



2024 年 7 月
人工智能月刊
(2024.7.1-2024.7.31)

MeritsTree 植德

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. 中共中央：建立人工智能安全监管制度
2. 北京发布“人工智能+”行动计划
3. 深圳市推出《加快打造人工智能先锋城市行动方案》
4. 香港政府就完善《版权条例》以促进人工智能技术发展征求公众意见
5. 台湾地区发布《人工智慧基本法》草案
6. 欧盟《人工智能法案》正式公布
7. 法国 CNIL 发布欧盟《人工智能法案》适用指南
8. 美英欧监管机构签署关于人工智能竞争的联合声明
9. 美国提出《COPIED 法案》以规范生成式 AI 产品
10. 美国共和党新纲领欲废除拜登 AI 政策
11. ITIF 向美国司法部反垄断司提出关于促进人工智能竞争的意见
12. 日本经济产业省发布《生成式 AI 在内容制作中的应用指南》
13. 英国监管机构正调查微软与 Inflection AI 相关交易
14. 英伟达被曝面临法国反垄断指控：罚金最高可达 60.9 亿美元

▶ 最新行业动态

1. 2024 世界人工智能大会在上海召开
2. 联合国机构：中国生成式 AI 的专利申请量遥遥领先，是美国的六倍
3. Meta 发布开源人工智能模型 Llama 3.1
4. 苹果发布 AI 开源语言模型 DCLM-Baseline-7B
5. AMD 宣布以 6.65 亿美元现金收购 Silo AI
6. 三星电子宣布收购英国人工智能初创公司
7. 软银收购英国 AI 芯片初创 Graphcore
8. 百川智能完成 50 亿元 A 轮融资，多家国资背景基金参与
9. 沙特阿美向韩国芯片制造商 Rebellions 投资 1500 万美元
10. OpenAI 开发“草莓”项目
11. 快手大模型首次集体亮相
12. OpenAI 推出 AI 搜索引擎 SearchGPT

一、最新法律与监管动态

1. 中共中央：建立人工智能安全监管制度

发布日期：2024 年 7 月 21 日

来源：中华人民共和国中央人民政府

链接：

● https://www.gov.cn/zhengce/202407/content_6963770.htm

摘要：

7 月 21 日，新华社授权发布《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》。其中指出，完善公共安全治理机制。健全重大突发公共事件处置保障体系，完善大安全大应急框架下应急指挥机制，强化基层应急基础和力量，提高防灾减灾救灾能力。完善安全生产风险排查整治和责任倒查机制。完善食品药品安全责任体系。健全生物安全监管预警防控体系。**加强网络安全体系建设，建立人工智能安全监管制度。**

植德短评

中国共产党二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》（以下简称《决定》）中，强调了建立人工智能安全监管制度的重要性，体现了中国在 AI 领域边发展边治理的战略思路。《决定》的发布，是对全球 AI 发展浪潮的积极响应，也是对技术快速发展可能带来的风险的前瞻性预防。

由党建读物出版社和学习出版社联合出版的《党的二十届三中全会〈决定〉学习辅导百问》（下称《辅导百问》）中提出的解释，进一步阐明了建立 AI 安全监管制度的必要性。人工智能作为一项颠覆性技术，其广泛应用可能引发的就业结构变化、法律伦理挑战、个人隐私侵犯等问题，都需要通过制度建设来妥善管理和引导。这种“边发展、边治理”的模式，旨在实现 AI 技术的高质量发展，同时确保其安全、可靠和可控。

中国在 AI 安全监管方面的努力，不仅限于国内。2023 年施行的《生成式人工智能服务管理暂行办法》和《全球人工智能治理倡议》的提出，显示了中国在全球 AI 治理中的积极参与和引领作用。第 78 届联合国大会通过的中国主提的决议，更是标志着中国在全球 AI 合作中的领导地位。

《辅导百问》中还提到，中国将继续发挥负责任大国的作用，提供中国方案，反对在 AI 领域搞封闭排他，促进技术共享，努力缩小智能鸿沟，推动全球 AI 的有序安全发展。

总体来看，中国在 AI 安全监管方面的举措，展现了其对技术发展的深刻理解和全球治理的积极贡献。通过建立和完善相关制度，中国正努力为全球 AI 的健康发展提供保障，同时也在推动构建一个更加公平、开放的国际 AI 治理体

系。

2. 北京发布“人工智能+”行动计划

发布日期：2024年7月26日

来源：北京市发展和改革委员会

链接：

- https://fgw.beijing.gov.cn/fgwzgwkg/2024zewj/bwqtwj/202407/t20240726_3760264.htm

摘要：

为贯彻国家“人工智能+”行动，加快培育人工智能产业创新生态，加速大模型技术创新与行业应用深度融合、互促共进、迭代发展，推动人工智能赋能千行百业，助力首都经济高质量发展，近日，《北京市推动“人工智能+”行动计划（2024-2025年）》（以下简称《行动计划》）印发实施。

7月26日上午，市发展改革委、市经济和信息化局、市科委中关村管委会联合召开推动“人工智能+”行动计划新闻发布会。会上，市发展改革委党组副书记、副主任林剑华全面解读了《行动计划》编制背景、总体考虑及主要内容等，并回答记者提问。市经济和信息化局、市科委中关村管委会有关负责人分别介绍了相关领域工作进展情况。

根据《行动计划》，北京将依托首都优势行业资源和科技研发能力，围绕机器人、教育、医疗、文化、交通等五大领域，组织实施一批综合型、标杆性工程，形成大模型行业应用新生态。北京将围绕科研探索、政务服务、工业智能、金融管理、空间计算、数字营销、司法服务、广电传媒、电力保障、内容安全等10个行业细分领域，支持市级行业主管部门、相关区、行业应用企业与大模型企业联动结对，突破场景落地共性难点，探索标准化、可复制、可推广的大模型行业应用落地路径。

《行动计划》明确了发展目标：2025年底，通过实施5个对标全球领先水平的标杆型应用工程、组织10个引领全国的示范性应用项目、推广一批具有广泛应用前景的商业化应用成果，力争形成3—5个先进可用、自主可控的基础大模型产品、100个优秀的行业大模型产品和1000个行业成功案例。

植德短评

北京市发展和改革委员会联合其他部门印发的《北京市推动“人工智能+”行动计划（2024-2025年）》（以下简称《行动计划》），标志着北京市在人工智能领域的法规政策推动作用进一步强化。这一行动计划的实施，不仅体现了对国家“人工智能+”战略的深入贯彻，更是北京市在法规政策层面上对人工智能产业发展的明确指引和有力支撑。

《行动计划》明确了发展目标，提出了到2025年底形成具有全球领先水平

的标杆型应用工程、示范性应用项目和商业化应用成果，这将极大地促进北京市人工智能技术的自主创新和行业应用落地。特别是在法律法规政策的保障下，通过组织实施、资源保障、资金支持、场景推广、人才引育和安全保障等六方面措施，为人工智能产业的健康发展提供了坚实的基础。

《行动计划》强调要建设司法大模型，集成智能化的法律法规检索、法律咨询服务、法律风险评估、法律知识管理、司法数据分析等工具，推动司法仲裁和法律服务现代化智能化进程。这也可能会对未来司法从业者的工作模式或发展路径造成一定影响。

此外，《行动计划》还强调了安全保障的重要性，要求在推动人工智能发展的同时，确保数据安全和个人隐私保护，体现了法律法规政策在促进技术发展和保护社会公共利益方面的平衡作用。

总体而言，《行动计划》的发布和实施，将为北京市人工智能产业的发展提供强有力的政策支持和法律保障，推动北京市在全球人工智能领域占据更加重要的地位。

3. 深圳市推出《加快打造人工智能先锋城市行动方案》

发布日期：2024 年 7 月 30 日

来源：深圳市工业和信息化局

链接：

- https://www.cnbayarea.org.cn/policy/policy%20release/policies/content/post_1254415.html

