

中国智能机床行业投资方向研究报告2024-2030年

产品名称	中国智能机床行业投资方向研究报告2024-2030年
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

第1章：智能机床行业概念界定及发展环境剖析

1.1 智能机床概念界定

1.1.1 智能机床的概念界定

1.1.2 智能机床的产品分类

1.1.3 行业所属的国民经济分类

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 智能机床行业政策环境分析

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业相关执行规范标准

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

(1) 行业发展相关政策

(2) 行业规划汇总

(3) 行业发展重点政策及规划解读——《中国制造2025》

1.2.4 政策环境对智能机床行业发展的影响分析

1.3 智能机床行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济发展现状

(1) 中国GDP增长情况

(2) 工业经济增长情况

(3) 固定资产投资情况

1.3.2 宏观经济发展展望

(1) 经济增速预测

(2) 经济综合展望

1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4 智能机床行业社会环境分析

1.4.1 中国人口规模及环境

1.4.2 中国城镇化水平变化

1.4.3 中国居民消费支出结构及历史演变

(1) 居民收入情况

(2) 居民消费情况

1.4.4 中国消费升级现状

1.4.5 中国人力资源及人力成本

1.4.6 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

1.5 智能机床行业技术环境分析

1.5.1 智能机床行业技术发展历程

(1) 数控机床行业的技术发展历程

(2) 智能机床行业技术发展历程

1.5.2 智能机床行业关键技术分析

(1) 智能数控技术

(2) 大数据采集和分析技术

1.5.3 智能机床相关专利的申请及公开情况

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

1.5.4 智能机床行业技术发展方向

(1) 云计算

(2) 窄带物联网

(3) 自感知原理

(4) 深度学习

1.5.5 技术环境变化对行业发展带来的影响分析

第2章：全球智能机床行业发展趋势前景

2.1 全球智能机床行业发展历程及市场特征分析

2.1.1 全球机床行业发展历程

2.1.2 全球智能机床行业市场特征

(1) 网络化技术和数控机床不断融合

(2) 制造系统开始向平台化发展

(3) 智能化功能初步呈现

2.2 全球智能机床行业发展现状

2.2.1 全球智能机床行业技术发展现状

(1) 智能主轴单元技术

(2) 振动智能模块

(3) 智能热补偿系统ITC

(4) 智能防碰撞系统

2.2.2 全球智能机床行业市场供给与需求现状

(1) 全球智能机床行业供给情况

(2) 全球智能机床行业需求情况

2.2.3 全球机床行业贸易现状

(1) 全球出口情况

(2) 全球进口情况

2.3 全球智能机床市场竞争格局

2.3.1 全球智能机床行业区域竞争格局

2.3.2 全球智能机床行业企业竞争格局

2.4 全球智能机床代表性企业案例分析

2.4.1 日本山崎马扎克 (MAZAK)

(1) 基本信息

(2) 经营情况

(3) 机床业务分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.2 德国德玛吉公司 (DMG)

(1) 基本信息

(2) 经营情况

(3) 机床业务分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.3 日本大隈株式会社 (OKUMA)

(1) 基本信息

(2) 经营情况

(3) 机床业务分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.4 德国通快集团 (TRUMPF)

(1) 基本信息

(2) 经营情况

(3) 机床业务分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.5 斯达拉格集团 (STARRAG)

(1)

基本信息 (2) 经营情况 (3) 机床业务分析 (4) 企业在华投资布局分析2.5

全球智能机床行业发展前景预测2.5.1 全球智能机床行业发展趋势 (1) 自主感知与连接 (2) 自主学习与建模 (3) 自主优化与决策 (4) 自主控制与执行2.5.2

全球智能机床市场前景预测 第3章：中国智能机床行业发展现状分析3.1 中国机床行业发展现状3.1.1 中国机床市场供给及需求分析 (1) 中国机床行业参与者类型及企业代表 (2) 中国机床行业供应商数量规模 (3) 中国机床产量分析 (4) 中国机床市场需求现状分析3.1.2 中国机床行业市场规模分析3.1.3 中国机床行业竞争格局分析3.1.4 中国机床的智能化趋势分析3.2

中国智能机床行业发展历程及市场特征分析3.2.1 中国智能机床发展历程3.2.2 中国智能机床市场特征3.3 中国智能机床行业市场供给及需求现状分析3.3.1 中国智能机床行业市场供给现状分析 (1) 国产高端数控机床在智能化功能研究上取得进展 (2) 国产数控机床的智能化进程加快 (3) 智能机床相关建设示范项目持续落地3.3.2 中国智能机床行业市场需求现状分析 (1) 中国大中小企业的加工需求和智能化需求大 (2) 新兴技术发展迅速对机床智能化提供了强大支撑 (3) 政策鼓励装备制造业智能化发展3.4 中国智能机床行业经营效益分析3.4.1 行业市场规模测算3.4.2 行业销售模式及盈利水平分析3.5 中国机床行业进出口统计3.5.1 中国机床进出口概况3.5.2 中国机床行业进口统计 (1) 进口总体情况 (2) 进口国别分析 (3) 进口产品种类 (4) 进口价格水平3.5.3 中国机床行业出口统计 (1) 出口总体情况 (2) 出口国别分析 (3) 出口产品种类 (4) 出口价格水平3.5.4 中国智能机床在机床进口市场中的表现3.6

