

数字科技与人工智能

**Digital Technology
and Artificial Intelligence**

每月资讯 2025 年 9 月

上海市律师协会数字科技与人工智能专业委员会

上海市律师协会
数字科技与人工智能专业委员会
每月资讯

(2025年9月)

主任

张逸瑞 (北京市金杜律师事务所上海分所)

副主任

吴卫明 (上海市锦天城律师事务所)

徐凯 (上海市君悦律师事务所)

编委会

本期责任编辑: 徐凯

目录

一、 AI 国际视野	4
1.联合国启动“人工智能治理全球对话”机制.....	4
2.全球各界人士呼吁设立人工智能红线.....	5
3.意大利出台人工智能法.....	6
4.美国参议院提交《人工智能沙盒法案》.....	7
5.迪士尼等公司指控 MiniMax 恶意侵权.....	8
二、 AI 国内监管	9
1.《人工智能安全治理框架》2.0 版正式发布.....	9
2.全国网络安全标准化技术委员会发布《网络安全标准实践指南——生成式人工智能服务安全应急响应指南》.....	10
3.多部门联合发布关于“人工智能+交通运输”的实施意见.....	11
4.北京互联网法院发布涉人工智能纠纷典型案例.....	12
5.全国首个人工智能局挂牌，“人工智能+安防”推进正当时.....	12
三、 AI 行业融资	14
1.9月人形机器人领域融资额创全年新高达 111 亿元.....	14
2.Thrive Capital 为 OpenAI 融资超 10 亿美元，OpenAI 估值达到 1500 亿美元.....	15
3.2025 年 9 月，资本掀起对具身智能（包括机器人、智能终端载体）赛道的集中布局.....	16
4.Anthropic 完成 130 亿美元 F 轮融资.....	17
四、 AI 技术革新	18
1.OpenAI 宣布推出旗舰音视频生成模型 Sora 2.....	18
2.人工智能与医疗领域的结合——Delphi-2M.....	19
3.阿里巴巴、百度采用自研芯片训练 AI.....	20
4.DeepSeek 攻坚智能体技术.....	21
5.“星际之门”项目将在美新建 5 个 AI 数据中心.....	22

一、AI 国际视野

1. 联合国启动“人工智能治理全球对话”机制



摘要：2025 年 9 月 25 日，联合国启动“人工智能治理全球对话”机制高级别会议。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯在高级别会议上宣布，联合国将通过这一机制汇集全球各国政府、科技企业、学界和民间组织的治理经验和建
议，为人工智能的监管与发展制定方向。

新机制的核心设计理念是在联合国这一最具普遍性和权威性的国际组织框架下，为所有 193 个会员国创造一个公平的对话平台。其根本目标是确保每个国家，无论其技术实力或经济规模大小，在塑造人工智能未来方面都能拥有发言权。决议草案由“77 国集团和中国”共同提出，并最终获得所有会员国的一致通过，体现了国际社会对通过多边合作解决共同挑战的强烈共识。机制旨在促进可持续发展和弥合数字鸿沟，让人工智能能够变革公共服务、教育、卫生和数字经济，并加速 2030 年可持续发展议程的实现。

参考链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1844301367252376028&wfr=spider&for=pc>

