

2021-2027年中国制造执行 系统（MES）行业发展态势与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业发展态势与市场前景预测报告》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/202106/226321.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

MESA(Manufacturing Execution System Association，国际制造执行系统协会)的白皮书对制造执行系统(Manufacturing Execution Systems，MES)所下的定义：“制造执行系统传递信息使得从下单到完成品间的生产过程能够最佳化。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业发展态势与市场前景预测报告》共十三章。首先介绍了中国制造执行系统（MES）行业市场发展环境、制造执行系统（MES）整体运行态势等，接着分析了中国制造执行系统（MES）行业市场运行的现状，然后介绍了制造执行系统（MES）市场竞争格局。随后，报告对制造执行系统（MES）做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国制造执行系统（MES）行业发展趋势与投资预测。您若想对制造执行系统（MES）产业有个系统的了解或者想投资中国制造执行系统（MES）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 制造执行系统（MES）概述

第一节 制造执行系统（MES）定义

一、国际对MES的表述

二、MES特征分析

三、MES作用分析

四、MES应用成熟度分析

五、各行业MES需求差异

第二节 制造执行系统（MES）行业发展历程

一、MES的产生背景

二、MES的发展历程

第三节 制造执行系统（MES）分类情况

一、传统的MES(T-MES)

二、可集成的MES(I-MES)

第四节 制造执行系统（MES）产业链分析

一、产业链模型介绍

1、产业链的类型

2、产业链空间分布特点

二、制造执行系统（MES）产业链模型分析

第二章 中国制造执行系统（MES）行业发展环境分析

第一节 2015-2019年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

四、我国宏观经济发展趋势

第二节 制造执行系统（MES）行业相关政策及规划

一、国家十三五产业政策及规划

1、《中国制造2025》

2、《智能制造发展规划（2016-2020年）》

二、其它相关政策

第三节 2019年中国软件行业发展分析

一、2019年软件消费市场环境分析

1、总体运行情况

2、分领域运行情况

3、分地区运行情况

二、2019年软件产业发展趋势分析

第四节 电子行业市场分析

二、电子行业发展概述

二、电子行业市场供给分析

1、电子行业产值分析

2、电子行业产量分析

3、电子行业生产销售区域分布

4、电子行业企业供应格局

5、电子行业供给预测

三、电子行业市场需求分析

1、电子行业进出口统计

- 2、电子行业市场需求
- 3、电子行业需求预测
- 四、电子行业的发展前景
 - 1、电子行业的发展特点分析
 - 2、电子行业的发展潜力
 - 3、电子行业发展趋势

第三章 中国制造执行系统（MES）市场分析

第一节 制造执行系统（MES）行业市场规模

- 一、制造执行系统（MES）市场规模分析
- 二、推动制造执行系统的动力

第二节 制造执行系统（MES）市场概况

- 一、2015-2019年市场销售收入分析
- 二、MES带来的效益分析
- 三、2021-2027年市场容量预测

第三节 MES成为后ERP时代的企业信息化热点

第四章 制造执行系统（MES）国内产品应用现状分析

第一节 MES的应用现状分析

- 一、MES各功能模块应用概况
- 二、MES各功能模块应用难点
- 三、MES各功能模块应用效果
 - 1、扬力集团研发成功P-MES冲压制造执行系统
 - 2、中铝自主研发铝冶炼制造执行系统
 - 3、李尔上海全面应用爱捷仕MES的核心功能
- 四、MES系统数据采集与集成应用现状
- 五、MES系统应用效果与效益分析
- 六、MES应用成功率分析
- 七、MES应用难点分析

第二节 国内产品价格影响因素分析

- 一、MES系统软件功能模块的选择不同
- 二、MES系统软件的采购渠道也是影响价格的重要因素

- 三、MES系统软件技术路线的差异
- 四、MES系统软件实施服务的要求不同
- 五、MES系统软件产品适用群体的差异
- 六、MES系统软件定制开发的要求差别很大

