

# 2023-2028年中国数控机床行业市场深度评估及投资策略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国数控机床行业市场深度评估及投资策略咨询报告》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/channel/yzsb/873672.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

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

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：

### 第一章 数控机床相关概述

#### 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、数控机床的特点
- 四、数控机床加工范围

#### 第二节 数控机床的分类

- 一、按加工工艺方法
- 二、按运动方式分类
- 三、按控制方式分类
- 四、按工艺用途分类
- 五、按联动轴数分类
- 六、按数控装置分类

#### 第三节 数控机床发展概述

- 一、数控机床的发展历程
- 二、现代数控机床的特征
- 三、数控机床的发展条件
- 四、数控机床业的战略意义

### 第二章 国际数控机床行业发展综述

#### 第一节 国际数控行业发展概况

- 一、全球机床产业规模统计
- 二、发达国家数控机床发展历程
- 三、世界数控机床发展现状分析
- 四、国际数控机床产业基本格局
- 五、国外数控机床技术最新发展
- 六、国外机床数控系统技术现状
- 七、全球数控机床行业发展方向
- 八、发达国家发展数控机床的经验

## 第二节 日本数控机床行业发展分析

## 第三节 德国数控机床行业发展分析

## 第四节 美国数控机床行业发展分析

## 第三章 中国机床行业发展环境分析

### 第一节 2022年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国gdp增长情况分析

#### 二、工业经济发展形势分析

#### 三、社会固定资产投资分析

#### 四、全社会消费品零售总额

#### 五、城乡居民收入增长分析

#### 六、居民消费价格变化分析

#### 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国机床行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、中国城镇化率

