国内差距在缩小吗?

OpenAI 首个视频生成模型 Sora 问世

事实上,在Sora出现并占据大众视野

2023年12月18日,东方证券在一份研

海康威视已处于多模态大模型的研发

而据不完全统计,2023年12月至今

之前,国内也曾有多家上市公司在多模态

报中提及,国内的海康威视、大华股份、萤石

网络等视频分析行业领先厂商,纷纷投入到

阶段,包括视觉、语音、文本等多模态信号

的融合训练及处理。大华股份发布的"星

汉大模型",融合点云、语音、图像等输入,

三个月内,已有包括万兴科技、博汇科技、

易点天下、数码视讯、汉王科技、当虹科技、

东方国信等在内的十余家 A 股公司,在投

资者互动平台披露过视频生成模型领域的

板的当虹科技,今年1月5日在互动平台

表示,公司拥有自研的AIGC工具集,发布

了以静态照片生成三维体积视频的方案,

并且通过点云模型转换及压缩算法实现高

达800倍的视觉无损压缩,实现不同模态

在去年12月25日就在互动平台称,旗下

InsightGPT 目前可生成 20 秒以上的视

频,能够结合图像、视频大模型,融合抠图

等多种算法,再结合音频模型,整体渲染后

AI大公司之间,到底还存在多少差距?

定差距,但差距正逐渐缩小。"詹军豪表示,

国内企业和研究机构在人工智能领域投入

了大量资源,加强了技术研发和创新,不断

推出具有竞争力的AI模型和产品;同时也

在积极拓展应用场景,推动AI技术在各个

力、数据资源、应用场景等各个方面。相信

随着国内相关企业不断投入和创新,

AIGC技术不断发展,这些差距有望逐渐

OpenAI 之间的差距已经赶上,我一直很谦

虚地说还有至少一年以上的差距。"周鸿祎

认为,OpenAI除了GPT5之外,可能还有

一些秘密武器没有亮出来。中国跟美国AI

的差距可能不但没有缩小,反而在加大。

缩小。"公共关系专家黄涛表示。

"这些差距体现在企业规模、技术实

"国内很多公司总是吹嘘,自己和

那么,国内大模型与OpenAI等国际

"国内企业与国际大公司相比还有一

同样连续两天涨停的因赛集团,也早

之间相互切换。

最终合成完整视频。

领域的应用。

如2月19日、20日连续两日收获涨停

构建了多模态融合的行业视觉大模型。

多模态大模型研究和行业应用落地进程。

颠覆性、里程碑、加速器? Sora.概念,股还能狂飙多久?



龙年A股开市的前四个 交易日,Sora概念股持续大 涨,累计涨超40%。而这波 火爆的行情的源头则是春节 期间国际AI公司连续抛出 的三个重磅消息。

2月16日, OpenAI发 布首个文生视频模型 Sora, 可快速制作长达一分钟的视 频;15日,谷歌发布人工智 能新模型,可处理100万个 代币数据,远超当前其他基 础模型;14日,英伟达则推 出了本地AI聊天机器人 Chatwith RTX.

这些技术的推出让 AIGC 再度成为焦点,"颠覆 技术""颠覆行业"亦成为业 内热议的关键词。而360 集团创始人、董事长周鸿祎 更是直接断言, Sora 的出 现,意味着AGI(人工通用智 能)的实现将从10年缩短到

多位专业人士表示, Sora 作为 OpenAI 发布的 首个文生视频模型,不仅能 准确呈现细节,还能生成具 有丰富情感的角色,对 AIGC 行业来说是一个重要 的里程碑。

Sora引发的火热的概 念行情是否具有可持续性? 诸多分析人士表达了相对谨 慎的观点,认为"国内资本市 场不会因此而持续燥热"。 长期看,大数据及AI板块已 经成为必然的发展趋势,如 果在热点过后股价出现回 归,投资者则可以考虑逢低





