# 2025-2030年中国机床行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

*CONTENTS*

——综述篇——
第1章：机床行业综述及数据来源说明
1.1 机床行业界定
1.1.1 机床的定义
1.1.2 机床的组成
1.1.3 机床的分类
1.1.4 机床专业术语
1.1.5 机床所处行业
1.1.6 机床行业监管
1、机床行业监管体系及机构职能
（1）监管体制
（2）监管机构
2、机床行业标准体系及建设进程
（1）标准建设
（2）现行标准
（3）即将实施标准
1.2 机床产业画像
1.2.1 中国机床产业链结构梳理
1.2.2 中国机床产业链生态图谱
1.2.3 中国机床产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定说明
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 本报告研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球机床行业发展现状及趋势
2.1 全球机床行业发展历程
2.2 全球机床行业产值规模分析
2.2.1 全球机床行业整体产值
2.2.2 全球机床产值TOP10地区
2.3 全球机床行业消费额分析
2.3.1 全球机床行业整体消费额
2.3.2 全球机床前十地区消费额
2.4 全球机床行业贸易发展现状
2.4.1 全球机床行业主要国家出口情况
2.4.2 全球机床行业主要国家进口情况
2.5 全球机床行业企业竞争格局
2.6 全球机床行业区域竞争格局及重点区域市场分析
2.6.1 全球机床行业区域竞争格局
2.6.2 美国机床行业发展情况
1、美国机床行业发展规模
2、美国机床行业市场格局
3、美国机床行业发展前景
2.6.3 德国机床区域发展情况
1、德国机床行业发展规模
2、德国机床行业市场格局
3、德国机床行业发展前景
2.6.4 日本机床区域发展情况
1、日本机床行业发展规模
2、日本机床行业市场格局
3、日本机床行业发展前景

2.6.5 国外机床发展经验借鉴
**2.7 全球机床行业发展前景预测**
**2.8 全球机床行业发展趋势洞悉**
2.8.1 全球机床产品发展趋势分析
1、高速、高精密化
2、功能复合化
3、智能化和集成化
2.8.2 全球机床行业市场格局趋势预判
1、发达国家机床替换潮来临
2、亚太市场值得关注
3、柔性制造系统将兴起
4、复合加工机床成为趋势
**第3章：中国机床行业发展现状及规模**
**3.1 中国机床行业发展历程**
**3.2 中国机床行业市场供给/生产**
3.2.1 中国机床行业产量分析
3.2.2 中国机床行业生产额分析
**3.3 中国机床行业市场需求/销售**
3.3.1 中国机床重点企业新增订单
3.3.2 中国机床行业销售情况
1、中国机床行业消费额分析
2、主要企业销量
**3.4 中国机床行业对外贸易状况**
3.4.1 机床进出口贸易总体情况
3.4.2 机床进口贸易状况
1、机床进口贸易规模
2、机床进口产品结构
3.4.3 机床出口贸易状况
1、机床出口贸易规模
2、机床出口产品结构
**3.5 中国机床行业经营效益及获利水平分析**
3.5.1 中国机床行业销售收入
3.5.2 中国机床行业利润总额
3.5.3 中国机床企业亏损情况
**3.6 中国机床行业经济运行特点分析**
**3.7 中国机床行业发展痛点分析**
**第4章：中国机床行业竞争状况及格局**
**4.1 中国机床竞争者入场及战略布局**
4.1.1 机床竞争者入场进程
4.1.2 机床竞争者区域热力图
**4.2 中国机床行业市场竞争格局**
4.2.1 中国机床行业市场竞争格局
4.2.2 中国机床行业市场集中度
**4.3 中国机床行业波特五力模型分析**
4.3.1 机床行业供应商的议价能力
4.3.2 机床行业消费者的议价能力
4.3.3 机床行业新进入者威胁分析
4.3.4 机床行业替代品威胁分析
4.3.5 机床行业现有企业竞争情况
4.3.6 机床行业竞争状态总结
**4.4 中国机床行业投融资&并购重组动态**
4.4.1 机床投融资
1、机床行业投融资概述
（1）机床行业主要资金来源
（2）机床行业投融资主体
2、机床行业投融资事件汇总
3、机床行业投融资规模
4、机床行业投融资解读
（1）融资轮次分析

