|  |
| --- |
| [中国MES市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/28/MESDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国MES市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/28/MESDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2183287　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/28/MESDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　制造执行系统（MES）作为连接企业ERP系统与车间自动化系统的桥梁，已成为现代制造业提升生产效率和质量控制的关键工具。近年来，随着工业4.0和智能制造概念的推广，MES系统被赋予了更多的功能，如实时数据采集、生产过程监控、质量控制和供应链管理。云计算、大数据和物联网技术的应用，使得MES系统能够实现跨工厂的数据整合和分析，为企业决策提供数据支持。
　　未来，MES（Manufacturing Execution System）系统将更加注重数据分析和人工智能的集成，通过深度学习和预测分析，实现生产过程的优化和预见性维护，减少停机时间，提高生产灵活性。同时，随着5G通信技术的成熟，MES系统将能够实现更高速、更稳定的车间网络连接，支持大规模的实时数据交换和远程操作。此外，面向服务的架构（SOA）和微服务技术的应用，将使MES系统更加灵活，易于与其他系统集成，促进企业内部的协同工作。
　　《[中国MES市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/28/MESDeFaZhanQuShi.html)》基于权威机构及MES相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了MES行业的现状、市场需求及市场规模。MES报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对MES各细分市场进行了研究。同时，预测了MES市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及MES重点企业的表现。此外，MES报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为MES行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。

第一章 MES行业相关概述
　　1.1 MES行业基本概述
　　　　1.1.1 MES定义
　　　　1.1.2 MES分类情况
　　　　1、传统的制造执行系统（T-MES）
　　　　2、可集成的制造执行系统（I-MES）
　　1.2 最近3-5年中国MES行业经济指标分析
　　　　1.2.1 赢利性
　　　　1.2.2 成长速度
　　　　1.2.3 附加值的提升空间
　　　　1.2.4 进入壁垒／退出机制
　　　　1.2.5 风险性
　　　　1.2.6 行业周期
　　　　1.2.7 竞争激烈程度指标

第二章 2018-2023年中国MES行业发展环境分析
　　2.1 MES行业政治法律环境（P）
　　　　2.1.1 行业主管单位及监管体制
　　　　2.1.2 行业相关法律法规及政策
　　　　2.1.3 政策环境对行业的影响
　　2.2 MES行业经济环境分析（E）
　　　　2.2.1 国际宏观经济分析
　　　　2.2.2 国内宏观经济分析
　　　　2.2.3 产业宏观经济分析
　　　　2.2.4 宏观经济环境对行业的影响分析
　　2.3 MES行业社会环境分析（S）
　　　　2.3.1 中国工业化水平分析
　　　　2.3.2 城镇化水平
　　　　2.3.3 社会文化教育水平
　　　　2.3.4 社会环境对行业的影响
　　2.4 MES行业技术环境分析（T）
　　　　2.4.1 MES技术发展水平
　　　　2.4.2 行业主要技术发展趋势
　　　　2.4.3 技术环境对行业的影响

第三章 中国MES行业发展概述
　　3.1 中国MES行业发展状况分析
　　　　3.1.1 中国MES行业发展概况
　　　　3.1.2 中国MES行业发展特点
　　3.2 2018-2023年MES行业发展现状
　　　　3.2.1 2018-2023年MES行业市场规模
　　　　3.2.2 2018-2023年MES行业发展现状
　　3.3 2023-2029年中国MES行业面临的困境及对策
　　　　3.3.1 MES行业发展面临的瓶颈及对策分析
　　　　1、MES行业面临的瓶颈
　　　　2、MES行业发展对策分析
　　　　3.3.2 MES企业发展存在的问题及对策
　　　　1、MES企业发展存在的不足
　　　　2、MES企业投资策略

