

# 2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业市场 分析及发展趋势报告

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《2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业市场分析及发展趋势报告》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/qitajixie/5810358103.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

### 第一章 微机电系统（MEMS）相关概述

- 一、微机电系统介绍
- 二、微机电系统结构
- 三、MEMS技术的发展历史
- 四、MEMS技术展

### 第二章 2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业市场发展环境

- 一、2009-2010年中国经济发展环境
  - （一）2009年第一季度中国宏观经济运行情况
  - （二）全球金融危机对中国产业格局影响
  - （三）中国应对金融危机的措施
- 二、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）市场政策环境
  - （一）行业政策
  - （二）相关行业政策
  - （三）法律法规
- 三、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）市场技术环境
  - （一）Microvision单镜面MEMS芯片技术
  - （二）MEMS/IC整合技术
  - （三）MEMS封装技术

### 第三章 2009-2010年全球微机电系统（MEMS）行业整体运营状况

- 一、2009-2010年全球微机电系统（MEMS）市场动态
  - （一）全球微机电系统市场收入已达60亿美元
  - （二）博世仍为汽车MEMS市场龙头
  - （三）2009全球MEMS市场将继续增长
  - （四）Kionix开发出3轴MEMS加速度传感器
- 二、2009-2010年全球微机电系统（MEMS）主要国家运行
  - （一）美国微机电系统（MEMS）动态
  - （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
- 三、2009-2012年全球微机电系统（MEMS）行业发展趋势

### 第四章 2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业市场运行态势

- 一、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业动态
  - （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

## 二、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业现状综述

- （一）中国微机电系统（MEMS）产业特点
- （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

## 三、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）产业面临的挑战

## 第五章 2009-2010年中国微机电系统（MEMS）业内热点产品运营态势

### 一、MEMS市场呈现出新的特点

- （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

### 二、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）市场动态

- （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

### 三、硅微型(MEMS)传声器发展动态

- （一）硅微型（MEMS）传声器介绍
- （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
- （四）硅微型传声器发展趋势

## 第六章 2009-2010年中国微机电系统（MEMS）市场热点产品运行状况

### 一、硅MEMS 振荡器

### 二、单芯片CMOS MEMS麦克风

### 三、MEMS 喷墨头

### 四、MEMS光开关

### 五、三轴加速计(Tri-axis Accelerometer)

### 六、数字微镜DMD

### 七、MEMS 压力传感器

### 八、MEMS滤波器

## 第七章 2009-2010年中国微机电系统（MEMS）市场竞争格局

### 一、2009-2010年中国微机电系统（MEMS）市场竞争格局

- （一）大陆晶圆代工厂抢攻台系MEMS订单
- （二）美国MEMS传感器厂商在华设立合资企业

(三) MEMS行情看涨 台湾厂商积极抢进布局

二、2009-2012年中国微机电系统(MEMS)行业竞争趋势

第八章 全球品牌微机电系统(MEMS)企业

一、惠普(Hewlett-Packard)

二、德州仪器(TexasInstruments)

三、意法半导体(ST)

四、楼氏电子(Knowles)

第九章 中国微机电系统(MEMS)行业重点企业

一、南通富士通微电子股份有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况

二、富阳万里电器厂

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况

三、山西科泰微技术有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况

四、国营松辽电机厂

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况

第十章 2009-2010年中国微机电系统(MEMS)重点相关产业运行状况

一、PC产业

(一) 中国PC市场运行

(二) 中国PC领域用MEMS市场

二、汽车产业

(一) 2008年中国汽车市场

(二) 中国汽车产业用MEMS市场

(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

三、手机

(一) 2008年中国手机市场运行

(二) 中国手机用MEMS市场

## 第十一章 2009-2012年中国微机电系统（MEMS）行业发展趋势及投资

### 一、2009-2012年中国微机电系统（MEMS）行业发展前景

- （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）2009年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

### 二、2009-2012年中国微机电系统（MEMS）行业发展趋势

- （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

### 三、2009-2012年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测

### 四、2009-2012年中国微机电系统（MEMS）行业投资

- （一）中国微机电系统（MEMS）行业投资环境
- （二）中国微机电系统（MEMS）行业投资机会
- （三）中国微机电系统（MEMS）行业投资风险

### 图表目录（部分）：

图表：2007-2009年国内生产总值实际增长率（当季）

图表：2007-2009年三大产业增加值增长率（累计）

图表：2007-2009年工业增加值增长率（当月）

图表：2007-2009年城镇投资和房地产开发投资增速反弹

图表：2007-2009年社会消费品零售总额增长率

图表：2007-2009年居民消费价格指数与工业品出厂价格指数走势图

图表：2007-2009年进出口总值增长走势图

图表：2007-2009年货币供应量增长走势图

图表：2008年1-9月份我国部分行业调整变化（同比增长率%）

图表：2008年1-9月份我国周期性行业调整变化（同比增长率%）

图表：2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长（同比增长率%）

图表：近期公布的刺激经济的政策一览表

图表：提高出口退税率的商品清单

图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitajixie/5810358103.html>