



广东省文化和旅游厅

The Department of Culture and Tourism of Guangdong Province

请输入关键字搜索信息与服务

[首页](#)[政务公开](#)[文旅资讯](#)[政务服务](#)[特色服务](#)[互动交流](#)

[首页](#) > [政务公开](#) > [通知公告](#)

广东省文化和旅游厅 广东省工业和信息化厅关于印发2022年文化和旅游领域数字化应用典型案例的通知

时间：2022-08-04 10:08 来源：本网 作者：产业发展处

【打印】 【字体：大 中 小】 分享到：[微信](#) [微博](#) [QQ](#) [收藏](#)

各地级以上市文化广电旅游体育局、工业和信息化局：

为深入贯彻落实《文化和旅游部关于推动数字文化产业高质量发展的意见》（文旅产业发〔2020〕78号）、《中共广东省委 广东省人民政府关于推动文化产业高质量发展的意见》（粤发〔2022〕3号）、《广东省工业和信息化厅 中共广东省委宣传部等关于印发广东省培育数字创意战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）的通知》（粤工信数字产业〔2020〕134号）等，加快培育我省数字创意战略性新兴产业集群，促进数字技术与文化创意深度融合，推动数字技术赋能文旅高质量发展，省文化和旅游厅与省工业和信息化厅联合印发十个基于人工智能、大数据、云计算、虚拟现实、增强现实等技术在文化和旅游数字化应用的典型案例，供各地参考借鉴。

广东省文化和旅游厅 广东省工业和信息化厅

[无障碍版](#)[出行提示](#)[微信公众号](#)[文旅指南](#)[粤省事
文旅专区](#)[好差评
服务](#)[智能机器人](#)[分享](#)[返回](#)

2022年文化和旅游领域数字化应用十大典型案例汇总表

序号	所属单位	案例名称	案例内容
1	广东省立中山图书馆	粤读通	依托广东数字政府的“粤省事”平台和广东省身份统一认证平台，联合省内各级图书馆逐步实现区域内用户信息互联、互通、互认，有效促进馆际间公共文化资源和服务的共享，为读者提供在全省范围内享受公共图书馆“一证通”的便利。读者通过“粤读通”微信小程序开通“粤读通”服务，可“一键式”注册成为任何一家合作图书馆的读者，享受“一次办理，多馆通用”的便利，享受各地各级图书馆丰富的文献信息服务。采用了人脸识别、图像识别联网解码技术，创新了公共文化服务形式，促进了馆际间公共文化资源的共享，提升了公共服务效能。
2	广东星海演艺发展有限公司	数字文化站	以演艺、文博、旅游、非遗、展览、红色、影视等数字资源为内容，提供了“VR+剧场”“VR+博物馆”“VR+旅游”“VR+非遗”“VR+展览”等多种体验项目，通过手机、平板、XR设备及TV屏等多终端将具备视觉与体感、可互动的数字文化资源输送到基层各公共文化服务站。采用了沉浸交互、5G、VR等技术，创新了文化和旅游公共服务手段，丰富了服务供给，让人民群众随时随地畅享精彩数字文旅体验。
3	广东海上丝绸之路博物馆	广东海丝馆智慧旅游应用场景实践案例	加强“南海1号”考古发掘中文物数字化信息采集，推进了藏品、文献等的智慧管理，利用新媒体技术和网络直播、VR/AR等信息技术加强了文物数字化资源应用，提供历史主题AR互动航海墙、“南海1号”三维文物展示、“丝路传奇”VR体验、海底世界VR体验、智慧机器人讲解、线上展览等服务，增强了博物馆与观众的互动，提升了文旅数字化水平，丰富了数字旅游产品和服务供给，提升了“南海1号”历史文化传播效果，具有较强的社会效益。
4	华强方特文化科技集团股份有限公司	VR/AR技术与智能轨道船深度融合RIDE项目《致远 致远》	为国内首创的全自动水上巡航大型船载RIDE体验项目，以北洋水师名舰“致远”号为主题，深度融合AR/VR等信息技术。项目由大型室内全景可控游船、大型虚拟现实影像场景、表演机器人、水炮火炮特技等组成，并结合大型虚拟数字影像



