**后续能源材料与器件教育部工程研究中心**

**（四川大学）**

**2022年度开放课题申请书**

**项目名称：**

**申 请 人：**

**工作单位：**

**手机号码：**

**电子邮箱：**

**邮寄地址：**

2022年 月 日

**填 报 说 明**

一、申请书编号：由四川大学科研院统一编写；

二、申请书为A4幅面，双面印刷，于左侧简单装订成册；

三、申请书需提交纸质版2份、电子版1份；

四、申请书内容不得涉及国家秘密。

**开放课题申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 所属方向 | 光伏🞎，氢能与储能🞎，低碳🞎 |
| 申请人姓名 |  | 年龄/性别 |  |
| 工作单位（含二级单位） |  |
| 现从事专业及研究方向 |  |
| 最高学位 |  | 职称/职务 |  |
| 申请人身份证号 |  | 四川大学合作人 |  |
| 执行周期 | 2022年7月 日 至 2023年11月15 日 |
| 申请资助额度（万元） |  |
| 负责人教育/工作经历 |  |
| 标志性成果（一作/通讯作者论文、专利、成果转化、获奖等不超过5项） |  |
| 立项依据（不超过800字） | 说明立项背景和意义，针对的国家重大需求或经济建设问题，针对具体产品解决的关键技术问题及先进性 |
| 研究内容及目标（不超过500字）发表论文署名方式请见附件2-工程中心开放课题论文标署示例 | 说明项目具体完成指标，聚焦解决哪些关键的技术问题，材料或器件研制、技术攻关等，达到哪些指标（技术指标、专利、论文等） |
| 进度安排（每6个月）（不超过300字） | 说明阶段性目标任务安排 |
| 前期研究基础（不超过500字） | 与本申请相关的前期工作基础等 |
| 项目预算 |
| 科目 | 金额（万元） | 预算内容简介 |
| 材料费 |  |  |
| 测试化验加工费 |  |  |
| 差旅费 |  |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 合计 |  |

**四、审核意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人签字：年 月 日 | 申请单位主管领导签字： 申请单位公章：年 月 日 |
| 技术委员会审核意见 | 技术委员会主任签字：年 月 日 |
| 工程中心审核意见 | 工程中心主任签字：年 月 日 |