

# 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）产业发展现状与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2020-2026年中国微机电系统（MEMS）产业发展现状与市场运营趋势报告》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.cction.com/report/202007/173573.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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。微机电系统其内部结构一般在微米甚至纳米量级，是一个独立的智能系统。微机电系统是在微电子技术（半导体制造技术）基础上发展起来的，融合了光刻、腐蚀、薄膜、LIGA、硅微加工、非硅微加工和精密机械加工等技术制作的高科技电子机械器件。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国微机电系统（MEMS）产业发展现状与市场运营趋势报告》共十二章。首先介绍了微机电系统（MEMS）产业相关概念及发展环境，接着分析了中国微机电系统（MEMS）行业规模及消费需求，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。

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 2016-2019年世界微机电系统（MEMS）行业整体运营状况分析

第一节 2016-2019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 2020-2026年全球微机电系统市场规模预测分析

第三章 2016-2019年中国微机电系统（MEMS）行业市场发展环境解析

第一节 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019年中国微机电系统（MEMS）产业运行透析

##### 第一节 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019年中国微机电系统（MEMS）市场运行动态分析

##### 第一节 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019年中国微机电系统（MEMS）市场竞争新格局透析

### 第一节 2016-2019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 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）行业竞争趋势分析

## 第八章 2016-2019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 2016-2019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

### 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

### 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

### 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

## 第十章 2016-2019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 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）行业前景展望与趋势预测

第一节 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析

第四节 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析

第十二章 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）行业投资战略研究（）

第一节 2020-2026年中国微机电系统（MEMS）行业投资环境分析

第二节 2020-2026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 2020-2026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

部分图表目录：

图表：全球 MEMS厂商排名

图表：MEMS器件销售值及销售比例分析

图表：全球手机MEMS销售额预测分析

图表：2005-2019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：2005-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/173573.html>