摘要：

2024 年 7 月 30 日，深圳市推出《加快打造人工智能先锋城市行动方案》，旨在通过一系列创新措施，加速构建人工智能生态系统，推动智能产品落地，并营造开放包容的发展环境。核心内容概括如下：

1. 智能算力体系建设：深圳计划到 2024 年建成 4000P FLOPS 的算力规模，并推进全光网络和粤港澳大湾区算力调度平台，目标调度规模达 30000P FLOPS，同时发放算力券降低使用成本。

2. 核心技术创新：重点突破智能芯片、计算架构、模型测评等关键技术，鼓励技术创新，构建全链路自研大模型技术体系。

3. 科研平台布局：支持建立联合实验室，聚焦具身智能等方向，依托“鹏城云脑III”完善国产算力生态。

4. 国产人工智能生态创新中心：配置国产算力及工具，形成行业大模型，赋能企业，共建国产人工智能联合实验室。

5. 智能产品创新：支持共性通用技术产品研发及产业化，发展智能产品矩阵，

推动数字人和人工智能代理（AI Agent）研发。

6.数据跨境流通：建设数据跨境流动服务平台，推动数据互联互通，谋划建立离岸数据中心。

7.高质量数据集开发：开放公共数据，鼓励多模态数据集开发，打造PB级中文语料数据库。

8.数据治理深化：构建数据流通赋能中心，完善数据服务体系，创建国家级数据交易所。

9.全域全时全场景应用：推动人工智能在多个领域的应用，实施示范应用项目扶持计划。

10.智能驾驶发展：打造智能驾驶产品矩阵，健全基础设施，丰富应用生态，完善支撑体系。

11.产业集聚与合作：服务企业做大做强，打造人工智能产业园，举办相关大赛和展会，推动产业交流合作。

12.资金与人才支持：发挥基金群引导作用，加大人才引育力度，建立国产人工智能课程培养体系。

13.包容审慎监管：为企业提供常态化服务，指导企业开展大模型备案，探索包容审慎监管试点。

14.组织保障强化：用好支持人工智能发展工作机制，加强宣传引导，营造良好发展氛围。

该方案体现了深圳市在人工智能领域的全面布局，通过构建智能算力体系、推动核心技术创新、促进智能产品落地、畅通数据供给渠道、深化全域应用、建设智能驾驶示范区、营造开放包容的发展环境等措施，力图将深圳打造成为人工智能的先锋城市。

4. 香港政府就完善《版权条例》以促进人工智能技术发展征求公众意见

发布日期：2024年7月8日

来源：香港特别行政区政府新闻公报

链接：

- <https://sc.isd.gov.hk/TuniS/www.info.gov.hk/gia/general/202407/08/P2024070800209.htm>

摘要：

香港政府于7月8日宣布，就进一步完善《版权条例》以保障人工智能技术的发展，启动为期两个月的公众咨询。商务及经济发展局发言人强调，版权制度是知识产权制度的关键部分，旨在保护创作人经济权益的同时，平衡版权拥有者和公众利益。

作为响应国家《十四五规划纲要》、建设香港成为区域知识产权贸易中心的政策之一，继《2022 年版权（修订）条例》后，本次咨询旨在探讨《版权条例》对人工智能技术发展的支持。特别是生成式人工智能在各领域的革命性影响，以及伴随而来的国际关注版权议题。

咨询文件已发布，内容包括对生成式人工智能生成作品的版权保护、侵权责任、特定版权豁免的引入，及其他相关课题的全面探讨。政府鼓励公众在 9 月 8 日前通过电邮、传真或邮寄方式提交意见。

此外，政府计划于 8 月 2 日举办公众论坛，收集更多意见。论坛将在九龙尖沙咀东部的香港科学馆举行，提供粤语讲解及英语即时传译服务。有兴趣的人士可通过知识产权署网页报名参加。

此次咨询是香港政府在数码环境下加强版权保护的重要步骤，反映了其对创新和创意产业的重视，以及对人工智能技术未来发展的积极态度。

植德短评

香港政府发起的关于《版权条例》的公众咨询，是对人工智能时代下法律适应性的重要探索。这一举措不仅体现了香港对新兴技术发展的积极响应，也反映了其在维护知识产权方面的审慎态度和前瞻性思维。

咨询的核心在于探讨人工智能生成作品的版权保护问题，包括版权期限、侵权责任以及特定版权豁免等方面。现行法律对电脑生成的文学、戏剧、音乐和艺术作品提供版权保护，确立了版权期限为作品制作起计 50 年。对于非文艺作品，版权保护同样适用，无需满足原创性要求。

特别值得注意的是，政府建议引入版权豁免，以促进人工智能模型的开发、训练和提升。这一建议可能会对版权拥有人的权益产生影响，但政府认为通过提供适当的保障措施，可以平衡创新与权益保护之间的关系。

此外，咨询还涉及了深伪技术（deepfake）的法律问题，这一技术可能涉及未经授权使用版权作品或商标，引发版权或商标侵权问题。这表明，随着 AI 技术的发展，相关法律问题也日益复杂，需要更多的法律创新来应对。

透明度原则也是咨询中的一个重要议题，强调了 AI 开发者与用户及监管机构之间沟通的重要性。香港政府资讯科技总监办公室制定的《人工智能道德框架》为管理与 AI 技术相关的风险和伦理问题提供了指导。

总之，这次公众咨询是香港在法律体系中融入 AI 技术考量的重要一步，旨在确保法律既能促进技术创新，又能保护创作者的合法权益。随着 AI 技术的不断进步，法律的适应性和灵活性将对维护一个公平和创新的环境至关重要。

5. 台湾地区发布《人工智慧基本法》草案

发布日期：2024 年 7 月 15 日

来源：台湾地区科学与技术委员会

链接:

- <https://join.gov.tw/policies/detail/4c714d85-ab9f-4b17-8335-f13b31148dc4>

摘要:

2024年7月15日,台湾地区《人工智慧基本法》草案出炉,草案共有18条条文,预告期间至9月13日止。草案将“人工智能(AI)”定义为具有自主运行能力的基于机器的系统,它通过输入或感知、机器学习和算法,实现对影响物理或虚拟环境的显性或隐性目标、内容、建议或决策的预测。草案明确了人工智能的定义源自国际标准化组织(ISO)、美国国家标准与技术研究所(NIST)人工智能风险管理框架和欧盟人工智能法案的定义。

草案揭示了永续发展、人类自主、隐私保护、资安与安全、透明可解释、公平不歧视及问责等七大基本原则,同时强调了创新合作及人才培育、风险管理及应用负责、权益保障及资料利用、法规调适及业务检视的四大推动重点。

草案着重指出,应避免AI应用损害公民的生命、身体、自由或财产安全,防止利益冲突和偏见歧视等问题。为确保这些原则得到贯彻,草案建议相关部门提供评估和验证工具或方法,以预防虚假广告、误导或伪造信息的产生。

6. 欧盟《人工智能法案》公布正式版本

发布日期: 2024年7月12日

来源: EUR-Lex

链接:

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32024R1689>

摘要:

2024年7月12日,欧盟在人工智能监管方面迈出了重要一步,在《欧盟官方公报》上正式发布了第2024/1689号条例——欧盟人工智能法案。这项具有里程碑意义的立法包含180个序言、113条条款和13个附件,为欧盟境内人工智能系统的开发、部署和使用建立了全面的框架。该法案旨在保护基本权利,确保公共安全,并促进符合伦理和以人为本的人工智能创新。

法案的适用范围广泛,覆盖了在欧盟境内运营的公共和私营实体,包括人工智能系统提供者、用户、进口商、分销商以及第三国实体。但对军事和国防、研究与开发、遗留系统等特定领域提供了豁免或过渡性条款。法案引入了基于风险的分类系统,对不同风险级别的人工智能系统实施差异化的监管措施。其中,不可接受风险的人工智能系统将被禁止,而高风险系统则需满足严格的合规和透明度要求。

