

2024-2030年中国柔性制造（FMI）行业市场研究 分析及前景战略研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国柔性制造（FMI）行业市场研究分析及前景战略研判报告》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.chyxx.com/research/1189968.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2024-2030年中国柔性制造（FMI）行业市场研究分析及前景战略研判报告》共七章。首先介绍了柔性制造行业市场发展环境、柔性制造整体运行态势等，接着分析了柔性制造行业市场运行的现状，然后介绍了柔性制造市场竞争格局。随后，报告对柔性制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了柔性制造行业发展趋势与投资预测。您若想对柔性制造产业有个系统的了解或者想投资柔性制造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 柔性制造行业界定及发展环境剖析

1.1 柔性制造行业界定及统计说明

1.1.1 柔性制造技术（FMI）的界定

（1）柔性制造技术（FMI）的界定

（2）柔性制造中“柔性”的界定

（3）柔性制造与刚性制造的对比

（4）柔性制造技术（FMI）的特点

（5）柔性制造的适用范围

1.1.2 柔性制造技术（FMI）的分类

1.1.3 柔性制造的产生背景及发展意义

（1）柔性制造技术（FMI）的产生背景

（2）柔性制造技术（FMI）的发展意义

1.1.4 所属国民经济行业分类与代码

1.1.5 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.6 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国柔性制造行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）现行标准汇总

（2）重点标准解读

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

- (1) 行业发展相关政策汇总
- (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4 行业重点政策规划解读
- 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3 中国柔性制造行业经济环境
 - 1.3.1 宏观经济发展现状
 - 1.3.2 宏观经济发展展望
 - 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4 中国柔性制造行业社会环境
- 1.5 中国柔性制造行业技术环境
 - 1.5.1 柔性制造生产方式
 - 1.5.2 柔性制造行业关键技术分析
 - 1.5.3 中国柔性制造行业专利申请及公开情况
 - 1.5.4 中国柔性制造行业技术创新趋势
 - 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章 全球柔性制造行业发展趋势及前景预测

- 2.1 全球柔性制造行业发展环境与市场现状
 - 2.1.1 全球柔性制造行业发展历程
 - 2.1.2 全球柔性制造行业发展环境
 - (1) 经济环境
 - (2) 政策环境
 - (3) 社会环境
 - (4) 技术环境
 - 2.1.3 全球柔性制造行业发展现状
 - 2.1.4 全球柔性制造行业应用发展
- 2.2 全球柔性制造行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 2.2.1 全球柔性制造行业区域发展现状
 - 2.2.2 重点区域柔性制造行业发展分析
 - (1) 美国柔性制造行业
 - (2) 德国柔性制造行业
 - (3) 日本柔性制造行业
- 2.3 全球柔性制造行业竞争格局及代表性企业案例分析
 - 2.3.1 全球柔性制造行业企业兼并重组动态
 - 2.3.2 全球柔性制造行业竞争格局

2.3.3 全球柔性制造行业代表性企业布局案例

2.4 全球柔性制造行业发展趋势及市场前景预测

2.4.1 全球柔性制造行业发展趋势

2.4.2 全球柔性制造行业前景预测

第3章 中国制造转型升级与柔性制造发展机遇分析

3.1 中国制造业发展历程

3.2 中国制造业发展现状

3.3 中国制造业转型升级

3.4 中国工业自动化发展现状

3.5 中国智能制造发展现状

3.6 中国制造发展存在的问题及柔性制造行业发展机遇

第4章 中国柔性制造行业发展现状与市场痛点分析

4.1 中国柔性制造行业发展历程及市场特征

4.1.1 中国柔性制造行业发展历程

4.1.2 中国柔性制造行业市场特征

4.2 中国柔性制造行业经济效益分析

4.3 中国柔性制造行业市场渗透情况

4.4 中国柔性制造行业市场规模测算

4.5 柔性制造行业投融资、兼并与重组分析

4.5.1 行业投融资发展状况

4.5.2 行业兼并与重组状况

4.6 柔性制造行业市场进入与退出壁垒

4.7 中国柔性制造行业市场格局及集中度分析

4.7.1 中国柔性制造行业市场竞争格局

4.7.2 中国柔性制造行业市场集中度分析

4.8 中国柔性制造行业区域发展格局及重点区域市场解析

4.8.1 中国柔性制造行业区域发展格局

4.8.2 中国柔性制造行业重点区域市场解析

(1) 北京市

(2) 上海市

(3) 广东省

(4) 浙江省

(5) 江苏省

4.9 中国柔性制造行业发展痛点分析

第5章 中国柔性制造产业链梳理及全景深度解析

5.1 柔性制造系统产业链梳理及成本结构分析

5.1.1 柔性制造系统产业链梳理

5.1.2 柔性制造系统参与者类型

5.1.3 柔性制造系统成本结构分析

5.2 柔性制造系统组成及功能特征

5.2.1 柔性制造系统组成

5.2.2 加工系统

(1) 系统功能特征

(2) 系统组成结构

5.2.3 物流系统

(1) 系统功能特征

(2) 系统组成结构

5.2.4 控制与管理系统

(1) 系统功能特征

(2) 系统组成结构

5.3 柔性制造系统细分系统市场分析

5.3.1 柔性制造单元 (FMC)

