

# Sora & ChatGPT 与人工智能技术发展报告

——关键词：Sora ChatGPT AI 芯片 Transformer

广闻广识，全球行业专家网络



成为广闻专家，有偿提供行业知识与观察

——请关注公众号填写表单

企业需要咨询行业专家

——请邮件[info@guangwen.online](mailto:info@guangwen.online)

# 目录

前言：人工智能市场现状与发展回顾.....	6
(一)人工智能整体回顾 .....	6
(二) 全球及中国人工智能市场规模 .....	6
(三) 人工智能投融资情况.....	7
(四) 人工智能专利技术情况.....	9
4.1 全球人工智能专利公开与申请情况.....	9
4.2 中国人工智能专利公开与申请情况.....	10
4.3 全球人工智能专利来源国分布情况.....	11
(五) 全球人工智能部分政策及规划 .....	12
(六) 人工智能部分重要进展更新.....	13
6.1 国外最新进展 .....	13
6.2 国内最新进展 .....	15
(七) 海外公司大模型布局 .....	17
第一章：爆红的 Sora.....	18
(一) Sora 基本概念 .....	18
(二) Sora 特点.....	18
(三) 视频生成模型对比 .....	20
(四) 相关重要技术.....	21
4.1 生成模型 (generative model) .....	25

4.2 Transformer.....	26
(五) 未来发展洞察.....	27
第二章：热度不减的 ChatGPT .....	28
(一) ChatGPT 基本概念 .....	29
(二) 发展历程 .....	29
(三) 市场现状与发展概况 .....	29
3.1 市场规模.....	29
3.2 投融资情况.....	31
3.3 产业链图谱.....	33
(四) 相关重要技术.....	33
4.1 大型语言模型 (LLM) .....	33
4.2 人类反馈强化学习 (RLHF) .....	33
4.3 多模态机器学习 (MML) .....	34
(五) 重点应用领域.....	36
(六) 未来发展趋势.....	37
(七) 龙头企业发展动向 .....	38
7.1 国际龙头企业——OpenAI.....	38
7.2 国内龙头企业——百度.....	39
第三章：相关行业发展之自然语言处理.....	41
(一) 基本概念及作用.....	41
(二) 发展阶段 .....	42
(三) 市场现状与发展概况 .....	43

3.1 市场规模.....	43
3.2 投融资情况.....	45
3.3 专利技术.....	46
3.4 产业链.....	47
(四) 重要技术进展.....	47
(五) 未来发展趋势.....	49
(六) 龙头企业发展动向.....	50
6.1 国际龙头企业——Google.....	50
6.2 国内龙头企业——科大讯飞.....	51
第四章：相关行业发展之 AI 数据.....	53
(一) 基本概念及作用.....	53
(二) 发展阶段.....	54
(三) 市场现状与发展概况.....	55
3.1 市场规模.....	55
3.2 投融资情况.....	56
3.3 专利技术.....	57
3.4 产业链.....	58
(四) 重要技术进展.....	58
(五) AI 数据发展趋势.....	59
(六) 龙头企业发展动向.....	60
6.1 国际龙头企业——Appen.....	60
6.2 国内龙头企业——海天瑞声.....	62

第五章：相关行业发展之 AI 芯片.....	63
(一) 基本概念及作用.....	63
(二) AI 芯片分类 .....	64
(三) 发展阶段 .....	65
(四) 市场现状与发展概况 .....	67
4.1 市场规模.....	67
4.2 投融资情况.....	69
4.3 专利技术.....	69
4.4 产业链图谱.....	70
(五) 芯片类型对比.....	71
(六) 未来发展趋势.....	73
(七) 龙头企业发展动向 .....	74
7.1 国际龙头企业——英伟达.....	74
7.2 国内龙头企业——寒武纪.....	75
文献参考 .....	78

