

# 2016-2022年微机电系统（ MEMS）市场调研及投资方向研究报告

## 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

《2016-2022年微机电系统（MEMS）市场调研及投资方向研究报告》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/201605/132704.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

微机电系统（MEMS，Micro-Electro-Mechanical System）的产生最早可追溯到上世纪70年代美国斯坦福大学所开发的硅微加工的气象色谱仪。而MEMS这个概念则是在80年代末被首次正式提出，这标志着其研究的真正开始。MEMS得益于微电子学制造的飞速发展，它将普通芯片的电气特性和机械可动结构这两种特性相结合，具有微型化、能耗低、灵敏度高、优异的性能特点，同时还适合批量生产降低了生产成本，MEMS现被广泛应用于高新技术产业。

据统计：2013年全球MEMS市场规模达到127亿美元，2014年产业规模在142亿美元左右。

报告目录：

### 第一章 微机电系统（MEMS）行业发展概述

#### 第一节 微机电系统（MEMS）的概念

- 一、微机电系统（MEMS）的定义
- 二、微机电系统（MEMS）的特点
- 三、微机电系统（MEMS）的分类

#### 第二节 微机电系统（MEMS）行业发展成熟度

- 一、行业发展周期分析
- 二、行业中外市场成熟度对比
- 三、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第三节 微机电系统（MEMS）市场特征分析

- 一、市场规模
- 二、产业关联度
- 三、影响需求的关键因素
- 四、国内和国际市场
- 五、主要竞争因素
- 六、生命周期

### 第二章 全球微机电系统（MEMS）行业发展分析

#### 第一节 世界微机电系统（MEMS）行业发展分析

- 一、2013年世界微机电系统（MEMS）行业发展分析
- 二、2014年世界微机电系统（MEMS）行业发展分析

### 三、2015年世界微机电系统（MEMS）行业发展分析

微机电系统（MEMS，Micro-Electro-Mechanical System）的产生最早可追溯到上世纪70年代美国斯坦福大学所开发的硅微加工的气象色谱仪。而MEMS这个概念则是在80年代末被首次正式提出，这标志着其研究的真正开始。MEMS得益于微电子学制造的飞速发展，它将普通芯片的电气特性和机械可动结构这两种特性相结合，具有微型化、能耗低、灵敏度高、优异的性能特点，同时还适合批量生产降低了生产成本，MEMS现被广泛应用于高薪技术产业。

很多人容易将MEMS和纳米技术混为一谈，事实上这是两个截然不同却有一定的共同点的领域，两者都有不同于其他常规工程系统的设计理念。主要原因是与常规的机电系统相比，他们之间最根本的区别就是尺寸缩放的物理现象，简单来说就是微尺寸装置与常规尺寸装置的主导力量是不同的。由于尺寸的减小，常规的机电系统可以忽略的作用力就会变成MEMS的主要作用力，比如静电力，而惯性力相比较之下就会显得微不足道，因此仅靠缩小几何尺寸而去制造出微尺寸的装置是不现实的。

MEMS主要包括微执行器，微型传感器等，也可由独立的微器件嵌入尺寸较大的系统中，这能够使系统的可靠性、智能化及自动化水平得以提升。执行器与传感器的基本原理是能量转换，在微小尺寸下主要是利用静电感应和电磁感应原理进行开发的。据统计：2013年全球MEMS市场规模达到127亿美元，2014年产业规模在142亿美元左右。

#### 第二节 全球微机电系统（MEMS）市场分析

- 一、2015年全球微机电系统（MEMS）需求分析
- 二、2015年欧美微机电系统（MEMS）需求分析
- 三、2015年中外微机电系统（MEMS）市场对比

#### 第三节 2014-2015年主要国家或地区微机电系统（MEMS）行业发展分析

- 一、2014-2015年美国微机电系统（MEMS）行业分析
- 二、2014-2015年日本微机电系统（MEMS）行业分析
- 三、2014-2015年欧洲微机电系统（MEMS）行业分析