2.全球各界人士呼吁设立人工智能红线

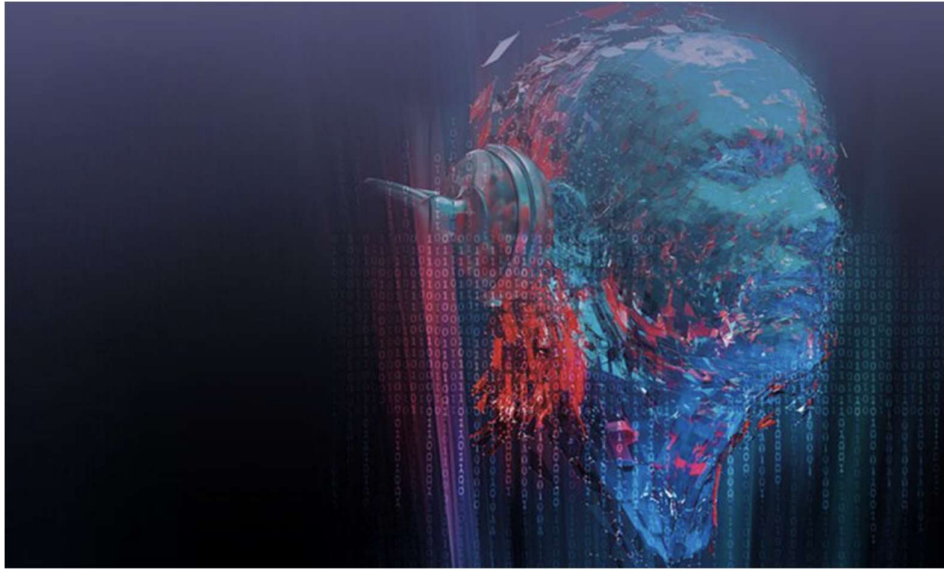


摘要： 鉴于在全球范围内尚未形成 AI 相关的国际法，200 多名前国家元首、外交官、诺贝尔奖得主、人工智能领域领袖、科学家等各界人士达成共识：应当制定一项国际协议，明确人工智能不可逾越的“红线”——例如禁止 AI 冒充人类或实现自我复制。该倡议的目标不是在重大事件发生之后作出反应，而是在发生之前防止大规模、潜在的不可逆转的风险。

参考链接：

<https://www.theverge.com/ai-artificial-intelligence/782752/ai-global-red-lines-extreme-risk-united-nations>

3.意大利出台人工智能法



摘要：2025年9月23日，意大利出台人工智能专门法律，作为对于欧盟人工智能法案的国家级配套法律，其主要内容包括：一是核心原则，要求人工智能系统保证合法、正确和透明地处理个人数据，同时确保就处理活动和相关风险进行明确沟通。二是未成年人保护，14岁以下的儿童在处理与人工智能相关的数据时需要父母同意，而14至18岁的儿童可以提供自己的同意，前提是信息是可访问和可理解的。三是医疗数据处理，根据意大利宪法，人工智能相关的医疗保健研究被确定为具有重大公共利益。一旦直接识别元素被删除，这使得医疗保健实体能够对个人数据进行二次使用。

参考链接：

<https://www.linklaters.com/en/insights/blogs/digilinks/2025/september/italy-a-pioneering-national-framework-to-complement-the-eu-ai-act>

