

# 2014-2018年中国数控机床 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2014-2018年中国数控机床市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jixie/1401/I09165ENTN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国数控机床市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了数控机床相关概述、中国数控机床市场运行环境等，接着分析了中国数控机床市场发展的现状，然后介绍了中国数控机床重点区域市场运行形势。随后，报告对中国数控机床重点企业经营状况分析，最后分析了中国数控机床行业发展趋势与投资预测。您若想对数控机床产业有个系统的了解或者想投资数控机床行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

数控机床是现在工业制造的必备的设备，也是必须的设备之一，进行机械制造的同时，数控机床的使用目的就是可以大大的增加使用的范围，并且在一定程度上促进工业的产，提高工作的效率。

我国机床行业发展至今，已经有了比较完善的行业基础。我国数控机床的发展时间却比较短，起步较发达国家落后不少。作为现代化工业生产不可或缺的重要装备，数控机床已经成为国家重要的战略装备，它的技术水平可以反映一个国家的综合国力。过去，我国还不能自主生产数控机床的时候都是以高昂的价格从国外引进产品，而技术还是掌握在发达国家手中。

我国数控机床的发展将努力解决主机大而不强、数控系统和功能部件发展滞后、高档数控机床关键技术差距大、产品质量稳定性不高、行业整体经济效益差等问题，将培育核心竞争力、自主创新、量化融合以及品牌建设等方面提升到战略高度，实现工业总产值8000亿元的目标。并力争通过10-15年的时间，实现由机床工具生产大国向机床工具强国转变，实现国产中高档数控机床在国内市场占有主导地位等一系列中长期目标。

我国数控机床行业的旺盛需求仍将保持高速增长，年均复合增长率达到37.4%。数控机床已成为机床消费的主流。十二五期间我国将持续投入，且力度加大，每年重大专项将带动资金投入100亿以上。不仅带动了我国国产数控机床及其数控系统和相关功能部件的市场发展，也为国内数控系统生产厂商不断发展自己的技术，扩大市场提供了极好的机遇。

从我国数控机床的产业格局来看，我国数控机床发展的地域性特点非常明显。地域性的明显也反应了我国数控机床发展的不均衡。如我国一些老工业生产基地，数控机床发展速度相对发展还是很缓慢的。希望有了技术和政策的支持，我国数控机床创新能力越来越强，企业自身发展越来越好。

## 第一章 数控机床相关概述

### 1.1 数控机床的概念及相关介绍

#### 1.1.1 数控机床的定义

- 1.1.2 数控机床的构成
- 1.1.3 数控机床的主要特点及适用加工范围
- 1.2 数控机床的分类
  - 1.2.1 按加工工艺方法分类
  - 1.2.2 按运动方式分类
  - 1.2.3 按控制方式分类
  - 1.2.4 按工艺用途分类
  - 1.2.5 按联动轴数分类
- 1.3 数控机床的发展历程、特征及其发展意义
  - 1.3.1 数控机床的四个发展阶段
  - 1.3.2 现代数控机床的特征
  - 1.3.3 数控机床行业发展的战略意义
- 1.4 机床数控化改造情况
  - 1.4.1 从微宏观上看机床数控化改造的必要性
  - 1.4.2 机床及生产线数控化改造的市场发展状况
  - 1.4.3 机床数控化改造的内容及优缺点
  - 1.4.4 机床数控化改造实施的方法

## 第二章 2013年国际数控机床行业

- 2.1 2013年国际数控机床行业发展概况
  - 2.1.1 国际数控机床行业的发展状况
  - 2.1.2 国际数控切割机床的发展状况
  - 2.1.3 国际数控机床技术的发展分析
  - 2.1.4 多轴联动数控系统成为全球数控机床的技术制高点
  - 2.1.5 世界数控机床的发展潮流
- 2.2 日本数控机床产业
- 2.3 德国数控机床产业
- 2.4 美国数控机床产业

