

网信产业动态周报

第 37 期

2025 年

9月15日-9月20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

- 国内首次 AI 大模型网络安全众测结果揭晓
- 科技部：正在推动人形机器人在汽车制造、物流搬运、电力巡检等场景加速落地应用
- 《人工智能安全行业自律倡议》正式发布
- 助力大模型训练与 AI 发展 中文互联网基础语料 3.0 发布
- 国内 AI 原生应用 TOP10 榜单揭晓 豆包、DeepSeek、腾讯元宝位列前三
- 腾讯云宣布全面开放 AI 能力 完成主流国产芯片适配

■ 国内首次 AI 大模型网络安全众测结果揭晓

9月17日消息，昨日，国内首次针对 AI 大模型的实网众测检验结果在第 22 届中国网络安全年会（暨国家网络安全宣传周网络安全协同防御分论坛）重磅揭晓。本次活动由中央网信

办网络安全协调局指导，国家计算机网络应急技术处理协调中心主办，网络安全众测平台、国家网络安全人才与创新基地提供技术和环境支持。据介绍，本次活动对国内 15 款大模型及应用产品进行了漏洞测试；累计发现各类安全漏洞 281 个，其中大模型

特有漏洞 177 个，占比超过 60%。这一数据充分表明，当前 AI 大模型产品面临着大量传统安全领域之外的新兴安全风险。

■ 科技部：正在推动人形机器人在汽车制造、物流搬运、电力巡检等场景加速落地应用

9 月 18 日消息，国务院新闻办公室今天下午举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，科技部部长阴和俊就未来五年我国如何建设科技强国的工作回答了记者的提问。阴和俊表示，在人形机器人方面，整机技术实现突破，多模态感知、大脑-小脑模型等关键技术取得进展，促进了与具身智能的深度融合，正在推动人形机器人在汽车制造、物流搬运、电力巡检等场景加速落地应用，为未来万亿级产业的发展奠定了坚实基础。在人工智能领域，国内涌现出多个达到国际先进水平的通用大模型，部分模型准确率突破 95%，打造百余个标杆应用场景。

■ 《人工智能安全行业自律倡议》正式发布

9 月 17 日上午，在云南昆明召开的

2025 年国家网络安全宣传周人工智能安全治理分论坛上，《人工智能安全行业自律倡议》正式发布。本次《倡议》由中国网络空间安全协会会同行业企业共同发起，涵盖科研院所、互联网头部企业、网络安全厂商、人工智能企业等 60 余家单位，具有广泛代表性和行业号召力。《倡议》聚焦人工智能发展面临的突出安全风险和治理挑战，形成七方面共识：一是筑牢安全根基，共担主体责任；二是强化技管结合，共建安全能力；三是深化协同共治，共绘治理蓝图；四是聚力创新突破，共筑产业韧性；五是践行智能向善，共守伦理底线；六是严守数据合规，共护数据安全；七是拓展全球视野，共促开放合作。



■ 助力大模型训练与 AI 发展 中文互联网基础语料 3.0 发布

9 月 18 日消息，今日上午，在中央网信办相关部门指导下，中国网络空间

安全协会会同国家互联网应急中心等单位，在前期发布中文互联网基础语料 1.0 和 2.0 的基础上，持续发挥企业、高校和科研单位协同优势，依托网安协会人工智能安全治理专委会建立的语料共建共享机制，汇聚一批新的高质量可信数据，经过信源筛选、内容过滤、数据去重等一系列严格细致的数据加工处理措施，形成并对社会发布中文互联网基础语料 3.0。本批语料扩大了优质中文网站信源范围，加强了违法不良信息过滤，数据量为 120GB，可为大模型训练和人工智能发展提供可信数据支持。



国内 AI 原生应用 TOP10 榜单揭晓 豆包、DeepSeek、腾讯元宝位列前三

9月16日消息，今日，国内第三方数据机构 QuestMobile 发布最新 AI 应用行业报告，豆包、DeepSeek、

元宝、Kimi、文小言、AQ 等入围中国 AI 原生应用 Top10。据榜单，豆包、DeepSeek、腾讯元宝排名在前三位；Kimi、即梦 AI、豆包爱学、快对 AI、文小言、星野、AQ 紧随其后。

