

2018-2024年中国数控机床 市场研究与投资风险报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国数控机床市场研究与投资风险报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/K7716189RV.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

近几年，由于宏观经济放缓，机械行业整体处于下滑状态，中国机床行业同样受到影响。而数控机床在经历2014年35%的高速增长后，2015年产量降至25.91万台，同比下滑17.2%。高端数控机床仍然主要依靠进口，而随着国内中低端数控机床的发展，数控机床进口量占比呈现下滑趋势。虽然2015年总体数控机床出现较大幅度下滑，但进口量影响不大，高端市场需求相对稳定。

对于整个数控机床行业而言，特别是壁垒高、但盈利可观、发展前景好的高端数控机床行业，“进口替代”是国内企业，包括主机制造商以及核心零部件制造商如数控系统、电主轴企业的长期的发展动力。同时，考虑到在整体水平上国内产品与国际产品差距大，相比于通用机，国内企业将更多的在一些细分领域的专机上达到国际先进水平，并且凭借低成本优势、交货期优势、售后服务优势等等，提升国内市场的竞争力。

中国数控机床产量及进口情况

数控机床需求结构

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国数控机床市场研究与投资风险报告》共十三章。首先介绍了数控机床行业市场发展环境、数控机床整体运行态势等，接着分析了数控机床行业市场运行的现状，然后介绍了数控机床市场竞争格局。随后，报告对数控机床做了重点企业经营状况分析，最后分析了数控机床行业发展趋势与投资预测。您若想对数控机床产业有个系统的了解或者想投资数控机床行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 数控机床相关概述

1.1 数控机床的概念及相关介绍

1.1.1 数控机床的定义

1.1.2 数控机床的构成

1.1.3 数控机床的主要特点

1.2 数控机床的分类

- 1.2.1 按加工工艺方法分类
- 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

第二章 2014-2016年数控机床行业发展环境分析

2.1 经济环境

- 2.1.1 经济发展态势
- 2.1.2 工业经济运行
- 2.1.3 产业结构优化
- 2.1.4 宏观经济走势

2.2 政策环境

- 2.2.1 中国制造2025
- 2.2.2 科技规划纲要
- 2.2.3 智能制造政策
- 2.2.4 “十三五”规划

2.3 社会环境

- 2.3.1 人口环境分析
- 2.3.2 居民收入水平
- 2.3.3 科技投入增长
- 2.3.4 新型城镇化进程

2.4 产业环境

- 2.4.1 数控机床委员会成立
- 2.4.2 技术检测标准发布
- 2.4.3 数控机床智能化发展

第三章 2014-2016年国际数控机床行业发展分析

3.1 国际数控机床行业发展概况

- 3.1.1 行业发展态势
- 3.1.2 机床消费水平
- 3.1.3 市场发展规模

- 3.1.4 亚洲发展态势
- 3.1.5 智能数控机床
- 3.2 日本数控机床产业
 - 3.2.1 行业订单情况
 - 3.2.2 行业发展规模
 - 3.2.3 对外贸易情况
 - 3.2.4 行业竞争激烈
- 3.3 德国数控机床产业
 - 3.3.1 发展特点及经验
 - 3.3.2 机床发展状况
 - 3.3.3 行业发展态势
 - 3.3.4 行业发展规模
- 3.4 美国数控机床产业
 - 3.4.1 行业发展特征
 - 3.4.2 对外贸易分析
 - 3.4.3 美国发展趋势

第四章 2014-2016年中国数控机床行业发展分析

- 4.1 2014-2016年中国数控机床行业运行分析
 - 4.1.1 行业发展阶段
 - 4.1.2 行业发展态势
 - 4.1.3 行业区域格局
 - 4.1.4 转型升级路径
 - 4.1.5 自主创新进程加快
 - 4.1.6 工业机器人融合发展
- 4.2 2014-2016年中国数控机床产业基地建设
 - 4.2.1 产业集群发展优势
 - 4.2.2 东北产业基地发展
 - 4.2.3 长三角产业基地发展
 - 4.2.4 重庆产业基地建设
 - 4.2.5 安徽产业基地发展
 - 4.2.6 台州产业基地发展

