|  |
| --- |
| [中国制造执行系统（MES）行业现状与市场前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.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： | [中国制造执行系统（MES）行业现状与市场前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 3326735　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.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ERP与车间层的关键信息系统，已广泛应用于制造业，实现了生产计划、过程控制、质量管理和库存跟踪的实时监控与优化。随着云计算、大数据和物联网技术的发展，MES系统变得更加灵活和智能化，能够实时收集、分析大量生产数据，帮助企业提升运营效率、降低生产成本。  
　　未来MES的发展将更加侧重于智能制造的集成解决方案，如与工业4.0概念下的智能工厂、数字孪生技术深度融合，实现生产过程的全链条透明化和高度自动化。AI算法的集成将提高预测性维护、资源优化的能力，减少停机时间和浪费。同时，边缘计算的应用将提升数据处理速度，确保实时决策的准确性和效率。安全性也将成为重点关注领域，确保数据传输和存储过程中的信息安全。  
　　《[中国制造执行系统（MES）行业现状与市场前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.html)》在多年制造执行系统（MES）行业研究结论的基础上，结合中国制造执行系统（MES）行业市场的发展现状，通过资深研究团队对制造执行系统（MES）市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对制造执行系统（MES）行业进行了全面调研。  
　　市场调研网发布的[中国制造执行系统（MES）行业现状与市场前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.html)可以帮助投资者准确把握制造执行系统（MES）行业的市场现状，为投资者进行投资作出制造执行系统（MES）行业前景预判，挖掘制造执行系统（MES）行业投资价值，同时提出制造执行系统（MES）行业投资策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 中国制造执行系统（MES）行业发展综述  
　　1.1 制造执行系统（MES）行业概述  
　　　　1.1.1 制造执行系统（MES）的概念定义  
　　　　（1）MES核心功能  
　　　　（2）MES在整个工业流程中的位置  
　　　　1.1.2 制造执行系统（MES）的分类情况  
　　　　（1）传统的MES（T-MES）  
　　　　（2）可集成的MES（I-MES）  
　　　　1.1.3 制造执行系统（MES）的发展历程  
　　　　（1）MES产生背景  
　　　　（2）MES发展历程  
　　　　1.1.4 制造执行系统（MES）带来的效益  
　　1.2 制造执行系统（MES）发展环境分析  
　　　　1.2.1 MES行业政策环境分析  
　　　　（1）行业监管部门  
　　　　（2）相关发展政策  
　　　　1.2.2 MES行业经济环境分析  
　　　　（1）国内宏观经济现状  
　　　　（2）工业经济运行情况  
　　　　1.2.3 MES行业社会环境分析  
　　　　1.2.4 MES行业技术环境分析  
　　　　（1）国际IT巨头占据高端市场的主导地位  
　　　　（2）国内厂商在中低端领域取得长足发展  
　　1.3 制造执行系统（MES）产业链全景分析  
　　　　1.3.1 制造执行系统（MES）产业链全景概览  
　　　　1.3.2 制造执行系统（MES）产业链特征分析  
　　　　1.3.3 制造执行系统（MES）上游市场调研  
　　　　1.3.4 制造执行系统（MES）下游市场调研  
　　1.4 制造执行系统（MES）行业发展机遇与威胁分析  
  
第二章 全球制造执行系统（MES）发展现状分析  
　　2.1 全球制造执行系统（MES）行业发展概况分析  
　　　　2.1.1 全球制造执行系统（MES）发展简况  
　　　　2.1.2 全球制造执行系统（MES）市场规模  
　　　　2.1.3 全球制造执行系统（MES）发展特点  
　　2.2 全球制造执行系统（MES）行业竞争格局分析  
　　　　2.2.1 全球MES主要企业分析  
　　　　2.2.2 全球MES企业竞争格局  
　　　　（1）不同应用领域竞争平缓  
　　　　（2）不同主体厂商竞争激烈  
　　　　2.2.3 全球MES主流厂商竞争力对比  
　　　　2.2.4 全球MES主流厂商市值、优势行业与典型客户对比  
　　2.3 全球制造执行系统（MES）领先企业案例分析  
　　　　2.3.1 思爱普SAP  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　（3）公司产品特点及应用  
　　　　（4）公司MES系统介绍  
　　　　（5）公司在营情况  
　　　　2.3.2 西门子Siemens  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　（3）公司产品特点及应用  
　　　　（4）公司MES系统介绍  
　　　　（5）公司在营情况  
　　　　2.3.3 GE  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　（3）公司产品特点及应用  
　　　　（4）公司MES系统介绍  
　　　　（5）公司在营情况  
　　　　2.3.4 霍尼韦尔Honeywell  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　（3）公司产品特点及应用  
　　　　（4）公司MES系统介绍  
　　　　（5）公司在营情况  
　　　　2.3.5 发那科Fanuc  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　（3）公司产品特点及应用  
　　　　（4）公司MES系统介绍  
　　　　（5）公司在营情况  
　　2.4 全球制造执行系统（MES）行业趋势预测分析  
　　　　2.4.1 全球制造执行系统（MES）发展趋势分析  
　　　　2.4.2 全球制造执行系统（MES）市场前景分析  
  