## 第三章 2013年中国数控机床行业分析

- 3.1 数控机床行业发展概况
  - 3.1.1 中国数控机床产业发展成就

- 3.1.2 中国数控机床业发展进入成熟期
- 3.1.3 “十一五”期间我国数控机床行业的发展状况
- 3.1.4 “十一五”期间高档数控机床与基础制造装备重大专项成果
- 3.1.5 国产数控机床结构调整产业升级取得积极进展
- 3.1.6 我国数控机床行业纷纷创建技术创新战略联盟
- 3.2 2013年中国数控机床产业基地建设概况
- 3.3 2013年部分地区数控机床发展状况
  - 3.3.1 黑龙江省数控专项首批课题通过国家验收
  - 3.3.2 山东省高档数控机床打破国外垄断局面
  - 3.3.3 湖北省数控专项进展顺利
  - 3.3.4 湖南省长沙市数控机床产业迎来发展机遇
  - 3.3.5 2012年安徽数控机床企业发展
- 3.4 2011-2013年全国及主要省份数控金属切削机床产量分析
  - 3.4.1 2011年1-12月全国及主要省份数控金属切削机床产量分析
  - 3.4.2 2012年1-12月全国及主要省份数控金属切削机床产量分析
  - 3.4.3 2013年全国及主要省份数控金属切削机床产量分析
- 3.5 2011-2013年全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析
  - 3.5.1 2011年1-12月全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析
  - 3.5.2 2012年1-12月全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析
  - 3.5.3 2013年全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析
- 3.6 2013年中国中高档数控机床发展
  - 3.6.1 中国中高档数控机床快速发展
  - 3.6.2 高档数控机床国产化实现质的飞跃
  - 3.6.3 我国高档数控机床国产化进程加速
  - 3.6.4 2013年我国高档数控机床的发展
  - 3.6.5 中国生产中高档数控机床的五大难题
  - 3.6.6 国产中高档数控机床发展仍存不足
  - 3.6.7 解决国产高档数控机床市场困境的对策
  - 3.6.8 我国中高档数控机床行业的发展对策
  - 3.6.9 我国中高端数控机床行业的发展目标及任务
- 3.7 2013年中国数控机床功能部件发展分析
  - 3.7.1 数控机床功能部件的基本特点

- 3.7.2 数控机床新型功能部件发展特点
- 3.7.3 中国数控机床功能部件发展回顾
- 3.7.4 中国数控机床功能部件发展的策略及措施
- 3.7.5 中国数控机床功能部件的研发与创新
- 3.7.6 中国数控机床功能部件发展重点应明确
- 3.7.7 数控机床专项将促进功能部件发展
- 3.8 2013年数控机床行业自主创新发展分析
  - 3.8.1 自主创新让中国数控机床装备上“中国芯”
  - 3.8.2 科技部重点扶持数控机床自主创新
  - 3.8.3 我国数控机床行业自主创新进程加快
  - 3.8.4 数控机床自主创新从产业层面进行突围
- 3.9 数控机床行业存在的问题及建议

#### 第四章 2013年数控机床市场分析

- 4.1 2011-2013年数控机床市场概况
- 4.2 2013年中国数控机床市场需求情况分析
  - 4.2.1 十大行业对数控机床的需求简述
  - 4.2.2 我国数控机床市场需求旺盛
  - 4.2.3 我国经济型数控机床市场需求发生变化
  - 4.2.4 高档数控机床的市场需求分析
  - 4.2.5 高铁建设对数控机床的需求分析
- 4.3 2013年中国数控机床市场销售模式分析
  - 4.3.1 国内数控机床企业常用销售运作模式
  - 4.3.2 中国数控机床企业销售模式运作的优劣势
  - 4.3.3 中国数控机床企业销售模式运作的困惑
  - 4.3.4 中国数控机床企业销售模式发展方向

