

# 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。）

本项目包干制，经费足额到位，无合作研究外拨资金。

项目总经费30.0000万元，结余8.3428万元，支出为21.6572万元，主要用于：

（一）直接经费：12.6572万元

1. 设备费：开支0.0000万元。研究者所在科研平台能够满足课题实验分析要求，根据需要采取付费方式进行相关实验，无需购买昂贵新仪器。

2. 业务费：开支12.2272万元。

(1)材料费：开支11.0127万元。主要用于购置实验用试剂、化学药品、离心管等实验材料。

(2)测试化验加工费：开支0.6107万元。主要用于材料合成与表征等。

(3)差旅费/会议/国际合作与交流费：开支0.6038万元。

3. 劳务费：开支0.4300万元。用于支付参加本课题研究工作的研究生劳务费。

（二）间接经费：9.0000万元

其中，管理费1.5000万元，绩效7.5000万元。

项目结余经费将严格遵照“国家自然科学基金资助项目资金管理办法”的相关规定，用于科研项目的后续研究所需的材料、测试、差旅等直接经费的开支。