也在积极推动供应链转移扩大到零组件层面。据知情人士透露，微软已要求多家供应商从明年开始，协助准备将其 Surface 笔记本电脑和数据中心服务器在“中国境外”生产，包括关键部件和组装。一位供应链高管表示：“涉及范围相当广泛，涵盖笔记本电脑和服务器的新产品引入的组件、零件和产品组装。微软希望这些都能最早从2026年开始完全在中国以外制造。”

■ 黄仁勋：英伟达 AI 芯片在华份额由 95% 暴跌至 0%

10月16日消息，当地时间10月6日，在美国纽约 Casa Cipriani 举办的 Citadel Securities “2025 年全球市场未来”会议上（相关视频10月15日才披露），英伟达（NVIDIA）创始人兼首席执行官黄仁勋与红杉资本合伙人 Konstantine Buhler 就人工智能和下一个增长前沿进行了讨论。

在对谈当中，黄仁勋提到，因为美国政府的出口管制，英伟达在中国人工智能（AI）市场的份额将由 95% 变成 0%。“中国是一个充满活力的生态系

统。我认为美国不参加是错误的。因此，我们希望继续（向政策制定者）解释、告知，并抱有改变政策的希望。”黄仁勋略带期许地说道。



安全行业一周要闻

- 中国国家网络与信息安全信息发文重点防范境外恶意网址和恶意 IP
- 美国入侵中国国家授时中心！国家安全机关破获重大网络攻击案
- 北京市网信办通报：5.7 万余“自媒体”发布不实信息被处置！
- 全球三大勒索软件集团 LockBit、DragonForce、Qilin 结盟！
- 新型监控威胁来了：Wi-Fi 信号可“隔墙识人”无需任何特殊硬件
- 遭网络攻击全球运营瘫痪六周后，捷豹路虎所有工厂全面复工复产

■ 中国国家网络与信息安全信息发文重点防范境外恶意网址和恶意 IP

10 月 13 日消息，中国国家网络与信息安全信息通报中心通过支撑单位发现一批境外恶意网址和恶意 IP，境外黑客组织利用这些网址和 IP 持续对中国和其他国家发起网络攻击。这些恶意网址和 IP 都与特定木马程序或木马程序控制端密切相关，网络攻击类型包括建立僵尸网络、后门利用等，对中国国内联网单位和互联网用户构成重大威胁。相关恶意网址和恶意 IP 归属地主要涉及：美国、德国、加拿大、

巴西、印度尼西亚、拉脱维亚、土耳其、捷克、摩洛哥。

■ 美国入侵中国国家授时中心！国家安全机关破获重大网络攻击案

10 月 19 日，国家安全机关发布公告称，掌握美国国家安全局网络攻击入侵中国国家授时中心的铁证。详情其中提到，2022 年起，美方就利用某境外品牌手机短信服务漏洞，秘密网攻控制国家授时中心多名工作人员的手机终端，窃取手机内存储的敏感资料。2023 年 8 月至 2024 年 6 月，美方更

是动用 42 款特种网攻武器，以国家级的力度，大规模攻击我国家授时中心，并伺机进一步渗透至高精度地基授时系统。

■ 北京市网信办通报：5.7 万余“自媒体”发布不实信息被处置！

10 月 13 日消息，为落实中央网信办关于整治“自媒体”发布不实信息问题乱象有关要求，北京市网信办扎实开展为期 2 个月的“清朗整治‘自媒体’发布不实信息”专项行动，督导属地网站平台坚决依法依规处置违法违规信息 174.2 万余条，账号 5.7 万余个，有效遏制不实信息传播势头，推动网络生态持续向好。

■ 全球三大勒索软件集团 LockBit、DragonForce、Qilin 结盟！

10 月 13 日消息，美国网络安全与威胁检测公司 ReliaQuest 指出，全球三大勒索组织 LockBit、DragonForce 与 Qilin 已正式结盟，将共享彼此的战术与资源。报告指出，LockBit 是勒索软件集团结盟的开创者。早在 2020 年，它就和 Maze 达成合作，其中 LockBit 负责提供自动化加密模块，而 Maze 则贡献攻击脚

