

2018-2023 年中国数控机床行业深度调研与投资战略规划报告

内容概要:

数控机床行业内厂商众多,整个行业的市场化程度较高,市场竞争比较激烈。机床工具行业 2017 年上半年进出口 116.7 亿美元,比 2016 年上半年增长 6.52%。其中进口 65.48 亿美元,同比增长 4.13%;出口 51.23 亿美元,同比增长 9.73%。进出口逆差 14.25 亿美元,较之前有长足的进步。

数控机床行业市场供求状况主要受下游消费电子产品、 LED 产品、太阳能光伏设备、航空航天设备以及集成电路工业 等行业的综合影响。

随着数控机床行业技术水平的不断升级,其下游应用领域 也不断扩大,目前数控机床设备行业下游应用领域涉及传统机 械工业、汽车工业、电力设备、铁路机车、船舶、国防工业、 航空航天工业、石油化工、工程机械、电子信息技术工业以及 其他加工工业等,在国家政策的支持和市场驱动下,前景广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源,深入客观地对数控机床行业的基本概况、全球发展状况、宏观发展环境、行业发展经营状况、进出口、竞争格局、技术发展状况、行业应用需求、重点企业经营情况、重点区域发展状况、市场发展前景、发展趋势、投资潜力及投资战略规划等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海 关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、中国 机床工具工业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重 点期刊杂志等渠道的基础信息,数据详实丰富、准确全面。本 研究报告为数控机床行业相关企业、销售企业、科研单位、投 资企业等准确了解数控机床行业现状和市场动态,把握企业定 位和投资机遇提供投资决策参考依据,从而在竞争中赢得先机!

■ 基本信息

服务形式: 电子版/印刷版 交付方式: Email 或特快专递中文版价格: RMB 15800 英文版价格: USD 11800

服务热线: 400-6630-998 订购专线: 0755-32919669 订购传真: 0755-61605116 公司网址: www.qhztzx.com

出版日期: 动态更新

■ 核心竞争力

- 数据库资源:涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- 咨询经验丰富
- 专业咨询团队
- 社会公共资源
- 服务水平与质量
- 不断创新与探索

■ 核心业务

上市咨询 企业管理咨询 行业研究 可行性研究报告 园区规划 商业计划书 产业规划 资金申请报告 市场调研 投资价值分析报告 招商策划 项目稳定回报论证 数据分析 投资风险评估报告

根植共赢 铸就精品 www.qhztzx.com



2018-2023 年中国数控机床行业深度调研与投资战略规划报告

■ 报告目录

第1章 数控机床行业的基本概况

1.1 数控机床的定义及构成

- 1.1.1 数控机床的定义
- 1.1.2 数控机床的构成
- 1.1.3 数控机床主要特点

1.2 数控机床的分类

- 1.2.1 按工艺方法分类
- 1.2.2 按运动方式分类
- 1.2.3 按控制方式分类
- 1.2.4 按工艺用途分类
- 1.2.5 按联动轴数分类

1.3 数控机床行业统计标准

- 1.3.1 数控机床行业统计部门和统计口径
- 1.3.2 数控机床行业统计方法
- 1.3.3 数控机床行业数据种类

第2章 全球数控机床行业发展状况分析

2.1 全球数控机床行业发展现状分析

- 2.1.1 全球数控机床行业发展现状
- 2.1.2 全球数控机床行业发展特点
- 2.1.3 全球数控机床行业市场规模
- 2.1.4 全球数控机床行业发展趋势

2.2 日本数控机床行业发展分析

- 2.2.1 日本数控机床行业发展现状
- 2.2.2 日本数控机床行业发展特征
- 2.2.3 日本数控机床行业发展规模



2.3 德国数控机床行业发展分析

- 2.3.1 德国数控机床行业发展现状
- 2.3.2 德国数控机床行业发展特征
- 2.3.3 德国数控机床行业发展规模

2.4 美国数控机床行业发展分析

- 2.4.1 美国数控机床行业发展现状
- 2.4.2 美国数控机床行业发展特征
- 2.4.3 美国数控机床行业发展规模

第3章 中国数控机床行业发展环境分析

3.1 中国数控机床行业政策环境分析

- 3.1.1 行业政策体系
- 3.1.2 行业发展规划

3.2 中国数控机床行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国数控机床行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 文化教育环境分析
- 3.3.5 中国城镇化率水平

3.4 中国数控机床行业贸易环境分析

- 3.4.1 行业贸易环境发展现状
- 3.4.2 行业贸易环境发展趋势
- 3.4.3 企业规避贸易风险策略

第4章 中国数控机床行业发展经营状况分析



4.1 中国数控机床行业发展现状分析

- 4.1.1 中国数控机床行业发展现状
- 4.1.2 中国数控机床行业发展特点
- 4.1.3 中国数控机床行业市场规模

4.2 中国数控机床行业经营情况分析

- 4.2.1 中国数控机床行业经营效益分析
- 4.2.2 中国数控机床行业盈利能力分析
- 4.2.3 中国数控机床行业运营能力分析
- 4.2.4 中国数控机床行业偿债能力分析
- 4.2.5 中国数控机床行业发展能力分析

