

中国科学院-泰国科技发展署合作研究项目  
“面向挥发性有机物物联网监测的无线传感模块开发”  
结题财务报告

**项目验收专家组：**

根据《事业单位财务制度》、《政府会计制度》、《中国科学院院级科研项目经费管理办法》等相关制度和文件，以及项目承担单位中国科学院合肥物质科学研究院（以下简称“合肥物质院”）相关管理制度和批复的项目任务书/预算书等编制了本项目的财务决算报告现将有关情况报告如下：

**一、项目基本情况**

项目编号：GJHZ202101

项目名称：面向挥发性有机物物联网监测的无线传感模块开发

项目承担单位：中国科学院合肥物质科学研究院

项目负责人：孟钢

项目起止日期：2021年1月1日至2023年12月31日

本项目主要研究内容：研发高灵敏、低功耗、低成本、便携式的无线传感模块，突破现有质谱、光谱检测在成本、便携性等方面的制约，研发无线传感模块，及时预警突发挥发性有机物等有害气体的泄漏或超标，保障人员安全。项目经费预算批复总金额为60.00万元，实际下达财政资金60.00万元，全部为中国科学院财政拨款。

## 二、项目经费管理及预算执行情况

合肥物质院在执行国家、中科院及相关部委颁发的财经法规及专项经费管理制度的同时，根据单位的实际情况，制定了《中国科学院合肥物质科学研究院科研经费管理办法》、《中国科学院合肥物质科学研究院项目经费预算调整管理办法》、《中国科学院合肥物质科学研究院科研项目间接费用管理暂行办法》、《中国科学院合肥研究院财务报销及借款管理办法》、《中国科学院合肥研究院会议费管理办法》、《中国科学院合肥研究院差旅费报销管理办法》、《中国科学院合肥研究院固定资产管理办法》、《中国科学院合肥研究院采购及外协业务管理办法》等内部控制制度。

合肥物质院执行《科学事业单位会计制度》、《政府会计制度》（2018年后）及有关法规，使用“ARP财务核算系统”，项目经费全部纳入单位财务统一管理，专款专用，单独核算；资产管理严格执行《中国科学院合肥物质科学研究院固定资产管理办法》和《中国科学院合肥物质科学研究院科学仪器设备档案管理规定》，购置的固定资产全部纳入单位固定资产管理台账，建立固定资产卡片并由专人负责管理和维护。

### （一）项目经费收入

中国科学院-泰国科技发展署合作研究项目“面向挥发性有机物物联网监测的无线传感模块开发”，批复项目专项经费预算60.00万元，已全部拨付到位。专项经费到款情况见下表：

项目专项经费到款情况表

金额单位：万元

年度	2021年	2022年	2023年	合计
项目经费	20.00	20.00	20.00	60.00

## （二）项目经费支出

截止决算时点，账面累计支出 44.71 万元（其中 2024 年 1 月份支出 10 万元）。项目经费支出情况详见——项目经费各预算科目支出情况对照表。

项目经费各预算科目支出情况对照表

（截止：2024 年 1 月 31 日）

金额单位：万元

科目名称	预算数			累计支出数	结余数
	批准预算	预算调整	调整后预算		
设备费	3.00	0.00	3.00	0.53	2.47
（1）购置设备费	3.00		3.00	0.53	2.47
（2）研制设备费	0.00		0.00	0.00	0.00
（3）设备改造与租赁费	0.00		0.00	0.00	0.00
业务费	37.00		37.00	33.09	3.91
劳务费	8.97		8.97	8.69	0.28
其他支出	11.03		11.03	2.40	8.63
项目经费合计	60.00		60.00	44.71	15.29

### 1. 购置设备费

预算金额 3.00 万元，账面支出 0.53 万元，主要购买系统测试用笔记本电脑，预算结余 2.47 万元。

### 2. 业务费

预算金额 37.00 万元，账面支出 33.09 万元，主要为实验用模块、电源、减速器，以及项目交流的差旅费、文章版面费等，预算结余 3.91 万元。

### 3. 劳务费

预算金额 8.97 万元，账面支出 8.69 万元，主要为项目学生劳务费，

预算结余 0.28 万元。

#### 4、其他支出

预算金额 11.03 万元，账面支出 2.40 万元，用于管理费以及日常辅助消耗辅助支出，预算结余约 8.63 万元。

### 三、项目经费应付未付、预计支出和结余情况

截止 2024 年 1 月 31 日，批复预算金额为 60.00 万元，实际下达财政资金 60.00 万元，账面支出 44.71 万元，执行率 74.52%。账面实际结余经费 15.29 万元，结余资金将全部用于后续的研究和合作等相关支出。

### 四、项目经费管理和使用中存在的主要问题

无

财务部门负责人（签名）：  
 