

2024-2030年中国制造执行系统(MES) 行业深度调查与投资前景分析报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1644437.html>

报告价格：电子版: 9600元 纸介版：9600元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2024-2030年中国制造执行系统(MES)行业深度调查与投资前景分析报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

MES行业是软件信息行业的细分市场之一，属于工业软件下属的工业控制软件范畴，行业的发展与技术发展和经济活动密切相关。国内工业控制软件行业起步较晚，但在国家政策产业数字化的推动下，工控软件在工业领域加速渗透。2021年，我国工业控制软件行业市场规模达128亿元。

经过多年的发展，MES行业培育出一批具有较强竞争实力的领先企业，以上海宝信、石化盈科、中控技术、和利时、赛意科技、柏楚电子等为代表的领先企业持续发力MES市场，但目前整体而言，行业的头部位置仍被外资企业占据，内资企业在技术上仍有差距。

未来，随着国产工业控制软件技术水平进一步提升，工业企业加速自动化、信息化、数字化转型，MES市场规模扩张势头持续，应用前景广阔，产业发展空间巨大。预计2022-2027年MES行业市场规模年复合增长率（CAGR）在15%左右，到2027年MES行业市场规模将达到301亿元。

报告目录：

第1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

1.1.2 制造执行系统（MES）的分类情况

1.1.3 制造执行系统（MES）的发展历程

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

1.2.2 MES行业经济环境分析

1.2.3 MES行业社会环境分析

1.2.4 MES行业技术环境分析

第2章：全球制造执行系统（MES）行业发展现状分析

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企业类型分析
 - 2.2.2 全球MES企业竞争格局
- 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
 - 2.3.2 西门子Siemens
 - 2.3.3 GE
 - 2.3.4 霍尼韦尔Honeywell
 - 2.3.5 发那科Fanuc
- 2.4 全球制造执行系统（MES）行业发展前景分析
 - 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）市场前景预测

第3章：中国制造执行系统（MES）行业发展现状分析

- 3.1 中国制造执行系统（MES）行业发展概况
 - 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
- 3.2 中国制造执行系统（MES）市场需求状况
 - 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）主要应用领域
 - 3.2.3 中国制造执行系统（MES）主要需求类型
 - 3.2.4 中国制造执行系统（MES）用户应用模式
- 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行业招投标中标事件汇总
 - 3.4.2 中国MES行业招投标区域分布情况
 - 3.4.3 中国MES行业招投标行业分布情况
- 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

