

# 2019-2025年中国数控机床行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国数控机床行业发展潜力分析及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/394315.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: [kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.com)

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

近几年，由于宏观经济放缓，机械行业整体处于下滑状态，中国机床行业同样受到影响。而数控机床在经历2018年35%的高速增长后，2018年产量降至25.91万台，同比下滑17.2%。高端数控机床仍然主要依靠进口，而随着国内中低端数控机床的发展，数控机床进口量占比呈现下滑趋势。虽然2018年总体数控机床出现较大幅度下滑，但进口量影响不大，高端市场需求相对稳定。

对于整个数控机床行业而言，特别是壁垒高、但盈利可观、发展前景好的高端数控机床行业，“进口替代”是国内企业，包括主机制造商以及核心零部件制造商如数

控系统、电主轴企业的长期的发展动力。同时，考虑到在整体水平上国内产品与国际产品差距大，相比于通用机，国内企业将更多的在一些细分领域的专机上达到国际先进水平，并且凭借低成本优势、交货期优势、售后服务优势等等，提升国内市场的竞争力。

数控机床作为机床行业的重要分支，属于高端制造装备，是国家培育和发展战略性新兴产业的重要领域，在国家工业发展过程中具有重要的战略意义。《中国制造2025》规划中明确提出，“高端数控机床与基础设施装备”之具体目标如下：到2020年，高档数控机床与基础制造装备国内市场占有率超过70%；数控系统标准型、智能型国内市场占有率分别达到60%、10%，主轴、丝杠、导轨等中高档功能部件国内市场占有率达到50%；到2025年，高档数控机床与基础制造装备国内市场占有率超过80%。高档数控机床与基础制造装备总体进入世界强国行列。

自2010年以来，我国的数控机床无论从产品种类、技术水平、质量和产量上都取得高速发展，在一些关键技术方面也取得重大突破。2017年我国数控机床产量达到28.64万台。

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。

报告目录：

第1章：中国数控机床所属行业发展综述

1.1 数控机床行业的定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品分类

1.2 数控机床行业统计标准

1.2.1 数控机床行业统计部门和统计口径

1.2.2 数控机床行业统计方法

1.2.3 数控机床行业数据种类

### 1.3 数控机床行业特征分析

#### 1.3.1 技术密集型

#### 1.3.2 资金密集型

#### 1.3.3 成套化发展方向

#### 1.3.4 复合化发展方向

### 1.4 数控机床行业产业链分析

#### 1.4.1 数控机床行业产业链简介

#### 1.4.2 数控系统发展分析

##### （1）数控系统发展情况概述

##### （2）数控系统市场运营情况分析

##### （3）数控系统企业竞争格局

##### （4）数控系统需求趋势

#### 1.4.3 钢铁铸造行业发展分析

##### （1）钢铁铸造行业市场供需分析

##### （2）钢铁铸造行业市场竞争分析

#### 1.4.4 机械配件制造行业发展分析

##### （1）机械配件制造行业市场供需分析

##### （2）机械配件制造行业市场竞争分析

#### 1.4.5 电子元器件行业发展分析

##### （1）电子元器件行业市场供需分析

##### 1) 全国电子器件制造行业供需情况分析

##### 2) 全国电子元件制造行业供需情况分析

##### （2）电子元器件市场容量分析

#### 1.4.6 原材料行业发展影响分析

## 第2章：中国数控机床所属行业运营状况分析

### 2.1 中国数控机床所属行业发展状况分析

#### 2.1.1 中国数控机床行业发展总体概况

##### （1）行业发展阶段

##### （2）行业生产规模

#### 2.1.2 中国数控机床行业发展主要特点

#### 2.1.3 数控机床行业主要经济效益影响因素

##### （1）影响数控机床行业经济效益的有利因素

##### （2）影响数控机床行业经济效益的不利因素

#### 2.1.4 数控机床所属行业经营情况分析

##### （1）数控机床行业经营效益分析

- (2) 数控机床行业盈利能力分析
- (3) 数控机床行业运营能力分析
- (4) 数控机床行业偿债能力分析
- (5) 数控机床行业发展能力分析
- 2.2 中国数控机床所属行业供需平衡分析
  - 2.2.1 全国数控机床所属行业供给情况分析
  - 2.2.2 各地区数控机床行业供给情况分析
  - 2.2.3 全国数控机床行业需求情况分析
  - 2.2.4 各地区数控机床行业需求情况分析
  - 2.2.5 全国数控机床行业产销平衡分析
- 2.3 中国数控机床所属行业进出口情况分析
  - 2.3.1 数控机床所属行业出口情况
    - (1) 行业出口总体情况
    - (2) 行业出口产品结构
  - 2.3.2 数控机床所属行业进口情况分析
    - (1) 行业进口总体情况
    - (2) 行业进口产品结构
  - 2.3.3 中国数控机床行业进出口前景及建议
    - (1) 中国数控机床行业出口前景及建议
    - (2) 中国数控机床行业进口前景及建议
- 第3章：中国数控机床行业发展环境分析
  - 3.1 行业政策环境分析
    - 3.1.1 行业监管与主管机构动向
    - 3.1.2 行业国家及地方相关政策
      - (1) 进出口政策
      - (2) 增值税政策
      - (3) 技术升级支持政策
      - (4) 其他相关政策
    - 3.1.3 数控机床行业专项规划
      - (1) 国家专项规划
      - (2) 地方政府专项规划
    - 3.1.4 行业发展规划
  - 3.2 行业经济环境分析
    - 3.2.1 国内宏观经济环境分析
      - (1) 制造业PMI指数分析

