**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 马中青 填表日期： 2020年 11 月 11 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立项  信息 | 项目名称 | 生物质气化残炭对焦油中典型芳香烃组分的催化降解及其再生机理研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 浙江省自然科学基金委 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2017年1月1日至2019年12月31日 | | | | | | | | | |
| 协作单位 | 浙江农林大学 | | | | | | | | | |
| 项目负责人及课题组成员 | 姓名 | 职称 | | | | 工作单位 | | | 承担任务 | |
| 马中青 | 副教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 残炭再生机理研究 | |
| 赵超 | 副教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 焦油催化降解研究 | |
| 叶结旺 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 催化剂制备与表征 | |
| 彭何欢 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 生物质气化实验 | |
| 经费总额 | 7万元 | 其中  拨款 | | | | 5万元 | 其他经费  来源及金额 | | 2 万元 | |
| 经费预算 | 设备费 | | | | | 0万元 | 材料费 | | 1.4万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | | 1.4万元 | 燃料动力费 | | 0.4万元 | |
| 差旅费 | | | | | 1.2万元 | 会议费 | | 0万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | | 0万元 | 劳务费 | | 1.0万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | | 0.8万元 | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 间接经费 | | | | | 0.8万元 |  | |  | |
| 预算调剂说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 过程  信息 | 经费到位情况 | 已拨入 | | 7 万元 | | | 未拨入 | 0 万元 | | 实际经费使用总额 | 5.6万元 |
| 阶段性成果 | 气化残炭降解焦油及其再生机理研究 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 0万元 | | 材料费 | | 1.4万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 0.9万元 | | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | 1.2万元 | | 会议费 | | 万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 万元 | | 劳务费 | | 1.0万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 0.5万元 | | 专家咨询费 | | 万元 | |
| 外协费拨出 | | | | 万元 | | 绩效费 | | 0.3万元 | |
| 管理费 | | | | 0.3万元 | |  | |  | |
| 大额设备和材料名称和价格 | 无 | | | | | | | | | |
| 结题验收信息 | 结余经费支出情况 | 无 | | | | | | | | | |
| 获得的标志性成果 | 气化残炭降解焦油及其再生机理研究 | | | | | | | | | |
| 验收时间 | 2020年1月 | | | 验收组织单位 | | | | 浙江省自然科学基金委 | | |
| 验收组成员 | 浙江省自然科学基金委 | | | | | | | | | |
| 结题验收意见 | 同意结题验收 | | | | | | | | | |
| 项目研究成果 | 气化残炭降解焦油及其再生机理研究 | | | | | | | | | |