## 前言：人工智能市场现状与发展回顾

### （一）人工智能整体回顾

2021-2024 年初，全球人工智能市场呈现出蓬勃发展的态势：

**应用领域不断扩大：**人工智能应用领域已经不再局限于传统的图像和语音识别、自然语言处理等领域，而是涵盖了金融、医疗、制造业、物流、零售等各个行业，并且在这些领域中得到了广泛应用。

**技术创新不断推进：**随着深度学习、自适应系统、自主学习技术的不断发展，人工智能技术不断向前推进，越来越多的企业开始尝试将人工智能技术应用到其核心业务中。

**产业生态加速形成：**人工智能已经成为一个拥有完整产业链的领域，从芯片、算法、平台、应用等方面都有相应的企业存在，并且这些企业之间形成了一定的合作与竞争格局。

**政策不断推动：**各国政府都将人工智能视为未来的重要战略领域，出台了一系列支持政策和计划，以促进人工智能技术的发展和應用。

未来随着技术不断提升和应用广泛，人工智能市场将会变得更加成熟和完善。

### （二）全球及中国人工智能市场规模

近年来，随着计算机技术的不断进步和应用领域的扩大，全球人工智能市场正在快速发展。据估算，到 2022 年，全球该市场规模已达 1290 亿美元。受疫情、地缘政治及宏观经济等因素的影响，2023 年中国市场规模增长不及预期，预计 2023 年增至 147.5 亿美元，约占全球总规模十分之一。2026 年中国 AI 市场将实现 264.4 亿美元市场规模，2021-2026 五年复合增长率（CAGR）将超

20%。

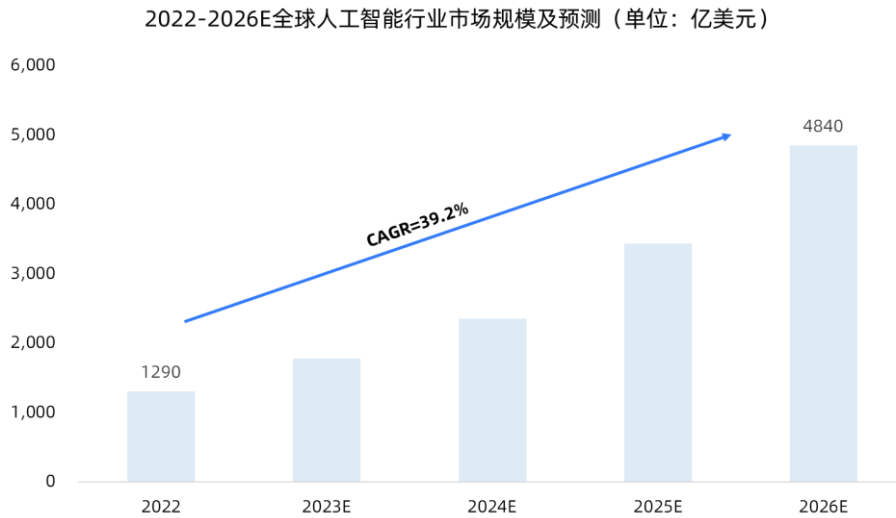


图 0-1：2022-2026E 全球人工智能的市场规模（数据来源：market.us, IDC）

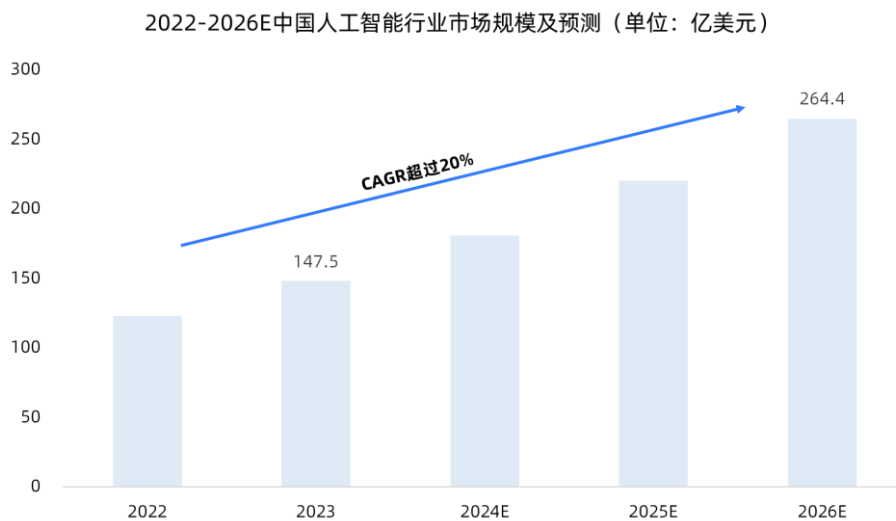


图 0-2：2022-2026E 中国人工智能的市场规模（数据来源：market.us, IDC）

### （三）人工智能投融资情况

在 2014 年以前，多数重要模型都是由学术界发布。然而，随着先进人工智能系统的构建越来越依赖于大量数据、计算机能力和资金资源，相较于非营利组织和学术界，行业参与者拥有更丰富的资金资源，因此成为研发重要模型的主要力量。截至 2022 年，已经有 32 个重要的机器学习模型诞生在工业界，而学术界仅有 3 个。