(2) 固定资产投资分析

3.2.2 行业发展特征分析

3.2.3 行业经济环境影响分析

3.3 行业贸易环境分析

3.3.1 行业贸易环境发展现状

3.3.2 行业贸易环境发展趋势

3.3.3 企业规避贸易风险的策略

3.4 行业社会环境分析

3.4.1 行业发展与社会经济的协调

3.4.2 行业发展的地区不平衡问题

第4章：数控机床行业技术水平分析

4.1 国际数控机床行业技术分析

4.1.1 国际数控机床行业技术发展现状

(1) 数控机床技术整体发展现状

(2) 数控系统技术发展现状

(3) 复合加工技术发展现状

(4) 高速高精度技术发展现状

(5) 信息通信技术发展现状

(6) 节能环保技术发展现状

4.1.2 国际数控机床行业技术发展趋势

(1) 机床复合技术新进展

(2) 智能化技术新进展

(3) 机器人提高柔性组合效率

(4) 精密加工技术新进展

(5) 功能部件性能新进展

4.2 国际数控机床展会展现新技术

4.2.1 智能机器人与数控机床相融合

4.2.2 直驱技术被广泛应用

4.2.3 复合加工进入新发展阶段

4.2.4 绿色机床成为研究热点

4.2.5 数控机床体现人体工学设计理念

4.3 中国数控机床行业技术分析

4.3.1 中国数控机床行业技术发展现状

4.3.2 国内外数控机床行业技术的差距

4.3.3 造成数控机床行业技术差距的原因

#### 4.3.4 中国数控机床行业新技术发展趋势

- (1) 高速化及高精度化
- (2) 多轴联动加工和复合加工
- (3) 智能化、开放式、网络化
- (4) 高柔性化
- (5) 绿色化

### 第5章：数控机床所属行业市场竞争分析

#### 5.1 国际数控机床行业竞争分析

中国机床的数控化率持续上升。数控高精密机床的销量占比体现了一个国家的整体技术能力和技术进步。近年来我国数控化率加速上升，2017年在30%左右。中国的数控化率仍落后于发达国家和地区。2017年日本、德国、美国、韩国的数控机床占比分别达到约67.5%、66.1%、55.8%、46.6%。与这些国家和地区相比，中国制造业的规模决定中国数控高精密机床拥有广阔的提升空间。