4.3 中国数控机床行业供需平衡分析

- 4.3.1 中国数控机床行业供给情况分析
- 4.3.2 中国数控机床行业需求情况分析

4.4 中国数控机床行业存在问题与发展建议

- 4.4.1 中国数控机床行业存在问题分析
- 4.4.2 中国数控机床行业发展建议

第5章 中国数控机床行业进出口分析

- 5.1 行业出口情况分析
 - 5.1.1 行业出口整体情况
 - 5.1.2 行业出口趋势及前景

5.2 行业进口情况分析

- 5.2.1 行业进口整体情况
- 5.2.2 行业进口趋势及前景

第6章 中国数控机床行业市场竞争格局分析

- 6.1 数控机床行业竞争格局分析
 - 6.1.1 区域分布结构
 - 6.1.2 行业竞争态势分析
- 6.2 数控机床行业波特五力竞争模型分析
 - 6.2.1 现有企业间竞争



- 6.2.2 潜在讲入者分析
- 6.2.3 替代品威胁分析
- 6.2.4 供应商议价能力
- 6.2.5 购买者议价能力

6.3 数控机床行业投资兼并重组整合分析

- 6.3.1 投资兼并重组现状
- 6.3.2 投资兼并重组案例
- 6.3.3 投资兼并重组趋势

第7章 中国数控机床技术发展分析

7.1 数控机床技术发展概况

- 7.1.1 数控系统技术特点
- 7.1.2 数控机床维修方法
- 7.1.3 数控技术发展方向
- 7.1.4 齿轮加工数控系统结构

7.2 中国数控机床技术进展

- 7.2.1 滚动功能部件获得突破
- 7.2.2 车辆轮对技术取得突破
- 7.2.3 04 数控专项技术进展

7.3 数控机床伺服系统发展情况

- 7.3.1 数控机床伺服系统的分类
- 7.3.2 数控机床伺服驱动技术发展
- 7.3.3 不同种类伺服系统发展状况

7.4 数控机床各种技术的应用

- 7.4.1 自动化技术发展
- 7.4.2 数控机床 PLC 功能
- 7.4.3 电主轴的融合技术
- 7.4.4 自动上下料系统应用
- 7.4.5 自适应控制系统应用
- 7.4.6 虚拟数控车床加工技术



7.4.7 高速数控机床控制技术

7.5 数控机床的信息化

- 7.5.1 数控机床迈向信息化时代
- 7.5.2 经济型数控机床网络通讯研究
- 7.5.3 数控机床信息化技术存在的不足
- 7.5.4 未来数控机床信息化的发展方向

第8章 中国数控机床行业应用需求分析

- 8.1 中国数控机床行业应用概况
- 8.2 汽车制造行业数控机床需求分析
 - 8.2.1 汽车制造行业发展现状
 - (1) 汽车产量分析
 - (2) 汽车销量分析
 - 8.2.2 数控机床在汽车制造中的应用
 - 8.2.3 汽车制造行业需求的数控机床产品
 - 8.2.4 汽车制造行业数控机床需求现状
 - 8.2.5 汽车制造行业数控机床需求预测

8.3 航空航天设备制造行业数控机床需求分析

- 8.3.1 航空航天设备制造行业发展现状
- 8.3.2 航空航天设备制造行业典型零件的特点
- 8.3.3 航空航天设备制造行业需求的数控机床产品
- 8.3.4 航空航天设备制造行业数控机床需求现状
- 8.3.5 航空航天设备制造行业数控机床需求预测

8.4 船舶制造行业数控机床需求分析

- 8.4.1 船舶制造行业发展现状
- 8.4.2 船舶制造行业典型零件的特点
- 8.4.3 船舶制造行业需求的数控机床产品
- 8.4.4 船舶制造行业数控机床需求预测