第四章 中国MES行业市场运行分析
　　4.1 中国MES行业发展特点分析
　　　　4.1.1 制造执行系统成为提高企业竞争力的重要技术之一
　　　　4.1.2 以国外厂商为主导的制造执行系统市场竞争激烈
　　　　4.1.3 加强制造执行系统技术成果转化，实现制造执行系统软件产品
　　　　4.1.4 制定制造执行系统行业标准，主导软件产品设计
　　4.2 2018-2023年中国MES行业总体规模分析
　　　　4.2.1 企业数量结构分析
　　　　4.2.2 人员规模状况分析
　　　　4.2.3 行业资产规模分析
　　　　4.2.4 行业市场规模分析
　　4.3 2018-2023年中国MES行业市场供需分析
　　　　4.3.1 中国MES行业供给分析
　　　　4.3.2 中国MES行业需求分析
　　　　4.3.3 中国MES行业供需平衡
　　4.4 2018-2023年中国MES行业财务指标总体分析
　　　　4.4.1 行业盈利能力分析
　　　　4.4.2 行业偿债能力分析
　　　　4.4.3 行业营运能力分析
　　　　4.4.4 行业发展能力分析

第五章 中国MES行业上、下游产业链分析
　　5.1 MES行业产业链概述
　　　　5.1.1 产业链定义
　　　　5.1.2 MES行业产业链
　　5.2 MES行业主要上游产业发展分析
　　　　5.2.1 上游产业发展现状
　　　　5.2.2 上游产业供给分析
　　　　5.2.3 上游供给价格分析
　　　　5.2.4 主要供给企业分析
　　5.3 MES行业主要下游产业发展分析
　　　　5.3.1 下游（应用行业）产业发展现状
　　　　5.3.2 下游（应用行业）产业需求分析
　　　　5.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析
　　　　5.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业调研

第六章 中国MES行业市场竞争格局分析
　　6.1 中国MES行业竞争格局分析
　　　　6.1.1 MES行业区域分布格局
　　　　6.1.2 MES行业企业规模格局
　　　　6.1.3 MES行业企业性质格局
　　6.2 中国MES行业竞争五力分析
　　　　6.2.1 MES行业上游议价能力
　　　　6.2.2 MES行业下游议价能力
　　　　6.2.3 MES行业新进入者威胁
　　　　6.2.4 MES行业替代产品威胁
　　　　6.2.5 MES行业现有企业竞争
　　6.3 中国MES行业竞争SWOT分析
　　　　6.3.1 MES行业优势分析（S）
　　　　6.3.2 MES行业劣势分析（W）
　　　　6.3.3 MES行业机会分析（O）
　　　　6.3.4 MES行业威胁分析（T）
　　6.4 中国MES行业重点企业竞争策略分析