			营造的沉浸交互体验环境，游客可沉浸式体验和见证“致远”号的传奇历程，亲历重大历史事件，感受致远精神。该项目提升了旅游数字化水平，打造了红色旅游新体验。
5	广州欢城文化传媒有限公司	基于人工智能与大数据分析技术的音乐创作平台	为面向大众的音乐作品创作生产平台，集创作、兴趣交流和实时表演互动为一体。支持对用户演唱作品进行优化，应用音频处理技术保障用户音乐作品的完成度和呈现度，打造了新型音乐社区，通过大数据分析技术将优质内容精准推送至不同用户。为国内首款大众化音乐创作软件，提高了音乐作品的创作效率，降低了大众参与文化艺术创作的技术门槛和难度，建立了艺术创作新模式，提高了优质音乐作品传播率。
6	广州市越秀区文化馆	广州非遗街区元宇宙	越秀区依托北京路作为广州两千多年不变的城市发展原点，深入挖掘历史文化记忆和文旅资源，对中山四路骑楼建筑进行整体活化利用，建设集展览展演、传承体验等为一体的广州非遗街区（北京路），并以此为原型首创元宇宙非遗街区，打造线上线下融合驱动的创新应用。广州非遗街区元宇宙同步展现非遗橱窗、非遗展演、数字交互等丰富元素，深度融合UE4三维建模、云渲染、数字人、5G、VR互动等技术。元宇宙搭建采用全3D精细化沙盘，基于顶级游戏级渲染引擎打造真实的镜像世界，高度还原北京路骑楼，对广彩、广绣、榄雕等非遗代表作品进行3D超高新数字建模，线下推出VR眼镜、“联通5G+北斗”无人零售车等多种交互体验。广州非遗街区（北京路）打造岭南非遗展示窗口，延续城市文脉，以“绣花”功夫留住城市记忆，元宇宙应用以文化为核心构建虚拟公共文化空间，结合传统节日、品牌文化活动进行多场景复用，助力文旅资源多重虚实场景引流，以数字技术为历史文化街区、景区赋能，是广州展现“老城市新活力”的鲜活典范。
7	广东省博物馆（广州鲁迅纪念馆）	“庄严万象——中国水陆画艺术精品展”VR虚拟展览	广东省博物馆通过实景复制技术对“庄严万象——中国水陆画艺术精品展”进行数字化还原，将线下展览“搬到”互联网上，在线上为人们营造出沉浸式的观展体验。公众可以不受时间、空间的限制在互联网上进行虚拟参观，“随心所欲”地在虚拟展厅中进行漫游，领略水陆画独特的艺术魅力。整个虚拟展览采用720°HDR高清全景技术，提供VR眼镜浏览和普通浏览两种模式，展示内容包括亿级像素的全景场景104个，文物热点32个，视频热点3个。观众如果对展厅中的某件展品感兴趣，可以通过点击虚拟展厅中的热点按钮，欣赏展品高清图片。“庄严万象——中国水陆画艺术精品展”VR虚拟展览的推出可以让观众足不出户即可享受便捷的文化知识熏陶，欣赏珍贵而独特的文化遗产，领略水陆画的多元文化价值，一览大千世界的庄严万象。



8	潮州市工业和信息化局	国内首个“元宇宙”地方工艺美术馆	为贯彻落实习近平总书记视察广东视察潮州重要讲话重要指示精神，潮州市全面加强以工艺美术为重点的非物质文化遗产保护与传承，聚焦传统文化和数字经济的融合创新，积极探索非遗传承新模式。近日，潮州市与智度集团携手打造的“潮州工艺美术元宇宙精品馆”正式在“Meta彼岸”APP上线，成为国内首个“元宇宙”地方工艺美术馆，藏品涵盖潮瓷、潮绣、潮雕、朱泥壶、麦秆贴画等。馆内首期共展出46位潮州工艺美术大师的54件精美作品，其中有24位国家级大师的作品参展。潮州工艺美术元宇宙精品馆的上线，是潮州市借助数字技术推广潮州工艺美术藏品的一次创新实践，更是传统文化与数字经济融合创新的一次重要尝试，标志着潮州工艺美术进入到一个全新的数字世界发展阶段，对促进传统工艺美术的保护与发展，推动工艺美术产业转型升级有着积极的意义。
9	联通沃音乐文化有限公司	联通数字人助力文旅元宇宙蓬勃发展	面向元宇宙，联通沃音乐致力研发数字人产业化生产与制作，以数字人为产业基础，实现了数字人的快速生产与商业化应用元宇宙平台的打造。平台用户仅用1小时便可生产超写实数字人，亦可同步生成AI智能数字人。AI智能数字人广泛应用于数字人智能客服、24H直播带货等。数字人平台可以完成的企业商业化展览展示、用户视频UGC、NFT、社交、娱乐、沉浸式在线教育、沉浸式旅游等。应用：联通沃音乐众多数字人先后担任“广府文化推广大使”、《美丽乡村万里行》数字导游、2022年广东电视台《元宇宙粤港澳大湾区青年春晚》开场歌手、《“赣深高铁 融湾之路”》元宇宙直播间主持人等。
10	佛山市南海区文化广电旅游体育局、腾讯科技(深圳)有限公司	“龙狮共迎和平年”和平精英新春版本内容研发合作	龙狮共迎和平年”和平精英新春版本从产品玩法逻辑及用户行为驱动深度联动舞龙醒狮非遗资源，利用动作捕捉技术结合虚幻引擎4研发技术将舞龙醒狮植入游戏端内，动作设计方面由龙舞国家级非遗传承人黄廷炎师傅和来自广东佛山南海、有“世界狮王”美誉的黄飞鸿第六代传人叶仲铭师傅设计了相应的舞龙醒狮身段动作进行动捕呈现，打造具备中国传统文化特色的版本内容，以数字化手段传递极具春节民俗特色的中国年俗符号“舞龙醒狮”。该版本精准触达了数千万核心用户，媒体平台泛大众曝光超2亿，引起了逾100万的玩家互动评论，玩法参与率较高，玩家好评如潮。






版权：广东省文化和旅游厅所有 粤ICP备20004710号

主办单位：广东省文化和旅游厅 电话：020-37803312 传真：020-37803311 Email: wl_xx@gd.gov.cn (仅受理网站建设维护相关事宜)

承办单位：广东省文化和旅游发展与保障中心 电话：020-37803016 传真：020-37803016

地址：广州市东风东路701号  公安机关备案号：44010402001826 网站标识码：4400000064

[网站地图](#) [联系我们](#)



无障碍版



出行提示



微信公众号



文旅指南



粤省事
文旅专区



好差评
服务



智能机器人



分享

