|  |
| --- |
| 课题编号 |
|  |



**重大工程材料服役安全研究评价设施**

**国家重大科技基础设施**

**开放课题申请书**

课题名称：

申报单位：

申 请 者：

申请日期：

国家材料服役安全科学中心

二〇二四年制

表1：重大工程材料服役安全研究评价设施开放课题申请表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课题简况 | 项目名称 |  |
| 项目类别 | □重点项目 □一般项目 |
| 起止年月 | 自 年 月至 年 月 |
| 申请经费 | 总经费 万元 |
| 课题研究背景 | （结合以下方向，如实描述课题研究背景，须至少满足一项：直接服务国家重大战略和科技任务；支撑重大工程或推动重点产业创新发展；服务我国 “能源安全 ”“ 粮食安全 ”“ 产业链供应链安全” ；对重点行业具有明显的示范带动作用；成果可明显促进形成国际影响力的重大科学理论或工程技术创新进展） |
| 依托装置 | 子项目 | *（限填一个）* |
| 联系人 | *（注明姓名、职称、年龄）* |
| 课题申请人 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 最高学位 |  |
| 职 称 |  | 职务 |  |
| e-mail |  | 电话 |  |
| 工作单位 |  | 手机 |  |
| 通讯地址 |  |
| 课题合作人员 | 姓 名 | 性别 | 职称 | 职务 | 工作单位 | 项目分工 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**申请书正文**

一、**立项依据（限1000字）**

（包括课题的研究意义、国内外研究现状分析）

二、**研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（限1000字）**

三、**拟采取的研究方案、技术路线及可行性分析（限1000字）**

四、**本项目的特色与创新之处（限500字）**

**五、研究基础（限1000字）**

**六、研究计划及预期研究成果（资助项目在执行期间取得的研究成果，包括发表论文、专著、专利、标准、奖励等，必须标注“重大工程材料服役安全研究评价设施国家重大科技基础设施开放课题基金”资助。（Opening Project Fund of Materials Service Safety Assessment Facilities）**

**七、未来合作研究计划**（结合本项目情况，对未来项目合作、项目联合申报、开展工程应用、共同申报奖项等的展望）

**八、考核指标**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标名称/交付物** | **中期指标值****/状态** | **结项指标值****/状态** | **考核方式****/方法** | **知识产权归属** |
| 1 | 论文 |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
| 2 | 专利 |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
| 3 | 软著 |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
| 4 | 奖励 |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
| 5 | 联合申报课题 |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
| 6 | 横向合作课题 |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
|  |  |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
|  |  |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |
|  |  |  |  |  | □双方共有□MSAF所有 |

注：1-6可根据《开放课题基金管理办法》选择并填写。如有其他考核指标，可适当增加行。

九、开放课题经费预算表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目名称 | 金额（万元） | 测算依据 |
| 材料费 |  |  |
| 测试化验加工费 |  |  |
| 差旅/会议/国际合作与交流费 |  |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 劳务费 |  |  |
| 专家咨询费 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合 计 |  |  |

表3：开放课题申请审批表

|  |
| --- |
| 申请人承诺：本人承诺，所填报的申请书相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为。资助项目在执行期间取得的研究成果，包括发表论文、专著、专利、奖励等，按要求标注“重大工程材料服役安全研究评价设施国家重大科技基础设施开放课题基金”资助。申请人（签名）： 年 月 日 |
| 依托单位审核意见：同意申报。依托单位（公章）： 年 月 日 |
| 评审意见：□ 同意立项。项目执行周期为 年 月至 年 月。项目总经费为\_\_\_\_\_\_\_\_万元。□ 不同意立项。 （公章）负责人签名： 年 月 日 |
| 备注： |