

# 视频生成新模型 Sora 的突破与风险

位于旧金山的美国人工智能公司“开放人工智能研究中心”(OpenAI)近日推出能够通过文本指令创建视频的生成式人工智能模型 Sora,这一突破巩固了其在人工智能领域的领军地位,但同时也加剧了对“深度伪造”等风险的担忧。



由人工智能系统制作生成的短视频(央视视频截图)

### “惊鸿一瞥”恐颠覆行业

这是 OpenAI 首次进军人工智能视频生成领域。据公司介绍,Sora 使用 Transformer 架构,可根据文本指令创建近似现实且富有想象力的场景,生成多种风格、不同画幅、最长为一分钟的高清视频。该模型还能够根据静态图像生成视频,或对现有视频进行扩展或填充缺失的帧。

一些分析人士认为,Sora 再次凸显人工智能技术进步对现实生活和传统行业的深远影响。人工智能在视频生成领域的巨大发展前景在为塑造影视产业新业态打开大门的同时,恐将颠覆现存影视产业。好莱坞去年遭遇了63年来首次编剧和演员全行业罢工,因为该行业的部分工作机会可能被人智能取代。Sora 横空出世让这一威胁变得更迫近和真切。其面世第二天,主营图像处理、视频制作软件的奥多比公司(Adobe)股价应声下跌超过7%。

虽不是第一家涉足文本转视频领域的公司,但 Sora 的推出使 OpenAI 在这一赛道取得领先,巩固了其在生成式人工智能领域的领军地位。第三方信息分析机构高德纳咨询公司的分析师钱德拉塞

卡兰表示:“在这个领域没有一家公司比 OpenAI 更雄心勃勃,且这种雄心似乎有增无减。”

OpenAI 称,Sora 对语言有着深刻的理解,不仅了解用户文本提示,还了解所述事物在物理世界中的存在方式。“我们正在教授人工智能理解和模拟运动中的物理世界,目标是训练模型帮助人们解决需要与现实世界交互的问题。”

### “深度伪造”担忧加剧

Sora 发布可谓一石激起千层浪,但此次推出的更像是预览版,公众尚难以深入全面了解该模型的优缺点。OpenAI 表示,目前仅主要向一些设计师和电影制作人等

特定人群提供 Sora 访问权限,以获取有关改进该模型的反馈。公司不仅未公布训练 Sora 模型的数据等基础细节,更没有确定向公众发布的日期。

OpenAI 承认,目前 Sora 生成视频中可能包含不合逻辑的图像,混淆左右等空间细节,难以准确模拟复杂场景的物理原理和因果关系实例等。例如,一个人咬了一口饼干,饼干上却没有咬痕。

不过,随着算力增强、模型改进,人们可能会在短期内获得更加完善、先进的视频生成功能。

不少业内人士担心,Sora 将为“深度伪造”(Deepfake)技术推波助

澜。加利福尼亚大学伯克利分校信息学院副院长法里德就表示:“当新闻、图像、音频、视频——任何事情都可以伪造时,那么在那个世界里,就没有什么是真实的。”

针对造假顾虑,OpenAI 称在真正面向公众推出产品时,将确保生成视频包含来源元数据,并推出检测视频真伪的工具。OpenAI 还承诺,在产品中使用 Sora 前将采取安全措施,包括由“错误信息、仇恨内容和偏见等领域的专家”对模型进行对抗性测试来评估危害或风险;核查并拒绝包含极端暴力、性内容、仇恨图像、他人 IP 等文本输入提示等。

即便如此,OpenAI 也承认,尽管进行了广泛的研究和测试,“我们仍无法预测人们将使用我们技术的所有有益方式和滥用我们技术的所有方式”。

### AI 狂飙下的监管难题

在科技领域颠覆式创新不断涌现的情况下,如何实现拥抱技术进步和确保社会安全的平衡,越来越受到各界关注。

OpenAI 表示,将与世界各地的政策制定者、教育工作者和艺术家合作,了解他们的担忧,确定 Sora 的积极使用案例,并认为从现实世界的使用中学习是创建和发布越来越安全的人工智能系统的关键组成部分。

业内人士指出,在当下治理框架、管控措施都未跟上的情况下,仅靠企业恐无法提供社会所需的人工智能安全性和信任度。

(据新华社报道)

## 分类广告

省级媒体 权威发布 微信办理 送报上门 (周一至周五出刊)  
郑重声明:本版各类信息,如要求交付押金或预付款时,务必小心,谨防受骗!否则后果自负。

广告刊登电话:15548876987 13354876987 0471-6635651  
地址:呼市新华大街61号西护城河巷(原内蒙古日报社西巷)南口北方新报广告接待中心  
遗失公告·减资注销·招标环评·结婚启事·出售转让  
乘车路线:地铁1号线到人民会堂站下车(东北角)或3、4、19、59、56公交

### 工程项目债权债务清算公告

内蒙古第三建筑工程有限公司所承建的内蒙古黄河西部水业股份有限公司火车站铁路家属区“三供一业”供水分离移交维修改造工程于2021年10月27日竣工,现我公司成立项目清算组,负责处理该工程项目债权债务(农民工工资、材料款、机械租赁及其它款项)等后续事宜,请与本项目有债权债务关系的所有人或机构见报日起30天内持相关合同及证件向清算组申报,逾期未办本公司将不予处理,责任自负。  
联系人:张毛毛 18048362932  
固定电话:0471-6212711/0471-6212689  
内蒙古第三建筑工程有限公司 2024年2月22日