（2）融资事件行业分布
5、机床行业投融资趋势
4.4.2 机床兼并重组
1、机床行业兼并与重组动因分析
2、机床兼并重组事件汇总
3、机床兼并重组趋势分析
**第5章：中国机床行业技术及配套产业发展情况**
**5.1 中国机床行业技术进展**
5.1.1 中国机床行业科研创新成果&转化
1、中国机床行业专利申请量和公开量分析
2、中国机床行业热门申请人
3、中国机床行业热门技术
5.1.2 中国机床行业关键的技术突破
1、行业关键技术
（1）数控系统技术发展现状
（2）复合加工技术发展现状
（3）高速高精度技术发展现状
（4）信息通信技术发展现状
（5）环保节能技术发展现状
2、行业研发方向及趋势
**5.2 中国机床产业价值链及成本投入**
5.2.1 机床行业成本投入结构
5.2.2 机床行业价格传导机制
**5.3 中国机床上游关键零部件**
5.3.1 机床零部件概述
5.3.2 机床零部件一：铸件
1、铸件概述
2、铸件供给分析
3、铸件在机床中的应用情况
4、铸件需求趋势
5.3.3 机床零部件二：功能部件
1、功能部件概述
2、功能部件市场供给分析
3、功能部件市场格局
4、功能部件需求趋势
5.3.4 机床零部件三：数控系统
1、中国数控系统概述
2、中国数控系统供给分析
3、中国数控系统市场格局
4、中国数控系统发展趋势
5.3.5 机床零部件三：电子元器件
1、电子元器件概述
2、电子元器件市场供给分析
3、电子元器件市场格局
4、电子元器件需求趋势
**5.4 中国机床行业上游对机床行业的影响总结**
**第6章：中国机床行业中游细分产品市场需求潜力**
**6.1 中国机床行业细分产品概况**
**6.2 金属切削机床市场**
6.2.1 金属切削机床市场供需规模分析
1、市场供给分析
2、市场需求分析
6.2.2 金属切削机床细分产品市场分析
6.2.3 金属切削机床市场竞争格局分析
6.2.4 金属切削机床市场发展前景与趋势预测
1、市场前景预测
2、市场趋势预测
**6.3 金属成形机床市场**
6.3.1 金属成形机床市场供需规模分析

1、市场供给分析
2、市场需求分析
6.3.2 金属成形机床细分产品市场分析
6.3.3 金属成形机床市场竞争格局分析
6.3.4 金属成形机床市场发展前景与趋势预测
1、市场前景预测
2、市场趋势预测
**6.4 新兴产品市场分析：数控机床市场**
6.4.1 数控机床市场供需规模分析
1、市场供给分析
2、市场需求分析
6.4.2 数控机床市场竞争者战略布局情况
6.4.3 数控机床市场发展趋势
**6.5 新兴产品市场分析：五轴机床**
6.5.1 中国五轴机床应用情况分析
6.5.2 中国五轴机床市场规模
6.5.3 中国五轴机床生产企业情况
6.5.4 中国五轴机床国产化分析
6.5.5 中国五轴机床发展潜力分析
**6.6 其他机床工具市场**
**6.7 中国机床行业细分产品市场战略地位分析**
**第7章：中国机床行业下游细分应用市场分析**
**7.1 机床应用场景&行业领域分布**
**7.2 机床细分应用：工程机械**
7.2.1 工程机械发展状况
1、工程机械发展现状
（1）工程机械行业市场发展现状
（2）工程机械行业竞争现状
2、工程机械发展趋势
7.2.2 工程机械领域机床应用概述
7.2.3 工程机械领域机床主要供应商
7.2.4 工程机械领域机床需求潜力
**7.3 机床细分应用：汽车制造**
7.3.1 汽车制造发展状况
1、中国汽车行业发展情况
（1）汽车行业整体产销量
（2）中国汽车行业市场竞争格局
2、汽车制造发展趋势
7.3.2 汽车制造领域机床应用概述
7.3.3 汽车制造领域机床供应商
7.3.4 汽车制造领域机床需求潜力
**7.4 机床细分应用：船舶制造**
7.4.1 船舶制造发展状况
1、船舶制造发展现状
（1）造船主要指标
（2）出口交货情况
2、船舶制造发展趋势
7.4.2 船舶制造领域机床应用概述
7.4.3 船舶制造领域机床市场现状
7.4.4 船舶制造领域机床需求潜力
**7.5 机床细分应用：航空航天**
7.5.1 航空航天发展状况
1、航空航天发展现状
2、航空航天发展趋势
7.5.2 航空航天领域机床应用概述
7.5.3 航空航天领域机床供应商
7.5.4 航空航天领域机床需求潜力
**7.6 机床细分应用：其他**
7.6.1 电力领域