回顾 2023 年整年，投融资整体行业遇冷，各种坏消息不断，但总体而言，AI 行业融资的形势相对仍处于比较热门的状态。2023 年，中国人工智能赛道在一级市场的总融资事件数有 852 起，与去年同期相比减少 9.9%；总融资交易额估算有 2588.62 亿元，与去年同期相比增长 41.6%。

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyanbao.com/paidReport>

图 0-3：2014 年 -2024 年 2 月中国人工智能领域一级市场股权融资情况（数据来源：IT 桔子）

2014 年至 2024 年 2 月间，中国人工智能领域一级市场的平均单笔融资金额是呈波动增长的趋势，2017 年顶峰时单笔融资金额平均达到 3.13 亿元，此后单笔融资金额平均保持在 1.5 亿元以上。在一定程度上表明人工智能领域平均估值有所提升，投资门槛越来越高。

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyanbao.com/paidReport>

图 0-4：2014 年 -2024 年 2 月中国人工智能领域一级市场平均单笔融资金额（数据来源：IT 子）

2023 年，AIGC 持续火热，不仅各大巨头纷纷发布大模型产品，人工智能领

域的新秀也如雨后春笋般涌出。2023 年企业人工智能领域的新晋独角兽企业有 10 家，其中 AIGC 及大模型相关的企业就有 4 家，分别是智谱 AI、百川智能、零一万物、Minimax 名之梦。

公司名称	方向	创始团队背景
智谱 AI	大模型	清华大学计算机系
智元机器人	人形机器人	彭志辉，原华为天才少年
镁佳科技	网联汽车	庄莉，前蔚来汽车副总裁
百川智能	大模型	王小川，原搜狗 CEO
Minimax 名之梦	大模型	闫俊杰，前商汤研究院副院长
极飞科技	农业无人机	彭斌，前微软中国区 MVP
长扬科技	工业互联网安全	不明确
芯华章	EDA/工业自动化	半导体行业大牛
零一万物	大模型	李开复，创新工场 CEO
普渡科技	机器人	张涛，雷锋网创始人之一

表 0-1: 2023 年人工智能领域的中国新晋独角兽公司（数据来源：IT 桔子）

## （四）人工智能专利技术情况

### 4.1 全球人工智能专利公开与申请情况

全球人工智能领域每年专利公开数量呈逐年上升趋势，2022 年达到 3 万项以上，2023 年超过 4.5 万项。全球人工智能领域每年专利申请数自 2020 年以来一直保持在 2 万项以上，2021 年与 2022 年申请数均超过 3 万项。

2015-2023年全球人工智能相关专利申请与公开情况（单位：起）



图 0-5: 2015 年 -2023 年 全球人工智能行业专利公开与申请情况（数据来源：智慧芽）

## 4.2 中国人工智能专利公开与申请情况

中国人工智能领域每年专利公开数量呈逐年上升趋势，2022 年达到 2 万项以上。中国人工智能领域每年专利申请数自 2020 年以来一直保持在 1 万项以上，2021 年与 2022 年申请数将近 2 万项。

