

# MEMS传感器行业投资研究及发展 前景分析报告（2012-2017）

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《MEMS传感器行业投资研究及发展前景分析报告（2012-2017）》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.chinairr.org/report/R03/R0302/201208/03-104676.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

### 【最新目录】

#### 第一章 中国MEMS传感器行业发展环境分析 8

##### 第一节 经济环境分析 8

###### 一、国民经济增长 8

###### 二、中国居民消费价格指数 9

###### 三、工业生产运行情况 12

###### 四、中国房地产业情况 18

###### 五、中国制造业采购经理指数 20

##### 第二节 政策环境分析 23

###### 一、行业政策影响分析 23

###### 二、相关行业标准分析 23

##### 第三节 MEMS传感器行业社会环境分析 24

###### 一、人口环境分析 24

###### 二、教育环境分析 26

###### 三、文化环境分析 28

###### 四、生态环境分析 28

##### 第四节 MEMS传感器行业发展的“波特五力模型”分析 30

###### 一、行业内竞争 30

###### 二、买方侃价能力 30

###### 三、卖方侃价能力 30

###### 四、进入威胁 30

###### 五、替代威胁 30

##### 第五节 影响MEMS传感器行业发展的主要因素分析 30

#### 第二章 MEMS传感器产业发展现状分析 32

##### 第一节 产业链产品构成 32

##### 第二节 产业特点 32

一、产业所处生命周期 32

二、季节性与周期性 33

第三节 产业竞争分析 33

一、企业集中度 33

二、地区发展格局 35

第四节 产业技术水平 41

一、技术发展路径 41

二、当前市场准入壁垒 43

第五节 2008-2011年产业规模 48

一、产品产量 48

二、市场容量 48

三、净进口统计 51

第六节 近期产业政策 51

第三章 2009-2016年中国MEMS传感器需求与消费状况分析及预测 53

第一节 中国MEMS传感器消费者消费偏好调查分析 53

第二节 中国MEMS传感器消费者对其价格的敏感度分析 53

第三节 2008-2011年中国MEMS传感器产量统计分析 54

第四节 2008-2011年中国MEMS传感器消费量统计分析 54

第五节 2012-2017年中国MEMS传感器产量预测 55

第六节 2012-2017年中国MEMS传感器消费量预测 56

第四章 MEMS传感器下游产业发展 57

第一节 MEMS传感器下游产业构成 57

第二节 下游细分市场 59

一、在军事中的应用 59

二、生物医疗和生物医学方面的应用 59

三、游戏机 60

四、MEMS加速计 60

五、MEMS陀螺仪 61

第三节 MEMS传感器下游产业竞争能力比较 63

## 第五章 2007-2016年中国MEMS传感器行业市场规模分析及预测 64

### 第一节 我国MEMS传感器市场结构分析 64

### 第二节 2008-2011年中国MEMS传感器行业市场规模分析 65

### 第三节 中国MEMS传感器行业区域市场规模分析 66

#### 一、东北地区市场规模分析 66

#### 二、华北地区市场规模分析 66

#### 三、华东地区市场规模分析 67

#### 四、华中地区市场规模分析 67

#### 五、华南地区市场规模分析 68

#### 六、西部地区市场规模分析 68

### 第四节 2012-2017年中国MEMS传感器行业市场规模预测 69

## 第六章 MEMS传感器产业链整合策略研究 74

### 第一节 当前产业链整合形势 74

### 第二节 产业链整合策略选择 76

### 第三节 不同企业在产业链整合中的威胁与机遇 79

#### 一、大型生产企业 79

#### 二、中小生产企业 80

#### 三、专业经销贸易及服务企业 80

### 第四节 不同企业参与产业链整合的策略选择 80

#### 一、大型生产企业 80

#### 二、中小生产企业 82

#### 三、专业经销贸易及服务企业 88

### 第五节 技术路线与发展策略分析 88

## 第七章 MEMS传感器企业策略研究 92

### 第一节 产品技术应用注意事项 92

### 第二节 项目投资注意事项 92

### 第三节 产品生产开发注意事项 93

## 第八章 2007-2016年中国MEMS传感器行业市场价格分析及预测 95

### 第一节 价格形成机制分析 95

## 第二节 价格影响因素分析 95

## 第三节 2007-2010年中国MEMS传感器行业平均价格趋向分析 