|  |  |
| --- | --- |
| 密级 | 公开 |
| 项目类别 | A/B |
| 项目编号 | 立项后填写 |

**低功耗量子材料与器件安徽省重点实验室**

**2024年度实验室基金申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称： |  |
| 申 请 人： |  |
| 工作单位： |  |
| 单位地址： |  |
| 联系电话： |  |
| 电子邮箱： |  |

低功耗量子材料与器件安徽省重点实验室制

二〇二四年

填报说明

一、申请人条件

1．具有承担基础研究课题或者其他从事基础研究的经历；

2．具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位

二、填报格式

1、项目类别说明。A类：实验室创新基金；B类：实验室开放基金；

2、项目编号暂不填写，立项后填写。

3、申报书标题统一用黑体四号字，申报书正文部分中文字体统一用小四号字填写，中文字体使用宋体、英文字体使用Times New Roman。正文（包括标题）行距为 1.5 倍。凡不填写的内容，用“无”表示。

4、外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

5、正文内容可根据内容增加标题级次，原则上不超过3级。

三、其他规定

1. 申请材料中不得出现任何违反法律法规、违反科研伦理的内容，不得含有任何涉密信息或敏感信息，申请人所在单位须认真审核。因违反相关规定而导致的一切后果由申请人和所在单位负责。

2．同一课题禁止在不同研究平台上重复申报，因违反此规定而导致的一切后果由申请人和所在单位负责。

四、联系方式

联 系 人：朱相德

电子邮箱：xdzhu@hmfl.ac.cn

通讯地址：安徽省合肥市蜀山湖路350号强磁场科学中心

邮政编码：230031

**基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申请人信息** | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 民族 |  |
| 最后学位 |  | 职称 |  | 身份证号 |  |
| 研究领域 |  |
| 固定电话 |  | 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| **拟合作者** | 合作人 | 没有暂填“无” | 研究方向 |  |
| 电话 |  | 电子邮箱 |  |
| **项目信息** | 项目名称 |  |
| 研究年限 |  |
| **项目组主要成员** | 姓名 | 身份证号码 | 工作单位 | 职称 | 签名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **项目摘要**（500字以内）：**关 键 词：**（分号分开，最多5个） |

目 录

[一 立项依据 5](#_Toc173229251)

[1.1 项目研究的目的和意义 5](#_Toc173229252)

[1.2 国内外研究现状及发展动态分析 5](#_Toc173229253)

[二 研究方案 5](#_Toc173229254)

[2.1 研究目标、成果形式及主要技术指标 5](#_Toc173229255)

[2.2 项目的研究内容 5](#_Toc173229256)

[2.3 拟解决的关键科学问题或技术难题 5](#_Toc173229257)

[2.4 研究内容与实验室方向的相关性 5](#_Toc173229258)

[三 拟采取的研究方案及可行性分析 5](#_Toc173229259)

[四 项目的特色与创新点 5](#_Toc173229260)

[五 年度研究计划、关键节点及预期研究结果 5](#_Toc173229261)

[六 研究基础与工作条件 6](#_Toc173229262)

[6.1 项目负责人简介 6](#_Toc173229263)

[6.2 研究基础 6](#_Toc173229264)

[6.3 研究所需的工作条件 6](#_Toc173229265)

[七 经费预算 7](#_Toc173229266)

[八 申请人承诺 8](#_Toc173229267)

[九 申请人单位审查意见 8](#_Toc173229268)

[十 专家组评审意见 9](#_Toc173229269)

[十一 重点实验室审批意见 9](#_Toc173229270)

**正 文**

# 立项依据

*研究意义、国内外研究现状及发展动态分析。附主要参考文献目录*

## 项目研究的目的和意义

## 国内外研究现状及发展动态分析

# 研究方案

*（此部分为重点阐述内容，应在专门章节说明项目研究内容和重点实验室方向的相关性）；*

## 研究目标、成果形式及主要技术指标

## 项目的研究内容

## 拟解决的关键科学问题或技术难题

## 研究内容与实验室方向的相关性

# 拟采取的研究方案及可行性分析

*包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明；*

# 项目的特色与创新点

*阐明项目研究所采取的方法、技术的特色或创新之处；*

# 年度研究计划、关键节点及预期研究结果

*（按6个月为节点阐述研究计划，明确关键节点及预期研究结果）。*

# 研究基础与工作条件

## 项目负责人简介

*附代表性专著、论文（不超过5篇）、专利（不超过5项）等学术成果以及学术奖励等；*

## 研究基础

*项目团队在该研究方向上已取得的项目支持情况以及已取得的研究成果，说明已支持项目和本项目的联系与区别。*

## 研究所需的工作条件

*说明研究所需的实验装置、关键设备仪器等，鼓励使用重点实验室的开放共享设备。*

# 经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目名称** | **金额（万元）** | **预算用途概要说明** |
| **一、项目预算总额** |  |  |
| **1、设备费** |  |  |
| （1）设备购置费 |  |  |
| （2）设备试制费 |  |  |
| （3）设备改造与租赁费 |  |  |
| **2、业务费** |  |  |
| （1）材料费 |  |  |
| （2）测试化验加工费 |  |  |
| （3）燃料动力费 |  |  |
| （4）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| （5）会议/差旅/国际合作与交流费 |  |  |
| （6）其它支出 |  |  |
| **3、劳务费** |  |  |
| （1）劳务费 |  |  |
| （2）专家咨询费 |  |  |
| **二、自筹资金** |  |  |

保留至小数点后2位；

# 申请人承诺

|  |
| --- |
| 本人承诺申请书中填写的信息真实有效，研究课题未在其他平台重复申报。如获得项目资助，将严格遵守低功耗量子材料与器件安徽省重点实验室的项目管理相关规定，切实保证研究工作时间，按时报送项目材料。若报送材料内容失实或违反项目管理相关规定，本人将承担全部责任。 申请人： 年 月 日 |

# 申请人单位审查意见

|  |
| --- |
| 申请者所在单位的审查意见（请对项目研究内容、研究工作基础、申请人的学术水平、研究能力、学术道德等方面等进行评价。保证对研究计划实施所需的人力、物力和工作时间等条件给予支持。督促项目负责人及时报送有关材料。）单位负责人（签章）： 单位（公章）：  年 月 日  |

# 专家组评审意见

|  |
| --- |
|  专家组组长（签字）：年 月 日 |

# 重点实验室审批意见

|  |
| --- |
| 实验室主任（签章）：  年 月 日  |