1、电力领域市场现状
2、电力领域机床应用现状
3、电力领域机床需求趋势
7.6.2 冶金设备
1、冶金设备制造行业市场现状
2、冶金设备制造行业机床应用现状
3、冶金设备制造行业机床需求趋势
**7.7 中国机床行业细分应用市场战略地位分析**
**第8章：全球及中国机床企业案例解析**
**8.1 全球及中国机床企业梳理与对比**
**8.2 全球机床行业代表性企业分析**
8.2.1 德国德马吉森精机（DMG）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及机床业务布局
4、企业在华布局
8.2.2 日本山崎马扎克（MAZAK）
1、企业简介
2、经营情况
3、生产布局
4、在华布局
8.2.3 德国通快集团（TRUMPF）
1、企业简介
2、经营情况
3、生产布局
4、在华布局
**8.3 中国机床企业案例分析**
8.3.1 沈阳机床股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售&竞争
（1）企业机床销售情况（销量及库存）
（2）企业机床销售网络
6、企业机床产品应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 秦川机床工具集团股份公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售
（1）企业机床销售情况（销量及库存）
（2）企业机床销售网络
6、企业业务发展优劣势
8.3.3 宁波海天精工股份有限公司
1、企业基本信息

（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售
（1）企业机床销售情况（销量及库存）
（2）企业机床销售网络
6、企业机床产品应用&解决方案
7、企业业务发展优劣势
8.3.4 纽威数控装备（苏州）股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售&竞争
（1）企业机床销售情况
（2）企业机床销售网络
6、企业机床产品应用&解决方案
7、企业业务发展优劣势
8.3.5 浙江海德曼智能装备股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售&竞争
（1）企业机床销售情况（销量及库存）
（2）企业机床销售网络
6、企业业务发展优劣势
8.3.6 浙江日发精密机械股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
5、企业机床产品销售
6、企业业务发展优劣势
8.3.7 科德数控股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息

（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售
（1）企业机床销售情况
（2）企业机床销售网络
6、企业业务发展优劣势
8.3.8 武汉华中数控股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
5、企业机床产品销售
6、企业机床产品应用&解决方案
7、企业业务发展优劣势
8.3.9 南通国盛智能科技集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售&竞争
（1）企业机床销售情况（销量及库存）
（2）企业机床销售网络
6、企业机床产品应用&解决方案
7、企业业务发展优劣势
8.3.10 无锡华东重型机械股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业机床产品研发&生产
（1）企业机床科研投入力度及强度
（2）企业机床产品类型/型号/品牌
（3）企业机床产量
5、企业机床产品销售&竞争
（1）企业机床销售情况（销量及库存）
（2）企业机床销售网络
6、企业机床产品应用&解决方案
7、企业业务发展优劣势
——展望篇——
第9章：中国机床行业发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国机床行业政策（Policy）环境分析
9.1.1 国家层面机床行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

