

# 2021年中国高端数控机床市场分析报告- 产业运营现状与发展动向前瞻

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国高端数控机床市场分析报告-产业运营现状与发展动向前瞻》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/544689544689.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

高档数控机床是能够实现高精度、高复杂性、高效高动态加工的数控机床，具备明显的技术优势。近年来国家对高档数控机床市场的发展给予了高度的关注。《中国制造 2025》将“高档数控机床”列为未来十年制造业重点发展领域之一，《<中国制造 2025>重点领域技术路线图》明确了高档数控机床未来发展目标，“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%，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%”。

### 1、行业主管部门

高端数控机床行业的主管部门主要为发改委、科技部、工信部等行政机构，以及承担行业自律作用的中国机械工业联合会、中国机床工具工业协会、中国和平利用军工技术协会等社团组织。

### 2、行业主要法律法规和政策

时间

发文单位

文件名

主要内容

2006.2

国务院

国家中长期科学和技术发展规划 纲要（2006-2020）

### 5.制造业

发展思路：（1）提高装备设计、制造和集成能力。以促进企业技术创新为突破口，通过技术攻关，基本实现高档数控机床、工作母机、重大成套技术装备、关键材料与关键零部件的自主设计制造。

2009.5

国务院

装备制造业调整和振兴规划

（三）规划目标。

3.重大装备研制取得突破。全面提高重大装备技术水平，满足国家重大工程建设和重点产业调整振兴需要，百万千瓦级核电设备、新能源发电设备、高速动车组、高档数控机床与基础制造装备等一批重大装备实现自主化。

2010.1

国务院

关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定国发〔2010〕32号

（四）高端装备制造产业。

强化基础配套能力，积极发展以数字化、柔性化及系统集成技术为核心的智能制造装备。

2014.2

工信部

关于加快推进工业强基的指导意见工信部规〔2014〕67号

（二）核心基础零部件（元器件）。

围绕重大装备、重点领域整机的配套需求，提高产品的性能、质量和可靠性，重点发展一批高性能、高可靠性、高强度、长寿命以及智能化的基础零部件（元器件），突破一批基础条件好、国内需求迫切、严重制约整机发展的关键技术，全面提升我国核心基础零部件（元器件）的保障能力。

2015.5

国务院

关于印发《中国制造2025》的通知国发〔2015〕28号

2.高档数控机床和机器人。

高档数控机床。开发一批精密、高速、高效、柔性数控机床与基础制造装备及集成制造系统。加快高档数控机床、增材制造等前沿技术和装备的研发。以提升可靠性、精度保持性为重点，开发高档数控系统、伺服电机、轴承、光栅等主要功能部件及关键应用软件，加快实现产业化。加强用户工艺验证能力建设。

2016.5

中共中央国务院

中共中央 国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》

面向2020年，继续加快实施已部署的国家科技重大专项，聚焦目标、突出重点，攻克高端通用芯片、高档数控机床、集成电路装备、宽带移动通信、油气田、核电站、水污染治理、转基因生物新品种、新药创制、传染病防治等方面的关键核心技术，形成若干战略性技术和战略性产品，培育新兴产业。面向2030年，坚持有所为有所不为，尽快启动航空发动机及燃气轮机重大项目，在量子通信、信息网络、智能制造和机器人、深空深海探测、重点新材料和新能源、脑科学、健康医疗等领域，充分论证，把准方向，明确重点，再部署一批体现国家战略意图的重大科技项目和工程。

2016.7

中共中央国务院 中央军委

中共中央 国务院中央军委印发《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》

到2020年，经济建设和国防建设融合发展的体制机制更加成熟定型，政策法规体系进一步完善，重点领域融合取得重大进展，先进技术、产业产品、基础设施等军民共用协调性进一步增强，基本形成军民深度融合发展的基础领域资源共享体系、中国特色先进国防科技工业体系、军民科技协同创新体系、军事人才培养体系、军队保障社会化体系、国防动员体系。

2016.11

国务院

关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知国发〔2016〕67号

推动智能制造关键技术装备迈上新台阶。

加快高档数控机床与智能加工中心研发与产业化，突破多轴、多通道、高精度高档数控系统、伺服电机等主要功能部件及关键应用软件，开发和推广应用精密、高速、高效、柔性并具有网络通信等功能的高档数控机床、基础制造装备及集成制造系统。

