# 中国数控机床市场现状调查及未来走势预测报告(2024-2030年)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国数控机床市场现状调查及未来走势预测报告(2024-2030年)

报告编号: 13262A0 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/2A/ShuKongJiChuangHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

数控机床是现代制造业的基础装备,其技术水平直接关系到一个国家制造业的整体实力。近年来,随着工业4.0概念的提出和智能制造技术的发展,数控机床行业正经历着深刻的变革。一方面,高速、高精度、高柔性化的数控机床不断涌现,另一方面,智能控制系统、大数据分析等技术的应用使得数控机床具备了更强的自主学习和自我优化能力。此外,随着工业互联网的发展,远程监控和维护也成为可能。

未来,从长远来看,数控机床行业将更加注重智能化、网络化和定制化的发展趋势。人工智能技术的应用将进一步提升数控机床的智能化水平,使其能够在复杂环境中自主完成任务。同时,随着制造业向服务化转型,提供综合解决方案的能力将成为竞争的关键。此外,可持续发展原则也将指导数控机床的设计和制造,以减少资源消耗和环境污染。

#### 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及适用加工范围
- 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

-2- 数控机床行业分析报告

- 1.3 数控机床的发展历程、特征及其发展意义
  - 1.3.1 数控机床的四个发展阶段
  - 1.3.2 现代数控机床的特征
  - 1.3.3 数控机床行业发展的战略意义
- 1.4 机床数控化改造情况
  - 1.4.1 从微宏观上看机床数控化改造的必要性
  - 1.4.2 机床及生产线数控化改造的市场发展状况
  - 1.4.3 机床数控化改造的内容及优缺点
  - 1.4.4 机床数控化改造实施的方法

# 第二章 2024年国际数控机床行业

- 2.1 2024年国际数控机床行业发展概况
  - 2.1.1 国际数控机床行业的发展状况
  - 2.1.2 国际数控切割机床的发展状况
  - 2.1.3 国际数控机床技术的发展分析
  - 2.1.4 多轴联动数控系统成为全球数控机床的技术制高点
  - 2.1.5 世界数控机床的发展潮流
- 2.2 日本数控机床产业
- 2.3 德国数控机床产业
- 2.4 美国数控机床产业

#### 第三章 2024年中国数控机床行业分析

- 3.1 数控机床行业发展概况
  - 3.1.1 中国数控机床产业发展成就
  - 3.1.2 中国数控机床业发展进入成熟期
  - 3.1.3 "十一五"期间我国数控机床行业的发展状况
  - 3.1.4 "十一五"期间高档数控机床与基础制造装备重大专项成果
  - 3.1.5 国产数控机床结构调整产业升级取得积极进展
  - 3.1.6 我国数控机床行业纷纷创建技术创新战略联盟
- 3.2 2024年中国数控机床产业基地建设概况
- 3.3 2024年部分地区数控机床发展状况
  - 3.3.1 黑龙江省数控专项首批课题通过国家验收
  - 3.3.2 山东省高档数控机床打破国外垄断局面
  - 3.3.3 湖北省数控专项进展顺利
  - 3.3.4 湖南省长沙市数控机床产业迎来发展机遇
  - 3.3.5 2024年安徽数控机床企业发展
- 3.4 2018-2023年全国及主要省份数控金属切削机床产量分析

数控机床行业研究报告 -3-

# 3.4.1 2024年全国及主要省份数控金属切削机床产量分析

. . . . .

3.5.1 2024年全国及主要省份数控金属成形机床(数控锻压设备)产量分析

. . . . .

#### 3.6 2024年中国中高档数控机床发展

- 3.6.1 中国中高档数控机床快速发展
- 3.6.2 高档数控机床国产化实现质的飞跃
- 3.6.3 我国高档数控机床国产化进程加速
- 3.6.4 2024年我国高档数控机床的发展
- 3.6.5 中国生产中高档数控机床的五大难题
- 3.6.6 国产中高档数控机床发展仍存不足
- 3.6.7 解决国产高档数控机床市场困境的对策
- 3.6.8 我国中高档数控机床行业的发展对策
- 3.6.9 我国中高端数控机床行业的发展目标及任务

#### 3.7 2024年中国数控机床功能部件发展分析

- 3.7.1 数控机床功能部件的基本特点
- 3.7.2 数控机床新型功能部件发展特点
- 3.7.3 中国数控机床功能部件发展回顾
- 3.7.4 中国数控机床功能部件发展的策略及措施
- 3.7.5 中国数控机床功能部件的研发与创新
- 3.7.6 中国数控机床功能部件发展重点应明确
- 3.7.7 数控机床专项将促进功能部件发展
- 3.8 2024年数控机床行业自主创新发展分析
  - 3.8.1 自主创新让中国数控机床装备上"中国芯"
  - 3.8.2 科技部重点扶持数控机床自主创新
  - 3.8.3 我国数控机床行业自主创新进程加快
  - 3.8.4 数控机床自主创新从产业层面进行突围
- 3.9 数控机床行业存在的问题及建议

