附件2

|  |
| --- |
| 课题编号 |
|  |

自然资源部自然生态系统碳汇工程技术创新中心

开放课题申请书

课题名称：

负 责 人：

工作单位：

通讯地址：

联系电话：

电子邮箱：

申请日期：

自然资源部自然生态系统碳汇工程技术创新中心 制

二〇二三年 月

**填 报 说 明**

* 1. 填写申请书前，请先查阅自然资源部自然生态系统碳汇工程技术创新中心开放课题管理办法、开放课题申报指南。申请书各项内容，要实事求是，逐条认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清晰易辨。外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出全称。
  2. 申请书为A4复印纸，于左侧装订成册。第二页起各栏空格不够时，请自行加页。一式三份（至少一份为原件），由所在单位审查签署意见后，报送自然资源部自然生态系统碳汇工程技术创新中心。同时将申请书电子版发送到联系人电子信箱（licanfeng@mail.cgs.gov.cn）。
  3. 封面上“课题编号”申请者不要填写。
  4. 联系方式

地 址： 云南省昆明市西山区春雨路1566号

中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心

邮 编： 650111

电 话： 0871-68202222

传 真： 0871-68202188

E-mail： [licanfeng@mail.cgs.gov.cn](mailto:licanfeng@mail.cgs.gov.cn)

联系人：李灿锋

一、**简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 题 名 称  （中英文名称） | |  | | | | | | | | | | | | |
| 申 请 金 额 | |  | | | | 起止年月 | | 2023.9.1-2025.8.31 | | | | | | |
| 申请者 | 姓 名 |  | | 性 别 | |  | | 出生年月 | | |  | | | |
| 民 族 |  | | 职 称 | |  | | 专 业 | | |  | | | |
| 学 历 |  | | 电 话 | |  | | Email | | |  | | | |
| 单位 | 名 称 |  | | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | 邮政编码 | | |  | | | |
| 课题组 | 总 人 数 | 高 级 | | 中 级 | | | 初 级 | | | 博士生 | | 硕士生 | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 课题成员（含申请者） | 姓 名 | 年龄 | 职称 | | 工作单位 | | | | 课题中的分工 | | | | 签 名 |
|  |  |  | |  | | | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |  | | | |  |
|  |  |  | |  | | | |  | | | |  |
| 摘要（400字） |  | | | | | | | | | | | | |

**二、立论依据**

（包括课题的研究意义、国内外研究现状分析，5000字之内）

|  |
| --- |
|  |

**三、研究内容、研究目标、拟解决的关键技术难题**

（此部分为重点内容，1000字之内）

|  |
| --- |
|  |

**四、研究方案（2000字以内）**

|  |
| --- |
| 1. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析  2. 创新点  3. 研究计划及进度安排  4. 预期研究成果 |

**五、研究基础（2000字以内）**

|  |
| --- |
| 1. 与本课题有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩   1. 工作条件和正在开展的项目   3. 申请者和课题组主要成员的学历和研究工作简历，近期取得的专利、专著、软著、论文、报告、奖励等情况。 |

**六、经费预算**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 支 出 科 目 | 金额  （千元） | 计 算 根 据 及 理 由 |
| 1 | 材料费 |  |  |
| 2 | 测试化验加工费 |  |  |
| 3 | 差旅费 |  |  |
| 4 | 会议费 |  |  |
| 5 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 6 | 专家咨询费 |  |  |
| 7 | 劳务费 |  |  |
| 8 | 设备费 |  |  |
| 9 | 其他费用 |  |  |
|  | 合 计 |  | 本项目无间接经费 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**七、审批意见**

|  |
| --- |
| 申报单位推荐意见：    负责人签字（公章）：  年 月 日 |
| 自然资源部自然生态系统碳汇工程技术创新中心审核意见：    负责人签字：  年 月 日 |
| 中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心审批意见：  主任签字：  （公章）    年 月 日 |