



2025 年 01 月

# 人工智能月刊

(2025.1.1-2025.1.31)



植德律师事务所人工智能与数字经济行业委员会

AIGC 研究小组

## 导读

### ▶ 最新法律与监管动态

1. 梵蒂冈《人工智能领域指导方针》法令生效
2. 贵州省发布《贵州省推动人工智能高质量发展行动方案（2025—2027 年）》
3. 美国国土安全部（DHS）发布《公共部门生成式人工智能部署手册》
4. 英国首相提出加速人工智能发展的蓝图
5. 美国新泽西州引入第 5164 号法案以规制在新媒体领域使用 AI
6. 美国商务部工业与安全局（拜登当局）发布《人工智能扩散暂行最终规则》并征求意见
7. 美国白宫（特朗普当局）发布《初始废除有害的行政命令和行动》的行政命令
8. 美国白宫（特朗普当局）发布《消除美国在人工智能领域领导地位的障碍》的行政命令
9. 全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全标准体系（V1.0）》（征求意见稿）
10. 美国宾夕法尼亚州引入法案规定 AI 标识标准
11. 美国参议员提案《2025 年美国人工智能能力与中国脱钩法案》
12. 美国版权局发布《关于版权和人工智能的报告》第二部分——生成式 AI 输出内容的版权性
13. 奥特曼 V. 触手 AI——AI 生成内容侵权案
14. 爱奇艺起诉 MiniMax 版权侵权
15. 武汉东湖新技术开发区人民法院 AI 生图侵权案
16. LinkedIn 被指控未经用户同意将用户私信共享至第三方用于训练 AI 模型

## 最新行业动态

1. Microsoft 计划于 2025 财年投资 800 亿美元用于建设能够支持人工智能的数据中心
2. 昆仑万维正式上线“天工大模型 4.0” o1 版和 4o 版
3. 科大讯飞发布全国产算力平台上唯一的深度推理大模型——讯飞星火 X1
4. IBM 与欧莱雅达成合作，使用生成式 AI 开发化妆品
5. 中国互联网络信息中心发布第 55 次《中国互联网络发展状况统计报告》
6. DeepSeek 发布 DeepSeek-R1 并同步开源模型权重
7. 月之暗面发布 Kimi k1.5
8. OpenAI 宣布建立“星际之门计划”
9. 智谱发布全球首个面向公众、回车即用的 AI 电脑智能体 GLM-PC
10. OpenAI 发布首个智能体 Operator
11. 百川智能发布 Baichuan-M1-preview 及 Baichuan-M1-14B 大模型
12. 2025 年，Meta 计划投资高达 650 亿美元用于 AI 基础建设
13. OpenAI 发布 o3-mini
14. 意大利隐私监管机构（Garante）禁止 DeepSeek 处理意大利用户的数据

## 一、最新法律与监管动态

### 1. 梵蒂冈《人工智能领域指导方针》法令生效

发布日期：2025 年 1 月 1 日

来源：梵蒂冈城国官网

链接：<https://www.vaticanstate.va/phocadownload/leggi-decreti/normativa-generale/N.%20DCCII%20-%2020241216.pdf>

摘要：

2024 年 12 月 16 日，梵蒂冈颁布《人工智能领域指导方针》法令，该法令于 2025 年 1 月 1 日生效。

该法令明确了人工智能相关的定义，涵盖人工智能、系统、模型、数据、生物识别数据和风险等概念。规定开展人工智能活动需遵循尊重人类尊严和公共利益的原则，确保安全、保护数据隐私、避免歧视、实现经济可持续发展等。同时，列出了一系列禁止行为，如利用人工智能进行歧视性推论、对人造成身心伤害、阻碍残疾人使用等。

在不同领域应用方面，该法令同样制定了详细原则。信息和数据处理要遵循数据保护法规，确保信息真实完整；科研和卫生领域引入人工智能需保障人权和数据安全；版权保护方面，使用人工智能创作的内容要遵循版权法；文化遗产领域利用人工智能应助力保护与管理；基础设施和服务领域要借助人工智能推动可持续发展；行政程序中人工智能起辅助作用且需遵循特定原则；工作领域使用人工智能要保障人员权益；司法活动中人工智能仅用于辅助工作；安全领域的使用原则将由专门条例规范。

此外，梵蒂冈另设人工智能委员会，负责制定实施法规、评估应用提案、监测风险并提交使用影响报告。人工智能委员会将在法令生效十二个月内制定具体实施法律和法规，以确保法令的有效执行。

### 2. 贵州省发布《贵州省推动人工智能高质量发展行动方案（2025—2027 年）》

发布日期：2025 年 1 月 7 日

来源：贵州省人民政府

链接：[https://www.guizhou.gov.cn/zwgk/zcfg/szfwj/qfbh/202501/t20250107\\_86589093.html](https://www.guizhou.gov.cn/zwgk/zcfg/szfwj/qfbh/202501/t20250107_86589093.html)

摘要：

2025 年 1 月 7 日，贵州省发布《贵州省推动人工智能高质量发展行动方案

(2025—2027 年)》，以推动人工智能高质量发展、赋能经济社会转型升级。

在总体要求上，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，明确 2025-2027 年的阶段性目标，如算力规模、数据集打造数量、大模型应用行业及场景数量、产业规模等，致力于构建特色产业生态链。

重点任务围绕五大行动展开。实施智算能力提升行动，加快智算中心建设、提升算力服务水平、促进国产算力适配；实施数据资源建设行动，推进公共数据开发利用、建设数据流通基础设施、打造高质量数据集；实行业大模型发展行动，在酱酒、化工等多行业开展大模型应用；实施智能产业培育行动，发展智算服务、壮大智能终端产业、提升产业承载能力；实施数字生态优化行动，壮大人才队伍、加强技术攻关、深化改革、统筹发展与安全。

保障措施方面，强化组织推动，形成多方协同的工作格局；加强政策支撑，统筹专项资金和产业基金，优化算力激励政策，保障基础设施配套；营造良好氛围，通过宣传培训、平台活动等提升认知，促进交流合作。

