|  |  |
| --- | --- |
| 批准号 |  |
| 批准日期 |  |



中国科学院科研仪器设备研制项目

实施方案

项目名称：

项目负责人： 联系电话：

牵头单位： （盖章）

合作单位： （盖章）

主管部门： 科技基础能力局（筹）

总经费： 万元，其中院拨经费： 万元

执行周期： 2024年6月 至 2027年6月

填报日期：2024年 月 日

中国科学院科技基础能力局（筹）编制

二零二四年一月

承 诺 书

牵头单位将对申报材料的真实性、完整性负责。

项目实行牵头单位法定代表人责任制，牵头单位负责项目的组织实施工作。牵头单位将协调相关单位的人员、设备、房屋、水电等资源条件为项目提供支撑；掌握项目进展情况，督促项目执行，重大事项及时报告院主管部门；及时组织项目负责人填报并提交项目相关材料，按期完成项目验收。

本项目实施方案的经费预算是在认真阅读理解相关国家、院经费管理办法及有关财务规章制度基础上，按程序和规定编制的。本单位法定代表人、财务负责人、本项目负责人保证预算各项内容真实、客观，并承担由此引起的相关责任。

法定代表人（签字）：

年 月 日

财务负责人（签字）：

年 月 日

项目负责人（签字）：

年 月 日

**一、基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 牵头单位  负责人 |  | | 职称 | |  | |
| 联系电话 |  | | 电子邮件 | |  | |
| 项目负责人 |  | | 职称 | |  | |
| 联系电话 |  | | 电子邮件 | |  | |
| 项目联系人 |  | | 职称 | |  | |
| 联系电话 |  | | 电子邮件 | |  | |
| 财务联系人 |  | | 职称 | |  | |
| 联系电话 |  | | 电子邮件 | |  | |
| 实施周期 | 个月 | | 项目总经费 | | 万元 | |
| 其中院拨经费 | 万元 | | 自筹经费 | | 万元 | |
| 项目所属领域 |  | | 领域包括：数理与天文领域、化学与材料领域、信息与工程领域、地球与环境领域、生命与医学领域 | | | |
| 备选领域 |  | |
| 队伍规模 | 队伍总规模 | 在职人员 | | 临时聘用人员 | | 在学研究生 |
|  |  | |  | |  |
| 项目概述 |  | | | | | |

项目参加人员基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表说明：  1. 人员分工：A、项目负责人 B、项目骨干 C、其他研究人员。**其中，项目骨干45岁以下的占比应不少于50%；**  2. 职称分类：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；  3. 是否有工资性收入：Y、是 N、否； | | | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **年龄** | **工作单位** | **职称分类** | **投入本项目的全时工作时间**  **（人月）** | **是否有工资性收入** | **人员**  **分工** | **签字** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、立项意义、国内外现状及发展趋势**（项目选题应围绕抢占科技制高点、国家重大需求和世界科技前沿，结合仪器研制重点方向选题建议，能推动学科发展，促进重大科技成果产出；项目意义和国内外现状分析应当与研制仪器关联紧密、符合客观事实）

**三、项目的目标、任务和内容**（目标明确，任务和内容重点突出）

（一）项目目标

（二）任务和内容

**四、项目技术方案**（技术路线清晰，创新点与关键技术明确，技术指标应当量化且可以实际测量）

（一）技术路线及设计图；

（二）技术创新点，关键核心技术和解决方案；

（三）主要指标

1、科研仪器设备的主要性能指标（包括国内外同类科研仪器设备的主要功能和技术参数列表对比）；

2、科研仪器设备的应用考核指标（主要指科研仪器设备完成后对其应用进行考核的具体内容）；

3、科研仪器设备验收方案（说明对相关指标如何进行验收）；

（四）技术风险与不确定性分析，应对措施；

**五、已有的研究基础和支撑条件**（已有研究基础应当与本项目涉及到的技术密切相关，支撑条件应当保证可以落实）

**六、项目主要成员简介**（包含项目负责人）

**七、实施进度计划安排**（以月为单位，包括年度节点的具体目标）

**八、预期成果、共享机制和推广应用方案**

**九、知识产权可行性分析**

**十、项目预算方案**

项目经费预算总表

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | 总经费 | 院拨经费 | 院属单位  配套经费 |
| (1) | (2)=(3)+(4) | (3) | (4) |
| 1 | 经费总额 |  |  |  |
| 2 | 一、设备费 |  |  |  |
| 3 | 1.设备购置费 |  |  |  |
| 4 | 2.设备改造及租赁费 |  |  |  |
| 5 | 二、业务费 |  |  |  |
| 6 | 三、劳务费 |  |  |  |
| 7 | 四、奖励经费 |  |  |  |
| 8 | 五、其他支出 |  |  |  |

注：

1.编制预算应坚持“目标相关性、政策相符性、经济合理性”的基本原则，根据项目需求，按照经费开支范围和不同资金来源分别编制。除50万元以上的设备费外，其他支出只提供基本测算说明，不需要提供明细。

2.按照《国务院办公厅关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》（国办发〔2021〕32号）、《中国科学院院级科研项目经费管理办法》（科发条财字〔2021〕76号），院拨经费允许提取不超过20%作为奖励经费。

3.根据《中国科学院条件保障与财务局关于落实项目经费“包干制”的通知（试行）》（条财字〔2022〕4 号），包干制项目无需编制项目预算，只需提出项目经费总量及年度经费使用计划。

4.院属单位配套经费不得使用货币资金之外的资产作为配套资金。中央财政资金（实施单位可统筹安排的基本科研业务费除外）不得作为院属单位配套经费。

**十一、量化验收指标**（保持与签字盖章页同页或正反面）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标内容** | **指标值** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**十二、审批意见**

|  |
| --- |
| 项目牵头单位意见：  牵头单位（公章）：  单位负责人（签字）：  年 月 日 |
| 项目主管部门意见：  科技基础能力局（筹）（公章/代章）：  单位负责人（签字）：  年 月 日 |