

2025-2031年中国机床行业 深度研究与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2025-2031年中国机床行业深度研究与发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202411/08-627425.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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。

2024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2024年营业收入基本持平；2024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%。2024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，2024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%。

2024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。2024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2024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。2024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。

产业研究报告网发布的《2025-2031年中国机床行业深度研究与发展前景预测报告》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、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年全国金属成形机床产量分析
 - 5.4.1 2020-2024年全国金属成形机床产量趋势
 - 5.4.2 2024年全国金属成形机床产量情况
 - 5.4.3 2024年全国金属成形机床产量情况
 - 5.4.4 2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年全国金属切削机床产量分析
 - 6.3.1 2020-2024年全国金属切削机床产量趋势
 - 6.3.2 2024年全国金属切削机床产量情况
 - 6.3.3 2024年全国金属切削机床产量情况
 - 6.3.4 2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国机床市场需求分析

- 9.1 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国机床进出口分析

- 10.1 2020-2024年中国机床进出口状况分析
 - 10.1.1 2024年机床行业进出口状况
 - 10.1.2 2024年机床行业进出口状况
 - 10.1.3 2024年机床行业进出口状况
- 10.2 2020-2024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 2020-2024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——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 2020-2024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有限公司
 - 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 2025-2031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 2025-2031年中国机床行业预测分析
 - 13.3.1 2025-2031年中国机床行业影响因素分析
 - 13.3.2 2025-2031年中国金属切削机床产量预测
 - 13.3.3 2025-2031年中国金属成形机床产量预测

图表目录

- 图表1 2024年全球机床制造市场占比
- 图表2 2024年全球机床消费市场占比
- 图表3 2020-2024年台湾机床出口统计表
- 图表4 2020-2024年台湾机床进口统计表
- 图表5 2020-2024年中国生产总值及其增长速度
- 图表6 2020-2024年中国三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表7 2024年GDP初步核算数据
- 图表8 2020-2024年GDP同比增长速度
- 图表9 2020-2024年GDP环比增长速度
- 图表10 2020-2024年中国货物进出口总额
- 图表11 2024年货物进出口总额及其增长速度
- 图表12 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表13 2024年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表14 2024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 2024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 2024年对外非金融类直接投资额及其增长速度
- 图表17 2020-2024年全部工业增加值及其增长速度

- 图表18 2024年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表19 2020-2024年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表20 2024年6月份规模以上工业生产主要数据
- 图表21 2024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 2024年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
- 图表23 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表24 2024年房地产开发和销售主要指标及其增长速度
- 图表25 2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表26 2024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2024年12月机床工具行业规上企业分布情况
- 图表29 2024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 2024年机床工具行业营业收入完成及同比变动情况
- 图表31 2020-2024年机床工具行业营业收入增速同比变化

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202411/08-627425.html>