2025年8月 月活跃用户规模 TOP10 原生App 环比变化 (互联网/AI科技企业)

序号	应用名称	AI赛道	应用规模(万)	规模量级	环比增速	排名变化	规模量级变化
1	豆包	AI综合助手	15,742	亿级	6.6%	↑1位	--
2	DeepSeek	AI搜索引擎		亿级	-4.0%	↓1位	--
3	腾讯元宝	AI综合助手		1000万-1亿	22.4%	--	--
4	Kimi	AI综合助手		500-1000万	-9.6%	--	↓下降一个量级
5	即梦AI	AI创作设计		500-1000万	10.8%	--	--
6	豆包爱学	AI学科教育		500-1000万	-7.0%	--	--
7	快对AI	AI学科教育		500-1000万	-6.5%	--	--
8	文小言	AI综合助手		500-1000万	-1.6%	--	--
9	星野	AI社交互动		100-500万	0.3%	--	--
10	AQ	AI专业顾问		100-500万	60.1%	↑4位	--

注：1. 应用排名变化，指应用在所有原生App（不包含手机厂商旗下AI助手）中规模排名较7月的变化；2. 应用规模量级变化，指应用所在的规模量级较7月的变化；3. 以上按照AI应用8月月活跃用户规模降序排列。

Source: QuestMobile TRUTH人工智能洞察数据库 2025年8月

腾讯云宣布全面开放 AI 能力 完成主流国产芯片适配

9月16日消息，据媒体报道，在2025腾讯全球生态大会主峰会上，腾讯公布了多项 AI 技术与产品的最新进展，宣布将通过腾讯云全面开放自身的 AI 落地能力和优势场景，助力“好用的 AI”加速赋能千行百业。针对业界广泛关注的算力挑战，腾讯集团副总裁、腾讯云总裁邱跃鹏表示，腾讯已完成对主流国产芯片的全面适配，并持续积极参与和回馈开源社区。



半导体行业一周要闻

- 美国将复旦微等 23 家中国实体列入实体清单
- 中国对美国模拟芯片发起反倾销调查
- 违反反垄断法 市场监管总局针对英伟达进一步调查
- 华为公布昇腾芯片路线图！
- 英伟达宣布将投资 50 亿美元入股英特尔
- 2025 年上半年全球半导体设备营收 Top10 出炉 北方华创位列第七
- 曝中芯国际测试首款国产 DUV 光刻机 可生产 5nm
- 阿里自研 AI 芯片央视曝光 重要参数与 H20 相当！
- 信通院牵头发布大容量 SSD 技术要求及评价指标标准
- 台积电拿下 38% 的全球晶圆代工 2.0 市场

■ 美国将复旦微等 23 家中国实体列入实体清单

9月15日消息，近日，美国商务部工业与安全局（BIS）发布公告，以存在“违背美国国家安全或外交政策利益”的行为为由，宣布将 23 家中国实体列入实体清单。被列入实体清单的实体，所有受 EAR 管辖的物项对其出口均须申请许可证；许可证审查政策为“推定拒绝”；上海复旦微电子还被标注了脚注 4（Footnote 4），认定其涉及高性能计算（HPC）及人工智能（AI）芯片应用，因此相关的外国生产的包含美国技术的物项也将被纳入出口管制。

■ 中国对美国模拟芯片发起反倾销调查

9月15日消息，13日晚间，中国商务部官网发布公告称，商务部于 2025 年 7 月 23 日收到江苏省半导体行业协会代表国内相关模拟芯片产业正式提交的反倾销调查申请，申请人请求对原产于美国的进口相关模拟芯片进行反倾销调查。据江苏省半导体行业协会提交的申请文件，相关美国生产商包括四家，分别是德州仪器、ADI、博通、安森美。江苏省半导体行业协会提交的初步证据显示，申请调查期内，原产于美国的申请调查产品的价格持续大幅下降，对华出口的