2015-2023年中国人工智能相关专利申请与公开情况（单位：起）



图 0-6: 2015 年 -2023 年 中国人工智能行业专利公开与申请情况（数据来源：智慧芽）

中国人工智能行业相关专利中提及最多的关键词是电子设备，其次是深度学习、计算机、计算机设备、数据处理、模型训练、云技术、大数据、图像处理、神经网络等等。



图 0-7：中国人工智能行业关键词词云（数据来源：智慧芽）

### 4.3 全球人工智能专利来源国分布情况

截至 2024 年 2 月，我国在人工智能专利公开数量上处于绝对领先地位，远超美、日韩等其他国家。

截至2024年2月人工智能领域专利技术来源国分布

**如需查看全文，请直接购买报告！**  
**点击下方链接！**  
<https://www.diyانبao.com/paidReport>

图 0-8：截至 2024 年 2 月全球人工智能国家技术分布（数据来源：智慧芽）

## (五) 全球人工智能部分政策及规划

国家	年份	人工智能领域相关内容
中国	2023	《生成式人工智能服务管理暂行办法》
	2022	《扩大内需战略规划纲要（2022-2035年）》
	2022	《最高人民法院关于规范和加强人工智能司法应用的意见》
美国	2023	《美国国家人工智能研究和发展战略计划（2023年更新版）》
	2022	《人工智能权利法案蓝图》
欧盟	2023	《人工智能法案》
日本	2023	《关于人工智能的暂定讨论要点》
	2022	《AI战略2022》
韩国	2023	发布AI发展新计划，拟投入9090亿韩元。
德国	2023	《人工智能行动计划》
英国	2023	《创新型人工智能监管》白皮书
	2022	《国防人工智能战略》
俄罗斯	2023	《国家人工智能发展战略》
澳大利亚	2023	《政府使用公共生成式AI的暂行指导》
法国	2023	《人工智能行动计划》

表 0-2：2022-2023 年全球人工智能行业相关重要政策及规划汇总

## （六）人工智能部分重要进展更新

### 6.1 国外最新进展

2024年2月16日，OpenAI发布首个视频生成模型 Sora：完美继承 DALL·E 3 的画质和遵循指令能力，能生成长达 1 分钟的高清视频。

2024年2月16日，Google 正式发布大模型 Gemini1.5：高效的多模态混合专家（MoE）模型，能够处理和分析包括多篇长文档及数小时视频和音频在内的上亿字符信息，实现细致入微的信息检索和推理，在处理长文档问答、长视频问答以及长文本语音识别方面设立了新的行业标准。

2023年12月7日，Google 正式发布大模型 Gemini：该模型是一个可以同时处理文本，图像，声音和视频的多模态模型。Gemini 是第一个在 MMLU（大规模多任务语言理解）方面超越人类专家的模型。

2023年11月13日，英伟达发布 H200：它是目前世界最强的 AI 芯片，其性能相比于 H100 提升了 60%到 90%。

2023年9月26日，微软在 Win 11 中推出 Copilot：基于 GPT-4 打造的一款类 ChatGPT 助手，通过文本问答就能自动生成文本、代码、总结摘要等，可极大提升工作效率和节省时间。

2023年9月21日，OpenAI 宣布推出 DALL-E 3：新版本可以利用 ChatGPT 生成提示，然后让模型根据该提示生成图像，这一改进大大提高了 DALL-E 3 的使用效率。

2023年7月27日，Stability AI 正式发布 Stable Diffusion XL：新版本减

少了需要输入的提示词数量，优化了对于人体结构和动作的处理。

2023年7月11日，Anthropic发布Claude 2：相较于之前的版本有了非常大的提升，支持200,000token，可免费使用。

2023年5月4日，Microsoft公开发布Bing Chat：集成到必应搜索引擎的聊天机器人。

2023年3月21日，谷歌向公众开放Bard的访问权限：基于Google的对话应用语言模型LaMDA的轻量级版本，使用更少的计算能力，使其能够扩展到更多的人，并提供额外的反馈。

2023年03月15日，OpenAI发布GPT-4：是当时最先进的多模态大模型，支持图像和文字输入识别并输出文字，向付费Plus用户开放。

2023年2月24日，Meta公布一款新的人工智能大型语言模型LLaMA：能支持研究人员在多项复杂任务中取得进展，如生成文本、进行对话、撰写总结性文件、证明数学定理或预测蛋白质结构等。

2023年1月底，GPT-3核心成员打造ChatGPT竞品Claude：目标成为一款安全、符合人类价值观且遵循道德规范的人工智能系统。

2023年1月28日，马斯克合伙人研制大脑“第七层”：瘫痪病人可用意念操作电子设备。

2023年1月28日，斯坦福团队推出DetectGPT：旨在帮助教育工作者识别出ChatGPT生成的论文。

2023年1月27日，谷歌公布文字-图像生成模型Muse（缪斯）、MusicLM等：文字可以直接生成高保真的音乐。

2023年1月3日，Meta发布自监督算法data2vec 2.0：通过整合语音、

视觉和文本三种数据模态，使用一个框架进行训练，可以在保持相同精度的情况下，将训练效率提高 16 倍。

## 6.2 国内最新进展

2024 年 01 月 16 日，智谱 AI 推出新一代基座大模型 GLM-4：整体性能相比上一代大幅提升，十余项指标逼近或达到 GPT-4；支持更长上下文；更强的多模态；支持更快推理速度，更多并发，大大降低推理成本；同时 GLM-4 增强了智能体能力。

