

# 2025-2030年中国数控系统CNC（机床数控装置）行业市场前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：数控系统行业综述及数据来源说明

##### 1.1 数控系统行业界定

- 1.1.1 数控系统的界定
- 1.1.2 数控系统的分类
  - 1、按数控机床的运动轨迹
  - 2、按数控系统功能水平
- 1.1.3 数控系统相似概念辨析
- 1.1.4 数控系统所处行业
- 1.1.5 数控系统行业监管
  - 1、中国数控系统行业监管体系
  - 2、中国数控系统行业主管部门
  - 3、中国数控系统行业自律组织
- 1.1.6 数控系统行业标准
  - 1、中国数控系统标准体系建设
  - 2、中国数控系统现行标准汇总
  - 3、中国数控系统重点标准解读
- 1.1.7 数控系统专业术语说明

##### 1.2 数控系统产业画像

- 1.2.1 中国数控系统产业链结构梳理
- 1.2.2 中国数控系统产业链生态图谱

##### 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说明

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球数控系统行业发展现状调研及市场趋势洞察

##### 2.1 全球数控系统行业发展历程介绍

##### 2.2 全球数控系统行业政法环境背景

##### 2.3 全球数控系统行业发展现状分析

- 2.3.1 全球数控系统行业技术现状分析
  - 1、数控系统基础技术发展现状
  - 2、代表性企业产品技术最新动态
- 2.3.2 全球数控系统行业供需现状分析
  - 1、全球数控系统市场供给情况
  - 2、全球数控系统市场需求情况

##### 2.4 全球数控系统行业市场规模体量

##### 2.5 全球数控系统行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.5.1 全球数控系统行业区域发展格局
- 2.5.2 重点区域一：日本数控系统市场分析
- 2.5.3 重点区域二：德国数控系统市场分析

##### 2.6 全球数控系统行业市场竞争格局

- 2.6.1 全球数控系统行业市场竞争格局
- 2.6.2 全球数控系统企业兼并重组状况

##### 2.7 全球数控系统行业发展趋势预判及市场前景预测

- 2.7.1 全球数控系统行业发展趋势预判
- 2.7.2 全球数控系统行业市场前景预测

##### 2.8 全球数控系统行业发展经验借鉴

#### 第3章：中国数控系统行业发展现状及发展痛点分析

- 3.1 中国数控系统行业发展历程
  - 3.2 中国数控系统行业技术现状分析
    - 3.2.1 中国数控系统工作原理图解
    - 3.2.2 中国数控系统行业关键/新兴技术分析
      - 1、中国数控系统行业关键技术分析
        - (1) 多轴联动控制技术
        - (2) 纳米插补技术
      - 2、中国数控系统与人工智能技术融合应用
    - 3.2.3 中国数控系统行业科研投入状况
    - 3.2.4 中国数控系统行业科研创新成果
      - 1、中国数控系统行业专利申请
      - 2、中国数控系统行业专利授权
      - 3、中国数控系统行业热门申请人
      - 4、中国数控系统行业热门技术
    - 3.2.5 技术环境对数控系统行业发展的影响总结
  - 3.3 中国数控系统行业企业市场类型及入场方式
    - 3.3.1 中国数控系统行业市场主体类型
    - 3.3.2 中国数控系统行业企业入场方式
  - 3.4 数控系统行业市场主体分析
    - 3.4.1 中国数控系统行业企业数量
    - 3.4.2 中国数控系统行业企业注册资本分布
    - 3.4.3 中国数控系统行业经济类型分布
  - 3.4 中国数控系统行业市场供给状况
    - 3.4.1 中国数控系统行业市场供给能力分析
    - 3.4.2 中国数控系统行业市场供给水平分析
  - 3.5 中国数控系统行业市场需求状况
    - 3.5.1 中国数控系统行业需求特征分析
    - 3.5.2 中国数控系统行业需求现状分析
  - 3.6 中国数控系统行业供需平衡状况及市场行情走势
    - 3.6.1 中国数控系统行业供需平衡分析
    - 3.6.2 中国数控系统行业市场行情走势
  - 3.7 中国数控系统行业市场规模体量测算
  - 3.8 中国数控系统行业市场发展痛点分析
  - 3.9 中国数控系统行业国产化替代分析
    - 3.9.1 数控机床行业自研数控系统情况
    - 3.9.2 数控系统国产化替代情况
    - 3.9.3 中外数控系统产品对比情况
- 第4章：中国数控系统行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 4.1 中国数控系统行业市场竞争布局状况
    - 4.1.1 中国数控系统行业竞争者入场进程
    - 4.1.2 中国数控系统行业竞争者省市分布热力图
  - 4.2 中国数控系统行业市场竞争格局
    - 4.2.1 中国数控系统企业产品对比
    - 4.2.2 中国数控系统企业产品竞争层次
  - 4.3 中国数控系统行业市场份额及集中度分析
    - 4.3.1 中国数控系统行业市场份额分析
    - 4.3.2 中国数控系统行业市场集中度分析
  - 4.4 中国数控系统行业波特五力模型分析
    - 4.4.1 中国数控系统行业供应商的议价能力
    - 4.4.2 中国数控系统行业消费者的议价能力
    - 4.4.3 中国数控系统行业新进入者威胁
    - 4.4.4 中国数控系统行业替代品威胁
    - 4.4.5 中国数控系统行业现有企业竞争
    - 4.4.6 中国数控系统行业竞争状态总结
  - 4.5 中国数控系统行业投融资、兼并与重组状况
    - 4.5.1 中国数控系统行业投融资发展状况
      - 1、中国数控系统行业投融资概述
        - (1) 数控系统行业资金来源
        - (2) 数控系统行业投融资主体构成