倾销幅度高达 300% 以上，申请调查产品占中国市场份额年均高达 41%。

■ 违反反垄断法 市场监管总局针对英伟达进一步调查

9月15日消息，今日，据国家市场监督管理总局官网，近日，经初步调查，英伟达公司违反《中华人民共和国反垄断法》和《市场监管总局关于附加限制性条件批准英伟达公司收购迈络思科技有限公司股权案反垄断审查决定的公告》，市场监管总局依法决定对其实施进一步调查。据了解，2024年12月，因英伟达公司涉嫌违反《中华人民共和国反垄断法》及《市场监管总局关于附加限制性条件批准英伟达公司收购迈络思科技有限公司股权案反垄断审查决定的公告》（市场监管总局公告〔2020〕第16号），市场监管总局依法对英伟达公司开展立案调查。

■ 华为公布昇腾芯片路线图！

9月18日消息，华为全联接大会2025今日在上海举行（2025年09月18日-20日），华为副董事长、轮值董事长徐直军表示，算力过去是，未来也将继续是，人工智能的关键，更

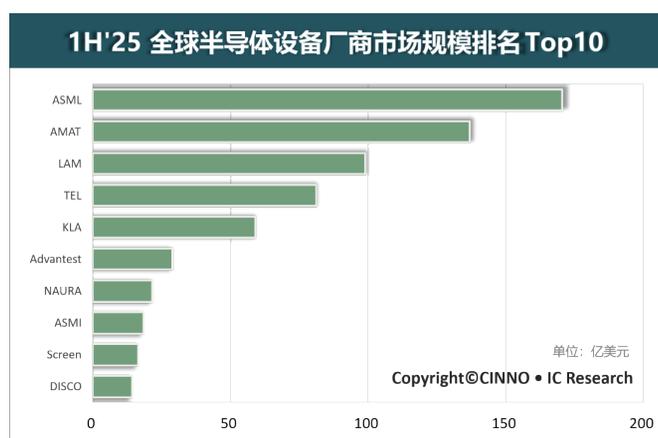
是中国人工智能的关键。同时他还分享了昇腾芯片的后续规划：· Ascend 950PR：2026年Q1；· Ascend 950DT：2026年Q4；· Ascend 960：2027年Q4；· Ascend 970：2028年Q4。

■ 英伟达宣布将投资 50 亿美元入股英特尔

美国东部时间2025年9月18日，英伟达宣布，将以每股23.28美元的收购价投资50亿美元购买英特尔普通股。根据预计，在英特尔向英伟达发行新股完成该投资交易后，英伟达可能将持有英特尔约4%或更多的股份。同时，英伟达和英特尔公司联合宣布将合作开发多代定制数据中心和PC产品，以加速超大规模、企业和消费市场的应用程序和工作负载。受该消息的影响，英特尔股价于当地时间9月18日盘中一度大涨近30%，收盘涨幅收窄至22.77%，收于30.57美元/股，市值回到了1427.70亿美元。英伟达股价收盘上涨3.49%，收于176.24美元/股。相比之下，AMD股价开盘一度大跌近6%，最终收盘跌幅收窄至0.78%。

■ 2025 年上半年全球半导体设备营收 Top10 出炉 北方华创位列第七

9 月 17 日消息，CINNO·IC Research 数据显示，2025 年上半年全球前十大半导体设备制造商总营收超过 640 亿美元，同比增长约 24%。榜单前十名与 2024 年保持一致。其中，北方华创作为 Top10 中唯一来自中国的厂商，2023 年首次进入该榜单，2024 年排名升至第六，2025 年上半年以约 22 亿美元营收位居第七，较上年小幅下滑一位。



■ 曝中芯国际测试首款国产 DUV 光刻机可生产 5nm

9 月 17 日消息，据报道，中芯国际正在测试由上海初创公司宇量昇生产的深紫外线（DUV）光刻机，正测试的光刻机采用浸没式技术，类似于 ASML 所采用的技术。过去，中芯国际高度依赖从荷兰半导体设备大厂

ASML 进口的 DUV，但是近年来由于美国的出口管制，只能获得较旧设备。知情人士透露，中芯国际正在测试一台 28 纳米的 DUV 设备，并利用多重曝光来生产 7 纳米芯片。据透露，中芯国际试用的这类设备也能被推向极限以生产 5 纳米处理器，但良率会偏低，无法再进一步制造更先进的产品。

■ 阿里自研 AI 芯片央视曝光 重要参数与 H20 相当!

