申请年度­­\_\_\_­­\_\_\_\_\_\_\_

 课题编号­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**石化工业水处理国家工程实验室**

**开放基金课题申请书**

**课题名称：**

**申 请 者：**

**所在单位：**

**申报日期： 年 月 日**

**中海油天津化工研究设计院有限公司**

**二〇二 年 月**

**填报说明**

1. 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。外来词语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出名称。
2. 凡选择性栏目，将相应提示符A、B等之一填入该栏的右下角。
3. 部分栏目填写的要求

项目名称——应确切反应研究内容和范围，最多不超过25个汉字（包括标点符号）

基础研究——指以认识自然现象、探索自然规律为目的，不直接考虑应用目标的研究活动。

应用基础研究——指具有广泛的应用前景，但以获取新原理、新技术、新方法为主要目的研究。

项目组主要成员——指在项目组内对学术思想、技术路线的制定与理论分析及对项目的完成其重要作用的人员，本人应在申请书上亲自签名。

1. 申请书用A4纸打印，可自行加页。申请书一式三份（原件），由所在单位审查签署意见后，投送我中心，同时报送电子版申请书。
2. 申请人要求

1、具有承担基础研究课题或者从事基础研究的经历；

2、一般应具有高级及以上专业技术职称或博士学位及以上；

3、已离退休科研人员、兼职科研人员、在校学生及在站博士后不得作为申请人申请，但可以作为成员参与研究。

4、申请者没有承担本中心在研的课题。

1. 凡受本基金经费资助完成的研究成果包括专著、论文、软件、数据库等均应署本中心名称，专利申请、技术成果转让按国家有关规定办理。申报奖励按国家有关规定办理。本中心名称为“石化工业水处理国家工程实验室”，英文名称为“National Engineering Laboratory of Petrochemical Industrial Water Treatment”。

**一、基本信息简表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申 请 者 信 息** | **姓名** |  | **性别** |  | **出生年月** |  |
| **职称** |  | **学位** |  | **移动电话** |  |
| **研究领域** |  | **E-mail** |  |
| **通讯地址** |  |
| **依托单位名称** |  |
| **课题 基 本 信 息** | **名称** | **中文** |  |
| **英文** |  |
| **申请金额** |  **（万元）** | **研究属性** | **A．基础研究****B. 应用基础研究** |
| **研究年限** |  |
| **课题摘要（400字以内）** |
| **关键词** | **中文** |  |
| **英文** |  |

**二、课题组主要成员**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题主要成员** | **姓名** | **出生年月** | **性别** | **职称** | **学位** | **单位名称** | **项目分工** | **签字** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：表中第一行请填写申请者本人信息

**三、申请书正文**

|  |
| --- |
| **（一）、立项依据与研究内容（4000-8000字）** |
| 1. 课题立项依据（附主要参考文献目录）
2. 课题研究内容、研究目标，以及拟解决的关键问题。
3. 拟采用的研究方案及可行性分析
4. 本课题特色及创新之处

5、年度研究计划及预期研究成果（包括但不限于专著、论文、专利、软件等知识产权指标）6、验收指标 |
| **（二）、研究基础和工作条件** |
| 1. 工作基础
2. 工作条件
3. 申请人简历

4、承担科研项目情况 |

1. **经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科 目** | **预算金额** | **备注（计算依据与说明）** |
| 1、设备与软件费 |  |  |
| 2、材料/燃料动力费 |  |  |
| 3、实验/试验费（含测试化验加工费及试验费） |  |  |
| 4、差旅/会议/国际合作与交流费 |  |  |
| 5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 6、专家咨询评审/劳务费 |  |  |
| 7、其他费用 |  |  |
| 8、...... |  |  |
|  |  |  |
| **合 计** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 **（单位 ：万元人民币）**

注： 1、申报单位应具备独立完成申报任务的能力，原则上不支持外委研究费用的预算发生；

 2、预算的编制及执行应符合国家、发布单位和申报单位财务管理有关规定；

 3、预算编制要充分考虑研究的需要，体现必要性、科学性、合理性，原则上截止课题结题验收之日，预算执行率不低于90%，结余资金发布单位有权收回；

 4、未尽事宜，以最终签署合同为准。

**五、申请人承诺**

|  |
| --- |
| **我保证申请书内容的真实性。如获得资金支持，我将履行课题负责人的职责，严格遵守实验室开放基金的有关规定，认真完成申请书研究内容和研究成果，按时报送有关材料。****申请人（签字）： 年 月 日** |

**六、申请人所在单位审查意见**

|  |
| --- |
| **申请单位审查结论及意见：****申请单位主管领导(签章) 单位(公章) 年 月 日** |

**七、实验室评审意见**

|  |
| --- |
| **中心主任（签字）****（单位签章）**  |
| **批准金额** |  **万元** | **批准日期** | **年 月 日**  |