4.美国参议院提交《人工智能 sandbox 法案》

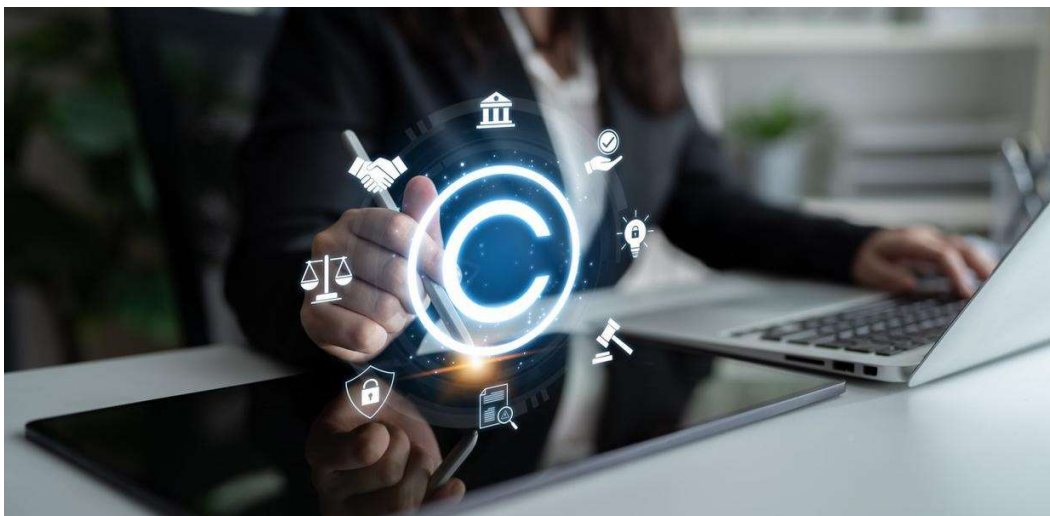


摘要：美国共和党参议员特德·克鲁兹提出一项法案，主要内容涉及降低科技行业的监管门槛，允许 AI 企业申请豁免部分联邦监管。如果该法案通过，有关企业可以获得两年的监管豁免期，但需要汇报在监管豁免期内可能会产生的风险以及应对策略。该法案将通过降低准入门槛的方式提高 AI 行业的发展。但部分民众表示科技公司未受监管限制，放宽准入门槛将为市民带来风险，甚至有组织批评这一设计“把美国民众当成了试验品”。

参考链接：

<https://www.cls.cn/detail/2141551>

5.迪士尼等公司指控 MiniMax 恶意侵权



摘要：迪士尼等 11 家公司就图像视频生成器 MiniMax 侵犯版权一事向美国加利福尼亚州中区联邦地区法院提起诉讼。原告认为当用户提交简单文字指令要求生成“特定场景或动作”的达斯·维达（Darth Vader）形象时，MiniMax 会生成并显示带有迪士尼版权角色达斯·维达的高清可下载图像及视频（还附带 MiniMax 海螺的品牌标识）。MiniMax 未经任何授权即使用热门人物作为原始数据，这不仅对原告造成损失，也影响整个美国电影产业发展。原告认为 MiniMax 具备内容限制的技术功能，能够过滤暴力或裸露等内容成为原始材料，而没有将该功能用于版权保护，是将商业利益置于知识产权之上的行为。

参考链接：

<https://ipr.mofcom.gov.cn/article/gjxw/ajzz/bqajzz/202509/1993345.html>

二、AI 国内监管

1. 《人工智能安全治理框架》2.0 版正式发布



《人工智能安全治理框架》2.0版发布

2025年09月15日 17:23 来源: 中国网信网 【打印】 【纠错】

9月15日,在2025年国家网络安全宣传周主论坛上,《人工智能安全治理框架》2.0版(以下简称《框架》2.0版)正式发布。

落实《全球人工智能治理倡议》,《人工智能安全治理框架》1.0版(以下简称《框架》)于2024年9月发布,并受到国内外广泛关注。一年来,人工智能技术和应用发展迅速,为应对新机遇新挑战,在国家网信办指导下,由国家互联网应急中心牵头组织人工智能专业机构、科研院所、行业企业联合制定了《框架》2.0版。作为全国网安标委技术文件,《框架》2.0版在2024年《框架》基础上,结合人工智能技术发展和应用实践,持续跟踪风险变化,完善优化风险分类,研究探索风险分级,动态调整更新防范治理措施。

