

中国数控机床行业现状深度研究与发展前景预测 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国数控机床行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202403/701078.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

数控机床是数字控制机床的简称，是一种装有程序控制系统的自动化机床，数控机床较好地解决了复杂、精密、小批量、多品种的零件加工问题，是一种柔性的、高效能的自动化机床，代表了现代机床控制技术的发展方向，是一种典型的机电一体化产品。

数控机床主要可分为高档、中档和低档三类，其中高档数控机床是4轴以上的加工中心、采用动力刀架的数控车床、精度达到精密级的其他机床；主要应用于汽车、航空航天、工程机械、模具、核电医疗、电子等领域复杂类零件的复合加工。

数控机床种类	种类	主要机型	应用领域	高档数控机床
--------	----	------	------	--------

4轴以上的加工中心、采用动力刀架的数控车床、精度达到精密级的其他机床。				
-------------------------------------	--	--	--	--

汽车、航空航天、工程机械、模具、核电医疗、电子等领域复杂类零件的复合加工。				
---------------------------------------	--	--	--	--

中档数控机床		精度未达精密级的3轴加工中心、采用非动力刀架的数控车床。		
--------	--	------------------------------	--	--

汽车、工程机械、电子、模具、阀门等领域一般精度类零件的加工。				低档数控机床
--------------------------------	--	--	--	--------

采用精度、可靠性较低数控系统，部分依赖人工操作、加工精度较低的机床。只能进行简单车、铣加工。部分依赖工人操作，自动化、智能化程度低，加工精度较难保证。				
---	--	--	--	--

资料来源：观研天下整理

我国是主要的机床生产国和消费国，但由于起步较晚，在技术上与海外地区有着较大的差距，所以我国高档数控机床主要以进口为主。数据显示，在2021年我国数控机床13694台，同比增加37.10%，进口金额为26.77亿美元，同比增加12.74%，其中日本、德国和中国台湾为主要进口地区，占比分别为28.8%、15.2%、8.7%。

资料来源：观研天下整理

而在国内市场，我国数控机床高端市场主要被海外企业所占据。从竞争梯队来看，我国数控机床市场第一梯队的企业主要是以MAZAK、DMG MORI、OKUMA、友佳国际等雄厚的外资企业、跨国公司为主；而第二梯队的企业主要是国企和具备一定技术实力和知名度的民企，比如海天精工、创世纪、国盛智科、科德数控、浙海德曼等；第三梯队的企业主要是技术含量低、规模小的其他民营企业。

资料来源：观研天下整理

随着我国制造业转型升级发展，对加工精细度要求不断提高，我国部分企业也开始布局高端数控机床，高端机床国产化加快。比如说在2024年3月14日，创世纪在投资者互动平台表示，公司的核心产品是中高端数控机床，且产品可应用于5G领域的零部件加工。

我国部分企业高端数控机床相关业务情况 企业简称 事件 国盛智科 公司主营业务为数控机床、智能自动化生产线、装备部件三大系列产品；是国内先进的金属切削类中高档数控机床以及智能自动化生产线提供商。 创世纪 2024年3月14日，创世纪在投资者互动平台表示，公

司的核心产品是中高端数控机床，且产品可应用于5G领域的零部件加工。科德数控 2024年3月22日，公司定位在高端五轴数控机床、高档数控系统及关键功能部件的研发、生产及销售。已为浙江、北京、西安、江西、哈尔滨等地二十余家用户单位提供五轴联动数控机床，用于军民用直升机、无人机的生产制造。海天精工 公司的主营业务是致力于高端数控金属切削机床的研发、生产和销售，主要产品包括数控龙门加工中心、数控卧式加工中心、数控立式加工中心、数控车床等。

资料来源：公开资料、观研天下整理

政策方面，为了促进数控机床行业的高端化、高质量发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2023年工业和信息化部等五部门发布的《制造业可靠性提升实施意见》提出重点提升立/卧式加工中心、五轴联动加工中心、车铣复合加工中心、重型数控机床、大型压铸机、液压/伺服压力机、激光焊接与切割装备、真空热处理炉、增材制造等工业母机，大型高端智能农机、丘陵山区小型适用农机等农机装备，工业机器人等产品的可靠性水平。

