

# 2009-2012年中国数控机床 产业运行态势及投资策略研究报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2009-2012年中国数控机床产业运行态势及投资策略研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/200904/09-17943.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

### 第一章 数控机床产业相关概述

#### 第一节 数控机床的概念及相关介绍

- 一、数控机床的定义
- 二、数控机床的构成
- 三、数控机床的主要特点及适用加工范围
- 四、数控机床的分类

#### 第二节 数控机床的发展历程、特征及其发展意义

- 一、数控机床的四个发展阶段
- 二、现代数控机床的特征
- 三、数控机床行业发展的战略意义

#### 第三节 机床数控化改造情况

- 一、从微宏观上看机床数控化改造的必要性
- 二、机床及生产线数控化改造的市场发展状况
- 三、机床数控化改造的内容及优缺点
- 四、机床数控化改造实施的方法

### 第二章 2008-2009年世界数控机床行业运行状况分析

#### 第一节 2008-2009年国际数控行业发展概况

- 一、国际数控机床基本情况
- 二、全球机床产业结构逐渐发生变化
- 三、数控机床的主要技术特点与发展条件
- 四、多轴联动数控系统成为全球数控机床的技术制高点
- 五、国际数控机床新技术发展特点

#### 第二节 2008-2009年世界数控机床产业主要国家运行情况分析

- 一、日本
- 二、德国
- 三、美国

#### 第三节 2009-2012年世界数控机床产业发展趋势分析

### 第三章 2008-2009年中国数控机床产业运行环境分析

#### 第一节 2008-2009年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、城乡家庭人均可支配收入与恩格尔系数

三、工业发展形势分析

第二节 2008-2009年中国数控机床产业政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关产业政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节 2008-2009年中国数控机床产业社会环境分析

第四章 2008-2009年中国数控机床行业运行形势分析

第一节 2008-2009年中国数控机床发展综述

一、中国数控机床产业发展成就

二、中国高档数控机床与基础制造装备重大专项启动

三、部分地区数控机床发展状况

四、中国中高档数控机床发展

五、中国数控机床功能部件发展分析

六、数控机床行业自主创新发展分析

第二节 2008-2009年中国数控机床行业存在的问题分析

一、我国数控机床产业面临的三大忧患

二、我国数控机床发展的四个制约因素

三、中国数控机床面临的挑战与不足

四、中国数控机床亟待开发高端数控系统

五、电主轴国产化率低成数控机床发展难题

第三节 2008-2009年中国数控机床行业发展策略分析

第五章 2008-2009年中国数控机床产业技术研发分析

第一节 2008-2009年中国数控机床技术发展概况

一、数控技术发展特点分析

二、中国数控机床技术发展经济特征及构想

三、智能数控机床的发展情况

四、高速数控机床控制技术发展情况

五、数控机床电主轴所融合的技术

## 六、齿轮加工数控系统结构分析

### 第二节2008-2009年中国数控机床技术进展分析

- 一、国产数控机床关键技术取得突破
- 二、国产高档数控机床技术水平取得较大突破
- 三、国内数控机床产业科研攻关获得较大成果
- 四、国产数控机床首次用国产数控系统通过验收
- 五、中国高档数控系统基础技术取得新突破

### 第三节2008-2009年中国数控机床伺服系统发展情况分析

- 一、数控机床伺服系统的分类
- 二、国内外数控机床伺服驱动技术发展情况
- 三、数控机床中不同种类伺服系统发展状况分析

### 第四节2008-2009年中国数控机床各技术的应用

- 一、数控机床进给传动装置部件的应用情况分析
- 二、虚拟数控机床技术介绍及应用情况
- 三、自动上下料系统在数控机床中的应用
- 四、自适应控制系统在数控机床上的应用
- 五、数控机床中直线电机进给驱动的应用情况
- 六、PLC在数控系统点位控制功能中的应用情况
- 七、数控机床测量中激光干涉仪的应用发展情况分析

