

《三星堆：未来启示录》上线

AI 技术为科幻题材插上翅膀

首部电影级别的 AI 科幻短剧

《三星堆：未来启示录》此次上线共13集，每集时长3至4分钟，讲述未来世界人类遭遇末日大变革，拯救人类的线索寄托在三星堆文明之中。故事以主角团寻找第十只鸟作为关键任务，主角团逐步揭开青铜神树和神鸟背后的秘密，同时也揭开神秘古蜀国的面纱。在已播出的剧集中，宏大故事背景带来极致的视听感受，人物形象也自然灵动，镜头变化不输电影表现。

博纳影业制作总监、博纳AIGMS制作中心负责人曲吉小江女士介绍，2023年作为生成式人工智能(AIGC)的元年，博纳影业迅速于当年成立了AIGMS制作中心，作为博纳影业的人工智能影视制作基地，该制作中心以AI内容生成的概念为核心，以人机共创协作模式，打造了智能化影剧制作流程(即AIGMS)。

由于全世界几乎都在同步研究AIGC技术，这意味着制作方并没有一个已经成熟的模型或者软件可以直接上手。“AI技术制作想要达到电影水准，难度、成本、周期，每一项投入都是巨大的。我们需要搭建的是基于AI技术为基座，电影工业化制作作为流程的团队，就要一边做技术的研发，一边做电影质感的剧集创作。”曲吉小江说。

AI科幻短剧《三星堆：未来启示录》目前已上线一周。作为一部京产网络短剧，该剧所采用的AI技术带来了卓越的视觉呈现，而对制作方博纳影业来说，“押宝”AI也将是该集团未来电影战略中的重要一环。



《三星堆：未来启示录》剧照

剧中复杂人物都来自 AI 生成

在《三星堆：未来启示录》技术总监李康康看来，这不仅仅是做一部科幻短剧而已，也是传统影视公司面临的技术突破和研发挑战。博纳AIGMS制作中心在着手进行剧集文本和分镜等影视领域创作的同时，还需要研发行业垂类的多模态大模型，实现具有图像文字理解能力的智能化辅助创作功能，并建立专业级的影视知识库。

这意味着《三星堆》从制作初期就是标准的AI影视作品，它不再依赖于实景实拍，而是能够借助视频大数据系统为AI提供大量的画面和视

频参考，即便是剧中涉及的复杂人物也都来自于AI生成。曲吉小江透露，“一开始也有人建议让我们用‘VR虚拟拍摄+AI生成’的模式来拍剧，因为AI做剧有一个特点，就是真人拍摄中最难的部分，如大规模造景，由AI做起来就很容易；与之相反，我们用真人拍摄时最容易的部分，即人的表演，由AI生成却成了最难的部分。”

主角已成博纳电影数字资产

选中“三星堆”这一题材，则来自博纳对于AIGC内容特性的把握。在

曲吉小江看来，AIGC内容能够极大地解决传统影视公司的资金压力，由AI生成那些耗费巨资的场景内容并不费力，并且常常可以超越现状，做出更有想象力的内容，从这一特性来看，做科幻类题材几乎是AI短剧的首选。

2021年国内首次对外公布了新一轮考古发掘成果，黄金面具、青铜神树等三星堆文物的发掘震撼世界，博纳当时就开始储备这一题材，并进行了相关影视作品的内容构思。2023年，博纳开始进行AIGC的创作，在众多题材中决定采用三星堆元素来制作首部AI科幻短剧，但从今年2月进行正式制作开始，历经了5个月的周期，才做出了总长度53分钟、总计13集的内容。

“大家一直认为用AI做视频，可能就只需要几台电脑、几个人的小团队，但博纳作为一个电影公司，一开始就是希望能够抢占住这条赛道。我们做AI短剧的初衷也是为了最终能够运用AI技术服务于电影作品，因此才搭建了自研的技术团队，按照电影生产的流程来制作这么一个小短剧。”博纳影业行政总裁蒋德富表示。