### 3. 美国国土安全部 (DHS) 发布《公共部门生成式人工智能部署手册》

发布日期：2025 年 1 月 7 日

来源：美国国土安全部官网

链接：<https://www.dhs.gov/archive/news/2025/01/07/dhs-unveils-generative-ai-public-sector-playbook>

摘要：

2025 年 1 月 7 日，美国国土安全部 (DHS) 发布《公共部门生成式人工智能部署手册》，该手册旨在助力政府官员通过负责任且高效地部署生成式人工智能 (GenAI) 技术，提升服务质量。

过去几年，DHS 积极将人工智能融入各项业务，成立了人工智能特别工作组、发布路线图、组建人工智能团队等。该手册包含 DHS 自身试点的详细案例研究，基于这些经验，为美国州和地方领导人提供建议。其内容涵盖开发提升任务的应用案例、建立联盟与有效治理、利用工具和基础设施、安全且负责任地使用人工智能、衡量进展与定义成功、培训员工与吸引技术人才、寻求用户反馈等方面。

此外，DHS 还发布了人工智能应用案例清单，实施培训项目，并推出关键基础设施人工智能角色与责任框架。

### 4. 英国首相提出加速人工智能发展的蓝图

发布日期：2025 年 1 月 13 日

来源：英国政府官网

链接：<https://www.gov.uk/government/news/prime-minister-sets-out-blueprint-to-turbo-charge-ai>

摘要：

2025 年 1 月 13 日，英国首相提出加速人工智能发展的蓝图，人工智能将在英国全面推广，助力实现为期十年的国家复兴。

该蓝图包含多项举措，主要内容如下：

- (1) 打造新的人工智能增长区，加快规划提案的推进速度，并建设更多人工智能基础设施。首个增长区将设在牛津郡的卡尔姆（Culham）。
- (2) 将公共计算能力提升 20 倍。
- (3) 加强英国人工智能技术自主创新能力。
- (4) 建立新的国家数据图书馆，安全可靠地释放公共数据的价值，支持人工智能发展。
- (5) 还将成立人工智能能源专项委员会，与能源公司合作，了解推动这项技术发展所需的能源需求和挑战。

总体而言，以上措施将使英国对那些希望创立、扩大或发展业务的人工智能企业产生巨大吸引力。该计划建立在近期人工智能领域取得的进展之上，自政府去年 7 月上任以来，已宣布对数据中心新增 250 亿英镑的投资。

该项行动计划也是政府产业战略的核心内容，同时是即将在未来几个月发布的数字与技术部门计划的首要部分。

同日，英国政府发布《人工智能机遇行动计划》（AI Opportunities Action Plan）。

## 5. 美国新泽西州引入第 5164 号法案以规制在新媒体领域使用 AI

发布日期：2025 年 1 月 14 日

来源：美国新泽西州立法官网

链接：[https://pub.njleg.gov/Bills/2024/A5500/5164\\_I1.HTM](https://pub.njleg.gov/Bills/2024/A5500/5164_I1.HTM)

摘要：

2025 年 1 月 14 日，美国新泽西州引入第 5164 号法案以规制新媒体领域的 AI，该法案主要内容如下：

- (1) 新闻媒体以及任何传播新闻的实体可以使用 AI 辅助其专利人员及员工进

行调查、研究及新闻报道，但是不得使用 AI 取代专业人员及员工。

- (2) 新闻媒体以及任何传播新闻的实体在使用生成式 AI 内容时，需披露以下信息：
  - a) 显著标签，注明内容由 AI 生成；
  - b) 使用内容来源已获得授权；
  - c) 声明内容可能并不准确反映原始资料。

## 6. 美国商务部工业与安全局（拜登当局）发布《人工智能扩散暂行最终规则》并征求意见

发布日期：2025 年 1 月 15 日

来源：美国联邦公报

链接：<https://www.federalregister.gov/documents/2025/01/15/2025-00636/framework-for-artificial-intelligence-diffusion>

摘要：

2025 年 1 月 15 日，美国商务部工业与安全局（BIS）发布《人工智能扩散暂行最终规则》，该规则于 2025 年 1 月 13 日生效，公众可以在《联邦公报》刊登后 120 天内提交反馈意见，意见反馈截止至 2025 年 5 月 15 日。

该规则在美国《出口管理法规》（EAR）中引入了对人工智能（AI）模型权重和先进计算集成电路（IC）的新出口管制。这些新管制旨在同时限制向某些国家的出口，同时建立一个框架，以支持将某些 AI 模型权重和先进计算 IC 供应给美国盟国。该规则还旨在增强美国政府对目标交易的可见性，包括通过修改先前用于控制 AI 技术和先进计算 IC 出口及海外投资的规则，如 BIS 验证最终用户计划。

## 7. 美国白宫（特朗普当局）发布《初始废除有害的行政命令和行动》的行政命令

发布日期：2025 年 1 月 20 日

来源：美国白宫官网

链接：<https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/2025/01/initial-rescissions-of-harmful-executive-orders-and-actions/>

摘要：

2025 年 1 月 20 日，美国白宫发布《初始废除有害的行政命令和行动》的行政

命令，其废除了拜登政府于2023年10月30日发布的行政命令14110《关于安全、可靠、可信地开发和人工智能》（Safe, Secure, and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence）。

## 8. 美国白宫（特朗普当局）发布《消除美国在人工智能领域领导地位的障碍》的行政命令

发布日期：2025年1月23日

来源：美国白宫官网

链接：<https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/2025/01/removing-barriers-to-american-leadership-in-artificial-intelligence/>

摘要：

2025年1月23日，美国白宫发布《消除美国在人工智能领域领导地位的障碍》（Removing Barriers to American Leadership in Artificial Intelligence）的行政命令，该行政命令旨在维持和增强美国在人工智能领域的全球主导地位，以促进人类福祉、经济竞争力和国家安全。