9 月 16 日晚间，央视《新闻联播》节目报道了“中国联通三江源绿电智算中心项目建设成效”，其中就披露了阿里旗下平头哥最新研发的面向人工智能的 PPU 芯片，其各项主要参数指标均超越了英伟达 A800，与 H20 相当。阿里自今年初以来已将自研 PPU 芯片应用于轻量级 AI 模型的训练，部分替代了部分英伟达的 GPU 芯片。

■ 信通院牵头发布大容量 SSD 技术要求及评价指标标准

9 月 15 日消息，日前，在 2025 开放数据中心委员会（ODCC）年度峰会上，中国信息通信研究院联合华为、业界多家客户及产业伙伴，共同发布

《大容量 SSD 技术要求及评价指标》标准，首次系统性定义了大容量 SSD 的关键指标，有力推动其标准化进程。《大容量 SSD 技术要求及评价指标》标准基于大容量 SSD 的实际需求及应用场景，深入分析了其面临的技术挑战，从物理尺寸、容量密度、能效要求、安全可靠、性能表现等维度。明确定义其核心技术要求与评价体系，为产业链各方提供统一的选型依据与技术对标规范，推动大容量 SSD 在 AI、云计算、大数据等关键场景的规模化应用。

■ 台积电拿下 38% 的全球晶圆代工

2.0 市场

9月16日消息，根据市场研究机构CounterpointResearch最新公布的数据显示，受益于人工智能（AI）、高性能计算（HPC）芯片旺盛需求，2025年第二季全球半导体代工市场达到了417亿美元。其中，台积电的市占率高达70.2%，当季营收突破302亿美元，较上季增长18.5%。如果以更广泛的晶圆代工2.0（Foundry 2.0）市场来看，第二季度的全球的营收同比增长19%。其中，台积电的市占率相比去年同期的31%提升了7个百分点，升至38%，增长动力主要来自AI带动的先进制程、先进封装强劲需求。

3 安全行业一周要闻

- 2025 年国家网络安全宣传周开幕式在云南昆明举行
- 网信办发布《国家网络安全事件报告管理办法》：11 月 1 日起施行
- 全球网络安全人才缺口达 480 万
- 捷豹路虎受网络攻击持续停产 3.3 万员工被迫休假！
- 越南国家信用信息中心确认遭网络攻击，或致大规模数据泄露

■ 2025 年国家网络安全宣传周开幕式在云南昆明举行

9月15日，2025年国家网络安全宣

传周开幕式在云南省昆明市举行。本届网安周主题为“网络安全为人民，网络安全靠人民——以高水平安全守

护高质量发展”。网安周期间，还将举办网络安全技术高峰论坛、网络安全博览会暨网络安全产品和服务国际推介会、网络安全和信息化人才招聘会、网络安全及数字产业投资会、主题日和网络安全“七进”等活动。9月15日至21日，2025年国家网络安全宣传周在全国范围内统一开展。

■ 网信办发布《国家网络安全事件报告管理办法》：11月1日起施行

9月15日消息，据央视新闻报道，近日，国家互联网信息办公室发布《国家网络安全事件报告管理办法》，自2025年11月1日起施行。《办法》共十四条，主要对网络安全事件报告适用范围、监管职责、报告主体、报告流程、报告时限、报告内容等提出规范要求。同时官方还公布了网络安全事件的分级详情：一、特别重大网络安全事件；二、重大网络安全事件；三、较大网络安全事件；四、一般网络安全事件。目前，网信部门已开通12387网络安全事件报告热线、官网、微信公众号、微信小程序、邮件、传真等六类网络安全事件报告渠道，网络运营者、社会组织和个人可通过上述渠道向网信部门报告网络安全事件。

■ 全球网络安全人才缺口达480万

9月17日消息，近日，在国家网络安全宣传周分论坛上，工业和信息化部教育与考试中心等部门，联合发布了最新的《AI时代网络安全产业人才发展报告（2025）》。报告显示，2025年全球网络安全人才缺口升至480万，同比增长19%。2025年网络安全运营类岗位以26.8%的占比连续三年排名第一；企业最青睐“3-5年经验+实战能力”候选人，其中，要求3-5年经验的占比28.2%，工作经验和实战能力分别占比76.2%与72.2%。