##### 5.1.1 国际数控机床市场发展分析

- (1) 日本数控机床市场发展分析
- (2) 德国数控机床市场发展分析

##### 1) 机床市场规模分析

##### 2) 德国数控机床行业发展政策环境

- (3) 美国数控机床市场发展分析
- (4) 意大利数控机床市场发展分析

##### 5.1.2 国际数控机床市场竞争分析

- (1) 区域市场竞争格局
- (2) 企业市场竞争格局

#### 5.2 国际数控机床公司在华竞争分析

##### 5.2.1 日本山崎马扎克公司在华竞争分析

##### 5.2.2 日本大隈株式会社在华竞争分析

##### 5.2.3 日本森精机制作所在华竞争分析

##### 5.2.4 德国通快集团在华竞争分析

##### 5.2.5 德国德马吉公司在华竞争分析

##### 5.2.6 德国因代克斯公司在华竞争分析

##### 5.2.7 德国吉特迈股份有限公司在华竞争分析

##### 5.2.8 美国哈斯公司在华竞争分析

##### 5.2.9 瑞士阿奇夏米尔集团在华竞争分析

#### 5.3 中国数控机床市场竞争分析

##### 5.3.1 中国数控机床行业市场规模分析

### 5.3.2 中国数控机床行业集中度分析

- (1) 行业销售集中度分析
- (2) 行业资产集中度分析
- (3) 行业利润集中度分析

### 5.3.3 中国数控机床行业五力模型分析

- (1) 行业上游议价能力
- (2) 行业下游议价能力
- (3) 行业新进入者的威胁
- (4) 行业替代品的威胁
- (5) 行业竞争现状分析

## 5.4 数控机床行业兼并重组与整合分析

### 5.4.1 数控机床行业兼并重组与整合动因分析

### 5.4.2 国际数控机床行业兼并重组与整合主要形式

### 5.4.3 中国数控机床行业兼并重组与整合主要形式

- (1) 投资建立中外合资企业
- (2) 直接投资
- (3) 进行海外并购，参与国际竞争

### 5.4.4 数控机床行业兼并重组与整合特征分析

### 5.4.5 数控机床行业兼并重组与整合趋势分析

- (1) 大企业集团继续向外扩张，包括进行海外并购
- (2) 民企兼并国企的现象会不断发生
- (3) 区域兼并重组事件会不断发生
- (4) 更多外资企业通过兼并重组进入中国市场