法案的主要条款包括禁止行为、透明度义务、数据治理和市场监督等。成员国需指定国家主管机构进行市场监督,确保法案的执行。实施时间表根据风险分类设定,关键实施日期包括法案生效、禁止性系统撤市、通用人工智能系统准则

发布、高风险系统规则生效等。

欧盟人工智能法案的公布，不仅体现了欧盟确保人工智能与欧洲价值观和基本权利相一致的承诺，也为全球人工智能治理提供了重要的参考。该法案预计将在塑造人工智能治理的未来方面发挥关键作用，其成功或局限性可能影响未来全球监管努力的方向。

该发布也伴随着在《欧盟官方公报》上的正式发布，在 2024 年 8 月 1 日迎来了正式生效。

植德短评

当地时间 8 月 1 日，欧盟《人工智能法案》正式生效。该法案是全球首部全面监管人工智能的法规，标志着欧盟在规范快速发展的人工智能应用方面迈出了重要一步。

欧盟委员会于 2021 年 4 月提出《人工智能法案》提案的谈判授权草案。去年 12 月，欧洲议会、欧盟成员国和欧盟委员会三方就《人工智能法案》达成协议。欧盟《人工智能法案》相关规则将分阶段实施，某些规则将在该法律通过 6 个月后或 12 个月后生效，而大部分规则将于 2026 年 8 月 2 日开始生效。欧盟成员国需在 2025 年 8 月 2 日之前指定各自国家市场监管和法案适用的主管部门。欧盟委员会的人工智能办公室将是该法案在欧盟层面实施的关键机构。

对于中国人工智能企业而言，这部法案不仅带来了合规性的挑战，也提供了转型升级的机遇。法案通过风险分级管理模式，对不同风险级别的人工智能系统设定了相应的合规标准，尤其是对高风险系统的严格要求，增加了企业的合规成本。据预测，这可能导致中国企业在欧盟市场的运营成本显著增加。

然而，挑战与机遇并存。法案的实施促使企业加强技术创新，通过优化 AI 工具和业务流程来降低合规成本，同时推动企业在国际市场上提升竞争力。中国企业需要调整业务与合规体系，以适应欧盟的高标准要求，并在价值观层面进行必要的调整和平衡。

此外，法案的国际影响力也意味着中国企业在拓展海外市场时，需要更加重视合规性，尊重不同国家和地区的法律法规。这不仅有助于企业减少法律风险，也是赢得国际市场信任的关键。

7. 法国 CNIL 发布欧盟《人工智能法案》适用指南

发布日期：2024 年 7 月 12 日

来源：CNIL 官网

链接：

- <https://www.cnil.fr/en/entry-force-european-ai-regulation-first-questions-and-answers-cnil>

摘要：

法国国家信息自由委员会（CNIL）于2024年7月12日发布了关于欧盟《人工智能法案》（以下简称《人工智能法案》）的适用问答，旨在帮助各方全面理解这部世界首部综合性人工智能立法的实施方法。

《人工智能法案》基于风险分类，将人工智能系统分为四个风险级别，包括不可接受风险、高风险、特定透明度风险和低风险。法案特别关注通用人工智能模型，如大型语言模型，并为它们设立了特定框架。

CNIL 强调，《人工智能法案》并未取代《通用数据保护条例》（GDPR），而是作为补充，共同确保个人数据的处理符合法律要求。CNIL 计划利用这些要求指导利益相关者遵守《人工智能法案》，同时遵守 GDPR。

CNIL 的指南为理解《人工智能法案》与 GDPR 的共同适用提供了明确指导，阐明了在不同情况下两者的适用性，并强调了透明度和文档要求在两者之间的互补性。CNIL 将继续与欧洲数据保护委员会合作，研究两者之间的相互作用，以增强法律的统一解释和应用。

这项新法律的发布和 CNIL 的指南，为人工智能领域的发展提供了法律基础，确保了创新与个人数据保护之间的平衡。

植德短评

随着欧盟《人工智能法案》的正式生效，法国国家信息与自由委员会（CNIL）发布的建议为理解这部法案与现行《通用数据保护条例》（GDPR）的相互作用提供了重要视角。CNIL 的指导不仅阐明了《人工智能法案》的两级治理结构，还强调了其与 GDPR 的互补性，为人工智能系统的发展提供了法律上的明确性和操作性指导。

《人工智能法案》的两级治理结构，包括欧盟层面的欧洲人工智能委员会和成员国层面的市场监管机构，旨在确保法案的统一实施和协调。这种结构体现了欧盟在人工智能治理上的创新和前瞻性，为成员国提供了明确的监管框架和协调机制。

CNIL 明确指出，《人工智能法案》并不会取代 GDPR，而是与之并行，共同构建了一个全面的法律保护网。GDPR 继续适用于所有个人数据处理，包括人工智能系统的开发和部署阶段。这种双轨制法律框架，既保障了个人数据的隐私权益，又促进了人工智能技术的健康发展。

CNIL 的建议还特别提到了《人工智能法案》在特定情况下取代 GDPR 规定的条款，如执法部门使用生物识别技术、处理敏感数据以纠正偏见，以及在 AI 监管沙盒中重新使用个人数据。这些规定为人工智能技术的创新应用提供了法律支持，同时确保了这些应用不会侵犯个人的基本权利。

此外，CNIL 强调了 GDPR 下的透明度措施与《人工智能法案》的透明度要求的相辅相成性。部署者可以依赖已完成的数据保护影响评估（DPIA）来满足

《人工智能法案》的基本权利影响评估要求，进一步简化了合规流程。

总体而言，CNIL 的建议为《人工智能法案》的实施提供了宝贵的指导，随着《人工智能法案》的逐步实施，我们期待看到一个更加规范、透明和创新的人工智能发展环境。

8. 美英欧监管机构签署关于人工智能竞争的联合声明

发布日期：2024 年 7 月 23 日

来源：FTC 官网

链接：

- <https://www.ftc.gov/legal-library/browse/joint-statement-competition-generative-ai-foundation-models-ai-products>

摘要：

据美国联邦贸易委员会 7 月 23 日消息，美联邦贸易委员会、司法部、欧盟委员会、英国竞争与市场管理局发布“关于生成式人工智能基础模型和人工智能产品竞争”的联合声明。声明指出，四方将联合致力于保护人工智能生态系统竞争，确保有效的竞争，保护消费者利益。声明提出以下原则：公平交易、互操作性、公平选择。声明提出人工智能竞争风险涉及：开发大模型的关键要素管理，包括专用芯片、算力、数据等，防止出现非公平竞争；扩大与巩固人工智能市场，防止平台企业破坏人工智能生态，控制人工智能服务渠道与分发渠道；规范企业合作关系，防止不正当投资并购与竞争威胁。

植德短评

美国、英国和欧盟的监管机构签署这份声明，目的是通过确保公平和公开的竞争，释放人工智能技术的潜力，并制定了一系列共同原则以维护市场竞争和保护消费者权益。

美国、英国和欧盟监管机构的联合声明，标志着全球人工智能技术监管合作的新里程碑。这一跨地域的合作展现了国际社会对 AI 技术发展可能带来的挑战和机遇的共同关注，以及通过协调行动确保技术健康发展的意愿。

声明中对生成式 AI 的快速发展及其对社会的深远影响给予了充分认可，同时也指出了关键资源集中控制和消费者权益保护的风险。这表明监管机构在推动创新的同时，并未忽视对市场公平性和消费者保护的重要性。

通过强调公平交易、互操作性和选择权，联合声明提出了维护健康竞争环境的基本原则，这些原则不仅有助于促进现有企业的创新，也为新兴企业提供了公平竞争的机会。这对于防止市场垄断、激发创新活力具有重要意义。

