课题编号：

**外生成矿与矿山环境重庆市重点实验室**

**开放课题任务书**

课题名称：

课题负责人：

所在单位：

资助金额：

通讯地址：

联系电话：

电子邮箱：

起止年月：

**外生成矿与矿山环境重庆市重点实验室制**

**二〇二二年**

填 写 说 明

1.本任务书甲方为外生成矿与矿山环境重庆市重点实验室，乙方为课题承担单位。

2.课题研究期限不超过2年，启动时间从任务书正式签订之日算起。课题研究工作结束之前的三个月内须提交结题报告。

3.每个课题主要参加人员一般不超过8人，其中至少有一名成员为本实验室人员。

4．基金资助课题所取得的论文、专利、标准等成果的第一完成单位为实验室，且必须标注“外生成矿与矿山环境重庆市重点实验室（重庆地质矿产研究院），401120”，英文名称“Chongqing Key Laboratory of Exogenic Mineralization and Mine Environment, Chongqing Institute of Geology and Mineral Resources（Chongqing Institute of Geology and Mineral Resources），401120”。

5.本任务书一式四份，由重点实验室、重庆地质矿产研究院科研管理办公室、开放课题负责人及所在单位主管部门各保存一份。

一、研究内容

|  |
| --- |
|  |

二、研究方案

|  |
| --- |
| 1.研究方法、技术路线2.研究进度安排 |

三、考核指标

|  |
| --- |
|  |

四、研究人员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **专业** | **职称** | **所在单位** | **项目分工** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **支出科目** | **预算经费****（万元）** | **计算依据** |
| **一、直接费用** |  |  |
| 1.材料费 |  |  |
| 2.测试化验加工费 |  |  |
| 3.燃料动力费 |  |  |
| 4.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 5.差旅、会议、国际合作与交流费 |  |  |
| 6.劳务费 |  |  |
| 7.专家咨询费 |  |  |
| 8.其他支出 |  |  |
| **二、间接经费** |  |  |
| **合 计** |  |  |

备注：甲方向乙方提供的研究经费分两次拨付。第一次于任务书签署后10日内拨付研究经费的50%；第二次于课题通过验收并向甲方提交课题验收的各项资料后10日内拨付研究经费的50%。

六、签署合同

|  |
| --- |
| 课题管理方（甲方）：外生成矿与矿山环境重庆市重点实验室（公章）课题管理方代表（签字）：年　　月　　日实验室依托单位：重庆地质矿产研究院（公章）单位负责人（签章）：年　　月　　日 |
| 课题承担单位（乙方）： （公章）单位负责人（签章）：课题负责人（签字）：单位开户银行、账号： 开户行：帐 号：年　　月　　日 |