## 第6章：中国数控机床所属行业产品市场分析

### 6.1 行业主要产品结构

### 6.2 数控金属切削机床市场分析

#### 6.2.1 数控金属切削机床市场总体分析

#### 6.2.2 数控车床市场分析

- (1) 车床市场规模分析
- (2) 车床市场竞争格局
- (3) 车床产品研发现状

#### 6.2.3 数控钻床市场分析

- (1) 钻床市场规模分析
- (2) 钻床市场竞争格局
- (3) 钻床产品研发现状

#### 6.2.4 数控铣床市场分析

- (1) 铣床市场规模分析
- (2) 铣床市场竞争格局
- (3) 铣床产品研发现状

#### 6.2.5 数控磨床市场分析

- (1) 磨床市场规模分析
- (2) 磨床市场竞争格局
- (3) 磨床产品研发现状

#### 6.2.6 加工中心市场分析

- (1) 加工中心生产规模分析
- (2) 加工中心行业需求规模分析
- (3) 加工中心行业竞争格局

#### 6.3 数控金属成形机床市场分析

##### 6.3.1 数控金属成形机床市场总体分析

- (1) 数控金属成形机床市场规模分析
- (2) 数控金属成形机床市场区域分布

##### 6.3.2 数控折弯机市场分析

##### 6.3.3 数控组合冲床市场分析

##### 6.3.4 数控弯管机市场分析

##### 6.3.5 数控回转头压力机市场分析

#### 6.4 数控特种加工机床市场分析

##### 6.4.1 数控特种加工机床市场总体分析

##### 6.4.2 数控线切割机床市场分析

- (1) 数控线切割机床主要企业
- (2) 数控线切割机床产品分析

##### 6.4.3 数控电火花加工机床市场分析

- (1) 电火花加工机床规模分析
- (2) 电火花加工机床技术现状

##### 1) 精密化

##### 2) 智能化

##### 3) 自动化

##### 4) 高效化

##### 6.4.4 数控火焰切割机市场分析

##### 6.4.5 数控激光切割机床市场分析

- (1) 激光切割机床发展现状

(2) 激光数控机床产品分析

6.4.6 专用组合机床市场分析

第7章：中国数控机床行业应用需求分析

7.1 中国数控机床行业应用概况

7.2 汽车制造行业数控机床需求分析

7.2.1 汽车制造行业发展现状

(1) 汽车产量分析

(2) 汽车销量分析

7.2.2 数控机床在汽车制造中的应用

7.2.3 汽车制造行业需求的数控机床产品

7.2.4 汽车制造行业数控机床需求现状

7.2.5 汽车制造行业数控机床需求预测

7.3 航空航天设备制造行业数控机床需求分析

7.3.1 航空航天设备制造行业发展现状

7.3.2 航空航天设备制造行业典型零件的特点

7.3.3 航空航天设备制造行业需求的数控机床产品

7.3.4 航空航天设备制造行业数控机床需求现状

7.3.5 航空航天设备制造行业数控机床需求预测

7.4 船舶制造行业数控机床需求分析

7.4.1 船舶制造行业发展现状

7.4.2 船舶制造行业典型零件的特点

7.4.3 船舶制造行业需求的数控机床产品

7.4.4 船舶制造行业数控机床需求预测

7.5 发电设备制造行业数控机床需求分析

7.5.1 发电设备制造行业发展现状

7.5.2 发电设备制造行业典型零件的特点

7.5.3 发电设备制造行业需求的数控机床产品

7.5.4 发电设备制造行业数控机床需求预测

7.6 冶金设备制造行业数控机床需求分析

7.6.1 冶金设备制造行业发展现状

7.6.2 冶金设备制造行业数控机床需求现状

7.6.3 冶金设备制造行业数控机床需求预测

7.7 通信设备制造行业数控机床需求分析

7.7.1 通信设备制造行业发展现状

7.7.2 通信设备制造行业数控机床需求现状

### 7.7.3 通信设备制造行业数控机床需求预测

## 7.8 模具制造行业数控机床需求分析

### 7.8.1 模具制造行业发展现状

### 7.8.2 模具制造行业数控机床需求现状

### 7.8.3 模具制造行业数控机床需求预测

## 第8章：中国数控机床行业区域市场分析

### 8.1 中国数控机床行业区域结构分析

### 8.2 中国数控机床行业区域发展分析

#### 8.2.1 东北地区数控机床发展分析

（1）东北地区数控机床产量情况

（2）东北地区数控机床产值情况

（3）东北地区数控机床行业主要生产企业

#### 8.2.2 华东地区数控机床发展分析

（1）华东地区数控机床产量情况

（2）华东地区数控机床产值情况

（3）华东地区数控机床行业主要生产企业

#### 8.2.3 西部地区数控机床发展分析

（1）西部地区数控机床产量情况

（2）西部地区数控机床产值情况

（3）西部地区数控机床行业主要生产企业

#### 8.2.4 华中地区数控机床发展分析

（1）华中地区数控机床产量情况

（2）华中地区数控机床产值情况

（3）华中地区数控机床行业主要生产企业

#### 8.2.5 华北地区数控机床发展分析

（1）华北地区数控机床产量情况

（2）华北地区数控机床产值情况

（3）华北地区数控机床行业主要生产企业

#### 8.2.6 华南地区数控机床发展分析

（1）华南地区数控机床产量情况

（2）华南地区数控机床产值情况

（3）华南地区数控机床行业主要生产企业

## 第9章：中国数控机床行业领先企业经营分析

### 9.1 中国数控机床企业总体状况分析

#### 9.1.1 数控机床企业总体概况

#### 9.1.2 数控机床行业工业产值状况

#### 9.1.3 数控机床行业销售收入状况

#### 9.1.4 数控机床行业利润总额状况

### 9.2 中国数控机床领先企业经营分析

#### 9.2.1 大连机床集团有限责任公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业产品结构分析

##### (3) 企业销售渠道分析

##### (4) 企业组织结构分析

##### (5) 企业经营情况分析

#### 9.2.2 沈阳机床股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业产品结构分析

##### (3) 企业研发能力分析

##### (4) 企业主要成就分析

##### (5) 企业销售渠道分析

#### 9.2.3 齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业产品结构分析

##### (3) 企业研发能力分析

##### (4) 企业主要成就分析

##### (5) 企业销售渠道分析

#### 9.2.4 山东威达重工股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业产品结构分析

##### (3) 企业销售渠道与网络

##### (4) 企业经营情况分析

##### (5) 企业经营优劣势分析

#### 9.2.5 齐重数控装备股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业产品结构分析

##### (3) 企业研发能力分析

##### (4) 企业主要成就分析

##### (5) 企业销售渠道分析

#### 9.2.6 宝鸡机床集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业经营情况分析

#### 9.2.7 沈机集团昆明机床股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业组织架构分析

#### 9.2.8 武汉重型机床集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业组织架构分析

#### 9.2.9 秦川机床工具集团股份公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业发展战略分析

(5) 企业销售渠道分析

#### 9.2.10 浙江日发数码精密机械股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业组织架构分析

### 第10章：中国数控机床行业发展趋势与投资预测(AK LY)

#### 10.1 中国数控机床行业发展趋势与前景预测

##### 10.1.1 数控机床行业发展趋势分析

##### 10.1.2 机床行业数控化率走势分析

(1) 机床行业产量数控化率

(2) 机床行业产值数控化率

### 10.1.3 数控机床行业发展前景预测

- (1) 数控机床行业资产规模预测
- (2) 数控机床行业市场规模预测
- (3) 数控机床行业盈利规模预测

## 10.2 中国数控机床行业投资风险分析

### 10.2.1 数控机床行业政策风险

### 10.2.2 数控机床行业技术风险

### 10.2.3 数控机床行业供求风险

### 10.2.4 数控机床行业宏观经济波动风险

### 10.2.5 数控机床行业关联产业风险

### 10.2.6 数控机床行业产品结构风险

### 10.2.7 数控机床生产规模及所有制风险

## 10.3 中国数控机床行业投资建议

### 10.3.1 数控机床行业投资现状分析

### 10.3.2 数控机床行业主要投资建议

图表目录：

图表1：数控机床的分类

图表2：数控机床企业登记类型划分

图表3：数控机床行业统计划分范围

图表4：数控机床行业产业链示意图

图表5：2018年数控系统市场需求结构（单位：%）

图表6：2018年中国数控系统市场态势预测（单位：台套，%）

图表7：中档数控系统市场国产企业市场占比（单位：%）

图表8：高档数控系统市场竞争格局（单位：%）

图表9：国产数控系统技术发展趋势

图表10：2012-2018年我国机械零部件制造行业工业总产值及增速（单位：亿元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/394315.html>