### 第五节2008-2009年中国数控机床的信息化分析

- 一、数控机床迈向信息化时代
- 二、经济型数控机床的网络通讯和控制技术研究
- 三、中国数控机床信息化技术存在的不足
- 四、未来数控机床信息化的发展方向

## 第六章 2007-2008年中国数控机床产量数据统计分析

### 第一节2007年全国数控机床产量数据分析

- 一、2007年全国数控机床产量数据
- 二、2007年重点省市数控机床产量数据

### 第二节2008年全国数控机床产量数据分析

- 一、2008年全国数控机床产量数据
- 二、2008年重点省市数控机床产量数据

### 第三节 全国数控机床产量增长性分析

#### 一、产量集中度分析

#### 二、产量集中度变化

## 第七章 2008-2009年中国数控机床产业市场运行动态分析

### 第一节 2008-2009年中国数控机床市场需求情况分析

#### 一、我国数控机床市场需求旺盛

#### 二、普及型数控机床成市场需求主流

#### 三、我国中高档数控机床市场需求开始增加

#### 四、经济型数控机床市场需求开始减少

### 第二节 2008-2009年中国数控机床市场销售模式分析

#### 一、国内数控机床企业常用销售运作模式

#### 二、中国数控机床企业销售模式运作的优劣势

#### 三、中国数控机床企业销售模式运作的困惑

#### 四、中国数控机床企业销售模式发展方向

### 第三节 中国数控机床主要产品市场进出口数据分析

#### 一、用激光等处理各种材料的特种加工机床

#### 二、金属切削加工中心、单工位及多工位组合机床

#### 三、切削金属的钻床、镗床、铣床、攻丝机床

#### 四、金属压力加工机床

#### 五、石料等矿物材料的加工机床、玻璃冷加工机床

#### 六、木材、软木、骨、硬橡胶等硬质材料加工机床

### 第三节 2008-2009年中国数控机床市场存在问题及发展策略

#### 一、国产数控机床市场占有率较低

#### 二、国产高档数控机床应着力开拓国内市场

#### 三、数控机床营销策略

## 第八章 2008-2009年中国数控机床加工中心运营态势分析

### 第一节 2008-2009年国际加工中心的发展分析

#### 一、国际加工中心市场发展回顾

#### 二、五轴高速加工中心的发展状况分析

#### 三、高速加工中心结构设计的发展和敏捷制造系统

#### 四、2008年日本KIWA推出高刚性立式加工中心

#### 第二节2008-2009年中国加工中心的发展态势分析

##### 一、中国加工中心发展回顾

##### 二、中国加工中心已成机床市场主角

##### 三、中国龙门加工中心和数控龙门镗铣床发展状况分析

##### 四、加工中心进出口分析

#### 第三节2008-2009年中国加工中心行业存在的差距及发展措施

##### 一、国产加工中心与国外水平存在的差距

##### 二、提升国产加工中心市场竞争力的对策

### 第九章2008-2009年中国其他数控机床产业运行走势分析

#### 第一节 数控车床

##### 一、中国数控车床市场发展状况回顾

##### 二、国内最大数控车床安装试运行

##### 三、中国首台主轴全自动控制数控车床研制成功

##### 四、中国数控车床产品质量合格率达98%

##### 五、中国数控车床发展建议

#### 第二节 数控磨床

##### 一、国外数控平面磨床及主要数控系统发展情况

##### 二、2008年中国数控平面磨床产业化取得进展

##### 三、2008年国内首台九轴六联动数控砂带磨床面世

##### 四、数控工具磨床的数控系统改造研究

#### 第三节 其他数控机床

##### 一、国际数控卧式镗铣床与落地式铣镗床的发展情况

##### 二、中国数控锻压机床发展状况分析

##### 三、超大型数控钻床在管板加工中的应用

### 第十章2008-2009年中国数控机床产业市场竞争格局分析

#### 第一节2008-2009年中国数控机床产业竞争现状分析

##### 一、主要技术竞争分析

##### 二、品牌竞争分析

##### 三、主要产品价格竞争分析

## 第二节2008-2009年中国数控机床产业区域竞争格局分析

### 一、产品集中度分析

### 二、消费市场集中分布

### 三、重点省市竞争力分析

## 第三节2008-2009年中国数控机床产业提升竞争力策略分析

## 第十一章2008-2009年中国数控机床产业上市企业竞争力分析

### 第一节 沈阳机床股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司主要财务指标分析

#### 三、公司盈利能力及偿债能力分析

#### 四、公司成长能力

#### 五、公司经营效率

#### 六、公司竞争力分析

### 第二节 陕西秦川机械发展股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司主要财务指标分析

#### 三、公司盈利能力及偿债能力分析

#### 四、公司成长能力

#### 五、公司经营效率

#### 六、公司竞争力分析

### 第三节 青海华鼎实业股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司主要财务指标分析

#### 三、公司盈利能力及偿债能力分析

#### 四、公司成长能力

#### 五、公司经营效率

#### 六、公司竞争力分析

### 第四节 沈机集团昆明机床股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司主要财务指标分析

#### 三、公司盈利能力及偿债能力分析



四、公司成长能力

五、公司经营效率

六、公司竞争力分析

#### 第五节 威海华东数控股份有限公司

一、公司概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司盈利能力及偿债能力分析

四、公司成长能力

五、公司经营效率

六、公司竞争力分析

#### 第六节 南通科技投资集团股份有限公司

一、公司概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司盈利能力及偿债能力分析

四、公司成长能力

五、公司经营效率

六、公司竞争力分析

#### 第七节 略.....

## 第十二章 2008-2009年中国数控机床的应用领域市场分析

### 第一节 2008-2009年中国汽车零部件行业分析

一、中国汽车零部件产业发展成绩瞩目

二、国产数控机床推动国内汽车零部件产业发展

三、中国数控机床在汽车零部件制造中的应用及发展对策

四、金融危机对国内汽车零部件业的影响及应对策略

五、中国汽车零部件产业发展趋势

### 第二节 2008-2009年中国船舶工业运行形势分析

一、国产数控机床为国内船舶制造提供保障

二、中国船舶工业发展对机床业的需求情况分析

三、2008年我国船舶工业经济运行分析

四、2009年中国船舶工业经济预测及发展建议

### 第三节 2008-2009年中国航空航天产业运行形势分析

- 一、中国数控机床为美国波音飞机定做发动机叶片
- 二、中国航空产业对数控机床的需求分析
- 三、中国航空航天设备产业发展概况
- 四、大飞机项目将带动我国高端数控机床发展
- 五、&ldquo;十一五&rdquo;中国航天产业战略目标及发展重点
- 六、&ldquo;十一五&rdquo;中国民用航空业五大发展重点

#### 第四节 2008-2009年中国电子信息产业运行情况解析

- 一、中国电子信息产业已呈现拐点
