

Sora 火了 首部 AI 电影还远吗

业内人士热议:文本生成视频,就像开盲盒

本报记者 黄慧仙 邹宸
通讯员 李玲

蒋骥骞还清晰地记得,年初看到 Sora 生成的 1 分钟高清视频时的那种强烈冲击感:人物的肌理,灯光、水面的呈现等诸多细节的精细度几乎能做到以假乱真的程度。

作为时光坐标 CEO 助理,蒋骥骞深知,一部影片的合成、特效、模型等环节,原本分属于不同的制作流程。无论是行业的“降本增效”,还是个人工作内容的变化趋势,在他看来,Sora 的这番“操作”无疑将带来影视行业的变局。

那么,Sora 来了,首部 AI 电影还远吗?影视行业真的有一批人要失业了吗?

近日,记者采访了多位影视公司负责人,从中一窥 Sora 在这一行业内掀起的“风浪”。



OpenAI 网站截图

技术令人惊艳 生成能力并不完美

时光坐标,是杭州一家专注于用创意和科技赋能“虚拟影像+”的影像科技公司。早在 2023 年 6 月,时光坐标就推出了一部由 AI 高度参与的实验科幻短片《星绪》。

“我们给了 AI 约 200 字的剧本大纲,由它花了 3 天时间扩写成完整剧本;AI 还用了两三天时间完成了影片的美术概念图支撑,人工完成则需要半个月左右。”回顾片子的生产过程,蒋骥骞却不无遗憾。在他看来,其中的不少遗憾正是 AI 带来的:包括美术设计的画面实现度以及剧情逻辑等。

此前,日本著名动画导演新海诚在与国内动画媒体 wuhu 动画人空间交流过程中曾直言,自己在创作时同样尝试过用 ChatGPT 生成剧本大纲,但得到的几个故事大纲令其大失所望。“完全用不了,如果是这样的故事,就一点也不有趣了。”新海诚说。

与之相呼应,前不久,一则“Sora 首部 AI 电影共创计划”的共享文档开始在横店编剧圈子里流传。文档发布者称,将“共创世界第一部 AI 电影这一壮举”,一时成为业界热议话题。

那么,我们距离首部 AI 电影还有多远?

“如果是 5 到 10 分钟短片,会很快,或许是下个月,甚至是下周;而如果是长篇幅视频,那目前还够呛。”面对此问题,蒋骥骞的回答十分坦诚。

在他看来,虽然技术令人惊艳,但 Sora 的视频生成能力并不完美。已披露的视频显示,不少素材仍会“一眼假”,在物理运动的流畅性等方面仍存在不少 Bug(漏洞)。“相对静态的、偏叙事的影片类型,或将是短期内出现的 AI 电影的一大趋势。”

浙江花果山传媒创始人周建敏也有着类似的感受。“像开盲盒,输入一段文字会产生数种效果、数种画面;但工业化流程不能开盲盒,它要求每个画面风格都要保持一致,每个动作都要流畅衔接。”周建敏说。可以想见,一部投入院线、长达 90 分钟甚至更长的电影,对像 Sora 这样的文本生成视频的大模型的精细度将有着更臻于“严苛”的要求。

创作情感和艺术审美 很难被技术替代



Sora 生成的视频画面 受访者供图

回顾传统影视行业工业流程框架,影视制作团队一般需要先设计剧本脚本,再画出分镜,然后通过分镜去演绎出每个画面;涉及三维动画的,往往还需建模,并按照分镜的叙事渲染出来。“这期间会用到像 adobe、maya、3dmax、blender 等制作软件,整个过程存在专业的技术门槛和能力门槛,而 Sora 的出现无疑是颠覆了这一过程。”wuhu 动画人空间创始人王善扬说。

他通过展示一段由 Sora 生成的视频,让 Sora 的能力变得更为具体可感。输入提示词:“金毛犬和萨摩耶犬应该漫步穿过纽约市,然后一辆出租车应该停下来让狗穿过人行横道,然后它们应该走过一个卖软饼和热狗的摊位,最后它们应该停下来看着百老汇的标志。”从结果来看,Sora 在生成过程中模拟了该街道的环境,并让生成内容中的主要元素,如金毛犬和萨摩耶犬的表演,以及出租车的定点,均形成了良好的配合关系。

在 Sora 出现之前, AI 视频最大生成时长一般在 4 秒以内。在王善扬看

来,Sora 生成的效果,建立在对语义的充分理解,以及对画面内容和时空关系的充分理解之上,让 AI 生成视频的能力跨越了一大步。这个进步把 AI 视频从 4 秒的图片动态化时代快进到了 60 秒的短视频时代。

“Sora 这么能干,那我怎么办?”“特效公司要死了吗?”不少人表达出这样的担心。

对此,业内人士普遍认为,Sora 的出现,无疑会改变影视工业流程,标准化、制式化的创作和职业将被更多替代,而具有独立思考、具备丰富创意内容及工作,重要性将更加凸显。

“Sora 在一定程度上解放了团队的双手,劳动密集型环节的工作量将大大减少;但包括 Sora、ChatGPT 等大模型在内的人工智能所产生的作品,往往是‘大数据平均值’,在更深度的创造性层面尚有明显欠缺。”蒋骥骞说,影视作品是“艺术+技术”的美学影像创作,人类创作者的情感和艺术审美是很难为这些技术所替代的。

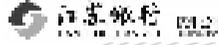
未来,或许还有更多人工智能模型出现,但在诸多业内人士看来,作为一个与 AI 技术关系尤为紧密的行业从业者,积极拥抱它们是最佳选择。

正如王善扬所说,那些拥有天马行空创意脑洞的创作者,可能即将拥有一个全新的、能够放飞想象力的工具,演化出新的影片类型,从而为观众提供一种独特的审美体验。

名词解释

Sora 是美国人工智能公司 OpenAI 推出的通过文本指令创建视频的生成式人工智能模型。

Sora 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。 据新华社



定期存款

1年期	年利率: 2.05%	1万元起
2年期	年利率: 2.30%	
3年期	年利率: 2.65%	1万元-5万元(不含)
	年利率: 2.75%	5万元起(含)

如遇利率调整,产品停止发售,最终以办理时网点实际执行利率为准。
产品信息及更多产品可查询我行官方网站:www.jsbchina.cn或具体详询网点理财经理。

分行营业部:萧山区鸿宁路 1379 号 88359569、88359583 | 滨江支行:古墩路 87 号浙商财富中心三号楼一楼江苏银行 88357711、88357723
萧山支行:萧山区市心北路 218 号 88359908、88359929 | 滨江支行:滨江区西兴街道春晓路 8 号 88357921、88357912
临平支行:临平东湖大道 149 号顺成楼 1 楼 88371102、88371112 | 城东支行:上城区凤起东路 338 号凤起时代大厦 88356962、88356959
富阳支行:富阳区金平路 11 号 88356906、88356915 | 上城支行:上城区西湖大道 333 号(劳动路口) 88375973、88375965
临安支行:临安区万马路 289 号 61132218、61132219 | 海创园支行:余杭区文一西路 998 号海创园二号楼一楼 88378771、88378776
拱墅支行:拱墅区香积寺路 209 号 88357515、88357927 | 武林支行:西湖区莫干山路 329 号 88359657、88359666
余杭支行:余杭区城东路 180 号港廊中心 2 幢一楼后厅 88359790 | 武林支行:西湖区莫干山路 329 号 88359657、88359666



最低1分钟坐地铁