第三节 2021-2027年国内产品渠道策略

第四节 2021-2027年国内产品竞争走势预测

第五章 2019年我国制造执行系统（MES）所属行业分析

第一节 我国制造执行系统（MES）行业发展现状

- 一、制造执行系统（MES）行业品牌
- 二、制造执行系统（MES）行业需求市场现状
- 三、制造执行系统（MES）市场需求层次分析
- 四、我国制造执行系统（MES）市场走向分析

第二节 中国制造执行系统（MES）产品技术分析

- 一、2019年制造执行系统（MES）产品技术变化特点
- 二、2019年制造执行系统（MES）产品市场的新技术
- 三、我国制造执行系统（MES）产品现状分析

第三节 中国制造执行系统（MES）行业存在的问题

- 一、制造执行系统（MES）产品市场存在的主要问题
- 二、国内制造执行系统（MES）产品市场的瓶颈

第四节 对中国制造执行系统（MES）市场的分析及思考

- 一、中国制造执行系统（MES）市场特点
- 二、制造执行系统（MES）市场分析
- 三、制造执行系统（MES）市场变化的方向
- 四、中国制造执行系统（MES）行业发展的新思路
- 五、对中国制造执行系统（MES）行业发展的思考

第六章 中国制造执行系统（MES）所属行业发展概况

第一节 中国制造执行系统（MES）行业发展态势分析

- 一、中国制造执行系统（MES）产生过程及发展态势
- 二、中国企业制造执行系统（MES）发展情况分析
- 三、中国制造执行系统MES的发展趋势

第二节 中国制造执行系统（MES）行业发展特点分析

- 一、MES成为提高企业竞争力的重要技术之一
- 二、以国外厂商为主导的MES市场竞争激烈
- 三、加强MES技术成果转化，实现MES软件产品
- 四、制定MES行业标准，主导软件产品设计

第七章 制造执行系统（MES）行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、制造执行系统（MES）与ERP竞争比较

第二节 制造执行系统（MES）市场竞争策略分析

- 一、制造执行系统（MES）市场增长潜力分析
- 二、制造执行系统（MES）产品竞争策略分析
- 三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 制造执行系统（MES）企业竞争格局分析

- 一、2021-2027年我国制造执行系统（MES）市场竞争趋势
- 二、2021-2027年制造执行系统（MES）市场调查展望
- 三、制造执行系统（MES）国际竞争格局分析

