

# 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）市场运营 现状及行业发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国微机电系统（MEMS）市场运营现状及行业发展趋势报告》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：<https://www.huaon.com/detail/478643.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

微机电系统（MEMS, Micro-Electro-Mechanical System），也叫做微电子机械系统、微系统、微机械等，指尺寸在几毫米乃至更小的高科技装置。

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）产业相关概述

#### 第一节 微机电系统

- 一、微机电系统特点
- 二、微机电系统内涵

#### 第二节 微机电系统 - 主要分类

- 一、传感MEMS技术
- 二、生物MEMS技术
- 三、光学MEMS技术
- 四、射频MEMS技术

#### 第三节 MEMS的技术基础

- 一、设计与仿真技术
- 二、材料与加工技术
- 三、封装与装配技术
- 四、测量与测试技术
- 五、集成与系统技术等

#### 第四节 应用研究

### 第二章 2015-2019年世界微机电系统（MEMS）行业整体运营状况分析

#### 第一节 2015-2019年世界微机电系统（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 2020-2025年全球微机电系统市场规模预测分析

## 第三章 2015-2019年中国微机电系统（MEMS）行业市场发展环境解析

### 第一节 2015-2019年中国经济环境分析

#### 一、国民经济运行情况GDP

#### 二、消费价格指数CPI、PPI

#### 三、全国居民收入情况

#### 四、恩格尔系数

#### 五、工业发展形势

#### 六、固定资产投资情况

#### 七、社会消费品零售总额

#### 八、对外贸易&进出口

### 第二节 2015-2019年中国微机电系统（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

### 第三节 2015-2019年中国微机电系统（MEMS）市场技术环境分析

#### 一、解析Microvision单镜面MEMS芯片技术

#### 二、MEMS/IC整合技术

#### 三、MEMS封装技术

## 第四章 2015-2019年中国微机电系统（MEMS）产业运行透析

### 第一节 2015-2019年中国微机电系统（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 2015-2019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 2019年中国微机电系统（MEMS）产业面临的挑战

## 第五章 2015-2019年中国微机电系统（MEMS）市场运行动态分析

### 第一节 2015-2019年中国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 2015-2019年中国微机电系统（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 2015-2019年中国硅微型(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

## 第六章 2015-2019年中国微机电系统（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

## 第七章 2015-2019年中国微机电系统（MEMS）市场竞争新格局透析

### 第一节 2015-2019年中国微机电系统（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MEMS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 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）行业竞争趋势分析

#### 第八章 2015-2019年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)

#### 第九章 2015-2019年中国微机电系统（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（002156）

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第二节 富阳万里电器厂

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第三节 山西科泰微技术有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

#### 第四节 国营松辽电机厂

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第十章 2015-2019年中国微机电系统（MEMS）重点相关产业运行状况

#### 第一节 PC产业

- 一、2019年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

### 第十一章 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）行业前景展望与趋势预测

#### 第一节 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析

第四节 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析

第十二章 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）行业投资战略研究

第一节 2020-2025年中国微机电系统（MEMS）行业投资环境分析

第二节 2020-2025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 2020-2025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

第四节 投资建议

图表目录：

图表：全球 MEMS厂商排名

图表：MEMS器件销售值及销售占比分析

图表：全球手机MEMS销售额预测分析

图表：2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2019年我国工业增加值增速统计

图表：2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图（2019年不含农户）

图表：2015-2019年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表：2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/478643.html>