

## 2020-2025 年中国数控机床行业深度调研与投资战略规划报告

### 内容概要：

数控机床最早诞生于美国。1948 年，美国帕森斯公司提出了数控机床的设想，于 1952 年试制了世界上第一台三坐标数控立式铣床。1960 年开始，德国、日本、中国等都陆续地开发、生产及使用数控机床，中国于 1968 年由北京第一机床厂研制出第一台数控机床。

数控机床行业内厂商众多，整个行业的市场化程度较高，市场竞争比较激烈。数控机床行业市场供求状况主要受下游消费电子电子产品、LED 产品、太阳能光伏设备、航空航天设备以及集成电路工业等行业的综合影响。

随着数控机床行业技术水平的不断升级，其下游应用领域也不断扩大，目前数控机床设备行业下游应用领域涉及传统机械工业、汽车工业、电力设备、铁路机车、船舶、国防工业、航空航天工业、石油化工、工程机械、电子信息技术工业以及其他加工工业等，在国家政策的支持和市场驱动下，前景广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对数控机床行业的基本概况、宏观发展环境、行业发展经营状况、进出口、竞争格局、技术发展状况、行业应用需求、企业情况、重点区域状况、市场发展前景、发展趋势、投资潜力及投资战略规划等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、中国机床工具工业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为数控机床行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解数控机床行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