■ 捷豹路虎受网络攻击持续停产 3.3万员工被迫休假！

9月17日消息，本月初，捷豹路虎首次曝光遭遇网络攻击，此次攻击迫使捷豹路虎关闭了其信息技术网络，导致全球范围内生产线陷入瘫痪。当地时间本周二，公司的33000名员工被告知生产线仍然受到影响，暂时不要返回工作岗位。捷豹路虎表示，由于对网络攻击事件的司法调查仍在进行中，同时公司正规划全球业务分阶段有序重启的方案，生产将至少暂停至9月24日。然而有业内消息人士警告称，生产中断可能会持续至11月份。

序号	
1	G
2	G

此次网络攻击给捷豹路虎造成的损失可能正不断扩大，专家估计，此次事件可能给捷豹路虎造成每日高达 500 万英镑的损失。

■ 越南国家信用信息中心确认遭网络攻击，或致大规模数据泄露

9月19日消息，越南政府官网日前发布信息，确认国家信用信息中心遭遇了由 ShinyHunters 黑客组织发起的网络攻击活动，可能导致大规模个人数据泄露，提醒公众保持警惕。国家

信用信息中心隶属于越南央行，作为全国中央征信机构，负责收集和提供个人及企业的信用信息，以支持金融体系内的贷款决策。据越南国家网络应急响应中心相关负责人介绍，此次网络攻击于9月10日被发现，目前政府正在采取紧急措施。相关部门正会同央行及其他机构控制漏洞并加固信用中心系统。初步调查显示，黑客可能获取了超过 200 万条用户记录，包括个人身份信息和财务数据。

4 数据要素行业一周要闻

- 我国首次向全球共享气候数据产品
- 国家数据局：将支持数据要素综合试验区在更多领域开展先行先试
- 国家数据局发布高质量数据集建设先行先试工作 140 家入围单位名单
- 全国网安标委发布《数据安全国家标准体系（2025 版）》
- 广东首例“数据资产质押+数字人民币贷款”落地
- 数字重庆正式更名为“重庆数字资源集团有限公司”
- 国家数据局综合司公布 2025 年课题委托研究入选名单

■ 我国首次向全球共享气候数据产品

9月17日，《中国气象局全球气候数据集》在第4届中国—东盟气象合作论坛发布。这是中国气候数据产品首次向

国际共享，进一步推进了我国高价值气象数据产品全球共享。《数据集》包括全球地面数据集、全球高空数据集、全球格点重建数据集、中国气象局全球大

气再分析产品 1.5 版、风云气象卫星多星融合陆面与长波辐射数据集和海洋数据集等 6 类数据，与国际同类产品相当，且支持国际交换，能够支撑气象早期预警、防灾减灾全球治理等应用服务，并支持全球人工智能技术研发应用和气候变化研究。

■ 国家数据局：将支持数据要素综合试验区在更多领域开展先行先试

“数据要素综合试验区建设取得的初步进展，总体而言可以概括为‘三个一批’。”9月18日，在国家数据局数据要素综合试验区新闻发布会上，国家数据局新闻发言人、政策和规划司负责人栾婕表示。据其介绍，一是落地一批创新性强的改革举措，国家数据局将支持试验区在更多领域开展先行先试。二是打造一批可推广、可复制的经验做法。三是解决一批数据价值释放的痛点问题。下一步，国家数据局将进一步加强工作协同，推动互学互鉴，破解痛点难点问题，探索数据价值释放路径。

■ 国家数据局发布高质量数据集建设先行先试工作 140 家入围单位名单

9月15日，国家数据局官网发布了“高

质量数据集建设先行先试工作名单”。为落实“人工智能+”行动有关部署，加快推动高质量数据集建设，国家数据局围绕试技术、试支撑、试标准、试机制等 4 项重点任务，组织开展高质量数据集建设先行先试工作，经申报推荐、专家评审，最终确定 140 个先行先试工作单位。

■ 全国网安标委发布《数据安全国家标准体系（2025 版）》

9月15日，为支撑落实《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》《网络数据安全条例》等法律法规政策要求，建立健全数据安全和个人信息保护标准体系，充分发挥标准对重点工作、产业发展、风险防范的基础性、规范性和引领性作用，经征求各相关方意见建议，全国网络安全标准化技术委员会秘书处组织编制完成并印发了《数据安全国家标准体系（2025 版）》和《个人信息保护国家标准体系（2025 版）》。

