

# 2010-2011年全球及中国机床行业研究报告

2010年，全球机床行业走出低谷，实现了快速复苏，工业总产值同比增长21.1%，销售额同比增长12.6%，进口额同比增长17.1%。其中，中国继续领跑全球，全年累计完成工业总产值5536.8亿元，工业产品销售产值5434.4亿元，进口额157.15亿美元，成为全球最大的机床生产国、机床消费国和机床进口国。

近两年，中国机床行业强劲的消费需求吸引了海外众多企业的进驻，目前世界前10大机床生产商几乎都在中国投资或合资，其中代表性企业有山崎马扎克、森精机、大隈等。

2011年，山崎马扎克将继续扩大在华发展步伐，一方面扩大旗下宁夏小巨人机床有限公司产能，另一方面计划在中国成立第二家机床生产商—山崎马扎克机床（辽宁）有限公司。同年，森精机也加快在华布局，开始与沈阳机床、德国吉特迈（Gildemeister）联手，拟在华成立合资企业，生产配备30号锥形主轴的小型加工中心（MC）。



与此同时，中国的本土机床生产商也加快了技术引进和产品研发。2010年，沈阳机床推出了新五大类产品，即新镗床系列、新CAK系列、新HTC系列、新立加系列和新卧加系列产品。2011年7月，昆明机床与德国希斯公司签订了专有技术转让协议，将战略目标转向高端机床产品。

中国机床行业在飞速发展的同时也存在一些问题，较为突出的有两方面，一是主机大而不强；二是数控系统和功能部件发展滞后。其中，主机大而不强主要表现在中高档数控机床主要依赖进口。2010年中国进口金属加工机床94.2亿美元，与历史最高点2008年相比，增长24.4%。其中数控金属加工机床（以加工中心、数控车床、精密数控磨床等为主）进口77.9亿美元，占到总进口额的82.7%。

图：2008-2011年中国数控金属加工机床进口金额及占比（单位：十亿美元）

来源：中国海关；整理：水清木华研究中心

为了有效解决中国机床行业面临的诸多问题，促进机床产业健康发展。2011年7月，中国出台了《机床工具行业“十二五”发展规划》，其指出未来五年要重点发展四大主机（金属切削机床、金属成型机床、铸造机械、木工机床），功能部件和机床附件，中高档数控系统等产品。