- 2、中国数控系统行业投融资事件汇总
- 3、中国数控系统行业投融资解析
- 4、中国数控系统行业投融资趋势
- 4.5.2 中国数控系统行业兼并与重组状况
  - 1、中国数控系统行业兼并与重组事件汇总
  - 2、中国数控系统行业兼并与重组类型及动因
  - 3、中国数控系统行业兼并与重组案例分析
  - 4、中国数控系统行业兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国数控系统价值链及配套产业发展分析**
  - 5.1 中国数控系统产业价值属性（价值链）分析**
    - 5.1.1 中国数控系统行业成本结构分析
    - 5.1.2 中国数控系统价格传导机制分析
  - 5.2 中国显示屏市场分析**
    - 5.2.1 中国显示屏类型
    - 5.2.2 中国显示屏市场现状
      - 1、市场规模
      - 2、竞争格局
      - 3、需求现状
    - 5.2.3 中国显示屏需求趋势
  - 5.3 中国工控机市场分析**
    - 5.3.1 中国工控机类型
    - 5.3.2 中国工控机市场现状
      - 1、竞争格局
      - 2、需求现状
    - 5.3.3 中国工控机需求趋势
  - 5.4 中国功率模块市场分析**
    - 5.4.1 中国功率模块类型
    - 5.4.2 中国功率模块市场现状
      - 1、市场规模
      - 2、竞争现状
      - 3、需求现状
    - 5.4.3 中国功率模块需求趋势
  - 5.5 配套产业布局对数控系统行业发展的影响总结**
- 第6章：中国数控系统行业细分产品市场发展状况**
  - 6.1 中国数控系统行业细分市场结构**
  - 6.2 按运动轨迹分类产品市场分析**
    - 6.2.1 点位控制数控系统市场分析
      - 1、产品特点分析
      - 2、市场发展概况
    - 6.2.2 直线控制数控系统市场分析
      - 1、产品特点分析
      - 2、市场发展概况
    - 6.2.3 轮廓控制数控系统市场分析
      - 1、产品特点分析
      - 2、市场发展概况
  - 6.3 按伺服系统分类产品市场分析**
    - 6.3.1 开环控制数控系统市场分析
      - 1、产品特点分析
      - 2、市场发展概况
    - 6.3.2 半闭环控制数控系统市场分析
      - 1、产品特点分析
      - 2、市场发展概况
    - 6.3.3 全闭环控制数控系统市场分析
      - 1、产品特点分析
      - 2、市场发展概况
  - 6.4 按功能水平分类产品市场分析**
    - 6.4.1 经济型数控系统市场分析
      - 1、市场发展现状
      - 2、市场需求规模