春节期间,海外AI领域接连宣告重大业务进 展,尤其Sora的横空出世让文生视频技术成为焦

2月16日,OpenAI发布旗下首个AI视频生 成模型——Sora,它能够通过文本提示,生成逼真 且富有想象力的视频。根据OpenAI官网给出的 详细参数,该模型参数多项远超行业指标,颠覆式 突破 AI 文生视频的现阶段局限,被业内视为 AI 领域的新纪元,引起了巨大市场反响。

15日,谷歌推出一个中型多模态模型Gemini1.5Pro,支持长达100万个代币数据,远超当前 其他基础模型,可以一次性处理大量信息。

14日,英伟达推出本地 AI 聊天机器人,用户 可以向它提供YouTube 视频和自己的文档,以创 建摘要并根据自己的数据获得相关答案。

对于这一波来势汹汹的技术变革,业内纷纷 热议,AGI是否真的来了?

Sora 发布后数小时,特斯拉 CEO 埃隆·马斯 克在社交媒体上回复了"gghumans"。("gg"为 GoodGames 的缩写,为竞技游戏常用语,代指"对 方打得好,我认输")。此后,马斯克还称,通过AI 增强的人类将在未来几年创造出最好的作品。

"此次Sora的出现,意味着AGI实现将从10 年缩短到1年。很多人说Sora的效果吊打Pika 和Runway,这很正常,和创业者团队比,OpenAl 这种有核心技术的公司实力还是非常强劲的。" 360集团创始人、董事长周鸿祎则公开表示。

多位专业人士也肯定了Sora的里程碑式意

"Sora的诞生代表了人工智能在视频生成领 域的最新成果,预示着AIGC行业将加速发展,更 多的创新应用将不断涌现。谷歌和英伟达的新动 向也带来了重大的技术突破。"知名战略定位专 家、福建华策品牌定位咨询创始人詹军豪表示。

而北京社科院研究员王鹏介绍,这些新技术 将激发国内企业在视频生成、自然语言处理、大数 据处理等方面的创新活力,推动相关技术的进一

例如,在视频生成领域,国内公司可以借鉴 Sora的技术原理,开发适用于不同场景和需求的 视频生成模型,提升视频制作的效率和质量。在 自然语言处理领域,国内企业可以借鉴谷歌新模 型的处理能力,开发更高效、更智能的自然语言处 理系统,为智能客服、智能教育等领域提供更强有

当然,对于Sora的技术革新意义,也有人持 相对保守观点。

广发证券认为,在底层基础技术原理上,Sora 并未有实质性的突破,或应更多理解为类似于 ChatGPT,基于同样的技术原理,在暴力美学下的 又一次重要"量变"。

广发证券分析,Sora的主题意义更为显著,商 业化进程仍需观察,一方面,技术文档提到的当前 局限性需逐步解决;另一方面,版权合规、内容伦 理等课题仍是AIGC类应用需要克 服的挑战,文生视频也不例外。

Sora颠覆传统影视业?

随着Sora的横空出世,公众 不仅看到AI大模型所蕴含的无 限潜能,也在某种程度上引发关 于"Sora是否会颠覆传统影视业 并取代专业人员"的讨论。

多位专家向央广资本眼表 示,"不必过于惶恐"。

"Sora 等文生视频技术的 出现,或许会对传统影视业产 生一定的影响,但不太可能完 全颠覆。它更可能是作为一种 补充和辅助工具而存在。"王鹏 认为,传统影视业在内容创作、 拍摄制作等方面拥有深厚的积 累和经验,观众对于传统影视 内容的审美和接受度也是难以 替代的。

黄涛指出,Sora生产影视片 可能替代一部分人工,在这之前, 好莱坞演员和编剧工会发生过大 罢工,争议的焦点之一就是生成 式AI在影视行业的应用。

"技术对人工的替代,对工 作机会的影响,是资本为了降 低成本的一些做法,可能需要 引起关注,但目前来看不会完 全颠覆。"黄涛表示,Sora应当 是一个工具,人类需要运用工 具更好地生活。作为一个全新 的AIGC平台,Sora可以为影视 创作者提供更多的创作工具和

比如,通过AI技术辅助剧本 创作、角色设计、场景渲染等,提 高创作效率和质量。同时,Sora 也可以为观众带来更加沉浸式 和交互式的观影体验,提升观影 的乐趣和体验。而传统影视业 有其独特的魅力和价值,比如, 真人表演、情感表达、艺术审美 等方面,AI技术都无法完全替

