**附件3**

# 中国科学院战略性先导科技专项（A类）

# 开放子课题建议书

**子课题名称：**

**子课题承担单位（公章）：**

**子课题承担单位法人代表（签字）：**

**子课题参加单位：**

**子课题负责人（签字）：**

**子课题联系人：**

**联系电话：**

**E-mail：**

**地球大数据科学工程专项**

**年 月 日**

**目 录**

**表1 简 表**

|  |  |
| --- | --- |
| 子课题编号 | —— |
| 子课题名称 |  |
| 开题日期 |  | 终止年月 |  |
| 密 级 | 1.绝密 2.机密 3.秘密 4.内部 5.公开 |  |
| 承担单位 |  | 代码 |  |
| 子课题类型 |  10.基础研究 11.基础数据积累 20.应用研究 21.应用基础研究 30.试验发展 40.R&D成果应用 50.科技服务 60.生产性活动 |  |  | 所属学科 | 学科编码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 经费 | 拨款计划 | 20 年 |  | 20 年 |  | 合计 |  |
| 子课题组 | 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 辅助人员 | 博士后 | 在读博士生 | 在读硕士生 | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 子课题组主要成员 | 姓 名 | 年龄 | 专业技术职务 | 文化程度 | 投入人月 | 在研项数 | 项目中的分工 | 工作单位 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**中国科学院战略性先导科技专项（A类）**

**开放子课题建议书**

摘要（约500字）

包括研究目标、主要研究内容、主要考核指标、数据共享情况以及参加人员信息等。

一、主要指标

**1、总体目标及年度目标（见表2）**

**2、主要考核指标**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

详细内容：

**3、预期成果及贡献**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 成果类型 | 成果及贡献 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

详细内容：

二、研究方案

**1、研究内容及技术路线**

**2、核心科学技术问题与创新点**

**3、公共平台与配套设施建设方案**

三、子课题管理机制

**1、组织管理体制**

**2、运行管理机制**

**表2 子课题年度目标和考核指标**

子课题编号：/ 子课题名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **年度** | **年度目标** | **年度考核指标** | **重要任务时间节点** |
| **20年** |  |  |  |
| **20年** |  |  |  |
|  |  |  |  |

四、资源配置方案

**1、子课题经费概算**

**表3 子课题总经费预算表**

子课题编号：/ 子课题名称：

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **总经费** | **财政专项经费** | **其他渠道经费** |
| **（1）** | **（2）=（3）+（4）** | **（3）** | **（4）** |
| 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、间接经费 |  |  |  |

单位财务部门负责人签字：

单位财务部门（公章）

年 月 日

子课题负责人签字：

年 月 日

**2、子课题2020年度经费预算**

**表4 子课题2020年度经费预算表**

子课题编号：/ 子课题名称：

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **总经费** | **财政专项经费** | **其他渠道经费** |
| **（1）** | **（2）=（3）+（4）** | **（3）** | **（4）** |
| 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、间接经费 |  |  |  |

子课题负责人签字：

年 月 日

单位财务部门负责人签字：

单位财务部门（公章）

年 月 日

五、签章表

|  |
| --- |
| **子课题负责人承诺：**子课题负责人（签字）：年 月 日 |
| **子课题承担单位意见：**（保证为专项的实施提供或创造一切必要的条件，并且严格执行《中国科学院战略性先导科技专项管理办法》及相关细则的各项管理规定。）法人代表（签字）： （公章）年 月 日 |
| **评审委员会意见：**评审委员会主席（签字）：年 月 日 |
| **专项总体组意见：**年 月 日 |
| **专项负责人意见：**专项负责人（签字）：年 月 日 |