**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人：李松 填表日期：2020 年 11 月 1 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 立项信息 | 项目名称 | 室内甲醛智能变色响应与自降解一体化在木材表面的形成方法和机理研究 |
| 立项部门 | 浙江省自然科学基金委 |
| 实施期限 | 2016.01.01至2018.12.30 |
| 协作单位 |  |
| 项目负责人及课题组成员 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 承担任务 |
| 李松 | 副教授 | 浙江农林大学 |

|  |
| --- |
| 项目负责人 |

 |
| 金春德 | 教授 | 浙江农林大学 | 只能变色响应与自降解木材形成机制分析 |
| 孙庆丰 | 教授 | 浙江农林大学 | 三元体纳米材料与木材表面简界面解析 |
| 姚秋芳 |  | 浙江农林大学 | 甲醛智能变色响应木材形成机制分析 |
| 范必涛 |  | 浙江农林大学 | 光降解甲醛性能及机理解析 |
| 经费总额 |  10 万元 | 其中拨款 | 10万元 | 其他经费来源及金额 |  0 万元 |
| 经费预算 | 设备费 | 万元 | 材料费 | 1.2万元 |
| 测试化验加工费 | 2.8万元 | 燃料动力费 | 万元 |
| 差旅费 | 1.7万元 | 会议费 | 万元 |
| 合作协作研究与交流费 | 万元 | 劳务费 | 1.2万元 |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 2万元 | 专家咨询费 | 万元 |
| 间接经费 | 1.1万元 |  |  |
| 预算调剂说明 |  |
| 过程信息 | 经费到位情况 | 已拨入 |  10 万元 | 未拨入 |  万元 | 实际经费使用总额 | 9.409822万元 |
| 阶段性成果 |  |
| 预算支出情况 | 设备费 | 万元 | 材料费 | 0.65405万元 |
| 测试化验加工费 | 2.827万元 | 燃料动力费 | 万元 |
| 差旅费 | 1.6676万元 | 会议费 | 万元 |
| 合作协作研究与交流费 | 万元 | 劳务费 | 1.1975万元 |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 1.963661万元 | 专家咨询费 | 万元 |
| 外协费拨出 | 万元 | 绩效费 | 0.6万元 |
| 管理费 | 0.5万元 |  |   |
| 大额设备和材料名称和价格 |  |
| 结题验收信息 | 结余经费支出情况 |  |
| 获得的标志性成果 | 论文，专利，奖项 |
| 验收时间 | 2019.4.25 | 验收组织单位 | 浙江省自然科学基金委 |
| 验收组成员 |  |
| 结题验收意见 | 同意结题 |
| 项目研究成果 | SCI论文，专利，梁希奖 |