

# 2016-2022年中国制造执行系统(MES) 产业现状调查及十三五投资商机研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国制造执行系统(MES) 产业现状调查及十三五投资商机研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/253105253105.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国制造执行系统(MES)产业现状调查及十三五投资商机研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

### 报告简介

#### 第一部分行业发展现状

##### 第一章制造执行系统（MES）概述

###### 第一节制造执行系统（MES）定义

###### 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

###### 二、制造执行系统（MES）产业链模型分析

#### 第二章2014-2016年中国制造执行系统（MES）行业发展环境分析

##### 第一节2014-2016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

##### 第二节制造执行系统（MES）行业相关政策

###### 一、国家十三五产业政策

###### 二、其它相关政策

### 第三节2014-2016年中国制造执行系统（MES）行业发展社会环境分析

#### 一、2014-2016年居民消费市场环境分析

#### 二、2014-2016年工业发展形势分析

### 第三章中国制造执行系统（MES）现状分析

#### 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

##### 三、制造执行系统（MES）四大市场需求

#### 第二节制造执行系统（MES）市场容量概况

##### 一、2014-2016年市场容量分析

##### 二、MES带来的效益分析

##### 三、2016-2022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）国内产品价格走势及影响因素分析

#### 第一节国内产品2014-2016年价格回顾

#### 第二节国内产品当前市场价格及评述

#### 第三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

#### 第四节2016-2022年国内产品竞争走势预测

### 第五章2016年我国制造执行系统（MES）行业发展现状分析

#### 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、2016年制造执行系统（MES）产品技术变化特点

##### 二、2016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）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

五、结论

第二部分行业竞争现状分析

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、2016-2022年我国制造执行系统（MES）市场竞争趋势

二、2016-2022年制造执行系统（MES）行业竞争格局展望

三、制造执行系统（MES）国际竞争格局分析

第三部分行业投资现状及前景预测

第八章制造执行系统（MES）行业投资与发展前景分析

第一节制造执行系统（MES）行业投资机会分析

- 一、制造执行系统（MES）投资背景分析
- 二、2016年制造执行系统（MES）投资机会
- 三、投资制造执行系统（MES）投资给企业带来效益分析
- 四、2016年制造执行系统（MES）投资风险分析
- 第二节制造执行系统（MES）行业发展前景分析
  - 一、金融危机下制造执行系统（MES）市场的发展前景
  - 二、2016年制造执行系统（MES）市场面临的发展商机
- 第九章2016-2022年中国制造执行系统（MES）行业发展前景预测分析
  - 第一节2016-2022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2016-2022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
- 第四部分产业链发展分析
  - 第十章制造执行系统（MES）上游市场状况分析
    - 第一节上游市场发展趋势分析
    - 第二节上游产业发展现状
  - 第十一章制造执行系统（MES）行业下游产业分析
    - 第一节下游产业发展现状
    - 第二节下游产业分析
      - 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
      - 三、下游产业细分应用与发展
- 第五部分行业投资战略分析
  - 第十二章2016-2022年制造执行系统（MES）行业发展趋势及投资风险分析
    - 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、2016-2022年中国制造执行系统（MES）行业发展规模
      - 三、2016-2022年中国制造执行系统（MES）行业发展趋势预
    - 第三节2016-2022年中国制造执行系统（MES）行业风险分析
  - 第十三章制造执行系统（MES）地区销售分析
    - 第一节中国制造执行系统（MES）区域销售市场结构

第二节制造执行系统（MES）东部地区销售分析

第三节制造执行系统（MES）东北地区销售分析

第四节制造执行系统（MES）中部地区销售分析

第五节制造执行系统（MES）西部地区销售分析

第十四章2016-2022年中国制造执行系统（MES）行业投资战略研究

第一节2014-2016年中国制造执行系统（MES）行业投资策略分析

第二节2016-2022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

第十五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）行业市场发展趋势预测

第二节制造执行系统（MES）产品投资机会

第三节制造执行系统（MES）产品趋势分析

第四节投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

1、技术应用注意事项

2、项目投资注意事项

3、生产开发注意事项

4、销售注意事项

第十六章制造执行系统（MES）企业制定十三五发展战略研究分析

第一节软件和信息技术服务业十三五发展规划

第二节电子信息制造业十三五发展规划

第三节制造业十三五解读

图表目录

图表1Purdue模型

图表2产业链形成模式示意图

图表3制造执行系统（MES）的产业链结构图

图表4以物流特点为依据的企业分类

图表5钢铁企业的基本供应链模式

图表6流程企业典型集成模型的层级结构

图表7企业运作系统(BOS)的功能模块

图表8流程企业2级DFD图(MES/PCS)

图表92015年国内生产总值初步核算数据

图表10GDP环比增长速度

图表112014-2016年我国国内生产总值及其增长速度

图表122016年1-7月规模以上工业增加值同比增长速度

图表132016年7月份规模以上工业生产主要数据

图表142016年1-7月发电量日均产量及同比增速

图表152016年1-7月钢材日均产量及同比增速

图表162016年1-7月水泥日均产量及同比增速

图表172016年1-7月原油加工量日均产量及同比增速

图表182016年1-7月十种有色金属日均产量及同比增速

图表192016年1-7月乙烯日均产量及同比增速

图表202016年1-7月汽车日均产量及同比增速

图表212016年1-7月轿车日均产量及同比增速

图表222016年1-7月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表232016年1-7月分地区投资相邻两月累计同比增速

图表242016年1-7月固定资产投资到位资金同比增速

图表252016年1-7月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表262014-2016年我国社会消费品零售总额及其增长速度

图表272016年1-7月我国社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表282016年7月份社会消费品零售总额主要数据

图表292014-2016年中国制造执行系统（MES）市场规模分析

图表302014-2016年中国制造执行系统（MES）市场容量分析

图表312016-2022年我国制造执行系统（MES）市场容量预测

图表32制造执行系统（MES）行业环境“波特五力”分析模型

图表33制造执行系统（MES）产品生产企业定价目标选择

图表34工厂信息系统在许多时候还由人来决策

图表35采用MES取代人工决策的工厂信息系统

图表36MES与其它系统的关系模型

图表37MES的功能模型

图表382016-2022年制造执行系统（MES）行业同业竞争风险及控制策略

图表39HoneywellMES解决方案

图表40ASPENPlantelligence解决方案

图表41EMERSON的MES解决方案

图表422016-2022年我国制造执行系统（MES）市场规模预测



图表43MES项目管理风险及对策

图表44我国制造执行系统（MES）区域销售市场结构变化

图表452014-2016年我国华东地区制造执行系统（MES）销售收入分析

图表462014-2016年我国东北地区制造执行系统（MES）销售收入分析

图表472014-2016年我国中部地区制造执行系统（MES）销售收入分析

图表482014-2016年我国西部地区制造执行系统（MES）销售收入分析

图表49制造执行系统（MES）项目投资时应注意的问题

图表50制造执行系统（MES）技术应用注意事项分析  
（GYYS）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/253105253105.html>