**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 biocharwith 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 |  |