

决算说明书

（请按照《国家自然科学基金预算制项目决算表编制说明》等有关要求，说明各科目支出、预算调整、结余情况，合作研究转拨资金情况，单价≥50万元的设备情况，资金使用和管理过程中遇到的问题及建议，以及其他需要说明的事项等。）

项目资助期内，总计支出 6.7031 万元，剩余 5.2969 万元，无经费调整情况。各科目支出细节如下：

一、科学基金资助项目直接费用

1. 设备费（是指在项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位 仪器设备而发生的费用。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支。填报时，应对设备费支出的必要性和测 算的合理性等内容进行说明。单价大于50万元（含50万元）的设备需补充说明设备的主要性能指标、主要技术参数 等内容；单价小于50万元的设备仅需按照设备购置费、试制改造费和租赁使用费分类进行说明即可。）

无

2. 业务费（是指项目实施过程中消耗的各种材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用， 发生的测试化验加工、燃料动力、出版/文献/信息传播/知识产权事务、会议/差旅/国际合作交流等费用，以及其他相关支出。）

业务费总计支出 5.3031 万元：用于资助项目组成员差旅、合作交流和出版/文献/信息传播/知识产权事务费。

（1）差旅、合作交流费（5.2531万元）

在资助期内，访问学者前往合作导师院校访问共计 9 个月，参照国家及学校相应管理方法，支出差旅费 5.2531 万元。

（2）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 （0.05 万元）

资助期内，访问学者在北京新艺佳缘图文设计有限公司打印，花费 0.05 万元。

3. 劳务费（是指在项目实施过程中支付给参与项目研究的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、 科研辅助人员等的劳务性费用，以及支付给临时聘请的咨询专家的费用等。填报时，应综合考量劳务费支出对象所 承担研究任务的必要性、投入本项目的工作时长、费用标准的合理性等因素。）

劳务费总计 1.4 万元：为了加强学术交流合作，顺利推进项目，项目资助期内访问学者共与本领域 4 名专家进行了 16 次学术交流，共发放咨询费 1.4 万元。

二、其他来源资金

对其他来源资金的经费来源、主要用途、支出预算做简要说明。

无

三、合作研究外拨资金

对合作研究单位承担研究任务及资金外拨情况等进行必要说明。如存在多个合作研究单位，请逐一说明。如存 在资金外拨的情况，还需对外拨资金的金额进行重点说明。

无