

附件

2025 年景德镇市指导性科技计划项目指南

本指南涉及的申报项目类型分为三大块，分别是基础研究和前沿技术类项目、一般创新项目、平台项目。重点围绕我市各行业领域发展需求，聚焦我市支柱产业，以重点领域战略需求为导向，进行原创性、引领性科技攻关，鼓励支持各类创新主体开展产学研合作，加大成果转移转化力度，提升科技创新支撑引领作用。

一、基础研究和前沿技术类项目

1. 支持的范围领域

支持科研人员聚焦我市陶瓷、航空、电子信息、新能源新材料、先进装备制造、人工智能、精细化工和生物医药、食品健康、特色农业等产业创新发展中遇到的关键科学问题，开展相关基础研究或应用基础研究，要体现创新性或前沿性。项目执行期一般为 2 年。

2. 管理科室

农村与社会发展科

联系人：洪丽娟、艾旺飞 联系电话：2182155、2182015

二、一般创新项目

（一）工业科技计划

1. 支持的范围领域

（1）陶瓷产业

面向高校、科研院所、企业等征集陶瓷领域基础性、原创类技术研究创新，支持先进陶瓷和日用陶瓷的技术创新与成果转化应用。

（2）航空产业

积极引导我市直升机产业配套企业的自主创新和成果转化应用，支持具有自主知识产权的复合材料、航空构件、关键零部件、机载设备、数字化装配、低空飞行器和其他配套各种组件产品等方面的研发。

（3）精细化工和生物医药

医药产品开发和工艺技术创新，有机高分子材料产品的开发及生产技术攻关；新医药中间产品等精细化工产品、生产技术攻关；其它精细化工产品与技术的创新。

（4）电子信息

支持 5G 与大数据、复杂场景通信、半导体、电子电路元器件、智能传感器、虚拟现实及交互、区块链、物联网及工业软件、人工智能等领域开展关键技术研究，并积极推动相关技术在智能制造、农林、医疗、旅游、生态、警务、消防、水利、交通、教育和金融领域的集成应用。

（5）装备制造

支持高端数控机床、先进电力装备、特种装备、智能化装备及其应用、汽车研发及各种专用汽车产品的研制等领域开展关键技术研究和成果转化应用。

（6）其它

其它高新技术领域的研究开发和成果转化应用。

2. 管理科室

市科技局高新技术产业科

联系人：周玲、向超前 联系电话：2182082

（二）社会发展科技计划

1. 支持的范围领域

（1）环境资源与节能减排

环境污染、水污染、大气污染、土壤污染防治和处理技术、工业污染防治、化工及尾矿库防治，生活垃圾分类和处理技术、节水技术与产品、秸秆资源化利用技术、清洁能源技术等研发与推广；节能环保设施与装备，节水装备、产品研发、体系建设项目，节能降耗技术、水气污染减排技术、清洁生产和循环经济等绿色技术创新研究与应用；生态保护与修复和防灾减灾技术。

（2）公共安全与安全生产

支持重大公共卫生事件应对机制、质量检测技术及预警机制研究；支持食品安全控制技术、解决粮食安全的绿色食品工艺研究；针对灾害气候、地质灾害、防震减灾、消防及交通安全、安全生产、外来有害生物等监测技术、治理技术研究。

（3）陶瓷文化创意及面向文化事业的科技产业

围绕建好国家陶瓷文化传承试验区和景德镇申遗保护，推进数字赋能陶瓷文化创新，支持数字技术在古陶瓷保护和

修复领域的技术开发应用；支持陶瓷文化传承及遗产保护、陶瓷文化产品设计、陶瓷文化数字出版、网络文化、资源数字化保护等领域关键技术及集成应用；支持文化科技与相关产业融合发展的集成技术、古陶瓷鉴定技术及设备的研究。

2. 管理科室

农村与社会发展科

联系人：洪丽娟、艾旺飞 联系电话：2182155、2182015

（三）软科学研究指导性计划

1. 支持的范围领域

贯彻落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，大力提升科技创新驱动力，加快推进创新景德镇建设，聚焦市委、市政府重大决策等设立研究课题。通过研究，发现影响我市改革与创新发展的重点、难点问题，找出制约我市创新发展的主要因素，提出切合实际、针对性强、可操作性强的建议和对策。

（1）景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区建设相关问题研究；

（2）科技兴赣“六大行动”相关问题研究；

（3）大力提升科技创新驱动力，全面建设创新景德镇相关问题研究；

（4）先进陶瓷、数字经济产业发展相关问题研究；

（5）优化营商环境相关问题研究；

（6）加强科技伦理治理体系相关问题研究；

（7）加快推进落实碳达峰碳中和推进体系建设相关问

题研究；

（8）技术市场体系建设相关问题研究；

（9）改革人才、科技成果评价机制相关问题研究；

（10）深入推进乡村振兴战略相关问题研究；

（11）支持企业纾困发展政策措施等方面遇到的困难和问题研究；

（12）市委、市政府需要研究的重大、难点问题；

（13）其他社会关切的热点问题。

2. 管理科室

市科技局科技成果与人才科

联系人：章鑫 联系电话：2182007

三、平台项目

（一）重点实验室培育

市重点实验室定位于在产业或学科细分领域的基础研究、应用基础研究在全市有特色和优势的科研平台。

1. 重点支持领域

重点围绕我市先进陶瓷、航空、医药、精细化工、数字经济等重点产业，为构建、发展我市重点产业服务平台及推荐申报省级重点实验室做储备。

2. 管理科室

市科技局高新技术产业科

联系人：吴玉山 联系电话：18270985292

（二）技术创新中心培育

市技术创新中心定位于应用研究、技术研发水平在全市有特色和优势的平台。

1. 重点支持领域

重点围绕我市先进陶瓷、航空、医药、精细化工、数字经济等重点产业，为构建、发展我市重点产业服务平台及推荐申报省级技术创新中心做储备。

2. 管理科室

市科技局高新技术产业科

联系人：吴玉山 联系电话：18270985292