

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，项目累计支出 **209006** 元，具体构成如下：

项目直接费用合计 209006 元，其中：

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。

业务费：182,622 元。主要用于支付实验所需试剂、耗材采购，测试化验加工服务（转录组测序、sgRNA合成、引物合成等），学术论文版面费，以及参加国内学术会议产生的差旅与注册费用等。所有支出均与项目研究目标直接相关，票据齐全、手续完备。

劳务费：26,384 元。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。

项目间接费用：22,000 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，并包含用于激励科研人员的绩效支出。间接费用使用符合基金委包干制政策要求。