

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。）

本研究项目实际拨入经费30.0000万元。项目执行期内，累计支出21.0424万元，结余8.9576万元。

项目直接费用支出为19.0905万元，其中

设备费支出为0.7500万元，无单价50万元（含）以上的设备情况。

业务费支出为15.1005万元，其中，用于购买实验耗材、电极材料、化学试剂等费用支出为7.6237万元，实验材料的测试表征与理论计算费用支出为5.7686万元，论文版面费为0.2000万元，燃料动力费支出为0.0000万元，因为用其他经费支付了实验所需水电费用。申报专利费用支出为0.0730万元，参加会议合作与交流费支出为1.4352万元，用于参加学术会议的交通费、住宿费和会议注册费等。

劳务费支出为3.2400万元。

项目间接费用支出为1.9519万元，其中0.9000万元为基金课题的管理费用，1.0000万元为绩效支出，0.0519万元为普通耗材支出。

各项目支出均在合理使用范围，剩余经费将用于支付已产生但还未报账的测试计算费用和材料费用等，并进一步深化和拓展项目研究。

