

2020年中国数控机床行业投资分析报告- 行业供需现状与发展趋势预测

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《2020年中国数控机床行业投资分析报告-行业供需现状与发展趋势预测》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/zhuanyongshebei/508713508713.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

【报告大纲】

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、数控机床的主要特点

第二节 数控机床的分类

一、按工艺方法分类

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

第二章 2017-2020年数控机床行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、经济发展态势

二、工业经济运行

三、产业结构优化

四、宏观经济走势

第二节 政策环境

一、中国制造

二、科技规划纲要

三、智能制造政策

四、“十三五”规划

第三节 社会环境

一、人口环境分析

二、居民收入水平

三、科技投入增长

四、新型城镇化进程

第四节 产业环境

一、数控机床委员会成立

二、技术检测标准发布

三、数控机床智能化发展

第三章 2017-2020年国际数控机床行业发展分析

第一节 国际数控机床行业发展概况

- 一、行业发展态势
- 二、机床消费水平
- 三、市场发展规模
- 四、智能数控机床
- 五、行业发展态势

第二节 日本数控机床产业

- 一、行业订单情况
- 二、行业发展规模
- 三、对外贸易情况

第三节 德国数控机床产业

- 一、发展特点及经验
- 二、机床发展状况
- 三、行业发展特征
- 四、行业发展规模

第四节 美国数控机床产业

- 一、行业发展特征
- 二、行业产值规模
- 三、对外贸易分析
- 四、行业发展趋势

第四章 2017-2020年中国数控机床行业发展分析

第一节 2017-2020年中国数控机床行业运行分析

- 一、行业发展阶段
- 二、行业发展态势
- 三、行业区域格局
- 四、转型升级路径
- 五、自主创新进程加快
- 六、工业机器人融合发展

第二节 2017-2020年中国数控机床产业基地建设

- 一、产业集群优势
- 二、东北产业基地
- 三、长三角产业基地
- 四、重庆产业基地
- 五、安徽产业基地
- 六、台州产业基地

第三节 2017-2020年全国金属数控机床产量分析

一、2017-2020年金属成形机床产量

二、2017-2020年金属切削机床产量

第四节 2017-2020年部分地区数控机床发展状况

一、辽宁省

二、山东省

三、浙江省

四、安徽省

五、福建省

第五节 数控机床行业存在的问题及对策

一、与世界发展差距

二、功能部件发展问题

三、发展策略及措施

四、中国特色发展之路

五、重点提升可靠性

第五章 2017-2020年数控机床市场分析

第一节 中国数控机床市场规模分析

一、行业市场规模

二、市场消费状况

三、市场竞争格局

第二节 中国数控机床市场需求分析

一、各行业数控机床发展需求

二、数控机床市场需求旺盛

三、经济型数控机床需求

四、高档数控机床市场需求

五、高铁建设数控机床需求分析

第三节 中国数控机床市场销售模式分析

一、常用销售运作模式

二、销售模式优劣势分析

三、销售模式运作的困惑

四、销售模式发展方向

第四节 数控机床市场存在问题及发展策略

一、市场占有率较低

二、高档机床开拓国内市场

三、数控机床营销策略

四、市场培育策略解析

第六章 2017-2020年中国高档数控机床发展分析

第一节 2017-2020年高档数控机床发展综况

一、行业发展动态

二、行业发展成果

三、航天领域应用

四、行业安全保障

五、行业发展方向

第二节 2017-2020年中国高档数控机床区域发展分析

一、大连

二、日照

三、四川

四、沈阳

第三节 中国高档数控机床发展存在问题及对策

一、生产存在问题

二、行业发展对策

三、企业发展对策

第四节 中国高档数控机床行业规划目标

一、发展目标

二、发展重点

三、示范工程

四、战略支撑

第七章 2017-2020年加工中心发展分析

第一节 国际加工中心的发展

一、五轴高速加工中心发展状况

二、日本加工中心市场发展状况

三、德国加工中心产品的品质分析

四、世界加工中心的技术发展方向

第二节 中国加工中心的基本概述

一、中国加工中心分类和特点

二、数控加工中心的主要优势

三、数控加工中心的产业地位

第三节 中国加工中心市场发展综况

一、数控加工中心市场概述

二、中国加工中心发展回顾

三、加工中心市场发展状况

四、中国加工中心营销新模式

五、中国加工中心的竞争格局

六、台湾加工中心企业发展动态

七、国产五轴加工中心发展迅猛

第四节 中国加工中心进出口分析

一、进出口总量数据分析

二、主要贸易国进出口分析

三、主要省市进出口分析

第五节 中国加工中心产业存在的问题及发展措施

一、技术差距分析

二、提升生产效率

三、推进技术创新

四、增强竞争力对策

第八章 2017-2020年其他数控机床发展分析

第一节 数控车床

一、数控车床发展现状解析

二、小型数控车床发展状况

三、小型数控车床发展阻碍因素

四、经济型数控车床故障分析

五、中国数控车床发展建议

六、数控车床发展趋向解析

第二节 数控磨床

一、国外数控平面磨床发展情况

二、中国数控平面磨床产业化进展

三、数控工具磨床数控系统改造

四、数控立式复合磨床发展综述

