

中国柔性制造（FMI）行业发展现状与投资前景方向分析报告2024-2030年

产品名称	中国柔性制造（FMI）行业发展现状与投资前景方向分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国柔性制造（FMI）行业发展现状与投资前景方向分析报告2024-2030年【报告编号】：417303【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

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
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（1）
行业资金来源（2）投融资主体（3）投融资方式（4）投融资事件汇总（5）投融资信息分析（6）投融资趋势预测4.5.2 行业兼并与重组状况（1）兼并与重组事件汇总（2）兼并与重组动因分析（3）兼并与重组案例分析（4）兼并与重组趋势预判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CIMS5.6.5
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前瞻及投资策略建议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

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图表31：深圳市赢合科技股份有限公司销售网络布局图表32：深圳市赢合科技股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表33：江苏哈工智能机器人股份有限公司发展历程图表34：江苏哈工智能机器人股份有限公司基本信息表图表35：江苏哈工智能机器人股份有限公司股权穿透图图表36：江苏哈工智能机器人股份有限公司经营状况图表37：江苏哈工智能机器人股份有限公司整体业务架构图表38：江苏哈工智能机器人股份有限公司销售网络布局图表39：江苏哈工智能机器人股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表40：江苏北人机器人系统股份有限公司发展历程图表41：江苏北人机器人系统股份有限公司基本信息表图表42：江苏北人机器人系统股份有限公司股权穿透图图表43：江苏北人机器人系统股份有限公司经营状况图表44：江苏北人机器人系统股份有限公司整体业务架构图表45：江苏北人机器人系统股份有限公司销售网络布局图表46：江苏北人机器人系统股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表47：杭州沃镭智能科技股份有限公司发展历程图表48：杭州沃镭智能科技股份有限公司基本信息表图表49：杭州沃镭智能科技股份有限公司股权穿透图图表50：杭州沃镭智能科技股份有限公司经营状况图表51：杭州沃镭智能科技股份有限公司整体业务架构图表52：杭州沃镭智能科技股份有限公司销售网络布局图表53：杭州沃镭智能科技股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表54：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司发展历程图表55：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司基本信息表图表56：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司股权穿透图图表57：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司经营状况图表58：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司整体业务架构图表59：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司销售网络布局图表60：河北博柯莱智能装备科技股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表61：广州瑞松智能科技股份有限公司发展历程图表62：广州瑞松智能科技股份有限公司基本信息表图表63：广州瑞松智能科技股份有限公司股权穿透图图表64：广州瑞松智能科技股份有限公司经营状况图表65：广州瑞松智能科技股份有限公司整体业务架构图表66：广州瑞松智能科技股份有限公司销售网络布局图表67：广州瑞松智能科技股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表68：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司发展历程图表69：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司基本信息表图表70：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司股权穿透图图表71：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司经营状况图表72：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司整体业务架构图表73：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司销售网络布局图表74：小布涂涂文化创意(大连)股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表75：江苏微导纳米科技股份有限公司发展历程图表76：江苏微导纳米科技股份有限公司基本信息表图表77：江苏微导纳米科技股份有限公司股权穿透图图表78：江苏微导纳米科技股份有限公司经营状况图表79：江苏微导纳米科技股份有限公司整体业务架构图表80：江苏微导纳米科技股份有限公司销售网络布局图表81：江苏微导纳米科技股份有限公司发展柔性制造业务的优劣势分析图表82：中国柔性制造行业发展潜力评估图表83：2024-2030年柔性制造行业市场前景预测图表84：2024-2030年柔性制造行业市场增长空间预测图表85：中国柔性制造行业发展趋势预测图表86：中国柔性制造行业市场投资价值评估图表87：中国柔性制造行业投资机会分析图表88：中国柔性制造行业投资风险预警图表89：中国柔性制造行业投资策略与建议图表90：中国柔性制造行业可持续发展建议