- 4.3 2014-2016年部分地区数控机床发展状况
 - 4.3.1 辽宁数控机床发展规模
 - 4.3.2 浙江数控机床发展规模
 - 4.3.3 安徽数控机床行业发展
 - 4.3.4 福建数控机床扶持政策
- 4.4 2014-2016年全国数控金属切削机床产量分析
 - 4.4.1 2014-2016年全国数控金属切削机床产量趋势
 - 4.4.2 2014年全国数控金属切削机床产量情况
 - 4.4.3 2015年全国数控金属切削机床产量情况
 - 4.4.4 2016年全国数控金属切削机床产量情况
 - 4.4.5 2016年数控金属切削机床产量分布情况
- 4.5 2013-2015年全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析
 - 4.5.1 2013-2015年全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量趋势
 - 4.5.2 2013年全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量情况
 - 4.5.3 2014年全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量情况
 - 4.5.4 2015年全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量情况
 - 4.5.5 2015年数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分布情况
- 4.6 数控机床行业存在的问题及对策
 - 4.6.1 与世界发展差距
 - 4.6.2 功能部件发展问题
 - 4.6.3 发展策略及措施
 - 4.6.4 中国特色发展之路
 - 4.6.5 重点提升可靠性

第五章 2014-2016年数控机床市场分析

- 5.1 中国数控机床市场规模分析
 - 5.1.1 行业市场规模
 - 5.1.2 机床电子市场
 - 5.1.3 市场竞争格局
- 5.2 中国数控机床市场需求分析
 - 5.2.1 各行业数控机床发展需求
 - 5.2.2 数控机床市场需求旺盛

- 5.2.3 经济型数控机床需求
- 5.2.4 高档数控机床市场需求
- 5.2.5 高铁建设数控机床需求分析
- 5.3 中国数控机床市场销售模式分析
 - 5.3.1 常用销售运作模式
 - 5.3.2 销售模式优劣势分析
 - 5.3.3 销售模式运作的困惑
 - 5.3.4 销售模式发展方向
- 5.4 数控机床市场存在问题及发展策略
 - 5.4.1 国产数控机床市场占有率较低
 - 5.4.2 国产高档数控机床开拓国内市场
 - 5.4.3 数控机床营销策略
 - 5.4.4 市场培育策略解析

第六章 2014-2016年中国高档数控机床发展分析

- 6.1 2014-2016年高档数控机床发展综况
 - 6.1.1 行业发展动态
 - 6.1.2 行业发展成果
 - 6.1.3 航天领域应用
 - 6.1.4 行业安全保障
 - 6.1.5 行业发展方向
- 6.2 2014-2016年中国高档数控机床区域发展分析
 - 6.2.1 山西
 - 6.2.2 大连
 - 6.2.3 济南
 - 6.2.4 日照
- 6.3 中国高档数控机床发展存在问题及对策
 - 6.3.1 行业自主化问题
 - 6.3.2 生产存在问题
 - 6.3.3 行业发展对策
 - 6.3.4 企业发展对策
- 6.4 中国高档数控机床行业规划目标

- 6.4.1 发展目标
- 6.4.2 发展重点
- 6.4.3 示范工程
- 6.4.4 战略支撑

第七章 2014-2016年加工中心发展分析

- 7.1 国际加工中心的发展
 - 7.1.1 五轴高速加工中心发展状况
 - 7.1.2 日本加工中心市场发展状况
 - 7.1.3 德国加工中心产品的品质分析
 - 7.1.4 世界加工中心的技术发展方向
- 7.2 中国加工中心的基本概述
 - 7.2.1 中国加工中心分类和特点
 - 7.2.2 数控加工中心的主要优势
 - 7.2.3 数控加工中心的产业地位
- 7.3 中国加工中心市场发展综况
 - 7.3.1 数控加工中心市场概述
 - 7.3.2 中国加工中心发展回顾
 - 7.3.3 加工中心市场发展状况
 - 7.3.4 中国加工中心营销新模式
 - 7.3.5 中国加工中心的竞争格局
 - 7.3.6 台湾加工中心企业发展动态
 - 7.3.7 国产五轴加工中心发展迅猛
- 7.4 2013-2015年中国加工中心进出口分析
 - 7.4.1 进出口总量数据分析
 - 7.4.2 主要贸易国进出口分析
 - 7.4.3 主要省市进出口分析
- 7.5 卧式加工中心发展状况分析
 - 7.5.1 卧式加工中心产业链
 - 7.5.2 卧式加工中心产量情况
 - 7.5.3 卧式加工中心市场规模
- 7.6 中国加工中心产业存在的问题及发展措施

