

## 附件

### 国家自然科学基金包干制项目决算表

项目批准号： 22201069

项目负责人：张翌霞

金额单位：万

元

行次	科目名称	金额
(1)	1. 项目总经费	30
(2)	2. 累计支出数	23.6083
(3)	2.1 项目直接费用	22.6583
(4)	2.1.1 设备费	0
(5)	其中：设备购置费	0
(6)	2.1.2 业务费	20.7448
(7)	2.1.3 劳务费	1.9135
(8)	2.2 项目间接费用	0.95
(9)	其中：绩效支出	0
(10)	3. 项目结余数	6.3917
(11)	4. 结余资金比例	21.31%

注：1. 本表中(1)、(2)、(3)、(10)、(11)行为系统自动生成，无需填写。

2. 第(2)行=第(3)+(8)行；

第(3)行=第(4)+(6)+(7)行；

第(10)行=第(1)-(2)行；

第(11)行=第(10)行/第(1)行\*100%。

## 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。）

本项目获批总预算金额为30 万元，截至项目执行完毕，实际支出金额为23.6084 万元，资金结余6.3916 万元。项目资金使用严格遵循预算规划，无超支、挤占、挪用等违规情形，资金分配与支出贴合项目研究实际需求，使用合理合规。

### 一. 直接经费说明

#### （一）设备费：

支出0万元。项目执行过程中，依托现有实验设备即可完成核心研究任务，无需额外购置新设备，既降低了资金消耗，又实现了科研资源的高效复用。

#### （二）业务费：

共计支出20.7448万元，占直接经费支出的主要比重，各项支出均与项目紧密相关，具体如下：

1. 材料费：支出17.6040万元。资金全部用于采购项目研究必需的实验试剂、实验耗材等，采购渠道正规、用途明确，为实验工作的顺利开展提供了基础保障。

2. 测试化验加工费：支出2.8 万元。资金用于支付校内仪器测试服务费用，涵盖样品成分分析、性能检测等关键测试环节，充分利用校内现有科研资源，有效控制了外部测试的额外成本。

3. 差旅费：支出0.3408 万元。资金用于参加与研究方向相关的学术会议、学术交流活动，涵盖交通、住宿等必要支出，助力及时掌握行业前沿动态，促进科研思路与成果的交流共享。

#### （三）劳务费：

支出1.9135 万元，主要用于支付参与项目研究的研究生劳务报酬。研究生在项目中承担了实验操作、数据整理、文献调研等重要辅助工作，该笔支出严格遵循科研项目资金管理办法中关于劳务费的使用规定，既保障了参与人员的合理报酬，也充分调动了其参与科研的积极性，为项目研究提供了坚实的人力支撑。

### 二. 间接费用说明

1. 管理费：支出0.9万元，由依托单位按规定提取。

本项目资金的使用严格遵循了项目资金管理办法和项目开展的实际需求，确保了资金的合理性和有效性。各项经费支出均有明确的用途指向、完整的支付凭证，支付方式符合财务管理规范，不存在违规使用资金的情况。

通过科学合理的资金配置，有效保障了实验材料采购、测试化验、学术交流、人员劳务等关键环节的资金需求，为项目的顺利实施奠定了坚实基础。

2. 仪器维修费：支出0.05 万元。资金用于实验过程中通风橱的维修，及时排除设备故障，保障了实验的稳定运行，避免因设备问题影响项目进度。

