

2016-2020年全球及中国机床行业 研究报告

- 受国内外经济低迷、市场需求持续疲软和转型升级压力增大等因素影响，2015年中国机床产业继续承压下行。全年主营业务收入同比下降9.2%；利润总额同比下降43.5%，其中金属切削机床连续四年下滑，金属成形机床首次大幅回落。预计2016年中国机床行业继续下滑，但跌幅有望收窄。
- 尽管中国机床行业持续低迷，但随着产业结构调整的不断加快，2015年也出现一些新特点：一是需求结构加速升级，表现为普通机床显著下滑，加工中心等高端产品不降反增；二是虽然总体出口市场出现负增长，但特种加工机床等仍保持增长；三是功能部件等配套能力提升，数控系统取得突破。
- 面对行业现状，中国企业通过产品创新、产业链延伸、企业间合作等多个途径逐渐实现战略突破。
- **大连机床集团：**中国机床排头兵企业，2015年金切机床产量达到3.8万台，营业收入超过1.6亿元，均位居行业首位。2016年4月，公司华东基地项目落户张家港经开区，项目总投资45亿元，其中一期投资15亿元左右，主要建设机床制造、再制造及孵化三个项目基地。
- **沈阳机床集团：**中国机床行业引领者，2014年推出世界上首款智能运动控制技术i5，并在此基础上制造出i5系列智能机床，2015年其订单已达到4800余台。2016年4月公司募集资金不超过30亿元，用以智能机床产业化升级项目及营销网络升级项目的研发和布局。



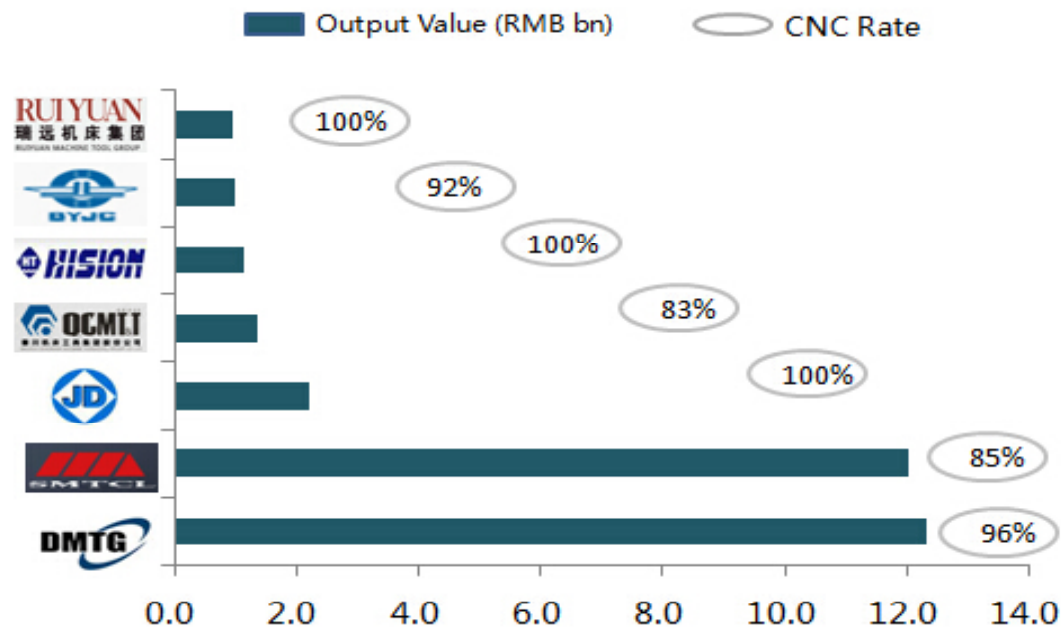
- **川发展：**2014年整体上市。目前正在布局“三个1/3”业务板块（主机、功能部件、现代制造服务业）。
- **华中数控：**中国数控系统代表企业。近年积极实施“一核两体”（即“打造以数控系统技术为核心，以机床数控系统和工业机器人为两个业务主体”）战略。2015年5月，公司与佛山市南海区联华资产经营管理有限公司合资组建“佛山华数机器人有限公司”（暂定名）；12月，与大连机床联合打造的东莞创业孵化基地正式运营。

