

## 附件 5

## 浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人：石海燕

填表日期：2021年6月18日

|              |                    |  |          |            |          |          |            |
|--------------|--------------------|--|----------|------------|----------|----------|------------|
| 立项信息         | 项目名称               | 射频能量捕获无线网络能量保障和数据传递理论与方法   |          |            |          |          |            |
|              | 立项部门               | 浙江省自然科学基金委员会   |          |            |          |          |            |
|              | 实施期限               | 2019/01 至 2021/12  |          |            |          |          |            |
|              | 协作单位               | 浙江工业大学   |          |            |          |          |            |
|              | 项目负责人及课题组成员        | 姓名   | 职称       | 工作单位       |          | 承担任务     |            |
|              |                    | 石海燕  | 讲师       | 绍兴文理学院     |          | 负责人      |            |
|              |                    | 朱艺华  | 教授       | 浙江工业大学     |          | 数学建模与分析  |            |
|              |                    | 黄龙军  | 讲师       | 绍兴文理学院     |          | 算法设计     |            |
|              |                    | 张玉繁  | 硕士生      | 浙江工业大学     |          | 算法实现与验证  |            |
|              |                    | 邓一   | 硕士生      | 绍兴文理学院     |          | 仿真程序设计   |            |
|              | 赵逸文                | 硕士生  | 绍兴文理学院   |            | 仿真程序设计   |          |            |
| 经费总额         | 10 万元              | 其中拨款   | 10 万元    | 其他经费来源及金额  |          |          |            |
| 经费预算         | 设备费                |  | 万元       | 材料费        | 0.5 万元   |          |            |
|              | 测试化验加工费            |  | 万元       | 燃料动力费      | 万元       |          |            |
|              | 差旅费                |  | 25000 万元 | 会议费        | 万元       |          |            |
|              | 合作协作研究与交流费         |  | 万元       | 劳务费        | 25000 万元 |          |            |
|              | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  | 25000 万元 | 专家咨询费      | 万元       |          |            |
|              | 管理费                |  | 0.3 万元   | 激励费        | 1.7 万元   |          |            |
| 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 | 2.95355 万元 |
|              | 阶段性成果              | 近阶段, 在进一步查阅国内外最新资料的基础上, 研究多能量源多数据流叠加的射频捕获无线网络数学模型建立, 利用密度演化理论与方法、现代优化技术推导模型的特征量, 并用仿真予以验证。 |          |            |          |          |            |
|              | 预算支出情况             | 设备费  |          | 万元         | 材料费      | 0.5 万元   |            |
|              |                    | 测试化验加工费  |          | 万元         | 燃料动力费    | 万元       |            |
|              |                    | 差旅费  |          | 0.45355 万元 | 会议费      | 万元       |            |
|              |                    | 合作协作研究与交流费   |          | 万元         | 劳务费      | 万元       |            |
|              |                    | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费   |          | 万元         | 专家咨询费    | 万元       |            |
| 管理费          |                    | 0.3 万元   | 间接经费/激励费 | 1.7 万元     |          |          |            |
| 大额设备和材料名称和价格 |                    |  |          |            |          |          |            |
| 结题验收信息       | 获得的标志性成果           |  |          |            |          |          |            |
|              | 经费结算情况             |  |          |            |          |          |            |
|              | 验收时间               |  |          | 验收组织单位     |          |          |            |
|              | 验收组成员              |  |          |            |          |          |            |
|              | 结题验收意见             |  |          |            |          |          |            |

注：涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“\*”替代。