**中国科学院基础前沿科学研究计划**

**“从0到1”原始创新项目**

**建 议 书**

**项目名称：**

**项目领域：🞎数理科学 🞎化学 🞎生命科学 🞎地球科学**

**🞎信息与技术科学**

**项目类型：🞎理论类 🞎实验类 🞎优秀博士毕业生**

**候选项目负责人（签字）：**

**项目依托单位（公章）：**

**参加单位：**

**联系人：**

**电话：**

**E-mail：**

**主管专业处：**

**中国科学院前沿科学与教育局制**

2019年 月 日填

**编写提纲**

**（字数不超过1万字）**

1. **立项依据与创新点**

重点阐述项目的科学意义及“从0到1”的原始创新性，如开辟新领域、提出新理论、设计新方法、发现新现象、发展新技术等方面。

1. **拟解决的关键科学问题和研究目标**

围绕项目研究内容，凝练拟解决的重大科学问题以及关键技术等，提出研究目标，包括总目标、年度目标及主要考核指标。

1. **主要研究内容**

围绕关键科学问题的内涵，阐述项目研究思路、研究重点和课题设置方案等。

1. **研究工作基础和条件**
2. 学术带头人情况和研究队伍状况介绍；

学术带头人简介：

项目成员列表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **姓名** | **单位** | **职称** | **年龄** | **专业领域** | **投入人月** |
| **项目负责人** |  |  |  |  |  |  |
| **项目****成员** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. 学术带头人已取得的成绩及其在国际、国内的地位和影响，要求列出近五年代表性成果及其国际影响与评价（不超过5项）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代表性研究成果****名称** | **类别****（奖励、论文等）** | **成果完成人或论文署名情况** | **国际影响与评价****（注明依据）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

3、学术带头人和团队承担的在研项目情况统计

| **序号** | **项目名称** | **项目****类型** | **编号** | **负责人** | **起止时间** | **到位经费****（万元）** | **合同经费** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |   |   |   |   |   |   |  |
| 2 |   |   |   |   |   |   |  |
| 3 |   |   |   |   |   |   |  |
| 4 |   |   |   |   |   |   |  |
| 5 |   |   |   |   |   |   |  |
| 6 |   |   |   |   |   |   |  |

4、已有工作基础和实施研究方案已具备的条件、尚欠缺的研究条件和拟解决的途径、拟通过本项目解决的经费需求缺口情况。

1. **项目组织管理方案**

项目运行管理机制，主要包括：项目分工协作机制、知识产权管理机制、项目经费与人才配置、任务分配的结合机制等。

1. **经费预算方案（见附表1）**

**七、单位推荐意见（单位签章）**

|  |
| --- |
| 单位推荐意见（对推荐人的科研诚信、申报材料真实性、研究内容不涉密等方面审核把关）： 法人代表（签字）依托单位（公章） 年 月 日  |

**八、院士推荐类项目附院士亲笔签字推荐信。**

**表1项目经费预算方案**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 20 年 | 20 年 | 20 年 |
| 经费 |  |  |  |  |  |