### ■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

中文版价格：RMB 15800

英文版价格：USD 11800

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

### ■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

### ■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

园区规划 商业计划书

产业规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

# 2020-2025 年中国数控机床行业深度调研与投资战略规划报告

## ■ 报告目录

### 第 1 章 数控机床行业的基本概况

#### 1.1 数控机床的定义及构成

##### 1.1.1 数控机床的定义

##### 1.1.2 数控机床的构成

##### 1.1.3 数控机床主要特点

#### 1.2 数控机床的分类

##### 1.2.1 按工艺方法分类

##### 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 数控机床行业统计标准

##### 1.3.1 数控机床行业统计部门和统计口径

##### 1.3.2 数控机床行业统计方法

##### 1.3.3 数控机床行业数据种类

### 第 2 章 全球数控机床行业发展状况分析

#### 2.1 全球数控机床行业发展现状分析

##### 2.1.1 全球数控机床行业发展现状

##### 2.1.2 全球数控机床行业发展特点

##### 2.1.3 全球数控机床行业市场规模

##### 2.1.4 全球数控机床行业发展趋势

#### 2.2 日本数控机床行业发展分析

##### 2.2.1 日本数控机床行业发展现状

2.2.2 日本数控机床行业发展特征

2.2.3 日本数控机床行业发展规模

### 2.3 德国数控机床行业发展分析

2.3.1 德国数控机床行业发展现状

2.3.2 德国数控机床行业发展特征

2.3.3 德国数控机床行业发展规模

### 2.4 美国数控机床行业发展分析

2.4.1 美国数控机床行业发展现状

2.4.2 美国数控机床行业发展特征

2.4.3 美国数控机床行业发展规模

## 第3章 中国数控机床行业发展环境分析

### 3.1 中国数控机床行业政策环境分析

3.1.1 行业政策体系

3.1.2 行业发展规划

### 3.2 中国数控机床行业经济环境分析

3.2.1 中国 GDP 增长情况

3.2.2 工业经济发展形势

3.2.3 社会固定资产投资情况

3.2.4 全社会消费品零售总额

3.2.5 中国融资环境分析

### 3.3 中国数控机床行业社会环境分析

3.3.1 人口结构环境分析

3.3.2 居民人均可支配收入

3.3.3 居民消费水平情况

3.3.4 文化教育环境分析

3.3.5 中国城镇化率水平

### 3.4 中国数控机床行业贸易环境分析

3.4.1 行业贸易环境发展现状

3.4.2 行业贸易环境发展趋势

3.4.3 企业规避贸易风险策略

## 第 4 章 中国数控机床行业发展经营状况分析

### 4.1 中国数控机床行业发展现状分析

4.1.1 中国数控机床行业发展现状

4.1.2 中国数控机床行业发展特点

4.1.3 中国数控机床行业市场规模

### 4.2 中国数控机床行业经营情况分析

4.2.1 中国数控机床行业经营效益分析

4.2.2 中国数控机床行业盈利能力分析

4.2.3 中国数控机床行业运营能力分析

4.2.4 中国数控机床行业偿债能力分析

4.2.5 中国数控机床行业发展能力分析

### 4.3 中国数控机床行业供需平衡分析

4.3.1 中国数控机床行业供给情况分析

4.3.2 中国数控机床行业需求情况分析

### 4.4 中国数控机床行业存在问题与发展建议

4.4.1 中国数控机床行业存在问题分析

4.4.2 中国数控机床行业发展建议

## 第 5 章 中国数控机床行业进出口分析

### 5.1 行业出口情况分析

5.1.1 行业出口整体情况

5.1.2 行业出口趋势及前景

### 5.2 行业进口情况分析

5.2.1 行业进口整体情况

5.2.2 行业进口趋势及前景

## 第 6 章 中国数控机床行业市场竞争格局分析

- 6.1 数控机床行业竞争格局分析
  - 6.1.1 区域分布结构
  - 6.1.2 行业竞争态势分析
- 6.2 数控机床行业波特五力竞争模型分析
  - 6.2.1 现有企业间竞争
  - 6.2.2 潜在进入者分析
  - 6.2.3 替代品威胁分析
  - 6.2.4 供应商议价能力
  - 6.2.5 购买者议价能力
- 6.3 数控机床行业投资兼并重组整合分析
  - 6.3.1 投资兼并重组现状
  - 6.3.2 投资兼并重组案例
  - 6.3.3 投资兼并重组趋势

## 第 7 章 中国数控机床技术发展分析

- 7.1 数控机床技术发展概况
  - 7.1.1 数控系统技术特点
  - 7.1.2 数控机床维修方法
  - 7.1.3 数控技术发展方向
  - 7.1.4 齿轮加工数控系统结构
- 7.2 中国数控机床技术进展
  - 7.2.1 滚动功能部件获得突破
  - 7.2.2 车辆轮对技术取得突破
  - 7.2.3 04 数控专项技术进展
- 7.3 数控机床伺服系统发展情况
  - 7.3.1 数控机床伺服系统的分类
  - 7.3.2 数控机床伺服驱动技术发展
  - 7.3.3 不同种类伺服系统发展状况
- 7.4 数控机床各种技术的应用

- 7.4.1 自动化技术发展
- 7.4.2 数控机床 PLC 功能
- 7.4.3 电主轴的融合技术
- 7.4.4 自动上下料系统应用
- 7.4.5 自适应控制系统应用
- 7.4.6 虚拟数控车床加工技术
- 7.4.7 高速数控机床控制技术

## 7.5 数控机床的信息化

- 7.5.1 数控机床迈向信息化时代
- 7.5.2 经济型数控机床网络通讯研究
- 7.5.3 数控机床信息化技术存在的不足
- 7.5.4 未来数控机床信息化的发展方向

# 第 8 章 中国数控机床行业应用需求分析

## 8.1 中国数控机床行业应用概况

## 8.2 汽车制造行业数控机床需求分析

### 8.2.1 汽车制造行业发展现状

(1) 汽车产量分析

(2) 汽车销量分析

### 8.2.2 数控机床在汽车制造中的应用

### 8.2.3 汽车制造行业需求的数控机床产品

### 8.2.4 汽车制造行业数控机床需求现状

### 8.2.5 汽车制造行业数控机床需求预测

## 8.3 航空航天设备制造行业数控机床需求分析

### 8.3.1 航空航天设备制造行业发展现状

### 8.3.2 航空航天设备制造行业典型零件的特点

### 8.3.3 航空航天设备制造行业需求的数控机床产品

### 8.3.4 航空航天设备制造行业数控机床需求现状

### 8.3.5 航空航天设备制造行业数控机床需求预测

## 8.4 船舶制造行业数控机床需求分析

- 8.4.1 船舶制造行业发展现状
- 8.4.2 船舶制造行业典型零件的特点
- 8.4.3 船舶制造行业需求的数控机床产品
- 8.4.4 船舶制造行业数控机床需求预测