我国及部分省市数控机床行业相关政策 层级 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 国家级 2023年6月 工业和信息化部 关于开展2023年工业和信息化质量提升与品牌建设工作的通知 提升电子装备、数控机床和工业机器人的安全性和可靠性水平，积极开展整机产品、零部件等对标验证，持续推进工业机器人核心关键技术验证与支撑保障服务平台能力建设。

国家级 2023年6月 工业和信息化部等五部门 制造业可靠性提升实施意见 重点提升立/卧式加工中心、五轴联动加工中心、车铣复合加工中心、重型数控机床、大型压铸机、液压/伺服压力机、激光焊接与切割装备、真空热处理炉、增材制造等工业母机，大型高端智能农机、丘陵山区小型适用农机等农机装备，工业机器人等产品的可靠性水平。 省级 2023年5月 天津市 天津市智能工厂建设实施方案（2023-2025年） 应用人工智能、AR/VR、5G、新型传感等技术，提高高档数控机床、工业机器人、行业成套装备等智能制造装备与人员的交互、协同作业等能力，实现基于高精度空间定位与追踪、动作感知、自然语言处理、情绪识别等功能的自主协同。

省级 2023年7月 江西省 江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划（2023-2026年） 围绕芯片、算法、通讯协议等环节，鼓励南昌市加大对人机交互编程、加工工艺数据库管理智能化、自适应控制和调节、远程监控和诊断等数控系统智能化技术开发支持力度，加快高档数控机床实现深度感知、智慧决策、远程维护等智能化功能。

省级 2023年7月 山西省 关于促进企业技术改造的实施意见 部署数控机床、增材制造、传感控制、检测装配、物流仓储等智能制造装备，集成相应工艺、软件，推动设计、生产、管理、服务等制造全流程智能升级。 市级 2023年11月 深圳市 深圳市降低制造业企业成本的若干措施 大力实施机器换人战略，支持企业积极部署高档数控机床、工业机器人、智能传感与控制等智能制造装备，打造智能制造示范工厂。

市级 2023年12月 成都市 深入推进质量强市建设推动高质量发展实施方案 加快发展超精密数控机床、机器人等高质量通用智能装备。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国数控机床行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国数控机床行业发展概述

第一节 数控机床行业发展情况概述

一、数控机床行业相关定义

二、数控机床特点分析

三、数控机床行业基本情况介绍

四、数控机床行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、数控机床行业需求主体分析

第二节 中国数控机床行业生命周期分析

一、数控机床行业生命周期理论概述

二、数控机床行业所属的生命周期分析

第三节 数控机床行业经济指标分析

一、数控机床行业的赢利性分析

二、数控机床行业的经济周期分析

三、数控机床行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球数控机床行业市场发展现状分析

第一节全球数控机床行业发展历程回顾

第二节全球数控机床行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲数控机床行业地区市场分析

一、亚洲数控机床行业市场现状分析

二、亚洲数控机床行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲数控机床行业市场前景分析

第四节北美数控机床行业地区市场分析

一、北美数控机床行业市场现状分析

二、北美数控机床行业市场规模与市场需求分析

三、北美数控机床行业市场前景分析

第五节欧洲数控机床行业地区市场分析

一、欧洲数控机床行业市场现状分析

二、欧洲数控机床行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲数控机床行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界数控机床行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球数控机床行业市场规模预测

第三章 中国数控机床行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对数控机床行业的影响分析

第三节中国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

三、主要行业标准

第四节政策环境对数控机床行业的影响分析

第五节中国数控机床行业产业社会环境分析

第四章 中国数控机床行业运行情况

第一节中国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

三、行业发展特点分析

第二节中国数控机床行业市场规模分析

一、影响中国数控机床行业市场规模的因素

二、中国数控机床行业市场规模

三、中国数控机床行业市场规模解析

第三节中国数控机床行业供应情况分析

一、中国数控机床行业供应规模

二、中国数控机床行业供应特点

第四节中国数控机床行业需求情况分析

一、中国数控机床行业需求规模

二、中国数控机床行业需求特点

第五节中国数控机床行业供需平衡分析

第五章 中国数控机床行业产业链和细分市场分析

第一节中国数控机床行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、数控机床行业产业链图解

第二节中国数控机床行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对数控机床行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对数控机床行业的影响分析

