**编号：**

**密级：秘密□ 公开□**

陕西省煤矿水害防治技术重点实验室

开放基金项目申报书

（2021）

项目类别：

项目名称：

工作单位： （盖章）

申 请 人：

联系电话：

电子邮箱：

执行期限： 年 月 日～ 年 月 日

陕西省煤矿水害防治技术重点实验室 制

**填 报 说 明**

1.填写申报书之前，请先查阅中煤科工集团西安研究院有限公司陕西省煤矿水害防治技术重点实验室《开放基金项目申请指南》及其《开放基金项目管理办法》。申报书的各项内容，要求实事求是，逐条认真填写，表达要明确严谨，字迹清晰易辨，外来语需要同时使用原文和中文表达，第一次出现的缩写词，须给出全称。

2. 申报书请用A4纸张打印，第二页以后各栏空格不够时，请自行加页，一式4份（至少1份为原件）并由所在单位审查和签署意见后，于规定时间内报送中煤科工集团西安研究院有限公司陕西省煤矿水害防治技术重点实验室。

**项目申请信息简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | | | | |
| 项目类型及编号 |  | | | | | | | | | | |
| 申  请  人 | 姓 名 |  | | 性别 □男 □女 | | | 出生年月 | | |  | |
| 学 历 | □博士研究生 □硕士研究生 □大学本科 □大专 □其他 | | | | | | | | | |
| 毕业院校 |  | | | | | | | | | |
| 所学专业 |  | | | | 现从事专业 |  | | | | |
| 所在单位 |  | | | | 职称/职务 |  | | | | |
| 联系方式 | 固话 |  | | | E-mail |  | | | | |
| 手机 |  | | |
| 项目组构成 | 共 人 | 高级 | 人 | | 中级 | 人 | 初级 | 人 | 其他 | | 人 |
| 起始时间 | 年 月 日 | | | | | 终止时间 | 年 月 日 | | | | |
| 主要研究内容(200字以内) |  | | | | | | | | | | |
| 预期成果 | □专利 □技术标准 □新产品 □新工艺 □新装置 □新材料  □计算机软件 □论文论著 □研究报告 □工艺包 □其他 | | | | | | | | | | |
| 预期知识产权 | 获得国外发明专利 项，国内发明专利 项，其他 项。 | | | | | | | | | | |
| 预期技术标准 | □国际标准 □国家标准 □行业标准 □企业标准 | | | | | | | | | | |
| 申请经费 | 万元。 | | | | | | | | | | |

**项目组成员（不包括申请人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **姓名** | **身份证号** | **性别** | **专业** | **职称** | **分工** | **学位** | **所在单位** | **手机号** | **总工作时间（月）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **一、问题的提出（项目的国内外研究现状及趋势，存在的技术问题及拟解决的技术难题，项目研究对技术进步和产业发展的意义；问题要聚集，忌泛、大、空）** |

|  |
| --- |
| **二、研究目标与主要研究内容（研究目标：拟解决的技术难题研究要到达的程度（一句话或一段文字概况）；研究内容：为解决技术难题，必须要开展的相关必要研究工作）** |

|  |
| --- |
| **三、研究方案（即技术路线，应从研究基础出发，说明各项研究内容如何开展，重点阐述关键技术难题的解决方案，研究阶段如何设置，试验场地、时间的安排等）** |
| **四、预期成果、考核指标及推广应用前景（预期成果的考核指标须量化可考核，考核方式应具体客观，特别阐明成果的技术水平）** |
| **五、可能的风险（分析项目实施可能存在的风险，包括项目终止风险）** |

**六、经费概算**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | | 金额（万元） | |
| 合计： | |
| 1 | 1、设备费 | |  | |
| 2 | （1）购置设备费 | |  | |
| 3 | （2）试制设备费 | |  | |
| 4 | （3）设备改造与租赁费 | |  | |
| 5 | 2、材料费 | |  | |
| 6 | 3、测试化验加工费 | |  | |
| 7 | 4、燃料动力费 | |  | |
| 8 | 5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | |  | |
| 9 | 6、会议/差旅费/国际合作与交流费 | |  | |
| 10 | 7、劳务费 | |  | |
| 11 | 8、专家咨询费 | |  | |
| 12 | 9、间接费用 | |  | |
| 资助经费  拨付进度申请 | | 第1年 | 第2年 | 第3年… |
| 金额 | |  |  |  |
| 比例（％） | |  |  |  |

经费预算说明：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七、审查签字**  （1）申请人承诺书  我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守中煤科工集团西安研究院有限公司及陕西省煤矿水害防治技术重点实验室有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时向陕西省煤矿水害防治技术重点实验室报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。  申请人签字： 日期： 年 月 日  （2）申请人导师承诺书（由硕士生、博士生为项目负责人的签订此项）  我同意研究生 申请本开放基金项目，并将本项目作为毕业论文选题。如果获得资助，我将履行导师及项目组第一成员职责，指导申请人完成本项目研究工作。  导师签字： 日期： 年 月 日  （3）申请者所在单位承诺书  已按照填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请项目如获资助，本单位保证对项目研究实施所需的人力、物力和工作时间等条件给以保障，严格遵守中煤科工集团西安研究院有限公司及及陕西省煤矿水害防治技术重点实验室有关规定，督促申请人和项目组成员及时报送有关材料。  单位负责人（签字）： 单 位（公章）  日期： 年 月 日  （4）项目组成员承诺书  我非常了解本项目的工作内容、目标和管理要求，如果获得资助，我将履行项目参与人员职责，服从项目负责人的工作安排，严格遵守中煤科工集团西安研究院有限公司及陕西省煤矿水害防治技术重点实验室有关规定，切实保证研究工作时间，加强合作、信息资源共享，认真开展工作，及时向项目负责人按时报送有关材料，保守项目秘密。若个人信息失实、执行项目中违反规定，本人将承担相关责任。  项目组成员承诺签字表（含项目负责人）   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 姓名 | 性别 | 所属部门 | 承担的工作内容和投入的时间 | 签字 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

**八、项目审批表（此表为实验室填写）**

|  |
| --- |
| **陕西省煤矿水害防治技术重点实验室评审委员会意见:**  评委会主席(签字) ：  年 月 日 |
| **陕西省煤矿水害防治技术重点实验室及依托单位意见:**  实验室领导(签字) 单位(公章)  年 月 日  依托单位主管领导(签字) 单位(公章)  年 月 日 |