蒋德富透露，目前《三星堆》短剧中出现的主角人物已经成为了博纳的数字资产，这些主角将存在于未来博纳的电影宇宙中，实现从短剧到长剧再到电影的“三步走”战略，形成博纳电影产业版图的发展闭环。

(据《北京日报》李夏至)

美洲杯：
劳塔罗建功 阿根廷队成功卫冕

阿根廷队在颁奖仪式上庆祝夺冠 新华社/路透

2024美洲杯足球赛14日在美国上演终极对决，阿根廷队在梅西因伤退赛的情况下，加时赛下半场由劳塔罗·马丁内斯攻入制胜一球，成功卫冕美洲杯冠军。

赛前由于一些没有门票的球迷企图强行进入体育场，主办方采取措施阻止并抓捕了一些球迷，造成体育场入口处非常混乱，比赛不得不推迟了75分钟才开始。

上半场比赛阿根廷队首先发起进攻，第一分钟阿尔瓦雷斯就创造了一次进攻机会，但哥伦比亚队随即还

以颜色，并逐渐形成对攻局势，哈梅斯·罗德里格斯和阿里亚斯频频组织起进攻，不过阿根廷队守门员表现出色，没有给对方破门的机会。

易边再战，场面依然胶着。第65分钟，梅西在奔跑中滑倒，队医在检查后认为他无法继续比赛，无奈离场的梅西难忍泪水。失去梅西的阿根廷队并未乱了方寸，第74分钟，阿根廷队冈萨雷斯有一次射门入

网，但因越位在先被判无效。两队在常规比赛时间内难分高下，比赛进入加时赛。

此时两队队员都体力消耗巨大，哥伦比亚队将哈梅斯·罗德里格斯换下场。经验丰富的阿根廷队在加时赛中没有给对方太多进攻机会，第112分钟，上场不久的洛塞尔索送上助攻，劳塔罗射门得分，为阿根廷队攻入制胜球。

这是阿根廷队第16次获得美洲杯冠军，他们已经超越乌拉圭队，在美洲杯夺冠次数排名中位列第一。

(据新华社 赵焱)

内蒙古自治区第十六届中学生运动会开幕

本报讯(记者 杨志伟)7月15日上午，内蒙古自治区第十六届中学生运动会在乌兰察布市开幕，来自全区12个盟市的近万名师生将参加运动会的各项赛事和活动，是历届内蒙古自治区中学生运动会中规模最大的一届。

据了解，本届运动会共设田径、篮球、足球、排球、乒乓球、网球、武术、健美操(啦啦操)、跳绳、搏击10

个大项，170个小项，首次分设初中组和高中组，并将中小学教师技能展示活动和学校体育优秀案例评选结果纳入运动会总积分。

据介绍，本届运动会既是教育与体育融合、竞技与交流同行的青春盛会，也是对各盟市中小学校体育教学、业余体育训练成果的检阅，更是新时代青少年厚植爱国情怀、展现蓬勃风貌的舞台。

兴业银行晋升全球银行1000强第16位

7月10日，英国《银行家》杂志(The Banker)发布“2024年全球银行1000强”榜单，按一级资本兴业银行排名第16位，较去年上升1位，稳居全球银行20强。近年来，兴业银行保持战略定力，一方面，大力拓展FICC等轻资占业务，另一方面，加强房地产、地方融资平台、信用卡等重点领域风险防控，做实资产质量，增加资本留存，近3年不良贷款率由1.25%降至1.07%，总资产接连跨过3个万亿元台阶，迈上10万亿元大关；贷款、存款双双实

现万亿元增长，站上5万亿元高点。业务布局与实体经济转型方向高度契合，房地产贷款占企金贷款的比重降至13.82%，地方政府融资平台压降规模超过50%，科创金融、绿色金融、普惠金融、汽车金融、园区金融等新兴领域贷款余额近两年增幅均超过50%，其中2023年末绿色贷款、“专精特新”企业贷款、科技型中小企业贷款、高技术制造业中长期贷款贷款余额均位居股份制银行首位。

(徐媛红)