此外，声明的发布也提醒了全球其他国家和地区，需要加强在 AI 监管方面的国际合作，共同应对技术发展带来的全球性挑战。随着 AI 技术的不断进步，

如何制定适应性强、平衡各方利益的监管政策，将是各国监管机构面临的重要课题。

总之，美英欧监管机构的这一联合声明，为全球 AI 技术监管提供了新的方向和思路，也为未来可能出现的国际监管合作奠定了基础。我们期待这一合作能够为人工智能技术的健康发展提供坚实的保障，并推动全球范围内的公平竞争和消费者权益保护。

9. 美国提出《COPIED 法案》以规范生成式 AI 产品

发布日期：2024 年 7 月 11 日

来源：美国参议院官网

链接：

- <https://www.commerce.senate.gov/2024/7/cantwell-blackburn-heinrich-introduce-legislation-to-combat-ai-deepfakes-put-journalists-artists-songwriters-back-in-control-of-their-content>

摘要：

美国参议院于当地时间 7 月 11 日公布了一项新法案——Content Origin Protection and Integrity from Edited and Deepfaked Media Act of 2024（简称《COPIED 法案》），由 Cantwell、Blackburn 和 Heinrich 三位国会议员提出。该法案旨在通过制定规则来标记、验证和检测包括 ChatGPT、Uido、Suno、Midjourney 在内的生成式 AI 产品，以提升内容透明度，防止非法滥用，并保护公众的个人数据和隐私。

《COPIED 法案》得到了美国演员工会、纳什维尔歌曲作家协会、美国唱片业协会等多个组织的支持。法案特别关注音频生成式 AI 的造假问题，因其逼真程度极高，普通人难以区分真伪。法案要求商业生成式 AI 产品必须提供内容来源信息，禁止故意移除或篡改这些信息，并在 2 年内为用户提供附加内容来源信息的选项。

此外，法案还要求开展公共教育活动，提高公众对 AI 生成内容的认知，并规定了赔偿机制，禁止 AI 厂商未经同意使用受版权保护的作品来训练模型，侵犯版权需进行赔偿。例如，Uido 和 Suno 因未经授权使用多位艺术家的作品而面临诉讼和索赔。

《COPIED 法案》的提出反映了对 AI 技术迅猛发展背后可能出现的法律和道德问题的关切，意在保护创意产业免受侵权行为的影响，同时确保技术的健康发展和公众利益的维护。

植德短评

美国提出的《COPIED 法案》为生成式 AI 技术的未来发展设定了一系列新的规范和要求，预示着 AI 行业将面临重要的转折点。该法案的核心在于增强 AI

生成内容的透明度和可追溯性，同时强化版权保护和个人隐私的法律框架。

首先，法案要求商业 AI 产品必须明确标注内容来源，这一规定将推动技术公司开发更先进的内容认证和追踪系统，可能会催生新的技术创新。同时，这也意味着 AI 内容生成者需要更加谨慎地处理版权材料，避免侵权行为。

其次，法案对未经授权使用版权作品进行 AI 训练的行为设定了明确的法律责任，这将迫使 AI 企业重新评估其数据使用策略，确保合规性，同时也保护了原创内容创作者的合法权益。

此外，法案还强调了公共教育的重要性，要求提高公众对 AI 生成内容的认知。这不仅有助于公众识别和防范潜在的 AI 造假行为，也促进了对 AI 技术健康、理性使用的公众讨论。

然而，法案的实施也可能带来一些挑战，如增加 AI 企业的合规成本，影响小型企业的竞争力。同时，技术标注要求可能会限制 AI 内容的自然流畅性，影响用户体验。

总体而言，《COPIED 法案》通过确立新的法律标准，为 AI 技术的健康发展提供了指导，同时也为保护社会免受技术滥用的影响设立了防线。随着法案的进一步实施，AI 行业预计将朝着更加规范和负责任的方向发展。

10. 美国共和党新纲领欲废除拜登 AI 政策

发布日期：2024 年 7 月 8 日

来源：美国共和党全国委员会

链接：

● <https://www.presidency.ucsb.edu/documents/2024-republican-party-platform>

摘要：

美国共和党全国委员会发布的《2024 年共和党政纲》提出废除拜登政府的人工智能监管政策，这一变化为美国大选及人工智能领域增添了新的变数。拜登于 2023 年颁布的行政命令旨在确保 AI 系统的安全、可靠，并保护用户隐私，同时促进公平竞争和公民权利。然而，共和党认为这些政策阻碍了 AI 创新。

拜登政府的行政命令曾受到批评，有观点认为其可能造成新的准入障碍，对中小公司构成竞争劣势。而共和党的新政纲可能改变这一局面，为行业带来新的活力。但这也引发了对监管放松可能带来的风险的担忧。

美国最高法院近期推翻“雪佛龙尊重原则”，预示着对政府监管的司法审查将更为严格，这可能与共和党纲领的目标一致，进一步放宽科技行业的监管限制。未来四年，人工智能的发展和监管政策将成为全球竞争的关键因素，其变化值得业界和公众的持续关注。

植德短评

这一政策变动可能会给美国人工智能产业带来双刃剑效应：一方面，放宽监管可能为企业提供更宽松的创新环境，从而加速技术发展；另一方面，减少监管可能增加人工智能技术失控的风险。此外，美国的监管政策变化也可能在全球范围内引发连锁反应，特别是如果美国采取更具针对性的政策，可能会对其他国家的人工智能发展造成不利影响。同时，美国最高法院对监管政策的严格司法审查，增加了科技行业监管的难度。这一系列动向突显了美国在人工智能监管方面的不确定性，预示着政策环境可能发生重大转变。

11. ITIF 向美国司法部反垄断司提出关于促进人工智能竞争的意见

发布日期：2024 年 7 月 15 日

来源：美国信息技术与创新基金会（ITIF）

链接：

- <https://itif.org/publications/2024/07/15/comments-us-department-of-justice-antitrust-division-regarding-promoting-competition-ai/>

摘要：

美国信息技术与创新基金会（ITIF）于 2024 年 7 月 15 日向美国司法部反垄断司提交了关于促进人工智能（AI）领域竞争的意见书。这份意见是在 5 月 30 日美国司法部举办的相关研讨会后形成的，代表了 ITIF 在数据创新中心和熊彼得竞争政策项目（Schumpeter Project）上的反馈。

ITIF 在意见书中强调了三个关键点：首先，人工智能市场是无定形的、新生的、动态的，并且竞争激烈，新进入者和现有企业都在推动创新和增长。其次，AI 公司之间的伙伴关系以及垂直整合有利于竞争，垂直整合公司通过提供多个 AI 价值链组件，可以降低成本、提高效率，并鼓励创新。最后，政策制定者应采纳更全面的“开放性”定义，包括系统可访问性和 AI 许可证的允许性，以更好地评估模型的潜在利益和风险。

意见书指出，生成式 AI 市场没有显著的进入壁垒，公司可以使用多种数据源和云服务来训练他们的模型，且计算资源并未成为进入壁垒。此外，ITIF 认为，监管机构应基于对市场的深入了解来做出决策，专注于增加社会福利，考虑 AI 行业的垂直生态系统在市场中脱颖而出的方式。

ITIF 还提出，政策制定者应考虑 AI 许可证的结构对创新和竞争的影响，以及如何通过控制知识和信息流向公共资源来影响新 AI 模型的开发和改进。此外，他们建议监管机构在评估 AI 生态系统的竞争格局时，考虑差异化重点，而不是仅仅关注价格竞争。

