

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。）

1. 预算支出、调整及资金结余情况说明

项目执行中没有进行预算调整。项目共结余经费27.5197万元，具体说明如下：

设备费结余2.5136万元，项目申请阶段，依托单位缺乏高性能工作站，因此，预算部分设备费用于购买高性能工作站，项目执行阶段，依托单位统一购买了工作站，因此，设备购置费有所结余；项目申请阶段需要研制实验研究所需桥式逆变电源，因此，预算部分设备费试制高频逆变电源，项目执行阶段，依托单位提供了部分试制材料，因此，设备试制费有所结余。

材料费结余0.7625万元：项目执行中，部分实验材料由依托单位无偿提供，因此，材料费有所结余。

测试化验加工费结余0.2435万元：项目执行中，部分加工内容由依托单位金工实验中心无偿提供，因此，测试化验加工费有所结余。

差旅/会议/国际合作交流费结余5.5622万元：项目执行中，项目组成员参加国内外学术会议的部分费用由依托单位提供。基于以上原因，差旅/会议/国际合作交流费出现较多结余。

出版/文献/知识传播/知识产权事务费结余3.6479万元：基于项目研究发表的大部分论文无需缴纳出版费用；基于项目研究撰写的部分论文正在评审中；依托单位报销了部分专利申请费用。基于上述原因，这部分费用产生了较多结余。

劳务费结余14.79万元：在项目预算编制时，参考当地实际情况和相关人员参与项目的全时工作时间等因素制定了劳务费标准，但在实际执行过程中，研究生实际工作时间未达到预期，导致按照标准计算的劳务费总额超出了实际应支付的金额；基于项目研究成果撰写的论文在评审阶段可能需要进一步修改、完善，这部分工作需研究生协助完成，结余劳务费将用于发放研究生的研究津贴；由于年底封账，部分研究生津贴未能及时发放；部分专家对项目进行指导时没有收取咨询费。基于上述原因，这部分费用产生了较多结余。

2. 合作研究外拨资金情况

项目执行中没有合作外拨资金。

3. 单价50万元（含）以上的设备情况

没有单价50万元（含）以上的设备。

4. 资金管理和使用过程中的问题建议，以及其他需要说明的事项。

无。