该行政命令的主要内容为：总统科技助理（APST）、人工智能和加密货币特别顾问以及总统国家安全助理（APNSA）对依据被撤销的2023年10月30日发布的第14110号行政命令《关于安全、可靠、可信地开发和人工智能》（Safe, Secure, and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence）所采取的所有政策、指令、规章、命令及其他行动展开审查，并找出依据第14110号行政命令所采取的、与本行政命令所阐述政策相抵触或可能相抵触，或对该政策构成阻碍的任何行动，并对此类行动进行暂停、修订或废止。

### 植德短评

2025年1月20日，特朗普政府废除第14110号行政命令，并在随后的1月23日发布《消除美国在人工智能领域领导地位的障碍》的行政命令，美国的AI法律政策将发生较大变化。

特朗普政府可能会进一步加强对中国AI技术的封锁，限制先进芯片、敏感技术和相关设备对中国的出口，使中国企业在获取关键技术和硬件上难度更大，增加技术研发的成本和风险。中国企业需继续加大在算法、芯片设计、基础软件等关键领域的研发投入，努力突破技术瓶颈，减少对国外技术的依赖。

## 9. 全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全标准体系（V1.0）》（征求意见稿）

发布日期：2025 年 1 月 26 日

来源：全国网络安全标准化技术委员会

链接：<https://www.tc260.org.cn/front/postDetail.html?id=20250124171028>

摘要：

2025 年 1 月 26 日，全国网络安全标准化技术委员会发布《人工智能安全标准体系（V1.0）》（征求意见稿）及《人工智能安全标准体系（V1.0）》（征求意见稿）编制说明，意见征求截止至 2025 年 2 月 21 日。

本标准旨在通过标准化工作支撑落实《人工智能安全治理框架》，系统梳理了防范化解人工智能安全风险的重点标准。该体系包括基础共性、安全管理、关键技术、测试评估、产品与应用五个部分，涵盖了术语定义、分类分级、模型算法安全、数据安全、系统安全、生成式人工智能安全、智能体安全、测试评估方法等内容，并通过统筹协调、急用先行、标准宣贯和国际合作等策略推进实施，以促进人工智能技术及应用的健康发展。

## 10. 美国宾夕法尼亚州引入法案规定 AI 标识标准

发布日期：2025 年 1 月 27 日

来源：Legiscan

链接：<https://legiscan.com/PA/text/HB317/2025>

摘要：

2025 年 1 月 27 日，宾夕法尼亚州引入法案规定 AI 标识标准，具体如下：

- (1) 使用人工智能创建或分发图像、文本、模拟或视频的个人，需在 30% 的内容上添加水印，且水印不透明度至少为 50%，并包含“人工智能生成材料”的声明。
- (2) 例外情况：在宾夕法尼亚州制作或发行的电影、电视节目，若符合以下条件可免受水印要求限制：一是视觉效果使用人工智能时不涉及个人；二是使用人工智能涉及个人时，获得了个人书面同意使用其肖像。
- (3) 处罚规定：违反水印要求的个人，初犯将被认定为二级轻罪，并处以 1000 美元罚款；在五年内再次违反，同样认定为二级轻罪，但罚款提升至 10000 美元。

## 11. 美国参议员提案《2025 年美国人工智能能力与中国脱钩法案》

发布日期：2025 年 1 月 29 日

来源：美国参议员 Josh Hawley 的官方网站

链接：<https://www.hawley.senate.gov/hawley-introduces-legislation-to-decouple-america-ai-development-from-communist-china/>

摘要：

2025 年 1 月 29 日，美国参议员 Josh Hawley 提出《2025 年美国人工智能能力与中国脱钩法案》（Decoupling America's Artificial Intelligence Capabilities from China Act），该法案提出背景为中国公布“DeepSeek”这一数据采集、低成本的 AI 模型导致美国科技股大幅下跌。

该法案的主要内容为：

- (1) 禁止向中国出口或从中国进口 AI 技术、生成式 AI 技术或知识产权；
- (2) 禁止美国公司在中国或与中国企业合作进行 AI 研究；
- (3) 禁止美国公司向中国进行 AI 开发方面的投资。

## 12. 美国版权局发布《关于版权和人工智能的报告》第二部分——生成式 AI 输出内容的版权性

发布日期：2025 年 1 月 29 日

来源：美国版权局

链接：<https://www.copyright.gov/ai/>

摘要：

2025 年 1 月 29 日，美国版权局发布《关于版权和人工智能的报告》第二部分——生成式 AI 输出内容的版权性，深入探讨 AI 生成内容的版权性问题。

报告指出，判断 AI 生成内容的版权性，关键在于确定人类贡献的性质和程度是否满足版权保护要求。从技术层面看，AI 系统依据输入生成输出，但当前其输出存在不确定性，同一提示可能产生不同结果。在法律框架上，美国版权保护以人类作者身份为基础，宪法版权条款及相关法律解释均强调这一点，以往法院也拒绝非人类创作内容的版权申请。

在辅助性使用方面，若 AI 用于增强人类表达，如作为头脑风暴工具，不影响最终作品的版权性；若 AI 进行表达选择，则需深入探讨。关于 Prompt，多数评论者认为简单 Prompt 无法让使用者成为 AI 生成内容的作者，详细 Prompt 虽存在争议，但就目前技术而言，提示难以给予使用者足够控制权以确立作者身份。当人类创作的输入在 AI 生成输出中可被感知时，输入者对该部分输出享有类似衍生作品的版权。此外，人类对 AI 生成内容进行创造性选择、协调、安排或修改，且达

