附件

第四批河南省中试基地服务清单（三门峡市）

| **序号** | **中试基地名称** | **依托****单位** | **所属领域** | **所在地** | **现有基础** | **服务清单** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 河南省超纯矿物新材料中试基地 | 河南省地质研究院 | 矿物新材料 | 三门峡市 | 基地场地及配套设施面积8000平方米，包括多种功能的中、小型实验室，超净实验室，各类中试生产和检测等设备200余套，总价值1.4亿元。现有5条中试实验线，配有专业人才共40名，专业人才队伍结构合理，可组织制定科学合理的中试熟化方案和规程，能够完成中试验证的总体方案设计、工艺设计、中试熟化等工作。中试基地承担了各类中试服务，总合同额度达到了2000万元。 | 1.高纯石英材料及制品的研发和中试；2.超纯非金属材料及制品的研发和中试；3.超纯“三稀”金属材料及制品的研发和中试；4.矿物新材料性能分析检测；5.矿物新材料工艺改进及中试服务；6.矿物新材料样品试制、试用、产品示范及中试服务。 |
| 2 | 河南省花果酒饮品及牡丹深加工中试基地 | 牡仙牡丹产业集团有限公司 | 酒饮品及牡丹深加工 | 三门峡市 | 基地拥有13000平方米中试场地，各类中试生产和检测等设备100余套，建成了8条中试实验线，配有管理、技术及生产人员共89人，拥有32人的专业化中试人员队伍。完成企业委托开发项目18项，开发了20余项牡丹深加工生产技术，累计获得科技成果转化费用2500余万元；孵化企业5家，产生直接经济效益超过3亿元，有力推动了河南省牡丹产业的发展。 | 1.花果酒产品中试服务；2.白酒产品中试服务；3.花果饮料产品中试服务；4.花果茶产品中试服务；5.牡丹籽油及其他小众油料产品中试服务；6.花果功能性食品产品中试服务；7.牡丹化妆品产品中试服务。 |