"Sora和传统影视业之间并 不是完全替代的关系,而是相互 促进、共同发展的关系。"黄涛表 示,对于视频创作者来说,Sora 的出现可能会带来更多机遇和 挑战,相关从业者需要有忧患意 识, 顺势而为, 不断学习和适应 新技术,融合发展,加快学习和 应用。同时,相关行业也应当科 之观察和沟通协调,开拓创新市 场,增加需求,处理好企业和员 工的关系。

这波行情可持续吗?

焦点4

2月19日,春节后A股首个交易日,Sora 掀起视频生成概念股涨停潮,以16.17%的 上涨幅度领跑各大概念,万兴科技、会畅通 讯、易点天下、当虹科技、因赛集团等多股涨

20日, Sora概念股持续大涨, 会畅通讯、 易点天下、当虹科技、因赛集团、万兴科技等 多股实现"20cm"涨停。

2月21日,Sora概念股继续领涨A股。 2月22日,沪指录得7连阳,收盘逼近

3000点。备受关注的Sora概念持续大涨, 龙年开市后前4个交易日累积涨超40%。

如此火热的Sora概念行情,在资本市场 是否具有可持续性? 诸多专业人士向央广资 本眼表达了相对谨慎的观点。

"国内相关领域会因此热络几天,但时间 上不会太长。"艾文智略首席投资官曹辙认 为,Sora的推出在业内基本是可预期的情 况,不像ChatGPT问世那般是突破性极强的 技术创新,国内资本市场不会因此而持续燥

深度科技研究院院长张孝荣认为,Sora 的发布以及其他国外巨头的人工智能新产 品,对国内产业而言某种程度上是利空,这意 味着双方差距拉大,国外技术进展加速。积 极的一面是,可能会刺激国内科技股的市场 需求和相关公司的研发投入。

万联证券投资顾问屈放告诉央广资本 眼,Sora相关的AI板块、大数据、芯片、教 育、文化传媒板块都会受到利好影响。当然 由于各板块受到的影响不同,也决定未来股 价的走势会出现分化。

首先是教育、传媒、游戏等直接可以对接 Sora的板块会受到实质性利好。未来可以 更加高效、快捷、低成本地运用Sora推广业 务。而对于芯片、大数据、视频制作领域的相 关公司,由于没有实质性业务基础甚至存在 竞争关系,股价在短期概念性炒作后,仍会回 归公司基本估值。

至于是否会引发国内科技股的新一轮 '蹭热点"现象,多位专家认为很难避免这种 情况的发生,但资本市场会相对更加谨慎。

'一定会有相关公司再次尝试去'蹭热 点'。但现实情况是相关技术差距较大,市场 也被教育得相对成熟,相信资本不太会因为 这种蹭热点而持续炒作。"曹辙表示。

科方得智库研究负责人张新原指出,一 些公司可能会夸大其在视频生成模型领域的 业务情况,或者与相关技术进行关联,以提高 自身的市场价值和股价。这种现象可能会导 致一些投资者盲目追捧热点,而忽略了公司 的实际业务和风险。

屈放同样提示,目前我国由于软硬件方 面的差距,很难在短期内推出能与Sora竞争 的产品,甚至还会出现差距拉大的风险, 投资者需注意热点过后的股价回调。长 期来看,大数据及AI板块已经成为必然 的发展趋势,如果在热点过后股价出现回 归,投资者则可以考虑逢低布局。



回应

2月20日,多家上市公司在深 交所互动易平台回复了投资者关于 "Sora"热点问题的提问。

巨人网络称,公司关注到Sora 在视频生成领域取得的突破性进 展,巨人网络作为最早完成大语言 模型备案的游戏公司之一,同样在 积极布局多模态大模型领域,聚焦 游戏垂直类创作场景。

