

# 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）市场发展 分析及投资前景咨询报告

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《2011-2015年中国微机电系统（MEMS）市场发展分析及投资前景咨询报告》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/dianlishebei/107142107142.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

( micro-electromechanicalsystem—MEMS ) 微机电系统基本上是指尺寸在几厘米以下乃至更小的小型装置，是一个独立的智能系统，主要由传感顺、作动器（执行器）和微能源三大部分组成。微机电系统涉及物理学、化学、光学、医学、电子工程、材料工程、机械工程、信息工程及生物工程等多种学科和工程技术，目前在系统生物技术的合成生物学与微流控技术等领域开拓了广阔的用途。微机电系统的制造工艺主要有集成电路工艺、微米/纳米制造工艺、小机械工艺和其他特种加工工种。微机电系统在国经济和军事系统方面将有着广泛的应用前景。

中国报告网发布的《2011-2015年中国微机电系统（MEMS）市场发展分析及投资前景咨询报告》共十一章。首先介绍了中国微机电系统（MEMS）行业的概念，接着分析了中国微机电系统（MEMS）行业发展环境，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。

### 第一章 世界微机电系统（MEMS）行业整体运营状况分析

#### 第一节 世界微机电系统（MEMS）环境浅析

#### 第二节 世界微机电系统（MEMS）市场动态

##### 一、全球MEMS市场将继续增长

##### 二、全球微机电系统市场销售额分析

##### 三、博世仍为汽车MEMS市场龙头

##### 四、Kionix开发出3轴MEMS加速度传感器

##### 五、微机电系统研究的新进展

#### 第三节 世界微机电系统（MEMS）部分国家运行分析

##### 一、美国微机电系统（MEMS）动态分析

##### 二、日本基于MEMS传感器的研究进展

##### 三、德国微系统技术研究开发动态

#### 第四节 2011-2015年全球微机电系统市场规模预测分析

### 第二章 中国微机电系统（MEMS）行业市场发展环境解析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

## 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

## 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 中国微机电系统（MEMS）市场政策环境分析

#### 一、微机电系统行业标准解析

#### 二、相关产业法律、政策

### 第三章 中国微机电系统（MEMS）产业运行透析

#### 第一节 中国微机电系统（MEMS）行业动态分析

##### 一、中芯国际涉足 MEMS代工服务

##### 二、上海、无锡有望建MEMS产业园区

#### 第二节中国微机电系统（MEMS）行业现状综述

##### 一、中国微机电系统（MEMS）产业特点分析

##### 二、中国微机电系统（MEMS）行业所处阶段

##### 三、中国微机电系统（MEMS）行业在国民经济中的地位

#### 第三节中国微机电系统（MEMS）产业面临的挑战

### 第四章 中国微机电系统（MEMS）市场运行动态分析

#### 第一节中国MEMS市场亮点呈现

##### 一、加速度计市场增速陡然回落需求、价格双力施压

##### 二、应用市场3C领域独占鳌头

##### 三、新产品新应用合力强劲市场发展将加速回暖

#### 第二节 中国微机电系统（MEMS）市场热点聚焦

##### 一、可编程MEMS器件开启振荡器市场新纪元

##### 二、成本下降 MEMS大举进攻日常生活

##### 三、MEMS麦克风市场逐步扩大

##### 四、国内厂商积极跟进

##### 五、智能手机市场进一步推动MEMS传感器销售

##### 六、传感器热衷于MEMS 市场将加速整合

#### 第三节 中国硅微型(MEMS)传声器动态分析

##### 一、硅微型（MEMS）传声器相关概述

##### 二、硅微型传声器发展现状

##### 三、硅基微型传声器和传统的驻极体传声器相比分析

##### 四、硅微型传声器发展趋势

### 第五章 中国微机电系统（MEMS）市场热点产品运行状况透析

#### 第一节 硅MEMS 振荡器

#### 第二节 单芯片CMOS MEMS麦克风

#### 第三节 MEMS 喷墨头

#### 第四节 MEMS光开关

#### 第五节 三轴加速计(Tri-axis Accelerometer)

#### 第六节 数字微镜DMD

#### 第七节 MEMS 压力传感器

#### 第八节 MEMS滤波器

### 第六章 中国微机电系统 (MEMS) 市场竞争新格局透析

#### 第一节中国微机电系统 (MEMS) 行业竞争总况

##### 一、微机电系统 (MEMS) 竞争所处阶段

##### 二、中国微机电系统竞争力体现

#### 第二节中国微机电系统 (MEMS) 市场竞争格局

##### 一、大陆晶圆代工厂抢攻台系MEMSi订单

##### 二、美国MEMS传感器厂商在华设立合资企业

##### 三、台湾厂商积极抢进布局大陆市场

#### 第三节2011-2015年中国微机电系统 (MEMS) 行业竞争趋势分析

### 第七章 世界品牌微机电系统 (MEMS) 企业营运状况浅析

#### 第一节 惠普(Hewlett-Packard)

##### 一、企业概况

##### 二、产业最新研究动态

##### 三、产品市场竞争力分析

##### 四、国际化发展战略研究

#### 第二节 德州仪器(TexasInstruments)

#### 第三节 意法半导体(ST)

#### 第四节 楼氏电子(Knowles)

### 第八章 中国微机电系统 (MEMS) 优势企业关键性数据分析

#### 第一节 南通富士通微电子股份有限公司

##### 一、公司基本情况概述

##### 二、公司成长性分析

##### 三、公司财务能力分析

##### 四、公司偿债能力分析

##### 五、公司现金流量分析表

##### 六、公司经营能力分析

##### 七、公司盈利能力分析

#### 第二节 富阳万里电器厂

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

### 三、公司竞争力分析

### 四、公司发展战略分析

#### 第三节 山西科泰微技术有限公司

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第四节 国营松辽电机厂

