

株洲市科学技术局文件

关于市人大第 1154 号建议的回复

尊敬的刘峰代表：

您提出的《关于促进陶瓷产业高质量发展的建议》收悉。感谢您对株洲市陶瓷产业科技创新工作的高度关注和大力支持，对于您提出的问题及建议，我局高度重视，及时组织相关部门认真研究，现答复如下：

株洲市陶瓷产业集群已形成集陶瓷原料、装备、制造、物流于一体的完整产业链，产品涵盖日用瓷、工业瓷、艺术瓷三大类 4000 多个品种，入选国家中小企业特色产业集群（陶瓷）。2024 年，我市陶瓷产业集群产值近 800 亿元。我局着力通过组织技术攻关，培育创新主体，搭建创新平台，促进成果转化，推动陶瓷产业高质量发展。

一、推动陶瓷产业技术攻关，培育创新主体

一是推动陶瓷产业加强研发投入。支持开展技术攻关，突破卡脖子等关键技术难题，2024 年全市陶瓷产业企业研发投入超过 10 亿元。近年来，陶瓷产业重点企业获省市科技计划项目立项 10 余项，获得省市项目资金支持超 1000 万元。浦口电瓷空心瓷绝缘子企业技术中建设、银和瓷业异型陶瓷技术中心建设、东方电瓷高性能绝缘子技术中心技术建设等项目获中央引导地方专项支持；华鑫电瓷高强度特高压空心瓷绝缘子制造成果技术产业化项目、瑞德尔第三代半导体用 SiC 涂层 SiC 陶瓷基制品研制项目等获得省重点研发技术项目支持；维尚科技高性能氮化硅陶瓷材料热工关键装备研制项目等获市十大技术攻关项目支持。二是培育陶瓷产业创新主体。搭建科技型中小企业-高新技术企业-专精特新企业培育通道，助推陶瓷产业企业通过科技创新快速发展，全市陶瓷产业高新技术企业超过 150 家，2024 年营收超过 130 亿元。三是搭建陶瓷产业孵化载体。推动陶瓷产业组建众创空间、企业孵化器、创新联合体等成果转化载体，目前已建成陶润会众创空间、湖南省陶瓷研究所众创空间、陶瓷与互联网创新创业众创空间等省市级成果转化载体 5 家，重点培育华联瓷业牵头建设全市陶瓷产业创新联合体。

二、搭建陶瓷产业创新平台，促进成果转化

一是建设陶瓷产业创新平台。坚持“点面结合”推进陶

瓷产业科技创新平台体系建设，形成了国家级、省级、市级三级梯队发展的“金字塔”型结构，目前，全市建有华联瓷业省级技术中心、阳东电瓷超特高压绝缘材料省级工程技术研究中心等陶瓷产业的创新平台 79 家，其中省级以上 51 家，全市各类创新平台已超过 900 家。二是推动陶瓷产业产学研合作。2024 年以来，我市连续开展创新成果转化年活动，建立了 600 项项目需求的企业技术需求库，其中陶瓷产业技术需求近 80 项，搭建校企产学研合作平台，组织了“双高对接”、金融助推创新成果转化等系列对接活动 100 场次，对接清华大学材料学院等各类高校 40 余所，支持湖南工大陶瓷学院发展，落地高校创新成果转化项目 160 余项，其中陶瓷产业超过 20 项。三是加大金融支撑力度。我市出台《天使基金管理办法》等政策措施，建设了科创基金港，入驻各类投资机构 27 家，将起航基金升级为专注投早投小投硬科技的天使基金，重点对全市各产业初创期科技型企业开展支持。探索开展“先投后股”改革，对全市陶瓷产业在内的新兴未来产业的初创期科技型企业开展支持，目前已立项项目 6 项。推动知识价值信用贷款大力推进科技型企业知识价值信用贷款，2024 年，新增备案知识价值信用贷款超过 19.6 亿元，实际发放超过 30 亿元，其中支持科技型中小企业占比达 98%。

三、下一步工作重点

我局将继续支持陶瓷产业、陶瓷企业科技创新发展，

一是升级打造重点创新平台。大力推进陶瓷产业重点实验室、工程(技术)研究中心、中试基地、新型研发机构、校企联合实验室等研发基地建设。全力支持国内外知名高校、科研院所、龙头企业等到醴陵等县市区设立技术研发服务机构、成果转化基地，逐步建立完整的技术研发、成果转化、产品创新体系。支持高校和科研院所对接陶瓷产业，开展中试熟化、专利运营、创业孵化等活动，共建科技成果转化园区，探索建立“一高校一园区”合作模式，为更多科技成果落地转化提供源头支撑。二是加强陶瓷产业技术要素供给。结合陶瓷产业需求，与湖南工大等高校联合培养人才，精准对接省“三尖”创新人才工程，靶向支持科技领军人才、青年科技人才，支持青年才俊挑大梁、当主角。以专业化、市场化为导向，加快建设潇湘科技要素大市场、国、省级技术转移示范机构、国、省级科技企业孵化器，全面优化科技成果转化服务体系。逐步健全“先确权、后转化”有效机制，打通基础研究、应用研究、产业转化的堵点，加快形成“产学研用”利益共同体。三是推进科技金融深度融合。鼓励和支持金融机构加快发展知识价值信用贷款、知识产权质押融资、供应链金融、科技及知识产权保险等科技金融产品。探索建立政府指导、市场参与的科技成果转化基金，组建面向重点高校的产学研合作定向子基金，发展壮大天使投资、创

业投资。开展科技信贷融资服务、创业投资、科技企业上市培育等科技金融服务，满足陶瓷产业科技型企业多元化融资需求。

承办负责人：王擎擎

承 办 人：沈 杰

联系电话：18073332770