### 第三章 我国微机电系统（MEMS）行业发展分析

#### 第一节 中国微机电系统（MEMS）行业发展状况

- 一、2015年微机电系统（MEMS）行业发展状况分析
- 二、2015年中国微机电系统（MEMS）行业发展动态
- 三、2015年微机电系统（MEMS）行业经营业绩分析
- 四、2015年我国微机电系统（MEMS）行业发展热点

#### 第二节 中国微机电系统（MEMS）市场供需状况

- 一、2015年中国微机电系统（MEMS）行业供给能力
- 二、2015年中国微机电系统（MEMS）市场供给分析
- 三、2015年中国微机电系统（MEMS）市场需求分析
- 第三节 2014-2015年我国微机电系统（MEMS）市场分析
  - 一、2014年微机电系统（MEMS）市场分析
  - 二、2015年微机电系统（MEMS）市场分析

#### 第四章 微机电系统（MEMS）行业竞争格局分析

##### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

##### 第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

##### 第三节 行业国际竞争力比较

- 一、需求条件
- 二、支援与相关产业
- 三、企业战略、结构与竞争状态
- 四、政府的作用

##### 第四节 微机电系统（MEMS）行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业综合竞争力对比分析

##### 第五节 2014-2015年微机电系统（MEMS）行业竞争格局分析

- 一、2015年微机电系统（MEMS）行业竞争分析
- 二、2015年中外微机电系统（MEMS）产品竞争分析
- 三、2014-2015年国内外微机电系统（MEMS）竞争分析
- 四、2014-2015年我国微机电系统（MEMS）市场竞争分析

五、2014-2015年我国微机电系统（MEMS）市场集中度分析

六、2016-2022年国内主要微机电系统（MEMS）企业动向

## 第五章 微机电系统（MEMS）企业竞争策略分析

### 第一节 微机电系统（MEMS）市场竞争策略分析

一、2015年微机电系统（MEMS）市场增长潜力分析

二、现有微机电系统（MEMS）行业竞争策略分析

### 第二节 微机电系统（MEMS）企业竞争策略分析

一、全球热点对微机电系统（MEMS）行业竞争格局的影响

二、全球热点后微机电系统（MEMS）行业竞争格局的变化

三、2016-2022年我国微机电系统（MEMS）市场竞争趋势

四、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业竞争格局展望

五、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业竞争策略分析

六、2016-2022年微机电系统（MEMS）企业竞争策略分析

## 第六章 主要微机电系统（MEMS）企业竞争分析

### 第一节 A

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2015年经营状况

四、2016-2022年发展战略

### 第二节 B

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2015年经营状况

四、2016-2022年发展战略

### 第三节 C

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2015年经营状况

四、2016-2022年发展战略

### 第四节 D

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2014-2015年经营状况

## 四、2016-2022年发展战略

### 第五节 E

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2014-2015年经营状况

## 四、2016-2022年发展战略

### 第六节 F

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2014-2015年经营状况

## 四、2016-2022年发展战略

### 第七节 G

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2014-2015年经营状况

## 四、2016-2022年发展战略

### 第八节 H

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2014-2015年经营状况

## 四、2016-2022年发展战略

## 第七章 微机电系统（MEMS）行业发展趋势分析

### 第一节 2015年发展环境展望

#### 一、2015年宏观经济形势展望

#### 二、2015年政策走势及其影响

#### 三、2015年国际行业走势展望

### 第二节 2015年微机电系统（MEMS）行业发展趋势分析

#### 一、2015年行业发展趋势分析

### 三、2015年行业竞争格局展望

#### 第三节 2016-2022年中国微机电系统（MEMS）市场趋势分析

- 一、2014-2015年微机电系统（MEMS）市场趋势总结
- 二、2016-2022年微机电系统（MEMS）发展趋势分析
- 三、2016-2022年微机电系统（MEMS）市场发展空间
- 四、2016-2022年微机电系统（MEMS）产业政策趋向

### 第八章 未来微机电系统（MEMS）行业发展预测

#### 第一节 未来微机电系统（MEMS）需求与市场预测

- 一、2016-2022年微机电系统（MEMS）市场规模预测
- 二、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业总资产预测