3.5.2 MES产品价格影响因素分析

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）市场痛点分析

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）行业发展的新思路

第4章：中国制造执行系统（MES）行业市场竞争状况及市场格局解读

4.1 中国制造执行系统（MES）行业竞争格局分析

4.1.1 中国MES行业竞争环境概述

4.1.2 中国MES主流厂商汇总

4.1.3 中国MES行业市场竞争格局

4.1.4 中国MES行业市场集中度

4.2 制造执行系统（MES）行业五力模型分析

4.2.1 行业现有竞争者分析

4.2.2 行业潜在进入者威胁

4.2.3 行业替代品威胁分析

4.2.4 行业供应商议价能力分析

4.2.5 行业购买者议价能力分析

4.2.6 行业竞争情况总结

第5章：中国制造执行系统（MES）行业产业链梳理及应用需求前景

5.1 中国制造执行系统（MES）产业链分析

5.1.1 制造执行系统（MES）产业链全景概览

5.1.2 制造执行系统（MES）产业链特征分析

5.2 中国制造执行系统（MES）产业价值属性分析

5.2.1 中国MES行业成本结构分析

5.2.2 中国MES行业成本传导机制分析

5.3 中国制造执行系统（MES）应用需求概述

5.3.1 制造执行系统（MES）需求领域

5.3.2 制造执行系统（MES）细分行业分布

5.4 机械制造领域MES应用现状及需求潜力分析

5.4.1 MES在机械制造领域的应用情况

5.4.2 机械制造企业MES项目投资情况

5.4.3 机械制造领域MES市场规模分析

5.4.4 机械制造领域MES需求潜力分析

5.5 电子电器领域MES应用现状及需求潜力分析

5.5.1 MES在电子电器领域的应用情况

5.5.2 电子电器企业MES项目投资情况

5.5.3 电子电器领域MES市场规模分析

5.5.4 电子电器领域MES需求潜力分析

5.6 汽车制造领域MES应用现状及需求潜力分析

5.6.1 MES在汽车制造领域的应用情况

5.6.2 汽车制造企业MES项目投资情况

5.6.3 汽车制造领域MES市场规模分析

5.6.4 汽车制造领域MES需求潜力分析

5.7 钢铁冶金领域MES应用现状及需求潜力分析

5.7.1 MES在钢铁冶金领域的应用情况

5.7.2 钢铁冶金企业MES项目投资情况

5.7.3 钢铁冶金领域MES市场规模分析

5.7.4 钢铁冶金领域MES需求潜力分析

5.8 食品领域MES应用现状及需求潜力分析

5.8.1 MES在食品领域的应用情况

5.8.2 食品生产企业MES项目投资情况

5.8.3 食品生产领域MES市场规模分析

5.8.4 食品生产领域MES需求潜力分析

5.9 石油化工领域MES应用现状及需求潜力分析

5.9.1 MES在石油化工领域的应用情况

5.9.2 石油化工企业MES项目投资情况

5.9.3 石油化工领域MES市场规模分析

5.9.4 石油化工领域MES需求潜力分析

5.10 烟草领域MES应用现状及需求潜力分析

5.10.1 MES在烟草领域的应用情况

5.10.2 烟草企业MES项目投资情况

5.10.3 烟草领域MES市场规模分析

5.10.4 烟草领域MES需求潜力分析

第6章：中国制造执行系统（MES）行业重点区域需求前景

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MES项目投资情况

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应用前景预测
- 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MES项目投资情况
 - 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应用前景预测
- 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MES项目投资情况
 - 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应用前景预测
- 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项目投资情况
 - 6.4.2 东北地区MES市场规模分析
 - 6.4.3 东北地区MES重点应用企业
 - 6.4.4 东北地区MES应用前景预测

第7章：中国制造执行系统（MES）行业领先企业分析

- 7.1 中国MES领先企业经营效益与研发规模对比
- 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
 - 7.2.2 石化盈科信息技术有限责任公司
 - 7.2.3 和利时科技集团有限公司
 - 7.2.4 浙江中控技术股份有限公司
 - 7.2.5 北京元工国际科技股份有限公司
 - 7.2.6 能科科技股份有限公司
 - 7.2.7 广州赛意信息科技股份有限公司
 - 7.2.8 上海柏楚电子科技股份有限公司
 - 7.2.9 鼎捷软件股份有限公司
 - 7.2.10 深圳市华磊迅拓科技有限公司

第8章：中国制造执行系统（MES）行业前景预测与投资建议

- 8.1 中国MES行业SWOT分析
- 8.2 中国MES行业投资潜力分析

- 8.2.1 行业投资现状分析
- 8.2.2 行业兼并重组现状
- 8.2.3 行业投资潜力分析
- 8.3 中国MES发展前景预测
- 8.4 中国MES发展趋势分析
 - 8.4.1 MES成为后ERP时代的企业信息化热点
 - 8.4.2 MES市场趋势分析：离散型行业将发力
 - 8.4.3 MES竞争趋势分析：集中度将显著提高
- 8.5 中国MES行业进入与退出壁垒
 - 8.5.1 行业进入壁垒分析
 - 8.5.2 行业退出壁垒
- 8.6 中国MES行业投资风险预警
 - 8.6.1 行业政策风险
 - 8.6.2 市场竞争风险
 - 8.6.3 经营成本风险
 - 8.6.4 技术及人才风险
 - 8.6.5 经济波动风险
- 8.7 MES行业投资策略与建议
 - 8.7.1 行业投资价值分析
 - 8.7.2 行业投资机会分析
 - 8.7.3 行业投资策略建议

第9章：中国制造2025战略对MES行业的机遇与挑战

- 9.1 中国制造2025战略分析
 - 9.1.1 “中国制造2025”战略基本内涵定义
 - 9.1.2 “中国制造2025”战略基本特点分析
 - 9.1.3 “中国制造2025”战略发展整体目标
 - 9.1.4 “中国制造2025”战略与MES的关联
- 9.2 工业4.0对MES行业的影响
 - 9.2.1 工业4.0的发展路径：从数字工厂到智能工厂
 - 9.2.2 工业4.0的层次架构解析及重要模块
 - 9.2.3 工业4.0的重要模块：工业软件
- 9.3 中国制造2025战略对MES的机遇与挑战
 - 9.3.1 “中国制造2025”战略下行业机遇分析
 - 9.3.2 “中国制造2025”战略下行业挑战分析

9.3.3 “中国制造2025”战略对行业趋势分析

图表目录

图表1：MES常见功能模块

图表2：企业信息化架构图

图表3：专用MES与集成MES对比分析

图表4：MES产品按发展阶段分类

图表5：MES产生背景分析

图表6：MES发展阶段分析

图表7：MES发展历程说明

图表8：MES系统的优势

图表9：MES系统效益

图表10：中国MES行业主管部门

图表11：中国MES行业自律组织

图表12：截至2022年中国MES行业相关政策与发展规划

图表13：国家“十四五”软件和信息技术服务业发展规划

图表14：《“十四五”智能制造发展规划》工业软件突破提升行动

图表15：政策环境对MES行业发展的影响总结

图表16：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表17：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表18：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表19：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表20：2010-2022年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表21：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表22：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表23：中国MES行业发展与宏观经济相关性分析

图表24：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表25：2010-2021年中国人口年龄结构（单位：%）

图表26：2010-2021年中国人口性别结构（单位：%）

图表27：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表28：中国城市化进程发展阶段

图表29：2010-2021年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表30：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1644437.html>