

中国数控系统行业发展分析及行业投资可行性评估报告2022-2028年新版

产品名称	中国数控系统行业发展分析及行业投资可行性评估报告2022-2028年新版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国数控系统行业发展分析及行业投资可行性评估报告2022-2028年新版

【全新修订】：2022年7月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马先生

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/>

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）按伺服系统（3）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 《国民经济行业分类与代码》中数控系统行业归属1.2 数控系统术语说明1.3 本报告研究范围界定说明1.4 本报告数据来源及统计标准说明1.4.1 本报告数据来源1.4.2 本报告研究方法统计标准说明第2章：中国数控系统行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国数控系统行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国数控系统行业监管体系及机构介绍（1）中国数控系统行业主管部门（2）中国数控系统行业自律组织2.1.2 中国数控系统行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）（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2.1.3 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2.1.4 31省市数控系统行业政策规划汇总及解读（1）31省市数控系统行业政策规划汇总（2）31省市数控系统行业发展目标解读2.1.5 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2.1.6政策环境对数控系统行业发展的影响总结2.2中国数控系统行业经济(Economy)环境分析2.2.1中国宏观经济发展现状(1)中国GDP及增长情况(2)中国三次产业结构(3)中国居民消费价格(CPI)(4)中国生产者价格指数(PPI)(5)中国工业经济增长情况(6)中国固定资产投资情况2.2.2中国宏观经济发展展望(1)国际机构对中国GDP增速预测(2)国内机构对中国宏观经济指标增速预测2.2.3中国数控系统行业发展与宏观经济相关性分析2.3中国数控系统行业社会(Society)环境分析2.3.1中国数控系统行业社会环境分析(1)中国人口规模及增速(2)中国城镇化水平变化(3)中国劳动力人数及人力成本(4)中国居民人均可支配收入(5)中国居民人均消费支出及结构(6)中国居民环保意识增强2.3.2社会环境对数控系统行业发展的影响总结2.4中国数控系统行业技术(Technology)环境分析2.4.1中国数控系统工作原理图解2.4.2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2.4.3中国数控系统行业科研投入状况2.4.4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2.4.5

技术环境对数控系统行业发展的影响总结第3章：全球数控系统行业发展现状调研及市场趋势洞察3.1全球数控系统行业发展历程介绍3.2全球数控系统行业政法环境背景3.3全球数控系统行业发展现状分析3.3.1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新动态3.3.2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3.4全球数控系统行业市场规模体量3.5全球数控系统行业区域发展格局及重点区域市场研究3.5.1全球数控系统行业区域发展格局3.5.2重点区域一：日本数控系统市场分析3.5.3重点区域二：德国数控系统市场分析3.6全球数控系统行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.6.1全球数控系统行业市场竞争格局3.6.2全球数控系统企业兼并重组状况3.6.3全球数控系统行业重点企业案例(1)西门子1)西门子经营情况分析2)西门子数控系统产品分析(产品型号、产品类型、产品销售)3)西门子数控系统在华布局分析4)西门子数控系统新动态分析(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3.7全球数控系统行业发展趋势预判及市场前景预测3.7.1新冠疫情对全球数控系统行业的影响分析3.7.2全球数控系统行业发展趋势预判3.7.3全球数控系统行业市场前景预测3.8全球数控系统行业发展经验借鉴第4章：中国数控系统行业市场供需状况及发展痛点分析4.1中国数控系统行业发展历程4.2中国数控系统行业企业市场类型及入场方式4.2.1中国数控系统行业市场主体类型4.2.2中国数控系统行业企业入场方式4.3中国数控系统行业市场主体分析4.3.1中国数控系统行业企业数量4.3.2中国数控系统行业注册企业经营状态4.3.3中国数控系统行业企业注册资本分布4.3.4中国数控系统行业注册企业省市分布4.3.5中国数控系统行业在业/存续企业类型分布4.4中国数控系统行业市场供给状况4.4.1中国数控系统行业市场供给能力分析4.4.2中国数控系统行业市场供给水平分析4.5中国数控系统行业市场需求状况4.5.1中国数控系统行业需求特征分析4.5.2中国数控系统行业需求现状分析4.6中国数控系统行业供需平衡状况及市场行情走势4.6.1中国数控系统行业供需平衡分析4.6.2中国数控系统行业市场行情走势4.7中国数控系统行业市场规模体量测算4.8中国数控系统行业市场发展痛点分析4.9中国数控系统行业国产化替代分析4.9.1数控机床行业自研数控系统情况4.9.2数控系统国产化替代情况4.9.3