本、渗透工具、渗透测试人员、联盟网络以及用于恐吓受害企业的营销模板。三家若从竞争转为合作，将有助于提高团伙整体收益、加大控制市场格局 / 攻击范围，这意味着全球勒索攻击可能将变得更频繁、更有组织性，也更具技术威胁。

■ 新型监控威胁来了：Wi-Fi 信号可“隔墙识人”无需任何特殊硬件

10 月 17 日消息，《ACM 数据科学》杂志刊登了一项最新研究，揭示了一种令人担忧的新型监控威胁：Wi-Fi 信号可“隔墙识人”。德国卡尔斯鲁厄理工学院 KASTEL 信息安全与可靠性研究所的团队警告称，攻击者可以利用环境中已有的 Wi-Fi 信号，通过被动监听无线电波的传播变化，准确推断出在场人员的身份，而无需任何特殊硬件。让人惊讶的是，该技术即使没有使用 Wi-Fi，甚至关闭了手机，攻击者仍然可能通过 Wi-Fi “隔墙识人”。其实 Wi-Fi 信号“穿墙”识人技术多年前就出现了。此前美国加州大学研究人员曾研发出一种基于人体步态特征的 Wi-Fi 人员识别系统。

■ 遭网络攻击全球运营瘫痪六周后，

捷豹路虎所有工厂全面复工复产

10月17日消息，据外媒 Autocar 报道，在遭受网络攻击导致全球运营瘫痪六周多后，捷豹路虎的所有生产线终于全面恢复。9月1日的网络攻击导致所有工厂停产，并迫使捷豹路虎关闭内部计算机系统以防数据被盗。攻击导致全

球工厂生产停滞，零部件供应受阻，同时影响经销商运营。据估算，网络攻击造成捷豹路虎收入损失15亿英镑。公司上周发布数据显示，涵盖9月停产的三个月期间，经销商销量下降近四分之一至66165辆，同比2024年同期减少21138辆。

4 数据要素行业一周要闻

- 国数标委下达11项数据领域推荐性国家标准计划
- 全国数据要素行业产教融合共同体成立大会在广州顺利召开！
- 首个国家级试点数场“全球数源中心”正式启动生态伙伴招募
- 国家数据局：7大国家数字经济创新发展试验区，按照7方面进行改革试点
- 江苏发布首批15家数据产业公共服务平台
- 又一家超百亿数据标注公司出现，靠“专家级标注”打开市场
- Uber 试点AI数据标注任务，司机转型数据矿工

■ 国数标委下达11项数据领域推荐性国家标准计划

10月17日消息，上周，全国数据标准化技术委员会秘书处下达2025年第九批推荐性国家标准计划，其中，数据术语、数据产品、公共数据资源、数据基础设施等11项推荐性国家标准计划由全国数据标准化技术委员会归口管理。要求标准所属工作组制定推进计划，并

督促标准牵头承担单位按计划抓紧落实，在计划执行中要加强协调，广泛征求意见，确保标准质量和水平，按要求完成国家标准制修订任务。

■ 全国数据要素行业产教融合共同体成立大会在广州顺利召开！

10月14日，上周日，在工业和信息化部人才交流中心、广州市政务服务

和数据管理局指导下，由中国电子云、华南理工大学和广州职业技术大学牵头，广州数据交易所、全球数源中心、WCCO 数字创新工作委员会等联合发起的全国数据要素行业产教融合共同体在广州正式成立。



■ 首个国家级试点数场“全球数源中心”正式启动生态伙伴招募

10月16日，由全球数源中心打造的首个国家试点数场，正式面向全球启动生态伙伴招募。据悉，全球数源中心数场平台是广州作为首批开展国家数据基础设施试点的城市，重点打造的数据流通利用基础设施，也是目前全国首个公开发布的数场平台。以“数聚价值、流通无界”为使命，致力于构建安全、合规、高效的数据要素流通生态，为数据要素市场化配置提供坚实支撑。

