

A 类
同意公开

株洲市科学技术局文件

株科办〔2025〕36 号

签发人：张俊

关于株洲市政协十届四次会议第 2104026 号 提案的答复

民建界：

《加快推进文化和科技融合发展的建议》收悉。我局对此高度重视，现就相关工作推进情况答复如下：

一、聚焦机制建设，打破融合壁垒

1. 建立协同推进机制。我市已成立市委宣传部、市文旅局等为成员单位的科技创新赋能攻坚工作专班，统筹推进科技创新、文化与科技融合等重点工作。下一步拟联合市委宣传部、市文旅广体局等部门建立“文化科技融合工作联席会议制度”，加强与科技、工信、财政等部门的沟通协作，定期召开专题会议协调解决跨部门问题，委融合发展提供制度保障。

2. 完善规划与制度保障。正在编制《株洲市文化和科技融合发展中长期规划（2025-2030年）》，明确轨道交通文化IP开发、工业遗产数字化等重点方向；联合市发改委、市财政局、市文旅局研究出台《关于促进文化科技融合发展的若干措施》，从支持研发投入、平台建设等方面形成政策合力。

二、强化企业培育，激发创新活力

1. 培育龙头引领发展。集中资源培育在省内乃至国内具有影响力的文化和科技融合领军企业，发挥其创新引领和产业带动作用。株洲博物馆通过VR、AR、3D等数字化技术手段，将静态的线下展览延伸与再创造，使展览更具参与性、互动性，增强体验感与学习效果。引进《恐龙移民计划》数字体验馆，利用大空间定位技术将虚拟世界映射到物理空间中，观众佩戴VR眼镜，通过行走互动在虚拟世界中获得知识和体验。支持株洲方特旅游区建设“数字文旅创新实验室”，目前已投入研发资金3000万元，开发AR过山车、全息剧场等沉浸式项目5个，年接待量同比提升15%；推动方特申报省级文化科技融合示范企业，指导其联合中车株机等企业开发“轨道交通主题沉浸馆”，打造融合标杆。

2. 加大政策扶持力度。一是紧密跟踪国家、省级关于科技创新、文化产业数字化、现代服务业等领域的政策动向和专项资金申报指南，组织企业进行针对性申报培训，最大限度争取资金政策支持。二是正认真研究制定本市层面的配套扶持措施，探索设

立文化和科技融合发展专项引导资金，对企业的研发投入、新技术应用、场景建设等给予支持，切实降低企业创新成本、力促中小微企业技术创新。

三、夯实设施基础，筑牢融合支撑

1. 推进新型基础设施建设。根据省文旅厅《关于做好智慧文旅客流摄像机增补调整工作的通知》精神，安排专人赴实地进行核验，前期摸底汇总《客流摄像机增补需求表》，投入 20 多万元在株洲全市新增 75 台客流摄机（2023 年完成了 103 台摄像机），接入湖南智慧文旅系统。联合市工信局加快 5G 基站布局，文旅重点区域 5G 网络覆盖率达 100%；支持清水塘 1956 文创园建设“工业大数据中心”，已接入工业遗产数字化模型 300 余个，为 AR 导览、虚拟重建提供数据支撑。近两年，株洲新创建（提质升级）14 家 3A 及以上旅游景区、20 家文旅新业态场所，新建（扩建）5 家公共图书馆、文化馆、博物馆、纪念馆。

2. 搭建创新平台载体。筹划通过政府专项债，建设株洲智慧文化旅游平台，推动建设“株洲数字文创公共技术服务平台”，配置动作捕捉、裸眼 3D 打印等设备，面向企业提供低价共享服务，目前已服务项目 15 个；依托湖南工业大学建设“数字艺术与文化传播实验室”，培育融合技术成果。支持株洲博物馆、市图书馆等单位，系统性地开展文物、非遗、地方文献等文化资源的高精度数字化采集和数据库建设。

四、狠抓项目实施，打造融合场景

1. 推动文旅项目数字化升级。我们正在重点推动清水塘 1956 工业遗址文化创意园、芦淞 1937 麻纺厂文创产业园等项目的数字化建设，深度融入 AR 工业场景复原、VR 沉浸式体验、全息投影展示、数字孪生管理等先进技术。鲁晓波美术馆项目将高标准规划建设数字艺术展示中心，计划引入人工智能艺术创作、数字藏品、交互艺术装置、全息艺术展示等前沿业态。

2. 促进文博资源活化利用。完成炎帝陵、醴陵瓷谷等 10 处文化遗址三维建模，建设“株洲文化资源数据库”。在市博物馆推出“数字文物互动展柜”，观众可通过手势操控查看文物内部结构，参与度提升 40%。

3. 提升景区智慧化水平。指导神农谷景区应用北斗导航技术建设“智能导览系统”，实现精准定位、语音讲解等功能。推动云阳山景区部署 AI 客流分析系统，管理效率提升 25%。

五、深化区域协同，链接优质资源

1. 加强长株潭融合联动。市领导已多次带队赴长沙马栏山视频文创产业园等开展实地考察和合作洽谈，引入其“数字内容制作技术”，合作开发《株洲工业记忆》系列数字短片。对接湖南大学“数字文化创意智能设计实验室”，共建“工业遗产数字化研究中心”，已完成 6 处遗址数字化方案。

2. 吸引外部资源落地。积极对接长沙的产业投资基金和头部

企业，推介株洲的文旅项目资源和政策优势，吸引长沙的科技型企业将研发中心、生产基地落户株洲。成功引进长沙文创企业 3 家在株洲设立分支机构，联合开发轨道交通主题数字藏品。对接省级文旅产业基金，争取到 2000 万元支持株洲数字文创园建设。

六、强化要素保障，汇聚人才力量

1. 柔性引进高端人才。推动建立长株潭文旅科技人才库，实现高端人才资源共享，探索专家柔性引进机制，为株洲文旅项目提供智力支持。通过“周末专家”“项目合作”等方式，引进深圳等地数字文旅专家，指导方特、清水塘文创园等项目建设。组建“株洲文化科技融合专家咨询委员会”，为重大项目提供智力支持。

2. 培育本土人才队伍。依托天元智能科学研究院、湖南工业大学等平台，开设“数字文旅人才研修班”，年培养复合型人才 200 人。推动企业与高校共建“文化科技融合实训基地”6 个，定向输送技术技能人才 300 余人。探索组建株洲文旅研究院，“不求所有、但求所用”引进高端人才，同时加强培养复合型文化科技人才，为融合发展提供智力支持。

下一步，我局将持续联合相关部门，聚焦提案建议，细化工作举措，在机制创新、企业培育、项目落地等方面加大力度，推动株洲文化和科技融合发展迈上新台阶。

感谢您对株洲科技工作的关心与支持，期待您继续为我市文

化科技融合发展建言献策!

承办负责人: 李白军

承 办 人: 周南萍

联 系 电 话: 0731-28687609