■ 广东首例“数据资产质押 + 数字人民币贷款”落地

9月16日消息，近日，广东联合电子

服务股份有限公司在数据质押融资获得近 2000 万元贷款额度的基础上，成功向平安银行提款数字人民币 100 万元，完成高速公路行业首单“数据资产质押 + 数字人民币贷款”业务。该成果将成为未来数年全球铁路网络 FRMCS 升级的重要基准。近期，联合电服公司通过与中国建设银行广东省分行营业部、平安银行广州分行合作，分别以数据知识产权证书、数据产品登记/挂牌证书为标的，合计获得了近 2000 万元质押贷款额度，并向平安银行成功提取 100 万元数字人民币贷款，专项用于数据业务的迭代升级投入。

■ 数字重庆正式更名为“重庆数字资源集团有限公司”

9月15日，数字重庆公司正式发布公告，公司名由“数字重庆大数据应用发展有限公司”变更为“重庆数字资源集团有

限公司”。就在不久前，重庆市属国企数字资产战略性重组整合正式启动，此次重组以数字重庆公司作为整合主体，涉及市城投集团、市地产集团、重庆两江投资集团、重庆两江产业集团等企业下属的数字产业主体。

■ 国家数据局综合司公布 2025 年课题委托研究入选名单

9月15日，经严格评审，国家数据局综合司公布 2025 年研究课题的承担单位及负责人。自 8 月 13 日《国家数据局综合司 2025 年研究课题征集公告》发布以来，得到众多研究机构的积极响应。本次共两个课题通过评审：1. 数字中国建设国际对比分析与趋势研究（国家发展和改革委员会经济体制与管理研究所，郭冠男）；2. 数据领域舆论宣传乘数效应和长效传播机制研究（中国传媒大学，隋岩）。

5G/6G 行业一周要闻

- 中国电信在 3GPP 实现首个 6G 标准立项
- 我国 5G NR 广播试验文稿获 ITU SG6 会议采纳
- 华为发布 F5G-A 万兆全光园区解决方案：业界首个商用对称 50G PON
- 不让中美独享 印度要拿下 6G 专利 10%：创造 1 万亿美元 GDP
- 诺基亚为德国铁路部署全球首个 1900 MHz 5G 铁路网络

■ 中国电信在 3GPP 实现首个 6G 标准立项

9月16日至19日，在北京召开的3GPP业务与系统技术规范组（TSG SA）第109次全会上，由中国电信研究院牵头的“6G系统计费研究”

（Study on Charging Aspects of 6G System）项目正式获批通过，实现中国电信在3GPP国际标准组织的6G牵头立项突破。该项目是3GPP SA5工作组首个获批的6G项目，由研究院6G研究中心莫志威担任报告人。

■ 我国 5G NR 广播试验文稿获 ITU SG6 会议采纳

9月18日消息，近日，国际电信联盟无线电通信部门第六研究组（SG6）及其下设WP6A、WP6B和WP6C工作组会议在瑞士日内瓦召开。我国提交的包括5G NR广播试验、新型异构单频网在内的5篇技术文稿全部被会议采纳，充分体现了我国在新一代广播电视技术领域的创新能力和国际影响力。相关成果将为推动5G与广电融合、构建智慧融媒体体系提供重要技术支撑。

■ 华为发布 F5G-A 万兆全光园区

解决方案：业界首个商用对称 50G PON

9月18日消息，在本周的华为全联接大会2025期间，华为发布F5G-A万兆全光园区解决方案。华为全新发布的F5G-A万兆全光园区系列解决方案，宣称拥有超宽、极简、智联、智感四大优势。随着AI在园区的本地部署，全光园区已成趋势。F5G-A万兆全光园区方案，基于光纤介质，绿色低碳成本，光纤一次建设，30年不换线，带宽演进平滑，节省弱电间，是AI园区新标配。目前，全光园区方案已在全球超过12000个智慧园区落地应用。

