**中国科学院“器官重建与制造”战略性先导科技专项**

**重点攻关方向（课题）申请书**

**课题名称：**

**课题承担单位（公章）：**

**课题承担单位法人代表（签字）：**

**课题负责人（签字）：**

**课题参加单位：**

**联系人：**

**联系电话：**

**E-mail：**

2021年 月 日填

填报说明

一、填写说明

1.请申报单位认真阅读指南，所申报的项目研究内容须对应指南、符合指南的要求。**申报书填写不得降低考核指标，不得自行调整主要研究内容**。

2.项目申报书分为“摘要”、“研究背景、任务和目标”、“研究内容和技术路线”、“预期成果和考核指标”、“前期工作基础及资源与平台”、“研究队伍”、“经费预算”和“审核意见”“附件”九个部分。**前五部分字数限制在2万字以内**。申报书的内容将作为项目评审、以及签订任务书的重要依据，申报书的各项填报内容须实事求是、准确完整、层次清晰。

3.申报书标题统一用黑体四号字，申报书正文部分统一用仿宋国标四号字填写。正文（包括标题）行距为1.5倍。

4.外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

5.申报书中的单位名称，请填写全称，并与单位公章一致。

二、申报说明

申报单位对申报材料的真实性、完整性负责。请申报单位审核、确认申报材料后，将加盖公章后的纸质申报材料按要求寄送或提交到指定地点。所有申报材料（包含申报书、联合申报协议、申请人承诺书）统一装订成一册（双面打印）。

**课题基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |   |
| 指南方向 |   |
| 经费预算 | 总预算 万元 |
| 课题申报单位 | 单位名称 |   | 单位性质 |   |
| 单位所在地 |  | 组织机构代码 |   |
| 课题负责人 | 姓 名 |   | 性 别 |  |
| 证件类型 |   | 证件号码 |   |
| 所在单位 |  | 专业技术职务 |  |
| 电子邮箱 |   | 移动电话 |   |
| 课题联系人 | 姓 名 |   | 电子邮箱 |   |
| 固定电话 |   | 移动电话 |   |
| 课题参加单位 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 单位性质 | 组织机构代码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |
| 课题分解情况 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 子课题名称 | 子课题承担单位 | 子课题负责人 | 年度经费预算（万元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |
| 队伍规模 | 队伍总规模 | 在职人员 | 课题聘用人员 | 在学研究生 | 其他临时聘用人员 |
|  |  |  |  |  |

**目 录**

**正 文**

1. **摘要**

简要说明主要研究目标、研究内容、技术路线、考核指标等。

1. **研究背景、任务和目标**

简述研究背景、拟解决的关键科学问题、研究任务和总体研究目标。

1. **研究内容和技术路线**

围绕目标，详细阐述所实施的主要研究内容、实施任务目标的技术路线及其可行性。

1. **预期成果和考核指标**

依据招标指南中所规定的研究内容、研究目标和考核指标，阐述拟承担任务的具体考核指标和预期成果（包括总体考核指标和分阶段考核指标，预期成果和考核指标应与拟承担核心任务招标指南一致，要求目标清晰可考核）。

表一 项目分阶段考核指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 时间节点 | 年度目标 | 分阶段考核指标 |
| 2021年 | 12月 |  |  |
| 2022年 | 3月 |  |  |
| 6月 |  |
| 12月 |  |

1. **前期工作基础及资源与平台**

简要介绍申请团队已具备的工作基础，重点介绍与拟申请任务相关的研究基础和近五年研究成果。说明实施该课题所具备的工作条件，包括实验平台、资源状况等。

1. **研究队伍**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出身年月 | 职称 | 专业 | 单位 | 作用 | 每年工作时间(月) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：仅骨干研究人员（副高及以上）填写详细信息即可

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 队伍规模 | 队伍总规模 | 在职人员 | 项目聘用人员 | 在学研究生 | 其他临时聘用人员 |
|  |  |  |  |  |

1. **经费预算**

表二 课题2021年经费预算表

 单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **经费** |
| 1 | 经费总额 |  |
| 2 | 一、直接费用 |  |
| 3 | 1、设备费（合计） |  |
| 4 | （1）购置设备费 |  |
| 5 | （2）研制设备费 |  |
| 6 | （3）设备改造与租赁费 |  |
| 7 | 2、材料费/测试化验加工费/燃料动力费 |  |
| 8 | 3、差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |
| 9 | 4、劳务费/专家咨询费 |  |
| 10 | 5、专项外协费 |  |
| 11 | 6、其他费用 |  |
| 12 | 二、间接费用 |  |

1. **审核意见**

|  |
| --- |
| 子课题负责人承诺：  子课题负责人（签字） 年 月 日 |
| 子课题申报单位意见：法人代表（签字） 参加单位（公章）年 月 日 |
| 课题负责人承诺：课题负责人（签字）  年 月 日 |
| 课题申报单位意见：法人代表（签字） 申报单位（公章） 年 月 日 |

注：所有子课题负责人及子课题参加单位均需签字盖章，可根据需要自行增加行数

1. **附件**

请将联合申报协议及承诺书等作为附件提交。