

2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业前景研究与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业前景研究与市场全景评估报告》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.abaogao.com/b/ruanjian/Y16189O4PE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业前景研究与市场全景评估报告》共十二章。首先介绍了微机电系统（MEMS）行业发展环境，接着分析了中国微机电系统（MEMS）行业规模及消费需求，然后对中国微机电系统（MEMS）行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国微机电系统（MEMS）行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国微机电系统（MEMS）行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 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、性能优异的特点，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(zyyzg)

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.abaogao.com/b/ruanjian/Y16189O4PE.html>