■ 国家数据局：7大国家数字经济创新发展试验区，按照7方面进行改革试点

10月15日，国家数据局举行专题新闻发布会，介绍国家数字经济创新发展试验区（以下简称试验区）建设工作相关情况。国家数据局表示，近期国家数据局正式函复天津市、河北省（雄安新区）、上海市、江苏省、浙江省、广东省、四川省等7个地区试验区建设方案，围绕7方面158项改革举措开展试点试验。

■ 江苏发布首批15家数据产业公共服务平台

10月14日，2025年江苏省数据产业发展现场推进会在南京召开。会上，聚焦为数据产业、数据企业提供开发创新、流通交易、人才培养、创业孵化、金融服务等公共服务，正式发布江苏首批15家数据产业公共服务平台，并为建设运营单位授牌。这标志江苏省数据产业公共服务能力迈上新台阶。

■ 又一家超百亿数据标注公司出现，靠“专家级标注”打开市场

10月13日消息，近日，位于旧金山的美国人工智能初创公司，同时也是 Scale AI 的竞争对手 Invisible Technologies 宣布完成一轮 1 亿美元的融资，公司估值突破 20 亿美元（合计超 142 亿人民币），成为继 Surge AI、Scale AI、Mercor 之后，又一家估值超百亿的数据标注公司。

■ Uber 试点 AI 数据标注任务，司机转型数据矿工

10月16日，华盛顿 Only on Uber 大会上，CEO 达拉·科罗斯萨西宣布

试点“Digital Tasks”项目，允许美国境内 Uber 司机和快递员通过完成数据相关微型任务赚取额外收入，引发行业对自动驾驶时代职业转型的热议。该项目中的微型 gig 任务涵盖拍照上传街景、录制方言音频、标注图像文本、翻译编辑内容等，均服务于 AI 模型训练。任务耗时几分钟至半小时不等，报酬从几美分到每小时 10-20 美元浮动，简单任务可通过手机完成，复杂标注或翻译需登录网页端操作。



5G/6G 行业一周要闻

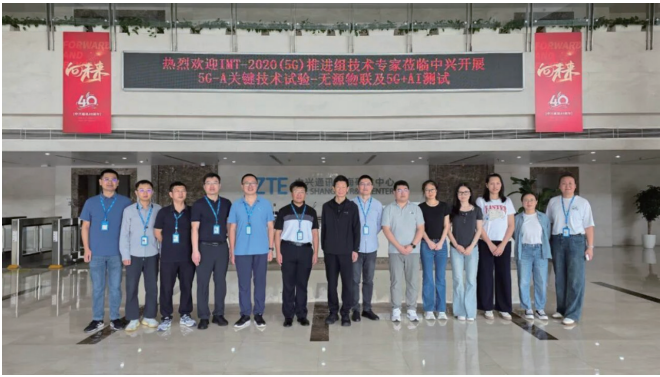
- 5G 推进组：中兴通讯率先完成 5G-A 蜂窝无源物联关键技术测试
- 中国移动携手合作伙伴，揭牌成立“中国移动 5G-A 新型工业网络创新示范区”
- 中国移动新技术助力 5G NR 存量手机卫星通信可行性
- 中国移动与华为共同签署了《5G 视联网合作备忘录》
- 三星因侵犯 5G 和 WiFi 等无线通信专利在美被重罚

■ 5G 推进组：中兴通讯率先完成 5G-A 蜂窝无源物联关键技术测试

10月14日，来自 5G 推进组的消息，近日，在 IMT-2020（5G）推进组的指导下，中兴通讯率先完成 5G-A 蜂

窝无源物联技术测试。测试全面验证了蜂窝无源物联组网架构、系统基本参数及关键性能指标，为该项技术的商用落地奠定了坚实基础。测试中，中兴通讯使用芯昇科技的蜂窝无源物

联 2a 类终端标签，基于 3GPP R19 Ambient IoT 标准定义的直连架构，在 900MHz 频段的 5G-A 蜂窝无源物联基站成功完成了蜂窝无源物联组网测试。实测数据表明，在有效覆盖范围内，蜂窝无源物联系统的单标签与多标签盘存成功率均稳定在 100%。



■ 中国移动携手合作伙伴，揭牌成立“中国移动 5G-A 新型工业网络创新示范区”

