|  |
| --- |
| 编号（由实验室填写） |
|  |



**绿色航空能源动力重庆市重点实验室**

**开放课题申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **项目负责人** |  |
| **工作单位** | （盖章） |
| **通讯地址** |  |
| **联系电话** |  |
| **电子邮箱** |  |
| **项目起止时间** |  |

**绿色航空能源动力重庆市重点实验室**

**二○二三年制**

**填 报 说 明**

一、填写申请书前,请先查阅本重点实验室开放基金课题的有关申请规定和年度指南。

二、申请书必须逐项认真填写，无内容的请填写“无”。填写要实事求是，各栏空格不够时请自行加页。

三、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。

四、申请书填报采用仿宋字体，字号为小四，行距为20磅；需签字部分由相关人员以黑色钢笔或签字笔签名。

五、申请书用A4纸双面打印,于左侧装订成册。一式2份，由所在单位签署意见并加盖单位公章后，寄送至绿色航空能源动力重庆市重点实验室。同时，电子版申请书（附签字盖章页面的扫描版）提交至实验室邮箱。

六、合作协议。有合作单位的项目，必须签订“科研项目合作协议”，并盖章后，纸质版随申请书邮寄，电子版提交至实验室邮箱。

七、表格中红色字体请勿打印。

一、基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 研究方向 |  | | |
| 经费来源  （万元） | 总经费 | 实验室资助额度 | 其他渠道 |
|  |  |  |
| 关键词（限4个以内） |  | | |
| 摘要  （限400字以内） |  | | |

二、研发团队

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | **专业** | **工作单位** | **职称** | **身份证号码** | **项目分工** | **每年工作**  **时间(月)** | **签 字** |
| 项目  负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目  参与人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 【自行添加】 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本实验室参与人 |  |  |  |  |  |  |  |  |

三、立项依据

（字数不超过3000字）

|  |
| --- |
| 1、项目研究目的、意义及应用前景  2、国内外研究概况、水平和发展趋势    3、主要参考文献 |

四、研究内容与目标

|  |
| --- |
| 1.研究内容  2.拟解决的关键问题  3.预期目标 |

五、研究方案

|  |
| --- |
| 1.总体设计思路  2.技术路线  3.实验技术方案  4.可行性分析 |

六、项目的特色与创新处（字数不超过1000字）

|  |
| --- |
|  |

七、研究基础与工作条件

|  |
| --- |
| 1.与本项目相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.项目负责人、研究骨干研究工作简历，近5年来主持或参与科研项目情况及主要学术成绩（字数不超过1500字）  （1）、在国内外核心学术期刊正式发表的科研论文  [序号] 所有作者，“论文题目”，杂志名称，卷号，期号，年月，页码。请按重要性排序。  （2）、出版论著情况  [序号] 所有作者，题目，出版社，年月。  （3）、在国内外重要学术会议论文集上发表的科研论文  [序号] 所有作者，“论文题目”，会议名称、年月，会议论文集卷号，期号、页码。  （4）、作为发明人之一所获得的专利申请  [序号] 所有发明人姓名，“发明专利题目”，专利号/申请号。  （5）、完成的科研项目  [序号] 项目名称；项目来源、性质（如：国家863项目/自然基金项目/企业委托项目等）；项目总经费数；项目执行年限；申请人在项目中的角色(如：项目负责人/主要完成人/一般参与者等)。  （6）、获奖情况  [序号] 奖励名称；奖励来源、性质（如：国家奖/部级奖励/省级/校级等）；奖励等级；获奖日期；申请人在奖励中的排名。  （7）、历史开放课题完成情况  [序号] 开放课题名称  1.课题基本信息：承担日期；资助金额；结题时间  2.输出成果：(论文、专利等给出详细列表)。 |

八、研究成果及考核指标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.预期研究成果及考核指标概述（800字内）  2.阶段性工作计划及考核指标（考核指标务必量化）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 时间阶段 | 工作内容 | 拟解决的关键问题 | 考核指标 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |

九、项目概算（单位：万元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 经费来源概算 | | | 经费支出概算 | | | |
| 科目 | | 概算数 | 序号 | 科目 | 概算数 | 其中实验室资助 |
| 1 | 实验室资助 |  | 一、直接费用 | |  |  |
| 2 | 其他 |  | 1 | 设备费 |  |  |
|  |  |  | 2 | 材料费 |  |  |
|  |  |  | 3 | 测试化验加工费 |  |  |
|  |  |  | 4 | 燃料动力费 |  |  |
|  |  |  | 5 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
|  |  |  | 6 | 差旅、会议、国际合作与交流费 |  |  |
|  |  |  | 7 | 劳务费 |  |  |
|  |  |  | 8 | 专家咨询费 |  |  |
|  |  |  | 9 | 其他支出 |  |  |
|  |  |  | 二、间接费用 | |  |  |
|  |  |  | 1 | 管理费 |  |  |
|  |  |  | 2 | 绩效支出 |  |  |
| 来源合计 | |  | 支出合计 | |  |  |

**十、申请人的承诺和保证**

|  |
| --- |
| 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重点实验室的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料，在受资助的研究成果（包括论文、专著、专利等）中标注重点实验室为作者单位，并注明受重点实验室开放研究课题基金资助。  申请者（签字）  年 月 日 |

**十一、申请者所在单位审查意见**

|  |
| --- |
| 申请材料真实。本单位同意申报，并为申请者提供必要的条件，保证从事该项研究的时间。  单位（公章）  年 月 日 |

**十二、实验室学术委员会评审意见**

|  |
| --- |
| 学术委员会主任（签字）  年 月 日 |

**十三、实验室主任意见**

|  |
| --- |
| 实验室主任（签字） 实验室（公章）  年 月 日 |