#### 第四章 2024年数控机床市场分析

- 4.1 2018-2023年数控机床市场概况
- 4.2 2024年中国数控机床市场需求情况分析
  - 4.2.1 十大行业对数控机床的需求简述
  - 4.2.2 我国数控机床市场需求旺盛
  - 4.2.3 我国经济型数控机床市场需求发生变化
  - 4.2.4 高档数控机床的市场需求分析
  - 4.2.5 高铁建设对数控机床的需求分析

-4- 数控机床行业分析报告

# 4.3 2024年中国数控机床市场销售模式分析

- 4.3.1 国内数控机床企业常用销售运作模式
- 4.3.2 中国数控机床企业销售模式运作的优劣势
- 4.3.3 中国数控机床企业销售模式运作的困惑
- 4.3.4 中国数控机床企业销售模式发展方向

# 第五章 2024年加工中心发展分析

- 5.1 2024年国际加工中心的发展
- 5.2 2024年中国加工中心概述
- 5.3 2018-2023年中国加工中心需求状况分析
- 5.4 2018-2023年中国加工中心进出口分析
- 5.6 加工中心发展前景

# 第六章 2024年其他数控机床分析

- 6.1 数控车床
- 6.2 数控磨床
- 6.3 其他数控机床
  - 6.3.1 国际数控卧式镗铣床与落地式铣镗床的发展情况
  - 6.3.2 我国数控铣镗床研发获得新突破
  - 6.3.3 超大型数控钻床在管板加工中的应用
  - 6.3.4 数控锻压机床发展前景展望

#### 第七章 2024年中国数控机床进出口及相关政策分析

- 7.1 数控机床进出口概况
- 7.2 数控机床行业进出口政策导向分析
  - 7.2.1 数控机床工具出口退税率总体情况
  - 7.2.2 我国重大技术装备进口税收政策调整
  - 7.2.3 外资企业进口机床关税标准变动
  - 7.2.4 政府鼓励进口先进技术与数控机床设备

#### 第八章 2024年数控机床技术分析

- 8.1 数控机床技术发展概况
- 8.2 2024年中国数控机床技术进展
- 8.3 2024年数控机床伺服系统发展情况
- 8.4 2024年数控机床各种技术的应用
- 8.5 2024年数控机床的信息化

#### 第九章 2024年数控机床重点企业分析

9.1 沈阳机床

数控机床行业研究报告 -5-

- 9.1.1 公司简介
- 9.1.2 竞争力分析
- 9.2 秦川发展
  - 9.2.1 公司简介
  - 9.2.2 竞争力分析
- 9.3 青海华鼎
  - 9.3.1 公司简介
  - 9.3.2 竞争力分析
- 9.4 昆明机床
  - 9.4.1 公司简介
  - 9.4.2 竞争力分析
- 9.5 华东数控
  - 9.5.1 公司简介
  - 9.5.2 竞争力分析

# 第十章 2024年数控机床的应用领域

- 10.1 汽车零部件行业
- 10.2 船舶工业
- 10.3 航空航天产业
- 10.4 电子信息产业

# 第十一章 (中智林)数控机床发展前景与趋势

- 11.1 中国机床行业总体前景展望
  - 11.1.1 机床行业的未来发展方向
  - 11.1.2 未来机床行业产品创新方向
  - 11.1.3 "十三五"期间我国机床市场发展预测
  - 11.1.4 "十三五"期间我国机床行业的发展展望
- 11.2 数控机床行业发展机遇分析
  - 11.2.1 国家将持续加大数控专项资金投入
  - 11.2.2 下游产业需求将拉动数控机床行业发展
  - 11.2.3 国产数控机床在军工领域应用的发展机遇
- 11.3 数控机床行业前景趋势分析
  - 11.3.1 数控机床行业的发展方向分析
  - 11.3.2 数控机床的技术发展趋势分析
  - 11.3.3 高端数控机床发展前景乐观
- 11.4 "十三五"期间中国数控机床行业的发展分析
  - 11.4.1 "十三五" 我国数控机床行业的发展展望

-6- 数控机床行业分析报告

11.4.2 "十三五"期间我国数控机床行业发展预测

11.4.3 "十三五"期间我国数控机床行业的发展目标

11.4.4 "十三五"期间我国将加强数控机床技术创新

11.5.1 2024-2030年数控机床行业收入预测

11.5.2 2024-2030年数控机床行业利润预测

11.5.3 2024-2030年数控机床行业产值预测

11.5.4 2024-2030年数控机床行业产量预测

略……

订阅"中国数控机床市场现状调查及未来走势预测报告(2024-2030年)",编号: 13262A0,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/2A/ShuKongJiChuangHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

数控机床行业研究报告 -7-