水清木华研究中心《2016-2020年全球及中国机床行业研究报告》重点分析了以下内容：

- 全球机床产销、进出口及企业格局；
- 中国机床行业相关政策、运行情况、进出口及竞争情况；
- 中国金属切削机床、金属成形机床和数控机床行业生产、销售、进出口以及重点企业；
- 全球8家重点企业经营情况及在华业务；
- 中国18家重点企业经营情况、营收结构及发展战略等。



Metal-cutting Machine Tool Output Value and CNC Rate of Major Machine Tool Manufacturers in China, 2015



报告目录

第一章 机床行业简介

1.1 定义及分类

1.2 在国民经济中的地位

1.3 产业链

第二章 全球机床产业现状

2.1 生产及消费情况

2.1.1 生产情况

2.1.2 消费情况

2.2 进出口情况

2.2.1 进口

2.2.2 出口

2.2.3 贸易平衡分析

2.3 竞争格局

2.3.1 德国

2.3.2 日本

2.3.3 美国

第三章 中国机床产业发展环境

3.1 宏观环境

3.1.1 GDP

3.1.2 固定资产投资

3.2 政策环境

第四章 中国机床产业发展现状

4.1 国际地位

4.2 行业运行情况

4.3 进出口情况

4.3.1 出口

4.3.2 进口

4.4 竞争格局

4.4.1 企业格局

4.4.2 区域格局

第五章 中国主要机床市场现状

5.1 金属切削机床

5.1.1 产销情况

5.1.2 进出口情况

5.1.3 主要产品市场

5.1.4 重点企业

5.2 金属成形机床

5.2.1 生产情况

5.2.2 进出口情况



5.2.3 重点企业

5.3 数控机床

5.3.1 概述

5.3.2 生产情况

5.3.3 进出口情况

5.3.4 重点企业

第六章 国际机床重点企业分析

6.1 山崎马扎克 (Yamazaki Mazak)

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 在华发展

6.2 通快 (Trumpf)

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 在华发展

6.3 天田 (Amada)

6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 在华发展

6.4 小松 (Komatsu)

6.4.1 企业简介

6.4.2 经营情况

6.4.3 在华发展

6.5 吉特迈 (DMG MORI SEIKI AKTIENGESELLSCHAFT)

6.5.1 企业简介

6.5.2 经营情况

6.5.3 在华发展

6.6 森精机 (DMG MORI SEIKI)

6.6.1 企业简介

6.6.2 经营情况

6.6.3 在华发展

6.7 捷太格特 (Jtekt)

6.7.1 企业简介

6.7.2 经营情况

6.7.3 在华发展

6.8 大隈 (Okuma)

6.8.1 企业简介

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 (SMTCL)

7.1.1 企业简介

7.1.2 经营情况

7.1.3 营收构成



7.1.4 毛利率

7.1.5 发展战略

7.2 昆明机床 (Shenji Group Kunming Machine Tool Co., Ltd.)

7.2.1 企业简介

7.2.2 经营情况

7.2.3 营收构成

7.2.4 毛利率

7.2.5 发展战略

7.3 秦川机床 (Qinchuan Machine Tool & Tool Group Share Co., Ltd)

7.3.1 企业简介

7.3.2 经营情况

7.3.3 营收构成

7.3.4 毛利率

7.3.5 发展战略

7.4 亚威股份 (Jiangsu Yawei Machine Tool Co., Ltd.)

