

网信产业动态周报

第 15 期

2026 年

4月13日-4月18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

- 我国牵头具身智能领域首个国际标准成功立项
- 中国 16 家科技社团联合倡议共促全球人工智能治理
- 我国最大规模科学智能计算集群投入使用
- 黄仁勋呼吁中美加强 AI 合作，直言出口管制难遏中国算力
- AI 冲击印度 IT 外包模式，“毕业即失业”情况严峻
- Gartner 预测 2029 年 70% 中国企业将实施 AI 安全测试
- IDC 预测亚太 2029 年 AI 支出将达 3700 亿美元
- 量子计算两大难题被攻破 全球首个开源量子 AI 模型 Ising 发布
- OpenAI ChatGPT AI 全球周活跃用户逼近 10 亿，女性占比超 50%

■ 我国牵头具身智能领域首个国际标准成功立项

4月17日消息，据央视新闻今日报道，我国在国际标准化组织成功立项具身

智能领域全球首项国际标准《人形机器人数据集》，并推动成立了首个由我国专家担任召集人的工作组。此次立项的国际标准，参考了我国在研的

人形机器人数据集系列国家标准内容，来自全球主要国家的专家将携手参与该标准以及后续人形机器人领域其他标准的研制。我国在具身智能领域标准制定领域已经走向世界前列。今年2月，《人形机器人与具身智能标准体系（2026版）》正式发布。这是我国首个覆盖人形机器人全产业链、全生命周期的标准顶层设计，标志着相关产业进入规范化发展新阶段。

■ 中国 16 家科技社团联合倡议共促全球人工智能治理

4月13日消息，今日，为凝聚全球学术共识，协力共同促进人工智能治理，在中国科协组织下，中国人工智能学会等16家单位，共同起草了《全球人工智能治理科技社团倡议》，紧密围绕确保有益、赋能民生，恪守安全、防范风险等内容发出倡议。16家单位包括：中国自动化学会、中国仪器仪表学会、中国图学学会、中国电子学会、中国计算机学会、中国通信学会、中国仿真学会、中国图象图形学学会、中国人工智能学会、中国指挥与控制学会、中国密码学会、中国科学学与科技政策研究会、中国科学技术期刊编辑学会、国际数字地球协会、世界

机器人合作组织、国际智能制造联盟。

■ 我国最大规模科学智能计算集群投入使用

4月14日，我国最大规模科学智能计算集群在位于郑州的国家超算互联网核心节点投入使用。这标志着我国在人工智能驱动科学研究算力基础设施领域实现关键突破，将助力我国抢占人工智能产业应用制高点。当前，全球正迎来第五代科学研究范式革命，人工智能驱动科学研究，已成为全球科技竞争的制高点，其规模化落地离不开高端普惠算力的支撑。今年2月5日，国家超算互联网核心节点率先上线试运行，初期开放由超3万张国产AI加速芯片组成的超级计算集群，提供大规模AI算力；4月14日，AI加速芯片升级到6万张，推动超算互联网构建起国内最大规模的科学智能计算基础设施，并启动“超级科学计算智能体”战略。



■ 黄仁勋呼吁中美加强 AI 合作，直言出口管制难遏中国算力

4月16日，据彭博社报道，英伟达 CEO 黄仁勋周三表示，Anthropic 最新网络安全大模型 Mythos 取得的突破表明，美国应寻求与中国加强合作，以便这全球两大经济体的 AI 研究人员能够就如何安全使用这一日益强大的技术达成共识。黄仁勋周三在接受科技播客 Dwarkesh 采访时表示：“我们希望美国能赢，但我认为保持对话、开展研究层面的交流可能是最安全的做法。我们必须努力达成一致，明确哪些用途是不能用 AI 去做的。这一点至关重要。”他担心，美国与中国在贸易和安全问题上的紧张关系，已经阻碍了双方在关键研究领域的协作。

■ AI 冲击印度 IT 外包模式，“毕业即失业”情况严峻

彭博社 4 月 16 日发布博文，深入剖析了印度 IT 产业正在经历的 AI 技术变革。报告指出 2026 年春季，加速迭代的 AI 模型、层出不穷的 AI 智能体工具、“氛围编程”工具普及，导致传统初级岗位需求骤减，大量计算机专业毕业生因缺乏 AI 技能面临失

业风险。肯锡报告预测，到 2030 年印度约 30% 的工作工时可能被自动化取代。彭博社报道揭示，Agentic AI（智能体 AI）的崛起正猛烈冲击印度规模达 3150 亿美元的 IT 服务产业。今年春季，更先进的 AI 模型与新型智能体工具引发了所谓的“软件末日”，导致全球科技股单周蒸发约 8000 亿美元市值。