### 第三节 数控机床行业发展的政策环境分析

#### 一、机械工业标准分析

#### 二、振兴装备制造业的若干意见

#### 三、高档数控机床专项实施方案

#### 四、培育战略性新兴产业的决定

#### 五、数控机床重大专项工作着力点

### 第四节 中国机床数控化改造情况

#### 一、机床数控化改造的必要性

#### 二、机床数控化改造市场状况

#### 三、机床数控化改造内容及特点

#### 四、机床数控化改造实施的方法

## 第四章 2020-2022年中国机床工具所属行业经济运行状况

### 第一节 中国机床工具行业发展分析

#### 一、2020年中国机床工具行业发展概况

#### 二、2021年中国机床工具行业发展概况

#### 三、2022年中国机床工具行业发展概况

### 第二节 中国机床工具所属行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、资产规模增长分析

#### 三、销售规模增长分析

#### 四、利润规模增长分析

##### 第三节 中国机床工具所属行业结构分析

###### 一、企业数量结构分析

###### 二、资产规模结构分析

###### 三、销售规模结构分析

###### 四、利润规模结构分析

##### 第四节 中国机床工具所属行业成本费用分析

###### 一、销售成本统计

###### 二、主要费用统计

##### 第五节 中国机床工具所属行业运营效益分析

###### 一、偿债能力分析

###### 二、盈利能力分析

###### 三、运营能力分析

##### 第六节 机床工具所属行业市场集中度分析

###### 一、市场集中度分析

###### 二、资产集中度分析

###### 三、利润集中度分析

#### 第五章 中国数控机床行业发展情况分析

##### 第一节 中国数控机床发展概况

###### 一、数控机床产业发展现状

###### 二、数控机床行业取得的成绩

###### 三、数控机床专利体系在形成

###### 四、重型数控机床发展成果

###### 五、数控机床行业发展方向

###### 六、数控机床形成区域特色

##### 第二节 中国数控机床行业自主创新发展分析

###### 一、自主创新成中国数控机床发展出路

###### 二、自主创新促数控机床行业快速发展

###### 三、数控机床自主创新带动小企业发展

###### 四、数控机床企业借国际合作推动创新

###### 五、数控机床自主创新从产业层面突围

##### 第三节 中国中高档数控机床发展形势分析

###### 一、中国中高档数控机床快速发展

###### 二、中高端数控机床可靠性需提高

###### 三、中国亟需开发中高档数控机床

- 四、高档数控机床产学研联合发展
- 五、中国中高档数控机床发展方向
- 第四节 中国数控机床行业现存问题与对策分析
  - 一、中国数控机床产业现存问题
  - 二、中国数控机床发展制约因素
  - 三、中国数控机床产业化发展对策
  - 四、政府加大电主轴国产化扶持力度
  - 五、数控机床行业要走中国特色之路
- 第六章 中国数控机床市场运行格局分析
  - 第一节 中国数控机床市场现状
    - 一、中国数控机床市场的发展概况
    - 二、中国数控机床业处于战略发展期
    - 三、数控机床企业推进产品结构调整
    - 四、中国数控机床产业集群发展状况
    - 五、进口替代出口加速成新的增长点
  - 第二节 中国数控机床市场需求情况分析
    - 一、数控机床市场需求行业分析
    - 二、普及型数控机床成市场主流
    - 三、数控机床未来出口需求分析
  - 第三节 2018-2022年中国数控机床市场供给情况分析
    - 一、数控金属切削机床市场供给
      - (一) 产量统计分析
      - (二) 区域产量统计
      - (三) 产量集中度分析
    - 二、数控金属成形机床市场供给
      - (一) 产量统计分析
      - (二) 区域产量统计
      - (三) 产量集中度分析
  - 第四节 中国数控机床市场竞争状况分析
    - 一、机床行业重组并购分析
    - 二、数控机床市场竞争格局分析
    - 三、数控机床业市场占有率分析
    - 四、数控机床市场竞争力分析
    - 六、中韩机床国际竞争力比较
  - 第五节 中国数控机床市场销售模式分析

- 一、数控机床企业常用销售运作模式
- 二、数控机床企业销售模式运作优劣势
- 三、数控机床企业销售模式运作困惑
- 四、数控机床企业销售模式发展方向
- 五、中国数控机床行业营销策略分析
- 第七章 中国加工中心发展情况分析
  - 第一节 加工中心发展概况
    - 一、加工中心相关概述
    - 二、国际加工中心发展回顾
    - 三、中国加工中心发展回顾
    - 四、国产加工中心发展现状
    - 五、国产龙门加工中心分析
  - 第二节 加工中心发展动态分析
    - 一、五轴高速加工中心动向
    - 二、重型数控加工中心下线
    - 三、华东最大热加工中心落户
  - 第三节 加工中心进出口分析
    - 一、中国加工中心进口额分析
    - 二、国产加工中心现存差距分析
    - 三、2018-2022年加工中心进出口
      - (一) 加工中心进口分析
      - (二) 加工中心出口分析
  - 第四节 加工中心发展趋势
    - 一、立卧式加工中心发展趋势
    - 二、加工中心机主轴发展趋势
    - 三、加工中心机发展形势分析
    - 四、提升加工中心竞争力对策
- 第八章 中国其他数控机床产业运行分析
  - 第一节 数控车床发展分析
    - 一、数控车床概述
    - 二、数控车床的分类
    - 三、数控车床质量情况
    - 四、数控车床新产品动向
    - 五、数控车床行业发展建议
    - 六、数控车床未来发展方向

## 第二节 精密机床发展分析

- 一、机床行业对轴承的需求
- 二、精密机床轴承的生产情况
- 三、精密机床轴承的市场分析

## 第三节 数控钻床与锻压机床的发展分析

- 一、超大型数控钻床的应用
- 二、数控锻压机床的发展分析
- 三、经济型数控机床发展分析

## 第四节 数控磨床发展分析

- 一、国外数控磨床及系统发展情况
- 二、数控磨床的数控系统改造研究
- 三、数控工具磨床新产品发展动向
- 四、数控立式复合磨床的发展趋势

## 第九章 中国数控机床功能部件及服务分析

### 第一节 数控机床的功能部件分析

- 一、功能部件的基本特点
- 二、新型功能部件发展特点
- 三、功能部件发展现状与问题
- 四、功能部件发展的策略分析
- 五、功能部件产业化发展分析
- 六、数控机床功能部件研发创新
- 七、功能部件外商独资趋势明显
- 八、功能部件未来发展方向分析