中外数控系统产品对比情况第5章：中国数控系统行业市场竞争状况及融资并购分析5.1中国数控系统行业市场竞争布局状况5.1.1中国数控系统行业竞争者入场进程5.1.2中国数控系统行业竞争者省市分布热力图5.2中国数控系统行业市场竞争格局5.2.1中国数控系统行业企业竞争集群分布5.2.2中国数控系统行业企业竞争格局分析(1)中国数控系统企业产品对比(2)中国数控系统企业产品竞争层次5.3中国数控系统行业市场集中度分析5.3.1中国数控系统行业技术集中度分析5.3.2中国数控系统行业品牌集中度分析5.4中国数控系统行业波特五力模型分析5.4.1中国数控系统行业供应商的议价能力5.4.2中国数控系统行业消费者的议价能力5.4.3中国数控系统行业新进入者威胁5.4.4中国数控系统行业替代品威胁5.4.5中国数控系统行业现有企业竞争5.4.6中国数控系统行业竞争状态总结5.5中国数控系统行业投融资、兼并与重组状况5.5.1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结构(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规模(4)中国数控系统行业投融资解析(5)中国数控系统行业投融资趋势预测5.5.2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6章：中国数控系统产业链全景梳理及配套产业发展分析6.1中国数控系统产业结构属性(产业链)分析6.1.1中国数控系统产业链结构梳理6.1.2中国数控系统产业链生态图谱6.2中国数控系统产业价值属性(价值链)分析6.2.1中国数控系统行业成本结构分析6.2.2中国数控系统价格传导机制分析6.3中国显示屏市场分析6.3.1中国显示屏类型6.3.2中国显示屏市场现状(1)市场规模(2)竞争格局(3)需求现状6.3.3中国显示屏需求趋势6.4中国工控机市场分析6.4.1中国工控机类型6.4.2中国工控机市场现状(1)竞争格局(2)需求现状6.4.3中国工控机需求趋势6.5中国功率模块市场分析6.5.1中国功率模块类型6.5.2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6.5.3中国功率模块需求趋势6.6配套产业布局对数控系统行业发展的影响总结第7章：中国数控系统行业细分产品市场发展状况7.1中国数控系统行业细分市场结构7.2按运动轨迹分类产品市场分析7.2.1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7.2.2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7.2.3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7.3按伺服系统分类产品市场分析7.3.1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7.3.2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7.3.3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7.4按功能水平分类产品市场分析7.4.1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(4)市场前景预测7.4.2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(4)市场前景预测7.4.3中端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(4)市场前景预测7.5高端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(4)市场前景预测第8章：中国数控系统行业细分应用市场需求状况8.1中国数控系统行业下游应用场景/行业领域分布8.1.1中国数控系统应用场景分布8.1.2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8.2中国数控机床领域数控系统需求潜力分析8.2.1中国数控机床发展现状(1)市场供给(2)市场需求8.2.2中国数控机床趋势前景8.2.3中国数控机床领域数控系统需求特征及产品类型8.2.4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)数控系统市场竞争格局8.2.5中国数控机床领域数控系统需求潜力分析8.3中国工业机器人领域数控系统需求潜力分析8.3.1中国工业机器人发展现状8.3.2中国工业机器人趋势前景8.3.3中国工业机器人领域数控系统需求特征及产品类型8.3.4中国工业机器人领域数控系统需求现状分析8.3.5中国工业机器人领域数控系统需求潜力分析8.4中国数控系统行业细分应用市场战略地位分析第9章：中国数控系统行业重点企业布局案例研究9.1中国数控系统重点企业布局梳理及对比9.2中国数控系统重点企业布局案例分析9.2.1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)企业数控系统业务新发展动向追踪(5)企业数控系统业务发展优劣势分析9.2.2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)企业数控系统业务新发展动向追踪1)企业数控系统业务研发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9.2.3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)企业数控系统业务新发展动向追踪1)企业数控系统业务研发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9.2.4 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9.2.5 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9.2.6 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9.2.7 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9.2.8 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9.2.9 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9.2.10 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