■ Gartner 预测 2029 年 70% 中国企业将实施 AI 安全测试

4 月 13 日消息，根据商业与技术洞察公司 Gartner 的最新预测，到 2029 年，70% 的中国企业将实施 AI 安全测试，以增强其现有的应用安全测试和渗透测试机制，而目前这一比例不足 5%。Gartner 高级研究总监赵宇表示：“大语言模型（LLM）和 AI 智能体在各个关键领域中的大规模部署正在重塑中国的网络安全格局。对于中国的 CIO 及其安全团队而言，专业化与持续性的 AI 安全测试不仅是防御措施，更是部署高价值 AI、抢占市场份额、确保合规以及实现中国 AI 全球领导力目标的关键推动力。”

■ IDC 预测亚太 2029 年 AI 支出将

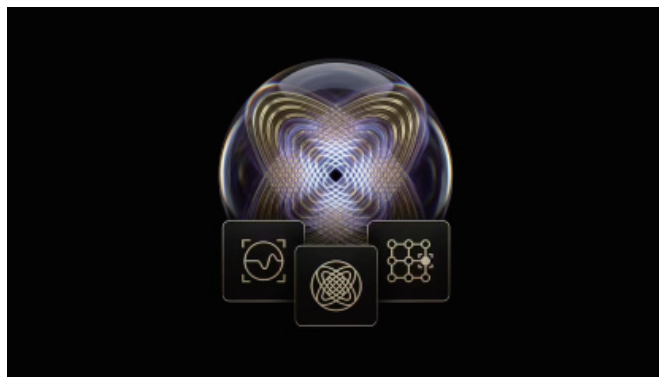
达 3700 亿美元

4月14日消息，IDC 北京时间昨日指出，亚太区域在 AI 领域的支出到 2029 年将达 3700 亿美元，是 2024 年水平（730 亿美元）的 5 倍有余，复合年增长率 (CAGR) 达 38.4%。在这 3700 亿美元支出中，生成式 AI 将占据 47.4%，即约 1750 亿美元；生成式 AI 的 CAGR 高达 68.2%。而从应用场景划分，AI 基础设施提供是最大单项，约占总支出的 39%。IDC 认为亚太 AI 市场已从基础设施建设转向平台整合和运营深度定义的新阶段，组织正从孤立的 AI 用例转向集成化、企业级的 AI 生态系统，该区域的 AI 采用在深度和广度上都在扩展。

■ 量子计算两大难题被攻破 全球首个开源量子 AI 模型 Ising 发布

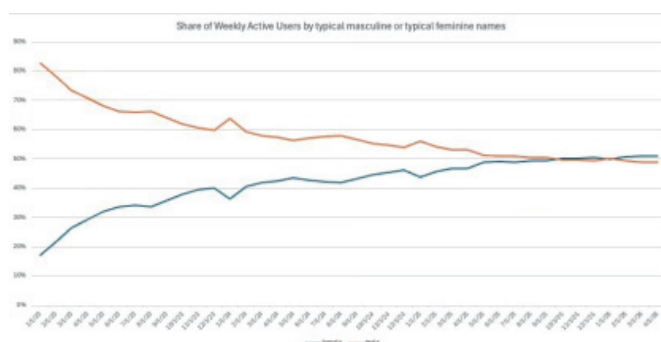
4月15日消息，当地时间周二，英伟达发布全球首个开源量子 AI 模型“ISING（伊辛）”。英伟达表示，AI 模型将使研究人员和企业能够构建更出色的量子计算机，从而能够大规模运行实用的应用程序。简要来讲，ISING 模型对应将量子计算器转变为可靠计算机的两大痛点：量子处理器校准和量子纠错。据介绍，这一套模型包括“伊辛校

准”视觉语言模型，快速解读并响应来自量子处理器的测量结果，使得 AI 代理能够持续自动化校准，并能把所需时间从数天缩短到数小时。



■ OpenAI ChatGPT AI 全球周活跃用户逼近 10 亿，女性占比超 50%

4月17日消息，OpenAI 最新公布数据显示，其 ChatGPT 用户群体结构发生历史性转变。ChatGPT 应用在 2022 年发布时，男性用户比例约为 80%，女性用户比例约为 20%；而目前女性用户已超过男性，占比超过 50%。按照 ChatGPT 目前的每周活跃用户数计算，这意味着全球近 5 亿女性正在定期使用该工具，而使用 ChatGPT 的用户总数即将达到 10 亿。





半导体行业一周要闻

- 500 多家排队等上市 半导体 AI 企业挤爆港交所
- 美国修订 MATCH 法案：保留 DUV 对华限制
- 美国 BIS 对英伟达和 AMD 等 AI 芯片出口许可审批放缓
- 美澳宣布投入 35 亿美元推动稀土等半导体关键矿产计划
- 存储芯片短缺致全球手机 Q1 出货量同比下滑 6%
- 国内首颗车规级先进制程多域融合芯片“红旗 1 号”问世
- 东风汽车全国首个自研国产化芯片 + 舱驾一体方案即将量产
- 芯片制造与设计巨头联手 英伟达与楷登电子联合开发机器人 AI

