

决算说明书

（请按照《国家自然科学基金包干制项目决算表编制说明》等的有关要求，说明各科目的资金支出情况、结余情况、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。）

截至项目结题日，已经使用经费16.2130万元，结余13.7870万元，使用明细如下：

1. 项目直接经费：12.7130万元。

（1）设备费 0 元。

本项目充分利用依托单位现有科研平台仪器设备，完全满足研究需求，未购置、试制、升级改造专用设备，亦未发生设备租赁费用。

（2）业务费 10.0546 万元。

主要包括实施过程中购买的实验耗材、实验动物和低值易耗品，共计 65668.75 元；进行学术交流产生的会议费、差旅费，共计 8720.00 元；发表论文产生的文献出版费用 2287.23 元；实验进行过程中产生的测试和化验加工费，共计 23870.20 元；

（3）劳务费 2.6584 万元。

主要用于用于支付参与本项目研究的研究生劳务报酬，发放标准符合依托单位相关规定，人员参与工作内容真实、记录完整。

2. 项目间接经费：3.5 万元。

由依托单位统筹用于补偿项目实施过程中发生的房屋占用、水电气暖消耗、科研管理成本等，共计 1.5 万元；用于激励科研人员的绩效支出，共计 2.0 万元。间接费用使用符合基金委包干制政策要求。

结余资金情况说明

(请说明项目结余资金产生的原因及后续资金使用计划。)

目前，项目结余经费为13.7870万元，结余资金比例为45.96%，形成结余的主要原因如下：

(1) 实验材料与试剂采购成本低于预算预期。(2) 研究方案优化带来的实验量调整。

后续资金将依据相关管理办法，继续完善科研探索，主要安排如下：

(1) 完善剩余实验内容。(2) 数据分析与论文撰写支出。(3) 合理安排研究团队劳务费用。

注：结余资金比例超过30%的项目该部分必填。