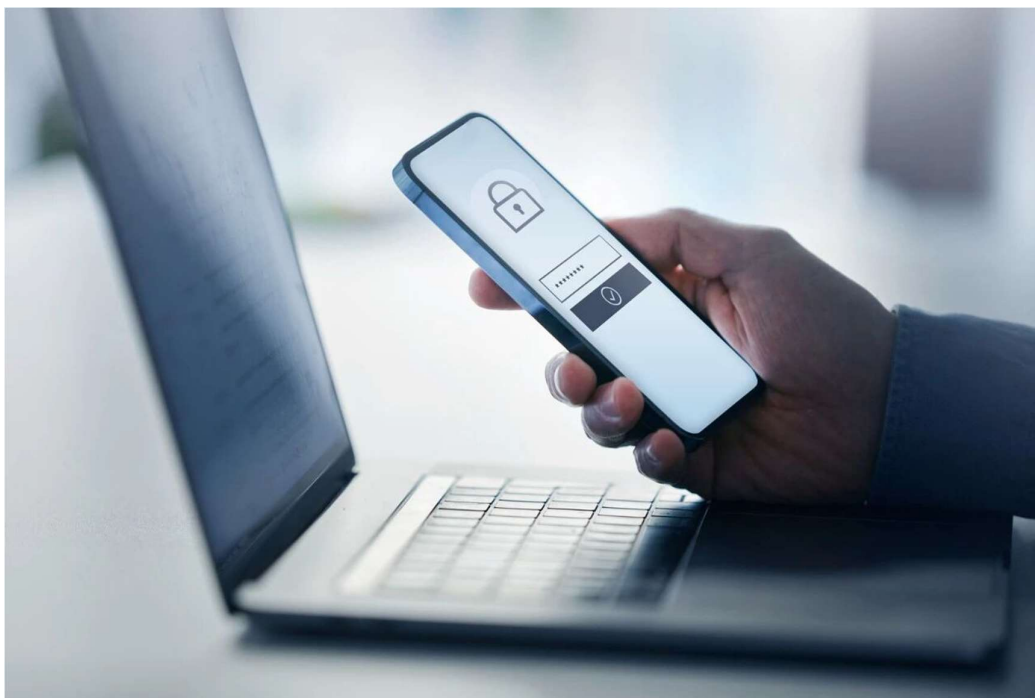
国家互联网应急中心负责同志表示,《框架》2.0版的发布,顺应全球人工智能发展潮流,统筹技术创新与治理实践,在人工智能安全、伦理、治理等方面不断深化共识,促进形成安全、可信、可控的人工智能发展生态,构建跨国界、跨领域、跨行业的协同治理格局。同时,有助于推进多边机制下人工智能安全治理合作,推动世界范围内技术成果的普惠共享,确保人类社会共享人工智能发展的红利。

摘要: 2025年9月5日,在国家网信办指导下,由国家互联网应急中心牵头组织人工智能专业机构、科研院所、行业企业联合制定的《人工智能安全治理框架》2.0版正式发布,该文件共有6章,系统介绍了人工智能安全治理的原则、人工智能安全风险分类和综合治理措施等内容。该文件顺应了全球人工智能发展的潮流,促进形成安全、可信、可控的人工智能发展生态。同时,也为世界范围内人工智能成果共享和人工智能风险规制提供了借鉴方案。

参考链接:

https://www.cac.gov.cn/2025-09/15/c_1759653448369123.htm

2. 全国网络安全标准化技术委员会发布《网络安全标准实践指南——生成式人工智能服务安全应急响应指南》



摘要：2025年9月，全国网络安全标准化技术委员会秘书处正式发布《网络安全标准实践指南——生成式人工智能服务安全应急响应指南（V1.0）》。当前，生成式AI技术正快速融入医疗、金融、媒体等多个领域，安全风险也随之凸显。作为国内首份针对生成式人工智能服务安全应急响应的专项指南，其围绕生成式AI服务安全事件的分类分级、应急响应全流程给出明确指引，为AI服务提供者及相关部门搭建起系统化的安全防护框架，填补了该领域应急管理标准的空白。

参考链接：

https://www.baidu.com/link?url=aR6BSzuKjhth4l79hppcE14pPDZU_JUetbrlpKJE7r5E-EiVleWVAEkJwmttIUto6kILBdNW_TigD4r9JuaHfDRJ7g_5OeJEz3aaZIF1Pa&wd=&eqid=e4d2eb5a0034cb4100000005691c4459

3. 多部门联合发布关于“人工智能+交通运输”的实施意见

The screenshot shows the official government information page for the 'Artificial Intelligence + Transportation' implementation opinion. At the top, it features the logo of the Ministry of Transport and the text '中华人民共和国交通运输部' (Ministry of Transport of the People's Republic of China). Below this is the '政府信息公开' (Government Information Disclosure) header. The page includes a metadata table with the following details:

索引号:	000019713011/2025-00042	机构分类:	科技司
文号:	交科技发〔2025〕92号	主题分类:	政策性文件
公开日期:	2025年09月26日	行业分类:	其他
主题词:	“人工智能+交通运输”	公文类型:	部文件