■ 500 多家排队等上市 半导体 AI 企业挤爆港交所

4 月 15 日消息，香港特首李家超于近日出席活动时，罕见披露了一组数据。李家超透露，目前有超过 500 家企业正排队等候在港上市。这些准上市企业中，越来越大的比例来自人工智能、半导体、机器人、自动驾驶等战略领域。李家超表示，今年 3 月港股日均成交额接近 390 亿美元，较去年同期增长 8%。截至今年 3 月底，香港新股集资总额已超过 140 亿美元（约 1092 亿港元），位居全球第一，融资总额激增 504%。如今，越来越多的中国 AI 和半导体企业正扎堆赴港上市。

■ 美国修订 MATCH 法案：保留 DUV 对华限制

4 月 17 日消息，根据外媒路透社报导，美国众议院此前提出的《MATCH 法案》的最新版本已缩减部分限制内容，但仍保留对荷兰光刻机大厂 ASML 的浸没式深紫外光（DUV）光刻机的对华出口限制，以及针对中芯国际、长江存储与长鑫存储等中国芯片厂设下供应门坎。《MATCH 法案》于 4 月 2 日由共和党众议员 Michael Baumgartner 提出，并获跨党派支持。其核心目标在于填补现行对华半导体设备出口管制的漏洞，同时推动美国与日本、荷兰等主要半导体设备供应国的政策一致性，以维持美国在人工智能领域的技术主导地位。

■ 美国 BIS 对英伟达和 AMD 等 AI 芯片出口许可审批放缓

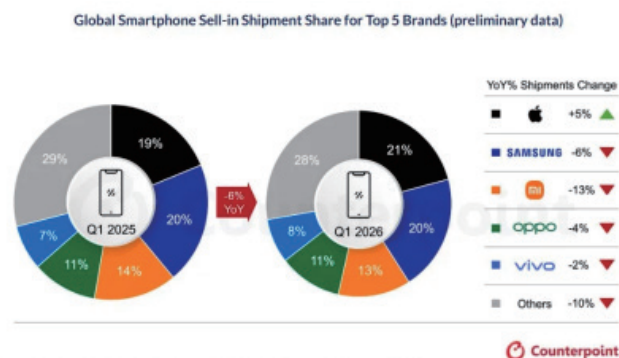
4月14日消息，据彭博社报道指出，美国商务部负责审查敏感出口的工业与安全局（BIS）正面临人力限制与流程限制的双重瓶颈，导致英伟达与 AMD 等 AI 芯片对中国及其他市场的出口许可审批明显放缓。知情人士称，随着特朗普政府扩大关税调查与 AI 芯片出口审查，BIS 工作量持续上升，但由于 BIS 近一年已流失 101 名员工，约占编制的 19%，其中规则制定与许可人员减少了接近 20%。报道指出，BIS 过去处理许可申请的节奏已被拉长，部分案件如今往往要等上数月。更棘手的是，主管商务部的副部长杰佛瑞·凯斯勒（Jeffrey Kessler）几乎亲自签核每一份许可，并要求企业“直接打给他”争取批准，进一步让流程集中化。

■ 美澳宣布投入 35 亿美元推动稀土等半导体关键矿产计划

据路透社报道，澳大利亚政府于当地时间 4 月 12 日宣布，澳大利亚和美国政府将共同投入超过 50 亿澳元以支持一系列稀土等半导体关键矿产计划，这一金额超出了两国数月前签署

合作协议时承诺的金额，希望借此对抗中国在稀土市场的绝对优势。报道称，这笔资金将由澳大利亚出口融资机构和美国进出口银行等机构提供，用于协助澳大利亚企业开采和提炼对国防、先进制造及能源转型等产业至关重要的矿产资源。

■ 存储芯片短缺致全球手机 Q1 出货量同比下滑 6%



4月13日，Counterpoint Research 最新数据显示，2026 年第一季度，全球智能手机出货量同比下滑 6%。DRAM 与 NAND 存储芯片短缺引发供应链紊乱、成本飙升，成为拖累市场的核心原因。当前 AI 数据中心建设热潮持续“吞噬”存储芯片，如同此前抢占 GPU 一样，大量产能被数据中心优先占用，留给消费电子领域的芯片资源大幅缩减。叠加中东地区局势紧张带来的消费观望情绪，手机

厂商被迫调整定价与生产策略，选择延期新品发布、减少上市机型数量，进一步影响市场表现。部分厂商为应对元器件涨价与物流成本攀升，提前备货出货，一定程度上缓冲了出货量的跌幅，否则市场下滑幅度会更为严重。

■ 国内首颗车规级先进制程多域融合芯片“红旗1号”问世

4月17日消息，中国一汽正式宣布，成功研制国内首颗车规级先进制程多域融合芯片——红旗1号。该芯片由一汽研发总院联合产业链伙伴自主研制，破解智能汽车高端芯片依赖进口的卡脖子难题，填补国内中央计算架构芯片空白。红旗1号是面向智能汽车的中央计算级处理器，核心突破是实现舱、驾、控一体化，将智能座舱、驾驶辅助、智慧车控、通信、安全五大功能域集成在一颗芯片上，替代传统多芯片方案，大幅简化整车电子架构。