- 二、电子信息产业对数控机床的要求分析
- 三、我国电子信息产业发展战略分析
- 四、电子信息产业振兴规划解读

### 第十三章 2009-2012年中国数控机床发展前景与趋势分析

#### 第一节2009-2012年中国数控机床行业发展机遇及前景

- 一、数控机床的发展方向分析
- 二、未来数控机床各类附件的发展趋势
- 三、未来几年数控机床的主要创新领域

#### 第二节2009-2012年中国数控机床技术发展趋势分析

- 一、机床数控技术的发展方向分析
- 二、数控机床中直线电机进给驱动的发展趋势
- 三、&ldquo;傻瓜&rdquo;数控机床成技术发展新趋势

#### 第三节2009-2012年中国加工中心发展前景趋势分析

- 一、世界加工中心的技术发展趋势
- 二、立、卧式加工中心发展趋势
- 三、加工中心机主轴的发展趋势

### 第十四章 2009-2012年中国数控机床产业投资机会与风险分析

#### 第一节2009-2012年中国数控机床产业投资环境分析

#### 第二节2009-2012年中国数控机床产业投资机会分析

- 一、未来中国数控机床依然存在较大投资机会
- 二、中国数控机床产业将迎接15年的黄金发展期

#### 第三节2009-2012年中国数控机床产业投资风险分析

一、市场运营风险

二、技术风险

三、政策风险

四、进入退出风险

第四节 专家投资建议

## 第十五章 金融危机对数控机床产业的影响及企业应对策略分析

### 第一节 金融危机对数控机床产业的影响

一、2009年金融危机对中国实体经济的影响基本面分析

二、金融危机对中国数控机床产业的传导机制

三、中国数控机床出口需求受金融危机影响分析

四、2008年中国出台对数控机床出口利好政策解析

### 第二节 我国数控机床产业应对金融危机的主要策略探讨

一、政策角度

二、增强内功修炼，提升产品质量

三、出口企业转战国内市场策略

四、海外并购策略

### 第三节 应对金融危机建议

图表名称：部分

图表 2004-2008年中国GDP分析

图表 2004-2008年中国城乡居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数

图表 2004-2008年中国工业发展形势分析

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司净利润增长趋势图

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司利润率走势图

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司盈利能力指标表

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司偿债能力指标表

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司成长能力指标表

图表 2004-2008年沈阳机床股份有限公司经营能力指标表

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司净利润增长趋势图

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司利润率走势图

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司盈利能力指标表

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司偿债能力指标表

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司成长能力指标表

图表 2004-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司经营能力指标表

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司净利润增长趋势图

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司利润率走势图

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司盈利能力指标表

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司偿债能力指标表

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司成长能力指标表

图表 2004-2008年青海华鼎实业股份有限公司经营能力指标表

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司净利润增长趋势图

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司利润率走势图

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司盈利能力指标表

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司偿债能力指标表

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司成长能力指标表

图表 2004-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司经营能力指标表

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司净利润增长趋势图

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司利润率走势图

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司盈利能力指标表

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司偿债能力指标表

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司成长能力指标表

图表 2004-2008年威海华东数控股份有限公司经营能力指标表

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司净利润增长趋势图

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司利润率走势图

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司盈利能力指标表

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司偿债能力指标表

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司成长能力指标表

图表 2004-2008年南通科技投资集团股份有限公司经营能力指标表

图表 2009-2012年中国数控机床行业发展机遇及前景

图表 2009-2012年中国数控机床技术发展趋势分析

图表 2009-2012年中国加工中心发展前景趋势分析

图表 略.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/200904/09-17943.html>