#### 第五章 2013年加工中心发展分析

- 5.1 2013年国际加工中心的发展
- 5.2 2013年中国加工中心概述
- 5.3 2011-2013年中国加工中心需求状况分析
- 5.4 2011-2013年中国加工中心进出口分析

## 5.6 加工中心发展前景

## 第六章 2013年其他数控机床分析

### 6.1 数控车床

### 6.2 数控磨床

### 6.3 其他数控机床

#### 6.3.1 国际数控卧式镗铣床与落地式铣镗床的发展情况

#### 6.3.2 我国数控铣镗床研发获得新突破

#### 6.3.3 超大型数控钻床在管板加工中的应用

#### 6.3.4 数控锻压机床发展前景展望

## 第七章 2013年中国数控机床进出口及相关政策分析

### 7.1 数控机床进出口概况

### 7.2 数控机床行业进出口政策导向分析

#### 7.2.1 数控机床工具出口退税率总体情况

#### 7.2.2 我国重大技术装备进口税收政策调整

#### 7.2.3 外资企业进口机床关税标准变动

#### 7.2.4 政府鼓励进口先进技术与数控机床设备

## 第八章 2013年数控机床技术分析

### 8.1 数控机床技术发展概况

### 8.2 2013年中国数控机床技术进展

### 8.3 2013年数控机床伺服系统发展情况

### 8.4 2013年数控机床各种技术的应用

### 8.5 2013年数控机床的信息化

## 第九章 2013年数控机床重点企业分析

### 9.1 沈阳机床

#### 9.1.1 公司简介

#### 9.1.2 竞争力分析

### 9.2 秦川发展

#### 9.2.1 公司简介

### 9.2.2 竞争力分析

## 9.3 青海华鼎

### 9.3.1 公司简介

### 9.3.2 竞争力分析

## 9.4 昆明机床

### 9.4.1 公司简介

### 9.4.2 竞争力分析

## 9.5 华东数控

### 9.5.1 公司简介

### 9.5.2 竞争力分析

## 第十章 2013年数控机床的应用领域

### 10.1 汽车零部件行业

### 10.2 船舶工业

### 10.3 航空航天产业

### 10.4 电子信息产业

## 第十一章 数控机床发展前景与趋势

### 11.1 中国机床行业总体前景展望

#### 11.1.1 机床行业的未来发展方向

#### 11.1.2 未来机床行业产品创新方向

#### 11.1.3 “十二五”期间我国机床市场发展预测

#### 11.1.4 “十二五”期间我国机床行业的发展展望

### 11.2 数控机床行业发展机遇分析

#### 11.2.1 国家将持续加大数控专项资金投入

#### 11.2.2 下游产业需求将拉动数控机床行业发展

#### 11.2.3 国产数控机床在军工领域应用的发展机遇

### 11.3 数控机床行业前景趋势分析

#### 11.3.1 数控机床行业的发展方向分析

#### 11.3.2 数控机床的技术发展趋势分析

#### 11.3.3 高端数控机床发展前景乐观

### 11.4 “十二五”期间中国数控机床行业的发展分析

- 11.4.1 “十二五”我国数控机床行业的发展展望
- 11.4.2 “十二五”期间我国数控机床行业发展预测
- 11.4.3 “十二五”期间我国数控机床行业的发展目标
- 11.4.4 “十二五”期间我国将加强数控机床技术创新
- 11.5 2014-2018年数控机床行业发展预测分析
  - 11.5.1 2014-2018年数控机床行业收入预测
  - 11.5.2 2014-2018年数控机床行业利润预测
  - 11.5.3 2014-2018年数控机床行业产值预测
  - 11.5.4 2014-2018年数控机床行业产量预测
  - 11.5.5 2014-2018年数控机床行业市场需求预测

#### 图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
- 图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）
- 图表：2014年中国GDP增长预测
- 图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测
- 图表：略&hellip;&hellip;

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1401/I09165ENTN.html>