

2024-2029年中国数字化制造行业深度预测及投资潜力咨询报告

报告简介

上世纪90年代，随着信息技术和人工智能的发展，数字化制造技术引起发达国家的关注和研究，美国、日本等国纷纷设立数字化制造研究项目基金及实验基地，数字化制造的研究及实践取得了长足进步。20世纪尤其是2008年金融危机以后，发达国家认识到以往去工业化发展的弊端，制定“重返制造业”的发展战略，同时大数据、云计算等一批信息技术发展的前端科技引发制造业加速向智能化转型，把数字化制造作为未来制造业的主攻方向，给予一系列的政策支持，以抢占国际制造业科技竞争的制高点。

制造业信息化技术在近二十年来，发生了翻天覆地的变化。随着三维造型技术的发展，一系列基于三维模型的信息化应用迅速发展起来，包括快速成型、基于三维的交互式文档发布系统，以及支撑企业进行工艺设计、工艺验证和工艺管理的数字化制造系统。调查研究表明：90%以上的生产故障可以通过工艺设计解决，因此数字化制造技术的应用，成为中国制造业提升制造能力的关键途径之一。

自从德国提出了“工业4.0”战略之后，各国开始大力发展制造业，我国颁布的《中国制造2025》可以视为中国版本的“工业4.0”。但是目前而言，我国制造业所处阶段仍然较世界发达国家有一定的差距。中国数字化制造行业产值规模在低基数的基础上实现了爆发性增长，年均复合增速达11%。受国内经济的影响，增速有所下滑。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国数字化制造市场进行了分析研究。报告在总结中国数字化制造行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国数字化制造行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为数字化制造企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 数字化制造行业研究范围概述

第一节 数字化制造行业内涵及特点

一、数字化制造的内涵

二、数字化制造的优势

第二节 数字化制造行业技术分析

一、数字化制造技术发展特点分析

二、工艺设计与仿真

三、工艺管理

第三节 中国制造业数字化转型分析

- 一、中国制造业发展与变迁
- 二、中国制造业发展面临的瓶颈分析
- 三、中国制造业提升制造能力的关键途径分析
- 四、数字化制造技术应用价值分析

第二章 数字化制造行业发展环境分析

第一节 数字化制造行业发展面临的经济环境分析

- 一、经济平稳增长，产业结构持续调整
- 二、固定资产投资增速企稳回升，结构不断优化
- 三、工业经济稳中向好，为高质量发展夯实基础
- 四、经济环境变化对数字化制造行业发展的影响分析

第二节 数字化制造行业发展面临的政策环境分析

- 一、数字化制造行业监管体制分析
- 二、数字化制造行业发展支持性产业政策分析
- 三、数字化制造行业发展规划解读
- 四、政策环境变化对数字化制造行业发展的影响分析

第三节 数字化制造行业发展swot分析

- 一、数字化制造行业发展有利因素分析
- 二、数字化制造行业发展不利因素分析
- 三、数字化制造行业发展面临机遇分析
- 四、数字化制造行业发展面临挑战分析

第三章 全球数字化制造行业发展现状分析

第一节 2019-2023年全球数字化制造行业发展现状

一、全球数字化制造行业发展历程

二、全球数字化制造行业发展特点

三、全球数字化制造行业市场发展规模分析

第二节 主要国家和地区数字化制造发展现状分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第三节 全球数字化制造行业发展趋势分析

一、全球数字化制造行业发展前景分析

二、全球数字化制造行业技术发展趋势分析

三、2024-2029年全球数字化制造行业市场发展规模预测

第四章 中国数字化制造行业发展现状分析

第一节 2019-2023年我国数字化制造行业发展现状

一、数字化制造技术已在我国获大量应用

二、我国数字化制造成效初现

三、我国数字化制造在制造业中比重有待提高

第二节 我国数字化制造行业市场发展规模分析

一、2019-2023年我国数字化制造行业市场规模及增速分析

二、影响我国数字化制造行业发展的因素分析

三、我国数字化制造行业市场饱和度分析

第三节 我国数字化制造行业发展趋势分析

一、我国数字化制造行业发展前景分析

二、2024-2029年中国数字化制造行业市场发展规模预测

第四节 中国数字化制造行业发展存在的问题分析

- 一、制造业数字化是长期的再造过程，推广周期漫长
- 二、数字化制造的核心软件和关键设备的自主品牌不足，推广成本巨大
- 三、缺乏基础数据资源和共享管理机制，专业化、标准化艰巨
- 四、数字化生产方式改变权力的本质关系，面临改革阻力

第五节 中国数字化制造行业发展对策建议

- 一、以全球视野顶层设计和推动制造业数字化战略
- 二、积极培育制造业数字化催生的新兴业态
- 三、加大传统制造业的数字化技术改造
- 四、加快建设制造业数字化标准体系

第五章 中国数字化制造行业关键领域及设备市场发展分析

第一节 工业软件

- 一、工业软件的定义及分类
- 二、全球工业软件发展态势
- 三、中国工业软件发展态势
- 四、2019-2023年中国工业软件行业销售规模及增速分析
- 五、中国工业软件细分产品市场发展分析
- 六、工业软件行业创新发展趋势分析
- 七、2024-2029年中国工业软件行业市场发展规模预测

第二节 数控机床

- 一、中国数控机床行业发展现状分析
- 二、中国数控机床行业市场发展规模及增速分析
- 三、中国数控机床行业产销量及产销率分析
- 四、影响中国数控机床行业发展的因素分析
- 五、中国数控机床行业发展前景分析