第10章：中国数控系统行业市场前景预测及发展趋势预判10.1 中国数控系统行业SWOT分析10.1.1 中国数控系统行业优势10.1.2 中国数控系统行业劣势10.1.3 中国数控系统行业机会10.1.4 中国数控系统行业威胁10.2 中国数控系统行业发展潜力评估10.3 中国数控系统行业发展前景预测 (未来5年数据预测) 10.4 中国数控系统行业发展趋势预判10.4.1 中国数控系统行业市场竞争趋势10.4.2 中国数控系统行业技术创新趋势10.4.3 中国数控系统行业细分市场趋势第11章：中国数控系统行业投资战略规划策略及建议11.1 中国数控系统行业进入与退出壁垒11.1.1 数控系统行业进入壁垒分析11.1.2 数控系统行业退出壁垒分析11.2 中国数控系统行业投资风险预警11.3 中国数控系统行业投资价值评估11.4 中国数控系统行业投资机会分析11.5 中国数控系统行业投资策略与建议11.6 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 (按伺服系统)

图表4：数控系统分类 (按数控系统功能水平)

图表5：数控系统相关概念辨析

图表6：《国民经济行业分类与代码》中数控系统行业归属

图表7：数控系统术语说明

图表8：本报告研究范围界定

图表9：本报告数据资料来源汇总

图表10：本报告的主要研究方法

图表11：中国数控系统行业监管体系

图表12：中国数控系统行业主管部门

图表13：中国数控系统行业自律组织

图表14：截至2022年中国数控系统标准体系建设 (单位：项)

图表15：截至2022年中国数控系统行业现行国家标准不完全汇总

图表16：截至2022年中国数控系统行业现行行业标准不完全汇总

图表17：2020-2022年中国数控系统行业现行企业标准不完全汇总

图表18：2022年中国数控系统行业现行团体标准不完全汇总

图表19：中国数控系统重点标准解读

图表20：截至2022年中国数控系统行业发展政策汇总

图表21：截至2022年中国数控系统行业发展规划汇总

图表22：31省市数控机床行业政策规划汇总

图表23：31省市数控系统行业发展目标解读

图表24：国家“十四五”规划对数控系统行业的影响分析

图表25：“中国制造2025”对数控系统行业发展的影响分析

图表26：政策环境对数控系统行业发展的影响总结

图表27：2010-2022年中国GDP增长走势图 (单位：万亿元，%)

图表28：2010-2022年中国三次产业结构 (单位：%)

图表29：2019-2022年中国CPI变化情况 (单位：%)

图表30：2019-2022年中国PPI变化情况 (单位：%)

图表31：2010-2022年中国全部工业增加值及增速 (单位：万亿元，%)

图表32：2010-2022年中国固定资产投资额 (不含农户) 及增速 (单位：万亿元，%)

图表33：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位：%)

图表34：2022年中国宏观经济核心指标预测 (单位：%)