- 7.6.1 技术差距分析
- 7.6.2 提升生产效率
- 7.6.3 推进技术创新
- 7.6.4 增强竞争力对策

第八章 2014-2016年其他数控机床发展分析

8.1 数控车床

- 8.1.1 数控车床发展现状解析
- 8.1.2 小型数控车床发展状况
- 8.1.3 小型数控车床发展阻碍因素
- 8.1.4 经济型数控车床故障分析
- 8.1.5 中国数控车床发展建议
- 8.1.6 数控车床发展趋向解析

8.2 数控磨床

- 8.2.1 国外数控平面磨床发展情况
- 8.2.2 中国数控平面磨床产业化进展
- 8.2.3 数控工具磨床数控系统改造
- 8.2.4 数控立式复合磨床发展综述
- 8.2.5 数控轨道板磨床产业化成果
- 8.2.6 高精度数控内圆磨床发展前景

8.3 其他数控机床

- 8.3.1 数控镗铣床
- 8.3.2 数控钻床
- 8.3.3 数控锻压机床
- 8.3.4 数控切割机床

第九章 2014-2016年中国数控机床进出口及相关政策分析

9.1 2014-2016年数控机床进出口概况

- 9.1.1 2014年进出口分析
- 9.1.2 2015年进出口分析
- 9.1.3 2016年进出口分析

9.2 2013-2015年数控剪切机床进出口数据分析

- 9.2.1 进出口总量数据分析
- 9.2.2 主要贸易国进出口分析
- 9.2.3 主要省市进出口分析
- 9.3 2013-2015年数控冲孔或开槽机床进出口数据分析
 - 9.3.1 进出口总量数据分析
 - 9.3.2 主要贸易国进出口分析
 - 9.3.3 主要省市进出口分析
- 9.4 数控机床行业进出口政策导向分析
 - 9.4.1 数控机床工具出口退税率总体情况
 - 9.4.2 重大技术装备进口税收政策调整
 - 9.4.3 政府鼓励进口先进技术与数控机床设备

第十章 2014-2016年数控机床技术分析

- 10.1 数控机床技术发展概况
 - 10.1.1 数控系统技术特点
 - 10.1.2 数控机床维修方法
 - 10.1.3 数控技术发展方向
 - 10.1.4 齿轮加工数控系统结构
- 10.2 中国数控机床技术进展
 - 10.2.1 高档数控机床核心技术突破
 - 10.2.2 大型数控机床技术突破性进展
 - 10.2.3 首台巨型数控机床成功研制
 - 10.2.4 车辆轮对技术取得突破
 - 10.2.5 04数控专项技术进展
- 10.3 数控机床伺服系统发展情况
 - 10.3.1 数控机床伺服系统的分类
 - 10.3.2 数控机床伺服驱动技术发展
 - 10.3.3 不同种类伺服系统发展状况
- 10.4 数控机床各种技术的应用
 - 10.4.1 自动化技术发展
 - 10.4.2 数控机床PLC功能
 - 10.4.3 电主轴的融合技术

- 10.4.4 自动上下料系统应用
- 10.4.5 自适应控制系统应用
- 10.4.6 虚拟数控车床加工技术
- 10.4.7 高速数控机床控制技术
- 10.5 数控机床的信息化
 - 10.5.1 数控机床迈向信息化时代
 - 10.5.2 经济型数控机床的网络通讯和控制技术研究
 - 10.5.3 中国数控机床信息化技术存在的不足
 - 10.5.4 未来数控机床信息化的发展方向