### 工程项目债权债务清算公告

内蒙古第三建筑工程有限公司所承建的新华保险呼伦贝尔中支室内装修改造项目已于2021年9月30日已全面竣工,现我公司成立项目清算组,负责处理该工程项目债权债务(农民工工资、材料款、机械租赁及其它款项)等后续事宜,请与本项目有债权债务关系的所有人或机构见报日起30天内持相关合同及证件向清算组申报,逾期未办本公司将不予处理,责任自负。  
联系电话:张经理  
固定电话:18048362932  
内蒙古第三建筑工程有限公司 2024年2月22日

### 注销公告

呼和浩特市金利路桥有限责任公司(注册号:企合蒙总字第001010号)股东会(大会)于2024年2月21日决议解散公司,并于同日成立清算组,请公司债权人从公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。  
呼和浩特市金利路桥有限责任公司 2024年2月22日

### 遗失声明

●呼和浩特市思博思文化有限责任公司遗失营业执照正副本,统一社会信用代码91150105581751418C,声明作废。  
●内蒙古拓开建筑劳务有限公司(统一社会信用代码91150102MA7Y9PQKT29)遗失财务专用章及法人章(牛利英)各一枚,声明作废。  
●本人侯忠(身份证号:150125195506132616),刘水霞遗失武川县可镇九号自然村40号房本,声明作废。  
●本人侯忠(身份证号:150125195506132616)遗失武川县可镇九号自然村40号土地确权证,声明作废。  
●义晓燕身份证遗失,证号:150105197809112026,声明作废。  
●吴秀荣将律师执业证丢失,执业证号:11505202311723249,声明作废。  
●不慎遗失何天佑出生医学证明,不慎遗失何天佑出生医学证明,性别:男,编号:M150144213,声明作废。  
●内蒙古双友物流有限公司(道路运输经营许可证)正本丢失,内交运管许可鄂字150621016209号,声明作废。  
●呼和浩特市思博思文化有限责任公司遗失营业执照正副本,统一社会信用代码91150105581751418C,声明作废。  
●内蒙古拓开建筑劳务有限公司(统一社会信用代码91150102MA7Y9PQKT29)遗失财务专用章及法人章(牛利英)各一枚,声明作废。  
●本人侯忠(身份证号:150125195506132616),刘水霞遗失武川县可镇九号自然村40号房本,声明作废。  
●本人侯忠(身份证号:150125195506132616)遗失武川县可镇九号自然村40号土地确权证,声明作废。  
●义晓燕身份证遗失,证号:150105197809112026,声明作废。  
●吴秀荣将律师执业证丢失,执业证号:11505202311723249,声明作废。  
●不慎遗失何天佑出生医学证明,不慎遗失何天佑出生医学证明,性别:男,编号:M150144213,声明作废。  
●内蒙古双友物流有限公司(道路运输经营许可证)正本丢失,内交运管许可鄂字150621016209号,声明作废。

### 认尸公告

自述叫张新元,男,68岁,自述家庭住址呼和浩特市新城区保和少镇,经我站核实,相关部门反馈信息查无此人,该人于2024.02.21早十时十五分在经抢救无效死亡。如有认识此人,请热心市民请与呼市救助站联系。  
联系电话:0471-5273244  
0471-5273265

### 工程项目债权债务清算公告

内蒙古第三建筑工程有限公司所承建的内蒙古昆明卷烟有限责任公司改造职工食堂项目于2018年9月7日已全面竣工,现我公司成立项目清算组,负责处理该工程项目债权债务(农民工工资、材料款、机械租赁及其它款项)等后续事宜,请与本项目有债权债务关系的所有人或机构见报日起30天内持相关合同及证件向清算组申报,逾期未办本公司将不予处理,责任自负。  
联系电话:邸经理  
固定电话:13394895272  
内蒙古第三建筑工程有限公司 2024年2月22日

### 包头市正林钢构彩板有限公司二次环境影响评价信息公开内容

一、建设项目基本信息:1.建设单位名称:包头市正林钢构彩板有限公司;2.建设地点:内蒙古包头市稀土高新区希望工业园区包头市正林钢构彩板有限公司厂区内;3.征求公众意见的范围:项目周边及可能受到影响的区域。  
二、公众意见征询的主要内容:1.公众提出意见的起止时间:本公告发布后10个工作日内;2.征求公众意见的网络链接:https://www.eiacloud.com/gs/detail/13id=401295rktY;3.建设项目环境影响评价公众意见表的网络链接:https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk01/201810/t20181024\_665329.html;4.征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点:包头市正林钢构彩板有限公司。  
三、公众提出意见的方式和途径:公众可通过电话、电子邮件、传真、信函等方式向建设单位反馈意见。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式。  
联系人:王晓红。邮寄地址:包头市正林钢构彩板有限公司。联系电话:18082354739。电子邮箱:1548636783@qq.com。  
建设单位:包头市正林钢构彩板有限公司  
日期:2024年2月22日