东港股份称,相关业务部门正 在评估 OpenAI的 Sora 生成式 AI 视频技术及其与VR技术的结合潜 力,并考虑与现有的业务进行融合 的可行性。

北信源表示,公司与Open AI已对接完成文生图的技术研究 工作,Sora(文生视频)是Open AI 最新发布的技术,目前公司正在 做技术相关方面对接和研究。

润建股份表示,公司具备文生 短视频的技术储备,同时在探索各 类AI agent智能体开发实践,配 合边缘算力管理工具的模型压缩能 力,帮助开发者快速构建各类从云 到端、软硬一体的行业解决方案。

熵基科技表示,BioCV VLM 是公司的多模态大模型,公司保持 对AI等核心技术的投入力度,并持 续关注此类技术创新与公司产品和 服务结合的可能性。

实丰文化称,公司预期会使用 "Sora"等视频 AI 工具进行游戏片 头以及视频投放素材的生成,可以 降低研发及制作成本。

此外,2月19日,因赛集团表 示,公司AIGC项目团队将在三月 进行文生视频功能的开发,等待时 机成熟后投入公测。

当虹科技表示,文生视频技术 已取得一定进展,在生成视频时长 和效果方面,还在逐渐突破。

另有多家上市公司回应称 Sora 相关产品和应用处于初级阶 段,有待进一步研究,将根据自身业 务特点,在文生视频技术落地、Sora应用等方面寻找突破入口。

信达证券传媒互联网及海外 联席首席分析师刘旺分析称,如果 Sora模型全面推广,会直接推动上 游AI服务器、AI芯片、光通信等行 业发展,推动云厂商基础设施建 设;对下游应用而言,积极影响是 全方位的,对短视频、中视频、长视 频的内容制作也会产生深远影 响。在B端,Sora能够快速生成高 质量视频内容,大幅提高内容制作 效率,影视、广告营销、游戏、IP等 内容行业都有可能受益,长期看, Sora对教育、电商等行业也会产生

链接 🔼

Sora团队成立不足1年 仅15人规模包括00后

随着人工智能(AI)巨头 OpenAI再次搬出王炸引爆全球科技 界,文生视频大模型Sora背后的研 发团队也进入公众视野。

根据OpenAI官网介绍,Sora核 心团队共有15人,而从公开资料显 示的毕业和入职时间来看,这支团 队的成立时间尚未超过1年。

公开资料显示,两位研发负责 人 Tim Brooks 和 Bill Peebles 均博 士毕业于伯克利人工智能研究所, 导师同为Alyosha Efros。

值得一提的是,Peebles和华人 学者谢赛宁一起合著的一篇论文 «Scalable diffusion models with tr ansformers》被认为是Sora背后 的重要技术基础之

-。Meta 首席科学 家 LeCun 此前曾转 发谢赛宁的推文, 认为 Sora 基本上是 基于这篇在去年被 ICCV(国际计算机视 觉大会)2023 收录的论文 提出的框架设计而成。而这篇论文 曾因为"缺乏创新",被CVPR(国际 计算机视觉与模式识别会议)2023

在Sora团队中已有00后。"00 后"Will DePu毕业于加州大学洛 杉矶分校格芬学院,2003年出生于 华盛顿州西雅图市。在他的个人主 页上可以看到,他在高中时候就已 经参与了很多项目开发,并成立了 自己的公司。

不仅仅是00后,Sora团队中, 也不乏华人身影。

Yufei Guo公开资料少有显示, 不过在OpenAI两大"王炸"项目—— GPT-4和Sora中,都有他的名字。

Li Jing,本科就读于北京大学 物理学,此后在麻省理工学院取得 物理学博士学位。他此前在Meta 工作了两年,于2022年10月加入 OpenAI从事研究工作。此外,他还 曾入选福布斯中国"30岁以下30

Ricky Wang,毕业于加州大学 伯克利分校。今年1月从Meta跳槽 至OpenAI。此前在Meta和ins任职

软件工程师及工程经理。 值得注意的是,Sora团队正在 持续扩张。David Schnurr17日在X 平台发布招聘广告,寻找有大型视 频基础设施经验的人员,随后OpenAI前总裁格雷格·布洛克曼 (Greg Brockman)转发称"加入Sora

据央广资本眼、证券时报、澎湃