7.4.1 企业简介

7.4.2 经营情况

7.4.3 营收构成

7.4.4 毛利率

7.4.5 发展战略

7.5 华中数控 (NHNC)

7.5.1 企业简介

7.5.2 经营情况

7.5.3 营收构成

7.5.4 毛利率

7.5.5 研发情况

7.5.6 发展战略

7.6 青海华鼎

7.6.1 企业简介

7.6.2 经营情况

7.6.3 营收构成

7.6.4 主要客户

7.6.5 发展战略

7.7 华东数控

7.7.1 企业简介

7.7.2 经营情况

7.7.3 营收构成

7.7.4 毛利率

7.8 南通科技

7.8.1 企业简介

7.8.2 经营情况

7.8.3 营收构成

7.8.4 毛利率

7.9 日发精机



7.9.1 企业简介

7.9.2 经营情况

7.9.3 营收构成

7.9.4 毛利率

7.9.5 发展战略

7.10 非上市公司

7.10.1 大连机床 (DMTG)

7.10.2 齐重数控 (Qiqihar Heavy CNC Equipment Co., Ltd.)

7.10.3 北一机床 (BYJC)

7.10.4 齐二机床 (Qier Machine Tool Group Co., Ltd.)

7.10.5 济南二机床 (JIER Machine-Tool Group Co., Ltd.)

7.10.6 重庆机床 (CHMTI)

7.10.7 天水星火机床 (Spark Machine Tool Co., Ltd.)

7.10.8 云南CY集团 (Yunnan CY Group Co., Ltd.)

7.10.9 上海机床 (Shanghai Machine Tool Works Ltd.)

第八章 总结与预测

8.1 市场

8.1.1 全球

8.1.2 中国

8.2 企业

8.2.1 海外企业

8.2.2 国内企业



图表目录

- 表：耐火材料的分类
- 图：耐火材料产业链
- 图：耐火材料（分行业）消费结构
- 图：2011-2020年世界耐火材料产量
- 图：2014年全球耐火材料（分国家/地区）产量构成
- 图：2014-2016年世界耐火材料产业发展驱动因素
- 图：2009-2020年全球耐材需求量
- 图：2014年欧洲耐火材料（分产品）生产结构
- 表：2009-2013年PRE 会员单位耐材产量及销售额
- 表：2010-2014财年日本耐火材料产量
- 表：2011-2014财年日本钢铁用耐材消耗量
- 表：2012-2014财年印度耐火材料产量及销售额
- 图：巴西耐火材料应用领域及占比
- 图：2014年世界主要耐火材料企业
- 表：2009-2015年中国耐火材料政策
- 表：2012-2016年中国主要耐火原料出口配额总量
- 表：2011-2015年中国耐材行业主要经济指标
- 表：2014-2015年中国耐材行业重点企业主要经济指标
- 表：2001-2020年中国耐火原料及制品产量及增速
- 表：2014-2015年中国主要耐材原料及制品出口量及金额



- 图：机床的分类
- 表：主要行业对机床的需求
- 图：机床产业链
- 表：1981-2015年全球机床（金属加工机床）生产量及消费量
- 图：2008-2020年全球机床总产值
- 表：2014年世界机床（分国家/地区）产值
- 表：2014年世界机床（分洲别）产值及占比
- 图：2008-2020年全球机床消费额
- 表：2013-2015年世界机床（分国家/地区）消费额
- 表：1981-2015年全球TOP5机床消费国机床消费量
- 表：2014年世界主要国家/地区人均机床消费额
- 表：2014年世界机床（分国家/地区）进口额及同比增长
- 表：2014年世界机床（分国家/地区）出口额及同比增长
- 图：全球主要国家机床生产水平及代表性企业
- 表：2012年世界TOP10机床企业（按产值）
- 图：2005-2015年德国机床订单
- 图：2005-2015年德国机床产销
- 表：2011-2015年德国数控机床产值
- 表：2011-2016年日本机床订单额
- 表：2011-2016年日本机床（分市场）订单额
- 表：2011-2016年日本机床产值及销售额
- 表：2011-2015年日本机床进出口



