项目编号： XKZX\_YCTSXM\_SBS\_2025\_001

**广东省磁电物性基础学科研究中心
（物理学）**

**原创探索项目申报书**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称: |  |
| 承担单位: |  |
| 项目负责人: |  |
| 联系电话:手 机: |  |
|  |
| 电子邮箱: |  |
| 起止时间: | 202 年1月1日-202 年12月31日 |

二○二五年制

**填 写 说 明**

1. 本申报书是广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）（以下简称“学科中心”）原创探索项目立项、实施及验收的基本依据。原创探索项目分成核心项目、重点项目、一般项目三个类别。核心项目由学科中心核心PI成员填报。重点项目和一般项目面向中山大学教师征集申报，项目申报获批后负责人将成为学科中心自主遴选PI成员。
2. 本项目课题经费管理和使用依照《广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）项目及经费管理办法（试行）》及《广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）负面清单》执行。本项目课题资助经费：不得用于与本项目研究工作不相关的支出；不得通过虚构经济业务（如测试、材料、租车、会议、差旅、餐费、交通、印刷等业务）、编造虚假合同、使用虚假票据套取资金；不得通过虚列、伪造人员名单等方式虚报冒领劳务费、专家咨询费；不得通过虚构合作、协作等方式违规转拨、转移项目经费；不得截留、挪用、侵占科研经费；不得用于应由个人及家庭负担的支出；不得支付各种罚款、捐款、赞助、投资，偿还债务等；不得列支仪器设备购置费；不得列支基建费及维修维护费；不得用于其他违反国家法律法规、违背科学共同体公认道德等行为的支出。为明确各成员和团队的经费支出，学科中心统筹管理经费报账，且报账时单据需项目PI签字，并注明报销团队和报销事由（学科中心行政办公室财务专员报账时写明“XX团队报销XXXX”）。学科中心建立清晰、规范的财务台账，向执行委员会汇报中心经费执行情况，并作为项目验收的支撑证明材料。学科中心经费大额支出（单笔超过10万元）需经学科中心执行委员会会议审议，学科中心召集人签批后方可执行。
3. **成果标注：**研究成果（包括论文、专著、技术文件、专利等）应进行致谢标注，没有致谢标注的，项目结题验收时不予承认是本项目的研究成果。本项目研究成果发表后需提交原件或扫描件一份。

中文致谢标注形式为“广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学），基金号：2024B0303390001”；英文致谢标注形式为：“Research Center for Magnetoelectric Physics of Guangdong Province (Grants 2024B0303390001)”。

如项目负责人为广东省磁电物性分析与器件重点实验室（以下简称“省重室”）成员，研究成果需同时致谢学科中心和省重室两个单位。

1. 申报书由负责人填写，请用A4纸双面打印，纸质版和电子版提交至学科中心行政办公室。经学科中心学术委员会和执行委员会审议后执行。
2. 本项目研究年限原则上为2-3年，每年度由学科中心学术委员会或执行委员会考核执行情况，确定是否延续项目支持。项目经费按年度下拨，经费管理和使用采取包干制，年底经费回收。
3. 联系方式：

单位：广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）

地址：广州市新港西路135号中山大学南校园339栋201室

邮政编码：510275

联系人： 陈娟 电话：（020）84113142 13533119189

电子邮箱: chenjuan@mail.sysu.edu.cn

广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）
原创探索项目申报书

填表时间： 年 月 日 编号： XKZX\_YCTSXM\_SBS\_2025\_001

|  |  |
| --- | --- |
| 项目类型 | □ 核心项目 □ 重点项目 □ 一般项目 |
| 负责人 |  |
| 执行期 |  年 – 年 |
| 所属领域 | □ 高温超导强关联□ 拓扑磁电微结构□ 低维磁电表界面□ 磁电多场强耦合 |
| 所属创新方式 | □ 理论计算□ 材料制备□ 表征测量□ 器件研发 |
| 项目名称 |  |
| 立项依据（500 字以内）(主要从世界科技前沿、国家重大需求、行业领域发展的必要性、重要性、支撑作用或体现国家和广东优势特色等角度阐述) |
| 拟解决关键科学问题（200 字以内）(文字表述简明扼要，高度凝练) |
| 研究内容与方案（800 字以内）(重点阐述项目核心研究内容及研究方法和技术路线) |
| 研究目标与预计成果（500 字以内）(罗列阐述项目执行期内计划完成的科学目标和考核指标) |
| 项目负责人承诺：本人承诺在项目实施中，遵守科学道德和诚信要求，严格执行学校各项管理规定、《广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）项目及经费管理办法（试行）》、《广东省磁电物性基础学科研究中心（物理学）负面清单》和《原创探索项目申报书》中的约定，认真开展科研计划，并取得预期成果。  项目负责人（签字）：  年 月 日 |
| 学科中心审核意见:学科中心召集人签字（公章）： 年 月 日 |