

## 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 $\geq 50$ 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、项目支出情况：

设备费：用于维修低温培养箱的维修服务费，共0.39万元。

材料费：用于购买实验所需试剂、药品、贵金属催化剂、手性有机催化剂前体、实验常用溶剂、液相色谱所需溶剂、玻璃仪器、手套、硅胶等日常实验用品，共16.6035万元。

测试化验加工费：用于在大型仪器测试中心使用的核磁共振、高分辨质谱、单晶衍射等仪器设备所产生的测试费用，共2.1734万元。

数据分析采集处理费：用于计算化学产生的云服务器及数据信息服务费，共0.30万元。

劳务费：用于直接参与本项目的研究生的劳务费，共7.0894万元。

计提管理费：1.50万元。

二、资金结余情况：直接经费总金额30.00万元，资金结余1.9437万元，结余资金比例：6.48%。

三、合作研究外拨资金情况：无。

四、单价50万元（含）以上的设备情况：无。

五、资金管理和使用过程中的问题建议：无。

六、其它需要说明的事项：无。