第八章 制造执行系统（MES）企业发展分析

第一节 深圳市云讯通科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势

1、技术优势

2、业务优势

3、客户资源优势

四、企业MES业务分析

第二节 北京元工国际科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争优势

四、企业MES业务分析

第三节 用友网络科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势

1、产品优势

2、研发优势

3、品牌及市场优势

4、营销服务网络优势

5、公司客户基础优势

四、企业MES业务分析

第四节 金蝶国际软件集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势

四、企业MES业务分析

第五节 鼎捷软件股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势

四、企业MES业务分析

第六节 东方电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势

1、稳定可靠且性能优良的产品优势

2、用户需求快速响应的服务优势

3、有竞争力的产品价格和良好的用户体验优势

4、有利于激发员工创新能力的企业文化优势

四、企业MES业务分析

第七节 上海东尚信息科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势

四、企业MES业务分析

1、延锋江森工厂ANDON系统案例

2、海信惠而浦MES系统成功案例

3、东风李尔智慧工厂I3项目案例

第八节 深圳市宇航软件股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势

四、企业MES业务分析

第九章 制造执行系统（MES）上下游市场状况分析

第一节 上游分析

第二节 上游产业发展现状

一、集成电路

1、集成电路是工业转型动力

2、集成电路产业发展规模

3、集成电路产业运行特征

4、集成电路产业发展态势

5、集成电路产业面临挑战

6、集成电路产业前景展望

二、传感器

1、驱动因素分析

2、行业发展规模

3、区域分布格局

4、市场竞争格局

5、细分市场分析

6、发展前景预测

三、工业软件

1、行业运行特征

2、市场发展规模

- 3、市场竞争格局
- 4、企业投资态势
- 5、发展模式创新

四、数据中心

- 1、行业发展规模
- 2、区域分布格局
- 3、市场竞争主体
- 4、行业政策机遇
- 5、发展路径分析

第三节 下游产业发展现状

一、智慧城市

- 1、智慧城市建设进展
- 2、智慧城市供需分析
- 3、智慧城市运营主体
- 4、智慧城市商业模式
- 5、智慧城市产业链分析

二、智能交通

- 1、行业发展形势
- 2、市场结构分析
- 3、区域分布格局
- 4、行业竞争加剧
- 5、投资模式分析
- 6、车联网盈利模式

三、智能家居

- 1、行业发展现状
- 2、区域分布状况
- 3、市场主体分析
- 4、行业竞争结构
- 5、市场前景展望

四、智慧医疗

- 1、驱动因素分析
- 2、市场竞争格局

3、商业模式分析

4、市场前景展望

五、智慧环保

1、市场主体分析

2、行业运营模式

3、行业竞争格局

4、机遇挑战并存

5、市场前景展望

六、智慧农业

1、农业互联网兴起

2、智慧农业技术体系

3、智慧农业投资机会

4、农业全产业链模式

5、智慧农业发展策略

6、智慧农业前景展望

第四节 下游行业分析

一、先进装备制造业的发展

二、先进制造技术现状和发展趋势

第十章 2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业发展前景预测分析

第一节 2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业发展预测分析

一、未来制造执行系统（MES）发展分析

二、未来制造执行系统（MES）行业技术开发方向

三、总体行业十三五整体规划及预测

第二节 2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业市场前景分析

一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第十一章 2021-2027年制造执行系统（MES）行业市场投资风险分析

第一节 当前制造执行系统（MES）存在的问题

第二节 制造执行系统（MES）未来发展预测分析

一、中国制造执行系统（MES）发展方向分析

二、2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业发展规模

三、2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业发展趋势

第三节 2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业风险

一、技术风险

二、知识产权风险

第十二章 2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业投资战略研究

第一节 2015-2019年中国制造执行系统（MES）行业投资策略分析

第二节 2021-2027年中国制造执行系统（MES）行业品牌建设策略

一、制造执行系统（MES）的规划

二、制造执行系统（MES）的建设

三、制造执行系统（MES）业成功之道

第十三章 市场指针预测及行业项目投资建议

第一节 中国制造执行系统（MES）行业市场现状总结

第二节 制造执行系统（MES）产品投资机会分析

第三节 制造执行系统（MES）产品趋势分析

部分图表目录：

图表：MES应用成熟度图

图表：2015-2019年我国国内生产总值以及增长率

图表：2019年规模以上工业企业主要财务指标

图表：14项电子行业标准名称及主要内容

图表：2019年我国软件产业分类收入占比情况

图表：2019年我国软件业分区增长情况

图表：2019年我国软件业前十位省市软件业增长情况

图表：2019年我国中心城市软件业务收入增长情况

图表：2015-2019年我国微型计算机设备月度产量（单位：万台）

图表：2015-2019年我国电子元件月度产量（单位：亿只）

图表：2015-2019年我国集成电路月度产量（单位：亿块）

图表：2015-2019年我国电子信息产品出口月度增长情况（%）

图表：2015-2019年我国电子信息产品进口月度增长情况（%）

图表：2019年我国电子信息固定资产投资增长情况

图表：2019年我国电子信息产业投资新开工项目分布情况

图表：2019年我国电子信息产业分行业固定资产投资情况

图表：2019年我国电子信息产业投资分区域增长情况

图表：2015-2019年我国制造执行系统（MES）市场规模及增长率

图表：2015-2019年我国制造执行系统（MES）销售收入及增长率

图表：2015-2019年制造执行系统（MES）行业投资收益率

图表：2021-2027年我国制造执行系统（MES）市场规模及增长率预测

图表：深圳市云讯通科技股份有限公司MES流程示意图

图表：2015-2019年北京元工国际科技股份有限公司元工MES销售收入

图表：北京元工国际科技股份有限公司元工MES-流水线制造LMS-同步生产图

图表：东风汽车(MES/CPS/SCM)解决方案

图表：郑州日产-生产管理系统

图表：日邮、陆友、风神物流(TMS)解决方案

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/226321.html>