

中国数控系统行业发展深度分析与投资前景研究 报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国数控系统行业发展深度分析与投资前景研究报告（2025-2032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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/739885.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、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。通过利用数字、文字和符号组成的数字指令来实现一台或多台机械设备动作控制，它所控制的通常是位置、角度、速度等机械量和开关量。

我国数控系统行业相关政策

为促进数控系统行业的发展，我国发布了多项行业政策，如2024年12月工业和信息化部、财政部、中国人民银行等部门发布的《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年）》提出到2027年，中小企业数字化转型“百城”试点取得扎实成效，专精特新中小企业实现数字化改造应改尽改，形成一批数字化水平达到三级、四级的转型标杆；试点省级专精特新中小企业数字化水平达到二级及以上，全国规上工业中小企业关键工序数控化率达到75%；中小企业上云率超过40%。

2023-2024年我国数控系统行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年6月	工业和信息化部	关于开展2023年工业和信息化质量提升与品牌建设工作的通知	提升电子装备、数控机床和工业机器人的安全性和可靠性水平，积极开展整机产品、零部件等对标验证，持续推进工业机器人核心关键技术验证与支撑保障服务平台能力建设。

2023年8月	工业和信息化部等七部门	机械行业稳增长工作方案（2023—2024年）	搭建高水平供需对接平台。组织开展中国国际工业博览会、世界智能制造大会、世界机器人大会等国际品牌会展，支持行业组织举办机床工具、仪器仪表、工程机械等细分领域会展论坛，促进技术交流、国际合作、产业链上下游对接，激发市场需求。
---------	-------------	-------------------------	--

2023年12月	工业和信息化部等八部门	关于加快传统制造业转型升级的指导意见	到2027年，传统制造业高端化、智能化、绿色化、融合化发展水平明显提升，有效支撑制造业比重保持基本稳定，在全球产业分工中的地位和竞争力进一步巩固增强。工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、70%，工业能耗强度和二氧化碳排放强度持续下降，万元工业增加值用水量较2023年下降13%左右，大宗工业固体废物综合利用率超过57%。
----------	-------------	--------------------	---

2024年1月	交通运输部	关于做好平安百年品质工程创建示范推动交通运输基础设施建设高质量发展的指导意见	推动智能建造技术迭代升级，推进智能数控设备、工业机器人群组应用，发布先进适用的智能建造技术和设备典型案例。
---------	-------	--	---

2024年3月	工业和信息化部等七部门	推动工业领域设备更新实施方案	到2027年，工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出、主要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。
2024年3月	市场监管总局等七部门		

以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案 提升设备技术标准水平。研制大规格、高精度、高复杂度数控机床标准，编制工业母机产业链高质量标准体系建设图谱。

2024年7月 国务院国资委、国家发展改革委 关于规范中央企业采购管理工作的指导意见 在卫星导航、芯片、高端数控机床、工业机器人、先进医疗设备等科技创新重点领域，充分发挥中央企业采购使用的主力军作用，带头使用创新产品。 2024年12月

工业和信息化部、财政部、中国人民银行等部门

中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年） 到2027年，中小企业数字化转型“百城”试点取得扎实成效，专精特新中小企业实现数字化改造应改尽改，形成一批数字化水平达到三级、四级的转型标杆；试点省级专精特新中小企业数字化水平达到二级及以上，全国规上工业中小企业关键工序数控化率达到75%；中小企业上云率超过40%。

资料来源：观研天下整理

部分省市数控系统行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动数控系统行业的发展，比如2024年5月安徽省发布的《安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》提出到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。

2023-2024年部分省市数控系统行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年3月 河南省 河南省加快钢铁产业高质量发展实施方案（2023—2025年） 实现全省钢铁企业冶炼装备水平大幅提升，完成1200立方米以下炼铁高炉、100吨以下炼钢转炉、100吨以下电弧炉（50吨以下合金钢电弧炉）大型化改造；关键工序数控化率达到80%左右，生产设备数字化率达到55%左右。 2023年3月 宁夏回族自治区

关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见 到2027年，两化融合发展水平达到66，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率达到68%，关键工序数控化率达到70%。