8.5 发电设备制造行业数控机床需求分析

8.5.1 发电设备制造行业发展现状



- 8.5.2 发电设备制造行业典型零件的特点
- 8.5.3 发电设备制造行业需求的数控机床产品
- 8.5.4 发电设备制造行业数控机床需求预测

8.6 冶金设备制造行业数控机床需求分析

- 8.6.1 冶金设备制造行业发展现状
- 8.6.2 冶金设备制造行业数控机床需求现状
- 8.6.3 冶金设备制造行业数控机床需求预测

8.7 通信设备制造行业数控机床需求分析

- 8.7.1 通信设备制造行业发展现状
- 8.7.2 通信设备制造行业数控机床需求现状
- 8.7.3 通信设备制造行业数控机床需求预测

8.8 模具制造行业数控机床需求分析

- 8.8.1 模具制造行业发展现状
- 8.8.2 模具制造行业数控机床需求现状
- 8.8.3 模具制造行业数控机床需求预测

第9章 中国数控机床行业重点区域发展状况分析

9.1 辽宁省数控机床行业发展分析

- 9.1.1 辽宁省数控机床行业发展现状
- 9.1.2 辽宁省数控机床行业发展特点
- 9.1.3 辽宁省数控机床行业发展趋势

9.2 山东省数控机床行业发展分析

- 9.2.1 山东省数控机床行业发展现状
- 9.2.2 山东省数控机床行业发展特点
- 9.2.3 山东省数控机床行业发展趋势

9.3 浙江省数控机床行业发展分析

- 9.3.1 浙江省数控机床行业发展现状
- 9.3.2 浙江省数控机床行业发展特点
- 9.3.3 浙江省数控机床行业发展趋势

9.4 安徽省数控机床行业发展分析



- 9.4.1 安徽省数控机床行业发展现状
- 9.4.2 安徽省数控机床行业发展特点
- 9.4.3 安徽省数控机床行业发展趋势

9.5 福建省数控机床行业发展分析

- 9.5.1 福建省数控机床行业发展现状
- 9.5.2 福建省数控机床行业发展特点
- 9.5.3 福建省数控机床行业发展趋势

第10章 中国数控机床行业领先企业发展分析

10.1 重点企业一

- 10.1.1 企业发展概况
- 10.1.2 主营业务分析
- 10.1.3 市场布局情况
- 10.1.4 经营状况分析
- 10.1.5 竞争优势分析

10.2 重点企业二

- 10.2.1 企业发展概况
- 10.2.2 主营业务分析
- 10.2.3 市场布局情况
- 10.2.4 经营状况分析
- 10.2.5 竞争优势分析

10.3 重点企业三

- 10.3.1 企业发展概况
- 10.3.2 主营业务分析
- 10.3.3 市场布局情况
- 10.3.4 经营状况分析
- 10.3.5 竞争优势分析

10.4 重点企业四

- 10.4.1 企业发展概况
- 10.4.2 主营业务分析



- 10.4.3 市场布局情况
- 10.4.4 经营状况分析
- 10.4.5 竞争优势分析

10.5 重点企业五

- 10.5.1 企业发展概况
- 10.5.2 主营业务分析
- 10.5.3 市场布局情况
- 10.5.4 经营状况分析
- 10.5.5 竞争优势分析

10.6 重点企业六

- 10.6.1 企业发展概况
- 10.6.2 主营业务分析
- 10.6.3 市场布局情况
- 10.6.4 经营状况分析
- 10.6.5 竞争优势分析

10.7 重点企业七

- 10.7.1 企业发展概况
- 10.7.2 主营业务分析
- 10.7.3 市场布局情况
- 10.7.4 经营状况分析
- 10.7.5 竞争优势分析

10.8 重点企业八

- 10.8.1 企业发展概况
- 10.8.2 主营业务分析
- 10.8.3 市场布局情况
- 10.8.4 经营状况分析
- 10.8.5 竞争优势分析

10.9 重点企业九

- 10.9.1 企业发展概况
- 10.9.2 主营业务分析



- 10.9.3 市场布局情况
- 10.9.4 经营状况分析
- 10.9.5 竞争优势分析

10.10 重点企业十

- 10.10.1 企业发展概况
- 10.10.2 主营业务分析
- 10.10.3 市场布局情况
- 10.10.4 经营状况分析
- 10.10.5 竞争优势分析

第11章 中国数控机床行业发展趋势与前景预测

11.1 中国数控机床行业发展趋势分析

- 11.1.1 行业整体发展趋势
- 11.1.2 市场竞争发展趋势

11.2 中国数控机床行业市场前景展望

- 11.2.1 数控机床行业生命周期分析
- 11.2.2 数控机床市场发展前景展望
- 11.2.3 数控机床行业市场规模预测

第12章 中国数控机床行业发展投资潜力分析

12.1 中国数控机床行业市场投资机会分析

- 12.1.1 产业链投资机会分析
- 12.1.2 重点区域投资机会分析

12.2 中国数控机床行业市场投资潜力分析

- 12.2.1 行业发展影响因素分析
- 12.2.2 行业市场投资潜力分析

12.3 中国数控机床行业市场投资风险预警

- 12.3.1 政策风险及对策
- 12.3.2 市场风险及对策
- 12.3.3 竞争风险及对策
- 12.3.4 技术风险及对策



第13章 中国数控机床行业投资战略规划建议

13.1 数控机床企业制定投资战略应考虑因素

- 13.1.1 宏观经济环境状况
- 13.1.2 地方政策及发展规划
- 13.1.3 行业发展趋势走向
- 13.1.4 企业整体战略规划布局

13.2 数控机床企业重点客户战略实施

- 13.2.1 重点客户战略必要性
- 13.2.2 合理确立重点客户
- 13.2.3 要重点解决的关键问题
- 13.2.4 重点客户管理功能分析

13.3 数控机床行业发展战略研究

- 13.3.1 战略综合规划
- 13.3.2 技术开发战略
- 13.3.3 业务组合战略
- 13.3.4 区域战略规划
- 13.3.5 产业战略规划
- 13.3.6 竞争战略规划

