# 2024-2030年中国机床产业 发展现状与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司 www.cction.com

## 一、报告报价

《2024-2030年中国机床产业发展现状与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202310/413210.html

报告价格:纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

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

机床是将金属毛坯加工成机器零件的机器,它是制造机器的机器,所以又称为"工作母机"或"工具机",习惯上简称机床。机床是先进制造技术的载体和装备工业的基本生产手段,是装备制造业的基础设备,主要为汽车、军工、农机、工程机械、电力设备、铁路机车、船舶等行业服务。我国已连续几年成为世界最大的机床消费国和机床进口国。

2022年1-12月,中国机床工具工业协会重点联系企业累计完成营业收入同比下降0.3%,与2021年营业收入基本持平;2022年1-12月,中国机床工具工业协会重点联系企业实现利润总额同比增长43.7%。2022年机床工具行业进出口总体平稳,进口波动下行,出口保持增长。中国海关数据显示,2022年机床工具进出口总额333.6亿美元,同比增长0.9%。其中,进口124.0亿美元,同比下降10.2%;出口209.5亿美元,同比增长9.0%。

2020年9月11日,国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部等四部门联合印发了《关于扩大战略性新兴产业投资 培育壮大新增长点增长极的指导意见》,在聚焦重点产业投资 领域方面,明确要加快高端装备制造产业补短板,并具体提出要重点支持高档五轴数控机床 的生产。未来随着国民经济稳定增长和市场需求提高,特别是来自汽车制造、高速铁路建设、高速公路建设、绿色能源建设、工程机械、大型飞机、支线飞机等行业快速发展的拉动,国内机床消费量还会有较大的上升空间。2021年3月,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》正式发布,提出:要大力推动制造业优化升级,推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。2021年8月,国资委党委召开扩大会议,强调针对工业母机、高端芯片、新材料、新能源汽车等加强关键核心技术攻关,工业母机被放在首要位置,引发资本市场关注及业界热议。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国机床产业发展现状与市场调查预测报告》共十三章。首先介绍了机床的概念、分类、行业特征等,接着分析了国际国内机床工业的发展现状,然后具体介绍了数控机床、金属切削机床、锻压机床、木工机床、特种加工机床的发展。随后,报告对机床行业的区域市场、市场需求、进出口、产业链发展和上市公司经营状况做了细致分析。最后,报告分析了机床行业的投资机会及风险,并对其未来发展前景做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国机床工具工业协会以及国内外重点刊物等渠道,数据权威、详实、丰富,同时通过专业的分析预测模型,对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若

想对机床产业有个系统深入的了解、或者想投资机床行业,本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

#### 报告目录:

第一章 机床的相关概述

- 1.1 机床的概念及分类
- 1.1.1 机床简介
- 1.1.2 机床的分类
- 1.1.3 机床的运动形式
- 1.2 机床行业特征
- 1.2.1 机床是装备制造产业的母机
- 1.2.2 机床关系国家战略安全

#### 第二章 2021-2023年国际机床工业运行状况

- 2.1 世界机床工业的发展分析
- 2.1.1 全球机床行业发展走势
- 2.1.2 全球机床市场发展规模
- 2.1.3 全球机床市场竞争格局
- 2.1.4 全球机床产值分布状况
- 2.1.5 全球机床消费分布状况
- 2.1.6 全球机床普遍面临难题
- 2.2 美国
- 2.2.1 美国机床行业发展概况
- 2.2.2 美国机床行业产值规模
- 2.2.3 美国机床行业订单情况
- 2.2.4 美国机床行业典型企业
- 2.2.5 美国机床行业发展趋势
- 2.3 德国
- 2.3.1 德国机床行业发展特点
- 2.3.2 德国机床行业订单规模
- 2.3.3 德国机床行业典型企业
- 2.3.4 德国机床行业技术发展

- 2.3.5 德国机床行业发展展望
- 2.4 日本
- 2.4.1 日本机床行业发展优势
- 2.4.2 日本机床行业订单现状
- 2.4.3 日本机床行业典型企业
- 2.4.4 日本机床行业发展目标
- 2.5 中国台湾
- 2.5.1 中国台湾机床产业发展概况
- 2.5.2 中国台湾机床产业产值情况
- 2.5.3 中国台湾机床产业进出口分析
- 2.5.4 中国台湾机床产业发展趋势
- 2.5.5 对福建省机床产业发展的启示
- 2.6 其他国家
- 2.6.1 俄罗斯
- 2.6.2 意大利
- 2.6.3 韩国
- 2.6.4 瑞士