■ 东风汽车全国首个自研国产化芯片+舱驾一体方案即将量产

4月17日消息，东风汽车昨晚宣布，全国首个自研国产化芯片+舱驾一体方案即将量产。据介绍，市面上，很多智能汽车有两套计算单元，一套负责智能座舱（中控屏、语音、导航），另一套负责智能驾驶（刹车、转向、避障），这种各自独立的结构使其存在一定的交互延迟。基于此，东风汽车推出了自主研发的“天元智舱Plus”平台，这是国内首个即将量产的舱驾一体方案，基于自研国产芯片“武当C1296”打造，将两套系统融合为一。

■ 芯片制造与设计巨头联手 英伟达与楷登电子联合开发机器人AI

4月16日，据路透社报道，英伟达CEO黄仁勋与楷登电子CEO阿尼鲁德·德夫甘周三宣布，两家公司将携手合作，推动机器人领域AI技术的发展。楷登电子是先进计算芯片设计所用软件的主要供应商之一。该公司将与英伟达合作，将其物理引擎（可预测现实世界中材料之间的相互作用），与英伟达在计算机模拟环境中训练机器人的AI模型进行整合。



安全行业一周要闻

- 国务院发布《新时代的中国国家安全》：筑牢网络、数据、人工智能安全屏障
- 中央保密办（国家保密局）发布保密公益宣传片和海报
- 金山毒霸与 360 被曝内核驱动高危漏洞：或致操作系统被完全控制
- 汽车行业勒索软件攻击一年翻倍，占车企攻击总量 44%
- AI 提效供应商被黑，至少十余家客户遭数据泄露及勒索攻击
- 教育科技巨头数据泄露事件曝光，超亿级用户信息面临风险

■ 国务院发布《新时代的中国国家安全》：筑牢网络、数据、人工智能安全屏障

今年 4 月 15 日是第十一个全民国家安全教育日，活动主题为“统筹发展和安全 护航‘十五五’新征程”。白皮书提到了要确保新兴领域安全可靠。新兴领域发展源于科技的创新和应用，是国家安全的新疆域。新兴领域技术创新发展与安全治理不平衡，在安全、社会治理、道德伦理等方面带来许多新课题，是各国面临的长期重大挑战。中国高度重视新兴领域技术发展和风险防范，注重前瞻预防和约束引导，建立健全相关法律和规章制度，逐步实现敏捷治理、分类分级管理、快速有效响应。

■ 中央保密办（国家保密局）发布保密公益宣传片和海报

4 月 16 日，中央保密办（国家保密局）发布了保密公益宣传片《方寸之间》。它提醒每一位社会公民，在扫描来路不明的二维码时，在求助于生成式人工智能时，在使用社交媒体平台时，沉浸于触碰方寸大小的屏幕给我们带来便利的同时，别忘了增强安全保密意识，共同守护好国家秘密安全！共筑保密防线，公民人人有责。此外，中央保密办（国家保密局）还设计推出了保密公益宣传海报《共筑数智时代保密长城》、《数智红线》，提示社会公众增强安全保密意识，共同筑牢维护国家秘密安全的人民防线。

■ 金山毒霸与 360 被曝内核驱动高

危漏洞：或致操作系统被完全控制

4月14日消息 近日，一位安全研究人员在 X 平台发布推文，披露了金山毒霸与 360 安全卫士两款主流杀毒软件的内核驱动存在高危漏洞，这些漏洞可能被攻击者利用，实现对目标设备的完全控制。据介绍，攻击者利用这些漏洞，可从普通用户权限提权至 SYSTEM 最高权限，绕过 KASLR（内核地址空间布局随机化）保护，窃取内核凭据，甚至修改内核回调表以隐藏恶意行为。由于涉事驱动均具备 EV 或 WHQL 官方签名，攻击者无需在目标设备上安装额外软件，即可直接加载恶意载荷，攻击门槛极低。

■ 汽车行业勒索软件攻击一年翻倍，占车企攻击总量 44%

4月16日消息，Halcyon 报告显示，2025 年全球汽车行业勒索软件攻击数量同比翻倍，占车企网络攻击总量的 44%，成为该领域增速最快、破坏性最强的网络威胁。

网络犯罪团伙转向汽车行业，主因是车联网、OTA 空中升级、云服务扩大攻击面，大量安全能力薄弱的中小供应商拥有 OEM 核心系统权限，且车企对停机容忍度极低，更易支付赎金。

