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



中国科学院上海高等研究院自主部署

仪器设备项目实施方案

 项目名称：

项目负责人： 联系电话：

申请经费： 万元

 执行周期： 年 月 至 年 月

 填报日期： 年 月 日

中国科学院上海高等研究院科技发展处编制

二零 年 月

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 实施周期 |  个月 | 申请经费 |  万元 |
| 队伍规模 | 队伍总规模 | 在职人员 | 项目聘用人员 | 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. 职称分类：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、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. 是否有工资性收入：Y、是 N、否；4．项目固定研究人员需填写人员明细。 |
| **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定研究人员合计 |  | ／ |  |  | ／ |
| 流动人员或临时聘用人员合计 | 　 | ／ |  |  | ／ |
| 累计 |  | ／ |  |  | ／ |

**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仪器设备关联紧密、符合客观事实）

**三、项目的目标、任务和内容**（项目目标明确、任务和内容重点突出）

**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，核心关键技术和解决方案；

（三）验收指标

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

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

3、仪器设备验收方案（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、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **经费（万元）** |
| 1 | 设备费 |  |
| 1.1 | （1）购置设备费 |  |
| 1.2 | （2）研制设备费 |  |
| 1.3 | （3）设备改造与租赁费 |  |
| 2 | 材料费 |  |
| 3 | 测试化验加工及计算分析费 |  |
| 4 | 燃料动力费 |  |
| 5 | 差旅/会议/国际合作与交流费 |  |
| 6 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 7 | 劳务费 |  |
| 8 | 专家咨询费 |  |
| 9 | 其他支出 |  |
| 10 | 合计 |  |
| 经费使用年度计划 | 20 年 | 20 年 |
| 经费 |  |  |

测试化验加工及计算分析费预算明细表

|  |
| --- |
| 填表说明：量大及价高测试化验，是指任务研究过程中需测试化验加工的数量过多或单位价格较高的测试化验加工，需填写明细。 |
| **序号** | **测试化验加工的内容** | **测试化验加工单位** | **计量单位** | **单价****（元/单位数量）** | **数量** | **金额****（万元）** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 量大及价高测试化验费合计 | / | / | / | / |  |
| 其他测试化验费 | / | / | / | / |  |
| 累计 | / | / | / | / |  |

项目预算说明书

|  |
| --- |
| 对各科目支出的主要用途、与项目研究的相关性及测算方法、测算依据进行详细分析说明。（未对支出进行分析说明的，一般不予核定预算）一、设备费（1）购置设备费（2）研制设备费（3）设备改造与租赁费二、材料费（请说明购置的各种材料与研究任务的关系和必要性、所需数量的测算依据，并详细列示各种材料的名称、购买单价、购买数量以及总金额。对于大宗及贵重材料，即研究过程中消耗数量较多或单位价格较高的材料，应分类说明其名称及总额等。）三、测试化验加工及计算分析费（请说明预算的各种测试化验加工与计算分析项目与研究任务的相关性和必要性、次数的测算依据以及委托该单位的理由等。对量大及价高测试化验加工及计算分析，即指项目研究过程中数量较多或单位价格较高的测试加工及计算分析，应分类说明其名称及总额等。）四、燃料动力费五、差旅/会议/国际合作与交流费六、出版/文献/信息传播/知识产权事务费七、劳务费八、专家咨询费九、其他支出 |

**十二、具体量化验收指标**（保持与签字盖章页同页）

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

**十三、审批意见**

|  |
| --- |
| 项目申报科研单元意见：（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。）科研单元负责人（签字）： 年 月 日 |
| 科技发展处意见：科技发展处（公章）：年 月 日 |