■ 图表目录

图表 1: 数控机床的工作原理

图表 2: 2010-2017 年中国国内生产总值

图表 3: 2010-2017 年工业增加值及同比增速

图表 4: 2010-2017 年中国农村居民人均纯收入情况

图表 5: 2010-2017 年中国城镇居民人均可支配收入情况

图表 6: 2010-2017 年社会消费量零售总额

图表 7: 2010-2017 年中国城镇化率水平

图表 8: 2010-2017 年中国汽车销量情况



图表 9: 汽车工业机床产品需求结构

图表 10: 航空航天设备所需的数控机床产品

图表 11: 重点企业一主要经济指标分析

图表 12: 重点企业一盈利能力分析

图表 13: 重点企业一运营能力分析

图表 14: 重点企业一偿债能力分析

图表 15: 重点企业一发展能力分析

图表 16: 重点企业二主要经济指标分析

图表 17: 重点企业二盈利能力分析

图表 18: 重点企业二运营能力分析

图表 19: 重点企业二偿债能力分析

图表 20: 重点企业二发展能力分析

•••

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容,请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线: 400-6630-998 0755-32919669

QQ 在线咨询: 2013746518 3119207588

订购传真: 0755-61605116

电子邮箱: service@qhztzx.com

公司网站: www.ghztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠, 详情请来电咨询, 我们会竭诚为您服务!

【版权声明】本报告由前海中泰咨询网出品,版权归前海中泰(深圳)研究咨询控股有限公司所有,拥有唯一著作权。前海中泰咨询网的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用,并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰(深圳)研究咨询控股有限公司书面授权许可,任何网站或媒体不得复制、转载或引用。

前海中泰咨询研究报告订购协议

甲	方:						
企业负责					士 职务	r:	_
企业联系	人:			□先生 □女	士 职务	, f:	
手	机:			企业传真:			
座	机:			电子邮箱:_			
地	址:						
□套餐一:	5份报告,	特惠订阅	费用4. 6万元	□套餐二: 1	0份报告	,特惠订	阅费用8.8万元
□套餐三:	15份报告,	特惠订阅	房用12.5万元	□套餐四:2	0份报告	特惠订	阅费用16.5万元
备注:原报告单份定价超过1万的不参与套餐优惠活动。							
报告及套	餐:						_ 份数:
服务方	式: □全套	版本 (电子	版+印刷版)	电子版本 (电子	邮件发送)	□印刷	 版本 (免费快递)
协议金	额:			_ 付款日期: _			
_	·		\ - 				
乙 方: 前海中泰(深圳)研究咨询控股有限公司							
						- •)755- 61605116
地 址:深圳市南山区中心路(深圳湾段)3019 号天虹大厦 16 层(邮编: 518000)							
■汇款至 招商银行 ■汇款至 中国建设银行							
账户名: 前	前海中泰(深	圳)研究	各询控股有限公司	司 账户名: 沒	深圳前海中	¹ 泰产业研	f究院有限公司
开户行: 指	召商银行深圳	泰然支行		开户行:中	国建设银	?行深圳住	房城市建设支行
账 号:7	559-3003-0	010-902		账 号: 4	425-010	0-0058-0	000-0402
根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定,甲乙双方经过协商,确认根据							
下列条款订立合同,以资共同遵照执行。甲乙双方经友好协商达成以下协议:							
1、本协议签订后2个工作日内,甲方支付款项至乙方账户;							
2、 乙方收到甲方款项后 2 个工作日内寄出正式发票,3-5 个工作日内发送研究报告给甲方;							
3、此研究报告的知识产权归乙方所有;							
4、 乙方授权甲方在其公司(集团)内独立使用该报告,未经乙方许可,甲方不得将报告的任何							
内容泄露给第三方,否则须承担由此给乙方造成的损失及相应的法律责任;							
5、本协议一式两份,自双方签字盖章之日起生效,未尽事宜由双方协商解决。							
	, ,						
甲方:				乙方:前海中	泰(深圳)研究咨·	询控股有限公司
盖章:				盖章:			
日期:	年	月	日	日期:	年	月	日