这份意见书体现了 ITIF 对 AI 领域竞争政策的深入思考，旨在为美国司法部提供促进健康竞争环境的参考，同时确保 AI 技术的创新和应用能够持续发展。

植德短评

美国信息技术与创新基金会（ITIF）向司法部反垄断司提交的意见书，为人工智能（AI）领域的竞争政策提供了新的视角和深刻见解。ITIF 强调了人工智能市场的动态性和竞争性，认为市场无明显的进入壁垒，这对于新进入者和现有企业都是利好消息。这一观点挑战了关于数据和计算资源可能构成进入壁垒的传统担忧，为市场的开放性和创新潜力提供了肯定。

意见书中提出的对垂直整合的积极评价，与一些监管机构对大型科技公司可能采取的反竞争行为的担忧形成鲜明对比。ITIF 认为，垂直整合可以带来成本效益和创新动力，这对于消费者和整个行业都是有益的。

此外，ITIF 提倡采用更全面的“开放性”定义，这不仅包括技术可访问性，还涉及 AI 许可证的可许可性。这种全面的视角有助于更准确地评估 AI 模型的真实竞争和创新潜力，同时认识到即使是封闭模型也能为市场带来价值。

ITIF 的意见书为政策制定者提供了宝贵的参考，有助于制定能够促进健康竞争环境的 AI 政策，同时确保技术的创新和应用能够持续发展。随着 AI 技术的不断进步和应用的不断扩展，确保一个开放、公平、有利于创新的竞争环境对于全球经济的长期增长至关重要。

12. 日本经济产业省发布《生成式 AI 在内容制作中的应用指南》

发布日期：2024 年 7 月 5 日

来源：日本经济产业省

链接：

● https://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/contents/aiguidebook.html

摘要：

日本经济产业省（METI）为推动知识产权战略，于 7 月 5 日发布了《生成式 AI 在内容制作中的应用指南》（简称《指南》），《指南》为游戏、动漫、广告等内容产业中生成式 AI 的应用提供了明确方向。这份约 60 页的文档总结了日本的实际使用案例和相关法律问题，旨在指导 AI 创作内容的企划、审查、服务选择和法律检查。

《指南》强调了生成式 AI 在提高内容产业效率和创新性方面的潜力，同时指出了著作物、设计、商标、肖像、人声等场景下使用 AI 时需注意的法律问题及其应对措施。例如，《指南》建议在 AI 开发和应用过程中，应采取防范措施，比如使用消极提示、规则库等，以降低侵权风险。《指南》还涵盖了使用 AI 时的共同注意点，包括确认服务条款、处理个人信息的合理性、保密工作的重要性等。

日本经济产业省的这一举措体现了对 AI 技术发展的积极态度和对知识产权保护的重视，为内容产业的 AI 应用提供了宝贵的参考和指导。

13. 英国监管机构正调查微软与 Inflection AI 相关交易

发布日期：2024 年 7 月 16 日

来源：GOV.UK

链接：

- <https://www.gov.uk/cma-cases/microsoft-slash-inflection-ai-inquiry>

摘要：

英国竞争和市场管理局（CMA）宣布，正在对微软公司雇佣 Inflection AI 部分前员工及与 Inflection AI 达成的相关安排进行调查。CMA 担心此交易可能导致市场竞争实质性减少。CMA 已设定 9 月 11 日为做出第一阶段决定的截止日期，并将在那时宣布是否将此案转入第二阶段的深入调查。

此前，CMA 已在 4 月表示征集公众意见，对包括微软与 Inflection AI 的交易在内的一系列科技巨头与人工智能初创公司的交易进行调查。微软在 3 月份宣布聘请 Inflection AI 的联合创始人 Mustafa Suleyman 和 Karén Simonyan，并招收了该公司大部分员工，同时将支付约 6.5 亿美元的授权费用以获得其技术。

Suleyman 目前在微软领导着专注于 Copilot、必应和 Edge 的团队。6 月份报道显示，美国联邦贸易委员会（FTC）也在调查微软与 Inflection AI 之间的交易是否被设计成规避政府审查。

微软近年来积极投资 AI 初创公司，包括向聊天机器人 ChatGPT 的创建者 OpenAI 投入数十亿美元。此次调查结果将对微软在 AI 领域的进一步发展产生重要影响。

14. 英伟达被曝面临法国反垄断指控：罚金最高可达 60.9 亿美元

发布日期：2024 年 7 月 11 日

来源：路透社

链接：

- <https://www.reuters.com/technology/french-antitrust-regulators-preparing-nvidia-charges-sources-say-2024-07-01/>

摘要：

据报道，全球 AI 芯片巨头英伟达目前正面临法国反垄断监管机构的指控，该机构计划对英伟达涉嫌的反竞争行为进行调查。这一指控起源于去年 9 月法国对 GPU 行业的突击检查。根据法国反垄断法，违反法规的公司可能面临高达其全球年营业额 10% 的罚款。以英伟达 2024 财年 609 亿美元的营收计算，罚金最高可达 60.9 亿美元。

法国监管机构发布的生成式 AI 行业竞争状况报告中，对芯片供应商滥用市场主导地位的风险表示担忧，特别是对英伟达 CUDA 芯片编程软件的依赖问题。英

伟达近期对 AI 云服务提供商 CoreWeave 的投资进一步加剧了监管机构的不安。

法国财政部长布鲁诺·勒梅尔此前曾表达对英伟达市场主导地位的担忧，指出市场上 92% 的 GPU 来自英伟达，抑制了公平竞争。美国和欧盟也在审查英伟达的业务，美国司法部将带头调查其是否违反反垄断法。

二、最新行业动态

1. 2024 世界人工智能大会在上海召开

发布日期：2024 年 7 月 4 日

来源：WAIC 官网

链接：

- <https://www.worldaic.com.cn/>

摘要：

2024 年 7 月 4 日，2024 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海开幕。大会“以共商促共享，以善治促善智”为主题。

开幕式上，上海向全球发布了《人工智能全球治理上海宣言》。

宣言提出要促进人工智能发展，维护人工智能安全，构建人工智能的治理体系，加强社会参与和提升公众素养，提升生活品质与社会福祉，呼吁各方积极响应，携手行动，共同推动人工智能造福全人类。

联合国工业发展组织（UNIDO）全球工业人工智能联盟卓越中心也在开幕式上正式启动，以实现进一步推动全球在更广泛的工业领域中，践行和发掘负责任、安全和可持续的人工智能国际标准和最佳实践，并以此为契机进一步促进国家间的数字鸿沟弥合，促进理念和经验交流。

作为中国和全球人工智能前沿技术的重要展示平台，此前上海已成功举办了 6 届世界人工智能大会（WAIC）。今年大会的展览规模、参展企业数、亮点展品数、首发新品数均达历史最高。

2. 联合国机构：中国生成式 AI 的专利申请量遥遥领先，是美国的六倍

发布日期：2024 年 7 月 3 日

来源：WIPO

链接：

- https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2024/article_0009.html

摘要：

7 月 3 日，联合国世界知识产权组织（WIPO）发布最新报告显示，中国在聊天机器人等生成式人工智能（AI）发明方面远远领先于全球其他国家，申请的专利数量足足是美国的六倍。

2014 至 2023 年间，全球生成式 AI 专利申请超过 5 万份，其中 2023 年提交的申请超过四分之一。中国提交了超 3.8 万份专利申请，美国为 6276 份，韩国、日本和印度分别位列第三至第五。

生成式 AI 技术能从现有信息中生成文本、图像、代码和音乐，已在生命科学、制造业、交通运输等多个行业广泛应用。在专利申请量排名前十的企业和机构中，中国占据六席，腾讯、平安保险、百度等位列前茅。WIPO 总干事邓鸿森认为，生成式 AI 是改变游戏规则的技术，将深刻影响工作、生活和娱乐方式。

此外，中国在 AI 人才培养方面也超越美国，成为 AI 人才的最大生产国。全球近一半的顶尖 AI 研究人员来自中国，而美国大学仅占 18%。美国乔治敦大学安全与新兴技术中心（CSET）的研究表明，中国在 AI 研究的多个领域领先美国，中国科学院在 AI 研究论文数量上排名第一。

