附件2

2025年度中山市社会公益与基础研究专项

（非医疗卫生项目）申报指南

根据《中山市社会公益与基础研究专项资金管理办法》（中山科发〔2023〕194号），结合我市经济社会发展实际需求，特制定2025年度中山市社会公益与基础研究专项（非医疗卫生项目）申报指南。

1. 支持内容

主要围绕我市社会公益发展重点、难点及热点问题开展科技攻关，着力提升我市社会公益与基础研究领域的技术创新能力和成果转化应用。

1. 支持对象

在我市行政辖区内注册登记，具有独立法人资格的高校、科研院所及其他具备科技研发或科技服务能力的单位（包括机关、事业单位或社会团体和组织）。

1. 支持方式及强度

（一）项目验收通过后采取事后补助的形式拨付。

（二）项目根据项目实际情况申报资助额度，重点项目财政支持额度最高为12万元，一般项目财政支持额度最高为3万元。

1. 项目类别

（一）重点项目

专题一：生态与环境保护研究（专题编号：2025SYF03）

支持内容：水、大气、土壤、塑料、噪声等常规污染防治；挥发性有机物、重点行业气体处理；重污染天气应对技术。固废回收处置与设备研发、垃圾分类处理；再生水回用、节水技术；工业聚集区污染防治及循环改造。生态环境保护与修复；水文水资源应用；重大林业有害生物防治。海洋经济、绿色低碳、节能环保技术研发推广；绿色建筑科技研发应用。

专题二：公共安全与劳动安全研究（专题编号：2025SYF04）

支持内容：数字、能源基础设施技术研究及应用；城市消防设施云平台建设。防灾减灾与公共安全体系技术；灾害与人员密集场所预警；公共安全视频图像技术；森林防灭火科技；禁毒、反恐、现场勘查等科技强警技术。智慧养老、银发经济技术创新；残疾人等特殊群体服务支撑技术。消防、安全生产、安全监测检测、食品安全、公共卫生安全、作业与劳动安全等技术创新及管理制度完善。

专题三：乡村振兴研究（专题编号：2025SYF05）

支持内容：农业绿色发展、病虫害防控、农田修复；水稻育秧、种植新模式；粮食作物耕种收技术；畜禽养殖与疫病防控。预制菜全产业链研发转化；食品加工包装及配送模式创新。农业数字化赋能、物联网应用；农机装备升级；农村环境治理；城乡物流技术。乡村振兴技术创新示范；数字乡村建设技术；本地特色产业升级。

专题四：基础与应用基础研究（专题编号：2025SYF06）

支持内容：围绕新能源、生物医药与健康、新一代信息技术、智能家电、高端装备、光电光学、灯饰照明等领域开展基础与应用基础研究。重点支持人工智能、5G/6G技术、大数据与云计算、工业软件、集成电路电磁干扰、机器人、智能装备及工作母机、精密仪器、医疗器械、光电元器件、光存储、光通信、新能源电池新材料、增材制造材料、石墨烯、化妆品等方向的技术创新、产品研发和示范应用。

（二）一般项目（专题五，专题编号：2025SYF07）

支持内容：支持科研人员在资助范围内自主选题，鼓励针对社会公益领域遇到的问题、我市优势产业及未来发展关键领域开展科技攻关，支持科技成果科普化、特色科普示范基地建设，激励青年创新思维，培育科研后继人才。

1. 申报条件
2. 项目申报人需具有承担相关研究课题的经历，具有中级专业技术职务（职称）或具有硕士研究生以上学位人员。同等情况下，青年科研人员年龄不超过40周岁（指1985年1月1日及以后出生）优先支持。
3. 专题一至专题四每个单位限报3项；专题五每个单位限报5项。
4. 项目主申报单位应具备完善的科研项目管理内控制度。
5. 项目主申报单位须保障研发项目资金需求，并鼓励建立研发准备金制度。
6. 考核指标

（一）重点项目：①产出高质量科研成果不少于2项，成果形式为：发表高质量论文（中国科技核心期刊以上）/出版专著；或申请高价值专利/软件著作权；或形成可推广的省级新技术/新方法/新试剂/新标准/新规范。②依托本项目开展产学研合作或申报省部级以上科研项目不少于1项。

（二）一般项目：发表高质量论文（中国科技核心期刊以上）不少于1篇/出版专著1部以上；或申请高价值专利/软件著作权不少于1项；或形成可推广的新技术/新方法/新试剂/新标准/新规范不少于1项。

1. 申报材料
2. 《中山市社会公益与基础研究项目申报书》；
3. 事业单位法人证书、营业执照或统一社会信用代码证书复印件；
4. 项目主申报单位科研管理内控制度；
5. 项目负责人简历（须提供身份证号码及承担相关研究课题经历）、职称职务证明或学位学历证书证明；
6. 合作协议复印件（如有合作单位）；
7. 申报材料中涉及的知识产权证明、检测报告、获奖证书等佐证材料复印件（自主选择提供）；
8. 重点项目申报需提供：项目可行性研究报告、查新报告（一年有效期内）；
9. 申报指南规定的其他材料。