The main title of the document is '交通运输部 国家发展改革委 工业和信息化部 国家数据局 国家铁路局 中国民用航空局 国家邮政局关于“人工智能+交通运输”的实施意见'. The page also includes a '字号' (font size) selection menu with options for large, medium, and small text, and a '打印' (print) button. The introductory text states: '为深入贯彻党中央、国务院关于发展人工智能的决策部署，全面落实《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》和《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，加快推动人工智能在交通运输领域规模化创新应用，现提出如下实施意见。' The first section is titled '一、总体要求' (General Requirements).

摘要：意见指出要加快人工智能在交通运输领域的应用，到2027年，建成一批“人工智能+交通运输”标志性创新工程，人工智能成为引领交通运输创新发展的重要动力。到2030年，培育一批新产业、新业态，形成较为完备的交通运输领域人工智能治理体系，引领交通运输高质量发展和高水平安全迈上新台阶。将人工智能与现有交通工具相结合，构建组合辅助驾驶、智能铁路、智能航运、智能民航、智慧邮政等多重创新场景。同时，通过加强关键算法、引入新行业大模型指导规范等方式完善人工智能治理机制，将风险防患于未然。

参考链接：

https://xxgk.mot.gov.cn/2020/jigou/kjs/202509/t20250925_4177256.html

4. 北京互联网法院发布涉人工智能纠纷典型案例



摘要：随着互联网、人工智能的迅速发展，涉人工智能案件数量增长明显，具有复杂性和多元性、前瞻性。北京互联网法院深入分析研判，认为当前司法实践需着力破解三大难题：其一，技术应用复杂导致事实查明难。案件往往涉及对人工智能的生成过程、算法模型以及数据来源等进行司法审查，技术门槛高，事实查明难度大，对司法专业性提出了极高要求。其二，规则适配不足导致法律适用难。现有法律制度未能充分考虑人工智能的技术特性与新型场景，导致裁判时常常面临无法可依或有法难依的困境。其三，主体角色多元导致责任认定难。人工智能产业链条复杂，案件往往牵涉训练者、开发者、服务提供者、使用者等不同角色，各方主体分工合作形成的复杂关联，为法律责任的清晰界定带来巨大困难。为了解决上述问题，北京互联网法院发布典型案例作为指导，促进人工智能企业加强监管，保障个体在网络时代的合法权益和企业间良性竞争环境。

参考链接：

<https://bjgy.bjcourt.gov.cn/article/detail/2025/09/id/8982773.shtml>

5.全国首个人工智能局挂牌，“人工智能+安防”推进正当时



摘要：9月3日下午，浙江省温州市举行全市人工智能创新发展大会，会上正式揭牌成立温州市人工智能局。据悉，这是全国首个挂牌的人工智能局，标志着“人工智能+”行动国家战略在地方和各行业各领域落地按下“加速键”。人工智能局主要职能包括将AI赋能至新能源产业、绿色生态领域，为城市绿色打造全方位AI支持。人工智能局的建立将全面放大“数据要素×”“人工智能+”的协同效应，助力温州加快打造人工智能创新发展先行市。

参考链接：

https://www.wenzhou.gov.cn/art/2025/9/5/art_1229574963_59269384.html

三、AI 行业融资

1.9 月人形机器人领域融资额创全年新高达 111 亿元



摘要：9月，全球人形机器人行业共发生了 30 起融资事件，其中 29 起来自国内，1 起来自海外，国内人形机器人行业融资额倍速增长。融资金额达亿级以上的共 9 家，分别是智平方、强脑科技、自变量、星源智机器人、Dyna Robotics、一星机器人、泉智博、乐享科技、灵猴机器人、首形科技。目前获得融资公司的产品大多集中于小型陪伴型机器人，而未来，投资者将会把目光投向任务更复杂、交互更自然的人形机器人。