10 月 14 日消息，2025 中国移动全球合作伙伴大会期间，由江苏移动和研究院共同打造的“中国移动 5G-A 新型工业网络创新示范区”正式成立。中国移动研究院院长黄宇红、江苏移动总经理李锋、淮安市工信局局长杨维东、华为无线网络 5G-A 领域总裁方坤鹏共同携手信通院、中天钢铁、亨通光电、汇川技术、AI+ 新型工业化创新研究院等合作伙伴共同出席揭牌仪式，标志着 5G-A 与人工智能在

工业领域的融合应用进入新阶段。



■ 中国移动新技术助力 5G NR 存量手机卫星通信可行性

10 月 15 日消息，在上周末的中国移动全球合作伙伴大会期间，中国移动联合中信科移动、银河航天发布透明转发架构下存量手机直连卫星技术及基站样机。这项创新技术，在激活存量手机资源的同时降低了卫星成本及研发周期，满足地面控制与升级需求，证明在轻量化卫星相控阵天线连接下，5G NR 存量手机实现卫星通信的可行性。中国移动表示，此次技术发布是中国移动天地一体规划的重要成果，存量手机直连卫星技术的突破，进一步夯实了其“天地一张网”的技术基础。

■ 中国移动与华为共同签署了《5G 视联网合作备忘录》

10 月 13 日消息，在日前举办的中国

移动全球合作伙伴大会 AI+ 视联网论坛上，中国移动分享了 5G 视联场景化解决方案、AI 端云协同技术、5G 视联标杆案例等。同时，在该论坛中国移动物联网有限公司与华为技术有限公司达成正式合作，共同签署了《5G 视联网合作备忘录》，未来将充分发挥各自优势，携手推进 5G 视联技术研发与产业高质量发展。中国移动依托其网络覆盖领先、算力体系完善及终端生态成熟的端到端能力，为 5G 视联发展奠定坚实基础。目前，中国移动累计开通 5G RedCap 基站超过 73 万个，已实现县城以上连续覆盖，智算规模达到 61.3 Eflops，并具备成熟的摄像头生态。华为则依托低功耗视频主控芯片，RedCap 视联性能优化方案，AI 端云协同等技术创新，全方位助力中国移动打造业界领

先的 5G 视联解决方案。

■ 三星因侵犯 5G 和 WiFi 等无线通信专利在美被重罚

10 月 13 日消息，据媒体报道，近日，美国得州马歇尔的联邦陪审团裁定，认定三星电子在无线通信技术领域有专利侵权行为。陪审团裁定，三星电子因侵犯与 4G、5G 和 WiFi 通信标准相关的专利，需向专利所有者 Collision Communications 支付近 4.455 亿美元的赔偿金。陪审团表示，三星的笔记本电脑、Galaxy 智能手机以及其他支持无线功能的设备侵犯了 Collision 的四项专利。2023 年，总部位于新罕布什尔州彼得伯勒的 Collision 曾起诉三星，指控其侵犯了与改进无线网络效率相关的专利。

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子亮相 2025 海湾信息技术展
- 中国电子旗下多家公司斩获 2025 中国国际软件博览会多项产品大奖
- 中电金信与合作伙伴共同发起建设的“金融信息技术应用中试平台”正式揭牌
- 中电金信参建“上海市商贸流通数据创新实验室”揭牌
- 国内首个！达梦数据库上线世界 500 强超大规模财务大共享平台

- 华大电子获评 2025 中国汽车芯片优秀供应商
- 25 亿片！深科技精密硬盘盘基片累计出货新突破
- 南京熊猫产品服务中心成功通过中国合格评定国家认可委员会现场复评审
- 赛迪最新报告：奇安信位居中国网络安全准入市场第一
- 中电（郑州）数据产业有限公司成功入选南阳市公共数据授权运营机构
- 中国电子云成功中标太原市政务服务“移动办”建设项目
- IDC 报告：中国电子云位居城市智算中心市场领导者地位
- 中国电子云中中标全球数源中心数据流通利用基础设施先行先试项目建设服务项目

