

# 河南省科学院采购项目符合性验收报告

2025年11月27日

|                                                          |       |                |
|----------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 采购单位：河南省科学院材料研究所                                         | 使用部门： | 河南省科学院材料研究所    |
| 项目名称：河南省科学院材料研究所<br>河南省科学院材料创新基地二期原位<br>微观分析与评价平台第二批建设项目 | 合同编号： | 豫财招标采购-2025-53 |

## 一、实地实物验收符合情况

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 1. 实地验收情况  | 是否与资产入库信息一致        | - 致 |
| 2. 实物验收情况  | 是否与采购文件、合同要求一致     | - 致 |
| 3. 验收结论    | 与采购合同要求一致。         |     |
| 验收小组人员（签名） | 吴浩然 魏峰 李习斌 杨乾坤 朱治臣 |     |
| 监督人员（签名）   | 张家祥                |     |

## 二、相关资料符合情况

| 核查项目        | 要求                                                  | 是否符合 |
|-------------|-----------------------------------------------------|------|
| 1. 合同       | 原件及复印件各一份                                           | √    |
| 2. 发票       | 原件及复印件各一份（进口仪器设备为免税发票及免税证明、报关单等）                    | √    |
| 3. 支付申请书    | 三份                                                  | √    |
| 4. 中标通知书    | 原件及复印件各一份                                           | √    |
| 5. 符合性验收报告  | 三份                                                  | √    |
| 6. 资产出入库单   | 纸质版两份（加盖公章、签字）、电子版                                  | √    |
| 7. 资产影像资料   | 按照入库单所列顺序提供资产照片电子版（整体照及设备铭牌局部照等至少两张、单张照片大小不超过2048K） | √    |
| 8. 银行保函     | 原件及复印件各一份                                           | √    |
| 9. 其他       | 根据项目情况提供相关资料                                        | √    |
| 10. 技术性验收报告 | 三份                                                  | √    |
| 核查人员（签名）    | 吕鹏飞                                                 |      |

注：本报告是在技术性验收报告的基础上进行的实地、实物符合性验收。

# 河南省科学院采购项目技术性验收报告

验收日期：2025 年10月22 日

|         |                                                 |            |                |
|---------|-------------------------------------------------|------------|----------------|
| 采购单位    | 河南省科学院材料研究所                                     | 使用部门       | 河南省科学院材料研究所    |
| 项目名称    | 河南省科学院材料研究所<br>河南省科学院材料创新基地二期原位微观分析与评价平台第二批建设项目 | 合同编号       | 豫财招标采购-2025-53 |
| 供应商     | 浙江祺跃科技有限公司                                      | 中标（成交）通知书号 | 豫财招标采购-2025-53 |
| 规格型号    | 见附件 1                                           | 设备生产商      | 祺跃科技           |
| 合同金额    | 见附件 1                                           | 设备数量       | 8 台            |
| 存放地点    | 见附件 1                                           | 运行使用时间     | 见附件 1          |
| 设备清单    | 见附件 1                                           |            |                |
| 配件清单    | 见附件 2                                           |            |                |
| 项目负责人意见 | 经核对，所采购设备与合同描述一致，使用满足要求，运行正常，同意验收。              |            | 张同贵            |
| 验收结论    | 验收通过                                            |            |                |
| 验收人签名   | 薛威 张永朝 wjmd                                     |            |                |
| 监督人签名   | 张翠霞                                             |            |                |
| 单位负责人意见 | 13} 高                                           |            | 王芳             |

## 附件 1

## 设备清单

单位：元

| 序号 | 设备名称             | 规格型号              | 合同金额    | 存放地点                  | 运行使用时间          |
|----|------------------|-------------------|---------|-----------------------|-----------------|
| 1  | 纳米分辨可视化测试仪器      | In-situ SEM 340FC | 2866000 | 河南省科学院材料创新基地研发车间 24   | 2025 年 9 月 5 日  |
| 2  | 水处理系统            | MINI-60L          | 60000   | 河南省科学院材料创新基地研发车间 30   | 2025 年 7 月 2 日  |
| 3  | 原位高低温控制和密封测试系统附件 | MINI-ICONHC       | 460000  | 河南省科学院材料创新基地研发车间 24   | 2025 年 9 月 8 日  |
| 4  | 原位高温相变测试模块       | MINI-HT1500-SE    | 650000  | 河南省科学院材料创新基地研发车间 24   | 2025 年 9 月 9 日  |
| 5  | 原位高温力电测试模块       | MINI-MTS5000      | 450000  | 河南省科学院材料创新基地研发车间 24   | 2025 年 9 月 9 日  |
| 6  | 原位高温疲劳测试模块       | MINI-MFS1000      | 550000  | 河南省科学院材料创新基地研发车间 24   | 2025 年 9 月 9 日  |
| 7  | 晶体学分析模块、成分分析模块   | MINI-Symme        | 2080000 | 河南省科学院材料创新基地研发车间 24   | 2025 年 9 月 3 日  |
| 8  | 拉曼成像模块           | MINI-Invia        | 1990000 | 国家大学科技园 3 号楼 B 座 1610 | 2025 年 8 月 27 日 |
| 合计 |                  |                   | 9106000 |                       |                 |