到一定原创性标准时，输出内容可受版权保护。

在激励创作方面，多数意见认为版权旨在激励人类创作，AI 本身无需激励，且现有法律已为 AI 开发者提供足够激励，给予 AI 生成内容版权保护可能抑制人类创作热情。对于赋能残疾创作者这一观点，实际涉及的是 AI 作为辅助工具的情况，这种情况下版权保护依然适用。在应对国际竞争和明确法律规定方面，美国应遵循自身宪法和版权原则，且目前其他国家相关法律尚未明确，同时，版权局认为当前通过立法明确 AI 生成内容版权性并非必要，法院在具体案例中的阐释及报告中的分析，足以帮助理解现有原则和政策的适用。

### 13. 奥特曼 V. 触手 AI——AI 生成内容侵权案

二审裁判日期：2024 年 12 月 30 日

二审案号：杭州市中级人民法院（2024）浙 01 民终 10332 号

一审案号：杭州互联网法院（2024）浙 0192 民初 1587 号

来源：“知产力”微信公众号

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/pylFqH3FVp-K7oNJka5jfQ>

摘要：

本案原告系奥特曼系列形象的知识产权权利人。被告运营触手 AI 平台，该平台提供 Checkpoint 基础模型和 LoRA 模型，支持图生图、模型在线训练等诸多功能。在该平台首页及“推荐”“IP 作品”项下存在有关奥特曼的 AI 生成图片以及 LoRA 模型，可应用、下载、发布或分享链接。奥特曼 LoRA 模型系由用户上传奥特曼图片，选择平台基础模型，调整参数进行训练后生成。其后，其他用户可通过输入提示词，选择基础模型、叠加奥特曼 LoRA 模型进行训练后生成与奥特曼形象实质性相似的图片等。

在信息网络传播权侵权方面，法院认为若生成式人工智能平台直接实施了受著作权专有控制的行为，可构成直接侵权。但本案无证据证明被告与用户共同提供侵权作品，被告未直接实施受信息网络传播权控制的行为。本案在由用户输入侵权图片等训练语料并决定是否生成及发布时，被告对用户输入的训练图片以及生成物的传播行为并不当然负有事先审查的义务，只有当其对具体侵权行为具有过错时，才可能构成帮助侵权。在被告的过错认定方面，法院综合生成式人工智能服务的性质和营利模式、权利作品的知名度和被诉侵权事实的明显程度、生成式人工智能可能引发的侵权后果、是否积极采取了预防侵权的合理措施等因素判定被告应当知道网络用户利用其服务侵害信息网络传播权而未采取必要措施，其未尽到合理注意义务，主观上存在过错，构成帮助侵权。

在不正当竞争方面，法院认为从平台商业模式和经营方式及其对市场竞争秩序产生的影响看，平台服务旨在扩展生成式人工智能的应用场景和功能，为用户

提供更具有个性化的创作服务，提升创作效率，未违反诚信原则和商业道德。且技术本身具有中立性，如果用户按照平台服务协议在尊重他人知识产权的前提下进行创作，不会侵害著作权人权利和社会公共利益。其次，从反不正当竞争法和著作权法的关系上看，人工智能生成物如达到再现他人作品独创性表达的程度，则属于著作权法规制的范围，反不正当竞争法作为补充性保护法律规定，不对侵权行为进行重复评价。

法院判决被告停止侵权并赔偿原告经济损失及合理费用共计 3 万元。

说明：本案详细评述请见本行业委后续发布的专业文章，敬请期待。

#### 14. 爱奇艺起诉 MiniMax 版权侵权

发布日期：2025 年 1 月 6 日

来源：知识产权律师网

链接：<https://www.ciplawyer.cn/articles/155780.html>

摘要：

近日，爱奇艺已向上海市徐汇区人民法院正式提起诉讼，指控国内 AI 初创企业 MiniMax 在 AI 模型训练及内容生成流程中涉嫌侵犯其版权。

据相关消息透露，MiniMax 被指控未经授权使用了爱奇艺享有版权的素材进行模型训练，导致生成的内容构成了对爱奇艺版权的侵犯。爱奇艺方面强烈要求 MiniMax 立即停止这一侵权行为，并索赔约 10 万元人民币。而 MiniMax 方面则可能提出抗辩，声称所涉素材为公开资源或由用户输入，并试图依据技术中立原则来免除自身的法律责任。

#### 15. 武汉东湖新技术开发区人民法院 AI 生图侵权案

裁判日期：2025 年 1 月 15 日

案号：湖北省武汉东湖新技术开发区人民法院（2024）鄂 0192 知民初 968 号

来源：“知产财经”微信公众号

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/SwgQTxzCqZP4XpRAVpmoeA>

摘要：

原告王某系人工智能生成内容（AIGC）创作者。2024 年 5 月 17 日，王某在小红书平台发布使用“某 AI”APP 创作出的图片作品笔记。2024 年 6 月 20 日，王某发现被告武汉某科技有限公司通过抖音账号发布 AI 绘画训练营广告，用于 AI

绘画售课。该广告中引用图片与自己用 AI 创作的图片一致。原告认为被告的行为侵犯其对 AI 生成图片享有的著作权，遂提起诉讼。

法院认为，原告王某使用 AIGC 软件生成的被诉图片与通常人们见到的照片、绘画无异，显然属于艺术领域，具有一定的表现形式，受到著作权法的保护。从被诉图片的呈现与王某上述创作过程的关联性来看，王某使用的关键词与画面的元素及效果对应，生成的图片和其创作活动之间具有一定的“映射性”。在王某设置调整关键词、参数、风格光影效果并挑选图片最终获得被诉图片的过程中，王某对生成作品具有一定程度的“控制和预见”，创作过程反映了王某的构思、创作技法、审美选择，体现了王某的个性化表达。故被诉图片凝结了王某的智力劳动成果，应予保护。被告的行为侵犯原告的信息网络传播权

法院判决被告赔偿原告经济损失及合理开支共计 4000 元。

### 植德短评

该案系国内第三起确认 AI 生成图片可作为作品受著作权法保护的判决。此前两起类似案件分别为北京互联网法院（2023）京 0491 民初 11279 号及江苏省常熟市人民法院（2024）苏 0581 民初 6697 号。三起案件共同点在于，法院均认定 AI 生成图片体现了创作者的独特选择与安排，并构成独创性表达，从而符合著作权法对作品保护的要求。

