

2026-2032年中国柔性制造 (FMI) 行业分析与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国柔性制造（FMI）行业分析与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202601/495838.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2026-2032年中国柔性制造（FMI）行业分析与未来前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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）标准体系建设状况
- （2）现行标准汇总
- （3）即将实施标准
- （4）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（以企业实际可研究的内容为准）
 - 6.2.1 上海克来机电自动化工程股份有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - （2）企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - （3）企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.2 快克智能装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.3 深圳市赢合科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.4 江苏哈工智能机器人股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.5 江苏北人机器人系统股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.6 杭州沃镭智能科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程

7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.7 河北博柯莱智能装备科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业运营现状

1) 经营效益

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

1) 企业柔性制造业务布局类型及特色

2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型

3) 企业柔性制造业务规模及市场地位

4) 企业相关资质能力及专利技术

5) 企业研发投入情况/研发创新方向

6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程

7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.8 广州瑞松智能科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业运营现状

1) 经营效益

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

1) 企业柔性制造业务布局类型及特色

2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型

- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.9 小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

6.2.10 江苏微导纳米科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 发展历程
- 2) 基本信息
- 3) 股权结构

(2) 企业运营现状

- 1) 经营效益
- 2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业柔性制造业务布局

- 1) 企业柔性制造业务布局类型及特色
- 2) 企业柔性制造产品应用领域/客户类型
- 3) 企业柔性制造业务规模及市场地位
- 4) 企业相关资质能力及专利技术
- 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
- 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
- 7) 企业柔性制造业务最新布局动态

(4) 企业发展柔性制造业务的优劣势分析

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2021年柔性制造行业标准汇总

图表4：截至2021年柔性制造行业发展政策汇总

图表5：截至2021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

图表12：上海克来机电自动化工程股份有限公司发展历程

图表13：上海克来机电自动化工程股份有限公司基本信息表

图表14：上海克来机电自动化工程股份有限公司股权穿透图

图表15：上海克来机电自动化工程股份有限公司经营状况

图表16：上海克来机电自动化工程股份有限公司整体业务架构

图表17：上海克来机电自动化工程股份有限公司销售网络布局

图表18：上海克来机电自动化工程股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析

图表19：快克智能装备股份有限公司发展历程

图表20：快克智能装备股份有限公司基本信息表

图表21：快克智能装备股份有限公司股权穿透图

图表22：快克智能装备股份有限公司经营状况

图表23：快克智能装备股份有限公司整体业务架构

图表24：快克智能装备股份有限公司销售网络布局

图表25：快克智能装备股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析

图表26：深圳市赢合科技股份有限公司发展历程

图表27：深圳市赢合科技股份有限公司基本信息表

图表28：深圳市赢合科技股份有限公司股权穿透图

图表29：深圳市赢合科技股份有限公司经营状况

图表30：深圳市赢合科技股份有限公司整体业务架构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202601/495838.html>