96

## 第四节 2012-2017年中国MEMS传感器行业价格趋向预测分析 97

# 第九章 MEMS传感器重点企业分析 98

## 第一节 歌尔声学股份有限公司 98

### 一、企业概况 98

### 二、企业主要经济指标分析 98

### 三、企业盈利能力分析 99

### 四、企业偿债能力分析 99

### 五、企业运营能力分析 100

### 六、企业成长能力分析 100

## 第二节 汉威电子 101

### 一、企业概况 101

### 二、企业主要经济指标分析 102

### 三、企业盈利能力分析 102

### 四、企业偿债能力分析 103

### 五、企业运营能力分析 103

### 六、企业成长能力分析 104

## 第三节 无锡纳微电子有限公司 104

## 第四节 北京广微积电科技有限公司 107

## 第五节 西安中星测控有限公司 107

## 第六节 苏州敏芯微电子技术有限公司 108

## 第七节 重庆金山科技（集团）有限公司 109

## 第八节 北京青鸟元芯微系统科技有限责任公司 110

## 第九节 宝鸡秦明传感器有限公司 110

## 第十节 上海芯敏微系统技术有限公司 111

## 第十一节 北京七星华创电子股份有限公司 111

## 第十二节 北京创威纳科技有限公司 111

## 第十三节 江苏英特神斯科技有限公司（Intellisense） 112

## 第十四节 深迪半导体（上海）有限公司 113

## 第十五节 无锡美新半导体 113

## 第十章 我国MEMS传感器行业投资价值与投资策略咨询 115

### 第一节 行业SWOT模型分析 115

#### 一、优势分析 115

#### 二、劣势分析 116

#### 三、机会分析 116

#### 四、风险分析 117

### 第二节 MEMS传感器行业投资价值分析 117

#### 一、MEMS传感器行业发展前景分析 118

#### 二、原材料压力风险分析 120

#### 三、技术风险分析 121

#### 四、政策和体制风险 121

#### 五、外资进入现状及对未来市场的威胁 122

### 第四节 MEMS传感器行业投资策略分析 125

#### 一、重点投资品种分析 125

#### 二、重点投资地区分析 125

## 第十一章 MEMS传感器发展前景预测 127

### 第一节 行业发展趋势预测 127

### 第四节 未来企业竞争格局 130

### 第五节 行业资源整合趋势 132

### 第六节 产业链竞争态势发展预测 134

### 第七节 研究院观点 135

## 第十二章 MEMS传感器行业竞争格局分析 137

### 第一节 MEMS传感器行业竞争结构分析 137

### 第二节 MEMS传感器行业行业集中度分析 137

#### 一、市场集中度分析 137

#### 二、企业集中度分析 139

#### 三、区域集中度分析 140

## 第十三章 2012-2017年中国MEMS传感器行业投资风险预警 141

### 第一节 政策和体制风险 141

第二节 技术发展风险	141
第三节 市场竞争风险	141
第四节 经营管理风险	141
第五节 研究院观点	142

## 【图表目录】

图表 1 2011年季度国内生产总值	8
图表 2 2001-2010年国内生产总值增长率	9
图表 3 社会消费品零售总额	9
图表 4 2011年1-11月中国居民消费价格指数同比	10
图表 5 2011年1-11月全国居民消费价格涨跌幅	11
图表 6 2011年12月份规模以上工业生产主要数据	13
图表 7 规模以上工业增加值增速（%）	14
图表 8 东、中、西部规模以上工业增加值增速（%）	14
图表 9 2011年1-12月我国发电量	15
图表 10 2011年1-12月我国钢材产量	15
图表 11 2011年1-12月我国水泥产量	15
图表 12 2011年1-12月我国原油加工量	16
图表 13 2011年1-12月十种有色金属产量	16
图表 14 2011年1-12月我国乙烯产量	17
图表 15 2011年1-12月我国汽车产量	17
图表 16 2011年1-12月我国轿车产量	18
图表 17 2011年房地产开发投资情况	18
图表 18 2011年房地产开发投资完成额情况	20
图表 19 2011年1-11月中国制造业PMI指数	20
图表 20 2011年11月份制造业PMI指标（%）	22
图表 21 2011年年末人口数及其构成	24
图表 22 2006-2011年农村居民人均纯收入及其实际增长速度	25
图表 23 2006-2011年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度	25
图表 24 2006-2011年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数	27
图表 25 MEMS传感器产业链结构图	31
图表 26 2011年中国MEMS传感器市场竞争格局	33