典型案例为 Jaguar Land Rover 遭勒索攻击后停产五周，每周损失约 1.08 亿英镑，对英国经济造成 19 亿英镑连锁冲击。

■ AI 提效供应商被黑，至少十余家客户遭数据泄露及勒索攻击

4月13日消息，由于 AI 提效供应商 Anodot 被黑，身份验证令牌泄露，导致至少 12 家公司的 Snowflake 云数据平台遭到数据窃取，部分公司还受到了 ShinyHunters 组织的数据勒索威胁；这一事件再次展示了 SaaS、AI 等新技术新业态极大放大了数据安全风险，此前 Salesforce 也曾因第三方生态屡遭攻击，导致大量客户数据大规模泄露。

■ 教育科技巨头数据泄露事件曝光，超亿级用户信息面临风险

4月15日消息，教育科技公司 McGraw Hill 近日确认发生数据泄露事件，影响约 1350 万个用户账户。此次事件发生于 2026 年 4 月，攻击组织 ShinyHunters 通过利用其 Salesforce 环境中的配置错误获取数据，并在勒索未果后公开泄露超过 100GB 信息。

泄露数据主要包含个人身份信息（PII），包括电子邮件地址、姓名、电话号码及物理地址等，其中已确认至少涉及 1350 万个唯一邮箱账号。这些信息具备较高滥用价值，可能被用于钓鱼攻击（phishing）和社会工

程攻击。整体来看，此次泄露再次凸显第三方云平台安全与配置管理的重要性。对于依赖 SaaS 和 CRM 系统的企业而言，需加强配置审计、访问控制及持续监控，以防止类似供应链式数据泄露事件的发生。

4 数据要素行业一周要闻

- 国家数据局发布高质量数据集六大专项行动实施方案（征求意见稿）
- 国家数据局局长刘烈宏发表署名文章《深入推进数字中国建设》
- 数据成最大短板 具身智能赛道打响数据争夺战
- 湖北省发布首个省级数据科技创新政策
- 国家数研院：招募数据流通服务机构互认互通倡议推进组成员单位
- 年内申报金额超 2114 亿，数据资产 ABS 进入爆发期
- 数据不正当竞争如何认定？浙高院发布“小红书”、“淘宝”两起典型案例

■ 国家数据局发布高质量数据集六大专项行动实施方案（征求意见稿）

4月15日，国家数据局官网发布了《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案（征求意见稿）》，《方案》提到行业高质量数据集是经过采集、加工等数据处理，可直接用于开发和训练人工智能模型，并能有效提升模型、智能体、智能终端等应用效能的行业数据的集合，包含行业通识和行

业专识数据集，并明确行业高质工智能+”赋能千行百业、实现产业落地的基础性、关键性资源。

■ 国家数据局局长刘烈宏发表署名文章《深入推进数字中国建设》

4月14日，国家数据局局长刘烈宏发表署名文章《深入推进数字中国建设》，系统总结了数字中国建设第一个十年的显著成就。文章深入分析了

"十五五"时期深入推进数字中国建设面临的新形势,指出数据是关键要素、人工智能是重要引擎、系统推进是必然要求。文章提出从强化算力算法数据高效供给、全方位推进数智技术赋能高质量发展、营造健康有序的发展生态三个方面,全面部署下一阶段数字中国建设的战略任务,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业注入强大动力。

■ 数据成最大短板 具身智能赛道打响数据争夺战

4月17日消息,具身智能深陷数据荒漠,数据基建争夺战开启。资本持续涌入推高具身智能赛道热度,但行业普遍陷入“能执行、不智能”的困境。核心瓶颈并非算法与硬件,而是高质量数据稀缺,全行业有效数据与大模型训练语料差距达万倍。4月16日,智元旗下觅蜂科技与京东、戴盟机器人集中发布数据平台与数据集,大厂纷纷布局具身智能数据基建。行业竞争迈入数据基础设施时代,高价值数据供给与闭环迭代能力成为核心争夺点。

■ 湖北省发布首个省级数据科技创新政策

4月13日消息,近日,湖北省数据局、省科技厅、省经信厅联合印发《湖北省加强数据科技创新三年行动计划》,提出到2028年,培育超1000家数据科技创新主体,突破一批关键技术,基本形成产学研用深度融合的数据科技创新体系。这也是2025年12月国家数据局发布《关于加强数据科技创新的实施意见》以来首个省级数据科技政策。《行动计划》以数据科技创新支撑数字湖北、数字经济、数字社会、数字政府高质量发展为目标,着力构建“技术、产业、应用、保障”协同促进的数据科技创新体系,系统部署四项行动。

■ 国家数研院：招募数据流通服务机构互认互通倡议推进组成员单位

4月16日,在国家数据局指导下,国家数据发展研究院联合各数据交易所(中心)等相关机构,对原数据流通交易机构互认互通倡议推进组完成更名,正式组建为数据流通服务机构互认互通倡议推进组,统筹推进数据流通服务机构互认互通各项工作。现面向社会公开招募推进组成员单位。

