**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 张艳 填表日期：2020年11月4日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立项  信息 | 项目名称 | 市政污泥联合农林废弃物共碳化关键技术研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 浙江省科学技术厅 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2018.1至2020.12 | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 钱新标 | 高级实验师 | | | | 浙江农林大学 | | | 指导项目技术 | |
| 周小琴 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 设置水热碳化试验 | |
| 骆林平 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 设置微波改性试验 | |
| 苑永魁 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | 进行碳化试验，测定水热炭性质 | |
| 汪奇 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | 进行微波改性试验，测定重金属含 | |
| 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 | | | | | 0万元 | 材料费 | | 1.3万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | | 2万元 | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 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 | | 0.9万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | | 0.9万元 | 专家咨询费 | | 0.7万元 | |
| 间接经费 | | | | | 3万元 |  | |  | |
| 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 | 0万元 | | 实际经费使用总额 | 10万元 |
| 阶段性成果 | 二区论文2篇 Role of phosphoric acid in the bioavailability of potentially toxic elements in hydrochars produced by hydrothermal carbonisation of sewage sludge. Waste Management 79 (2018) 232–239  Co-pyrolysis of sewage sludge and rice husk/ bamboo sawdust for biochar  with high aromaticity and low metal mobility. Environmental Research 191 (2020) 110034  申请专利2个:1.利用市政污泥水热碳化制备土壤修复剂的装置和方法  2.一种基于贝壳与农林固废的土壤氮磷调控剂及其制备方法 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 0万元 | | 材料费 | | 0.4409万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 0万元 | | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | 0.2710万元 | | 会议费 | | 0万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 0万元 | | 劳务费 | | 0.72万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 0.4620万元 | | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 外协费拨出 | | | | 0万元 | | 绩效费 | | 1.7万元 | |
| 管理费 | | | | 0.9万元 | |  | |  | |
| 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 |  | | | | | | | | | |