2023 年 10 月 24 日，科大讯飞联合华为正式启用国产算力平台“飞星一号”：基于昇腾生态的国内首个可以训练万亿浮点参数大模型的大规模算力平台，也是国内首个已经投产使用的全国产大模型训练集群，采用昇腾 AI 硬件训练服务器和大容量交换机构建参数面无损 ROCE 组网，配置高空间的全闪和混闪并行文件系统，可支撑万亿参数大模型高速训练。

2023 年 10 月 17 日，官方宣布文心大模型 4.0 正式发布：拥有 1750 亿个参数，是目前国内参数量最大的中文语言模型。

2023 年 8 月 17 日，字节跳动小范围测试旗下大语言模型“豆包”：基于云雀模型开发的 AI 工具，提供聊天机器人、写作助手以及英语学习助手等功能。

2023 年 6 月 7 日，沐曦集成电路（上海）有限公司发布首款人工智能推理 GPU 曦思®N100：面向云端数据中心应用的人工智能推理 GPU，单卡算力达 160TOPS (INT8) 和 80TFLOPS (FP16)，能够提供最高 128 路编码和 96 路解码的视频处理能力，兼容 HEVC、H.264、AV1、AVS2 等多种视频格式，最

高支持 8K 分辨率。

2023 年 5 月 6 日，科大讯飞正式发布讯飞“星火”认知大模型：具有 7 大核心能力，即文本生成、语言理解、知识问答、逻辑推理、数学能力、代码能力、多模交互。

2023 年 4 月 17 日，昆仑万维推出天工大语言模型：对标 ChatGPT 的双千亿级大语言模型，可通过自然语言与用户进行问答式交互，AI 生成能力可满足文案创作、知识问答、代码编程、逻辑推演、数理推算等多元化需求。

2023 年 4 月 10 日，商汤科技宣布推出自研的中文语言大模型应用平台“商量”：它具备自然语言生成、文本生成图、感知模型标注和模型研发功能，能够理解多轮对话和超长文本。

2023 年 4 月 7 日，阿里云自研大模型“通义千问”开始邀请用户测试体验：每一家企业未来都能够在阿里云上调用通义千问的全部功能，同时利用自身的行业知识和应用场景训练自己的企业大模型。

2023 年 3 月 29 日，360 智脑大模型 1.0 版本发布：360 自研认知型通用大模型，具备生成创作、多轮对话、逻辑推理等十大核心能力、数百项细分功能。

2023 年 3 月 16 日，百度推出中国式的 ChatGPT 服务“文心一言”：为中国提供了一个更加便捷和高效的自然语言处理平台，有助于推动中国在人工智能领域的发展和应用。

2023 年 3 月 14 日澜舟科技宣布推出大语言模型孟子 GPT：具有 ChatGPT 的对话能力，又同时具备工业级尤其 To B 服务器所需要的翻译、生成、信息搜索等方面的能力。