■ 年内申报金额超2114亿,数据资

产 ABS 进入爆发期

2026 年以来，作为资产证券化市场的创新品种，数据资产 ABS 迅速进入集中申报期，据 Wind 数据统计，截至目前，年内已有 103 单数据资产 ABS 项目申报，合计规模达 2114.58 亿元，较 2025 年同期及全年水平均实现大幅增长。数据资产 ABS 正成为当前资产证券化市场的全新风口，随着申报与发行两端同步放量，数据要素价值转化的资本市场通道正加速打通。自 2025 年首单数据资产 ABS 成功落地后，该品类在 2026 年迅速进入集中申报期，正式由试点探索转向规模化发展阶段。据 Wind 数据统计，截至目前，年内已有 103 单数据资产 ABS 项目申报，合计规模达 2114.58 亿元，较 2025 年同期及全年水平均实现大幅增长。

■ 数据不正当竞争如何认定？浙高院发布“小红书”、“淘宝”两起典型案例

4 月 14 日，浙江高院在全省法院知识产权司法保护宣传周活动上发布了《2025 年度浙江法院知识产权保护典型案例》，10 个案例中有两起涉及数据不正当竞争，值得关注。简单理解，案例一是，有一款 AI 写作工具，提供“小红书”种草笔记一键生成服务，并使用“帮你生成符合小红书调性的分享文案”等宣传语，损害了小红书基于真实用户分享形成的内容生态以及获得的竞争优势和商业利益。案例二是，某公司爬取淘宝、天猫的商品数据、商家经营信息等数据，直接销售或提供“价格监测”“销量推算”工具等方式有偿提供数据产品、服务。

5G/6G 行业一周要闻

- 工信部力推 5G 工厂百大实践 现存 5G 相关企业超 85 万家
- 中国联通携手华为首次落地 CU 架构 5G-A 感知核心网
- 2026 全球 6G 技术与产业生态大会定档
- 三星网络对 6G 网络泼冷水：投资都收不回来

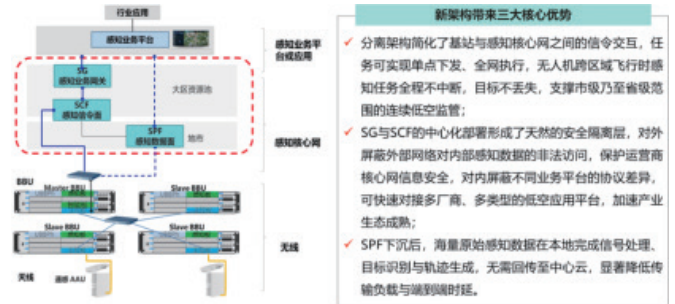
■ 工信部力推 5G 工厂百大实践 现存 5G 相关企业超 85 万家

4 月 13 日消息，工业和信息化部近日发布《2025 年 5G 工厂典型应用实践》，遴选出 100 个技术先进、引领标杆的 5G 工厂项目，覆盖原材料、装备、消费品等多领域。自 2022 年实施 5G 工厂“百千万”行动以来，我国已推动 2.3 万余个工业 5G 专网建设，目标全面完成，加速“5G+ 工业互联网”向系统集成和生产核心环节拓展。天眼查专业版数据显示，截至目前我国现存业、存续状态的 5G 相关企业超 85.1 万家。

■ 中国联通携手华为首次落地 CU 架构 5G-A 感知核心网

4 月 17 日消息，近日，中国联通浙江分公司联合联通研究院泛终端中心及华为云核心网，在杭州成功完成基于 C/U（控制面与用户面）分离架构的 5G-A 通感一体化感知核心网部署与联调测试，并同步上线商用低空运行监管平台。这是业内首次实现感知业务网关（SG）与感知信令面（SCF）集中部署、感知数据面（SPF）下沉边缘的规模化组网方案，标志着 5G-A 通感一体技术正式进入可商用、

可复制的新阶段，为低空经济的安全监管与业务创新奠定了坚实基座。本次落地的感知核心网采用创新的控制面与用户面分离架构。



■ 2026 全球 6G 技术与产业生态大会定档

4 月 18 日消息，全球移动通信技术正加速向 6G 阶段发展。由未来移动通信论坛、紫金山实验室共同主办的 2026 全球 6G 技术与产业生态大会将于 4 月 21 日至 23 日在江苏南京举行。大会以“极致连接·智能融合·场景共创·产业共赢”为主题，延续“学术引领 + 产业对接”的融合思路，汇聚全球创新力量，推动 6G 从实验室走向产业生态。中关村泛联院院长、中国移动研究院院长黄宇红在接受采访时表示，全球 6G 处于技术标准与产业构建关键阶段。其中，位列第一梯队的中国在标准制定体系中发挥了积极作用，已完成所牵头的第三代合作伙伴计划 (3GPP) 首个 6G 需求标准研

究报告编制，并积极推进无线技术和网络技术标准制定。

■ 三星网络对 6G 网络泼冷水：投资都收不回来

4月15日消息，近日，三星网络与Orange电信的高管对6G前景表达了审慎甚至悲观的看法。相关观点认为，6G在底层技术上仍沿用4G和5G的正交频分复用（OFDM）技术，

