**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 | 木质素烘焙预脱氧耦合Ga/HZSM-5择形催化热解制备三苯的机理研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 国家自然科学基金委 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2018年1月1日至2020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 | | | 木质素烘焙研究 | |
| 赵超 | 副教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 催化热解制备三苯研究 | |
| 叶结旺 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 生物质热化学转化 | |
| 刘晓欢 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 催化剂制备与表征 | |
| 经费总额 | 21万元 | 其中  拨款 | | | | 21万元 | 其他经费  来源及金额 | | 0万元 | |
| 经费预算 | 设备费 | | | | | 1万元 | 材料费 | | 6万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | | 5.4万元 | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | | 1万元 | 会议费 | | 0.5万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | | 0.5万元 | 劳务费 | | 3.6万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | | 3万元 | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 间接经费 | | | | | 0万元 |  | |  | |
| 预算调剂说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 过程  信息 | 经费到位情况 | 已拨入 | | 21万元 | | | 未拨入 | 0 万元 | | 实际经费使用总额 | 16.3万元 |
| 阶段性成果 | 催化剂的制备和三苯的制取 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 1万元 | | 材料费 | | 5.4万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 3.1万元 | | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | 1.2万元 | | 会议费 | | 0.1万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 0万元 | | 劳务费 | | 2.8万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 2.7万元 | | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 外协费拨出 | | | | 0万元 | | 绩效费 | | 0万元 | |
| 管理费 | | | | 0万元 | |  | |  | |
| 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 |  | | | | | | | | | |
| 获得的标志性成果 |  | | | | | | | | | |
| 验收时间 |  | | | 验收组织单位 | | | |  | | |
| 验收组成员 |  | | | | | | | | | |
| 结题验收意见 |  | | | | | | | | | |
| 项目研究成果 |  | | | | | | | | | |