与前两起案件相比，本案法院认定部分进一步细化了对创作者输入关键词与 AI 生成图片之间关系的分析。法院特别指出，创作者输入的关键词与 AI 生成图片中的元素、效果之间存在“映射性”，且创作者通过对关键词、参数、风格、光影效果的调整以及对生成图片的筛选，体现了其对生成过程的控制与预见。这一认定表明，法院在判断 AIGC 生成图片是否构成作品时，不仅关注创作者的智力投入，还特别强调创作活动与生成结果之间的关联性。

本案作为 AIGC 领域著作权保护的典型案例，进一步巩固了 AIGC 可受著作权法保护的司法立场，还通过细化独创性认定的标准，为未来类似纠纷的处理提供了更为明确的指引。同时，它也提醒相关从业者，在使用 AIGC 生成内容时，需尊重创作者的著作权，避免侵权行为的发生。

## 16. LinkedIn 被指控未经用户同意将用户私信共享至第三方用于训练 AI 模型

起诉日期：2025 年 1 月 21 日

来源：CourtListener

链接：<https://www.courtlistener.com/docket/69564383/de-la-torre-v-linkedin-corporation/>

摘要：

2025 年 1 月 21 日，LinkedIn Premium 用户向美国加州北区联邦地方法院针对 LinkedIn 提起诉讼，指控 LinkedIn 在未经授权的情况下，将 Premium 用户的私人消息用于训练生成式人工智能模型。

LinkedIn 于 2024 年 8 月推出了一项隐私设置，允许用户选择是否共享其个人数据。2024 年 9 月 18 日，LinkedIn 更新其隐私政策，明确表示数据可能被用于训练 AI 模型，并在“常见问题”中说明，用户选择退出“不会影响已经进行的训练。”

2025 年 1 月 30 日，原告撤回起诉。

## 二、最新行业动态

### 1. Microsoft 计划于 2025 财年投资 800 亿美元用于建设能够支持人工智能的数据中心

发布日期：2025 年 1 月 3 日

来源：Microsoft 官网

链接：<https://blogs.microsoft.com/on-the-issues/2025/01/03/the-golden-opportunity-for-american-ai/>

摘要：

2025 年 1 月 3 日，Microsoft 表示 2025 财年预计投资约 800 亿美元用于建设支持人工智能运算需求的数据中心，以便在全球范围内训练人工智能模型，以及部署基于人工智能和云计算的应用程序。这笔投资总额的一半以上将投向美国。

### 2. 昆仑万维正式上线“天工大模型 4.0” o1 版和 4o 版

发布日期：2025 年 1 月 6 日

来源：“昆仑万维集团”微信公众号

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/bSLAcicOIbj2BMPavlv4wg>

摘要：

2025 年 1 月 6 日，昆仑万维正式上线“天工大模型 4.0” o1 版和 4o 版。

“天工大模型 4.0” o1 版（Skywork o1）是国内第一款具备中文逻辑推理能力的 o1 模型，不仅包含上线即开源的模型，还有两款性能更强的专用版本。经过全方位的技术栈升级和模型优化，由昆仑万维自研的 Skywork o1 系列能熟练处理各种推理挑战，包括数学、代码、逻辑、常识、伦理决策等问题。

“天工大模型 4.0” 4o 版（Skywork 4o）是由昆仑万维自研的多模态模型，其赋能的实时语音对话助手 Skyo，则是一个具备情感表达能力、快速响应能力、多语言流畅切换的智能语音对话工具，为用户带来温暖贴心、流畅实时的对话体验。

### 3. 科大讯飞发布全国算力平台上唯一的深度推理大模型——讯飞星火 X1

发布日期：2025 年 1 月 15 日

来源：“讯飞开放平台”微信公众号

链接: [https://mp.weixin.qq.com/s/\\_Fj\\_TGP4LjJUKMIyErtg0g](https://mp.weixin.qq.com/s/_Fj_TGP4LjJUKMIyErtg0g)

摘要:

2025年1月15日,科大讯飞发布全国算力平台上唯一的深度推理大模型——讯飞星火 X1,并率先应用于教育、医疗等场景。

在教育场景下,讯飞星火 X1 面对各种类型的数学问题,不仅能够化繁为简,模拟人类思考过程把复杂问题拆解成多个步骤进行推理,还可以根据答案正确与否进行强化训练。在现场实机演示中,从国内的高考真题、高中奥数题,到难度级别仅次于数学奥林匹克竞赛的 AIME 数学竞赛题,讯飞星火 X1 都可以准确解答。在分步骤给出准确答案的同时,清晰展示出了解题思考的过程,包括对题目中涉及到的各种概念进行理解、分析、计算。

在医疗场景下,讯飞星火 X1 基于知识反思和思维链技术,结合医疗循证推理技术,构建医疗复杂推理能力,其专科辅助诊断和复杂病例内涵质控目前都达到了 90%。

#### 4. IBM 与欧莱雅达成合作,使用生成式 AI 开发化妆品

发布日期: 2025 年 1 月 16 日

来源: IBM

链接: <https://newsroom.ibm.com/2025-01-16-ibm-and-loreal-to-build-first-ai-model-to-advance-the-creation-of-sustainable-cosmetics>

摘要:

2025 年 1 月 16 日,IBM 在官网发布其与欧莱雅达成的合作,双方将使用生成式 AI 开发化妆品。

该生成式 AI 模型的创建将使用大量公式和组分数据点来加速欧莱雅需要完成的多项任务,包括新产品配方的制定、现有化妆品的重新配方以及大规模生产优化——这些工具将在未来几年更好地装备欧莱雅全球的 4,000 名研究人员。此外,IBM 还将支持欧莱雅重新思考和重新设计配方发现过程。理解可再生原料在化妆品配方中的行为将帮助欧莱雅建立更加可持续的产品线,并为全球消费者提供更具包容性和个性化的服务。

