中 国 科 学 院

仪器设备功能开发技术创新项目实施方案

项目名称：

项目总经费： （万元） 申请院支持经费 （万元）

项目负责人： Email：

电话： 手机:

院级公共技术服务中心名称：

所级公共技术服务中心名称：

项目承担单位：（盖章）

联 系 人： Email：

电话： 手机:

申报时间： 年 月 项目周期： 个月

中国科学院计划财务局印制

二〇一〇年

|  |
| --- |
| 一、项目意义  （一）拟进行功能开发的仪器设备现状描述（包括仪器设备工作原理、现状、主要应用领域、主要缺陷）  （二）功能开发完成后能够解决的具体科研问题及其意义  （三）预期成果及应用领域  （可加页） |
| 二、国内外仪器现状及发展趋势，项目完成前后仪器设备功能的技术指标对比  （可加页） |
| 三、工作内容  （一）主要目标  （二）技术路线及设计图  （三）关键技术难点和解决思路  （四）技术创新点  （五）项目的具体工作内容  （可加页） |

|  |
| --- |
| 四、技术基础（包括研究所现有的技术基础，以及国内外可供利用的技术资源等）  （可加页） |
| 五、协作方式（与院内外和国际有关机构的协作内容）  （可加页） |
| 六、实施进度  （一）项目目前已取得的实际进展  （二）项目实施进度计划安排（以月为单位）  （三）项目实施年度目标  （可加页） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 七、验收技术指标   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 技术指标名称 | 功能开发前的参数 | 功能开发后预计达到的参数 | | 1 |  |  |  | | 2 |  |  |  | | … |  |  |  |   （可加页） |
| 八、项目组  （一）项目成员（10人以内）   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **姓名** | **年龄** | **职称** | **专业** | **工作单位** | **项目中承担的**  **主要任务** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   （二）项目负责人简介（不超过200字）  （可加页） |
| 九、经费预算  金额单位：人民币万元   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **经费**  **预算** | **总经费合计： 万元** | | | | | | | **其中：申请院支持经费 万元；单位自筹经费 万元** | | | | | | | **（一）加工费 合计：** | | | | | | | | 序号 | 名 称 | 数量 | 加工单位 | | 用途说明 | 金额 | | 1、 |  |  |  | |  |  | | 2、 |  |  |  | |  |  | | **（二）器件、部件、材料费 合计：** | | | | | | | | 序号 | 名 称 | 数量 | 用途说明 | | | 金额 | | 1、 |  |  |  | | |  | | 2、 |  |  |  | | |  | | 3、 |  |  |  | | |  | | 4、 |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |  | | **（三）调试及验收费 合计：** | | | | | | | | 序号 | 名 称 | | | 用途说明 | | 金额 | | 1 |  | | |  | |  | | 2 |  | | |  | |  |   \*注：  1、1万元以上的单项支出需详细列出  2、本表可加行加页，表格内叙述不清的条目可另外说明 |
| 十、所级或院级公共技术服务中心组织可行性论证的专家组意见  专家组长签字： 年 月 日 |
| 十一、研究所或院级公共技术服务中心意见  签字： 单位（或牵头单位）公章 年 月 日  （注：所级中心项目由所领导签字、盖章，院级中心项目由中心管委会主任签字、牵头单位盖章） |

填 报 说 明

1、项目需由院所两级公共技术服务中心组织申请，提倡合作，不接受课题或个人申请。组织单位必须认真调研、充分论证、严格评选，保证项目原理的正确性及技术路线的合理性。

2、申请表用A4纸双面打印，一式1份，加盖单位公章报院计划财务局科技条件处备案。

3、项目负责人必须直接参加研制工作，原则上不超过55岁为宜；研制队伍的知识结构和年龄结构应比较合理；在读研究生一般不作为项目人员。

4、经费预算包括直接用于仪器设备功能开发的器件、部件、材料及加工、调试、验收的费用，所列经费在验收时必须全部作为固定资产整体入账。

5、项目要制定明确合理的验收指标，与功能开发对应的各验收指标必须齐全，逐项明确每个指标的量化参数和测试条件，验收时必须能够具体操作实施。

6、本表为格式表样，各栏目可扩充、加页。