流域水安全保障湖北省重点实验室

开放研究基金项目申请书

项目名称：

申 请 者： 电话：

E-mail：

通讯地址：

依托单位（章）：

联合申请者： 单位：

申请日期： 年 月 日

项目基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 起止时间 | 年 月 至 年 月 | 执行周期 | 个月 |
| 预算经费 | 万元 | | |
| 申请单位 |  | | |
| 合作单位 |  | | |
| 研发方式 | □自主研发 □委托研发 □合作研发 | | |
| 技术来源 | □自有技术 □高校、院所产学研合作项目 □高校、院所产学研合作项目 □其他企业技术 | | |
| 项目开发方式 | □引进技术的消化、吸收和创新 □新工艺 □新技术 □新产品 | | |
| 主要研究内容  （200字以内） |  | | |
| 主要预期成果 | □发明专利 项 □实用新型专利 项 □软件著作权 项 □国际标准 项 □国家标准 项 □行业标准 项 □企业标准 项 □科技奖励 项 □著作 部 □论文 篇 □研究报告 本 □平台/软件 个 □材料 项 □设备/装置 项 □试点示范或应用 项 □其他： | | |
| 成果权益归属 | □立项单位 □承担单位 □双方共有 □其它： | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目研究人员及投入工时 | | | | | | | | | | |
| 角色 | 姓名 | 性别 | 身份证号 | 学历 | 所学专业 | 现从事专业 | 所在单位 | 职称 | 项目分工 | 投入工时（月） |
| 负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 联系人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其 他 项 目 成 员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | | | | |  |

说明：负责人和联系人为同一人时，联系人行不填。

申 请 报 告

* 1. **国内外现状及趋势分析**

*分析本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景，包括国内外从事相关研究的主要机构、研究成果、成果应用情况以及本项目与国内外现有研究内容对比。*

* 1. **研究的目的和意义**

*为什么要立项，该项目要解决什么问题，有什么意义等方面叙述。*

* 1. **研究内容**

*拟解决的关键科学问题、关键技术问题，及针对这些问题拟开展的主要研究内容。*

3.1拟解决的关键科学问题与技术难题

3.2拟开展的主要研究内容

* 1. **技术路线及研究方法**

*针对项目研究拟解决的问题，拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等；以及项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析。*

* 1. **核心技术及创新点**

*围绕基础前沿、共性关键技术或应用示范等层面，分项简述主要创新点。*

* 1. **预期成果及考核指标**

*该项目可能取得的成果，量化考核指标并明确相应的考核方式方法，便于项目验收。“考核指标”指相应成果的数量指标、技术指标、质量指标、应用指标和产业化指标等，其中，数量指标可以为论文、专利、产品等的数量；技术指标可以为关键技术、产品的性能参数等；质量指标可以为产品的耐震动、高低温、无故障运行时间等；应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等；产业化指标可以为成果产业化的数量、经济效益等。同时，考核指标也应包括支撑和服务其他重大科研、经济、社会发展、生态环境、科学普及需求等方面的直接和间接效益。如对国家重大工程、社会民生发展等提供了关键技术支撑，成果转让并带动了环境改善、实现了销售收入等。“考核方式（方法）及评价手段”应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、测算方法等。*

6.1主要成果清单及考核指标

6.2主要经济与社会效益指标

6.3推广应用指标

6.4人才队伍建设指标

6.5其他考核指标

* 1. **现有研发条件和工作基础**

*承担单位开展本项目研究的条件，包括已有的工作基础、研究成果、研究队伍等。*

* 1. **组织实施方式**

*该项目研发的组织架构、人员组成、资金来源、基础设施、保障措施等。*

* 1. **合作单位选择的理由**

*根据项目需要，对外委方的资质、营业执照、业绩成果、信誉、主要工作人员相关资格及材料等进行选择、评价。说明知识产权及成果的权益所有或分配原则。*

* 1. **年度计划及目标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年度 | 年度计划 | 研究内容及阶段性成果 |
| 年 |  |  |
| 年 |  |  |
| 年 |  |  |

* 1. **经费来源与支出预算**

单位：万元（保留两位小数）

| 预算科目名称 | 金额  （万元） | 预算编制说明 |
| --- | --- | --- |
|
| 一、经费支出 |  |  |
| 1．材料费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 2．测试化验加工费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 3．差旅费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 4．会议费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 5．出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 6．劳务费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 7．专家咨询费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 8．管理费 |  | ①主要用途  ②测算方法与依据  ③经费来源 |
| 二、经费来源 |  |  |
| 1．开放创新基金 |  |  |
| 2．单位配套资金 |  |  |

备注：预算编制需对科目支出主要用途、测算方法与依据、经费来源进行详细说明；同时编列专项经费和自筹经费的，需分别说明。

**签字和盖章页**

申 请 者： 申请者所在单位：

项目名称：

**申请者承诺：**

我保证申请书内容的真实性。如果获得基金资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守《长江勘测规划设计研究有限责任公司开放创新基金项目管理办法》，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

签 字：

**申请单位意见：**

我单位承诺在人力、资金、设备等研究基础条件方面给予保障。

申请者所在单位（签章）

年 月 日