### 第二节 数控机床服务分析

- 一、机械部分的维护与保养
- 二、辅助装置的维护与保养
- 三、进口数控机床维修思路

## 第十章 2018-2022年中国数控机床工具产品所属行业进出口状况分析

### 第一节 数控机床行业总体贸易情况分析

### 第二节 特种加工机床（8456）进出口分析

- 一、特种加工机床进口情况分析
- 二、特种加工机床出口情况分析
- 三、特种加工机床进出口均价分析
- 四、特种加工机床进出口结构分析
- 五、特种加工机床进出口省市分析



### 第三节 金属切削加工中心（8457）进出口分析

- 一、金属切削加工中心进口情况分析
- 二、金属切削加工中心出口情况分析
- 三、金属切削加工中心进出口均价分析
- 四、金属切削加工中心进出口结构分析
- 五、金属切削加工中心进出口省市分析

### 第四节 切削金属机床（8459）进出口分析

- 一、切削金属机床进口情况分析
- 二、切削金属机床出口情况分析
- 三、切削金属机床进出口均价分析
- 四、切削金属机床进出口结构分析
- 五、切削金属机床进出口省市分析

### 第五节 金属压力加工机床（8462）进出口分析

- 一、金属压力加工机床进口情况分析
- 二、金属压力加工机床出口情况分析
- 三、金属压力加工机床进出口均价分析
- 四、金属压力加工机床进出口结构分析
- 五、金属压力加工机床进出口省市分析

### 第六节 矿物/玻璃加工机床（8464）进出口分析

- 一、矿物/玻璃加工机床进口情况分析
- 二、矿物/玻璃加工机床出口情况分析
- 三、矿物/玻璃加工机床进出口均价分析
- 四、矿物/玻璃加工机床进出口结构分析
- 五、矿物/玻璃加工机床进出口省市分析

### 第七节 硬质材料加工机床（8465）进出口分析

- 一、硬质材料加工机床进口情况分析
- 二、硬质材料加工机床出口情况分析
- 三、硬质材料加工机床进出口均价分析
- 四、硬质材料加工机床进出口结构分析
- 五、硬质材料加工机床进出口省市分析

