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



西安光机所所级公共技术中心

高端科学仪器国产化及核心部件

开放基金实施方案

 项目名称：

 项目类别： 特别研究助理 / 院/所青促会员 /在职博士

 项目负责人： 联系电话：

 申报部门： （盖章）

 联合申报部门： （盖章）

 申请经费： 万元

 执行周期：2023年4月 至 2024年3月

 填报日期：2023年4月 日

中国科学院西安光机所编制

二〇二三年三月

承 诺 书

开放基金项目实行项目负责人责任制，项目负责人将对申报材料的真实性、完整性负责，并负责项目的组织实施工作。申报人将协调相关部门的人员、设备、房屋、水电等资源条件为开放基金项目提供支撑；掌握项目进展情况，督促项目执行，重大事项及时报告主管部门；及时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管理与使用严格按照《西安光机所科研项目经费“包干制”管理办法》（西光财字[2022]66号），并承担由此引起的相关责任。

部门责任人（签字）：

 年 月 日

项目负责人（签字）：

 年 月 日

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目负责人 |  | 职称 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮件 |  |
| 队伍规模 | 队伍总规模 | 在职在编人数 | 项目聘用人数 | 其他人员人数 |
|  |  |  |  |
| 项目概述 |  |

项目参加人员基本情况表

|  |
| --- |
| 填表说明：1. 职称分类：A、正高级 B、副高级 C、其他；2. 人员分工：A、项目负责人 B、项目骨干 C、其他研究人员；3. 人员分类：A、特别研究助理 B、院/所青促会 C、在职博士 |
| **序号** | **姓名** | **年龄** | **工作部门** | **职称分类** | **投入本项目的全时工作时间（人月）** | **人员****分工** | **人员****分类** | **签字** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特别研究助理人数 |  |
| 院/所青促会人数 |  |
| 在职博士人数 |  |
| 人数合计 |  |

**二、立项意义、国内外现状及发展趋势（**意义和国内外现状分析应当与研制的高端科学仪器国产化核心部件及关键技术关联紧密、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（突出拟攻关的共性关键技术重点方向）

**四、项目技术方案**（技术路线清晰，创新点与关键技术明确，验收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）验收指标

1、核心部件及关键技术的主要性能指标（包括国内外同类科学仪器核心部件及关键技术的主要功能和技术参数列表对比）；

2、核心部件及关键技术的应用考核指标（主要指核心部件及关键技术完成后对其应用进行考核的具体内容）；

3、核心部件及关键技术验收方案（说明对验收指标如何进行验收）；

（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、预期成果及项目完成后下一步研制计划**（预期成果应当明确且可以考核）

**九、成果共享机制和推广应用方案**

**十、知识产权可行性分析**

**十一、具体量化验收指标**

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

**十二、审批意见**

|  |
| --- |
| 项目部门意见：（保证为项目的实施提供或创造一切必要的条件，并且严格执行项目负责人对如期完成项目的要求和意图。）申报部门（公章）： 部门负责人（签字）： 年 月 日 |
| 评审组意见：年 月 日 |