2023 年 3 月 14 日，智谱 AI 发布 ChatGLM：基于千亿基座模型的对话模

型，支持在单张消费级显卡上推理使用。

2023年1月底，中山大学研发“数字流式”系统 DeepFundus：促进人工智能在临床方面的应用。

2023年1月25日，中山大学联合团队实现机器人液化越狱：在未来，医疗保健、精准货物运输以及电子维修等领域可能会受益于该新技术的发展。

2022年12月28日，新型智能皮肤可实现手部任务快速识别：未来或许可实现在隐形键盘上打字，实现沉浸式触摸。

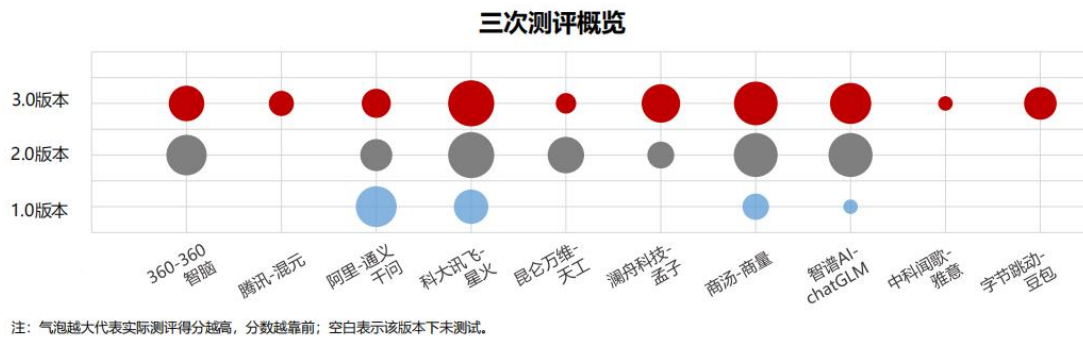


图 0-9：2023 年中国大模型产品三次测评（来源：新华社研究院中国企业发展研究中心）

## （七）海外公司大模型布局

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyانبao.com/paidReport>

表 0-3：海外公司大模型布局

## 第一章：爆红的 Sora

### （一）Sora 基本概念

Sora 是由 OpenAI 开发的一种文生视频模型，它可以根据文本指令或静态图像生成时长最长为 60s 的视频。其中，视频生成包含精细复杂的场景、生动的角色表情以及复杂的镜头运动，同时也接受现有视频扩展或填补缺失的帧。

Sora 在视频生成方面，不论是保真度、长度、稳定性、一致性、稳定性、还是文字理解等方面，都做到了业内领先水平，引领多模态产业革命。



图 1-1：国外网友使用 Sora 生成视频（巫师施法）

提示词： a wizard wearing a pointed hat and a blue robe with white stars casting a spell that shoots lightning from his hand and holding an old tome in his other hand（头戴尖帽、身着白星蓝色长袍的巫师施法从一只手中射出闪电，另一只手拿着一本古籍）

### （二）Sora 特点

**文本生成视频：** Sora 能够根据用户提供的文本/图片描述生成长达 60S 的

视频，现业内生成视频时长最长的模型。

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyanbao.com/paidReport>



图 1-2: 国外网友使用 Sora 生成视频（物理光影表现）

提示词：Animated scene features a close-up of a short fluffy monster kneeling beside melting red candle. The art style is 3D and realistic, with a focus on lighting and texture. The mood of the painting is one of wonder and curiosity, as the monster gazes at the flame with wide eyes and open mouth. Its pose and expression convey a sense of innocence and playfulness, as if it is exploring the world around it for the first time. The use of warm colors and dramatic lighting further enhances the cozy atmosphere of the image。（动画场景特写一只跪在融化的红蜡烛旁的毛茸小怪兽。艺术风格为 3D 写实，注重光影和质感。这幅画中怪物睁大眼睛、张开嘴巴注视着火焰，表情充满求知和好奇。它的姿势和表情传达出一种天真和顽皮的感觉，仿佛它是第一次探索周围的世界。暖色调和戏剧性灯光的使用进一步增强画面的温馨氛围。）