第三节我国数控机床行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国数控机床行业市场竞争分析

第一节中国数控机床行业竞争现状分析

一、中国数控机床行业竞争格局分析

二、中国数控机床行业主要品牌分析

第二节中国数控机床行业集中度分析

一、中国数控机床行业市场集中度影响因素分析

二、中国数控机床行业市场集中度分析

第三节中国数控机床行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国数控机床行业模型分析

第一节中国数控机床行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国数控机床行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国数控机床行业SWOT分析结论

第三节中国数控机床行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国数控机床行业需求特点与动态分析

第一节中国数控机床行业市场动态情况

第二节中国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

第三节数控机床行业成本结构分析

第四节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、其他因素

第五节中国数控机床行业价格现状分析

第六节中国数控机床行业平均价格走势预测

- 一、中国数控机床行业平均价格趋势分析
- 二、中国数控机床行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国数控机床行业所属行业运行数据监测

第一节中国数控机床行业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

第二节中国数控机床行业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

第三节中国数控机床行业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

第十章 2019-2023年中国数控机床行业区域市场现状分析

第一节中国数控机床行业区域市场规模分析

- 一、影响数控机床行业区域市场分布的因素
- 二、中国数控机床行业区域市场分布

第二节中国华东地区数控机床行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区数控机床行业市场分析
 - (1) 华东地区数控机床行业市场规模
 - (2) 华南地区数控机床行业市场现状

(3) 华东地区数控机床行业市场规模预测

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、华中地区数控机床行业市场分析

(1) 华中地区数控机床行业市场规模

(2) 华中地区数控机床行业市场现状

(3) 华中地区数控机床行业市场规模预测

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、华南地区数控机床行业市场分析

(1) 华南地区数控机床行业市场规模

(2) 华南地区数控机床行业市场现状

(3) 华南地区数控机床行业市场规模预测

第五节华北地区数控机床行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区数控机床行业市场分析

(1) 华北地区数控机床行业市场规模

(2) 华北地区数控机床行业市场现状

(3) 华北地区数控机床行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区数控机床行业市场分析

(1) 东北地区数控机床行业市场规模

(2) 东北地区数控机床行业市场现状

(3) 东北地区数控机床行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区数控机床行业市场分析

(1) 西南地区数控机床行业市场规模

(2) 西南地区数控机床行业市场现状

(3) 西南地区数控机床行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区数控机床行业市场分析

(1) 西北地区数控机床行业市场规模

(2) 西北地区数控机床行业市场现状

(3) 西北地区数控机床行业市场规模预测

第十一章 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、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国数控机床行业发展前景分析与预测

第一节中国数控机床行业未来发展前景分析

- 一、数控机床行业国内投资环境分析
- 二、中国数控机床行业市场机会分析

三、中国数控机床行业投资增速预测

第二节中国数控机床行业未来发展趋势预测

第三节中国数控机床行业规模发展预测

一、中国数控机床行业市场规模预测

二、中国数控机床行业市场规模增速预测

三、中国数控机床行业产值规模预测

四、中国数控机床行业产值增速预测

五、中国数控机床行业供需情况预测

第四节中国数控机床行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国数控机床行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国数控机床行业进入壁垒分析

一、数控机床行业资金壁垒分析

二、数控机床行业技术壁垒分析

三、数控机床行业人才壁垒分析

四、数控机床行业品牌壁垒分析

五、数控机床行业其他壁垒分析

第二节数控机床行业风险分析

一、数控机床行业宏观环境风险

二、数控机床行业技术风险

三、数控机床行业竞争风险

四、数控机床行业其他风险

第三节中国数控机床行业存在的问题

第四节中国数控机床行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国数控机床行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国数控机床行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国数控机床行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节数控机床行业营销策略分析

一、数控机床行业产品策略

二、数控机床行业定价策略

三、数控机床行业渠道策略

四、数控机床行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/701078.html>