**申报编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**成渝地区双城经济圈固态酿造技术创新联盟**

**开放课题申报书**

**课题名称：**

**申 请 人：**

**工作单位：**

**通讯地址：**

**邮 编：**

**手 机：**

**E - mail:**

**申请日期：**

**成渝地区双城经济圈固态酿造技术创新联盟制**

**填写说明**

1. 课题申报人填写课题申报书，应实事求是，表述明确。外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称，选择时请将所选项前的□变成◼。

2. 申报人不用填写“申报编号”栏。

3. 编写要求：

（1）课题符合联盟开放课题指南要求；

（2）课题任务明确，可考核，要充分考虑经济、技术等方面的可行性；

（3）课题管理与实施符合《成渝地区双城经济圈固态酿造技术创新联盟
开放课题管理办法》。

课题信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 申报单位名称 |  |
| 课题负责人 | 姓 名 |  | 性别 | □男 □女 | 出生年月 |  |
| 学 历 | □博士 □硕士 □学士 □其他 |
| 职 称 | □高级 □中级 □初级 □其他 |
| 联系电话 |  | E-mail |  |
| 课题组人数 | 人 | 高级 | 人 | 中级 | 人 | 初级 | 人 | 其他 | 人 |
| 起始时间 | 年 月 | 终止时间 | 年 月 |
| 所属技术领域 | □酿造作物 □酿造微生物 □酿造工艺 □食品安全与质量标准 □营养与健康 □风味与国际化 □循环经济 □行业发展趋势 □其他 |
| 创新类型 | □原始创新 □集成创新 □引进消化吸收再创新 |
| 课题概述(500字以内) |  |
| 预期成果 | □专利 □技术标准 □新产品（或农业新品种） □新工艺□新装置 □新材料 □计算机软件 □论文论著 □研究报告□其他 |
| 预期知识产权 | 授权发明专利 项，实用新型专利 项，其他 项。 |
| 预期技术标准制定 | □国际标准 □国家标准 □行业标准 □企业标准 □无 |
| 产学研联合 | □是 □否 |
| 经费预算 | 万元 |
| **一、课题研究主要目标、主要内容、技术关键、技术路线和应用方案。**（不超过4500字。） |
|  |
| **二、立项的必要性及国内外研究现状、发展趋势和知识产权状况分析。**（不超过3500字。） |
|  |
| **三、课题的创新性。**（理论创新、应用创新、技术创新，不超过1000字。） |
|  |
| **四、课题应用前景和产学研结合情况。**（不超过1000字） |
|  |
| **五、课题实施的风险及应对策略。**（不超过1500字） |
|  |
| **六、已有研究基础和承担优势** （包括课题负责人及课题组主要成员简历、与课题有关的前期研究状况、实验设备及设备条件、近三年主持或主研的科研成果；获奖及发表论文情况，不超过3000字。） |
|  |
| **七、课题的年度进度及预期目标。**（不超过1000字） |
|  |

|  |
| --- |
| 八、经费预算。（单位：万元人民币）  |
|  **经费来源预算** | **经费支出预算** |
| 科 目 | 预算数 | 科 目 | 预算数 |
| 1.申请联盟拨款 |  | 1、设备费 |  |
|  |  | （1）购置设备费 |  |
|  |  | （2）试制设备费 |  |
|  |  | （3）设备改造与租赁费 |  |
|  |  | 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、管理费 |  |
|  |  | 12、…… |  |
| 经费来源预算合计 |  | 经费支出预算合计 |  |
| 申请经费预算 | 年度 | 20 年 | 20 年 | 20 年 | 总计 |
| 经费 |  |   |   |  |

|  |
| --- |
| 九、课题承担单位、协作单位及主要研究人员情况。 |
| 课题名称 |  |
| 第一承担单位 | 单位名称 |  |
| 地址 |  | 邮编 |  |
| 负责人 |  | 联系人 |  |
| 联系人电话 |  | 联系人手 机 |  |
| 课题负责人 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学历（学位） |  | 职称 |  | 电话 |  |
| 从事专业 |  |
| 课题组人数 |  | 高级 |  | 中级 |  | 初级 |  | 其它 |  |
| 主要研究人员 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 从事专业 | 所在单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **十、声明与审批情况。** |
| 课题负责人声明 |
|  本人声明将按照《成渝地区双城经济圈固态酿造技术创新联盟开放课题管理办法》完成科研进度，经费按照相关要求合理使用。课题负责人签字：年 月 日 |
| 申请人所在单位审查意见 |
| 单位领导（签章） 单位（公章）年 月 日 年 月 日 |