

太原重工股份有限公司



太原重工股份有限公司<http://www.tyhi.com.cn/>

始建于1950年，是新中国自行设计建造的第一座重型机械制造企业。是中国最大500家工业企业之一，中国机械行业最大50家工业企业之一。属国家特大型重点骨干企业。

太原重工1998年成为中国机械行业上市的第一股而闻名中外。太原重工是中国最著名的重型机械设备制造商之一，是中国最大的起重设备生产基地、最大的挖掘设备生产基地、最大的航天发射装置生产基地、最大的大型轧机油膜轴承生产基地、最大的矫直机生产基地、最大的多功能旋转舞台生产基地、唯一的管轧机定点生产基地、唯一的火车轮对生产基地、国内品种最全的锻压设备生产基地。

太原重工设计、制造生产的产品广泛用于冶金、矿山、水电、火电、核电、能源、交通、航空、航天、化工、铁路、造船、环保、交通运输设备等行业，多项产品填补国家空白，许多产品荣获国优金奖，创造了340项中国和世界第一，被誉为“国之瑰宝”和“国民经济的开路先锋”。机器产品出口到世界20多个国家和地区。

太原重工在追求卓越、创建世界太重的过程中，以产品第一、素质第一、服务一流得到用户的认可和信赖。在自立图强、求实创新、团结奉献的同时不断创新、与时俱进，在国际市场中再展雄风。

检测手段

太原重工是国家一级计量单位，设有理化检定中心，该中心拥有无损检测仪、超声探伤仪、磁粉探伤仪、化学分析仪、力学性能试验仪、金相分析仪、仪表校验仪、计量检定仪等检测类设备180台(套)，具有理化检验、强度测试、机械振动、电气涂装、焊接试验等先进的检测手段。先进完备的检测手段和实验装置，使太原重工的产品质量有了可靠的保证。

主要检测设备有：日本200~300EG-S3和MG-420S工业X射线探伤机、比利时C3005X射线探伤机；ISONIC2006多功能声定位智能超声检测成像系统、德国USD-15S和USN60数字智能超声波探伤仪、美国EPOCH 2300微型超探仪、美国ES-X荧光磁粉探伤仪、CJW 6000C 磁力探伤机；MM6大型光学显微镜、FM-ARS9000显微硬度测试系统；WAW-Y 500A微机控制电液伺服万能试验机、各类硬度计；英国热电ICAP6300RADIAL等离子体发射光谱仪、CS-901B红外碳硫分析仪、WFX-1D原子吸收分光光度计；D030E数字三用表校验仪、6米测长机、万能工具显微镜；CSC-120D数字式全电子静态汽车衡及150吨全电子静态轨道衡等。

设计能力

太重技术中心是国家认证的山西省第一批企业技术中心。技术中心还与有关院校联合建立了太重东大轧制设备联合研究室、太重矿大矿物加工工程联合研究室、太重交大重运输设备联合研究室、太重重院起重机械联合技术中心等机构。根据具体项目需要可利用院校人才、试验设备优势进行合作开发研究。

技术中心现有人员 467 人，其中包括、技术管理部、综合管理部、财务部、六个产品设计所及六个室、二个工艺所、太原重工科技产业有限公司、太重计算机网络中心、高新技术产业开发公司。技术中心机构中现有在读博士研究生

5名，硕士研究生11名，大学本科生367名；教授级高级工程师19名，高级工程师258名，其它工程师、经济师、会计师等中级职称人员124名；设计研究院设置了13个专业科室，建有测控、电气、液压、润滑、传动、CAD等专业试验室，承担着锻压、轧钢、起重、挖掘、煤炉及煤加工、压力容器、冶金、环保、电气成套、液压系统、特种工程和计算机网络技术等设计开发工作。配置有德、美、日、丹麦、瑞典等国先进的进口试验仪器，具有先进的现代化科研设计手段。

技术开发取得的主要成就

太重是国家大型机械设备制造重点骨干企业之一，在重矿机械行业中，产品以类型多、品种全、水平高、质量优而著称。近几年来，太重在主导产品开发、科研、新产品试制、标准化、引进技术的消化吸收、新技术的创新与推广应用等方面，进行了不懈的努力，做了大量有效的工作，取得了可喜成绩；累计完成新产品试制195项，其中省部级项目占总项目的55%以上，完成科研项目400项，其中省部级重点项目占50%以上，标准化修订项目319项，其中行标、国标达70项。历年来共获市级以上奖项126项，其中国家发明奖2项，国家级科技进步奖10项，部省级科技进步奖94项，还获国家发明专利12项，实用新型专利11项。有3项产品获国家优质产品金质奖。优越的条件，坚实的基础，先进的科学技术，优秀的人才队伍，具有雄厚的设计能力，共取得国家、部、省科技发进步成果奖200余项。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1813.html>