第七章 中国MES行业领先企业竞争力分析
　　7.1 盖勒普工程咨询（上海）有限公司
　　　　7.1.1 企业发展基本情况
　　　　7.1.2 企业主要产品分析
　　　　7.1.3 企业竞争优势分析
　　　　7.1.4 企业经营状况分析
　　　　7.1.5 企业最新发展动态
　　　　7.1.6 企业投资前景分析
　　7.2 广州中浩控制技术有限公司
　　　　7.2.1 企业发展基本情况
　　　　7.2.2 企业主要产品分析
　　　　7.2.3 企业竞争优势分析
　　　　7.2.4 企业经营状况分析
　　　　7.2.5 企业最新发展动态
　　　　7.2.6 企业投资前景分析
　　7.3 佛山市中渊科技有限公司
　　　　7.3.1 企业发展基本情况
　　　　7.3.2 企业主要产品分析
　　　　7.3.3 企业竞争优势分析
　　　　7.3.4 企业经营状况分析
　　　　7.3.5 企业最新发展动态
　　　　7.3.6 企业投资前景分析
　　7.4 广州力禾信息技术有限公司
　　　　7.4.1 企业发展基本情况
　　　　7.4.2 企业主要产品分析
　　　　7.4.3 企业竞争优势分析
　　　　7.4.4 企业经营状况分析
　　　　7.4.5 企业最新发展动态
　　　　7.4.6 企业投资前景分析
　　7.5 苏州甲方智能科技有限公司
　　　　7.5.1 企业发展基本情况
　　　　7.5.2 企业主要产品分析
　　　　7.5.3 企业竞争优势分析
　　　　7.5.4 企业经营状况分析
　　　　7.5.5 企业最新发展动态
　　　　7.5.6 企业投资前景分析
　　7.6 深圳市华磊迅拓科技有限公司
　　　　7.6.1 企业发展基本情况
　　　　7.6.2 企业主要产品分析
　　　　7.6.3 企业竞争优势分析
　　　　7.6.4 企业经营状况分析
　　　　7.6.5 企业最新发展动态
　　　　7.6.6 企业投资前景分析
　　7.7 广州万友软件有限公司
　　　　7.7.1 企业发展基本情况
　　　　7.7.2 企业主要产品分析
　　　　7.7.3 企业竞争优势分析
　　　　7.7.4 企业经营状况分析
　　　　7.7.5 企业最新发展动态
　　　　7.7.6 企业投资前景分析
　　7.8 上海宝信软件股份有限公司
　　　　7.8.1 企业发展基本情况
　　　　7.8.2 企业主要产品分析
　　　　7.8.3 企业竞争优势分析
　　　　7.8.4 企业经营状况分析
　　　　7.8.5 企业最新发展动态
　　　　7.8.6 企业投资前景分析
　　7.9 南京比邻软件有限公司
　　　　7.9.1 企业发展基本情况
　　　　7.9.2 企业主要产品分析
　　　　7.9.3 企业竞争优势分析
　　　　7.9.4 企业经营状况分析
　　　　7.9.5 企业最新发展动态
　　　　7.9.6 企业投资前景分析
　　7.10 中江联合（北京）科技有限公司
　　　　7.10.1 企业发展基本情况
　　　　7.10.2 企业主要产品分析
　　　　7.10.3 企业竞争优势分析
　　　　7.10.4 企业经营状况分析
　　　　7.10.5 企业最新发展动态
　　　　7.10.6 企业投资前景分析

第八章 2023-2029年中国MES行业发展趋势与前景分析
　　8.1 2023-2029年中国MES市场趋势预测
　　　　8.1.1 2023-2029年MES市场发展潜力
　　　　8.1.2 2023-2029年MES市场趋势预测展望
　　8.2 2023-2029年中国MES市场发展趋势预测
　　　　8.2.1 2023-2029年MES行业发展趋势
　　　　8.2.2 2023-2029年MES市场规模预测
　　8.3 2023-2029年中国MES行业供需预测
　　　　8.3.1 2023-2029年中国MES行业供给预测
　　　　8.3.2 2023-2029年中国MES行业需求预测
　　　　8.3.3 2023-2029年中国MES行业供需平衡预测
　　8.4 国内产品价格影响因素分析
　　　　8.4.1 MES系统软件功能模块的选择不同
　　　　8.4.2 MES系统软件的采购渠道也是影响价格的重要因素
　　　　8.4.3 MES系统软件技术路线的差异
　　　　8.4.4 MES系统软件实施服务的要求不同
　　　　8.4.5 MES系统软件产品适用群体的差异
　　　　8.4.6 MES系统软件定制开发的要求差别很大

第九章 2023-2029年中国MES行业前景调研
　　9.1 MES行业投资现状分析
　　9.2 MES行业投资特性分析
　　　　9.2.1 MES行业进入壁垒分析
　　　　9.2.2 MES行业盈利模式分析
　　　　9.2.3 MES行业盈利因素分析
　　9.3 MES行业投资机会分析
　　　　9.3.1 产业链投资机会
　　　　9.3.2 重点区域投资机会
　　　　9.3.3 产业发展的空白点分析
　　9.4 MES行业投资前景分析
　　　　9.4.1 MES行业政策风险
　　　　9.4.2 宏观经济风险
　　　　9.4.3 市场竞争风险
　　　　9.4.4 关联产业风险
　　　　9.4.5 技术研发风险
　　　　9.4.6 其他投资前景
　　9.5 国家战略下企业的投资机遇
　　　　9.5.1 “互联网+” 投资机遇
　　　　9.5.2 “智能制造”投资机遇
　　　　9.5.3 企业投资问题和投资前景研究
　　9.6 MES行业投资潜力与建议
　　　　9.6.1 MES行业投资潜力分析
　　　　9.6.2 MES行业最新投资动态
　　　　9.6.3 MES行业投资机会与建议