第三章 中国制造执行系统（MES）发展现状分析  
　　3.1 中国制造执行系统（MES）行业发展概况分析  
　　　　3.1.1 中国制造执行系统（MES）行业状况  
　　　　3.1.2 中国制造执行系统（MES）行业经济特性分析  
　　　　3.1.3 中国制造执行系统（MES）行业发展特点分析  
　　　　（1）MES成为提高企业竞争力的重要技术之一  
　　　　（2）以国外厂商为主导的MES市场竞争激烈  
　　　　（3）加强MES技术成果转化，实现MES软件产品化  
　　　　（4）制定MES行业标准，主导软件产品设计  
　　3.2 中国制造执行系统（MES）市场需求规模分析  
　　　　3.2.1 中国制造执行系统（MES）市场规模分析  
　　　　3.2.2 中国制造执行系统（MES）投资情况分析  
　　　　3.2.3 中国制造执行系统（MES）应用需求分析  
　　　　（1）MES应用需求领域  
　　　　（2）MES需求动力分析  
　　　　（3）MES应用渗透现状  
　　　　（4）企业对MES的核心需求  
　　3.3 中国制造执行系统（MES）行业经营情况分析  
　　　　3.3.1 MES行业盈利能力分析  
　　　　3.3.2 MES行业运营能力分析  
　　　　3.3.3 MES行业发展能力分析  
　　3.4 中国制造执行系统（MES）行业招标情况分析  
　　　　3.4.1 中国MES招标规模  
　　　　3.4.2 中国MES招标项目领域分布  
　　　　3.4.3 中国MES招标项目汇总  
　　3.5 中国制造执行系统（MES）行业价格走势分析  
　　　　3.5.1 MES产品市场价格现状分析  
　　　　（1）MES建设项目金额较大：平均金额500万  
　　　　（2）MES维护项目持续性强：平均金额70万  
　　　　3.5.2 MES产品价格影响因素分析  
　　　　（1）MES系统软件功能模块的选择不同  
　　　　（2）MES系统软件采购渠道的差异  
　　　　（3）MES系统软件技术路线的差异  
　　　　（4）MES系统软件产品适用群体的差异  
　　　　3.5.3 MES产品市场价格走势分析  
　　3.6 对中国制造执行系统（MES）市场的思考判断  
　　　　3.6.1 中国制造执行系统（MES）存在的问题分析  
　　　　3.6.2 中国制造执行系统（MES）市场变化的方向  
　　　　（1）行业生态趋于完整  
　　　　（2）企业应用度提高  
　　　　（3）市场集中程度提高  
　　　　3.6.3 中国制造执行系统（MES）行业发展的新思路  
  
第四章 中国制造执行系统（MES）技术与竞争分析  
　　4.1 中国制造执行系统（MES）行业技术水平分析  
　　　　4.1.1 中国制造执行系统（MES）技术水平现状  
　　　　（1）MES功能架构  
　　　　（2）系统集成标准  
　　　　（3）生产调度  
　　　　4.1.2 中国制造执行系统（MES）最新技术分析  
　　　　4.1.3 中国制造执行系统（MES）技术趋势分析  
　　4.2 中国制造执行系统（MES）行业竞争格局分析  
　　　　4.2.1 中国MES主流厂商汇总  
　　　　（1）中国MES厂商竞争层次  
　　　　（2）中国MES主要流厂商介绍  
　　　　4.2.2 中国MES厂商市场份额  
　　　　（1）中国MES厂商集中度  
　　　　（2）中国MES厂商市场份额  
　　　　4.2.3 中国MES主流厂商市值、优势行业与典型客户对比  
　　4.3 制造执行系统（MES）行业五力模型分析  
　　　　4.3.1 行业现有竞争者分析  
　　　　4.3.2 行业潜在进入者威胁  
　　　　4.3.3 行业替代品威胁分析  
　　　　4.3.4 行业供应商议价能力分析  
　　　　4.3.5 行业购买者议价能力分析  
　　　　4.3.6 行业竞争情况总结  
  