#### 第二节 2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业供需预测

- 一、2016-2022年中国微机电系统（MEMS）供给预测
- 二、2016-2022年中国微机电系统（MEMS）需求预测
- 三、2016-2022年中国微机电系统（MEMS）供需平衡预测

### 第九章 2014-2015年微机电系统（MEMS）行业投资现状分析

#### 第一节 2014年微机电系统（MEMS）行业投资情况分析

- 一、2014年总体投资及结构
- 二、2014年投资规模情况
- 三、2014年投资增速情况
- 四、2014年分行业投资分析
- 五、2014年分地区投资分析
- 六、2014年外商投资情况

#### 第二节 2015年微机电系统（MEMS）行业投资情况分析

- 一、2015年投资及结构
- 二、2015年投资规模情况
- 三、2015年投资增速情况
- 四、2015年细分行业投资分析
- 五、2015年各地区投资分析
- 六、2015年外商投资情况

## 第十章 微机电系统（MEMS）行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2014-2015年我国宏观经济运行情况
- 二、2016-2022年我国宏观经济形势分析
- 三、2016-2022年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2015年微机电系统（MEMS）行业政策环境
- 二、2015年国内宏观政策对其影响
- 三、2015年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2015年社会环境发展分析
- 三、2016-2022年社会环境对行业的影响

## 第十一章 微机电系统（MEMS）行业投资机会与风险

### 第一节 行业活力系数比较及分析

### 第二节 行业投资收益率比较及分析

### 第三节 微机电系统（MEMS）行业投资效益分析

- 一、2014-2015年微机电系统（MEMS）行业投资状况分析
- 二、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业投资效益分析
- 三、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业投资趋势预测
- 四、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业的投资方向
- 五、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第四节 影响微机电系统（MEMS）行业发展的主要因素

- 一、2016-2022年影响微机电系统（MEMS）行业运行的有利因素分析
- 二、2016-2022年影响微机电系统（MEMS）行业运行的稳定因素分析
- 三、2016-2022年影响微机电系统（MEMS）行业运行的不利因素分析
- 四、2016-2022年我国微机电系统（MEMS）行业发展面临的挑战分析
- 五、2016-2022年我国微机电系统（MEMS）行业发展面临的机遇分析

### 第五节 微机电系统（MEMS）行业投资风险及控制策略分析

- 一、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业市场风险及控制策略

- 二、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业政策风险及控制策略
- 三、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业经营风险及控制策略
- 四、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业技术风险及控制策略
- 五、2016-2022年微机电系统（MEMS）同业竞争风险及控制策略
- 六、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业其他风险及控制策略

## 第十二章 微机电系统（MEMS）行业投资战略研究

### 第一节 微机电系统（MEMS）行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

### 第二节 微机电系统（MEMS）行业投资战略研究

- 一、2014年微机电系统（MEMS）行业投资战略研究
- 二、2015年微机电系统（MEMS）行业投资战略研究
- 三、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业投资形势
- 四、2016-2022年微机电系统（MEMS）行业投资战略

#### 图表目录：

- 图表：微机电系统（MEMS）产业链分析
- 图表：国际微机电系统（MEMS）市场规模
- 图表：国际微机电系统（MEMS）生命周期
- 图表：2014-2015年中国微机电系统（MEMS）行业市场规模
- 图表：2014-2015年全球微机电系统（MEMS）产业市场规模
- 图表：2014-2015年微机电系统（MEMS）重要数据指标比较
- 图表：2014-2015年中国微机电系统（MEMS）行业销售情况分析
- 图表：2014-2015年中国微机电系统（MEMS）行业利润情况分析
- 图表：2014-2015年中国微机电系统（MEMS）行业资产情况分析
- 图表：2014-2015年中国微机电系统（MEMS）竞争力分析
- 图表：2016-2022年中国微机电系统（MEMS）市场前景预测
- 图表：2016-2022年中国微机电系统（MEMS）发展前景预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201605/132704.html>