参考链接：


<https://www.stcn.com/article/detail/3365722.html>


2. Thrive Capital 为 OpenAI 融资超 10 亿美元，OpenAI 估值达到 1500 亿美元





TECH

OpenAI in talks to raise funding that would value it at more than \$100 billion

PUBLISHED WED, AUG 28 2024 3:44 PM EDT | UPDATED 4 HOURS AGO

 **Kate Rooney**
@KROONEY



 **Hayden Field**
@HAYDENFIELD

SHARE    

KEY POINTS

- OpenAI is in talks to raise a funding round that would value the artificial intelligence startup at more than \$100 billion, CNBC has learned.
- Thrive Capital would lead the round and would invest \$1 billion, according to a source familiar with the situation.

In this article

MSFT -2.04 (-0.50%)  

Follow your favorite stocks
CREATE FREE ACCOUNT

摘要：Thrive 领投了 OpenAI 的最新一轮融资，同时领投的还有微软、英伟达、老虎环球、Coatue Management、Altimeter Capital 和 OpenAI 的早期投资者 Khosla Ventures。但包括安德森-霍洛维茨（Andreessen Horowitz）和红杉资本（Sequoia Capital）在内的一些经验丰富的风险投资公司没有参与，许多投资者私下对 OpenAI 的巨额估值持怀疑态度。其原因在于，该公司提供了 ChatGPT 的免费版本，这增加了推理成本，却没有带来任何额外收入。同时，OpenAI 与苹果签署合作协议，将 ChatGPT 引入 iPhone，此协议不包含金钱交易。

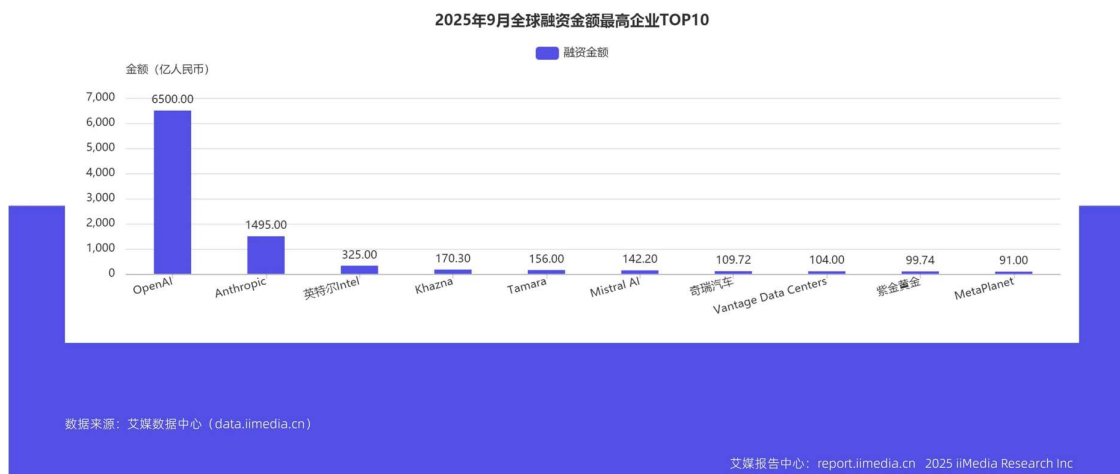
参考链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1808695348859703974&wfr=spider&for=pc>

