

# 2024-2030年中国制造执行 系统(MES)行业前景展望与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2024-2030年中国制造执行系统(MES)行业前景展望与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202407/464056.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国制造执行系统(MES)行业前景展望与投资潜力分析报告》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18：2019-2023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：<http://www.cction.com/report/202407/464056.html>