且高频段应用在5G时代已有所涉及，并非真正的新世代技术。此外，5G时代曾宣传的超可靠低延迟（URLLC）和大规模机器型通信（mMTC）并未如期大规模爆发，且运营商面临5G巨额投资尚未收回的财务压力。基于技术体验升级不明显及投资回报等问题，有观点认为6G的全面发展进程可能面临挑战，其主要能力的实现时间点或许会推迟至2037年至2038年。

CEC 中国电子——动态周讯

- 中国电子春天研究院举办集成电路学术报告会
- 飞腾芯片接连赋能两大标杆能源项目
- 飞腾在政策性银行服务器首单中标
- 飞腾携手凝思，国产算力底座再加固
- 银河麒麟安全容器系统通过电科院测试，护航电力安全
- 麒麟软件携手福建金融行业龙头机构开展认证专项培训
- 中国电子云入选湖北省 2025 年潜在独角兽企业
- 中国电子云成功签约某航司 AOC 异地灾备系统建设项目
- 中国电子云硬核实力连中两标
- 《长江日报》聚焦达梦数据：一行代码也是国家安全的“城墙”
- 达梦数据助力浙江传媒学院圆满完成一卡通通信创改造！
- 连续三年！奇安盘古斩获 OpenHarmony 社区漏洞挖掘双项大奖

■ 中国电子春天研究院举办集成电路学术报告会

4月13日消息，上周六，中国电子春天研究院在深圳举办集成电路学术报告会。中国电子党组成员、副总经理张新亮出席，中国科学院院士、西安电子科技大学教授郝跃，电子科技大学集成电路研究中心主任、教授张波，中科院微电子所副所长、研究员曹立强，集团公司首席科学家、华大九天资深副总经理吾立峰应邀作学术报告，集团公司首席科学家、春天研究院院长吴庆波主持会议。集团公司总部有关部门、有关企业负责人，北京大学、西安电子科技大学、南方科技大学等高校专家代表参加会议。



■ 飞腾芯片接连赋能两大标杆能源项目

4月17日消息，当能源“心脏”燃气轮机遇上国产“智慧大脑”，一场关乎国家能源安全的算力革命正加速落地。近期，飞腾芯片接连赋能两大

标杆能源项目，以硬核自主算力，为能源关键装备装上安全可靠的“中国芯”，奏响能源工控自主化强音。国内首台550兆瓦F级燃气机组在华电重庆潼南顺利商运。作为机组“智慧大脑”，全国产中国华电睿蓝DCS系统搭载飞腾腾珑E2000 CPU，实现全厂主辅机一体化智能控制，响应速度达毫秒级。全国首套全国产可信燃气——蒸汽联合循环机组一体化控制系统，在中国华能桐乡燃机成功投运。飞腾CPU作为核心算力底座，支撑系统突破燃机控制机理、高精度振动监测、全域快速运算等关键技术。

■ 飞腾在政策性银行服务器首单中标

4月13日消息，近日，飞腾在金融信创领域再迎里程碑式突破——基于飞腾腾云S5000C、S5000C-E高性能服务器CPU的服务器产品，成功中标某政策性银行数百台采购项目。这不仅标志着飞腾高性能服务器CPU首次实现政策性银行规模化落地，更意味着这款“全能型”算力引擎正式挺进金融数字化核心阵地，为关键行业自主可控筑牢算力底座。此次中标，是金融行业对国产CPU“强可控、高性能、高安全、高可靠”

特性的深度认可。作为飞腾面向云计算、大数据、核心数据库及 AI 训练等场景打造的新一代服务器 CPU，S5000C-E 与 S5000C 以差异化技术优势，精准匹配金融系统高并发、高吞吐、高安全的严苛需求。

■ 飞腾携手凝思，国产算力底座再加固



4月16日消息，飞腾信息技术有限公司与北京凝思软件股份有限公司战略合作签约仪式在京圆满举行。此次签约标志着双方合作迈入技术共研、市场共享、生态共建的深度协同新阶段，双方将携手打造更安全、更高效、更兼容的国产基础软硬件解决方案，助力关键行业国产化替代与数字化转型。会上，双方就各自领域的技术积累与发展规划进行了深入交流。在此次战略签约

前，飞腾与凝思软件已展开紧密合作，双方在产品路线对齐、全版本适配、性能调优、项目沟通等方面已取得了丰硕成果，后续双方将聚焦产品深度融合、行业标准制定、标杆案例打造、市场拓展与项目协同等领域，进一步展开深度合作。

