**2024-2029年中国MES行业投资策略分析及前景预测报告**

**报告简介**

MES系统是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。MES可以为企业提供包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。

MES软件未来市场空间广阔，复合增速保持在40%左右。预计到2022年市场规模将达到356.81亿元，未来平均增幅保持在40%左右。并且从增速对比，国内MES市场相对于国际市场增速显著更高，这也得益于国内较大的工业自动化改造实践。

MES作为新兴的市场，在中国的潜能巨大。在全国1200家工业企业中，有1007家企业对MES有潜在需求，占比高达84%。中国的MES市场处于快速的成长和发展期，未实施MES的企业需求固然巨大，但已实施了MES系统的企业对MES的升级需求占比也较高。MES厂商应该对MES的升级需求保持高度的关注度。

MES软件在发展历程中，伴随着功能的完善，和其他软件的发展进程，一共经历了四代产品更替。第一代MES中是单一的，按工业待定要求的应用;此后，MES融合了多种其他应用软件的功能，到第四代MES时，已经是基于指标、基于数据、基于约束的实时的、柔性的、敏捷的制造系统。

从下游应用领域来看，国内MES行业主要集中于五大领域，分别是汽车、电子通信、石油化工、冶金矿业和烟草这五大领域。前五大领域应用占比超过50%。从主要公司来看，一些国际巨头公司在国内的行业布局，也是呈现差异化的。国外企业主要集中于食品饮料、烟草、冶金/矿业、汽车等行业，石油化工领域主要是被Honeywell(高端)和国内的中控、和利时、石化盈科占据。国外巨头中，罗克韦尔的主要客户集中于汽车行业，GE和西门子集中于烟草、食品饮料行业。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，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、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国际、国内MES行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国MES行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国MES行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是MES行业生产、经营、科研企业及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

**报告目录**

**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 2019-2023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 2019-2023年MES行业发展现状

3.2.1 2019-2023年MES行业市场规模

3.2.2 2019-2023年MES行业发展现状

3.3 2024-2029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企业发展策略

**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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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/行业分析

**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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

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 企业发展战略分析

**第八章 2024-2029年中国MES行业发展趋势与前景分析**

8.1 2024-2029年中国MES市场发展前景

8.1.1 2024-2029年MES市场发展潜力

8.1.2 2024-2029年MES市场发展前景展望

8.2 2024-2029年中国MES市场发展趋势预测

8.2.1 2024-2029年MES行业发展趋势

8.2.2 2024-2029年MES市场规模预测

8.3 2024-2029年中国MES行业供需预测

8.3.1 2024-2029年中国MES行业供给预测

8.3.2 2024-2029年中国MES行业需求预测

8.3.3 2024-2029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 2024-2029年中国MES行业投资前景**

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行业投资风险分析

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 其他投资风险

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策略

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 研究结论及投资建议**

10.1 MES行业研究结论

10.2 MES行业投资价值评估

10.3 MES行业投资建议

10.3.1行业发展策略建议

10.3.2行业投资方向建议

10.3.3行业投资方式建议

**图表目录**

图表：MES系统的作用

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2019-2023年中国国内生产总值及构成

图表：2019-2023年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2019-2023年实际GDP增速预测

图表：2019-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2019-2023年钢材同比增速及日均产量

图表：2019-2023年十钟有色金属同比增速及日均产量

图表：2019-2023年MES行业人员规模状况分析

图表：2019-2023年MES行业资产规模分析

图表：2019-2023年MES行业市场规模分析

图表：2019-2023年MES行业供给分析

图表：2019-2023年MES行业需求分析

图表：2019-2023年MES行业供需平衡

图表：2019-2023年中国MES行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年中国MES行业销售净利率分析

图表：2019-2023年中国MES行业资产报酬率分析

图表：2019-2023年中国MES行业资产负债率分析

图表：2019-2023年中国MES行业流动比率分析

图表：2019-2023年中国MES行业速动比率分析

图表：2019-2023年中国MES行业应收账款周转天数分析

图表：2019-2023年中国MES行业存货周转天数分析

图表：2019-2023年中国MES行业总资产周转率分析

图表：2019-2023年中国MES行业利润总额增长率分析

图表：2019-2023年中国MES行业资产增长率分析

图表：2019-2023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：2019-2023年中国汽车产销表

图表：2019-2023年中国汽车产量分类型占比图

图表：2019-2023年中国汽车销量分类型占比图

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：2019-2023年我国各区域MES企业分布示意图

图表：2019-2023年我国各区域MES行业市场规模区域分布图

图表：2019-2023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：2019-2023年上海宝信软件股份有限公司经营分析

图表：2019-2023年上海宝信软件股份有限公司成长能力分析

图表：2019-2023年上海宝信软件股份有限公司盈利能力分析

图表：2019-2023年上海宝信软件股份有限公司运营能力分析

图表：2019-2023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：2024-2029年MES市场规模预测

图表：2024-2029年MES行业供给预测

图表：2024-2029年MES行业需求预测

图表：2024-2029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

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20180118/97801.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20180118/97801.shtml)