中国智能机床行业发展存在的问题与挑战 第4章：中国智能机床行业竞争状态及市场格局分析4.1 智能机床行业波特五力模型分析4.1.1 现有竞争者之间的竞争4.1.2 关键要素的供应商议价能力分析4.1.3 消费者议价能力分析4.1.4 行业潜在进入者分析4.1.5 替代品风险分析4.1.6 竞争情况总结4.2 智能机床行业融资现状分析4.2.1 中国智能机床投融资方式4.2.2 中国智能机床投融资现状4.3 中国机床国际地位及智能化发展进程对比分析4.4 中国智能机床市场竞争格局4.5 中国智能机床市场集中度分析 第5章：中国智能机床行业产业链生态全景及智能系统介绍5.1 智能机床行业产业链生态全景5.1.1 智能机床行业产业链生态全景5.1.2 智能机床行业成本结构分析5.2 智能机床智能模块及控制平台发展5.2.1 数控系统发展情况概述5.2.2 智能数控系统发展情况概述 (1) 终端 (2) 工厂网络 (3) 云平台 第6章：中国智能制造发展及智能机床的地位作用分析6.1 中国制造2025发展进程6.1.1 中国制造2025 “三步走” 战略目标6.1.2 中国制造2025五大工程6.2 智能制造行业发展现状6.2.1 智能制造定义6.2.2 智能制造行业政策 (1) 智能制造行业政策汇总 (2) 智能制造行业相关规划汇总6.2.3 中国智能制造行业发展现状 (1) 中国智能制造行业发展阶段分析 (2) 中国智能制造行业发展历程分析 (3) 中国智能制造行业发展特征分析 (4) 中国智能制造相关行业市场规模情况6.3 智能机床在智能制造中的地位作用6.3.1 智能机床在智能制造中的地位6.3.2 智能机床在智能制造中的作用6.3.3 智能机床在智能制造中的应用要点6.4 智能机床在中国制造2025中的地位作用6.4.1 智能机床在中国制造2025中的地位6.4.2 智能机床在中国制造2025中的作用6.4.3 智能机床在中国制造2025中的发展目标和方向 第7章：中国智能机床行业下游应用领域市场前景分析7.1 中国智能机床下游应用领域市场前景对比7.2 中国智能机床下游工业应用领域市场前景研究7.2.1 智能机床在汽车工业领域的应用前景 (1) 汽车工业发展现状 (2) 汽车工业机床需求分析 (3) 汽车工业智能机床应用现状 (4) 汽车工业智能机床需求前景7.2.2 智能机床在3C电子领域领域的应用前景 (1) 3C电子工业发展现状 (2) 3C电子工业机床需求分析 (3) 3C电子工业智能机床应用现状 (4) 3C电子工业智能机床需求前景7.2.3 智能机床在航空航天领域的应用前景 (1) 航空航天工业发展现状及规划 (2) 航空航天工业机床需求分析 (3) 航空航天工业智能机床应用现状 (4) 航空航天工业智能机床需求前景7.2.4 智能机床在能源设备领域的应用前景 (1) 能源设备工业发展现状 (2) 能源设备工业机床需求分析 (3) 能源设备工业智能机床需求前景7.2.5 智能机床在船舶领域的应用前景 (1) 船舶工业发展现状 (2) 船舶工业机床需求分析 (3) 船舶工业智能化发展及智能机床应用现状 (4) 船舶工业智能机床需求前景7.2.6 智能机床在医疗器械领域的应用前景 (1) 医疗器械工业发展现状 (2) 医疗器械工业机床需求分析 (3) 医疗器械工业智能机床应用现状 (4) 医疗器械工业智能机床需求前景 第8章：中国智能机床行业代表性企业案例分析8.1 中国智能机床行业企业竞争力分析8.2 中国智能机床行业代表性企业案例分析8.2.1 沈阳机床股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.2 武汉华中数控股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机

床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.3 中航航空科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.4 江苏亚威机床股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.5 宁波海天精工股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.6 广东创世纪智能装备集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.7 科德数控股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析8.2.8 秦川机床工具集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业经营状况介绍 (3) 企业业务结构及销售网络 (4) 企业智能机床业务布局 (5) 企业发展智能机床业务的优劣势分析 第9章：中国智能机床行业投资前景及建议9.1 中国智能机床行业投资潜力分析9.1.1 行业投资促进因素总结 (1) 国家宏观政策扶持 (2) 产业结构的调整带来新的发展机会 (3) 下游产业丰富，市场需求旺盛9.1.2 行业投资制约因素总结 (1) 技术创新能力薄弱，高端技术人才缺乏 (2) 关键系统、功能配套件依赖进口9.1.3 行业投资潜力综合判断9.2 智能机床发展前景预测9.2.1 行业市场容量预测9.2.2 行业发展趋势预测 (1) 从聚焦到产品本身智能化到与工业互联网的融合发展 (2) 大数据采集和分析应用深入 (3) 自感知及机器学习、人工智能技术，推动自动、预测性维护发展 (4) 新一代信息技术推动数控系统硬件资源虚拟化、系统软件平台化、应用软服务化方向发展 (5) 智能机床自我学习、自主决策能力的提升9.3 智能机床投资特性分析9.3.1 行业进入壁垒分析9.3.2 行业投资风险预警 (1) 原材料价格波动风险 (2) 政策风险 (3) 宏观经济风险9.4 智能机床行业投资价值与投资机会评估9.4.1 行业的投资价值分析9.4.2 行业的投资机会分析9.5 智能机床投资策略与可持续发展建议