9.1.2 31省市机床行业政策规划汇总及解读
1、31省市机床行业政策规划汇总
2、部分省市机床行业发展目标解读
9.1.3 《“十四五”智能制造发展规划》对机床行业发展的影响
9.1.4 政策环境对机床行业发展的影响总结
**9.2 中国机床行业PEST分析**
**9.3 中国机床行业SWOT分析**
9.3.1 中国机床行业优势
9.3.2 中国机床行业劣势
9.3.3 中国机床行业机会
9.3.4 中国机床行业威胁
**第10章：中国机床行业市场前景及发展趋势洞悉**
**10.1 中国机床行业发展潜力评估**
**10.2 中国机床行业未来关键增长点**
10.2.1 政策驱动机床转型升级，机床行业发展未来可期
10.2.2 技术驱动机床朝智能化方向创新
**10.3 中国机床行业发展前景预测**
**10.4 中国机床行业发展趋势洞悉**
10.4.1 市场竞争趋势
10.4.2 技术创新趋势
10.4.3 细分市场趋势
**第11章：中国机床行业投资战略规划策略及建议**
**11.1 中国机床行业进入与退出壁垒**
11.1.1 机床行业进入壁垒分析
1、技术和人才壁垒
2、资金壁垒
3、品牌壁垒
11.1.2 机床行业退出壁垒分析
**11.2 中国机床行业投资风险预警**
11.2.1 技术风险
11.2.2 产业关联度风险
11.2.3 市场竞争风险
11.2.4 宏观经济风险
**11.3 中国机床行业投资机会分析**
11.3.1 机床产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 机床行业细分领域投资机会
11.3.3 机床行业区域市场投资机会
11.3.4 机床产业技术研发投资机会
**11.4 中国机床行业投资价值评估**
**11.5 中国机床行业投资策略建议**
**11.6 中国机床行业可持续发展建议**

# 图表目录

图表1：机床的分类
图表2：机床专业术语
图表3：本报告研究领域所处行业
图表4：中国机床行业监管体系结构示意图
图表5：中国机床行业监管机构及其职能
图表6：中国机床行业自律组织
图表7：截至2024年中国机床行业标准体系建设（单位：项，%）
图表8：截至2024年中国机床行业现行国家标准（部分）
图表9：截至2024年中国机床行业现行行业标准（部分）
图表10：截至2024年中国机床行业现行地方标准（部分）
图表11：截至2024年中国机床行业现行团体标准（部分）
图表12：截至2024年中国机床行业即将实施的国家标准

图表13：机床产业链结构梳理
图表14：机床产业链生态图谱
图表15：机床产业链区域热力图
图表16：本报告研究范围界定
图表17：本报告权威数据资料来源汇总
图表18：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表19：全球机床行业发展历程
图表20：2017-2024年全球机床产值变化（单位：亿欧元）
图表21：全球机床产值TOP10地区（单位：亿欧元）
图表22：2020-2024年全球机床消费额变化（单位：亿欧元）
图表23：全球机床消费额TOP10地区（单位：亿欧元）
图表24：2024年全球机床出口额TOP10地区（单位：亿美元）
图表25：2024年全球机床进口额TOP10地区（单位：亿美元）
图表26：全球机床行业代表性企业业务布局分析
图表27：全球机床行业产值占比（单位：%）
图表28：全球机床行业消费额占比（单位：%）
图表29：美国五大机床生产企业
图表30：2020-2024年德国机床行业总产值（单位：亿欧元）
图表31：德国十大机床生产企业
图表32：2022-2024年日本机床行业订单总额（单位：万亿日元）
图表33：日本十大机床生产企业
图表34：国外机床发展经验借鉴
图表35：2025-2030年全球机床行业产值规模预测（单位：亿欧元）
图表36：2025-2030年全球机床消费额预测（单位：亿欧元）
图表37：中国机床行业发展历程
图表38：2018-2024年中国金属加工机床产量（单位：万台）
图表39：2019-2024年中国机床行业生产额（单位：亿美元）
图表40：2019-2024年中国金属切削机床市场订单情况（单位：%）
图表41：2020-2024年中国金属成形机床市场订单情况（单位：%）
图表42：2019-2024年中国金属加工机床行业消费额情况（单位：亿美元）
图表43：2024年中国机床代表性企业销量（单位：台）
图表44：2018-2024年中国机床进出口贸易总体情况（单位：亿美元）
图表45：2018-2024年中国机床进口贸易总体情况（单位：亿美元）
图表46：2022-2024年中国机床进口产品结构（单位：亿美元，%）
图表47：2018-2024年中国机床出口贸易总体情况（单位：亿美元）
图表48：2022-2024年中国机床出口产品结构（单位：亿美元，%）
图表49：2023-2024年机床行业重点企业营收情况（单位：亿元）
图表50：2024年机床行业利润总额情况（单位：亿元，%）
图表51：2024年机床行业利润总额情况（单位：亿元，%）
图表52：2020-2024年机床行业重点企业亏损企业占比（单位：%）
图表53：中国机床行业运行特点分析
图表54：中国机床行业发展痛点
图表55：机床竞争者入场进程
图表56：机床行业代表性上市企业区域分布热力图
图表57：2024年中国数控机床市场竞争格局（单位：亿元，%）
图表58：2024年中国机床行业市场集中度（单位：%）
图表59：中国机床行业供应商的议价能力
图表60：中国机床行业消费者的议价能力
图表61：中国机床行业新进入者威胁
图表62：中国机床行业现有企业竞争
图表63：中国机床行业竞争状态总结
图表64：中国机床行业资金来源
图表65：中国机床行业投融资主体
图表66：2018-2024年中国机床行业投融资事件汇总
图表67：2018-2024年中国机床行业投融资规模（单位：件）
图表68：2018-2024年中国机床行业融资轮次分布（单位：件）
图表69：截至2024年中国机床行业代表性企业对外投资行业分布（单位：起）
图表70：中国机床行业投融资发展状况
图表71：中国机床行业兼并与重组动因分析