中国在生成式 AI 领域的领先地位不仅体现在专利申请数量上，还反映在 AI 研究和人才培养的全面进步中。随着技术的快速发展，中国有望在全球 AI 领域发挥更大的影响力，并推动社会和经济的创新与发展。

3. Meta 发布开源人工智能模型 Llama 3.1

发布日期：2024 年 7 月 24 日

来源：Meta 官网

链接：

- <https://about.fb.com/news/2024/07/open-source-ai-is-the-path-forward/>

摘要：

Meta 公司在其官方博客上宣布，他们已经发布了最新的开源大语言模型 Llama 3.1 系列，特别是 Llama 3.1 405B 模型，这是一个具有前沿级性能模型，能够与当前市场上顶尖的闭源模型如 GPT-4o 和 Claude 3.5 Sonnet 竞争。这一发布标志着开源大语言模型在功能和性能上的重大突破，预示着一个由开源引领的新时代的到来。

Llama 3.1 405B 模型支持 128K 的上下文长度和八种语言，能够处理高级用例，如长文本摘要和多语言对话智能体。Meta 还提供了新的安全和保障工具，如 Llama Guard 3 和 Prompt Guard，以帮助开发者负责任地进行开发。此外，Meta 还对模型的许可证进行了修改，允许开发者使用 Llama 模型的输出结果来改进其他模型，并通过 llama.meta.com 和 Hugging Face 向社区提供模型的下载。

Meta 对 Llama 3.1 系列模型进行了 150 多个基准数据集的性能评估，并进行了广泛的人工评估，结果显示 Llama 3.1 405B 在多任务中与竞品模型相媲美。Meta 还对训练堆栈进行了优化，将模型训练推送到 1.6 万多个 H100 GPU 上，采用了标准的仅解码器 transformer 模型架构，并进行了迭代后训练程序，提高了训练稳定性和性能。

这一发布不仅提升了开源模型的竞争力，也为开发者提供了更多的自由度和创新空间，推动了更广泛的开发者社区和全球范围内更均衡、更安全的 AI 技术部署。

4. 苹果发布 AI 开源语言模型 DCLM-Baseline-7B

发布日期：2024 年 7 月 22 日

来源：Hugging Face 平台

链接：

- <https://huggingface.co/apple/DCLM-7B>

摘要：

苹果公司联合研究团队推出了一款名为 DCLM-7B 的 70 亿参数开源语言模型，该模型在性能上超越了 Mistral-7B，并接近 Llama 3 和 Gemma。DCLM-7B 基于 240T Common Crawl 数据，通过 DCLM-POOL 和 OpenLM 框架进行标准化预训练，实现了 64% 的 5-shot MMLU 准确率，显示出显著的训练效率。苹果公司在 Hugging Face 上发布了这一模型，开源内容包括权重、训练代码和数据集，为 LLM 开源社区的发展做出了贡献。

DCLM-7B 使用了大规模数据集，并采用模型基础的过滤方法筛选出高质量的训练数据。它基于 OpenLM 框架，采用了有效的预训练方案和标准化评估，在 53 个下游任务上进行了评估。模型架构为 decoder-only 的 Transformer 模型，并在训练中使用了特定优化技术，如 z-loss，保持输出 logit 的数值稳定性。此外，DCLM-7B 还进行了多尺度训练，有助于理解不同训练规模对模型性能的影响。

DCLM-7B 的开源，为 AI 研究人员、软件开发者、数据分析师、教育技术专家和企业决策者等不同领域的专业人士提供了强大的工具。项目官网、GitHub 仓库和 arXiv 技术论文提供了模型的详细信息和资源，促进了数据驱动模型研究，并设立了新的基准。这一举措进一步推动了 AI 技术的开放共享和创新应用。

5. AMD 宣布以 6.65 亿美元现金收购 Silo AI

发布日期：2024 年 7 月 10 日

来源：Silo AI 官网

链接：

- <https://www.silo.ai/blog/amd-to-acquire-silo-ai-to-expand-enterprise-ai-solutions-globally>

摘要：

当地时间 2024 年 7 月 10 日，处理器大厂 AMD 宣布已签署最终协议，将以 6.65 亿美元全现金收购欧洲最大私人人工智能（AI）实验室 Silo AI。根据 Dealroom 数据，自从 2014 年 Google 以约 4 亿英镑收购英国 DeepMind 以来，此次收购是欧洲最大一笔私人 AI 新创公司收购案。此项收购预计将于 2024 年下半年完成，标志着 AMD 在人工智能领域的进一步扩张。

Silo AI 以其端到端的 AI 驱动解决方案而闻名，业务覆盖欧洲和北美市场，

服务于包括安联、飞利浦、劳斯莱斯和联合利华在内的多家知名企业。Silo AI 还在 AMD 平台上开发了先进的开源多语言大型语言模型（LLM），如 Poro 和 Viking，展示了其在 AI 技术上的专业能力。

此次收购被视为 AMD 加速其 AI 战略的关键一步，预计将加强公司为客户提供快速实施 AI 解决方案的能力。收购完成后，Silo AI 的首席执行官兼联合创始人 Peter Sarlin 将继续领导团队，成为 AMD 人工智能集团的一部分。

AMD 在新闻稿中强调，此次收购将基于开放标准，与全球 AI 生态系统建立强有力的合作伙伴关系，进一步推动公司在 AI 领域的端到端解决方案。Silo AI 的世界级 AI 科学家和工程师团队将为 AMD 带来丰富的经验，有助于开发云、嵌入式和终端计算市场的定制 AI 模型、平台和解决方案。

AMD 人工智能事业部高级副总裁 Vamsi Boppana 表示，Silo AI 的加入将加速 AMD 的 AI 战略，推动为全球客户构建和快速实施 AI 解决方案。而 Silo AI 的首席执行官 Peter Sarlin 则期待通过与 AMD 的合作，扩大公司的影响力，并开发应对大规模部署 AI 挑战的企业解决方案和 AI 模型。

6. 三星电子宣布收购英国人工智能初创公司

发布日期：2024 年 7 月 18 日

来源：三星电子官网

链接：

- <https://news.samsung.com/global/samsung-electronics-announces-acquisition-of-oxford-semantic-technologies-uk-based-knowledge-graph-startup>

摘要：

三星电子于 7 月 18 日宣布收购英国 AI 初创公司 Oxford Semantic Technologies (OST)，此举旨在提升三星在人工智能领域的技术实力，并为其设备带来更个性化的用户体验和内容。OST 专注于知识图谱技术，其产品在对设备和云端优化了数据处理并实现了高级推理，有助于三星智能手机和其他设备更好地学习和适应用户的偏好和使用习惯。

OST 的旗舰产品 RDFox，作为世界上最快的知识图谱和语义推理引擎，能够快速响应复杂查询。这项技术的应用将扩展至三星的全系列产品，包括手机、电视和家用电器等。三星表示，Oxford Semantic 的产品将与公司计划升级的 Bixby 虚拟助手的 AI 模型相结合，提供更复杂和个性化的 AI 解决方案。

自 2011 年起，OST 创始团队在牛津大学进行技术研究，并在 2019 年从牛津大学分拆出来。三星自 2018 年起与 OST 展开合作，并参与了 RDFox 的开发。OST 的首席执行官 Peter Crocker 强调，三星的参与将进一步提升 RDFox 的性能，为所有客户提供更优质的产品、服务和支持。

此次收购是三星在人工智能领域战略布局的一部分，将加强其在全球消费者

对个性化 AI 体验需求日益增长中的竞争力。通过整合 OST 的先进技术，三星期望在未来能够提供更加精准和个性化的智能服务。。

7. 软银收购英国 AI 芯片初创 Graphcore

发布日期：2024 年 7 月 11 日

来源：Graphcore 官网

链接：

- <https://www.graphcore.ai/posts/graphcore-joins-softbank-group-to-build-next-generation-of-ai-compute>