图表35：2017-2022年中国GDP与数控系统行业市场规模相关性

图表36：2017-2022年中国固定资产投资额与数控系统行业市场规模相关性

图表37：2010-2022年中国人

口规模及自然增长率（单位：万人，‰）图表38：2010-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）图表39：中国城市化进程发展阶段图表40：中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）图表41：2010-2022年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）图表42：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）图表43：2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）图表44：2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）图表45：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）图表46：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）图表47：社会环境对数控系统行业发展的影响总结图表48：中国数控系统工作原理图解图表49：多轴联动控制主要技术分析图表50：中国数控系统与人工智能技术融合应用图表51：2021年中国数控系统行业科研投入状况（单位：亿元，%）图表52：2012-2022年中国数控系统行业专利申请（单位：项）图表53：2012-2022年中国数控系统行业专利授权（单位：项）图表54：截至2022年中国数控系统行业热门申请人（单位：项）图表55：中国数控系统行业热门技术图表56：技术环境对数控系统行业发展的影响总结图表57：全球数控系统行业发展历程图表58：全球数控系统行业政法环境概况图表59：全球数控系统行业技术现状图表60：全球数控系统代表性企业产品技术图表61：全球数控系统行业区域发展格局图表62：全球数控系统行业企业布局图表63：全球代表性国家数控机床行业渗透情况（单位：%）图表64：全球数控机床行业市场现状图表65：2018-2022年全球数控系统行业市场规模体量分析（单位：亿美元）图表66：全球数控系统行业区域发展格局图表67：2021年日本数控系统行业产业规模分析（单位：亿美元）图表68：2021年德国数控系统行业产业规模分析（单位：亿美元）图表69：2021年全球数控系统行业市场竞争格局（亿日元，亿欧元，亿美元）图表70：全球数控系统企业兼并重组状况图表71：2017-2022财年德国西门子公司（SIEMENS）经营情况分析（单位：亿欧元）图表72：SINUMERIK ONE数控系统功能介绍图表73：2021财年德国西门子公司（SIEMENS）销售布局情况（单位：亿欧元，%）图表74：德国西门子公司（SIEMENS）在华业务布局情况图表75：2017-2022财年日本发那科公司（FANUC）营业收入和净利润变化情况（单位：亿日元）图表76：日本发那科公司（FANUC）产品种类图表77：日本发那科（FANUC）在华布局图表78：新冠疫情对全球数控系统行业的影响分析图表79：全球数控系统行业发展趋势预判图表80：2022-2027年全球数控系统行业市场前景预测（单位：亿美元）图表81：2022-2027年全球数控系统行业发展经验借鉴图表82：中国数控系统行业发展历程图表83：中国数控系统行业市场主体类型图表84：中国数控系统行业企业入场方式图表85：2000-2022年中国数控系统行业企业数量规模（单位：家）图表86：2022年中国数控系统行业注册企业经营状态（单位：家，%）图表87：2022年中国数控系统行业企业注册资本分布（单位：家，%）图表88：2022年中国数控系统行业注册企业省市分布（单位：家）图表89：2022年中国数控系统行业在业/存续企业类型分布（单位：家）图表90：中国数控系统行业市场供给能力分析图表91：2018-2022年数控系统代表性企业数控系统供给水平分析（单位：万台，台）图表92：中国数控系统行业发展主要特点图表93：2017-2022年数控机床行业产业规模情况（单位：亿元，%）图表94：2019-2022年华中数控供需平衡分析（单位：%）图表95：2020-2022年科德数控数控系统相关产品市场行情走势分析（单位：万元/台）图表96：2021年中国高端数控系统市场价格测算（单位：万元/台，%）图表97：2021年中国数控系统行业市场规模体量测算（单位：亿元，%）图表98：中国数控系统行业市场发展痛点分析图表99：中国数控机床行业自研数控系统情况图表100：中国数控系统国产化替代情况（单位：%）图表101：中外代表性企业数控系统产品对比情况图表102：中国数控系统行业竞争者入场进程图表103：中国数控系统行业竞争者区域分布热力图图表104：中国数控系统行业企业战略集群状况图表105：中国数控系统企业产品对比图表106：中国数控系统企业产品竞争层次图表107：2022年中国数控系统行业市场集中度分析（单位：%）图表108：经济型数控系统市场结构（单位：%）图表109：高端数控系统市场结构（单位：%）图表110：中国数控系统行业供应商的议价能力图表111：中国数控系统行业新进入者威胁图表112：中国数控系统行业现有企业竞争图表113：中国数控系统行业竞争状态总结图表114：中国数控系统行业资金来源图表115：中国数控系统行业投融资主体图表116：2020-2022年中国数控系统行业投融资事件汇总表117：截至2022年中国数控系统行业代表性企业对外投资情况（单位：次）图表118：2020-2022年中国数控系统行业投融资规模分布（单位：%）图表119：2020-2022年中国数控系统行业投融资方式分析（单位：%）图表120：中国数控系统行业投融资发展状况略 完整目录请咨询客服