

中国数控系统行业现状深度研究与发展前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国数控系统行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202408/724870.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

数控系统是数字控制系统的简称，英文名称为（Numerical Control System），根据计算机存储器中存储的控制程序，执行部分或全部数值控制功能，并配有接口电路和伺服驱动装置的专用计算机系统。

数控机床是是一种装有程序控制系统的自动化机床，而随着市场需求的增长以及技术发展，我国数控机床行业市场规模也不断扩大。数据显示，2019年到2023年我国数控机床行业市场规模一直为增长趋势，到2023年我国数控机床市场规模为4090亿元，同比增长12.82%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

数控系统是数控机床的核心，可以提高加工精度和质量，生产效率，自动化和智能化等特点，是决定数控机床性能、功能、可靠性主要因素，而随着数控机床市场的发展，对数控系统需求增长，我国数控系统市场规模也不断增长。数据显示，到2023年我国数控系统行业市场规模为273.81亿元。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从企业注册量来看，我国数控系统行业参与企业众多，截至2024年8月18日，我国数控系统行业相关企业注册量达到了58699家，其中注册量排名前五的省市分别为江苏省、山东省、广东省、浙江省、上海市；企业注册量分别为10389家、8839家、7384家、4750家、2427家；占比分别为17.70%、15.06%、12.58%、8.09%、4.13%。

数据来源：企查查、观研天下整理

从市场竞争格局来看，由于技术上与海外企业上有所差距，所以当前我国数控系统市场主要被海外企业所占据。数据显示，在2022年我国数控系统市场占比前三的企业分别为发那科、三菱、西门子，市场占比分别为37%、17%、13%，市场占比合计达到了67%；而我国本土企业只有33%左右，远少于海外企业。

数据来源：公开资料、观研天下整理

当前我国数控系统市场相关企业主要有发那科、三菱、西门子、华中数控(300161)、广州数控等。

我国数控系统市场相关企业情况

企业简称

成立时间

所属国家

竞争优势

发那科

1956年

日本

规模优势：FANUC在欧美亚，已先后成立许多合作公司、服务中心、各种事务所。

资质优势：公司是世界上最大的专业生产数控装置和机器人、智能化设备的著名厂商。

三菱

1873年

日本

规模优势：旗下拥有8家世界500强企业，这些企业涵盖了金融、保险、综合贸易、半导体和重工业、石油化工等多个领域。

西门子

1847年

德国

技术优势：西门子在数字化技术方面一直保持着领先地位,其数字化解决方案可以帮助企业实现生产过程的数字化和智能化

华中数控 (300161)

1994年

中国

技术优势：华中数控是首批国家级创新企业,与华中科技大学共建“国家数控系统工程技术研究中心”、“新型电机技术国家地方联合工程研究中心”、“高档数控系统关键技术创新平台”。

产品优势：公司产品覆盖全面,涉及数控系统、工业机器人及智能制造业务、数控技术教育教学方案服务、新能源汽车配套、红外产品等多个领域。

广州数控

1991年

中国

研发优势：广州数控组建了规模化、专业化的研发队伍，定位从事机床数控技术、工业机器人技术等研究。此外，借助产学研用结合的研发模式，通过技术委托开发和成立联合研发中心，引入多位科研教授、硕士研究生、博士研究生等研究人员共同参与核心技术开发，实现了技术人才资源的有机整合。

技术优势：广州数控是首批高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、国家创新型试点企业、中国软件业务收入百强企业、荣获国家科学进步奖二等奖，拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站，与50多所国内著名高等院校、科研院所开展技术合作，并与哈尔滨工业大学、南开大学、华南理工大学、上海交通大学、广东工业大学、天津大学、北京航空航天大学、西安交通大学8所高校成立了联合研究中心/实验室。

资料来源：公司资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国数控系统行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国数控系统行业发展概述

第一节 数控系统行业发展情况概述

一、数控系统行业相关定义

二、数控系统特点分析

三、数控系统行业基本情况介绍

四、数控系统行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、数控系统行业需求主体分析

第二节 中国数控系统行业生命周期分析

一、数控系统行业生命周期理论概述

二、数控系统行业所属的生命周期分析

第三节 数控系统行业经济指标分析

- 一、数控系统行业的赢利性分析
- 二、数控系统行业的经济周期分析
- 三、数控系统行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球数控系统行业市场发展现状分析

- 第一节 全球数控系统行业发展历程回顾
- 第二节 全球数控系统行业市场规模与区域分布情况
- 第三节 亚洲数控系统行业地区市场分析
 - 一、亚洲数控系统行业市场现状分析
 - 二、亚洲数控系统行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲数控系统行业市场前景分析
- 第四节 北美数控系统行业地区市场分析
 - 一、北美数控系统行业市场现状分析
 - 二、北美数控系统行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美数控系统行业市场前景分析
- 第五节 欧洲数控系统行业地区市场分析
 - 一、欧洲数控系统行业市场现状分析
 - 二、欧洲数控系统行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲数控系统行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界数控系统行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球数控系统行业市场规模预测