#### 第三章 2021-2023年中国机床行业发展环境分析

- 3.1 经济环境
- 3.1.1 宏观经济概况
- 3.1.2 对外经济分析
- 3.1.3 工业经济运行
- 3.1.4 固定资产投资
- 3.1.5 宏观经济展望
- 3.1.6 机床行业在国民经济中的地位
- 3.2 政策环境
- 3.2.1 我国机床产业重点政策盘点
- 3.2.2 我国机床行业相关标准建设
- 3.2.3 我国机床行业政策动态解读
- 3.3 社会环境
- 3.3.1 机床行业发展的社会环境概述

- 3.3.2 机床行业掀起节能环保风潮
- 3.3.3 机床行业转型升级形势分析
- 3.4 技术环境
- 3.4.1 机床行业生产技术水平
- 3.4.2 机床行业技术进步路径
- 3.4.3 数控机床可靠性试验技术
- 3.4.4 机床行业技术发展趋势分析

#### 第四章 2021-2023年中国机床行业发展分析

- 4.1 中国机床工业发展概况
- 4.1.1 行业发展成就
- 4.1.2 行业现状特点
- 4.1.3 行业自动化需求
- 4.1.4 技术研发进展
- 4.1.5 企业发展动态
- 4.2 2021-2023年中国机床工业运行状况分析
- 4.2.1 行业营业收入规模
- 4.2.2 行业利润总额分析
- 4.2.3 行业亏损企业比例
- 4.2.4 产成品库存量分析
- 4.2.5 金属加工机床消费额
- 4.2.6 金属加工机床订单数
- 4.3 中国机床行业上市公司财务状况分析
- 4.3.1 上市公司规模
- 4.3.2 上市公司分布
- 4.3.3 经营状况分析
- 4.3.4 盈利能力分析
- 4.3.5 营运能力分析
- 4.3.6 成长能力分析
- 4.3.7 现金流量分析
- 4.4 中国机床行业发展存在的问题
- 4.4.1 行业存在的短板分析

- 4.4.2 行业发展的主要瓶颈
- 4.4.3 行业发展的现实困境
- 4.5 中国机床行业的发展对策
- 4.5.1 行业发展保障措施
- 4.5.2 行业持续发展建议
- 4.5.3 企业发展战略思考
- 4.5.4 行业转型升级突破点
- 4.5.5 行业海外扩张经验借鉴

#### 第五章 2021-2023年数控机床产业发展分析

- 5.1 数控机床相关概述
- 5.1.1 数控加工的概念
- 5.1.2 数控机床的特点
- 5.1.3 数控机床的分类
- 5.1.4 数控机床的维护
- 5.2 2021-2023年国际数控机床产业发展状况
- 5.2.1 产业发展概述
- 5.2.2 行业发展态势
- 5.2.3 技术特征分析
- 5.2.4 区域发展状况
- 5.3 2021-2023年中国数控机床产业发展状况
- 5.3.1 市场规模分析
- 5.3.2 行业竞争格局
- 5.3.3 进出口市场分析
- 5.3.4 企业投资动态
- 5.3.5 智能化技术特点
- 5.3.6 市场需求分析
- 5.4 2021-2023年全国金属成形机床产量分析
- 5.4.1 2021-2023年全国金属成形机床产量趋势
- 5.4.2 2020年全国金属成形机床产量情况
- 5.4.3 2021年全国金属成形机床产量情况
- 5.4.4 2022年全国金属成形机床产量情况

- 5.5 中国加工中心发展分析
- 5.5.1 基本定义及分类
- 5.5.2 行业发展现状
- 5.5.3 行业应用领域
- 5.5.4 行业发展的不足
- 5.5.5 行业发展建议
- 5.6 中国数控机床行业发展存在的问题
- 5.6.1 行业总体发展问题
- 5.6.2 与世界发展差距
- 5.6.3 功能部件发展问题
- 5.6.4 数控机床人才缺少
- 5.7 中国数控机床行业发展对策建议
- 5.7.1 发展策略及措施
- 5.7.2 中国特色发展之路
- 5.7.3 重点提升可靠性
- 5.7.4 产业发展支撑体系
- 5.8 中国数控机床行业发展趋势及前景
- 5.8.1 数控机床行业发展机遇
- 5.8.2 数控机床的重点发展品类
- 5.8.3 高档数控机床发展趋势
- 5.8.4 数控机床研发方向

