自然资源部金属矿山地下水灾害防治工程技术创新中心

联合研发项目意向书

**技术部分**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** |  |
| **申请单位：** | ××××（盖章） |
| **申请日期：** | 年 月 日 |

**目 录**

[一、项目描述 1](#_Toc25746)

[二、项目目标 1](#_Toc17539)

[1、拟解决问题 1](#_Toc29875)

[2、项目研究目标 1](#_Toc30416)

[3、项目研究内容 1](#_Toc28768)

[三、技术/工艺路线 1](#_Toc7207)

[四、项目成果 1](#_Toc18141)

[五、实施计划 1](#_Toc5706)

[1、项目总体安排 1](#_Toc27715)

[2、项目阶段计划 1](#_Toc17609)

[3、拟投入设备 2](#_Toc30296)

[六、项目团队 2](#_Toc4344)

[1、项目负责人情况 2](#_Toc20765)

[2.技术负责人情况 3](#_Toc18131)

[3.主要研究人员 3](#_Toc20658)

[七、项目经费 4](#_Toc2496)

[八、其他 4](#_Toc21384)

**一、项目描述**

**二、项目目标**

**1、拟解决问题**

**2、项目研究目标**

**3、项目研究内容**

**三、技术/工艺路线**

**四、项目成果**

**五、实施计划**

**1、项目总体安排**

**2、项目阶段计划**

（说明：时间、主要里程碑节点、主要工作内容、结果物等）

| 时间 | 主要里程碑节点 | 主要工作内容 | 结果物 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3、拟投入设备**

| 设备名称 | 设备型号 | 设备数量 | 设备状况 | 自有/租赁/准备购买 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**六、项目团队**

**1、项目负责人情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 出生时间 |  | 性别 |  |
| 毕业院校 |  | | | 学历 |  |
| 现工作单位 |  | | | 职务 |  |
| 专业资格证书及编号 |  | | | 级别 |  |
| 工作简介及业绩： | | | | | |

**2.技术负责人情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 出生时间 |  | 性别 |  |
| 毕业院校 |  | | | 学历 |  |
| 现工作单位 |  | | | 职务 |  |
| 专业资格证书及编号 |  | | | 级别 |  |
| 工作简介及业绩： | | | | | |

**3.主要研究人员**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 单位简称 | 职称/职务 | 专业 | 经验年限 | 全职/专职/兼职 |
| 项目联系人 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 参与人员 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**七、项目经费**

（说明：分科目说明所需项目经费用途和金额）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | 金额（万元） | 备注（用途） |
| 1 | XX费 |  |  |
| 2 | XX费 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计 | 小写（人民币）： | | |
| 大写（人民币）： | | |

**八、其他**

备注：技术部分为参考模板，申请单位可以在包含所含内容的前提下，根据项目情况自行调整模板，以便更好地适用于申报项目。