|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目编号 |
|  |  |

附件：

**自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室**

**2021年度开放研究课题**

**申 请 书**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称： |  |
| 申请单位： |  |
| 通讯地址： |  |
| 联系人： |  |
| 联系电话： |  |
| E-mail： |  |
| 申请日期： |  |
| 项目起止日期： |  |

自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室制

2021年7月

**填 报 说 明**

一、填写申请书之前，请先查阅自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室《开放研究课题申请指南（2021》及其《开放研究课题管理办法（试行）》。申请书的各项内容，要求实事求是，逐条认真填写，表达要明确严谨，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，须注出全称。

二、申请书为A4大小，双面打印，于左侧装订成册。各栏空格不够时，请自行加页。打印稿（至少一份为原件），一式四份，由所在单位审查并签署意见后，于规定时间内报送自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室。

三、封面右上角的“序号”、“项目编号”由实验室填写。

四、本申请书格式只适用于申报自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室开放研究课题。

五、自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室通讯地址：

中国·陕西省西安市未央区文景路26号A（邮编710021）

联 系 人： 吴燕 马丽

联系电话： 029-86681201 15398072591 029-86681211

E-mail：sysproject@163.com

一、简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **申请单位（申请人）** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **协作单位（合作人）** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **项目负责**  **人** | | **姓名** | |  | | | | **性别** | | | |  | | | **民族** | | |  | **出生年月** | | | | |  | | |
| **最后学位** | | A博士B硕士  C学士 | | | | **获得学位时间** | | | | 年 月 | | | | | | **学位授予单位** |  | | | | | | | |
| **专业职称** | |  | | | | **所学**  **专业** | | | |  | | | | | | **研究**  **方向** |  | | | | | | | |
| **项**  **目**  **组**  **主**  **要**  **参**  **加**  **人**  **员** | **姓名** | | | | **性别** | **年龄** | **学位** | | | **专业技术**  **职称** | | | | **工作单位** | | | | | | | **项目中**  **的分工** | | | | | **签名** |
|  | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | |  |  |  | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | |
| **项目主要**  **研究内容**  **和意义** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **预期成果及**  **考核指标**  **(200字以内)** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **预期主要**  **成果形式** | | | 1 新产品 2 新装置 3 新材料 4 新工艺（新方法、新模式）  5 计算机软件 6 专利（含发明、实用外形、外观设计） 7 其它（论文、论著、研究报告） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **项目投资及**  **来源情况(万元)** | | | | | | **项目总投资** | | | | |  | | | | | **拟申请实验室**  **资助** | | | | | |  | | | | |
| **单位（个人）自筹** | | | | |  | | | | | | **其它资金** | | | | | |  | | | |

二、立项依据

|  |
| --- |
| **项目的研究目的、意义，国内外及本行业研究现状分析**（附主要参考文献） |

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**  **3.本项目的创新之处，以及预期成果的应用开发前景和效益** |

|  |
| --- |
| **4.年度研究计划**  **5.预期研究成果** |

四、研究基础

|  |
| --- |
| **1. 与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩** |
| **2. 已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径** |

|  |
| --- |
| **3. 申请者和项目组主要成员业务简历**  （按人填写主要学历和研究工作简历，近期发表的与本项目有关的主要论著目录和获得学术奖励情况及在本项目中承担的任务及责任分工） |
|  |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **支出科目** | **金额**  **（万元）** | **计算根据及理由** |
| 1.设备费 |  |  |
| 2.材料费 |  |  |
| 3.测试化验加工费 |  |  |
| 4.燃料动力费 |  |  |
| 5.差旅费 |  |  |
| 6.会议费 |  |  |
| 7.国际合作与交流费 |  |  |
| 8.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 9.其他科研业务费 |  |  |
| 10.劳务费 |  |  |
| 11.专家咨询费 |  |  |
| 12.其他人员经费 |  |  |
| 13.科研管理费 |  |  |
| 合计 |  |  |
| 注: 经费支出范围详见《实验室科研经费管理办法》。 | | |

六、申请者承诺

我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守《[自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室开放研究课题管理办法](http://skl.cumt.edu.cn/articleinfo/detail_19_63_272.aspx)（试行）》的有关规定，按计划开展研究工作，按时报送有关材料，保证项目研究质量。

申请者（签名）：

年 月 日

七、推荐人意见（申请者若具有副高级及以上技术职务可免填此项）

推荐人(签字)： 专业技术职务： 研究方向：

推荐人单位(公章) 年 月 日

八、申请者所在单位的审查与保证

|  |
| --- |
| 已按填报说明对申请人进行了资格审查，对申请书内容进行了审核，并保证在项目获得资助后做到以下几点：  （1）保证对研究计划实施所需的人力、物力和工作时间等条件给予支持。  （2）严格遵守自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室开放研究课题管理、财务等各项规定。  （3）督促项目负责人和本单位项目管理部门按规定及时报送有关报表和材料。  需要说明的其它问题：  单位负责人（签字）：  单位（公章）  年 月 日 |

九、课题审批表(此表为实验室填写)

|  |
| --- |
| **重点实验室评审委员会意见:**  评委会主席(签字) ：  年 月 日 |
| **重点实验室负责人意见:**  负责人(签字) ：单位(公章)  年 月 日 |
| **重点实验室学术委员会审批意见:**  □ 同意立项 □ 不同意立项  年 月 日 |