- 3、市场竞争格局
- 6.4.2 普及型数控系统市场分析
  - 1、市场发展现状
  - 2、市场需求规模
  - 3、市场竞争格局
- 6.4.3 高档型数控系统市场分析
  - 1、市场发展现状
  - 2、市场需求规模
  - 3、市场竞争格局
- 6.5 中国数控系统行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国数控系统行业细分应用市场需求状况**
- 7.1 中国数控系统行业下游应用场景/行业领域分布**
- 7.1.1 中国数控系统应用场景分布
- 7.1.2 中国数控系统应用行业领域分布及应用概况
  - 1、数控系统应用行业领域分布
  - 2、数控系统应用领域市场渗透概况
- 7.2 中国数控机床领域数控系统需求潜力分析**
- 7.2.1 中国数控机床发展现状
  - 1、市场供给
  - 2、市场需求
- 7.2.2 中国数控机床趋势前景
- 7.2.3 中国数控机床领域数控系统需求特征及产品类型
- 7.2.4 中国数控机床领域数控系统需求现状分析
  - 1、经济型数控系统竞争格局
  - 2、中端数控系统竞争格局
  - 3、高档数控系统市场竞争格局
- 7.2.5 中国数控机床领域数控系统需求潜力分析
- 7.3 中国工业机器人领域数控系统需求潜力分析**
- 7.3.1 中国工业机器人发展现状
- 7.3.2 中国工业机器人趋势前景
- 7.3.3 中国工业机器人领域数控系统需求特征及产品类型
- 7.3.4 中国工业机器人领域数控系统需求现状分析
- 7.3.5 中国工业机器人领域数控系统需求潜力分析
- 7.4 中国数控系统行业细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：中国数控系统行业重点企业布局案例研究**
- 8.1 全球及中国数控系统重点企业布局梳理及对比**
- 8.2 全球数控系统行业重点企业案例**
- 8.2.1 西门子
  - 1、经营情况分析
  - 2、西门子数控系统产品分析（产品型号、产品类型、产品销售）
    - (1) 产品型号
    - (2) 销售布局
  - 3、西门子数控系统在华布局分析
  - 4、西门子数控系统最新动态分析
- 8.2.2 发那科
  - 1、发那科经营情况分析
  - 2、发那科数控系统产品分析
  - 3、发那科数控系统在华布局分析
- 8.3 中国数控系统重点企业布局案例分析**
- 8.3.1 广州数控设备有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号

- (2) 企业数控系统业务生产布局状况
- (3) 企业数控系统业务销售布局状况
- 4、企业数控系统业务最新发展动向追踪
- 5、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.2 武汉华中数控股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务生产布局状况
    - (3) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业数控系统业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业数控系统业务投融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业数控系统业务其他相关布局动态追踪
  - 5、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.3 秦川机床工具集团股份公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务研发布局状况
    - (3) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业数控系统业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业数控系统业务投融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业数控系统业务其他相关布局动态追踪
  - 5、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.4 沈阳中科数控技术有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务生产布局状况
    - (3) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.5 科德数控股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号

- (2) 企业数控系统业务生产布局状况
- (3) 企业数控系统业务销售布局状况
- 4、企业数控系统业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业数控系统业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业数控系统业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业数控系统业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.6 北京凯恩帝数控技术有限责任公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统业务产品布局
    - (2) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.7 大连光洋科技有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务生产布局状况
    - (3) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.8 新代科技（苏州）有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.9 深圳众为兴技术股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务生产布局状况
    - (3) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务发展优劣势分析
- 8.3.10 南京华兴数控技术有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业数控系统业务布局及发展状况
    - (1) 企业数控系统产品/型号
    - (2) 企业数控系统业务生产布局状况
    - (3) 企业数控系统业务销售布局状况
  - 4、企业数控系统业务发展优劣势分析

