

中国科学院任务/重点部署科研专项项目  
“基于地基红外高光谱的大气温湿结构探测及同化研究”  
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、项目基本概况

项目编号：116134KYSB20200053

项目名称： 基于地基红外高光谱的大气温湿结构探测及同化研究

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： 李大成

项目起止日期：2021年01月01日至2023年12月31日

本项目主要研究内容：1、高光谱测量设备的稳定性和可靠性保障方法研究 2、多平台遥测数据的验证与同化技术 3、开展中国区在内的全球定标场网辐射特性比对与验证工作。项目经费预算批复总金额为110万元，实际下达财政资金90万元，全部为中国科学院财政拨款。

二、项目财务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

中国科学院任务/重点部署科研专项重要方向项目“基于地基红外高光谱的大气温湿结构探测及同化研究”，批复项目专项经费预算 110 万元，截止决算时点，实际拨入专项经费 90 万元。经费拨款情况见下表：

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	36	24	30	90

### （二）项目经费支出

截止决算时点，账面累计支出 71.90 万元（其中 2024 年 1 月份支出 3.92 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）购置设备费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）研制设备费	0.00	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	0.00
业务费	79.00	0.00	79.00	55.91	23.09
劳务费	18.00	0.00	18.00	5.55	12.45
其他支出	13.00	0.00	13.00	10.44	2.56
项目经费合计	110.00	0.00	110.00	71.90	38.10

1. 购置设备费

预算金额 0 万元，账面支出 0 万元，。

2. 业务费

预算金额 79 万元，账面支出 55.91 万元，主要为数字信号处理器、实验辅助材料等，以及项目交流的差旅费、文章版面费等，预算结余 23.09 万元。

3. 劳务费

预算金额 18 万元，账面支出 5.55 万元，主要为项目学生和聘用人员

劳务，预算结余 12.45 万元。

#### 4. 其他支出

预算金额 13 万元，账面支出 10.44 万元，用于管理费以及日常辅助消耗辅助支出，预算结余 2.56 万元。

### 三、项目经费应付未付、预计支出和结余情况

截止决算时点 2024 年 1 月 31 日，经费金额为 110 万元，实际下达财政资金 90 万元，账面支出 71.90 万元，执行率 79.89%。账面实际结余经费 18.10 万元（不含未下达的财政资金），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）：