# 报告目录

## 第一章 机床行业简介

### 1.1 定义与分类

### 1.2 机床行业在国民经济中的地位

### 1.3 机床行业产业链分析

## 第二章 全球机床行业发展现状

### 2.1 机床行业发展历程

### 2.2 全球机床发展状况

#### 2.2.1 生产情况

#### 2.2.2 消费情况

#### 2.2.3 进出口情况

## 第三章 中国机床行业发展现状

### 3.1 发展环境

#### 3.1.1 政策环境

#### 3.1.2 贸易环境

### 3.2 机床行业发展现状

#### 3.2.1 行业运营状况

#### 3.2.2 产品发展情况

#### 3.2.3 企业发展情况

#### 3.2.4 区域发展情况

#### 3.2.5 进出口情况

### 3.3 机床行业存在的问题

## 第四章 中国机床子行业分析

### 4.1 子行业概述

### 4.2 金属切削机床

#### 4.2.1 行业规模

#### 4.2.2 产量

#### 4.2.3 主要省市产量

### 4.3 金属成形机床

#### 4.3.1 行业规模

#### 4.3.2 产量

#### 4.3.3 主要省市产量



## 第五章 主要机床产品进出口分析

### 5.1 进出口概述

#### 5.1.1 出口

#### 5.1.2 进口

### 5.2 金属加工机床

#### 5.2.1 出口

#### 5.2.2 进口

### 5.3 数控机床

#### 5.3.1 数控金属加工机床

#### 5.3.2 加工中心

### 5.4 组合机床

#### 5.4.1 出口

#### 5.4.2 进口

## 第六章 国际机床重点企业研究

### 6.1 山崎马扎克

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 经营情况

#### 6.1.3 在华发展

### 6.2 吉特迈

#### 6.2.1 公司简介

#### 6.2.2 经营情况

#### 6.2.3 在华发展

### 6.3 通快

#### 6.3.1 公司简介

#### 6.3.2 经营情况

#### 6.3.3 在华发展

### 6.4 天田

#### 6.4.1 公司简介

#### 6.4.2 经营情况

#### 6.4.3 在华发展

### 6.5 大隈

#### 6.5.1 公司简介

#### 6.5.2 经营情况

#### 6.5.3 在华发展

### 6.6 美艾格



6.6.1 公司简介

6.6.2 经营情况

6.6.3 在华发展

6.7 森精机

6.7.1 公司简介

6.7.2 经营情况

6.7.3 在华发展

6.8 捷太格特

6.8.1 公司简介

6.8.2 经营情况

6.8.3 在华发展

第七章 中国机床重点企业分析

7.1 沈阳机床股份有限公司

7.1.1 公司简介

7.1.2 经营情况

7.1.3 发展战略

7.2 大连机床集团有限责任公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 经营情况

7.2.3 竞争优势

7.3 沈机集团昆明机床股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 经营情况

7.3.3 发展战略

7.4 武汉华中数控股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 经营情况

7.4.3 发展战略

7.5 齐重数控装备股份有限公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 经营情况

7.5.3 研发能力

7.6 齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司

7.6.1 公司简介

7.6.2 经营情况



7.6.3 研发能力

7.7 北京第一机床厂

7.7.1 公司简介

7.7.2 经营情况

7.7.3 研发能力

7.8 济南一机床集团有限公司

7.8.1 公司简介

7.8.2 经营情况

7.9 济南二机床集团有限公司

7.9.1 公司简介

7.9.2 经营情况

7.9.3 研发能力

7.10 汉川机床集团有限公司

7.10.1 公司简介

7.10.2 经营情况

7.11 秦川机床工具集团有限公司

7.11.1 公司简介

7.11.2 经营情况

7.11.3 研发能力

7.12 天水星火机床有限责任公司

7.12.1 公司简介

7.12.2 经营情况

7.12.3 发展策略

7.13 青海华鼎重型机床有限责任公司

7.13.1 公司简介

7.13.2 经营情况

7.14 江苏新瑞机械有限公司

7.14.1 公司简介

7.14.2 经营情况

7.14.3 研发能力

7.15 重庆机床（集团）有限责任公司

7.15.1 公司简介

7.15.2 经营情况

7.15.3 竞争优势

7.16 四川长征机床集团有限公司

7.16.1 公司简介



7.16.2经营情况

7.16.3 研发能力

7.17云南CY集团有限公司

7.17.1公司简介

7.17.2经营情况

7.18桂林机床股份有限公司

7.18.1公司简介

7.18.2经营情况

7.19武汉重型机床集团有限公司

7.19.1公司简介

7.19.2经营情况

7.20上海电气机床集团

7.20.1公司简介

7.20.2经营情况

7.20.3 发展策略



## 图表目录

- 表：装备制造业对机床的需求
- 图：机床行业产业链
- 表：2009-2010年全球机床（金属加工机床）主要指标
- 表：2010年全球（分国家/地区）机床产值及同比增长
- 表：2010年全球（分国家/地区）机床消费额及人均消费额
- 表：2010年全球（分国家）机床进口额及同比增长
- 表：2010年全球（分国家）机床出口额及同比增长
- 表：近年中国机床行业鼓励政策
- 图：2005-2011年中国机床行业工业总产值及增长率
- 图：2000-2011年中国金属切削机床产量数控化率
- 图：2010年世界主要国家金属切削机床产值数控化率
- 表：2008-2010年中国金属切削机床行业主要经济指标
- 图：2007-2011年中国金切机床产量数控化率
- 表：2010-2011年中国金属切削机床产量（分省市）构成
- 表：2010-2011年中国数控金属切削机床产量（分省市）构成
- 表：2008-2010年中国金属成形机床行业主要经济指标