2023年6月 四川省 关于中国（四川）自由贸易试验区对接高标准推进制度型开放的意见 创新保税维修和研发管理机制。探索在航空航天、轨道交通、工程机械、数控机床、通讯设备、精密电子、生物医药等行业开展海关特殊监管区域外保税维修、保税研发试点，拓展保税维修目录。支持开展跨关区保税维修协同试验。 2023年7月 山西省

关于促进企业技术改造的实施意见 力争到2025年，全省技术改造水平显著提升，技术改造投资年均增长8%以上。传统企业劳动生产率大幅提升，新兴企业规模化发展成效显著，规模以上工业企业关键工序数控化率达到64%，“十四五”期间规上工业单位增加值能耗降低14.5%以上。 2023年11月 辽宁省 新时代推进辽宁品牌建设三年行动方案（2023—2025年） 做强优势制造业品牌。立足先进制造业集群发展，实施优势产业品牌提升工程，围绕航空装备、船舶与海工装备、数控机床等12个有影响力的优势产业集群和新能源汽车、生物医药、节能环保等10个战略性新兴产业集群，培育一批国内外一流高价值品牌。 2024年4月 广东省

广东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新的实施方案 到2027年，工业、能源、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。2024年4月浙江省 浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措 到2027年，全省工业、能源、建筑、交通、农业等领域设备投资规模较2023年增长30%以上，重点行业主要用能设备能效基本达到先进水平，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过93%、75%。

2024年4月

江西省

江西省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 推动工业企业数字化转型。实施产业链现代化建设“1269”行动计划，加快传统制造业转型升级，推广应用智能制造装备，加快智能工厂建设，加强数字基础设施建设，提升汽车、电线电缆、数控机床、工业机器人、应急设备等领域“江西制造”产品竞争力。

2024年5月

江苏省

江苏省推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案推动企业“智改数转网联”。加快推动设备联网和生产环节数字化改造，打造一批智能制造车间、智能制造工厂和“智改数转网联”标杆企业，加快工业互联网建设和普及应用，到2027年实现规模以上工业企业数字化改造全覆盖并向中小企业延伸，数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。2023年3月 云南省 云南省深化质量提升三年行动方案（2023—2025年）推动中高端数控镗铣床、数控卧式车床、光机和精密中小件等优势产品提质增效。

2024年5月 云南省 推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上。重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。

2024年1月 广东省 中国（广东）自由贸易试验区提升战略行动方案 支持南沙建设高档数控机床及关键功能部件创新中心，吸引机床行业相关上下游企业集聚发展。

2024年5月

广东省 广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 加快高端装备智能化升级。推动高端数控机床、海洋工程装备、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备等高端装备智能化改造。

2024年5月 安徽省 安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。

2024年7月 天津市 天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案 发挥中国（天津）自由贸易试验区和综合保税区优势，拓展航空、船舶、数控机床、通信设备等保税维修业务，探索开展汽车零部件保税再制造业务。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，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《中国数控系统行业发展深度分析与投资前景研究报告（2025-2032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：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024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 中国数控系统行业监管分析

第一节 中国数控系统行业监管制度分析

- 一、行业主要监管体制
- 二、行业准入制度

第二节 中国数控系统行业政策法规

- 一、行业主要政策法规
- 二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对数控系统行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国数控系统行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对数控系统行业的影响分析

- 一、中国宏观经济环境
- 一、中国宏观经济环境对数控系统行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对数控系统行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对数控系统行业的影响分析

第四节 中国数控系统行业投资环境分析

第五节 中国数控系统行业技术环境分析

第六节 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

第七节 中国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

第四章 2020-2024年全球数控系统行业发展现状分析

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 2025-2032年全球数控系统行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球数控系统行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 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

第六节 中国数控系统行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国数控系统行业产业链及细分市场分析

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 中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

第七章 2020-2024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

第八章 2020-2024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、SWOT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

第九章 2020-2024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 2025-2032年中国数控系统行业价格影响因素与走势预测

第十章 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

第十一章 2020-2024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

第九节 2025-2032年中国数控系统行业市场规模区域分布预测

第十二章 数控系统行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

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

第八节 企业八

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

第九节 企业九

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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032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、中国数控系统行业市场机会分析

二、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

第十四章 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、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 数控系统行业品牌营销策略分析

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、数控系统行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/739885.html>