2016.12

工信部财政部

关于印发智能制造发展规划

（2016-2020年）的通知工信部联规〔2016〕349号

专栏1 智能制造装备创新发展重点

创新产学研用合作模式，研发高档数控机床与工业机器人、增材制造装备、智能传感与控制装备、智能检测与装配装备、智能物流与仓储装备五类关键技术装备。

2017.1

发改委

战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016

2.1.1 智能测控装置

智能控制系统，指用于数控机床、基础制造装备、流程工业装备及其他制造装备中，实现控制功能的工业控制系统。

2.1.2 智能装备关键基础零部件

伺服控制机构，指使输出的机械位移（或转角）准确地跟踪输入的位移，用来精确地跟随或复现某个过程的反馈控制系统。

2.1.4 智能加工装备

数控机床，指数值控制的金属加工机床。包括数控金属切削机床、数控金属成形机床、数控特种加工机床等。

2017.12

工信部

关于印发《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》的通知工信部科〔2017〕315号

到2020年，深化发展智能制造，鼓励新一代人工智能技术在工业领域各环节的探索应用，提升智能制造关键技术装备创新能力，培育推广智能制造新模式

2018.8

工信部国标委

关于印发国家智能制造标准体系建设指南（2018年版）的通知工信部联科〔2018〕154号

（三）行业应用标准

依据基础共性标准和关键技术标准，围绕新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农业机械装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等十大重点领域，同时兼顾传统制造业转型升级的需求，优先在重点领域实现突破，并逐步覆盖智能制造全应用领域。

2018.11

统计局

战略性新兴产业分类（2018）

2.1.3 智能测控装备制造

3421 金属切削机床制造

3425\*机床功能部件及附件制造电主轴、机械主轴

数控动力刀架数控铣头

数控转台

3429\* 其他金属加工机械制造机床现场总线控制系统机床可编程控制系统

机床数位伺服控制系统

2019.8

中央财经委员会

推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局 发挥优势提升产业基础能力和产业链水平 夯实产业基础能力，以自主可控、安全高效为目标，

打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战。 实施产业基础再造工程，做好顶层设计，明确工程重点，分类组织实施，增强自主能力。要打造具有战略性和全局性的产业链，围绕“巩固、增强、提升、畅通”八字方针，支持上下游企业加强产业协同和技术合作攻关，增强产业链韧性，提升产业链水平，在开放合作中形成更强创新力、更高附加值的产业链。

2019.9

工信部

关于促进制造业产品和服务质量 提升的实施意见 工信部科〔2019〕188号

（十四）增强装备制造业质量竞争力。

实施工业强基工程，着力解决基础零部件、电子元器件、工业软件等领域的薄弱环节，弥补质量短板。加快推进智能制造、绿色制造，提高生产过程的自动化、智能化水平，降低能耗、物耗和水耗。

2019.10

工信部发 改 委 等十三部

十三部门关于印发制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）的通知

工信部联产业〔2019〕218号

（三）总体目标

在高档数控机床、工业机器人、汽车、电力装备、石化装备、重型机械等行业，以及节能环保

保、人工智能等领域实现原创设计突破。资料来源：观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《2021年中国高端数控机床市场分析报告-产业运营现状与发展动向前瞻》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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021年中国高端数控机床行业发展概述

#### 第一节 高端数控机床行业发展情况概述

- 一、高端数控机床行业相关定义
- 二、高端数控机床行业基本情况介绍
- 三、高端数控机床行业发展特点分析
- 四、高端数控机床行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、高端数控机床行业需求主体分析

## 第二节 中国高端数控机床行业上下游产业链分析

### 一、产业链模型原理介绍

### 二、高端数控机床行业产业链条分析

### 三、产业链运行机制

#### (1) 沟通协调机制

#### (2) 风险分配机制

#### (3) 竞争协调机制

### 四、中国高端数控机床行业产业链环节分析

#### 1、上游产业

#### 2、下游产业

## 第三节 中国高端数控机床行业生命周期分析

### 一、高端数控机床行业生命周期理论概述

### 二、高端数控机床行业所属的生命周期分析

## 第四节 高端数控机床行业经济指标分析

### 一、高端数控机床行业的赢利性分析

### 二、高端数控机床行业的经济周期分析

### 三、高端数控机床行业附加值的提升空间分析

## 第五节 中国高端数控机床行业进入壁垒分析

### 一、高端数控机床行业资金壁垒分析

### 二、高端数控机床行业技术壁垒分析

### 三、高端数控机床行业人才壁垒分析

### 四、高端数控机床行业品牌壁垒分析

### 五、高端数控机床行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2021年全球高端数控机床行业市场发展现状分析

### 第一节 全球高端数控机床行业发展历程回顾

### 第二节 全球高端数控机床行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲高端数控机床行业地区市场分析

#### 一、亚洲高端数控机床行业市场现状分析

#### 二、亚洲高端数控机床行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲高端数控机床行业市场前景分析

### 第四节 北美高端数控机床行业地区市场分析

#### 一、北美高端数控机床行业市场现状分析

#### 二、北美高端数控机床行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美高端数控机床行业市场前景分析

## 第五节 欧洲高端数控机床行业地区市场分析

- 一、欧洲高端数控机床行业市场现状分析
- 二、欧洲高端数控机床行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲高端数控机床行业市场前景分析