- 表：2008-2011年中国金属成形机床产量及产量数控化率
- 表：2010-2011年中国金属成形机床产量（分省市）构成
- 表：2010-2011年中国数控金属成形机床产量（分省市）构成
- 表：2010年中国机床产品出口额及同比增长
- 表：2100年中国机床产品进口额及同比增长
- 表：2006-2011年中国金属加工机床出口额及同比增长
- 表：2010年中国金属加工机床出口前十国家
- 表：2006-2011年中国金属加工机床进口额及同比增长
- 表：2010年中国金属加工机床（分来源国）进口额
- 图：2008-2011年中国数控金属加工机床出口金额
- 图：2008-2011年中国数控金属加工机床进口金额
- 表：2008-2010年中国加工中心出口量及出口金额
- 表：2008-2010年中国加工中心进口量及进口金额
- 表：2008-2010年中国组合机床出口量及出口金额
- 表：2008-2010年中国组合机床进口量及进口金额
- 图：2005-2008财年 Yamazaki Mazak 销售额
- 表：山崎马扎克在华企业及联系方式
- 表：2004-2008年宁夏小巨人机床有限公司主要经济指标



- 图：2005-2011年Gildemeister 订单额和销售额
- 图：2005-2010年Gildemeister 机床订单额及销售额
- 表：2008-2011财年Trumpf主要经济指标及同比增长
- 图：2010财年Trumpf销售额构成
- 图：2005-2010财年Trumpf（分地区）销售额
- 图：通快集团在华企业分布格局
- 图：2005-2010财年 Amada 销售额和净利润
- 表：2010-2011财年 Amada（分产品）订单额和销售额
- 图：2009-2011财年 Amada（分地区）销售额
- 图：2005-2010财年 Okuma 新接订单额和储备订单额
- 图：2005-2010财年 Okuma 销售额
- 表：2008-2010财年Okuma 机床产品新接订单额和销售额
- 图：2006-2009财年Okuma（分地区）订单额
- 表：2004-2009年北一大隈（北京）机床有限公司主要经济指标
- 图：2006-2008年MAG 销售额
- 图：2006-2010财年MORI SEIKI销售额和净利润
- 图：2009-2010财年MORI SEIKI 销售额（分地区）构成
- 图：2009-2010财年MORI SEIKI 订单额



- 图：2005-2010财年Jtekt销售额和净利润
- 表：2006-2010财年Jtekt（分地区）销售额
- 图：2007-2011年沈阳机床主营业务收入和净利润
- 图：2007-2011年沈阳机床（分产品）主营业务收入
- 表：2011年沈阳机床在拟建项目进展
- 表：2008-2010年大连机床主要机床产品销售收入及毛利率
- 表：大连机床主要产品生产模式及生产子公司
- 图：2009年大连机床按产品分市场份额
- 表：2008-2011年昆明机床营业收入和营业利润
- 表：2008-2011年昆明机床营业收入（分产品）构成
- 图：2008-2011年昆明机床新增订单额
- 图：2008-2011年华中数控营业收入和净利润
- 表：2009-2011年华中数控主要产品营业收入及毛利率
- 图：2006-2010年齐重数控营业收入及净利润
- 表：2007-2009年齐二机床主要经济指标
- 图：2006-2010年北一机床销售收入
- 表：2004-2008年济南一机床集团有限公司主要经济指标
- 表：2004-2009年济南二机床集团有限公司主要经济指标



- 图：2004-2010年汉川机床集团主营业务收入和利润总额
- 图：2007-2011年秦川集团主营业务收入和利润总额
- 表：2004-2010年星火机床主要经济指标
- 表：2007-2008年新瑞机械主要经济指标
- 图：2006-2010年重庆机床营业收入和利润总额
- 图：2004-2009年长征机床销售收入和利润总额
- 表：2007-2010年云南CY集团有限公司主要经济指标
- 表：2004-2009年桂林机床主要经济指标
- 表：2004-2009年武汉重型机床集团有限公司主要经济指标
- 表：2007-2008年上海电气机床集团（分子公司）主营业务收入和利润总额



# 购买报告

价 格	电子版：8000元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：8500元	传真：010-8260.1570
页数：93页	邮箱：hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期：2011-09	网址：www.pday.com.cn	
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201109/24511358.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201109/24511358.html</a>		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		



# 如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、  
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-  
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

# 版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

