**附件三：**

**中国科学院信息化专项**

XXX**课题申请书**

课题名称： XXX

课题负责人：

承建单位：

联合建设单位：

联 系 人：

联系电话： 手机号码：

Email：

**中国科学院办公厅 制**

年 月 日

填 写 说 明

1. 请严格按表中要求填写各项。
2. 凡涉及敏感内容，请按有关保密程序执行。
3. 申请书文本中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。
4. 申请书文本采用A4幅面纸，可以自行以同样幅面纸复制，填写内容需打印填入,对于篇幅不够的栏目可自行加页；申请书请用普通订书订装订，不要加装其他封面。
5. 报送申请书一式2份。

|  |
| --- |
| **正文格式要求**  字体：宋体 字号：小四  行距：1.5倍行距 |

**目 录**

## 摘要

【说明：简述课题的主要内容、目标和预期效果】

## 背景及需求分析

【说明：包括有关领域的现状和趋势、需求分析、优势条件】

## 课题目标

### 1、总目标

### 2、具体目标

### 3、课题预期效果

## 课题建设任务和内容

### 1、主要任务与工作内容

### 2、总体架构与技术路线

### 3、关键问题和拟采取的措施

### 4、信息化设施基础和支撑条件

【包括计划使用的院公共信息化基础设施。】

## 考核评价指标

### 1、最终考核指标

### 2、分年度考核指标

【说明：按照年度说明年度目标、主要考核指标和完成任务指标的关键节点，年度指标应和最终指标呼应，完成下表。】

**表一：课题年度目标和考核指标**

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

## 课题组织管理

### 1、组织管理体制

### 2、课题团队介绍

牵头建设单位：

共同建设单位：

### 4、主要骨干成员

课题负责人资历情况：

课题主要骨干情况：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓 名** | **出生年月** | **职 称** | **专 业** | **为本课题工作时间（人年）** | **在课题中职务及承担的任务** | **所在单位** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

### 5、风险分析和应对措施

【说明：分析课题实施存在什么风险和采取的应对措施。】

## 进度计划

【说明：课题支持截至年限为2020年12月31日前。】

## 经费预算与资源集成方案

### 1、经费预算

（1）课题预算总表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科目名称** | | | **总经费** | **专项经费1)** | **自筹经费2)** |
| **（1）** | | | **（2）=（3）+（4）** | **（3）** | **（4）** |
| 合计 | | |  |  |  |
| 1、设备费 | | |  |  |  |
| （1）购置设备费 | | |  |  |  |
| （2）研制设备费 | | |  |  |  |
| （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、差旅费/会议费/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、专家咨询费 | | |  |  |  |
| 8、劳务费 | | |  |  |  |
| 9、其他费用 | | |  |  |  |
|  | 20 年 | 20 年 | 20 年 | 20 年 | 20 年 |
| 经费使用年度计划 |  |  |  |  |  |
| 课题经费 |  |  |  |  |  |
| 单位自筹 |  |  |  |  |  |

单位财务部门负责人签字：

单位财务部门（公章）

年 月 日

注：1)专项经费，是指来源于中国科学院统筹安排用于我院信息化专项的财政经费；

2)自筹经费，是指课题承担单位自主安排、直接用于该课题并与院专项经费统一预算和执行的经费，不含其他渠道来源相关经费。

（2）经费集成（单位:万元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **经费来源** | **总额** |  | **匹配经费总额** |  |
| 1 | **与本课题相关的院外经费 (1=2+3+4)** |  |  | 其中：院外经费 |  |
| 2 | 从国家各类计划申请到的经费 |  |  | 自筹经费 |  |
| 3 | 从地方、企业计划申请到的经费 |  |  | **申请院专项经费** |  |
| 4 | 其他渠道申请到的经费 |  |  | **匹配经费/院专项经费** | ： |

（3）院支持经费课题明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | **负责人** | **单 位** | **起止时间** | **经费（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **院支持经费合计** | / | / | / |  |  |

说明：单位既可以是研究所，也可以是所内研究室或课题组

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题研究经费安排（专项经费部分）** | | | | | | | |
| **序号** | **课题名称** | **20 年** | **20 年** | **20 年** | **20 年** | **20年** | **合计** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **合计年度经费** |  |  |  |  |  |  |
| **注：课题年度研究经费合计数额应与课题预算总表中的“经费使用年度计划”相符** | | | | | | | |

### 2、经费需求及估算依据

【要求：详细阐述经费用途、额度及详细的估算依据。】

### 3、院拨经费的设备采购计划

**表一：设备采购计划一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要用途** | **主要性能指标** | **台/件（数）** | **预期使用年限（年）** | **预算价格（万元）** | **维护费用（万元/年）** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | / | / | / |  | / |  |  |

注：单件价值≥2万元的设备逐项填写，小于2万元的设备可分类汇总填写。

## 审核意见

|  |
| --- |
| 课题负责人承诺：  课题负责人（签字）  年 月 日 |
| 课题承建单位意见：  （保证为课题的实施提供或创造一切必要的条件，并且严格执行课题负责人对课题研究的要求和意图。）  法人代表（签字） 承建单位（公章）  年 月 日 |
| 课题联合建设负责人承诺：  课题负责人（签字）  年 月 日 |
| 课题联合建设单位意见：  （保证为课题的实施提供或创造一切必要的条件，并且严格执行课题负责人对课题研究的要求和意图。）  法人代表（签字） 承建单位（公章）  年 月 日 |