#### 第六章 2021-2023年金属切削机床行业发展分析

- 6.1 金属切削机床的相关概述
- 6.1.1 金属切削机床的工作特点
- 6.1.2 金属切削机床的基本结构
- 6.1.3 金属切削机床的安全问题
- 6.2 2021-2023年中国金属切削机床发展状况
- 6.2.1 行业总体概况
- 6.2.2 行业发展特征
- 6.2.3 行业相关标准
- 6.2.4 前沿技术分析

- 6.2.5 行业智能化分析
- 6.2.6 数控化改造探讨
- 6.3 2021-2023年全国金属切削机床产量分析
- 6.3.1 2021-2023年全国金属切削机床产量趋势
- 6.3.2 2020年全国金属切削机床产量情况
- 6.3.3 2021年全国金属切削机床产量情况
- 6.3.4 2022年全国金属切削机床产量情况
- 6.4 中国车床行业发展分析
- 6.4.1 我国自动车床加工行业逐步发展
- 6.4.2 我国数控车床的改造与验收简述
- 6.4.3 我国卧式车床的设计理念分析
- 6.5 中国齿轮加工机床行业分析
- 6.5.1 齿轮加工机床的介绍
- 6.5.2 齿轮加工机床行业应用地位
- 6.5.3 齿轮加工机床优势分析
- 6.5.4 我国齿轮加工机床的市场需求
- 6.5.5 国产齿轮加工机床发展分析
- 6.5.6 齿轮加工机床技术动态
- 6.5.7 我国齿轮机床发展存在的问题
- 6.5.8 我国齿轮机床行业发展对策

#### 第七章 2021-2023年其他机床业发展分析

- 7.1 锻压机床
- 7.1.1 锻压机床的定义及介绍
- 7.1.2 中国锻压装备市场容量规模
- 7.1.3 中国锻件行业发展规模状况
- 7.1.4 锻压机床技术应用水平分析
- 7.1.5 促进锻压机床行业发展的建议
- 7.1.6 推动锻压机床的数控化改造
- 7.2 木工机床
- 7.2.1 木工机床的基本情况
- 7.2.2 我国木工机床行业的概况

- 7.2.3 木工机床的下游需求状况
- 7.2.4 木工机械行业的发展趋势
- 7.2.5 数控木工机床的开发要点
- 7.3 特种加工机床
- 7.3.1 特种加工机床的基本内涵
- 7.3.2 特种加工机床的主要种类
- 7.3.3 特种加工机床的主要特点
- 7.3.4 特种加工机床的发展概况
- 7.3.5 特种加工机床的标准体系
- 7.3.6 特种加工机床的军民融合
- 7.3.7 特种加工机床的相关标准
- 7.4 电加工机床
- 7.4.1 电加工机床基本概述
- 7.4.2 电加工机床销售状况
- 7.4.3 电加工机床出口情况
- 7.4.4 电加工机床运行特点
- 7.4.5 电加工机床发展建议

#### 第八章 2021-2023年中国机床行业区域发展分析

- 8.1 中国机床行业区域发展总体状况
- 8.1.1 企业分布状况
- 8.1.2 产量分布状况
- 8.1.3 重点需求市场
- 8.2 辽宁省机床行业
- 8.2.1 生产规模状况
- 8.2.2 产业集群建设
- 8.2.3 企业发展动态
- 8.2.4 行业发展问题
- 8.2.5 行业发展建议
- 8.2.6 行业发展目标
- 8.3 江苏省机床行业
- 8.3.1 行业发展综述

- 8.3.2 生产规模状况
- 8.3.3 产业集群分布
- 8.3.4 典型产业基地
- 8.3.5 典型城市分析
- 8.3.6 行业发展机遇
- 8.3.7 行业发展趋势
- 8.4 山东省机床行业
- 8.4.1 行业发展综述
- 8.4.2 生产规模状况
- 8.4.3 重点集群分析
- 8.4.4 产业发展规划
- 8.5 机床行业其他区域分析
- 8.5.1 北京市
- 8.5.2 安徽省
- 8.5.3 浙江省
- 8.5.4 陕西省
- 8.5.5 广东省

