中国科学院磁共振技术联盟

仪器设备功能开发技术创新项目实施方案

项目名称：

项目经费： （万元）

项目负责人： Email：

电话： 手机:

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

中国科学院磁共振技术联盟印制

二〇二〇年

|  |
| --- |
| 一、项目意义（一）拟进行功能开发的研究开发现状描述（包括该研究的原理、现状、主要应用领域、主要缺陷等）（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、项目完成前后相关技术指标对比（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）项目负责人研究方向与代表性成果简介（不超过300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、 |  |  |  |  |  |
| 3、 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **（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 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **（四）其他费用 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、项目申报单位意见：（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。）申报单位（公章）： 单位负责人（签字）： 年 月 日 |
| 十一、审批意见：中国科学院磁共振技术联盟中国科学院精密测量科学与技术创新研究院（代章）联盟理事长（签字）： 年 月 日 |

填 报 说 明

1、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；研制队伍的知识结构和年龄结构应比较合理。

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。