■ 银河麒麟安全容器系统通过电科院测试，护航电力安全

4月15日消息，近日，银河麒麟安全容器系统顺利通过电科院测试，获得电力行业权威安全认证，以符合国家电网“应用隔离”与电力监控系统安全防护标准，为电网智能化升级提供可信安全支撑！这一认证验证银河麒麟安全容器系统安全、强隔离、防篡改、白名单管控、审计合规等核心能力真实有效，可抵御供应链攻击与横向渗透，满足国家网络安全等级保护和关键信息基础设施安全保护等制度要求。这既是技术实力背书，也是电网项目招标、落地、验收的关键通行证，意味着具备进入电网核心业务场景的准入资质，可在电力生产环境规模化部署。

■ 麒麟软件携手福建金融行业龙头机

构开展认证专项培训

4月14日消息，金融是国民经济的血脉，更是国家信息技术应用创新的核心主战场。为加快推进金融领域核心技术自主创新，夯实国产操作系统全流程运维能力，培育高素质金融信息化专业人才，近期，麒麟软件携手福建金融行业龙头机构开展银河麒麟桌面操作系统运维工程师认证专项培训，以标准化实战赋能与权威认证，推动福建金融信创人才队伍建设实现新突破，为八闽金融数字化转型与自主创新发展注入强劲国产动能。

■ 中国电子云入选湖北省 2025 年潜在独角兽企业

4月16日消息，近日，湖北省2025年独角兽企业培育发展库入库企业名单正式公布，中国电子云凭借突出的创新实力与强劲的发展潜力，成功入选潜在独角兽企业，获得省级权威认可，彰显其在云计算与信创领域的核心竞争力。潜在独角兽企业有着明确的认定标准，特指成立5年之内估值超过1亿美元，或成立5—9年估值超过5亿美元的优质科创企业，具备向独角兽企业跃升的坚实潜力，是区域新兴产业发展的核心储备力量。此次

中国电子云入选，既是对其发展成果的高度肯定，也是对其未来增长潜力的有力期许。

■ 中国电子云成功签约某航司 AOC 异地灾备系统建设项目

4月17日消息，近日，中国电子云成功签约某航司 AOC 异地灾备系统建设项目系统集成子项目，持续拓展民航行业数字化安全布局。作为云计算国家队、中国信创云先行者，中国电子云始终深耕关键行业数字化转型与安全建设领域，凭借扎实的技术积淀、全栈自研能力及完善的服务体系，赢得了各重点行业客户的广泛认可与信赖。

■ 中国电子云硬核实力连中两标

4月17日消息，近日，中国电子云成功中标山西阳城县建成区“城市生命线”基础设施建设提升改造项目，凭借在智慧城市基础设施与数字治理领域的核心技术优势与成熟项目经验，再度以硬核实力赢得地方政府与行业市场高度认可。近日，中国电子云凭借在数字化领域的深厚技术积淀与成熟产品能力，成功中标某能源工程企业数字化建设项目，再次彰显了中国

电子云在行业数字化转型中的强劲实力与市场认可度。

■ 《长江日报》聚焦达梦数据：一行代码也是国家安全的“城墙”

4月16日消息，在第十一个全民国家安全教育日前夕，武汉市举办总体国家安全观主题报告会。武汉达梦数据库股份有限公司副总经理刘志红作为一线守护者代表，讲述了达梦数据库四十余年坚持自主研发、用一行行代码筑牢国家数据安全“城墙”的故事。

“数据库被国外垄断，我们的信息大厦就可能一夜倒塌。”刘志红的这句话，成为现场最令人警醒的注脚。《长江日报》4月15日第6版对此进行了深度报道，指出：原来，一行行代码也是国家安全的“城墙”；原来，数据安全不只是防黑客、防泄露，更是信息产业的“根”。



■ 达梦数据助力浙江传媒学院圆满完成一卡通通信改造!

4月13日消息，近日，达梦数据深度赋能浙江传媒学院一卡通通信改造项目，携手正元智慧，仅用2个多月便完成全栈国产化升级，实现系统升级迭代与信创落地双重突破，为高校智慧校园信创建设树立可复制、可推广的标杆！浙江传媒学院一卡通通信改造的圆满落地，解决了高校核心业务系统的安全自主需求，再次验证了达梦数据库在教育场景的成熟度与适配性，为全国高校一卡通系统国产化改造提供了可复制、可推广的实践模板。

■ 连续三年！奇安盘古斩获OpenHarmony社区漏洞挖掘双项大奖

4月18日消息，4月11日，OpenHarmony安全委员会第十二次工作会议在浙江杭州圆满落幕。会上，奇安信旗下奇安盘古（上海）信息技术有限公司凭借在开源鸿蒙社区安全建设中的体系化、持续性贡献，获评OpenHarmony社区安全治理突出贡献团队；奇安信盘古实验室资深研究员 Darenfy 凭借在漏洞挖掘领域的突破性成果，荣膺OpenHarmony

社区漏洞挖掘突出贡献个人。这年（2024、2025、2026）蝉联社区已是奇安盘古自 2023 年正式加入 "突出贡献团队" 与 "突出贡献个人" OpenHarmony 生态以来，连续第三 双项殊荣。

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