- 表：2013-2015年美国机床（分产品）订单额
- 图：2011-2020年中国GDP增速
- 图：2009-2020年中国机械行业固定资产投资增速
- 图：2009-2020年中国机床工具行业固定资产投资增速
- 表：2011-2015年中国机床行业主要政策
- 表：中国鼓励进口的数控机床相关技术及产品
- 表：2014年中国机床产业在全球的地位
- 图：2014-2015年中国机床工具（分子行业）景气度指数
- 图：2014-2015年中国机床工具（分企业性质）景气度指数
- 表：2012-2015年中国机床工具行业主要经济指标
- 表：2010-2015年中国金属切削机床和金属成形机床行业主要经济指标
- 表：2009-2015年中国机床工具进出口额
- 图：2008-2015年中国金属加工机床出口量及金额
- 表：2014-2015年中国机床工具（分产品）出口额及同比增长
- 表：2013年中国金属加工机床出口去向
- 图：2008-2015年中国金属加工机床进口额
- 表：2014-2015年中国机床工具（分产品）进口额及同比增长
- 表：2013年中国金属加工机床进口来源
- 表：2015年中国机床工具行业30强企业
- 图：2009-2016年中国金属切削机床产量及同比增长
- 图：2012-2015年中国金属切削机床（分省市）产量
- 图：2007-2015年中国金属切削机床进出口额



- 表: 2011-2015年中国主要金切机床产品进出口额
- 表: 2013年中国主要金切机床产品产量及产值
- 表: 2015年中国金切机床产值TOP10企业
- 图: 2009-2016年中国金属成形机床产量及同比增长
- 表: 2012-2015年中国金属成形机床(分省市)产量
- 图: 2007-2015年中国金属成形机床进出口额
- 表: 2015年中国金属成形机床TOP3企业(按产值)
- 表: 2008-2015年中国数控机床产量
- 图: 2006-2015年中国数控金切机床数控化率
- 表: 2013-2015年中国数控金属切削机床(分省市)产量
- 表: 2013-2015年中国数控金属成形机床(分省市)产量
- 表: 2010-2015年中国数控机床(数控金属加工机床)进出口额
- 表: 2010-2015年中国数控金属切削机床(分产品)进出口额
- 图: 数控系统结构
- 表: 2013年中国数控系统(分产品)产值
- 图: 主要数控机床企业产品线
- 表: 2015年中国主要机床企业数控金切机床产量及产值
- 表: 2015年山崎马扎克全球生产基地分布
- 表: 2015年山崎马扎克全球服务基地分布
- 表: 2011-2015年山崎马扎克Mazak 大事记
- 图: 2015年山崎马扎克在华企业分布
- 图: Trumpf 全球主要子公司分布



- 图: Trumpf 销售额及订单额, FY2011-FY2015
- 2015财年 Trumpf (分业务) 销售额及占比
- 图: Trumpf 全球机床业务分布
- 图: 2015年Trumpf在华企业分布
- 图: 2011-2015财年 Amada销售额及净利润
- 图: 2013-2015财年Amada (分产品) 订单额
- 表: 2010-2015财年Amada (分产品) 销售额
- 表: 2011-2015财年 Amada (分区域) 销售额
- 图: 2015年天田在华企业分布
- 图: 2010-2015财年 Komatsu 主要经济指标
- 图: Komatsu 主要产品及应用
- 图: 2010-2015财年Komatsu (分业务) 销售额
- 图: 2014财年小松Komatsu (分区域) 销售额构成
- 表: Dmg mori seiki aktiengesellschaft 业务结构
- 图: 2009-2015年Dmg mori seiki aktiengesellschaft 主要经营指标
- 图: 2009-2015年Dmg mori seiki aktiengesellschaft (分业务) 营业收入及订单额
- 表: 2014-2015年Dmg mori seiki aktiengesellschaft 机床业务 (分地区) 营业收入及订单额
- 表: 2015年Dmg mori seiki aktiengesellschaft 主要机床公司
- 图: DMG MORI发展历程
- 图: 2008-2015财年 DMG MORI SEIKI CO., LTD净销售额及净利润
- 表: 2013-2014财年DMG MORI (分地区) 销售额
- 表: 2014-2015财年DMG MORI (分部门) 销售额