第三章 中国数控系统行业产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对数控系统行业的影响分析
- 第三节 中国数控系统行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对数控系统行业的影响分析
- 第五节 中国数控系统行业产业社会环境分析

第四章 中国数控系统行业运行情况

- 第一节 中国数控系统行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国数控系统行业市场规模分析

一、影响中国数控系统行业市场规模的因素

二、中国数控系统行业市场规模

三、中国数控系统行业市场规模解析

第三节中国数控系统行业供应情况分析

一、中国数控系统行业供应规模

二、中国数控系统行业供应特点

第四节中国数控系统行业需求情况分析

一、中国数控系统行业需求规模

二、中国数控系统行业需求特点

第五节中国数控系统行业供需平衡分析

第五章 中国数控系统行业产业链和细分市场分析

第一节中国数控系统行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、数控系统行业产业链图解

第二节中国数控系统行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对数控系统行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对数控系统行业的影响分析

第三节我国数控系统行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国数控系统行业市场竞争分析

第一节中国数控系统行业竞争现状分析

一、中国数控系统行业竞争格局分析

二、中国数控系统行业主要品牌分析

第二节中国数控系统行业集中度分析

一、中国数控系统行业市场集中度影响因素分析

二、中国数控系统行业市场集中度分析

第三节中国数控系统行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国数控系统行业模型分析

第一节中国数控系统行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国数控系统行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国数控系统行业SWOT分析结论

第三节中国数控系统行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国数控系统行业需求特点与动态分析

第一节中国数控系统行业市场动态情况

第二节中国数控系统行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节数控系统行业成本结构分析

第四节数控系统行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国数控系统行业价格现状分析

第六节中国数控系统行业平均价格走势预测

一、中国数控系统行业平均价格趋势分析

二、中国数控系统行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国数控系统行业所属行业运行数据监测

第一节中国数控系统行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国数控系统行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国数控系统行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国数控系统行业区域市场现状分析

第一节中国数控系统行业区域市场规模分析

一、影响数控系统行业区域市场分布的因素

二、中国数控系统行业区域市场分布

第二节中国华东地区数控系统行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区数控系统行业市场分析

- (1) 华东地区数控系统行业市场规模
- (2) 华东地区数控系统行业市场现状
- (3) 华东地区数控系统行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区数控系统行业市场分析
 - (1) 华中地区数控系统行业市场规模
 - (2) 华中地区数控系统行业市场现状
 - (3) 华中地区数控系统行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区数控系统行业市场分析
 - (1) 华南地区数控系统行业市场规模
 - (2) 华南地区数控系统行业市场现状
 - (3) 华南地区数控系统行业市场规模预测

第五节华北地区数控系统行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区数控系统行业市场分析
 - (1) 华北地区数控系统行业市场规模
 - (2) 华北地区数控系统行业市场现状
 - (3) 华北地区数控系统行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区数控系统行业市场分析
 - (1) 东北地区数控系统行业市场规模
 - (2) 东北地区数控系统行业市场现状
 - (3) 东北地区数控系统行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区数控系统行业市场分析

- (1) 西南地区数控系统行业市场规模
- (2) 西南地区数控系统行业市场现状
- (3) 西南地区数控系统行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区数控系统行业市场分析
 - (1) 西北地区数控系统行业市场规模
 - (2) 西北地区数控系统行业市场现状
 - (3) 西北地区数控系统行业市场规模预测

第十一章 数控系统行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国数控系统行业发展前景分析与预测

第一节中国数控系统行业未来发展前景分析

- 一、数控系统行业国内投资环境分析
- 二、中国数控系统行业市场机会分析
- 三、中国数控系统行业投资增速预测
- 第二节中国数控系统行业未来发展趋势预测
- 第三节中国数控系统行业规模发展预测
 - 一、中国数控系统行业市场规模预测
 - 二、中国数控系统行业市场规模增速预测
 - 三、中国数控系统行业产值规模预测
 - 四、中国数控系统行业产值增速预测
 - 五、中国数控系统行业供需情况预测
- 第四节中国数控系统行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国数控系统行业进入壁垒与投资风险分析

- 第一节中国数控系统行业进入壁垒分析
 - 一、数控系统行业资金壁垒分析
 - 二、数控系统行业技术壁垒分析
 - 三、数控系统行业人才壁垒分析
 - 四、数控系统行业品牌壁垒分析
 - 五、数控系统行业其他壁垒分析
- 第二节数控系统行业风险分析
 - 一、数控系统行业宏观环境风险
 - 二、数控系统行业技术风险
 - 三、数控系统行业竞争风险
 - 四、数控系统行业其他风险
- 第三节中国数控系统行业存在的问题
- 第四节中国数控系统行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国数控系统行业研究结论及投资建议

- 第一节观研天下中国数控系统行业研究综述
 - 一、行业投资价值
 - 二、行业风险评估
- 第二节中国数控系统行业进入策略分析
 - 一、行业目标客户群体
 - 二、细分市场选择
 - 三、区域市场的选择

第三节数控系统行业营销策略分析

一、数控系统行业产品策略

二、数控系统行业定价策略

三、数控系统行业渠道策略

四、数控系统行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202408/724870.html>