##### 一、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

### 第九章 中国微机电系统（MEMS）重点相关产业运行状况

#### 第一节 PC产业

##### 一、中国电脑产业市场走势分析

###### 1、中国电脑产量统计分析

###### 2、电脑用户规模分析

###### 3、电脑产业市场销售分析

##### 二、中国PC领域用MEMS市场现状

#### 第二节 汽车产业

##### 一、汽车市场数据统计分析

##### 二、中国汽车产业用MEMS市场分析

##### 三、汽车电子产业环境对MEMS市场的影响

##### 四、MEMS传感器在汽车中的应用

##### 五、发动机管理系统中的MEMS应用

##### 六、安全气囊中的MEMS应用

##### 七、底盘系统中的MEMS应用

#### 第三节 手机

##### 一、近三年中国手机产销数据分析

##### 二、中国手机用MEMS市场分析

### 第十章 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业投资战略研究

#### 第一节 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业投资环境分析

#### 第二节 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业投资机会分析

##### 一、微机电系统（MEMS）成风险投资新宠

##### 二、MEMS和纳米材料领域投资机会爆发

### 三、MEMS、奈米技术引发新一轮投资潮

#### 第三节 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业投资风险预警

##### 一、宏观调控政策风险

##### 二、市场竞争风险

##### 三、技术风险

##### 四、市场运营机制风险

#### 第十一章2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业前景展望与趋势预测

##### 第一节2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业前景预测分析

##### 一、我国MEMS整体市场增长将强势回暖，市场规模加速扩大

##### 二、MEMS将成为21世纪新技术增长点

##### 三、消费性电子将成微机电重点应用市场

##### 四、投资热情势必高涨MEMS发展跨越历史

##### 第二节2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业新趋势探析

##### 一、MEMS的应用趋势

##### 二、产品附加值增加MEMS器件向模块/系统升级

##### 三、MEMS技术趋势

##### 四、硅材质的微加工材料将成市场主流

##### 第三节2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析

##### 第四节 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析

##### 图表名称：部分

图表 2010年全球 MEMS厂商排名

图表 MEMS器件销售值及销售量的比例分析

图表 2011-2015年全球手机MEMS销售额预测分析

图表 2006-2010年国内生产总值

图表 2006-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表 2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表 2006-2010年年末国家外汇储备

图表 2006-2010年财政收入

图表 2006-2010年全社会固定资产投资

图表 2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表 2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司成长性分析

图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司财务能力分析

图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司经营效率分析

图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司偿债能力分析  
图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司现金流量分析表  
图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司经营能力分析  
图表 2010年南通富士通微电子股份有限公司盈利能力分析  
图表 富阳万里电器厂盈利指标情况  
图表 富阳万里电器厂资产运行指标状况  
图表 富阳万里电器厂资产负债能力指标分析  
图表 富阳万里电器厂盈利能力情况  
图表 富阳万里电器厂销售收入情况  
图表 富阳万里电器厂成本费用构成情况  
图表 山西科泰微技术有限公司盈利指标情况  
图表 山西科泰微技术有限公司资产运行指标状况  
图表 山西科泰微技术有限公司资产负债能力指标分析  
图表 山西科泰微技术有限公司盈利能力情况  
图表 山西科泰微技术有限公司销售收入情况  
图表 山西科泰微技术有限公司成本费用构成情况  
图表 国营松辽电机厂盈利指标情况  
图表 国营松辽电机厂资产运行指标状况  
图表 国营松辽电机厂资产负债能力指标分析  
图表 国营松辽电机厂盈利能力情况  
图表 国营松辽电机厂销售收入情况  
图表 国营松辽电机厂成本费用构成情况  
图表 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析  
图表 2011-2015年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析  
图表 略.....

中国报告网发布的《2011-2015年中国微机电系统（MEMS）市场发展分析及投资前景咨询报告》共十一章。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、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研究分析。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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/107142107142.html>