附件 2:

纳米分辨可视化测试仪器配件清单

1. 主机包括: Windows 10 工作站、1x24' ' LCD 显示器、控制软件、电子镜筒、优中心样品台、多功能样品托、红外 CCD 相机、导航相机、镜筒内高分辨背散射探测器 T1、二次电子探测器 T2、样品室二次电子探测器、无油真空系统、集成束流测量检测器、自动光阑系统电子束减速、操作台:1 套;
2. 样品仓角分割和环状分割背散射探测器:1 套;
3. 探测器一体化:1 套;
4. 先进信号选择:1 套;
5. 大尺寸自动采集拼接软件:1 套;
6. 多功能控制面板:1 套;
7. 230V, 50Hz 空压机:1 套;
8. 230V, 50/60Hz 循环冷水机:1 套;
9. 减震台、消磁器:1 套。

水处理系统配件清单

1. 加强型预处理:6 套;
2. 滤膜:2 套;
3. 835 纯化罐(内含树脂 15 升):1 套;
4. 联装超纯化柱:1 套;
5. 200L 储水箱:1 套;
6. 0.22um 终端微滤 快插式:2 套;
7. 一级反渗透 ROF-1060107:1 套;
8. 二级反渗透 ROF-1060106:1 套。

原位高低温控制和密封测试系统附件配件清单

蠕动泵, 蓄水池, 气体和液体附件固定圈, 管路和其他附件, 加热控制器。

原位高温相变测试模块配件清单

1. 原位蠕变力学台: 1 套;
2. SE 加热器: 1 套;
3. EBSD 加热器: 1 套;
4. 控制器: 1 套。

原位高温力电测试模块配件清单

1. 原位力电学台: 1 套;
2. 专用通电线缆: 1 套。

原位高温疲劳测试模块配件清单

1. 原位疲劳台(含十套易损件更换): 1 套;
2. SE 疲劳加热器(含十套易损件更换): 1 套;
3. 控制器: 1 套。

#### 附件

1. 拉伸夹具(其中 1 套为绝缘夹具): 3 套;
2. 压缩夹具(其中 1 套为绝缘夹具): 2 套;
3. 三点弯夹具(其中 1 套为绝缘夹具): 2 套;
4. 水冷机(水循环管): 1 套;
5. 样品室内测温盒: 1 套;
6. 固定底座法兰: 2 套;
7. 真空法兰: 3 套;
8. 真空线缆: 1 套;
9. 环境线缆: 1 套;
10. 笔记本电脑: 1 套;
11. 标准附件包: 1 套;
12. 安全箱: 4 套;

#### 资料

1. 用户手册: 1 套;
2. 产品合格证: 1 套;
3. 装箱单: 1 套;
4. 备份专业测控软件(U 盘): 1 套;
5. 产品介绍说明书: 1 套。

#### 晶体学分析模块、成分分析模块配件清单

1. 能谱仪探测器: 1 套;
2. 高温能谱红外过滤器: 1 套;
3. EBSD 探测器: 1 套;
4. 高温磷屏: 1 套;
5. 软件: 1 套;
6. TKD 支架: 2 套;
7. 前置背散射探测器(FSD): 5 个;
8. 专用工作站: 2 套;
9. 27' ' 显示器: 2 套;
10. 升降桌: 1 套;
11. 离线数据处理密钥: 2 个。

### 拉曼成像模块配件清单

1. 显微共焦激光拉曼光谱仪主机：1 套；
2. 532nm 激光器：1 套；
3. 785nm 激光器：1 套；
4. 激光扩束器：2 套；
5. 光栅：2 套；
6. CCD 探测器：1 套；
7. 共焦显微镜：1 套；
8. 全套软件包：1 套；
9. XYZ 三维自动平台：1 套；
10. 高空间分辨快速拉曼扫描成像模块：1 套；
11. 坐标管理软件模块：1 套；
12. 专用工作站：1 套；
13. 锂电原位池：1 套；
14. 原位电催化池：1 套。