**应急管理部国家减灾中心-中国人民财产**

**保险股份有限公司联合实验室**

**2021年度开放基金课题申报书**

课题名称：

申 请 者：

工作单位：

通信地址：

邮政编码：

电 话：

申请日期： 年 月 日

灾害链监测评估与风险防范应急管理部重点实验室

国家减灾中心-中国人民财产保险股份有限公司联合实验室

二○二一年制

**填 报 说 明**

一、申报书的各项内容要实事求是，逐条逐项认真填写。不符合规定者，将不予受理。

二、开放基金课题研究周期一般不超过1年，基金课题经费一般资助不超过10万元。

三、申报书为A4纸，于左侧装订成册。主要内容中一级标题用三号黑体加黑，无缩进；其余标题和正文用四号仿宋体（表中内容文字小四），首行缩进二字符，1.5倍行距。

四、申请人不具有高级职称，还需填写推荐意见（格式见附件）。在读研究生、已离退休的科研人员和申请单位的兼职科研人员不得作为申请课题的负责人提出申请，但可作为课题组成员参加研究。

**目 录**

一、课题申请基本信息表 1

二、立项依据 2

三、研究方案 2

四、申请经费预算表 3

五、研究基础 4

六、单位审查意见 5

# 一、课题申请基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 题 名 称 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 起止年月 | | 年 月至 年 月 | | | | | | | | | 申请  金额 |  | | | |
| 申请者 | 姓名 |  | | 性别 | |  | | 年龄 | | |  | 学位 | |  | |
| 职称 |  | | | | 专业特长 | |  | | | | | | | |
| 工作单位 | 名称 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 |  | | | | | 合作单位 | | |  | | | | | |
| 课  题  组 | 总人数 | 高级 | 中级 | | 初级 | | 博士后 | | 博士生 | | | | 硕士生 | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | |  |
| 课题基本情况概述  （400字左右） | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 课题技术难度或创新点  （400字左右） | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 预期成果  （括号中划√） | | A.发明专利（ ） B.论文论著（ ） C.装备装置（ ）  D.计算机软件（ ）E技术标准（ ） F.研究报告（ ） | | | | | | | | | | | | | |
| 主题词 | |  | | | | | | | | | | | | | |

# 二、立项依据

1. 立项目的和意义
2. 概念与内涵（详细阐述本研究涉及相关理论和技术的概念与内涵）
3. 国内外研究现状和发展趋势

（国内外研究现状与发展趋势的技术方法总结）

# 三、研究方案

1. 研究目标、研究内容和拟解决的关键问题
2. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析（须具体翔实，包括理论分析、计算、实验方法、实验步骤等）
3. 主要创新点（技术方法的优势与效率分析）
4. 研究计划及预期进展（包括研究进度计划及阶段目标）
5. 预期研究成果和考核指标（含预期产生的专利、著作、技术方法、软件产品等，须具体、明确、可考核）

# 四、申请经费预算表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目 | 申请经费（单位：万元） | 备注（计算依据与说明） |
| **一、研究经费** |  |  |
| 1.科研业务费 |  |  |
| （1）测试/计算/分析费 |  |  |
| （2）能源/动力费 |  |  |
| （3）会议费/差旅费 |  |  |
| （4）出版物/文献/信息传播费 |  |  |
| （5）专家咨询费 |  |  |
| （6）其他 |  |  |
| 2.实验材料费 |  |  |
| （1）原材料/试剂/药品购置费 |  |  |
| （2）其他 |  |  |
| 3.仪器设备费 |  |  |
| （1）购置 |  |  |
| （2）试制 |  |  |
| 4.实验室改装费 |  |  |
| 5.协作费 |  |  |
| **二、国际合作与交流费** |  |  |
| 1.课题组成员出国合作交流 |  |  |
| 2.境外专家来华合作交流 |  |  |
| **三、劳务费** |  |  |
| **四、管理费** |  |  |
| 合 计 |  |  |

# 研究基础

（一）与申请课题有关的研究工作基础和已取得成绩（包括已经取得的知识产权，如专利、著作、技术秘密等）

（二）现有研究条件情况

（三）申请者和主要成员研究工作简历（包括近期承担与本课题有关的预研项目、基金项目和其它项目情况，及发表论著目录等）

注：含课题组成员名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 性别 | 年龄 | 职 称 | 工作单位 | 参加  月数 | 工作  分工 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

（四）主要参考文献

# 六、单位审查意见（盖章）

附：推荐意见

|  |
| --- |
| （申请者不具备高级技术专业职称或博士学位的，须由非课题组成员的两名具有高级专业技术职称的科技人员推荐，并亲笔签名。推荐意见主要说明课题的意义和预期取得成果的可能性，申请者和课题组成员的技术水平、研究能力等。申请者具备高级技术专业职称无需填写此项）  推荐者（签章）： 专业技术职务： 专长：  所在单位：  年 月 日 |
| 推荐者（签章）： 专业技术职务： 专长：  所在单位：  年 月 日 |