图表 27 2011年中国MEMS传感器市场应用格局	33
图表 28 目前中国半导体传感器市场重点厂商竞争力评价	34
图表 29 2012年中国半导体传感器市场竞争格局	35
图表 30 2011年中国MEMS传感器市场区域分布图	35
图表 31 MEMS传感器国内生产厂商	36
图表 32 MEMS传感器发展历程表	42
图表 33 国内主要MEMS研究机构	44
图表 34 国内主要MEMS生产与代工企业	46
图表 35 MEMS封装厂商表	47
图表 36 2008-2011年全球MEMS传感器产量增长趋势	48
图表 37 2011年全球MEMS传感器代工规模前20名企业	49
图表 38 2007-2011年全球MEMS传感器市场规模增长趋势图	49
图表 39 2007-2011年中国MEMS传感器市场规模增长趋势图	50
图表 40 2007-2011年中国MEMS传感器净进口规模情况	51
图表 41 2008-2011年中国MEMS传感器产量增长趋势	54
图表 42 2008-2011年中国MEMS传感器表观消费量增长情况	54
图表 43 2012-2017年中国MEMS传感器产量预测	55
图表 44 2012-2017年中国MEMS传感器表观消费量预测	56
图表 45 MEMS不同领域应用技术要求	57
图表 46 基于MEMS的线性加速计	60
图表 47 2008-2011年中国MEMS传感器行业市场规模情况	65
图表 48 2009-2011年中国东北MEMS传感器市场规模情况	65
图表 49 2009-2011年中国华北MEMS传感器市场规模情况	66
图表 50 2009-2011年中国华东MEMS传感器市场规模情况	66
图表 51 2009-2011年中国华中MEMS传感器市场规模情况	67
图表 52 2009-2011年中国华南MEMS传感器市场规模情况	67
图表 53 2009-2011年中国西部地区MEMS传感器市场规模情况	68
图表 54 2012-2017年中国MEMS传感器行业市场规模预测	69
图表 55 物联网行业应用版图	69
图表 56 2010-2017年全球MEMS市场细分规模增长趋势图	71
图表 57 2010-2017年组合传感器市场规模将不断扩大	71
图表 58 3轴加速度计系列特性图	74

图表 59 MEMS制造工艺发展路线	89
图表 60 MEMS集成技术路线图	89
图表 61 MEMS制造和封装技术参数预测	90
图表 62 MEMS传感器5大采购决策考虑因素	93
图表 63 2012年3月歌尔声学股份有限公司主要财务指标分析	96
图表 64 2012年3月歌尔声学股份有限公司盈利能力分析	97
图表 65 2012年3月歌尔声学股份有限公司财务能力分析	97
图表 66 2012年3月歌尔声学股份有限公司获利能力分析	98
图表 67 2012年3月歌尔声学股份有限公司成长性分析	98
图表 68 汉威电子业务领域分布情况	99
图表 69 2012年3月河南汉威电子股份有限公司主要财务指标分析	100
图表 70 2012年3月河南汉威电子股份有限公司盈利能力分析	100
图表 71 2012年3月河南汉威电子股份有限公司财务能力分析	101
图表 72 2012年3月河南汉威电子股份有限公司运营能力分析	101
图表 73 2012年3月河南汉威电子股份有限公司成长性分析	102
图表 74 MEMS产业情况介绍	131
图表 75 国内MEMS传感器行业五力分析	133
图表 76 MEMS传感器在汽车工业的应用	134
图表 77 MEMS传感器在生物医学的应用	134
图表 78 MEMS传感器在军事和航空的应用	134
图表 79 MEMS传感器在消费类电子的应用	135
图表 80 国内MEMS相关企业发展状况	135

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0302/201208/03-104676.html>