#### 5. 中国互联网络信息中心发布第 55 次《中国互联网络发展状况统计报告》

发布日期: 2025 年 1 月 17 日

来源: 中国互联网络信息中心官网

链接: <https://www.cnnic.net.cn/n4/2025/0117/c208-11228.html>

**摘要：**

2025 年 1 月 17 日，中国互联网络信息中心（CNNIC）发布第 55 次《中国互联网络发展状况统计报告》，其中提及中国生成式人工智能 2024 年发展情况。

《报告》显示，2024 年生成式人工智能相关产业快速发展，新业态、新应用持续涌现，为经济社会的发展注入了强劲动能。一是用户端应用带来智能化便捷体验。截至 2024 年 12 月，我国有 3.31 亿人表示自己听说过生成式人工智能产品，占整体人口的 23.5%；有 2.49 亿人表示自己使用过生成式人工智能产品，占整体人口的 17.7%。在生成式人工智能用户中，利用生成式人工智能产品回答问题的用户最为广泛，占比达 77.6%；将生成式人工智能产品作为办公助手的用户占比达 45.5%。二是产业端应用赋能千行百业智能化升级。生成式人工智能技术在各领域的应用成果百花齐放，其中文艺创作、网络营销、软件工程等领域将生成式人工智能作为日常工作主要工具之一；法律咨询、智慧诊疗、线上客服和智能机器人等领域，基于生成式人工智能技术的智能助手已经十分常见；生成式人工智能通过对传统产业生产制造全流程、全要素、各环节的赋能改造，能够实现提质增效和降本降耗。

**6. DeepSeek 发布 DeepSeek-R1 并同步开源模型权重**

发布日期：2025 年 1 月 20 日

来源：DeepSeek

链接：<https://api-docs.deepseek.com/zh-cn/news/news250120>

**摘要：**

2025 年 1 月 20 日，DeepSeek 发布 DeepSeek-R1 并同步开源模型权重。根据披露，DeepSeek-R1 在后训练阶段大规模使用了强化学习技术，在仅有极少标注数据的情况下，极大提升了模型推理能力。在数学、代码、自然语言推理等任务上，性能比肩 OpenAI o1 正式版。

在模型开源方面，DeepSeek-R1 遵循 MIT License，允许用户通过蒸馏技术借助 R1 训练其他模型，且不限商用。

**植德短评**

DeepSeek 作为 AIGC 领域的重要参与者，其技术发布和商业化应用对行业产生了深远影响。DeepSeek-R1 的发布标志着 AI 企业能够以较低成本开发高性能模型，这一技术突破在技术创新、商业模式、法律合规及行业生态等方面均具有重要意义，不仅推动了行业的快速发展，也为未来技术应用和商业化落地提供了重要参考。

然而，随着 DeepSeek 的国际化布局，其面临的国际法律与政策环境也日

趋复杂。欧美部分国家已开始针对 DeepSeek 采取遏制措施，美国引入《2025 年美国人工智能能力与中国脱钩法案》（详见本月报“一、最新法律与监管动态 11”）；意大利隐私监管机构（Garante）禁止 DeepSeek 处理意大利用户的数据（详见本月报“二、最新行业动态 14”）。此外，OpenAI 和微软已开始调查 DeepSeek 是否通过使用 OpenAI 的 API 将 OpenAI 的 AI 模型整合到 DeepSeek 的自身模型中。以上迹象也同时表明中国 AI 企业的出海可能面临愈加严苛的法律政策及市场竞争。在此背景下，中国 AI 企业需通过加强合规建设、提升技术独立性及推动国际合作，以应对复杂的国际环境，实现可持续发展。

## 7. 月之暗面发布 Kimi k1.5

发布日期：2025 年 1 月 20 日

来源：“月之暗面 Kimi”微信公众号

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/BmOKGKjXP2tjmPyNdU0Hqg>

摘要：

2025 年 1 月 20 日，月之暗面发布 Kimi k1.5，k1.5 多模态思考模型实现了 SOTA（state-of-the-art）级别的多模态推理和通用推理能力。

在 short-CoT 模式下，Kimi k1.5 的数学、代码、视觉多模态和通用能力，大幅超越了全球范围内短思考 SOTA 模型 GPT-4o 和 Claude 3.5 Sonnet 的水平，领先达到 550%。

在 long-CoT 模式下，Kimi k1.5 的数学、代码、多模态推理能力，也达到长思考 SOTA 模型 OpenAI o1 正式版的水平。这是全球范围内，OpenAI 之外的公司首次实现 o1 正式版的推理性能。

## 8. OpenAI 宣布建立“星际之门计划”

发布日期：2025 年 1 月 21 日

来源：OpenAI 官网

链接：<https://openai.com/index/announcing-the-stargate-project/>

摘要：

2025 年 1 月 21 日，OpenAI 宣布“星际之门计划”（The Stargate Project），星际之门计划是一家拟成立的新公司，其将由软银集团（SoftBank）、OpenAI、甲骨文（Oracle）和 MGX 公司投资 5000 亿美元（约合人民币 3.6 万亿元）设立，

用于在美国建设支持 AI 发展的基础设施。

其中，软银集团和 OpenAI 是新公司的主要合作伙伴，软银集团负责财务，OpenAI 负责运营。Arm, Microsoft, NVIDIA, Oracle 和 OpenAI 是主要的初始技术合作伙伴。

## 9. 智谱发布全球首个面向公众、回车即用的 AI 电脑智能体 GLM-PC

发布日期：2025 年 1 月 23 日

来源：“智谱”微信公众号

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/87pYtSG9bpgYNZi5UGNnlg>

摘要：

2025 年 1 月 23 日，智谱发布全球首个面向公众、回车即用的 AI 电脑智能体 GLM-PC。GLM-PC 的“左脑”负责严谨的逻辑推理与任务执行，其主要功能包括规划、循环执行以及长思考能力；GLM-PC 的“右脑”专注于深度感知与交互体验，其核心功能涵盖 GUI 图像理解、用户行为认知、图像语义解析以及多模态信息融合；GLM-PC 的“左、右脑协作”不仅能够处理复杂逻辑任务，还能在开放性问题上展现更高的适应能力、创造力和泛化能力。更能通过动态优化和情境感知，帮助用户探索更高效的解决方案，特别是在循环任务处理、多步推理执行以及长链条任务管理等方面。