第五章 制造执行系统（MES）应用需求前景分析  
　　5.1 制造执行系统（MES）应用需求概述  
　　　　5.1.1 制造执行系统（MES）应用需求领域  
　　　　（1）MES系统在流程行业的应用  
　　　　（2）MES系统在离散行业的应用  
　　　　5.1.2 制造执行系统（MES）细分行业分布  
　　5.2 钢铁冶金领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.2.1 MES在钢铁冶金领域的应用情况  
　　　　5.2.2 钢铁冶金企业在MES的投资情况  
　　　　5.2.3 钢铁冶金领域MES市场规模分析  
　　　　5.2.4 钢铁冶金领域MES应用趋势分析  
　　5.3 机械制造领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.3.1 MES在机械制造领域的应用情况  
　　　　5.3.2 机械制造企业在MES的投资情况  
　　　　（1）中联重科混凝土机械公司ZMES项目  
　　　　5.3.3 机械制造领域MES市场规模分析  
　　　　5.3.4 机械制造领域MES应用趋势分析  
　　5.4 汽车制造领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.4.1 MES在汽车制造领域的应用情况  
　　　　5.4.2 汽车制造企业在MES的投资情况  
　　　　（1）广汽MES系统项目  
　　　　（2）众泰汽车MES项目  
　　　　5.4.3 汽车制造领域MES市场规模分析  
　　　　5.4.4 汽车制造领域MES应用趋势分析  
　　5.5 轻工制造领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.5.1 MES在轻工制造领域的应用情况  
　　　　5.5.2 轻工制造企业在MES的投资情况  
　　　　5.5.3 轻工制造领域MES市场规模分析  
　　　　5.5.4 轻工制造领域MES应用趋势分析  
　　5.6 电子领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.6.1 MES在电子领域的应用情况  
　　　　5.6.2 电子企业在MES的投资情况  
　　　　5.6.3 电子领域MES市场规模分析  
　　　　5.6.4 电子领域MES应用趋势分析  
　　5.7 石油化工领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.7.1 MES在石油化工领域的应用情况  
　　　　5.7.2 石油化工企业在MES的投资情况  
　　　　（1）洛阳石化宏达炼化MES项目  
　　　　（2）抚顺石化MES2.0上线试运行  
　　　　5.7.3 石油化工领域MES市场规模分析  
　　　　5.7.4 石油化工领域MES应用趋势分析  
　　5.8 动力电池领域MES应用需求前景分析  
　　　　5.8.1 MES在动力电池领域的应用情况  
　　　　5.8.2 动力电池企业在MES的投资情况  
　　　　（1）比亚迪动力电池智能制造MES系统  
　　　　（2）力信能源MES项目  
　　　　5.8.3 动力电池领域MES市场规模分析  
　　　　5.8.4 动力电池领域MES主要企业分析  
　　　　5.8.5 动力电池领域MES应用趋势分析  
  
第六章 制造执行系统（MES）重点区域需求前景  
　　6.1 东部地区制造执行系统（MES）需求前景分析  
　　　　6.1.1 东部地区在MES的投资情况  
　　　　（1）河北宣化钢铁MES项目  
　　　　（2）江苏沙钢MES项目  
　　　　（3）广东美的空调MES项目  
　　　　6.1.2 东部地区MES市场规模分析  
　　　　6.1.3 东部地区MES重点应用企业  
　　　　6.1.4 东部地区MES应用趋势分析  
　　6.2 中部地区制造执行系统（MES）需求前景分析  
　　　　6.2.1 中部地区在MES的投资情况  
　　　　（1）湖北东风汽车MES项目  
　　　　（2）河南宇通精益达MES项目  
　　　　（3）安徽江淮汽车MES项目  
　　　　6.2.2 中部地区MES市场规模分析  
　　　　6.2.3 中部地区MES重点应用企业  
　　　　6.2.4 中部地区MES应用趋势分析  
　　6.3 西部地区制造执行系统（MES）需求前景分析  
　　　　6.3.1 西部地区在MES的投资情况  
　　　　（1）山西太原钢铁MES项目  
　　　　（2）四川长虹电工MES项目  
　　　　（3）广西柳钢MES项目  
　　　　6.3.2 西部地区MES市场规模分析  
　　　　6.3.3 西部地区MES重点应用企业  
　　　　6.3.4 西部地区MES应用趋势分析  
　　6.4 东北地区制造执行系统（MES）需求前景分析  
　　　　6.4.1 东北地区MES市场规模分析  
　　　　6.4.2 东北地区MES重点应用企业  
　　　　6.4.3 东北地区MES应用趋势分析  
  
