

## 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。）

本项目直接费用批准预算为 58 万，经费主要应用在设备费、业务费和劳务费三个部分，直接经费实际支出共计 36.5298 万，结余 21.4702 万。本项目经费具体使用如下：

直接经费预算中，设备费预算 5 万，包括设备购置费 5 万，实际支出设备购置费 1.68 万，结余 3.32 万；业务费预算 45 万，主要支出包括：材料费 13.1215 万、测试费 5.4125 万、差旅费 5.6590 万、维修费 0.367 万、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 1.2699 万、外拨 7 万，共计 32.8298 万，结余 12.1702 万；劳务费预算 8 万，支出 2.02 万，结余 5.98 万。

本项目直接经费外拨经费为 7 万，其中业务费 4 万，劳务费 3 万，合作单位支出为 0。主要原因是项目执行期内，合作单位参加人同时开展多项其它课题，未从本项目支出试剂耗材、测试费，以及研究生补助等。结余资金将严格按照相关规定，继续用于本课题未完成任务的试剂耗材采购、研究生补助及相关支出。

本项目结余资金有待于后续支出，主要包括：一些费用在实验过程中已经发生，但是目前还没有报销结算；部分实验仍需要重复；还有再投的 SCI 论文需要支出彩图费与版面费等。