

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。）

一、各科目支出情况

1、设备费（5万）：已支出3.99万元，用于购置离心机以及气体检测设备。

2、业务费（45.3万元）：已支出29.2086万元，其中试剂、耗材等材料支出为18.54万元，测试化验费用为8.6076万元，差旅费支出为0.799万元，出版/文献/信息传播/知识产权事务费用为1.262万元，以上支出中试剂耗材费用超出预算2万元，测试化验费用还有部分结余。

3、劳务费（9.2万元）：已支出7.48万元。用于支付博士研究生以及硕士研究生劳务费

二、预算调整

项目设备购置费调增5万，用于购置离心机以及气体检测设备。调整后间接经费按比例要求需减少1.5万（调至业务费中的试剂耗材），间接经费调减至15.9万。

三、结余情况

项目结余经费为18.8214万元，其中设备费结余1.01万元，业务费结余16.0914万元，主要是测试化验费用和差旅费用，劳务费结余1.72万元。

四、合作研究外拨资金情况

无

五、单价50万元（含）以上设备情况

无

六、资金管理和使用过程中的问题和建议

无

七、其他需要说明情况

无