■ 中国电子亮相 2025 海湾信息技术展

10 月 13 日，海湾信息技术展（GITEX GLOBAL 2025）在迪拜世界贸易中心开幕。作为中东地区规模最大、影响力最广的科技盛会，本届展会吸引了全球众多科技企业参展。中国电子携旗下 10 家成员企业齐亮相，围绕集成电路与电子元器件、新一代信息技术软硬件、行业解决方案、网络安全、电子信息产供应链服务等核心业务板块，系统展示了中国电子在信息技术领域的科技实力与实践成果，体现了中国方案对全球信息技术发展的积极贡献。



■ 中国电子旗下多家公司斩获 2025 中国国际软件博览会多项产品大奖

2025 中国国际软件博览会于 10 月 15 日盛大举行，中国电子旗下多家公司斩获多项产品大奖！中国软件携旗下麒麟软件、达梦数据库等核心品牌产品与解决方案亮相展会，一举包揽金奖、银奖、优秀奖等多项大奖：金奖，银河麒麟桌面操作系统 V11；银奖，瀚舟数智底座；优秀奖，达梦数据库共享集群 DMDSC；2024-2025 优秀产品创新软件产品，基于大模型的智能标注智能体。中国长城旗下鼎甲科技自主研发的“鼎甲迪备数据备份与恢复系统”凭借其卓越的数据保护能力，荣获本届软博会“参展产品优秀奖”；数据产业集团数据元件源端加工中心经由博览会组委会严格评审与权威认定，荣获第 27 届中国国际

软件博览会优秀奖!

■ 中电金信与合作伙伴共同发起建设的“金融信息技术应用中试平台”正式揭牌

10月15日至17日软博会期间，由中国电子联合会指导，中电金信承办的“未来金融科技新生态”论坛召开。会上，中电金信携手工业和信息化部电子第五研究所、金融信创生态实验室，共同发起建设的“金融信息技术应用中试平台”正式揭牌。该平台是国内首个聚焦金融信息技术应用的中试平台，旨在打通从技术研发到规模化可靠应用的“最后一公里”，助力国产化金融科技体系实现从“可用”到“好用”的关键跨越。



■ 中电金信参建“上海市商贸流通数据创新实验室”揭牌

10月14日消息，为探索数据创新

流通模式，助力传统产业升级，培育数据行业生态，促进区域经济发展，上海徐汇区正加快推进数据创新实验室建设工作。10月10日，“上海市商贸流通数据创新实验室”与“上海市质安风控数据创新实验室”在徐汇数链空间正式揭牌，标志着数据要素场景试验区工作进入实质推进阶段。中电金信作为参与“上海市商贸流通数据创新实验室”建设的企业之一参会。

■ 国内首个！达梦数据库上线世界500强超大规模财务大共享平台

10月16日消息，在数字化转型的浪潮中，大型企业的核心系统升级与国产化改造肩负着保障经济社会安全、提升企业核心竞争力的双重使命。基于达梦数据库的大型财务共享服务平台在中国铁建股份有限公司（以下简称“中国铁建”）总部及下属24个工程局上线，这一项目的成功实践，不仅助力中国铁建成功实现财务系统从“分散管理”到“集中管控”的重要跨越，也为大型企业核心业务系统的数字化转型与国产化改造树立了全新标杆。

■ 华大电子获评 2025 中国汽车芯片优秀供应商

10月16日，以“汇智聚能 网联无限”为主题的2025世界智能网联汽车大会在北京亦庄北人亦创国际会展中心盛大开幕。大会期间，华大电子凭借其在汽车信息安全芯片领域的领先技术实力与卓越市场表现，在2025中国汽车芯片优秀供应商评选中，获评“2025中国汽车芯片优秀供应商-信息安全类”。此次获奖，是对华大电子推动产业发展的坚实认可，更是对其技术创新、市场拓展与客户服务综合实力的印证。面向未来，华大电子将始终前瞻智能网联车安全芯片技术趋势，致力于为全球汽车厂商及Tier1提供更安全、可靠、高效的产品与服务，携手产业链合作伙伴，共赴智能网联新未来。

■ 25 亿片！深科技精密硬盘盘基片累计出货新突破

10月14日消息，近日，中国电子所属深科技精密核心产品——硬盘盘基片累计出货量突破25亿片，标志着其在规模化制造与市场拓展领域迈上新台阶。深科技精密长期坚持“技术立企”，围绕前瞻布局与技术驱动、