3.2025年9月，资本掀起对具身智能（包括机器人、智能终端载体）赛道的集中布局



2025年9月全球融资金额最高企业TOP10

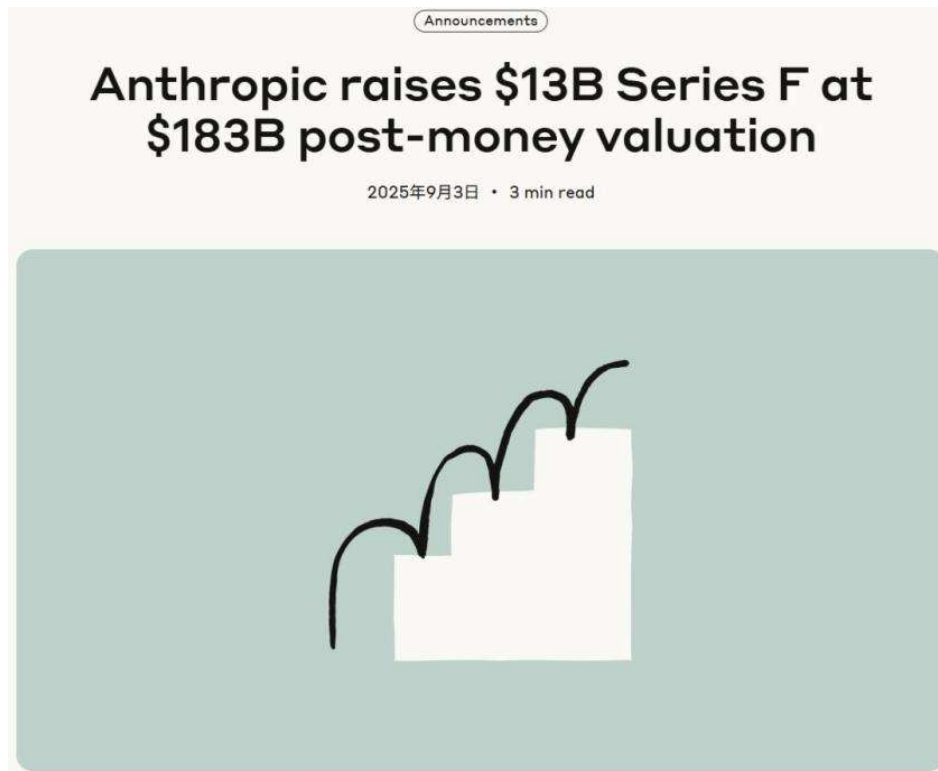


摘要：融资金额 TOP10 企业中，OpenAI 以 6500.00 亿人民币、Anthropic 以 1495.00 亿人民币、英特尔 Intel 以 325.00 亿人民币领先，前三名企业融资金额合计占 TOP10 总融资金额的 77.80%。头部企业融资金额高度集中，显示出资本市场对人工智能和高科技领域的偏好。高融资额企业主要集中在人工智能、数据中心和汽车制造行业，反映了这些行业的高增长潜力和资本密集型特点。

参考链接：

<https://www.iimedia.cn/c400/107441.html>

4. Anthropic 完成 130 亿美元 F 轮融资



摘要：9月3日，Anthropic 完成 130 亿美元融资，投后估值达 1830 亿美元。在今年 3 月，Anthropic 才刚刚完成其 E 轮 35 亿美元融资，彼时估值为 614 亿美元，经过此次融资估值提升三倍。新加坡政府投资公司、卡塔尔投资局等主权基金首次入局，凸显全球资本对 AI 基础设施的长期押注。公司计划将 60% 融资用于算力扩张，30% 投入多模态模型研发。

参考链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1842219178247120918&wfr=spider&for=>

[DC](#)