第十章 中智:林　研究结论及建议
　　10.1 研究结论
　　10.2 建议

图表目录
　　图表 MES系统的作用
　　图表 2023年固定资产投资（不含农户）同比增速
　　图表 2018-2023年中国国内生产总值及构成
　　图表 2023年固定资产投资到位资金同比增速
　　图表 2023年实际GDP增速预测
　　图表 2023年规模以上工业增加值同比增长速度
　　图表 2023年钢材同比增速及日均产量
　　图表 2023年十钟有色金属同比增速及日均产量
　　图表 2018-2023年MES行业人员规模状况分析
　　图表 2018-2023年MES行业资产规模分析
　　图表 2018-2023年MES行业市场规模分析
　　图表 2018-2023年MES行业供给分析
　　图表 2018-2023年MES行业需求分析
　　图表 2018-2023年MES行业供需平衡
　　图表 2018-2023年中国MES行业销售毛利率分析
　　……
　　图表 2018-2023年中国MES行业资产报酬率分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业资产负债率分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业流动比率分析
　　……
　　图表 2018-2023年中国MES行业应收账款周转天数分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业存货周转天数分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业总资产周转率分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业利润总额增长率分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业资产增长率分析
　　图表 2018-2023年中国MES行业销售收入率分析
　　图表 MES行业产业链
　　图表 我国半导体产业规模及预测
　　图表 2023年中国汽车产销表
　　图表 2023年中国汽车产量分类型占比图
　　……
　　图表 我国半导体市场需求
　　图表 基准情景下我国一次能源需求量
　　图表 2023年我国各区域MES企业分布示意图
　　图表 2023年我国各区域MES行业市场规模区域分布图
　　图表 2023年MES行业企业性质格局
　　图表 智能反应釜控制系统
　　图表 系统结构图
　　图表 系统介绍
　　图表 水厂级信息管理
　　图表 职能架构
　　图表 免实施MES V16.0系统
　　图表 服务器端软件界面之一
　　图表 数据采集器端界面之一
　　图表 力禾MES
　　图表 力禾MES系统界面风格
　　图表 广州力禾信息技术有限公司基本信息
　　图表 苏州甲方智能科技有限公司竞争优势
　　图表 OrBit-MESV12新特性
　　图表 OrBit-SCADA 数据采集监控系统
　　图表 OrBit-SCADA数据采集监控系统-建模设计器
　　图表 OrBit-SCADA技术特性
　　图表 OrBit Browser pro-[MODELING]
　　图表 宝信核心能力
　　图表 2023年上海宝信软件股份有限公司经营分析
　　图表 2018-2023年上海宝信软件股份有限公司成长能力分析
　　图表 2018-2023年上海宝信软件股份有限公司盈利能力分析
　　图表 2018-2023年上海宝信软件股份有限公司运营能力分析
　　图表 2018-2023年上海宝信软件股份有限公司偿债能力分析
　　图表 比邻执行系统分析
　　图表 2023-2029年MES市场规模预测
　　图表 2023-2029年MES行业供给预测
　　图表 2023-2029年MES行业需求预测
　　图表 2023-2029年MES行业供需平衡预测
　　图表 MES基本功能
　　图表 MES应用成熟度
　　图表 不同规模企业的MES项目累计投资
　　图表 MES的应用需求
　　图表 MES软件是工业软件的核心
　　图表 MES软件的四个发展阶段
　　图表 西门子工业软件MES技术发展路线图
略……

了解《[中国MES市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/28/MESDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2183287，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/7/28/MESDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！