(1) 系统界定

(2) 系统设备组成及选用

(3) 系统功能模块组成

(4) 系统特征及适用范围

(5) 系统应用现状分析

(6) 市场需求潜力分析

5.3.2 柔性自动化生产线 (FTL)

(1) 系统界定

(2) 系统设备组成及选用

(3) 系统功能模块组成

(4) 系统特征及适用范围

(5) 系统应用现状分析

(6) 市场需求潜力分析

5.3.3 柔性制造系统 (FMS)

(1) 系统界定

- (2) 系统设备组成及选用
- (3) 系统功能模块组成
- (4) 系统特征及适用范围
- (5) 系统应用现状分析
- (6) 市场需求潜力分析
- 5.3.4 柔性制造工厂 (FMF)
 - (1) 系统界定
 - (2) 系统设备组成及选用
 - (3) 系统功能模块组成
 - (4) 系统特征及适用范围
 - (5) 系统应用现状分析
 - (6) 市场需求潜力分析
- 5.4 柔性制造系统硬件设备供应市场
 - 5.4.1 柔性制造系统硬件设备类型
 - 5.4.2 柔性制造设备的特点及选用原则
 - 5.4.3 柔性制造系统主要硬件设备供需状况
 - (1) 加工中心
 - (2) 数控机床
 - (3) 工业机器人
 - (4) 柔性制造设备
 - 5.4.4 柔性制造系统主要硬件设备竞争状况
 - (1) 加工中心
 - (2) 数控机床
 - (3) 工业机器人
 - (4) 柔性制造设备
 - 5.4.5 柔性制造系统硬件设备发展趋势
 - 5.4.6 硬件设备发展对柔性制造系统发展的影响
- 5.5 柔性制造系统的信息流的产生与管理
 - 5.5.1 柔性制造系统的信息网络系统
 - 5.5.2 柔性制造系统设计数据类型及联系方式
 - 5.5.3 柔性制造信息流管理的网络及通信条件
 - 5.5.4 柔性制造信息流管理的运行控制
 - 5.5.5 柔性制造信息流管理的网络及通信条件
- 5.6 柔性制造系统软件系统供应市场
 - 5.6.1 软件系统在柔性制造中的作用及地位

- 5.6.2 柔性制造系统软件系统类型
- 5.6.3 柔性制造操作系统
- 5.6.4 柔性制造计算机控制系统CIMS
- 5.6.5 柔性制造数据管理系统软件
- 5.7 柔性制造系统监控检测与运维市场分析
 - 5.7.1 柔性制造系统的监控与检测
 - 5.7.2 柔性制造系统运维市场分析
- 5.8 柔性制造系统下游应用市场需求潜力
 - 5.8.1 中国柔性制造系统下游应用市场结构
 - 5.8.2 汽车制造
 - 5.8.3 消费电子
 - 5.8.4 医疗设备

第6章 中国柔性制造产业链代表性企业案例研究

- 6.1 中国柔性制造产业链代表性企业发展布局对比
- 6.2 中国柔性制造产业链代表性企业案例研究
 - 6.2.1 上海克来机电自动化工程股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 企业优势分析
 - (3) 产品/服务特色
 - (4) 公司经营状况
 - (5) 公司发展规划
 - 6.2.2 快克智能装备股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 企业优势分析
 - (3) 产品/服务特色
 - (4) 公司经营状况
 - (5) 公司发展规划
 - 6.2.3 深圳市赢合科技股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 企业优势分析
 - (3) 产品/服务特色
 - (4) 公司经营状况
 - (5) 公司发展规划
 - 6.2.4 江苏哈工智能机器人股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

6.2.5 江苏北人机器人系统股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

6.2.6 杭州沃镭智能科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

6.2.7 河北博柯莱智能装备科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

6.2.8 广州瑞松智能科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

6.2.9 小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

6.2.10 江苏微导纳米科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

第7章 中国柔性制造行业市场及投资策略建议

7.1 中国柔性制造行业发展潜力评估

7.1.1 行业所处生命周期阶段识别

7.1.2 行业发展驱动与制约因素总结

7.1.3 行业发展潜力评估

7.2 中国柔性制造行业发展前景预测

7.3 中国柔性制造行业发展趋势预判

7.4 中国柔性制造行业投资价值评估

7.5 中国柔性制造行业投资机会分析

7.6 中国柔性制造行业投资风险预警

7.7 中国柔性制造行业投资策略与建议

7.8 中国柔性制造行业可持续发展建议

图表目录

图表1：柔性制造行业所属的国民经济分类

图表2：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表3：截至2023年柔性制造行业标准汇总

图表4：截至2023年柔性制造行业发展政策汇总

图表5：截至2023年柔性制造行业发展规划汇总

图表6：全球柔性制造行业发展趋势分析

图表7：中国柔性制造行业市场进入与退出壁垒分析

图表8：中国柔性制造行业发展痛点分析

图表9：柔性制造系统产业链结构

图表10：柔性制造系统产业链生态图谱

图表11：中国柔性制造行业代表性企业发展布局对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1189968.html>