- 图：2009-2013财年DMG MORI SEIKI CO., LTD机床订单量及构成
- 图：DMG MORI SEIKI CO., LTD 天津工厂
- 表：2010-2014财年Jtekt销售额及净利润
- 图：2014财年Jtekt（分业务）销售额
- 图：2011-2014财年Jtekt（分区域）销售额
- 图：Jtekt在华企业分布
- 图：2010-2015财年 Okuma新接订单额
- 图：2011-2015财年 Okuma销售额及净利润
- 表：2010-2015财年Okuma（分地区）销售额
- 表：2013-2015年Okuma（分产品）销售额
- 图：Okuma在华销售网点分布
- 图：2009-2015年沈阳机床营业收入及净利润
- 表：2010-2015年沈阳机床（分产品）主营业务收入
- 表：2010-2015年沈阳机床（分区域）主营业务收入
- 图：2008-2015年沈阳机床毛利率
- 表：2010-2015年沈阳机床（分产品）毛利率
- 图：2009-2015年昆明机床营业收入及净利润
- 图：2009-2015年昆明机床订单额及数控化率
- 表：2011-2015年昆明机床（分产品）主营业务收入
- 图：2009-2015年昆明机床毛利率
- 图：2009-2015年昆明机床（分产品）毛利率
- 图：2009-2015年秦川机床营业收入及净利润



- 表：2015年秦川集团主要子公司经营情况
- 表：2014-2015年秦川机床（分业务）主营业务收入
- 表：2014-2015年秦川机床（分地区）主营业务收入
- 表：2012-2015年秦川机床（分业务）毛利率
- 图：2009-2015年亚威股份营业收入及净利润
- 图：2009-2015年亚威股份（分区域）主营业务收入
- 图：2009-2015年亚威股份毛利率
- 图：2009-2015年华中数控营业收入和净利润
- 表：2010-2015年华中数控（分产品）主营业务收入
- 表：2010-2015年华中数控（分地区）主营业务收入
- 图：2009-2015年华中数控毛利率
- 表：2009-2015年华中数控（分产品）毛利率
- 表：2011-2015年华中数控研发投入及占营业收入比重
- 表：华中数控钻攻中心系统在3C行业的应用
- 图：2009-2015年青海华鼎营业收入及净利润
- 表：2012-2015年青海华鼎（分业务）主营业务收入
- 表：2011-2015年青海华鼎主要机床子公司营业收入
- 表：2011-2015年青海华鼎（分地区）主营业务收入
- 表：2014年青海华鼎前5大客户收入及占比
- 图：2009-2015年华东数控营业收入及净利润
- 表：2015年华东数控主要子公司业绩
- 表：2015年华东数控（分产品）主营业务收入及毛利率



- 表：2015年华东数控（分地区）主营业务收入及毛利率
- 图：2009-2015年华中数控毛利率
- 表：2011-2015年华中数控（分产品）毛利率
- 图：2009-2015年南通科技营业收入及净利润
- 表：2011-2013年南通科技（分产品）主营业务收入
- 表：2011-2014年南通科技（分地区）主营业务收入
- 图：2009-2015年日发精机营业收入及净利润
- 表：2011-2015年日发精机（分产品）主营业务收入
- 表：2011-2015年日发精机（分地区）主营业务收入
- 图：2010-2015年日发精机毛利率
- 表：2011-2015年日发精机（分产品）毛利率
- 表：2012-2015年大连机床主要产品产能及产量
- 表：2010-2015年大连机床主要运营指标
- 表：2014年大连机床主要产品市场占有率
- 表：2013-2015年大连机床（分产品）主营业务收入及毛利率
- 表：2016年大连机床在拟建项目
- 表：2011-2015年齐重数控主要经济指标
- 图：2014-2015年世界机床（分地区）消费结构
- 图：2014-2015年世界机床（分地区）生产结构
- 图：2011-2020年中国金切机床产量及同比增长
- 表：2007-2020年中国数控机床产量结构（按级别）
- 表：2015年中国主要金切机床企业销售收入及市场份额



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

ResearchInChina
水清木华研究中心

购买报告

价 格	电子版: 9000元	电话: 010-8260.1561 010-82600828
	纸质版: 4500元	传真: 010-8260.1570
页数: 143页		邮箱: hanyue@waterwood.com.cn report@researchinchina.com
发布日期: 2016-4		网址: www.pday.com.cn
链接: http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201604/24514079.html		
地址: 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502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), 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

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。