## 8.5 发电设备制造行业数控机床需求分析

- 8.5.1 发电设备制造行业发展现状
- 8.5.2 发电设备制造行业典型零件的特点
- 8.5.3 发电设备制造行业需求的数控机床产品
- 8.5.4 发电设备制造行业数控机床需求预测

## 8.6 冶金设备制造行业数控机床需求分析

- 8.6.1 冶金设备制造行业发展现状
- 8.6.2 冶金设备制造行业数控机床需求现状
- 8.6.3 冶金设备制造行业数控机床需求预测

## 8.7 通信设备制造行业数控机床需求分析

- 8.7.1 通信设备制造行业发展现状
- 8.7.2 通信设备制造行业数控机床需求现状
- 8.7.3 通信设备制造行业数控机床需求预测

## 8.8 模具制造行业数控机床需求分析

- 8.8.1 模具制造行业发展现状
- 8.8.2 模具制造行业数控机床需求现状
- 8.8.3 模具制造行业数控机床需求预测

# 第9章 中国数控机床行业重点区域发展状况分析

## 9.1 辽宁省数控机床行业发展分析

- 9.1.1 辽宁省数控机床行业发展现状
- 9.1.2 辽宁省数控机床行业发展特点
- 9.1.3 辽宁省数控机床行业发展趋势

## 9.2 山东省数控机床行业发展分析

9.2.1 山东省数控机床行业发展现状

9.2.2 山东省数控机床行业发展特点

9.2.3 山东省数控机床行业发展趋势

### 9.3 浙江省数控机床行业发展分析

9.3.1 浙江省数控机床行业发展现状

9.3.2 浙江省数控机床行业发展特点

9.3.3 浙江省数控机床行业发展趋势

### 9.4 安徽省数控机床行业发展分析

9.4.1 安徽省数控机床行业发展现状

9.4.2 安徽省数控机床行业发展特点

9.4.3 安徽省数控机床行业发展趋势

### 9.5 福建省数控机床行业发展分析

9.5.1 福建省数控机床行业发展现状

9.5.2 福建省数控机床行业发展特点

9.5.3 福建省数控机床行业发展趋势

## 第 10 章 中国数控机床行业领先企业发展分析

### 10.1 重点企业一

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 主营业务分析

10.1.3 市场布局情况

10.1.4 经营状况分析

10.1.5 竞争优势分析

### 10.2 重点企业二

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 主营业务分析

10.2.3 市场布局情况

10.2.4 经营状况分析

10.2.5 竞争优势分析



### 10.3 重点企业三

- 10.3.1 企业发展概况
- 10.3.2 主营业务分析
- 10.3.3 市场布局情况
- 10.3.4 经营状况分析
- 10.3.5 竞争优势分析

### 10.4 重点企业四

- 10.4.1 企业发展概况
- 10.4.2 主营业务分析
- 10.4.3 市场布局情况
- 10.4.4 经营状况分析
- 10.4.5 竞争优势分析

### 10.5 重点企业五

- 10.5.1 企业发展概况
- 10.5.2 主营业务分析
- 10.5.3 市场布局情况
- 10.5.4 经营状况分析
- 10.5.5 竞争优势分析

### 10.6 重点企业六

- 10.6.1 企业发展概况
- 10.6.2 主营业务分析
- 10.6.3 市场布局情况
- 10.6.4 经营状况分析
- 10.6.5 竞争优势分析

### 10.7 重点企业七

- 10.7.1 企业发展概况
- 10.7.2 主营业务分析
- 10.7.3 市场布局情况

10.7.4 经营状况分析

10.7.5 竞争优势分析

## 10.8 重点企业八

10.8.1 企业发展概况

10.8.2 主营业务分析

10.8.3 市场布局情况

10.8.4 经营状况分析