六、2024-2029年中国数控机床市场发展规模预测

第三节 工业机器人

一、中国工业机器人行业发展现状分析

二、中国工业机器人行业市场发展规模及增速分析

三、中国工业机器人行业产销量及产销率分析

四、影响中国工业机器人行业发展的因素分析

五、中国工业机器人行业发展前景分析

六、2024-2029年中国工业机器人市场发展规模预测

第四节 工业物联网

一、全球工业物联网行业发展现状

二、中国工业物联网发展市场发展分析

三、2019-2023年中国工业物联网行业市场发展规模及增速

四、中国工业物联网行业发展前景及趋势分析

五、2024-2029年中国工业物联网行业发展规模预测

第六章 中国数字化制造行业主要应用领域分析

第一节 数字化制造在航空/航天/船舶行业的应用

一、数字化制造在航空/航天/船舶行业的应用现状分析

二、数字化制造在航空/航天/船舶行业的应用价值分析

三、数字化制造在航空/航天/船舶行业的应用规模分析

四、数字化制造在航空/航天/船舶行业的应用案例分析

第二节 数字化制造在装备制造业的应用

一、数字化制造在装备制造业的应用现状分析

二、数字化制造在装备制造业的应用价值分析

三、数字化制造在装备制造业的应用规模分析

四、数字化制造在装备制造业的应用案例分析

第三节 数字化制造在汽车行业的应用

一、数字化制造在汽车行业的应用现状分析

二、数字化制造在汽车行业的应用价值分析

三、数字化制造在汽车行业的应用规模分析

四、数字化制造在汽车行业的应用案例分析

第四节 数字化制造在高科技电子行业的应用

一、数字化制造在高科技电子行业的应用现状分析

二、数字化制造在高科技电子行业的应用价值分析

三、数字化制造在高科技电子行业的应用规模分析

四、数字化制造在高科技电子行业的应用案例分析

第五节 应用数字化制造的误区及规范化步骤

一、中国数字化制造应用存在的误区

二、应用数字化制造的步骤

三、中国数字化制造应用趋势分析

第七章 中国数字化制造行业竞争格局分析

第一节 中国数字化制造行业波特分析

一、现有企业竞争分析

二、潜在进入者分析

三、供应商议价能力分析

四、客户议价能力分析

第二节 中国数字化制造行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第八章 中国数字化制造行业领先企业分析

第一节 中国工业软件行业领先企业分析

- 一、数码大方
- 二、中望龙腾
- 三、太极计算机
- 四、宝信软件
- 五、金蝶

第二节 中国数控机床行业领先企业分析

- 一、华东数控
- 二、沈阳机床
- 三、秦川机床
- 四、日发精机
- 五、华中数控

第九章 中国数字化制造行业投资机会与投资前景展望

第一节 数字化制造行业发展前景及趋势分析

- 一、数字化制造行业发展驱动性因素分析
- 二、数字化制造行业发展前景展望
- 三、数字化制造行业发展趋势分析

第二节 数字化制造行业投资特性分析

- 一、数字化制造行业进入壁垒分析
- 二、数字化制造行业盈利因素分析

第三节 数字化制造行业风险提示

- 一、宏观经济波动风险
- 二、政策风险
- 三、市场竞争风险

第四节 数字化制造行业主要投资建议

图表目录

图表：全球制造模式变迁

图表：用“试错”设计和验证新产品工艺

图表：2019-2023年中国gdp及增长率

图表：2019-2023年中国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重(单位：%)

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2019-2023年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增长速度(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2019-2023年建筑业增加值及其增长速度(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年全球数字化制造行业市场规模及增速

图表：2024-2029年全球数字化制造行业市场规模及增速预测

图表：2019-2023年中国数字化制造行业市场规模及增速

图表：2024-2029年中国数字化制造行业市场规模及增速预测

图表：2019-2023年全球工业软件行业市场规模及增速

图表：2019-2023年中国工业软件行业市场规模及增速

图表：2019-2023年中国工业软件销售规模及增速

图表：2019-2023年中国工业软件细分市场结构

图表：2019-2023年中国研发设计类软件销售规模及增速

图表：2019-2023年中国生产控制类软件销售收入及增速

图表：2019-2023年中国信息管理类软件销售规模及增速

图表：2019-2023年中国嵌入式软件销售规模及增速

图表：2024-2029年中国工业软件行业市场规模及增速预测

图表：2019-2023年中国数控机床行业市场规模及增速

图表：2019-2023年中国数控机床行业产销率情况

图表：2024-2029年中国数控机床行业市场规模及增速预测

图表：2019-2023年中国工业机器人行业市场规模及增速

图表：2024-2029年中国工业机器人行业市场规模及增速预测

图表：2019-2023年中国工业物联网行业市场规模及增速

图表：2024-2029年中国工业物联网行业市场规模及增速预测

图表：2019-2023年中国数字化制造在航空/航天/船舶行业的销售规模情况

图表：2019-2023年中国数字化制造在装备制造业的销售规模情况

图表：2019-2023年中国数字化制造在汽车行业的销售规模情况

图表：2019-2023年中国数字化制造在高科技电子行业的销售规模情况

图表：数码大方技术研发流程示意图

图表：2019-2023年太极股份营收情况

图表：2019-2023年宝信软件营收情况

图表：2019-2023年金蝶营收情况

图表：2019-2023年华东数控营收情况

图表：2019-2023年沈阳机床营收情况

图表：2019-2023年秦川机床营收情况

图表：2019-2023年日发精机营收情况

图表：2019-2023年华中数控营收情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190607/122746.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)