全链路智能制造与数字化运营、极致品控与供应链生态，构建核心能力体系，推动技术研发实现突破。同时，深科技精密通过组建专业研发团队，推动产品技术向“薄型化、大容量”升级，硬盘容量从早期不足1TB提升至36TB，应用场景拓展至大数据服务器、云计算中心等高端应用场景。

■ 南京熊猫产品服务中心成功通过中国合格评定国家认可委员会现场复评审

10月16日消息，日前，南京熊猫产品服务中心成功通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）现场复评审。评审专家组对中心在电磁兼容领域的检测能力与质量管理体系进行了全面审核，确认其持续符合国家相关标准。此次复评审的通过，标志着“熊猫”在电磁兼容检测方面的技术实力与质量管理再获权威认可，为后续服务提升与技术拓展奠定坚实基础。

■ 赛迪最新报告：奇安信位居中国网络安全准入市场第一

10月14日消息，近日，国内权威咨询机构赛迪顾问发布《中国网络安全准入产品市场研究报告（2025）》。报

告显示，2024 年网络安全准入市场规模达到 17.2 亿元，同比增长 18.6%，展现出强劲的增长势头。其中，奇安信依托在技术研发投入、信创生态适配能力、大型行业客户规模化落地等方面的显著优势，领跑行业，位居中国网络安全准入产品市场第一。

■ 中电（郑州）数据产业有限公司成功入选南阳市公共数据授权运营机构

10 月 15 日消息，近日，数字南阳科技有限公司正式发布公共数据授权运营机构遴选结果公示，中电（郑州）数据产业有限公司凭借深厚的技术积累、丰富的数据运营经验以及对公共数据价值挖掘的创新实践，成功入选此次公共数据授权运营机构名单，将全力助力南阳建设“省域副中心级数仓、数纽、数港”，共同开启南阳市公共数据授权运营的新篇章。在后续的授权运营工作中，中电（郑州）数据产业有限公司将严格遵循南阳市公共数据相关管理规定，以“安全合规、价值导向、服务民生、赋能产业”为核心原则重点开展工作。

■ 中国电子云成功中标太原市政政务服务“移动办”建设项目

10 月 17 日消息，近日，中国电子云成功中标太原市政政务服务“移动办”建设项目。该项目将依托中国电子云自主研发新星·全链路 AI 解决方案，助力太原市完善便民利企的数字化服务新模式，打造“智慧好办”政务服务品牌。中国电子云将以自主研发新星·AI 全链路解决方案为核心，为政务服务智能化场景事项申报、政务服务智能业务处理、政务服务审批、涉企政策服务、线上帮办等核心业务场景，提供统一集成开发、统一组织体系、统一流程设计、统一智能辅助等能力的移动中台。

■ IDC 报告：中国电子云位居城市智算中心市场领导者地位

10 月 15 日消息，近日，IDC 正式发布《IDC MarketScape：中国城市智算中心运营与服务厂商评估，2025》研究报告。报告显示：中国电子云位居中国城市智算中心市场领导者象限地位。中国电子云 CECSTACK 专属云平台以坚实的产品性能、领先的技术架构、丰富的行业实践，为中国城市数字经济高质发展和行业智能化转型升级提供关键支撑。

■ 中国电子云中标全球数源中心数据流通利用基础设施先行先试项目建设服务项目

10月13日消息，近日，中国电子云成功中标全球数源中心数据流通利用基础设施先行先试项目建设服务项目。双方将深入落实国家数据基础设施战略，助力广州及南沙构建高标准数据流通利用基础设施，为粤港澳大湾区数字经济高质量发展

注入关键动能。本次项目将以中国电子云自主研发的数据产品为基础，围绕四大方向展开建设，为全国数据流通利用规则制定、技术路径探索提供实践依据，夯实南沙“数港”底座，提升区域数据服务能力，吸引要素集聚，依托全国数据流通利用网络布局，推动南沙枢纽与其他区域枢纽互联互通，导入全国性数据资源，培育数字经济新动能。

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