## 第十一章 中国数控机床技术发展水平分析

### 第一节 中国数控机床技术发展概况

- 一、数控机床技术发展情况
- 二、数控技术发展特点分析
- 三、数控机床技术特征及构想

#### 四、智能数控机床的发展情况

#### 五、高速数控机床控制技术情况

#### 六、数控机床电主轴融合的技术

#### 七、齿轮加工数控系统结构分析

### 第二节 中国数控机床技术进展情况分析

#### 一、国产数控机床关键技术水平

#### 二、国产数控机床技术水平成就

#### 三、国内数控机床产业科研成果

#### 四、数控系统迈入中国“智造”

#### 五、控制软件产业化成发展关键

### 第三节 中国数控机床伺服系统发展情况

#### 一、(HJ 327)数控机床伺服系统的分类

#### 二、数控机床伺服驱动技术比较

#### 三、不同种类伺服系统发展状况

### 第四节 中国数控机床各技术的应用分析

#### 一、数控机床进给传动装置部件的应用

#### 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应用

#### 六、plc在系统点位控制功能中的应用

#### 七、数控机床测量中激光干涉仪的应用

### 第五节 中国数控机床的信息化进程分析

#### 一、数控机床迈向信息化时代

#### 二、网络通讯和控制技术研究

#### 三、中国信息化技术存在的不足

#### 四、中国数控机床信息化的对策

### 第六节 中国数控机床技术发展趋势分析

#### 一、机床技术几大发展趋势分析

#### 二、cnc控制器的发展趋势分析

#### 三、高效柔性化与高精化发展分析

#### 四、“十四五”数控机床技术发展目标

## 第十二章 中国数控机床的应用领域分析

### 第一节 汽车零部件行业

#### 一、中国汽车零部件业运行情况

- 二、中国汽车零部件产业发展概况
- 三、汽车工业对机床设备需求情况
- 四、数控机床在汽车零部件生产中的应用
- 五、国产机床对汽车零部件产业影响分析
- 六、提高国产数控机床汽车应用率的对策
- 七、中国汽车零部件配套市场未来发展趋势
- 八、汽车工业中数控机床的消费前景分析

## 第二节 船舶工业

- 一、船舶行业经济运行情况分析
- 二、船舶工业发展对机床行业的影响
- 三、船舶制造业的数控机床需求分析
- 四、国产数控机床对船舶业的作用
- 五、船舶工业对机床市场需求分析
- 六、船舶工业发展规划和前景分析

## 第三节 航空航天产业

- 一、航空航天工业布局情况分析
- 二、航空工业用机床发展现状分析
- 三、航空产业对数控机床的需求分析
- 四、高精度数控机床加速航空业发展
- 五、航空工业用机床的发展方向分析
- 六、中国航空航天工业发展机遇分析

## 第四节 轨道交通业

- 一、轨道交通业经济运行情况分析
- 二、城市轨道交通业发展概况分析
- 三、轨道交通业对数控机床的需求
- 四、中国轨道交通业发展前景分析

## 第五节 电力设备制造业

- 一、电力生产业经济运行分析
- 二、风电装备制造业现状分析
- 三、核电装备制造业现状分析
- 四、电力设备行业机床的需求情况
- 五、新能源装备制造对数控机床的需求

## 第十三章 中国数控机床行业重点公司运营分析

### 第一节 沈阳机床股份有限公司

- 一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

## 第二节 青海华鼎实业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

## 第三节 通用技术集团昆明机床股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

## 第四节 威海华东数控股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

## 第五节 中航航空科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

## 第六节 秦川机床工具集团股份公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

#### 第七节 华明电力装备股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

#### 第八节 浙江日发数码精密机械股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

### 第十四章 2023-2028年中国数控机床行业投资前景分析

#### 第一节 中国数控机床发展趋势分析

一、国际数控机床发展趋势分析

二、十三五期间机床业发展展望

三、数控机床功能部件发展方向

四、数控机床技术未来发展趋势

#### 第二节 中国加工中心发展趋势分析

一、世界加工中心技术发展趋势

二、立、卧式加工中心发展趋势

（一）立式加工中心

（二）卧式加工中心

三、加工中心电主轴的发展趋势

四、加工中心直线电机的发展趋势

五、加工中心转矩电机的发展趋势

六、加工中心控制系统的发展趋势

### 第三节 中国数控机床行业前景预测

#### 一、机床行业发展前景预测

#### 二、数控机床生产供给预测

#### 三、数控机床发展前景预测

#### 四、中高端数控机床发展前景

### 第十五章 2023-2028年中国数控机床行业投资风险及机会

#### 第一节 中国数控机床行业投资环境分析

##### 一、中国数控机床行业投资环境「HJ LT」

##### 二、中国数控机床行业有利因素

##### 三、中国数控机床行业不利因素

#### 第二节 中国数控机床行业投资壁垒分析

##### 一、数控机床行业技术壁垒

##### 二、数控机床行业品牌壁垒

##### 三、数控机床行业资金壁垒

##### 四、数控机床行业管理壁垒

#### 第三节 中国数控机床行业投资风险分析

#### 第四节 中国数控机床行业投资机会及建议

##### 一、数控机床行业投资重点

##### 二、数控机床行业投资机会

##### 三、数控机床行业投资建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/873672.html>