**复杂物理、逻辑等问题处理存在缺陷：**Sora 并不完美，对于空间细节、时

间变化、物理效果、逻辑关系等方面的视频生成可能会遇到难题。如，某人吃掉饼干的一部分后，饼干可能看起来仍然完整无损；区分左右可能会存在误差。



图 1-3：国外网友使用 Sora 生成视频（空间细节处理失误）

### （三）视频生成模型对比

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyانبao.com/paidReport>

表 1-1：Sora 与业内主流视频生成模型对比（数据来源：data learner，新浪新闻图数室）



定制内容，使学习体验更加个性化和互动。

**广告和营销：**Sora 能够根据品牌的需求生成吸引人的广告视频，大大降低内容创作的成本和时间，同时提高广告的创意和个性化水平。

**模拟和培训：**对于需要复杂模拟的行业，如航空和医疗，Sora 可以创建逼真的训练视频，帮助专业人员在安全的虚拟环境中学习和练习。

**内容创作：**对于内容创作者，Sora 提供了一种快速、高效创建高质量视频内容的方法，无论是用于社交媒体、教育平台还是个人娱乐。

**视频编辑和后期制作：**Sora 的能力意味着在视频编辑和后期制作过程中，创作者可以更容易地修改和改进视频内容，甚至从头创造全新的场景和效果。

## 第二章：热度不减的 ChatGPT

### （一）ChatGPT 基本概念

ChatGPT 是由 OpenAI 开发的一种 AI 语言模型，它可以根据给定的输入生成类似于人类的文本。经过不断地训练，ChatGPT 4 增加了图像模态的输入，是一个大规模的多模态模型。该模型经过在大量文本数据集上的训练，具备生成问题回答、长文本总结、故事创作等能力。通常情况下，它被用于对话式 AI 应用中，以模拟与用户进行类人对话。

## (二) 发展历程



图 2-1: GPT 模型迭代历程

## (三) 市场现状与发展概况

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyanbao.com/paidReport>

**如需查看全文，请直接购买报告！**

**点击下方链接！**

<https://www.diyانبao.com/paidReport>

## 文献参考

- [1] 【Acumen Research and Consulting】 GenerativeAI Market and Region Forecast, 2022 - 2030
- [2] 【AI 商业评论】畅游 2024 年人工智能趋势、预测和可能性
- [3] 【艾媒咨询】2023 年中国 AIGC 行业发展研究报告
- [4] 【毕马威 & 中关村产业研究院】人工智能全域变革景展望：迁点来临（2023）
- [5] 【国金证券】传媒互联网产业行业深度研究：AIGC 步入快车道，游戏行业降本增效或超预期
- [6] 【国金证券】计算机软件行业深度研究：新场景催化 AI “燃料” 数据采标需求加速释放
- [7] 【国盛证券】百度集团-SW（09888）：类 Chat-GPT 产品将上线，AI 商业化探索行业领先
- [8] 【国盛证券】金山办公（688111）：AI 能力积淀已久，国产软件扛旗者迈入智能办公新纪元
- [9] 【华安证券】AIGC 行业：大模型改变开发及交互环境，处于高速迭代创新周期
- [10] 【华福证券】Sora 技术深度解析
- [11] 【华西证券】“文心一言”发布，国内厂商距离复现 ChatGPT 有多远？
- [12] 【华西证券】Sora 划时代：算力应用再加速

- [13] 【IDC】 2021-2022 中国人工智能算力发展评估报告
- [14] 【IT 桔子】 2022 年中国人工智能投融资分析报告
- [15] 【IT 桔子】 2023 年人工智能行业新诞生 10 家独角兽，AIGC 占近一半
- [16] 【快科技】 英伟达发布全球最强 AI 芯片 H200：性能较 H100 提升近一倍
- [17] 【market.us】 Global Artificial Intelligence Market By Solution (Hardware, Software, and Services), By Technology (Deep Learning, Machine Learning, NLP), By End-Use, By Region, Segment Outlook and Forecast 2023-2032
- [18] 【民生证券】 Sora 将创造多少算力需求？
- [19] 【斯坦福】 2022 年人工智能指数报告
- [20] 【申万宏源】 AIGC 系列之七：国产 AI 芯片的百倍算力需求
- [21] 【新华社研究院中国企业发展研究中心】 人工智能大模型体验报告 3.0
- [22] 【知乎】 OpenAI 全新发布文生视频模型 Sora，功能有多强大？将带来哪些影响？答主：新智元
- [23] 【知乎】 通俗形象地分析比较生成模型（GAN/VAE/Flow/Diffusion/AR）
- [24] 【知乎】 十分钟理解 Transformer
- [25] 【智谱 AI】 人工智能发展月报
- [26] 【浙商证券】 寒武纪深度报告：GPT 算力系列深度·寒武纪（688256）：中国 AI 芯片先行者

向世界分享你的声音

让您的观点与智慧**广闻广识!**

## 广闻广识公司简介

上海广闻广识信息科技有限公司致力于打造行业领先的信息服务平台，以庞大的专家网络与专业合规的服务体系为依托，希望通过促成各种形式的沟通交流，从而拓展人脉，使得各方都能在沟通中获益。

广闻广识通过线上线下会议、专家访谈等形式，快速灵活为各类基金公司和投资机构提供高价值、高定制化的行业知识服务，分享与传递专业意见，赋能客户决策。

