

## 理化测试与质检技术专业校外实训基地简介

理化测试与质检技术专业根据毕业生面向的单位签订校外实训基地,有西安航空发动机(集团)有限责任公司、宝钛集团有限公司、国核宝钛锆业股份公司、中铁宝桥集团有限公司、西安展实检测工程有限公司、西安核设备有限公司、西北有色金属研究院西安汉唐分析检测有限公司等单位。成为校外实训基地的各企业均拥有较全面的检测设备和开展各类检测方法。与理化测试与质检技术专业无损检测和理化检验两个方向完全对应。

### 1. 宝钛集团有限公司

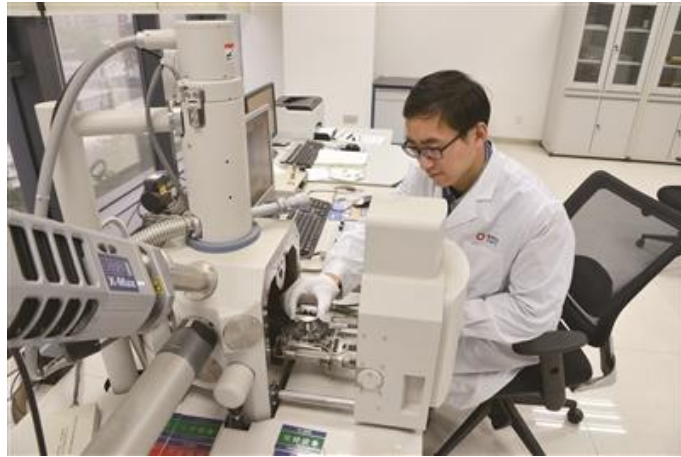
宝钛集团有限公司(简称宝钛集团),是宝鸡有色金属加工厂(原902厂)是陕西有色金属产业的大型企业集团,是中国最大的以钛及钛合金为主的专业化稀有金属生产、科研基地,是陕西省首家双高认证的高新技术企业。



宝钛集团有限公司

### 2. 国核宝钛锆业股份公司

国核宝钛锆业股份公司(简称“国核锆业”)由国家核电技术公司和宝钛集团有限公司共同组建,核级锆材主要用作核燃料包壳管,是核电站不可或缺的重要金属材料,也是国家重要的战略物资。国核锆业现已具有锆加工材等在内的完整产业链以及锆技术、产品研发等科研机构。



国核宝钛铝业股份公司国家工程技术中心金相检测

### 3. 中铁宝桥集团有限公司

中铁宝桥集团有限公司是国内专业生产钢桥梁、钢结构、铁路道岔、高锰钢辙叉、城市轨道交通设备、门式起重机等产品的大型国有企业，是“中国 100 家最大交通运输设备制造业企业”之一，跻身于“中国机械行业 500 强”之列。公司被铁道部确立为“铁道器材研究发展基地”，陕西省科委认定为“高新技术企业”。



中铁宝桥项目现场

### 4. 西安展实检测工程有限公司

西安展实检测工程有限公司现为中国特种设备安全与节能促进会会员单位，中国特种设备检验协会会员单位，中国特种设备检验协会无损检测工作委员会副主任委员单位，陕西省特种设备协会理事单位，陕西省机械工程学会无损检测分会理事单位，西安市大学生就业见习基地。主要从事特种设备检验检测服务；安全生产检验检测；安全评价业务等检测工程项目的第三方综合检测机构。



西安展实检测工程有限公司超声波检测现场

## 5. 西安核设备有限公司

西安核设备有限公司是中国核工业集团有限公司所属的大型设备设计、制造、集成供货及全寿期运维服务企业。是国内拥有涉核装备制造资质最全的单一法人企业，是中国化工装备协会常务理事单位、陕西省特种装备协会常务理事单位，是陕西省特种设备焊接培训考核基地和西北地区唯一的国家民用核安全设备焊接人员资格考核单位。



西安核设备有限公司剪影

## 6. 西安汉唐分析检测有限公司

西安汉唐分析检测有限公司是由西北有色金属研究院（集团）整合其分析检测资源组建的具有独立法律地位的检验检测机构。是我国较早开展有色金属材料分析检验检测与评价研究的专业机构之一。公司具有完整的检验检测手段和先进的检验检测设备；在国内有色金属检验检测领域处于领先地位。是国家工信部授权的“工业（稀有金属）产品质量控制和技术评价实验室”，也是陕西省科技厅



授权的“陕西省有色金属分析检测与评价中心”、“稀有金属检测信息化管理及共享平台”、“陕西省稀有金属材料安全评估与失效分析平台”。



西安汉唐分析检测有限公司压缩蠕变试验机

## 7. 西安摩尔石油工程实验室股份有限公司

西安摩尔石油工程实验室股份有限公司是提供材料与产品应用研究、试验分析、检验检测及技术服务的专业机构。现为美国腐蚀工程师协会（NACE）西安分会联络处，中国机械工程学会失效分析分会网点单位，中国设备监理协会常务理事单位，中国工业防腐蚀技术协会理事单位，陕西省机械工程学会理事单位，陕西省设备监理协会理事单位，中国石油工程建设协会防腐保温技术专业委员会会员单位。



西安摩尔石油工程实验室股份有限公司实验室剪影