## 第六节 2021-2026年世界高端数控机床行业分布走势预测

## 第七节 2021-2026年全球高端数控机床行业市场规模预测

## 第三章 中国高端数控机床产业发展环境分析

### 第一节 我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、全社会消费品高端数控机床总额
- 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 中国高端数控机床行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国高端数控机床产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国高端数控机床行业运行情况

### 第一节 中国高端数控机床行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
  - 1、行业技术发展现状
  - 2、行业技术专利情况
  - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国高端数控机床行业市场规模分析

### 第三节 中国高端数控机床行业供应情况分析

### 第四节 中国高端数控机床行业需求情况分析

### 第五节 我国高端数控机床行业进出口形势分析

#### 1、进口形势分析

#### 2、出口形势分析

#### 3、进出口价格对比分析

### 第六节、我国高端数控机床行业细分市场分析

#### 1、细分市场一

#### 2、细分市场二

#### 3、其它细分市场

### 第七节 中国高端数控机床行业供需平衡分析

### 第八节 中国高端数控机床行业发展趋势分析

## 第五章 中国高端数控机床所属行业运行数据监测

### 第一节 中国高端数控机床所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国高端数控机床所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国高端数控机床所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2017-2021年中国高端数控机床市场格局分析

### 第一节 中国高端数控机床行业竞争现状分析

#### 一、中国高端数控机床行业竞争情况分析

#### 二、中国高端数控机床行业主要品牌分析

### 第二节 中国高端数控机床行业集中度分析

#### 一、中国高端数控机床行业市场集中度影响因素分析

## 二、中国高端数控机床行业市场集中度分析

### 第三节 中国高端数控机床行业存在的问题

### 第四节 中国高端数控机床行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国高端数控机床行业钻石模型分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2017-2021年中国高端数控机床行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国高端数控机床行业消费市场动态情况

### 第二节 中国高端数控机床行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 高端数控机床行业成本结构分析

### 第四节 高端数控机床行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、渠道因素

#### 四、其他因素

### 第五节 中国高端数控机床行业价格现状分析

### 第六节 中国高端数控机床行业平均价格走势预测

#### 一、中国高端数控机床行业价格影响因素

#### 二、中国高端数控机床行业平均价格走势预测

#### 三、中国高端数控机床行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2021年中国高端数控机床行业区域市场现状分析

### 第一节 中国高端数控机床行业区域市场规模分布

### 第二节 中国华东地区高端数控机床市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区高端数控机床市场规模分析

#### 四、华东地区高端数控机床市场规模预测

##### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区高端数控机床市场规模分析
- 四、华中地区高端数控机床市场规模预测

##### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区高端数控机床市场规模分析
- 四、华南地区高端数控机床市场规模预测

#### 第九章 2017-2021年中国高端数控机床行业竞争情况

##### 第一节 中国高端数控机床行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

##### 第二节 中国高端数控机床行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

##### 第三节 中国高端数控机床行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

#### 第十章 高端数控机床行业企业分析（随数据更新有调整）

##### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国高端数控机床行业发展前景分析与预测

第一节 中国高端数控机床行业未来发展前景分析

一、高端数控机床行业国内投资环境分析

二、中国高端数控机床行业市场机会分析

三、中国高端数控机床行业投资增速预测

第二节 中国高端数控机床行业未来发展趋势预测

第三节 中国高端数控机床行业市场发展预测

一、中国高端数控机床行业市场规模预测

二、中国高端数控机床行业市场规模增速预测

三、中国高端数控机床行业产值规模预测

四、中国高端数控机床行业产值增速预测

五、中国高端数控机床行业供需情况预测

第四节 中国高端数控机床行业盈利走势预测

一、中国高端数控机床行业毛利润同比增速预测

二、中国高端数控机床行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国高端数控机床行业投资风险与营销分析

第一节 高端数控机床行业投资风险分析

一、高端数控机床行业政策风险分析

二、高端数控机床行业技术风险分析

三、高端数控机床行业竞争风险分析

四、高端数控机床行业其他风险分析

第二节 高端数控机床行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国高端数控机床行业发展战略及规划建议

第一节 中国高端数控机床行业品牌战略分析

一、高端数控机床企业品牌的重要性

二、高端数控机床企业实施品牌战略的意义

三、高端数控机床企业品牌的现状分析

四、高端数控机床企业的品牌战略

五、高端数控机床品牌战略管理的策略

第二节 中国高端数控机床行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国高端数控机床行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第十四章 2021-2026年中国高端数控机床行业发展策略及投资建议

##### 第一节 中国高端数控机床行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

##### 第二节 中国高端数控机床行业营销渠道策略

- 一、高端数控机床行业渠道选择策略
- 二、高端数控机床行业营销策略

##### 第三节 中国高端数控机床行业价格策略

##### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国高端数控机床行业重点投资区域分析
- 二、中国高端数控机床行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/544689544689.html>