摘要：

英国 AI 芯片制造商 Graphcore 宣布被软银集团收购，具体收购金额未公开，此举标志着软银在 AI 芯片领域迈出了重要一步。Graphcore 曾被誉为英伟达的潜在对手，以其创新的智能处理单元（IPU）在 AI 处理器市场引起关注。尽管 Graphcore 在技术领域获得认可，但其商业表现并不理想，2022 年亏损严重，面临经营不确定性。

软银此次收购 Graphcore，不仅为 Graphcore 带来了新的生机，也扩展了软银在 AI 领域的战略布局。软银此前在 2016 年以 320 亿美元收购了英国半导体公司 ARM，进一步巩固了其在芯片设计领域的领导地位。ARM 在智能手机处理器架构市场占据 90% 以上的份额，并计划在 2025 年推出自研 AI 芯片。

软银集团创始人孙正义对人工智能的发展前景持乐观态度，并预计通用人工智能将深刻改变多个行业。Graphcore 的加入，加上 ARM 的成功上市和软银集团的盈利表现，显示出软银正朝着成为 AI 领域巨头的愿景稳步前进。业界普遍认为，孙正义的这一系列举措是在为创造“超级人工智能”铺路。

8. 百川智能完成 50 亿元 A 轮融资，多家国资背景基金参与

发布日期：2024 年 7 月 25 日

来源：36 氪

链接：

- <https://36kr.com/p/2876035612430721>

摘要：

大模型初创公司百川智能宣布完成 A 轮融资，融资金额高达 50 亿元人民币。这家由前搜狗 CEO 王小川创立的企业，自 2023 年 4 月成立以来，迅速成为国内 AI 大模型领域的领跑者。百川智能的核心团队汇集了来自搜狗、Google、腾讯等顶尖科技公司的 AI 专家。

A 轮融资吸引了包括阿里、腾讯、小米在内的科技巨头及多家顶级投资机构。

更引人瞩目的是，北京市、上海市、深圳市的人工智能产业投资基金等国资背景产业投资基金也参与了此轮融资。据悉，A轮融资完成后，百川智能的投前估值达到 200 亿元，公司计划以这一估值开启 B 轮融资。

百川智能的融资成功，不仅是资本市场对其技术和团队的认可，也标志着国资对 AI 领域的高度关注和投入。随着大模型技术的不断进步和应用场景的拓展，百川智能有望在 AI 浪潮中继续领航，推动行业创新和商业化进程。

9. 沙特阿美向韩国芯片制造商 Rebellions 投资 1500 万美元

发布日期：2024 年 7 月 26 日

来源：Arab News

链接：

- <https://www.arabnews.com/node/2554721/business-economy>

摘要：

沙特阿拉伯的国有能源巨头沙特阿美通过其风险投资部门 Wa'ed Ventures，向韩国芯片制造商 Rebellions 投资 1500 万美元，这一举措标志着沙特在人工智能产业的进一步发力。这笔投资是 Wa'ed Ventures 继 7 月中旬参与美国加州人工智能平台 aiXplain 的 650 万美元融资后，在芯片行业的又一次重要投资，也是其在韩国市场的首次投资。

Rebellions 公司目前正在与三星电子合作开发专用芯片，旨在服务生成式人工智能市场，并计划在韩国进行首次公开募股（IPO）。此外，Rebellions 与 SK 电信旗下的 Sapeon Korea Inc. 的合并计划，将专注于神经处理单元（NPU），以期在未来两到三年内在全球 AI 半导体市场中占据一席之地，与行业巨头如英伟达和高通竞争。

沙特阿美的投资不仅展现了其对人工智能全产业链的关注，也是沙特在全球技术和创新竞赛中努力的体现。Rebellions 计划利用这笔资金在沙特建立新的子公司并开展业务，这将有助于沙特成为中东地区创业活动的中心。沙特公共投资基金（PIF）通过向科技公司和初创公司提供资金，支持经济多元化并增加就业机会。Wa'ed Ventures 的国际投资步伐加快，反映了沙特吸引全球科技初创企业、推动经济多元化的战略方向。

10. OpenAI 开发“草莓”项目

发布日期：2024 年 7 月 15 日

来源：路透社

链接：

- <https://www.reuters.com/technology/artificial-intelligence/openai-working-new-reasoning-technology-under-code-name-strawberry-2024-07-12/>

摘要:

据路透社独家报道，OpenAI 正在开发一个名为“草莓”（Strawberry）的 AI 大模型项目，该项目旨在显著提升 AI 模型的推理能力，特别是在处理复杂科学和数学问题方面。这一项目可能与 OpenAI 的前 CEO 奥特曼被开除事件有关，当时他因加速推进 GPT 系列模型的开发而引发董事会不满。

“草莓”项目被认为是 OpenAI 追求通用人工智能的关键一步，其前身 Q* 算法模型已在内部展示出解决棘手科学和数学问题的能力。如果 AI 模型能够掌握数学能力，它将拥有更强的推理能力，甚至可能与人类智能相媲美。

尽管 OpenAI 对“草莓”项目的具体细节保持严格保密，但据知情人士透露，该项目可能包括一种专门的“后训练”方法，进一步提升模型在特定任务上的表现。这与斯坦福大学开发的“自学推理者”（STaR）方法类似，能够让 AI 模型通过自我创建训练数据提升智能水平。

OpenAI 的 CEO 奥特曼曾强调，AI 发展的未来将围绕推理能力展开。公司近期公布的 AI 发展五级路线图显示，从聊天机器人到推理者、代理者、创新者，直至组织者，OpenAI 正致力于实现 AI 的逐步演进。

据透露，“草莓”项目可能是帮助 OpenAI 实现第二级 AI——推理者的关键。OpenAI 预计在一年或一年半内实现在特定任务上的博士级别智能。此外，公司还在提高大语言模型执行长时间任务的能力，这将使 AI 能够进行重大科学发现和自主执行复杂任务。

如果“草莓”项目成功，它可能会重新定义 AI 的能力，推动人类向真正的通用人工智能迈进。目前，关于“草莓”的发布时间和其他细节尚未公布，业界对此充满期待。

11. 快手大模型首次集体亮相

发布日期: 2024 年 7 月 8 日

来源: 快手

链接:

- <https://ir.kuaishou.com/zh-hans/news-releases/news-release-details/kuaishoudamoxingshoucijitiliangxiang>

摘要:

快手科技于 2024 年 7 月 6 日在世界人工智能大会上首次集体展示了其大模型技术。在以“新 AI·新应用·新生态”为主题的论坛上，快手发布了视频生成大模型“可灵”和图像生成大模型“可图”的新功能。

“可灵”在一个月内迎来了第三次重大升级，推出了高画质版和新编辑功能，如首尾帧控制、镜头控制，并将创作者单次生成的文生视频时长增加至 10 秒。同时，“可图”宣布正式开源，旨在共建繁荣的文生图大模型社区生态。

快手高级副总裁盖坤表示，AI 技术创新是快手发展的驱动力，公司将继续在 AI 领域投入，推动技术创新，为用户带来最好的 AI 技术体验。快手的推荐大模型 SIM，凭借十万亿参数规模，成为全球领先的推荐系统之一。

快手副总裁张迪强调，大模型技术将重塑快手业务，通过升级理解、创新互动、探索生成，提升内容生产和消费体验。商业化外循环和 AI 商业产品负责人刘道透露，近 2 万商家已在快手平台借助大模型能力实现智能化经营。

此外，快手还推出了可灵 AI 的 Web 端，并在会议期间为 AIGC 原创奇幻短剧《山海奇镜之劈波斩浪》提供技术支持。快手同时发起了“灵”感迸发——首届可灵 AI x 快影视创作大赛，鼓励 AI 爱好者的创作热情。