第七章 中国制造执行系统（MES）领先企业分析  
　　7.1 中国MES领先企业整体对比  
　　　　7.1.1 中国MES领先企业优势领域对比  
　　　　7.1.2 中国MES领先企业主营收入对比  
　　　　7.1.3 中国MES领先企业市值对比  
　　7.2 国内MES领先企业案例分析  
　　　　7.2.1 上海宝信软件股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业MES业务方向  
　　　　（5）企业技术研发及动向  
　　　　（6）企业经营情况分析  
　　　　7.2.2 石化盈科信息技术有限责任公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.3 和利时集团公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业组织架构  
　　　　（3）企业主要产品分析  
　　　　（4）MES产品功能及特点  
　　　　（5）企业技术研发及动向  
　　　　（6）企业经营情况分析  
　　　　7.2.4 浙江中控技术股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.5 北京元工国际科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.6 能科科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.7 广州赛意信息科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.8 上海柏楚电子科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.9 鼎捷软件股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业技术研发及动向  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业营销网络分布  
　　　　7.2.10 深圳市华磊迅拓科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主要产品分析  
　　　　（3）MES产品功能及特点  
　　　　（4）企业MES业务方向  
　　　　（5）企业技术研发及动向  
　　　　（6）企业经营情况分析  
  
第八章 (中.智.林)制造执行系统（MES）趋势分析与投资建议  
　　8.1 MES发展趋势分析  
　　　　8.1.1 MES成为后ERP时代的企业信息化热点  
　　　　8.1.2 MES市场前景分析：离散型行业将发力  
　　　　8.1.3 MES竞争趋势分析：集中度将显着提高  
　　8.2 MES趋势预测分析  
　　　　8.2.1 MES市场空间测算  
　　　　（1）行业关键假设  
　　　　（2）MES建设项目空间测算  
　　　　（3）MES维护项目空间测算  
　　　　（4）MES市场空间总体测算  
　　　　8.2.2 MES市场规模预测  
　　8.3 MES行业投资前景分析  
　　　　8.3.1 行业投资现状分析  
　　　　8.3.2 行业进入壁垒分析  
　　　　（1）制造业壁垒  
　　　　（2）技术及经验壁垒  
　　　　（3）人才壁垒  
　　　　（4）客户资源壁垒  
　　　　8.3.3 行业投资前景预警  
　　　　（1）行业政策风险  
　　　　（2）行业市场风险  
　　　　（3）经营成本风险  
　　　　（4）技术及人才风险  
　　　　8.3.4 行业兼并重组分析  
　　8.4 MES行业投资趋势分析与建议  
　　　　8.4.1 行业投资价值分析  
　　　　8.4.2 行业投资机会分析  
　　　　（1）政策机会分析  
　　　　（2）行业发展机会分析  
　　　　8.4.3 行业投资趋势分析建议  
  
图表目录  
　　图表 制造执行系统（MES）行业现状  
　　图表 制造执行系统（MES）行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2019-2024年制造执行系统（MES）行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业市场规模情况  
　　图表 制造执行系统（MES）行业动态  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业销售收入统计  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业盈利统计  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业利润总额  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业企业数量统计  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国制造执行系统（MES）行业经营效益分析  
　　图表 制造执行系统（MES）行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）市场规模  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）行业市场需求  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）市场调研  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）市场规模  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）行业市场需求  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）市场调研  
　　图表 \*\*地区制造执行系统（MES）行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（一）基本信息  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（二）基本信息  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 制造执行系统（MES）重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国制造执行系统（MES）行业信息化  
　　图表 2024-2030年中国制造执行系统（MES）行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国制造执行系统（MES）行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国制造执行系统（MES）行业风险分析  
　　图表 2024-2030年中国制造执行系统（MES）市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国制造执行系统（MES）行业发展趋势  
略……

了解《[中国制造执行系统（MES）行业现状与市场前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：3326735，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/73/ZhiZaoZhiXingXiTong-MES-DeFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！