■ 不让中美独享 印度要拿下 6G 专利 10%：创造 1 万亿美元 GDP

6G网络，预计2030年商用，预计会是天地一体化覆盖，近年来已经有多家公司提前布局6G。在接下来的6G竞争中，中美两国的公司显然还是主角。但是印度在这方面的野心也不可小觑，在之前的2G到5G时代没有多少存在感，但6G志在必得，近日，印度发布的6G远景中希望能拿下全球10%的6G专利，位列第六位。

6G专利不仅能增强印度公司在技术

标准上的话语权，同时也会带来大量经济效益，预计 2035 年 6G 驱动下可为印度创造 1 万亿美元 GDP，同时还有大量的高价值就业机会。

■ 诺基亚为德国铁路部署全球首个 1900 MHz 5G 铁路网络

9 月 17 日消息，诺基亚近日与德国国家铁路公司（Deutsche Bahn, DB）部署了全球首个商用 1900 MHz（n101 频段）铁路 5G 无线网络解决

方案，该网络采用 5G SA 核心网，并在室外测试轨道上进行了实地测试运行。这一行业突破使德国铁路能够利用专用于欧洲 5G 铁路通信的频段构建现代移动网络，并为未来铁路移动通信系统（FRMCS）奠定基础。本次部署标志着铁路行业从传统的铁路全球移动通信系统（GSM-R）向基于 5G 的 FRMCS 标准过渡迈出的重要一步。

6 CEC 中国电子——动态周讯

- 国家级认证！中国电子这些工厂入选！
- 中国软件入选中国通信学会“首批通过信创数智技术服务能力一级评估单位”名单
- 银河麒麟操作系统亮相空间站，出镜“天宫 TV”
- 达梦数据库在中国联通核心业务系统上线
- 中国电子云当选北京城市数智化发展协会副理事长单位
- 首期算力 100P！中国电子云研发基地建成投运
- 奇安信与广西共建人工智能安全研究院并发布大模型安全护栏
- 奇安信斩获 CNVD 漏洞信息报送突出贡献单位等四项荣誉
- 江南信安可信密码芯片模组获 2025 “金灵光杯”中国互联网创新大赛优秀奖
- 中电金信与腾讯云合作升级

■ 国家级认证！中国电子这些工厂入选！

9 月 16 日消息，近日，工业和信息化部

部公布了《2025 年度卓越级智能工厂项目公示名单》《2025 年 5G 工厂名

录》，中国电子多家工厂入选，冠捷显示科技（厦门）有限公司新型显示终端产业链协同智能工厂入选卓越级智能工厂项目名单，冠捷电子科技（福建）有限公司 5G 工厂、中电互联所属中电凯杰表面贴装 5G 工厂入选 5G 工厂名录。

■ 中国软件入选中国通信学会“首批通过信创数智技术服务能力一级评估单位”名单

9月16日消息，近日，中国通信学会信创技术专业委员会公布“首批通过信创数智技术服务能力一级评估单位”名单，中国软件及所属麒麟软件、中软信创、安人股份凭借多年的技术积累与实践成果，成为首批获此殊荣的企业。此次信创数智技术服务能力评估，依据《信创数智技术服务能力基本要求及评价》标准，面向从事信创技术在数字化、智能化及数据业务等相关服务或工程实施的主体单位展开。中国软件及所属企业历经材料申报、初审及专家复核等多轮程序，最终凭借出色的能力和表现，成功通过评估。

■ 银河麒麟操作系统亮相空间站，出境“天宫TV”

9月17日消息，近日，中国载人航天工程办公室发布第九季第二十一集“天宫TV”。实验、演练、测试，神二十乘组又度过了忙碌的一周！其中，银河麒麟操作系统亮相空间站，出境“天宫TV”。在梦天实验舱内，搭载银河麒麟操作系统的笔记本电脑完成在轨测试。这台搭载银河麒麟操作系统的笔记本电脑，乘坐天舟九号货运飞船登上太空，供航天员使用，后续将持续伴飞运行。系统由麒麟软件适配定制而成，提供了丰富的桌面元素，配备多样的图形化软件工具，并提供良好的业务软件部署环境，满足航天员在轨需要。