五、数控轨道板磨床产业化成果

六、高精度数控内圆磨床发展前景

第三节 其他数控机床

一、数控镗铣床

二、数控钻床

三、数控锻压机床

四、数控切割机床

第九章 中国数控机床进出口及相关政策分析

第一节 数控机床进出口概况

一、进出口分析

二、进出口分析

三、进出口分析

第二节 数控剪切机床进出口数据分析

一、进出口总量数据分析

二、主要贸易国进出口分析

三、主要省市进出口分析

第三节 数控冲孔或开槽机床进出口数据分析

一、进出口总量数据分析

二、主要贸易国进出口分析

三、主要省市进出口分析

第四节 数控机床行业进出口政策导向分析

一、数控机床工具出口退税率总体情况

二、重大技术装备进口税收政策调整

三、政府鼓励进口先进技术与数控机床设备

第十章 2017-2020年数控机床技术分析

第一节 数控机床技术发展概况

一、数控系统技术特点

二、数控机床维修方法

三、数控技术发展方向

四、齿轮加工数控系统结构

第二节 中国数控机床技术进展

一、滚动功能部件获得突破

二、车辆轮对技术取得突破

三、04数控专项技术进展

第三节 数控机床伺服系统发展情况

一、数控机床伺服系统的分类

二、数控机床伺服驱动技术发展

三、不同种类伺服系统发展状况

第四节 数控机床各种技术的应用

一、自动化技术发展

二、数控机床PLC功能

三、电主轴的融合技术

四、自动上下料系统应用

五、自适应控制系统应用

六、虚拟数控车床加工技术

七、高速数控机床控制技术

第五节 数控机床的信息化

一、数控机床迈向信息化时代

二、经济型数控机床网络通讯研究

三、数控机床信息化技术存在的不足

四、未来数控机床信息化的发展方向

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 沈阳机床股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 秦川机床工具集团股份公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 青海华鼎实业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 沈机集团昆明机床股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 武汉华中数控股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 威海华东数控股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 2017-2020年数控机床重点应用领域分析

第一节 汽车零部件行业

一、全球产业模式

二、中国行业特征

三、外贸发展情况

四、数控机床需求

五、行业发展前景

六、产业发展趋势

第二节 船舶工业

一、行业运行状况

二、出口市场规模

三、产业发展特点

四、行业运行问题

五、数控机床需求

六、行业发展趋势

第三节 航空航天产业

一、产业崛起发展历程

二、带动数控机床发展

三、对数控机床的需求

四、行业发展前景分析

第四节 电子信息产业

一、行业运行状况

二、产业发展现状

三、对数控机床的要求

四、产业发展前景

第十三章 数控机床行业投资机遇与前景趋势分析

第一节 数控机床行业投资机遇分析

一、航空航天机遇

二、新技术革命发展机遇

三、制造业格局调整机遇

四、“互联网+”发展机遇

第二节 中国机床行业总体前景展望

一、行业发展方向

二、行业发展前景

三、加工中心前景

四、行业发展趋势

第三节 2021-2026年中国数控机床制造行业预测分析

一、数控机床行业发展因素分析

二、数控金属切削机床产量预测

图表目录

图表：数控机床的工作原理

图表：数控机床组成示意图

图表：西门子一款数控系统操作面板实物图

图表：数控装置框图

图表：数控机床的测量装置框图

图表：机械手中的控制电机与测量装置

图表：车削加工中心的三维实体模型

图表：车削加工中心的模块化

图表：完整加工的案例

图表：点位控制钻孔加工示意图

图表：点位直线控制切削加工示意图

图表：轮廓控制数控机床加工示意图

图表：典型开环数控系统示意图

图表：半闭环数控系统示意图

图表：全闭环数控系统示意图

图表：开环补偿型控制框图

图表：2017-2020年国内生产总值及其增长速度

图表：2017-2020年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表：2017-2020年货物进出口总额

图表：2020年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2020年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2020年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表详见报告正文· · · · · · (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国数控机床行业投资分析报告-行业供需现状与发展趋势

预测》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。

它是业内企业、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、阿里巴巴、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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/508713508713.html>