第十一章 2014-2016年数控机床重点企业经营状况分析

11.1 沈阳机床股份有限公司

- 11.1.1 企业发展概况
- 11.1.2 经营效益分析
- 11.1.3 业务经营分析
- 11.1.4 财务状况分析
- 11.1.5 未来前景展望

11.2 秦川机床工具集团股份有限公司

- 11.2.1 企业发展概况
- 11.2.2 经营效益分析
- 11.2.3 业务经营分析
- 11.2.4 财务状况分析
- 11.2.5 未来前景展望

11.3 青海华鼎实业股份有限公司

- 11.3.1 企业发展概况
- 11.3.2 经营效益分析
- 11.3.3 业务经营分析
- 11.3.4 财务状况分析
- 11.3.5 未来前景展望

11.4 沈机集团昆明机床股份有限公司

- 11.4.1 企业发展概况
- 11.4.2 经营效益分析

- 11.4.3 业务经营分析
- 11.4.4 财务状况分析
- 11.4.5 未来前景展望
- 11.5 武汉华中数控股份有限公司
 - 11.5.1 企业发展概况
 - 11.5.2 经营效益分析
 - 11.5.3 业务经营分析
 - 11.5.4 财务状况分析
 - 11.5.5 未来前景展望

第十二章 2014-2016年数控机床重点应用领域分析

- 12.1 汽车零部件行业
 - 12.1.1 全球产业模式
 - 12.1.2 中国行业特征
 - 12.1.3 外贸发展情况
 - 12.1.4 数控机床需求
 - 12.1.5 行业发展前景
 - 12.1.6 产业发展趋势
- 12.2 船舶工业
 - 12.2.1 行业运行情况
 - 12.2.2 市场发展现状
 - 12.2.3 出口市场规模
 - 12.2.4 产业发展特点
 - 12.2.5 行业运行问题
 - 12.2.6 数控机床需求
 - 12.2.7 行业发展趋势
- 12.3 航空航天产业
 - 12.3.1 产业崛起历程
 - 12.3.2 带动数控机床发展
 - 12.3.3 对数控机床的需求
 - 12.3.4 行业发展前景分析
- 12.4 电子信息产业

- 12.4.1 行业运行情况
- 12.4.2 产业发展现状
- 12.4.3 市场经济效益
- 12.4.4 外贸市场发展
- 12.4.5 对数控机床的要求
- 12.4.6 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（ZY GXH）

13.1 数控机床行业投资机遇分析

- 13.1.1 航空航天机遇
- 13.1.2 新技术革命发展机遇
- 13.1.3 制造业格局调整机遇
- 13.1.4 “互联网+”发展机遇

13.2 中国机床行业总体前景展望

- 13.2.1 行业发展方向
- 13.2.2 行业发展前景
- 13.2.3 加工中心前景
- 13.2.4 行业发展趋势

13.3 2018-2024年中国数控机床制造行业预测分析

- 13.3.1 中国数控机床制造行业发展因素分析
- 13.3.2 2018-2024年中国数控金属切削机床产量预测
- 13.3.3 2018-2024年中国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量预测（ZY GXH）

图表目录：

- 图表1 数控机床组成示意图
- 图表2 西门子一款数控系统操作面板实物图
- 图表3 数控装置框图
- 图表4 数控机床的测量装置框图
- 图表5 机械手中的控制电机与测量装置
- 图表6 车削加工中心的三维实体模型
- 图表7 车削加工中心的模块化
- 图表8 完整加工的案例

- 图表9 点位控制钻孔加工示意图
- 图表10 点位直线控制切削加工示意图
- 图表11 轮廓控制数控机床加工示意图
- 图表12 典型开环数控系统示意图
- 图表13 半闭环数控系统示意图
- 图表14 全闭环数控系统示意图
- 图表15 开环补偿型控制框图
- 图表16 2011-2015年国内生产总值及增速
- 图表17 2011-2015年粮食产量
- 图表18 2011-2015年全部工业增加值及增长速度
- 图表19 2011-2015年全社会固定资产投资
- 图表20 2011-2015年社会消费品零售总额
- 图表21 2011-2015年货物进出口总额
- 图表22 2015-2016年规模以上工业增加值同比增速（月度同比）
- 图表23 2015-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（累计同比）
- 图表24 2015-2016年房地产开发投资增速（累计同比）
- 图表25 2015-2016年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）
- 图表26 2015-2016年居民消费价格涨跌幅（月度同比）
- 图表27 2015-2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）
- 图表28 2015-2016年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速
- 图表29 2015-2016年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本
- 图表30 2015年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/K7716189RV.html>