#### 第九章 2021-2023年中国机床市场需求分析

- 9.1 2021-2023年中国机床市场需求总况
- 9.1.1 市场需求结构分析
- 9.1.2 行业消费市场空间
- 9.1.3 市场需求特征分析
- 9.1.4 附件市场需求形势
- 9.2 2021-2023年重点领域对机床的需求状况
- 9.2.1 汽车零部件制造
- 9.2.2 航空制造
- 9.2.3 轨道交通业
- 9.2.4 新能源装备
- 9.2.5 风电设备
- 9.2.6 家电行业
- 9.3 中国机床市场需求展望

- 9.3.1 国外市场需求展望
- 9.3.2 市场需求升级趋势
- 9.3.3 市场需求增长趋势
- 9.3.4 重型机床需求预测

#### 第十章 2021-2023年中国机床进出口分析

- 10.1 2021-2023年中国机床进出口状况分析
- 10.1.1 2020年机床行业进出口状况
- 10.1.2 2021年机床行业进出口状况
- 10.1.3 2022年机床行业进出口状况
- 10.2 2021-2023年中国加工中心及组合机床进出口数据分析
- 10.2.1 进出口总量数据分析
- 10.2.2 主要贸易国进出口情况分析
- 10.2.3 主要省市进出口情况分析
- 10.3 中国机床行业进出口政策导向
- 10.3.1 RCEP生效对机床工具商品贸易影响
- 10.3.2 机床工具类商品税则号调整政策
- 10.3.3 重大技术装备进口税收政策调整
- 10.4 机床进出口存在的问题及对策
- 10.4.1 我国机床行业出口存在的问题
- 10.4.2 促进我国机床进出口的建议

#### 第十一章 2021-2023年机床行业产业链分析

- 11.1 机床行业产业链综述
- 11.1.1 机床行业产业链介绍
- 11.1.2 机床上游产业成本影响
- 11.1.3 机床下游产业需求概述
- 11.2 机床上游产业&mdash:&mdash:钢铁行业
- 11.2.1 钢铁行业发展历程
- 11.2.2 钢铁行业运行状况
- 11.2.3 钢铁行业经济效益
- 11.2.4 钢铁市场供给状况

- 11.2.5 钢铁市场需求状况
- 11.2.6 对机床业行业的影响
- 11.3 机床上游产业——电子信息制造业
- 11.3.1 电子信息制造业生产状况
- 11.3.2 电子信息制造业出口情况
- 11.3.3 电子信息制造业企业利润
- 11.3.4 电子信息制造业固定资产
- 11.3.5 电子信息制造业科研创新
- 11.3.6 电子信息制造业发展问题
- 11.3.7 电子信息制造业措施建议
- 11.3.8 对机床行业的影响
- 11.4 机床下游产业——汽车产业
- 11.4.1 汽车工业产销数据
- 11.4.2 汽车工业出口情况
- 11.4.3 汽车工业发展问题
- 11.4.4 汽车工业政策建议
- 11.4.5 汽车工业发展机会
- 11.5 机床下游产业——电力工业
- 11.5.1 电力体制改革成效
- 11.5.2 电力装备制造水平
- 11.5.3 电力装机容量情况
- 11.5.4 电力投资完成情况
- 11.5.5 电力工业发展建议
- 11.5.6 电力工业发展前景
- 11.6 机床下游产业——航空航天制造业
- 11.6.1 航天产业发展成就
- 11.6.2 航天发射情况分析
- 11.6.3 企业投资规模统计
- 11.6.4 典型投资案例分析
- 11.6.5 产业化转型升级路径
- 11.6.6 绿色航天趋势分析
- 11.7 机床下游产业——船舶产业

- 11.7.1 造船产能利用监测指数
- 11.7.2 造船指标国际市场份额
- 11.7.3 船舶重点企业经营状况
- 11.7.4 船舶企业发展问题分析
- 11.7.5 船舶企业发展对策建议
- 11.7.6 船舶产业发展前景预测
- 11.8 机床下游产业——模具产业
- 11.8.1 模具行业销售收入分析
- 11.8.2 模具行业进出口分析
- 11.8.3 模具行业企业竞争格局
- 11.8.4 模具行业发展问题分析
- 11.8.5 模具行业发展前景展望

