

2018年中国数控机床行业分析报告- 市场深度调研与发展前景研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国数控机床行业分析报告-市场深度调研与发展前景研究》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/340171340171.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

数控机床是一种装有程序控制系统的自动化机床。长期以来，我国机床制造业的基础、共性技术研究工作主要在行业性的研究院所进行。能力薄弱，技术创新投入不足。

图表：数控机床

图表来源：公开资料整理

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。该控制系统能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序，并将其译码，用代码化的数字表示，通过信息载体输入数控装置。较好地解决了复杂、精密、小批量、多品种的零件加工问题。

数控技术是衡量一个国家制造业现代化程度的核心标志，实现加工机床及生产过程数控化是当今制造业的发展方向，机械制造的竞争其实质是数控的竞争。《国家中长期科学和技术发展规划纲要》将“高档数控机床与基础制造装备”确定为16个科技重大专项之一。

一、多功能化

配有自动换刀机构(刀库容量可达100把以上)的各类加工中心，能在同一台机床上同时实现铣削、镗削、钻削、车削、铰孔、扩孔、攻螺纹等多种工序加工，现代数控机床还采用了多主轴、多面体切削加工。数控系统实现数控机床之间的数据通信，也可以直接对多台数控机床进行控制。

二、高速度、高精度化

速度和精度是数控机床的两个重要指标，它直接关系到加工效率和产品质量。目前，数控系统采用位数、频率更高的处理器，以提高系统的基本运算速度。同时，采用超大规模的集成电路和多微处理器结构，以提高系统的数据处理能力，即提高插补运算的速度和精度。并采用直线电动机直接驱动机床工作台的直线伺服进给方式，其高速度和动态响应特性相当优越。采用前馈控制技术，使追踪滞后误差大大减小，从而改善拐角切削的加工精度。

三、智能化

现代数控机床将引进自适应控制技术，根据切削条件的变化，自动调节工作参数，使加工过程中能保持最佳工作状态，从而得到较高的加工精度和较小的表面粗糙度，同时也能提高刀具的使用寿命和设备的生产效率。具有自诊断、自修复功能，在整个工作状态中，系统随时对CNC系统本身以及与其相连的各种设备进行自诊断、检查。一旦出现故障时，立即采用停机等措施，并进行故障报警，提示发生故障的部位、原因等。还可以自动使故障模块脱机，而接通备用模块，以确保无人化工作环境的要求。为实现更高的故障诊断要求，其发展趋势是采用人工智能专家诊断系统。

四、功能复合化

功能复合化的目的是进一步提高机床的生产效率，使用于非加工辅助时间减至最少。通过功能的复合化，可以扩大机床的使用范围、提高效率，实现一机多用、一机多能，即一

台数控车床既可以实现车削功能，也可以实现铣削加工;或在以铣为主的机床上也可以实现磨削加工。宝鸡机床厂已经研制成功的CX25Y数控车铣复合中心，该机床同时具有X、Z轴以及C轴和Y轴。通过C轴和Y轴，可以实现平面铣削和偏孔、槽的加工。该机床还配置有强动力刀架和副主轴。副主轴采用内藏式电主轴结构，通过数控系统可直接实现主、副主轴转速同步。该机床工件一次装夹即可完成全部加工，极大地提高了效率。

近年来，国防、航空、高铁、汽车和模具等重要装备制造业的需求量大幅增长，从而带动了机床行业的大幅增长，2010年中国数控机床市场销量36万台，2016年这一数据增长到62.7万台。在国家振兴装备制造业和国际产业转移的带动下，中国设备工具购置投资增长率在未来5-10年内将持续维持23%左右的水平，机床行业的需求仍将保持高速增长。

2017年中国数控机床市场销量达到67万台，产值规模2120亿元，同比增长13.4%。其中金属切削类数控机床市场销量41.4万台，产值规模1089亿，同比增长13.9%。金属成型类数控机床市场销量14.1万台，产值规模648亿，同比增长19.3%。数控特种加工及其他类型机床市场销量11.5万台，产值规模383亿元，同比下降3.2%。

观研天下发布的《2018年中国数控机床行业分析报告-市场深度调研与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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、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。

【报告大纲】

第一章 2016-2018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、数控机床行业基本情况介绍

三、数控机床行业发展特点分析

第二节 中国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、数控机床行业产业链条分析

三、中国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

第四节 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

第五节 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

第二章 2016-2018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 欧盟数控机床行业地区市场分析

一、欧盟数控机床行业市场现状分析

二、欧盟数控机床行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟数控机床行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界数控机床行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球数控机床行业市场规模预测

第三章 中国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

第三节 中国数控机床行业供应情况分析

第四节 中国数控机床行业需求情况分析

第五节 中国数控机床行业供需平衡分析

第六节 中国数控机床行业发展趋势分析

第五章 中国数控机床所属行业运行数据监测

第一节 中国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 2016-2018年中国数控机床市场格局分析

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情况分析

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分析

二、中国数控机床行业企业集中度分析

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

第五节 中国数控机床行业竞争力分析

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 2016-2018年中国数控机床行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国数控机床行业消费特点

第二节 中国数控机床行业消费偏好分析

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、渠道因素

四、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、中国数控机床行业价格影响因素

二、中国数控机床行业平均价格走势预测

三、中国数控机床行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018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布

第二节 中国华东地区数控机床市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区数控机床市场规模分析

四、华东地区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、华中地区数控机床市场规模分析

四、华中地区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、华南地区数控机床市场规模分析

第九章 2016-2018年中国数控机床行业竞争情况

第一节 中国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 中国数控机床行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国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 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

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

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第十一章 2018-2024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市场发展预测

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

一、中国数控机床行业毛利润同比增速预测

二、中国数控机床行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国数控机床行业投资风险与营销分析

第一节 数控机床行业投资风险分析

一、数控机床行业政策风险分析

二、数控机床行业技术风险分析

三、数控机床行业竞争风险

四、数控机床行业其他风险分析

第二节 数控机床行业企业经营发展分析及建议

一、数控机床行业经营模式

二、数控机床行业销售模式

三、数控机床行业创新方向

第三节 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2018-2024年中国数控机床行业发展策略及投资建议

第一节 中国数控机床行业品牌战略分析

一、数控机床企业品牌的重要性

二、数控机床企业实施品牌战略的意义

三、数控机床企业品牌的现状分析

四、数控机床企业的品牌战略

五、数控机床品牌战略管理的策略

第二节中国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 2018-2024年中国数控机床行业发展策略及投资建议

第一节中国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 中国数控机床行业定价策略分析

第三节中国数控机床行业营销渠道策略

一、数控机床行业渠道选择策略

二、数控机床行业营销策略

第四节中国数控机床行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国数控机床行业重点投资区域分析

二、中国数控机床行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/340171340171.html>