图表72：截至2024年中国机床行业上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元，万欧元）
图表73：中国机床行业兼并重组趋势分析
图表74：2015-2024年中国机床行业专利申请量、授权量和授权占比变化图（单位：万项）
图表75：截至2024年中国机床相关专利申请人TOP10（单位：项）
图表76：截至2024年中国机床相关专利技术TOP10（单位：项）
图表77：国际最新数控机床技术情况
图表78：机床行业技术发展方向
图表79：2024年机床行业成本结构（单位：%）
图表80：中国机床行业价格传导机制
图表81：机床零部件概述
图表82：铸件分类
图表83：2014-2024年中国铸件产量（单位：万吨）
图表84：功能部件主要企业及布局
图表85：数控系统级别与标准
图表86：中国数控系统市场格局
图表87：数控系统行业需求趋势
图表88：中国电子元器件类型
图表89：中国机床电子元器件类型及厂家
图表90：中国机床上游电子元器件发展趋势
图表91：中国机床行业上游供应市场影响总结
图表92：2024年中国机床产量结构（单位：万台，%）
图表93：2013-2024年中国金属切削机床行业产量（单位：万台）
图表94：2019-2024年中国金属切削机床消费额（单位：亿美元）
图表95：金属切削机床分类
图表96：中国金属切削机床产品竞争格局
图表97：2025-2030年中国金属切削机床消费额预测（单位：亿美元）
图表98：中国金属切削机床制造行业发展趋势
图表99：2013-2024年中国金属成形机床产量增长情况（单位：万台）
图表100：2019-2024年中国金属成形机床行业消费额（单位：亿美元）
图表101：中国金属切削机床产品竞争格局
图表102：2025-2030年中国金属成形机床市场规模（单位：亿美元）
图表103：2016-2024年数控金属切削机床产量情况（单位：万台）
图表104：2018-2024年数控金属成形机床产量情况（单位：万台）
图表105：数控机床行业需求领域及产品
图表106：中国数控机床行业竞争者发展战略布局状况
图表107：中国五轴机床应用领域
图表108：2022-2024年中国五轴机床市场规模（单位：亿元）
图表109：中国五轴机床生产企业及产品
图表110：2020-2024年其他机床工具进口情况（单位：亿美元）
图表111：2020-2024年其他机床工具出口情况（单位：亿美元）
图表112：中国机床行业下游应用市场战略地位分析
图表113：机床行业主要下游行业产品需求类型
图表114：2011-2024年中国主要工程机械设备销量（单位：万台，%）
图表115：2024年工程机械产品销售数量产品结构（单位：%）
图表116：“2023全球工程机械制造商50强”中国企业排名情况（单位：亿美元，亿元）
图表117：2024年中国工程机械制造行业企业竞争梯队（单位：亿元）
图表118：中国工程机械行业未来发展趋势预测
图表119：工程机械生产线的主要生产设备列表
图表120：工程机械领域机床供应商
略····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！