## 10. OpenAI 发布首个智能体 Operator

发布日期：2025 年 1 月 23 日

来源：OpenAI 官网

链接：<https://openai.com/index/introducing-operator/>

摘要：

2025 年 1 月 23 日，OpenAI 发布首个智能体 Operator。Operator 可用于处理各种重复的浏览器任务，如填写表格、订购杂货，甚至创建表情图。使用与人类日常交互相同的应用界面和工具扩展了人工智能的用途，帮助人们节省日常任务的时间，同时为企业开辟新的互动机会。

目前，Operator 仅对美国地区的 ChatGPT Pro 用户开放，访问地址为 [operator.chatgpt.com](https://operator.chatgpt.com)。

## 11. 百川智能发布 Baichuan-M1-preview 及 Baichuan-M1-14B 大模型

发布日期：2025 年 1 月 24 日

来源：“百川智能商业服务”微信公众号

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/uOdNLZILBXdoWarqwkIx6A>

摘要：

2025 年 1 月 24 日，百川智能发布国内首个全场景深度思考模型 Baichuan-M1-preview 及行业首个开源医疗增强大模型 Baichuan-M1-14B。

Baichuan-M1-preview 是国内目前唯一同时具备语言、视觉和搜索三大领域推理能力的模型。在数学、代码等多个权威评测中，Baichuan-M1-preview 的表现均超越了 o1-preview。此外，它还解锁了“医疗循证模式”，实现了从证据检索到深度推理的完整端到端服务，能够快速、精准地回答医疗临床、科研问题。

Baichuan-M1-14B 则是 Baichuan-M1-preview 的小尺寸版本，同时也是行业首个开源的医疗增强大模型，它的医疗能力超越了更大参数量的 Qwen2.5-72B，与 o1-mini 相差无几。

## 12. 2025 年，Meta 计划投资高达 650 亿美元用于 AI 基础建设

发布日期：2025 年 1 月 25 日

来源：Reuters

链接：<https://www.reuters.com/technology/meta-invest-up-65-blb-capital-expenditure-tbis-year-2025-01-24/>

摘要：

2025 年 1 月 24 日，Meta 联合创始人兼首席执行官扎克伯格在社交平台宣布，2025 年，Meta 将投资 600—650 亿美元用于 AI 基础建设。Meta 2025 年的预期资本支出规模，比该公司 2024 年的预期支出高出大约 50%，是 2023 年总体资本支出的两倍多。

该笔投资的具体用途包括：Meta 将建设一个规模大到足以覆盖曼哈顿很大一部分区域的超过 2GW 的数据中心；该公司计划在年底前拥有超过 130 万个图形处理器，并在 2025 年实现约 1GW 的计算能力上线。

Meta 计划通过该笔投资推动其核心产品和业务发展，释放历史性创新潜能，并扩大美国的技术领先地位。Meta 的人工智能助手预计到 2025 年将为超过 10 亿人次提供服务。

### 13. OpenAI 发布 o3-mini

发布日期：2025 年 1 月 31 日

来源：OpenAI 官网

链接：<https://openai.com/index/openai-o3-mini/>

摘要：

2025 年 1 月 31 日，OpenAI 发布 o3-mini，并已在 ChatGPT 和 API 中提供。其强大的性能和快速的速度推动了小型模型能力的边界，提供了出色的 STEM 能力——特别是在科学、数学和编程方面，但又同时保持了 OpenAI o1-mini 的低成本和低延迟。

o3-mini 支持流式处理。此外，开发者可以根据具体用例选择三种推理努力选项——低、中、高，以优化性能。这种灵活性使 o3-mini 在应对复杂挑战时能够“更深入地思考”，或者在延迟是关键因素时优先考虑速度。但 o3-mini 不支持视觉能力。

### 14. 意大利隐私监管机构（Garante）禁止 DeepSeek 处理意大利用户的数据

发布日期：2025 年 1 月 30 日

来源：意大利隐私监管机构

链接：<https://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/10097450>

摘要：

2025 年 1 月 28 日，意大利隐私监管机构（Garante）向提供 DeepSeek 的服务的杭州 DeepSeek 人工智能公司和北京 DeepSeek 人工智能公司发出请求，要求前述两家公司及其附属公司确认收集了哪些个人数据、数据来源、使用目的、处理的法律依据，以及这些数据是否存储在中国的服务器上。

此外，Garante 已要求前述公司说明使用何种类型的信息来训练人工智能系统，并且，如果通过网页抓取活动收集个人数据，需阐明已注册和未注册该服务的用户是如何得知或将会如何得知其数据被处理的相关情况。

Garante 还要求各公司说明使用哪些具体信息来训练人工智能系统，并且，若通过网页抓取活动收集个人数据，需明确已注册和未注册该服务的用户过去是如何、未来又将如何得知其数据被处理的相关事宜。

2025 年 1 月 30 日，Garante 根据 DeepSeek 运营公司的反馈下发禁止 DeepSeek 处理意大利用户的数据的禁令，Garante 认为 DeepSeek 运营公司反馈的内容不够充分。DeepSeek 运营公司声明它们并未在意大利运营，且欧盟规范不适用于它们。