■ 达梦数据库在中国联通核心业务系统上线

9月16日消息，为进一步深化数字化转型实践，提升自主创新水平，中国联通携手达梦数据，推进电子渠道统一支付平台的上云建设和国产创新改造。项目采用中国联通的云化架构，基于达梦数据库管理系统DM8，为用户提供数据备份、业管、报表生成、数据分析等服务。通过部署达梦数据主备集群DMDataWatch整体解决方案，可

以在硬件故障、自然灾害等极端情况下，实现故障快速切换，避免数据损坏、丢失，保障数据安全，持续对外提供数据库服务，保障用户业务系统的不间断、稳定运行。

■ 中国电子云当选北京城市数智化发展协会副理事长单位

9月17日消息，近日，北京城市数智化发展协会第一届第一次会员大会隆重召开，来自高校、科研院所、中央和北京市属国有企业、互联网和信息数字企业、行业协会的200余人会员代表参会。会议表决通过了《协会章程》《协会会费收取管理办法》《第一次会员大会选举办法》等文件，选举了第一届理事会、监事会成员。中国电子云当选为副理事长单位。

■ 首期算力100P！中国电子云研发基地建成投运

9月17日消息，据媒体报道，位于武汉南太子湖人工智能产业园内的中国电子云研发基地正式建成投运。该基地总投资50亿元，分两期建设。据悉，该基地总建筑面积约30万平方米，分两期开发建设，将面向人工智能企业、大模型公司与科研机构，提供安

全可靠、智能集约的算力定制化解决方案。其中，在中国电子云研发基地内的武汉可信智算中心，首期100P算力已于2024年3月正式投运，在一年内使用率就超过90%，接近饱和。目前，二期500P算力已在推进。此外，中国电子云将自研的“星智政务大模型”应用于“数字车谷”建设，通过智算中心向政府与公众提供政务查询、推理分析与智能问答等服务。



■ 奇安信与广西共建人工智能安全研究院并发布大模型安全护栏

9月17日，第22届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会在广西南宁市隆重召开。在本次博览会同期举办的中国—东盟人工智能安全前沿论坛上，广西人工智能安全研究院暨奇安信中国—东盟人工智能安全研究院首次亮相，同时奇安信大模型安全护栏新品正式对外发布。本次亮相的人工智能安全研究院聚焦三个方

向：一是立足人工智能场景开展“数网智”安全技术创新；二是推动人工智能安全规范互认互通；三是打造人工智能安全人才交流与培育平台，最终形成我国面向海外开展网络安全业务的龙头品牌。

■ 奇安信斩获 CNVD 漏洞信息报送突出贡献单位等四项荣誉

9月16日，2025国家网络安全宣传周期间，2025年第22届中国网络安全年会在昆明滇池国际会展中心开幕。会上，国家计算机网络应急技术处理协调中心公布了2024年度国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）优秀支撑单位及个人名单。奇安信集团凭借在漏洞报送、威胁情报共享、协同防御试点等领域的突出表现，斩获四项国家级荣誉：荣获2024年度CNVD漏洞信息报送贡献单位、CNVD协作特别贡献单位两项大奖，旗下补天平台连续7年获CNVD协作特别贡献单位称号，同时被中国互联网网络安全威胁治理联盟（CCTGA）授予协同防御试点“优秀成员单位”。

■ 江南信安可信密码芯片模组获2025“金灵光杯”中国互联网创新大

赛优秀奖

9月18日消息，在上周举办的第二十四届中国互联网大会——中国互联网创新论坛暨中国互联网创新大赛系列活动中，第二届“金灵光杯”中国互联网创新大赛获奖结果公布。江南信安（北京）科技有限公司凭借“基于TPCM3.0的物联网可信密码芯片模组研制与应用”项目，荣获“信息通信安全专题赛—网络和数据安全方向”优秀奖。“金灵光杯”中国互联网创新大赛由中国互联网协会主办，是我国互联网行业最具影响力的创新赛事之一。



■ 中电金信与腾讯云合作升级

9月16日至17日，以“智·向远大”为主题的2025腾讯全球数字生态大会在深圳举行，中电金信作为腾讯云战略合作伙伴受邀出席大会，并凭借在数据库服务与大数据领域的杰出实践，荣获“数据库优秀服务商奖”及“大

数据年度优秀伙伴”两项殊荣。此次获奖，标志着双方合作已步入更深层次、更广维度的战略协同新阶段。



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