## ——展望篇——

## 第9章：中国数控系统行业市场前景及发展趋势洞悉

## 9.1 中国数控系统行业政策环境分析

## 9.1.1 国家层面数控系统行业政策规划汇总及解读

- 1、国家层面数控系统行业政策汇总及解读
- 2、国家层面数控系统行业规划汇总及解读

## 9.1.2 国家重点规划/政策对数控系统行业发展的影响

- 1、国家“十四五”规划对数控系统行业发展的影响
- 2、“中国制造2025”对数控系统行业发展的影响

## 9.1.3 政策环境对数控系统行业发展的影响总结

## 9.2 中国数控系统行业SWOT分析

## 9.2.1 中国数控系统行业优势

## 9.2.2 中国数控系统行业劣势

## 9.2.3 中国数控系统行业机会

## 9.2.4 中国数控系统行业威胁

## 9.3 中国数控系统行业发展潜力评估

## 9.4 中国数控系统行业发展前景预测

## 9.5 中国数控系统行业发展趋势预判

## 9.5.1 中国数控系统行业市场竞争趋势

## 9.5.2 中国数控系统行业技术创新趋势

## 9.5.3 中国数控系统行业细分市场趋势

## 第10章：中国数控系统行业投资战略规划策略及建议

## 10.1 中国数控系统行业进入与退出壁垒

## 10.1.1 数控系统行业进入壁垒分析

## 10.1.2 数控系统行业退出壁垒分析

## 10.2 中国数控系统行业投资风险预警

## 10.3 中国数控系统行业投资价值评估

## 10.4 中国数控系统行业投资机会分析

## 10.5 中国数控系统行业投资策略与建议

## 10.6 中国数控系统行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：数控系统图示

图表2：数控系统分类（按数控机床的运动轨迹）

图表3：数控系统分类（按数控系统功能水平）

图表4：数控系统相关概念辨析

图表5：《国民经济行业分类与代码》中数控系统行业归属

图表6：中国数控系统行业监管体系

图表7：中国数控系统行业主管部门

图表8：中国数控系统行业自律组织

图表9：截至2024年中国数控系统标准体系建设（单位：项）

图表10：截至2024年中国数控系统行业现行国家标准不完全汇总

图表11：截至2024年中国数控系统行业现行行业标准汇总

图表12：截至2024年中国数控系统行业现行企业标准不完全汇总

图表13：截至2024年中国数控系统行业现行团体标准汇总

图表14：中国数控系统重点标准解读

图表15：数控系统专业术语说明

图表16：中国数控系统产业链结构

图表17：中国数控系统产业链生态图谱

图表18：本报告研究范围界定

图表19：本报告权威数据资料来源汇总

图表20：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表21：全球数控系统行业发展历程

图表22：全球数控系统行业政法环境概况

图表23：全球数控系统行业技术现状

- 图表24: 全球数控系统代表性企业产品技术
- 图表25: 全球数控系统行业区域发展格局
- 图表26: 全球数控系统行业企业布局
- 图表27: 截至2024年全球代表性国家数控机床行业渗透情况（单位：%）
- 图表28: 2019-2024年全球数控系统行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
- 图表29: 全球数控系统行业区域发展格局
- 图表30: 2024年日本数控系统行业产业规模分析（单位：亿美元）
- 图表31: 2024年德国数控系统行业产业规模分析（单位：亿美元）
- 图表32: 2024年全球数控系统行业市场竞争格局
- 图表33: 截至2024年全球数控系统企业兼并重组状况
- 图表34: 全球数控系统行业发展趋势预判
- 图表35: 2025-2030年全球数控系统行业市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表36: 全球数控系统行业发展经验借鉴
- 图表37: 中国数控系统行业发展历程
- 图表38: 中国数控系统工作原理图解
- 图表39: 多轴联动控制主要技术分析
- 图表40: 中国数控系统与人工智能技术融合应用
- 图表41: 2024年中国数控系统行业代表企业科研投入状况（单位：亿元，%）
- 图表42: 2014-2024年中国数控系统行业专利申请（单位：项）
- 图表43: 2014-2024年中国数控系统行业专利授权（单位：项）
- 图表44: 截至2024年中国数控系统行业热门申请人（单位：项）
- 图表45: 截至2024年中国数控系统行业热门技术
- 图表46: 技术环境对数控系统行业发展的影响总结
- 图表47: 中国数控系统行业市场主体类型
- 图表48: 中国数控系统行业企业入场方式
- 图表49: 2010-2024年中国数控系统行业企业数量规模（单位：家）
- 图表50: 2024年中国数控系统行业企业注册资本分布（单位：家，%）
- 图表51: 2024年中国数控系统行业经济类型占比情况（单位：家，%）
- 图表52: 中国数控系统行业市场供给能力分析
- 图表53: 2019-2024年数控系统代表性企业数控系统供给水平分析（单位：万套，台）
- 图表54: 中国数控系统行业发展主要特点
- 图表55: 2019-2024年数控机床行业产业规模情况（单位：亿元）
- 图表56: 2020-2024年华中数控供需平衡分析（单位：%）
- 图表57: 2020-2024年代表性企业数控系统行业代表性企业产品单价变化趋势（单位：万元/台）
- 图表58: 2022-2024年中国高端数控系统市场价格测算（单位：万元/台，%）
- 图表59: 2024年中国数控系统行业市场规模体量测算（单位：亿元，%）
- 图表60: 中国数控系统行业市场发展痛点分析
- 图表61: 中国数控机床行业自研数控系统情况
- 图表62: 中国数控系统国产化替代情况（单位：%）
- 图表63: 中外代表性企业数控系统产品对比情况
- 图表64: 中国数控系统行业竞争者入场进程（单位：年，月）
- 图表65: 中国数控系统行业竞争者区域分布热力图
- 图表66: 中国数控系统代表性企业产品对比
- 图表67: 中国数控系统代表性企业产品竞争层次
- 图表68: 2024年中国数控系统行业市场份额分析（单位：亿元，%）
- 图表69: 2024年中国数控系统行业国产品牌市场集中度分析（单位：%）
- 图表70: 中国数控系统行业供应商的议价能力
- 图表71: 中国数控系统行业新进入者威胁
- 图表72: 中国数控系统行业现有企业竞争
- 图表73: 中国数控系统行业竞争状态总结
- 图表74: 中国数控系统行业资金来源
- 图表75: 中国数控系统行业投融资主体
- 图表76: 2020-2024年中国数控系统行业投融资事件汇总（单位：万元，亿元）
- 图表77: 2020-2024年中国数控系统行业投融资方式分析（单位：%）
- 图表78: 中国数控系统行业投融资发展趋势
- 图表79: 2019-2024年中国数控系统行业兼并与重组事件汇总
- 图表80: 中国数控系统行业兼并与重组动因分析
- 图表81: 中国数控系统行业兼并与重组案例分析
- 图表82: 中国数控系统行业兼并与重组趋势预判