Garante 还同时启动了针对 DeepSeek 的调查。

## 特此声明

本刊物不代表本所正式法律意见，仅为研究、交流之用。非经北京植德律师事务所同意，本刊内容不应被用于研究、交流之外的其他目的。

如有任何建议、意见或具体问题，欢迎垂询 [aigc@meritsandtree.com](mailto:aigc@meritsandtree.com)。

北京植德律师事务所 人工智能与数字经济行业委员会

AIGC 小组：时萧楠 王妍妍 李凯伦

本期撰写人：时萧楠

特别说明：本期月刊部分内容应用人工智能技术进行处理和生成，如有任何可能涉及的疑问或意见请及时与我们联系。

## 北京植德律师事务所 人工智能与数字经济行业委员会

### AIGC 小组合伙人成员介绍



#### 时萧楠

合伙人/北京

**电话:** 010-5650 0937

**手机:** 138 1006 8795

**邮箱:** xiaonan.shi@meritsandtree.com

**执业领域:** 知识产权、政府监管与合规、争议解决

#### 工作经历:

时萧楠律师是北京植德律师事务所合伙人。

时萧楠律师从事知识产权十余年，先后在北京天达共和律师事务所和日本西村朝日律师事务所、中国大型互联网公司工作多年，专注于解决合规、知识产权案件，包括互联网合规、数据合规、著作权授权、侵权诉讼、行政投诉等类型的案件，同时擅长解决疑难复杂案件。

时萧楠律师曾在大型知名互联网公司工作多年，对公司法务合规有着深刻的理解，并且深刻擅长以业务目标为核心提供解决方案。时萧楠律师有公司法务与律所双重经验，能以行业视角和律师视角多元提供知识产权纠纷、合规解决方案。

#### 代表业绩:

- 知识产权：富士胶片专利许可相关合同纠纷（最高院商事法庭第一批案件）、易谱耐特软件著作权侵权、知名日本游戏公司与中国知名游戏公司著作权侵权
- 不正当竞争：站酷网
- 重大合规项目：知名APP合规评估；知名APP数据合规评估；各类型音乐曲库授权合作、投诉、维权应对；大型体育赛事合作；重大项目的著作权维权、维权应对；著作权集体管理组织合作等。

**教育背景:** 日本一桥大学，经营法（知识产权项目）硕士研究生



## 王妍妍

合伙人/北京

**电话:** 010-5650 0924

**手机:** 139 1089 6736

**邮箱:** yanyan.wang@meritsandtree.com

**执业领域:** 投融资并购、银行与金融、政府监管与合规

### 工作经历:

王妍妍律师是北京植德律师事务所合伙人。在加入植德之前，王妍妍律师曾在北京市经纬律师事务所以及英国礼德律师事务所、美国杜威律师事务所等国际一流律师事务所工作数年，在投融资并购与跨境交易、银行与金融产品以及涉外争议解决等业务领域具有丰富经验。

王律师的主要执业领域包括投融资并购与跨境交易、银行与金融和争议解决，拥有丰富执业经验。曾代理过包括建筑、制造、新材料应用、银行、软件设计、文化娱乐、传媒、游戏、酒店、医疗设备、食品和体育等诸多行业的客户，对若干不同行业有深入了解，能根据行业特点为客户提供有针对性的优质法律服务，包括为这些客户提供融资，收购，公司治理、股权激励，架构重组等方面的法律服务。

### 代表业绩:

- 代表南山资本就投资镁佳科技、灵雀云、摩天轮、笑果文化、豹亮科技、不鸣科技、迷你玩、王牌互娱等TMT领域公司提供全方位法律服务
- 代表高榕、国开熔华产业投资基金完成对多个企业的投资
- 代表首旅置业处理其巴黎子公司参股酒店管理公司事宜以及参与境外基金投资及酒店改造项目提供法律服务
- 为中信银行参与的多项跨境银团贷款等事宜提供法律服务
- 为Terex Corporation、Nicklaus Company LLC（尼克劳斯）、Restaurant Brands International US Services LLC 等多家外资公司在中国的重组和经营提供法律服务

**教育背景:** 哥伦比亚大学，法学硕士

伦敦大学学院，法学硕士

中国政法大学，法学学士



## 李凯伦

合伙人/北京

**电话:** 021-5650 0957

**手机:** 185 1341 7351

**邮箱:** kailun.li@meritsandtree.com

**执业领域:** 银行与金融、家事服务与财富管理、投资基金

### 工作经历:

李凯伦律师为各种类型信托项目、金融科技项目、家族财富配置项目、资产证券化项目等资管业务提供法律服务，在交易结构设计、合规性审查、法律文本起草、法律意见出具、风险处置和化解等方面具有丰富的实践经验，并参与中五金协会、中国信登多个机构的专项课题研究。服务领域涵盖金融机构合规治理、金融科技应用、消费金融、房地产投融资与纾困、供应链金融、财富管理与配置、金融消费者权益保护等。

### 代表业绩:

- 为多家国企背景信托公司、证券公司及其子公司、银行理财子公司、险资基金等机构客户提供专项法律服务，涵盖结构化融资、消费金融、投融资结合、供应链金融、科技金融与数据合规、金融创新业务等多个领域。其中服务的信托产品业务已经超过千亿量级人民币规模；
- 在信托公司、地产基金、险资基金解决地产风险系列项目中，代表信托公司、基金管理人参与项目风险处置和纾困化解，标的规模超过数百亿元人民币；
- 为科技企业等机构客户提供数据资产化专项法律服务以及代表信托公司为客户设立数据信托；
- 为多家信托公司金融科技以及银信合作金融科技项目提供法律服务；
- 为多家金融机构金融消费者权益保护提供专项或常年法律顾问服务。

### 荣誉奖项:

- 商法 2021 年度、2022 年度“杰出交易大奖”
- 2023、2024 Legal 500 亚太榜单 私人财富管理 推荐律师
- 2022 年度 LEGALBAND 客户首选“新锐合伙人 15 强”
- 2020 年度-2022 年度连续三年被评为 LEGALBAND 中国顶级律师排行榜“资产证券化与衍生产品领域”后起之秀、2023 年度推荐律师

**教育背景:** 厦门大学，法学硕士

杜克大学，法学硕士



人工智能月报系列 请扫码阅读



植德公众号