**中国海洋石油集团有限公司**

**海上稠油热采重点实验室**

**开放基金课题申请书**

课题名称：

申 请 人：

所在单位：

申请日期：

中国海洋石油集团有限公司海上稠油热采重点实验室

二〇 年 月

填 报 说 明

一、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。

二、申请书为A4复印纸双面打印，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，由所在单位审查签署意见后，报送中国海洋石油集团有限公司海上稠油热采重点实验室。同时将申请书电子版发送到实验室电子信箱。

三、编写格式要求：正文宋体小四号，1.5倍行距，段前段后0行，数字采用Times New Roman；图表坐标清晰。

四、封面上“项目编号”申请者不要填写。申请书中第八项申请者不要填写。

五、封面上联系方式“手机”为必填项。

六、实验室联系方式：

联 系 人：曹子娟

联系电话：022-66504116

E-mail：caozj3@cnooc.com.cn

联系地址：天津市滨海新区海川路2121号海洋石油大厦B706

邮政编码：300459

一、简表

|  |  |
| --- | --- |
| 课 题 名 称 |  |
| 申 请 金 额 |  | 起止年月 |  |
| 申请者 | 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 民 族 |  | 职 称 |  | 专 业 |  |
| 联系方式 | 电 话 |  | 手 机 |  | 传 真 |  |
| E-mail |  |
| 工作单位 | 名 称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 课题组 | 总 人 数 | 高 级 | 中 级 | 初 级 | 研 究 生 | 辅助人员 |
|  |  |  |  |  |  |
| 课题成员（含申请者） | 姓 名 | 年龄 | 专业技术职务 | 每年参加研究月数 | 工作单位 | 项目中的分 工 | 签 名 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

备注：课题组指的是参加本课题。

二、立项依据

|  |
| --- |
| **1、研究背景与意义** |
| **2、国内外研究现状分析** |

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、实验方案及可行性分析** |

|  |
| --- |
| **3、课题的创新点** |

|  |
| --- |
| **4、研究计划及预期进展** |
| **5、预期研究成果** |

|  |
| --- |
| **6、考核指标（要求：量化、有形、可考核）** |
| **7、研究风险分析及对策** |

四、研究基础

|  |
| --- |
| **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** |
| **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的学历和研究工作简历，近期已发表与本项目有关的主要论文、著作、专利等目录，以及获得学术（科技）奖励情况。** |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支 出 科 目 | 金 额（千元） | 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.劳务费  |  |  |
| 10.专家咨询费  |  |  |
| 11.合计 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 注：预算说明可另附表。

**六**、申请者所在单位审查意见

|  |
| --- |
| 申请者所在单位的审查意见（包括：对项目的意义、特色和创新之处及申请者的研究水平与学风签署具体意见） |
| 单位负责人（签章） 单位（公章） 年 月 日 |

七、海上稠油热采重点实验室审查意见

|  |
| --- |
|  |
| 签字 实验室（章）年 月 日 |