- 图表83：2024年中国数控系统行业代表性企业成本结构分析（单位：%）
- 图表84：中国数控系统价格传导机制分析
- 图表85：显示屏类型
- 图表86：2016-2024年中国面板行业产值规模（单位：亿美元）
- 图表87：中国面板行业企业竞争格局
- 图表88：中国代表性数控系统产品显示屏参数
- 图表89：LCD显示屏与OLED显示屏优劣势对比
- 图表90：工控机类型
- 图表91：中国工控机代表性企业布局
- 图表92：2016-2024年中国工控机销量情况（单位：万台，%）
- 图表93：中国工控机市场需求趋势
- 图表94：功率模块在半导体生态中的位置及产品范围
- 图表95：2019-2024年中国半导体分立器件（包括功率组件）市场规模（单位：亿元）
- 图表96：2020-2024年功率分立器件市场竞争情况
- 图表97：功率模块应用领域
- 图表98：中国功率模块需求趋势
- 图表99：配套产业布局对数控系统行业发展的影响总结
- 图表100：数控系统组成
- 图表101：2024年数控系统产品结构（按市场份额）（单位：%）
- 图表102：点位控制系统市场应用
- 图表103：开环伺服系统的特点
- 图表104：开环伺服系统组成
- 图表105：半闭环伺服系统组成
- 图表106：闭环伺服系统组成
- 图表107：经济型数控系统组成图
- 图表108：2024年中国经济型数控系统市场规模变化情况（单位：亿元）
- 图表109：2024年中国普及型数控系统市场规模（单位：亿元）
- 图表110：2024年中国高档型数控系统市场规模（单位：亿元）
- 图表111：中国高档型数控系统竞争格局
- 图表112：中国数控系统行业细分市场战略地位分析
- 图表113：中国数控系统应用场景分布
- 图表114：数控系统代表性企业应用产品情况
- 图表115：2019-2024年中国工业企业关键工序数控化率变化情况（单位：%）
- 图表116：2016-2024年数控金属切削机床产量情况（单位：万台）
- 图表117：2019-2024年数控金属成形机床产量情况（单位：万台）
- 图表118：数控机床行业需求领域及产品
- 图表119：中国数控机床趋势前景
- 图表120：2024年中外数控机床领域数控系统渗透概况（单位：%）
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！