#### 第十二章 2020-2023年中国机床工业重点企业财务状况分析

- 12.1 无锡上机数控股份有限公司
- 12.1.1 企业发展概况
- 12.1.2 经营效益分析
- 12.1.3 业务经营分析
- 12.1.4 财务状况分析
- 12.1.5 核心竞争力分析
- 12.1.6 公司发展战略
- 12.1.7 未来前景展望
- 12.2 宁波海天精工股份有限公司
- 12.2.1 企业发展概况
- 12.2.2 经营效益分析
- 12.2.3 业务经营分析
- 12.2.4 财务状况分析
- 12.2.5 核心竞争力分析
- 12.2.6 公司发展战略
- 12.2.7 未来前景展望
- 12.3 青海华鼎实业股份有限公司
- 12.3.1 企业发展概况

- 12.3.2 经营效益分析
- 12.3.3 业务经营分析
- 12.3.4 财务状况分析
- 12.3.5 核心竞争力分析
- 12.3.6 公司发展战略
- 12.3.7 未来前景展望
- 12.4 秦川机床工具集团股份公司
- 12.4.1 企业发展概况
- 12.4.2 经营效益分析
- 12.4.3 业务经营分析
- 12.4.4 财务状况分析
- 12.4.5 核心竞争力分析
- 12.4.6 公司发展战略
- 12.4.7 未来前景展望
- 12.5 宇环数控机床股份有限公司
- 12.5.1 企业发展概况
- 12.5.2 经营效益分析
- 12.5.3 业务经营分析
- 12.5.4 财务状况分析
- 12.5.5 核心竞争力分析
- 12.5.6 未来前景展望
- 12.6 江苏亚威机床股份有限公司
- 12.6.1 企业发展概况
- 12.6.2 经营效益分析
- 12.6.3 业务经营分析
- 12.6.4 财务状况分析
- 12.6.5 核心竞争力分析
- 12.6.6 公司发展战略
- 12.6.7 未来前景展望

第十三章 2023-2027年中国机床行业投资状况分析及前景预测

13.1 机床行业投资分析

- 13.1.1 机床行业投资规模状况
- 13.1.2 典型企业兼并重组状况
- 13.1.3 机床行业进入及退出壁垒
- 13.1.4 机床行业投资机会
- 13.1.5 机床行业投资风险
- 13.1.6 机床行业投资建议
- 13.2 机床行业发展前景及趋势
- 13.2.1 中国机床行业发展前景分析
- 13.2.2 中国机床产业发展趋势分析
- 13.2.3 中国数控机床发展趋势分析
- 13.3 2023-2027年中国机床行业预测分析
- 13.3.1 2023-2027年中国机床行业影响因素分析
- 13.3.2 2023-2027年中国金属切削机床产量预测
- 13.3.3 2023-2027年中国金属成形机床产量预测

#### 图表目录

- 图表1 2021年全球机床制造市场占比
- 图表2 2021年全球机床消费市场占比
- 图表3 2019-2020年台湾机床出口统计表
- 图表4 2019-2020年台湾机床进口统计表
- 图表5 2017-2021年中国生产总值及其增长速度
- 图表6 2017-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表7 2022年GDP初步核算数据
- 图表8 2017-2022年GDP同比增长速度
- 图表9 2017-2022年GDP环比增长速度
- 图表10 2017-2021年中国货物进出口总额
- 图表11 2021年货物进出口总额及其增长速度
- 图表12 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表13 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表14 2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
- 图表15 2021年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度
- 图表16 2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表17 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表18 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表19 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

图表20 2022年6月份规模以上工业生产主要数据

图表21 2021年中国三次产业投资占固定自查投资(不含农户)比重

图表22 2021年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表23 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表24 2021年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表25 2021-2022年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表26 2022年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表27 机床行业社会环境因素分析

图表28 截至2020年12月机床工具行业规上企业分布情况

图表29 2020年1-12月机床工具行业部分分行业营业收入完成情况

图表30 2020年机床工具行业营业收入完成及同比变动情况

图表31 2018-2020年机床工具行业营业收入增速同比变化

详细请访问: http://www.cction.com/report/202310/413210.html