10.8.5 竞争优势分析

## 10.9 重点企业九

10.9.1 企业发展概况

10.9.2 主营业务分析

10.9.3 市场布局情况

10.9.4 经营状况分析

10.9.5 竞争优势分析

## 10.10 重点企业十

10.10.1 企业发展概况

10.10.2 主营业务分析

10.10.3 市场布局情况

10.10.4 经营状况分析

10.10.5 竞争优势分析

# 第 11 章 中国数控机床行业发展趋势与前景预测

## 11.1 中国数控机床行业发展趋势分析

11.1.1 行业整体发展趋势

11.1.2 市场竞争发展趋势

## 11.2 中国数控机床行业市场前景展望

11.2.1 数控机床行业生命周期分析

11.2.2 数控机床市场发展前景展望

11.2.3 数控机床行业市场规模预测

## 第 12 章 中国数控机床行业发展投资潜力分析

### 12.1 中国数控机床行业市场投资机会分析

#### 12.1.1 产业链投资机会分析

#### 12.1.2 重点区域投资机会分析

### 12.2 中国数控机床行业市场投资潜力分析

#### 12.2.1 行业发展影响因素分析

#### 12.2.2 行业市场投资潜力分析

### 12.3 中国数控机床行业市场投资风险预警

#### 12.3.1 政策风险及对策

#### 12.3.2 市场风险及对策

#### 12.3.3 竞争风险及对策

#### 12.3.4 技术风险及对策

## 第 13 章 中国数控机床行业投资战略规划建议

### 13.1 数控机床企业制定投资战略应考虑因素

#### 13.1.1 宏观经济环境状况

#### 13.1.2 地方政策及发展规划

#### 13.1.3 行业发展趋势走向

#### 13.1.4 企业整体战略规划布局

### 13.2 数控机床企业重点客户战略实施

#### 13.2.1 重点客户战略必要性

#### 13.2.2 合理确立重点客户

#### 13.2.3 要重点解决的关键问题

#### 13.2.4 重点客户管理功能分析

### 13.3 数控机床行业发展战略研究

#### 13.3.1 战略综合规划

#### 13.3.2 技术开发战略

#### 13.3.3 业务组合战略

#### 13.3.4 区域战略规划

13.3.5 产业战略规划

13.3.6 竞争战略规划

## ■ 图表目录

图表 1: 数控机床的工作原理

图表 2: 中国国内生产总值

图表 3: 中国工业增加值及同比增速

图表 4: 中国农村居民人均纯收入情况

图表 5: 中国城镇居民人均可支配收入情况

图表 6: 中国社会消费量零售总额

图表 7: 中国城镇化率水平

图表 8: 中国汽车销量情况

图表 9: 汽车工业机床产品需求结构

图表 10: 航空航天设备所需的数控机床产品

图表 11: 重点企业一主要经济指标分析

图表 12: 重点企业一盈利能力分析

图表 13: 重点企业一运营能力分析

图表 14: 重点企业一偿债能力分析

图表 15: 重点企业一发展能力分析

图表 16: 重点企业二主要经济指标分析

图表 17: 重点企业二盈利能力分析

图表 18: 重点企业二运营能力分析

图表 19: 重点企业二偿债能力分析

图表 20: 重点企业二发展能力分析

... ..

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：400-6630-998 0755-32919669

QQ 在线咨询：2013746518 3119207588

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

**【版权声明】**本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。