



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业市场分析及发展趋势报告

一、调研说明

《2009-2010年中国微机电系统（MEMS）行业市场分析及发展趋势报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/125503.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、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(Texas Instruments)
- 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：<https://www.icandata.com/view/125503.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。