

中国科学院科研仪器设备研制
“基于洛仑兹透射电镜的原位输运测试设备的研制”
项目结题财务报告

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：YJKYYQ20180012

项目名称：基于洛仑兹透射电镜的原位输运测试设备的研制

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：杜海峰

项目起止日期：2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

本项目以解决未来磁电子学应用领域的关键科学问题 为核心，研制洛仑兹透射电镜原位输运测试系统。该系统的建成和使用不仅会产生一系列一流的科研成果，还必将进一步提高我国在自主研发科研装置方面的能力，加快自主研发的速度。项目经费预算批复总金额为 298 万元，实际下达财政资金 298 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《政府会计制度》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

中国科学院科研仪器设备研制“基于洛仑兹透射电镜的原位输运测试设备的研制”项目，批复项目专项经费预算 298.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日专项经费实际到位 298.00 万元。具体情况见下表：

年度	2019 年	2020 年	合计
项目经费（万元）	179.00	119.00	298.00

（二）项目经费支出



截止决算时点，账面累计支出 298.00 万元。本项目在执行期间，项目组对财政资金预算科目进行了调剂，并履行了必要的调剂程序，由项目负责人提出申请，报项目承担单位中国科学院合肥物质科学研究院审批，预算调剂符合相关规定。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：2022 年 12 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	56.00	3.20	59.20	59.20	0.00
(1) 购置设备费	36.00	-3.28	32.72	32.72	0.00
(2) 研制设备费	20.00	6.48	26.48	26.48	0.00
(3) 设备改造与租赁费					
业务费	200.00	-46.47	153.53	153.53	0.00
劳务费	34.00	6.20	40.20	40.20	0.00
奖励经费		42.94	42.94	42.94	0.00
其他支出	8.00	-5.87	2.13	2.13	0.00
项目经费合计	298.00	0.00	298.00	298.00	0.00

1. 设备费

预算金额 56.00 万元，调整后预算 59.20 万元，账面支出 59.20 万元，无预算结余。其中购置设备高电压脉冲电流源、示波器、显微镜及显微镜相机等，试制实验室测控仪器等装置。

2. 业务费

预算金额 200.00 万元，调整后预算 153.53 万元，账面支出 153.53 万元，主要是透射电镜低温样品杆及其配件、氮化硅窗口采购、聚焦双粒子束备件等以及项目交流的差旅费、会议费等，无预算结余。

3. 劳务费

预算金额 34.00 万元，调整后预算 40.20 万元，账面支出 40.20 万元，主要为项目研究生、聘用临时人员劳务费，无预算结余。

4. 其他支出

预算金额 8.00 万元，调整后预算 2.13 万元，账面支出 2.13 万元，主要用于支出日常消耗的用品及维修费，预算无结余。

5. 奖励经费

预算金额 0 万元，调整后预算 42.94 万元，账面支出 42.94 万元，依据条财字(2019)35号文件，对“稳定支持科研经费中提取奖励经费试点”方案的通知，计提奖励经费用于项目人员绩效发放，预算无结余。

三、项目经费应付未付、预计支出和结余情况

截止 2022 年 12 月 31 日，批复预算金额为 298.00 万元，实际下达财政资金 298.00 万元，账面支出 298.00 万元，执行率 100.00%。无应付未付及预计支出，账面无结余经费。

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):