快手的 AI 技术发展不仅提升了平台的内容生产和商业生态，也展示了其在全球 AI 技术发展中的领先地位和对未来技术创新的坚定承诺。

12. OpenAI 推出 AI 搜索引擎 SearchGPT

发布日期：2024 年 7 月 25 日

来源：Open AI 官网

链接：

● <https://openai.com/index/searchgpt-prototype/>

摘要：

OpenAI 公司近日宣布推出一款新型人工智能搜索引擎 SearchGPT，标志着在搜索技术领域的重大创新。SearchGPT 能够实时从网络获取信息，为用户提供聚合信息并提供信息来源链接的搜索服务。该搜索引擎不仅限于提供链接列表，而是进一步对信息进行总结和解释，使用户能够快速获取所需内容。

SearchGPT 由 GPT-4 系列模型驱动，目前处于原型阶段，仅对 1 万名测试用户开放。OpenAI 正与第三方合作伙伴合作构建搜索结果，目标是将搜索功能集成到 ChatGPT 中。这一举措可能会对谷歌构成威胁，因为谷歌也在积极融入 AI 功能以保持市场竞争力。

与 Perplexity 等初创公司不同，OpenAI 强调与新闻合作伙伴共同开发 SearchGPT，并计划为出版商提供管理其内容在搜索结果中呈现方式的方法。SearchGPT 旨在通过明确的引用和链接，帮助用户了解信息来源，并快速访问更多相关结果。

OpenAI 表示，SearchGPT 的推出将免费，但目前尚未明确其盈利模式。随着公司 AI 训练和推理成本的增加，预计将达到 70 亿美元，SearchGPT 的商业化路径成为市场关注的焦点。

报道称，这可能会对谷歌主导的引擎搜索产生影响。自 2022 年 11 月推出 ChatGPT 以来，谷歌母公司 Alphabet 投资者一直担心，OpenAI 可能会通过为消费者提供在线获取信息的新方式来从谷歌手中夺取搜索市场份额。

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。

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 赵芸芸 李凯伦 李冰浩

本期撰写人：王妍妍

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



赵芸芸

合伙人/北京

电话: 010-5650 0978

手机: 138 1160 9951

邮箱: yunyun.zhao@meritsandtree.com

执业领域: 投融资并购、争议解决、政府监管与合规

工作经历:

赵芸芸律师是北京植德律师事务所合伙人，曾先后在北京大成律师事务所律师、北京市天银律师事务所执业，并自2010年起任北京华录百纳影视股份有限公司证券部负责人、法务部总监，同时兼任海外事业部、丹丹百纳经纪公司及运营协调部负责人，后加入北京植德律师事务所。

赵芸芸律师早期从事 IPO/MA 等资本市场领域的非诉业务及股权纠纷类仲裁业务，后致力于文化娱乐、影视传媒及 TMT 领域。赵芸芸律师在国内及中外合作电影（含动画电影）、电视剧、综艺栏目、体育赛事、杂志媒体合作、网络游戏运营等项目类方面，为客户全程提供商业合作模式架构设计、谈判策略与要点、合规风险评估与解决等法律服务，并在融资安排、联合投资合作、发行、商务模式等有独特心得与经验，善于根据不同项目有针对性地提示风险点和设计协议。在资本市场领域，赵芸芸律师曾多次作为被投资方专项法律顾问，与投资方就公司估值、著作权尽职调查、业务增长模式、有限合伙等持股平台设计、员工激励与不竞争、SPA 协议、SHA 协议等进行沟通、谈判并形成一揽子协议，有效维护客户最大估值利益及股权结构安全性。

代表业绩:

- 文化娱乐及消费：参与或经办《建国大业》《深夜食堂》等多部电影项目、《媳妇的美好时代》《双面胶》等多部电视剧项目、《笑傲江湖》等多部电视栏目并提供法律服务，代表客户获得《T》《Nylon》《Wallpaper》等杂志授权发行；
- 资本市场：华录百纳创业板IPO上市、胖虎奢侈品上市前红筹重组及C轮融资、代表深蓝影业及栩栩华生接受华人文化投资、代表数字栩生接受蓝色光标投资等，并代表华录百纳、栩栩华生、磨铁等企业客户经办其投融资并购业务及证券相关业务。

荣誉奖项:

赵芸芸律师曾上榜2019年度、2020年度、2021年度 LEGALBAND 中国顶级律师排行榜“体育娱乐”版块。

教育背景: 中国政法大学，法学硕士



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:

李凯伦律师是北京植德律师事务所合伙人。李凯伦律师为各种类型信托项目、金融科技项目、私募投资基金项目、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。

李凯伦律师为多家信托公司、证券公司及其子公司、私募基金管理人、银行理财子公司提供常年或专项法律服务，服务领域涵盖金融机构合规治理、金融科技应用、房地产投融资与纾困、供应链金融、消费金融、财富管理与配置、生物多样性保护等。李凯伦律师擅于为客户处理具有复杂交易背景及多项合规监管要求的交易项目，并能够在前沿金融创新业务中为客户提供具有可操作性的建议。

代表业绩:

- 代表工银瑞信等公募基金公司、中金等证券公司、恒生银行等银行、中邮理财等理财子公司、平安资管等保险资管公司、前海再保险等保险公司、淡水泉等私募基金管理人、HSBC等基金托管机构、UBS等境外金融机构
- 经办诸多创新、前沿或试点项目：首家外资控股公募基金公司、首批契约型 QDLP 基金、上海自贸区首家外资资管 WFOE、首批 QDIE 基金、首批 QFII/RQFII 投资私募基金、北京和海南首批 QDLP 机构、深圳和青岛新规后首批 QDIE/QDLP 机构、首个外币计价 QDLP 基金

荣誉奖项:

- 2023-2024 Legal 500 私人财富 推荐律师
- 2020-2023 LEGALBAND 中国顶级律师榜 资产证券化与衍生产品
- 2022 LEGALBAND 新锐合伙人 15 强
- 由其主办的“全国首个生物多样性主题慈善信托项目”荣获商法 2021 年度“杰出交易大奖”

教育背景: 厦门大学，法学硕士

杜克大学，法学硕士



李冰浩

合伙人/青岛

手机: 137 9196 2610

邮箱: binghao.li@meritsandtree.com

执业领域: 企业投融资并购 法律顾问 商事诉讼

工作经历:

李冰浩律师拥有 14 年的律师执业经历，代理过大量合同纠纷、公司股权和并购纠纷等民商事案件，具有丰富的诉讼与非诉讼实务经验，亦在常年法律顾问服务的标准化、股权服务的产品化等方面具有丰富的实践，形成了广受认可的法律服务产品。目前主要专注于股权法律服务，主要包括股权架构设计、股权激励、股权投融资、股权基金、公司上市、企业合规等。

李冰浩律师曾服务过诸多知名企业，涉及行业包括人工智能、制造业、文化艺术品金融、医药、餐饮、汽车等。

代表业绩:

- 为华仁药业股份有限公司提供法律顾问服务；
- 为北汽某知名汽车集团有限公司投资僵局提供专项顾问服务；
- 为某设计公司股权控制权纠纷谈判，特别是对赌事宜的处理，确保年收入二十多亿的年创收正常运转；
- 国电投某子公司股权结构调整提供专项谈判；
- 王建平等诉青岛亿斯特立股权转让协议纠纷，成功将股权转让价款 4000 万调整为 2100 万。
- 成功代理青岛某地产房地产有限公司诉王某与青岛某物产有限公司股权转让协议无效，将王某等利用职务便利进行关联交易，将公司对外投资子公司股权收回，为企业挽回 3-5 个亿损失。

荣誉奖项:

- 青岛市优秀律师
- 青岛市优秀女律师

教育背景: 西南政法大学，法学硕士



人工智能月报系列 请扫码阅读



植德公众号