四、AI 技术革新

1. OpenAI 宣布推出旗舰音视频生成模型 Sora 2

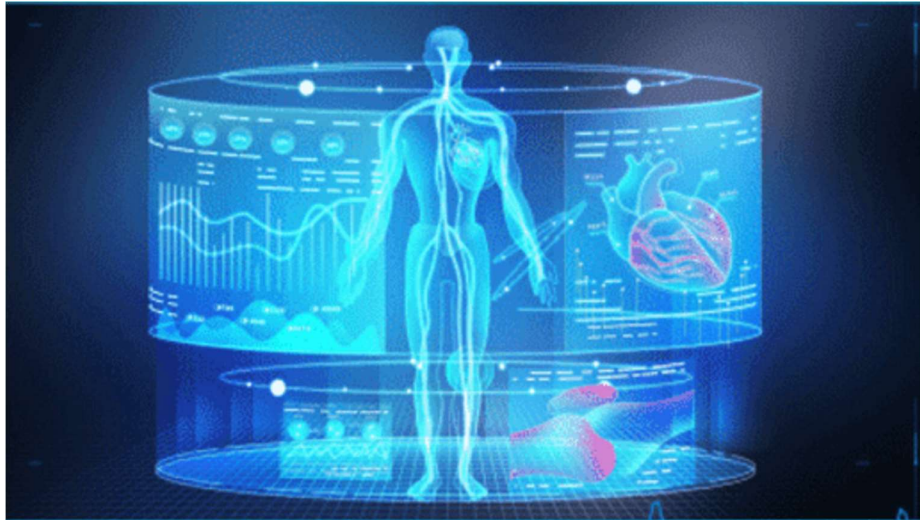


摘要：9月30日，美国开放人工智能研究中心（OpenAI）宣布推出旗舰音视频生成模型 Sora 2。作为去年发布的 Sora 模型升级版，Sora 2 在模拟物理世界的准确性、真实感和可控性等方面都有显著提升，还增加了同步对话和音效生成功能。此外，OpenAI 还同步上线一款同样名为 Sora 的社交应用程序，由 Sora 2 模型驱动，用户可以让自己或好友的形象“穿越”到 AI 生成的视频场景中，实现与虚拟环境互动。然而，Sora2 仍没有解决 Sora1 引发的版权问题，其训练数据来源不明，涉及未经授权的影视、音乐或动画内容。同时，生成的内容与原有作品相似性高，难以区分创作与复制。

参考链接：

<https://openai.com/index/sora-2/>

2. 人工智能与医疗领域的结合——Delphi-2M



摘要：在医疗领域，AI 不断展现新的应用潜力。德国癌症研究中心等机构研究人员开发出一种名为 Delphi-2M 的 AI 工具，可根据既往病史、年龄、性别、体重指数以及吸烟和饮酒等健康习惯因素，预测一个人在未来 20 年罹患多种疾病的风险，有助于及早采取预防措施。

参考链接：

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-02993-x>

3. 阿里巴巴、百度采用自研芯片训练 AI



摘要：长期以来，中国人工智能（AI）企业在模型训练上高度依赖英伟达（Nvidia）的高性能处理器。随着美国出口限制政策不断收紧，中国企业开始摆脱对英伟达芯片的依赖，开始自研芯片之路。据报道，阿里巴巴自今年初以来，已开始使用其自主研发的“振武”（Zhenwu）处理器训练小型 AI 模型，而百度则在其新版文心一言 AI 模型（Ernie）的测试中，采用了自主研发的昆仑 P800 芯片。虽然自主研发的芯片还未成为各个企业模型训练的主力，但自主芯片在 AI 训练领域有巨大潜力。

参考链接：

<http://wap.seccw.com/index.php/Index/detail/id/36174.html>

4. DeepSeek 攻坚智能体技术



摘要：此前，DeepSeek 正式发布 DeepSeek-V3.1，称其为“迈向 Agent（智能体）时代的第一步”。V3.1 能够同时支持思考模式和非思考模式，能够更高效地回答问题。此次 DeepSeek 进军智能体，有益于 AI 应用价格降低，使 AI 更加普惠大众。郭涛认为，“从中长期视角看，这场竞争将推动 AI 智能体行业标准体系的完善，尤其在安全围栏搭建、价值对齐实现等关键领域，有望催生行业共识。”

参考链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1842415001017554655&wfr=spider&for=pc>

5. “星际之门”项目将在美新建 5 个 AI 数据中心



摘要：美国开放人工智能研究中心、甲骨文公司和日本软银集团 23 日联合宣布，三家企业联手打造的“星际之门”项目将在美国新建 5 个 AI（人工智能）数据中心。三家企业表示，上述 5 个 AI 数据中心，加上之前在得克萨斯州的旗舰数据中心以及与“核心编织”公司正在推进的合作项目，总计可使“星际之门”项目达到近 7 千兆瓦的计划容量，未来三年内投资将超过 4000 亿美元。

参考链接：

<http://www.xinhuanet.com/20250924/6eca11a5633540f5bc085c8c07883d53/c.html>