

2020-2026年中国MEMS 传感器产业深度调研与发展趋势预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国MEMS传感器产业深度调研与发展趋势预测报告》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.abaogao.com/b/dianzi/M93271DMNW.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

MEMS是微型电子机械系统，是物联网硬件领域产业核心，是解决传感器微型化的关键手段，而传感器的微型化是直接影响物联网能够快速渗透各大应用领域的核心要素之一。微机电系统是指可批量制作的，将微型机构、微型传感器、微型执行器以及信号处理和控制电路、直至接口、通信和电源等于一体的微型器件或系统。

统计数据显示，2014-2017年，我国MEMS压力传感器市场规模呈稳步上升的趋势，其年复合增长率为11.46%。2017年我国MEMS压力传感器市场规模为32.4亿元，同比增长12.5%。目前，我国MEMS压力传感器大约占整个MEMS传感器规模的26%。

报告目录

第1章：MEMS传感器行业发展背景

1.1 报告研究背景及方法

1.1.1 行业研究背景

1.1.2 数据来源及统计口径

1.1.3 行业定义及分类

(1) MEMS传感器的定义

(2) MEMS传感器主要分类

1.1.4 行业产品优点与作用

(1) MEMS传感器产品优点

(2) MEMS传感器产品作用

1.2 行业产业链结构分析

1.3 行业发展环境分析

1.3.1 行业政策环境分析

(1) 行业主管部门、监管体制

(2) 行业相关标准现状

(3) 行业法规及政策解析

(4) 政策环境对行业的影响分析

1.3.2 行业经济环境分析

(1) 我国宏观经济环境现状分析

(2) 经济环境对行业的影响分析

第2章：全球MEMS传感器行业总体市场形势

2.1 全球MEMS传感器行业市场规模分析

2.1.1 全球MEMS传感器市场规模分析

2.1.2 全球MEMS传感器行业竞争格局

2.1.3 全球MEMS传感器市场结构分析

2.1.4 全球MEMS传感器产品价格分析

(1) 产品价格走势分析

(2) 价格下降因素分析

(3) 企业应对策略分析

2.1.5 全球MEMS传感器行业市场规模预测

2.2 发达国家MEMS传感器行业市场规模分析

2.2.1 美国MEMS传感器行业市场规模分析

2.2.2 德国MEMS传感器行业市场规模分析

2.2.3 日本MEMS传感器行业市场规模分析

2.3 全球MEMS传感器行业专利分析

2.3.1 全球MEMS传感器行业专利申请量分析

2.3.2 全球MEMS传感器行业专利权人分析

2.3.3 全球MEMS传感器行业专利领域分析

第3章：中国MEMS传感器行业运营状况分析

3.1 中国MEMS传感器行业市场规模分析

3.1.1 中国MEMS传感器发展现状分析

3.1.2 中国MEMS传感器市场规模分析

3.2 MEMS传感器行业经营情况分析

3.2.1 行业经营效益分析

3.2.2 行业盈利能力分析

3.2.3 行业运营能力分析

3.2.4 行业偿债能力分析

3.2.5 行业发展能力分析

3.3 MEMS传感器行业供需形势分析

3.3.1 MEMS传感器行业供给情况分析

(1) 行业企业数量分析

(2) 行业产成品分析

3.3.2 MEMS传感器行业需求情况分析

(1) 行业需求现状分析

(2) 行业销售收入分析

3.3.3 MEMS传感器行业供需平衡分析

3.4 MEMS传感器行业市场结构分析

3.4.1 行业产品结构分析

3.4.2 行业区域结构分析

3.4.3 产品应用结构分析

3.5 中国MEMS传感器行业市场竞争状况

3.5.1 市场波特五力模型分析

(1) 现有竞争者之间的竞争

(2) 供应商议价能力分析

(3) 购买者议价能力分析

(4) 行业潜在进入者分析

(5) 替代品风险分析

(6) 五力分析总结

3.5.2 市场竞争现状分析

3.6 中国MEMS传感器行业兼并与重组分析

3.6.1 行业兼并与重组概况

3.6.2 行业兼并与重组方式

3.6.3 行业兼并与重组趋势

第4章：中国MEMS传感器上游供应市场分析

4.1 单晶硅片行业发展分析

4.1.1 行业发展现状分析

(1) 中国单晶硅片行业发展历程分析

(2) 中国单晶硅片行业状态描述总结

(3) 中国单晶硅片行业发展特点分析

4.1.2 行业供需情况分析

(1) 行业供给情况分析

(2) 行业需求情况分析

- 4.1.3 行业盈利水平分析
- 4.1.4 行业价格走势分析
- 4.1.5 行业企业产能分析
- 4.1.6 行业市场竞争分析
- 4.1.7 行业市场趋势分析
 - (1) 行业发展因素分析
 - (2) 行业发展趋势预测
 - (3) 行业发展前景预测
- 4.2 石墨烯行业发展分析
 - 4.2.1 行业发展现状分析
 - 4.2.2 行业企业规模分析
 - 4.2.3 行业市场规模分析
 - 4.2.4 行业竞争情况分析
 - (1) 企业竞争分析
 - (2) 产业竞争分析
 - (3) 行业区域分布
 - 4.2.5 行业市场趋势分析
 - (1) 石墨烯行业发展趋势分析
 - (2) 石墨烯行业发展前景预测
- 4.3 PP树脂行业发展分析
 - 4.3.1 PP树脂产量规模分析
 - 4.3.2 PP树脂生产企业分析
 - 4.3.3 PP树脂新增产能分析
 - 4.3.4 PP树脂价格走势分析
 - 4.3.5 PP树脂消费分析

第5章：中国MEMS传感器行业细分产品分析

- 5.1 MEMS麦克风市场现状分析
 - 5.1.1 产品相关信息介绍
 - 5.1.2 产品应用领域分析
 - 5.1.3 产品市场规模分析
 - 5.1.4 产品市场竞争分析

5.1.5 产品市场规模预测

5.2 MSME压力传感器市场现状分析

5.2.1 产品相关信息介绍

5.2.2 产品应用领域分析

5.2.3 产品市场规模分析

5.2.4 产品市场竞争分析

5.2.5 产品市场规模预测

5.3 MEMS惯性传感器市场现状分析

5.3.1 产品相关信息介绍

5.3.2 产品应用领域分析

5.3.3 产品市场规模分析

5.3.4 产品市场竞争分析

5.3.5 产品市场规模预测

5.4 其他细分产品发展现状分析

5.4.1 MEMS环境传感器现状分析

5.4.2 MEMS生物传感器现状分析

5.4.3 MEMS流量传感器现状分析

5.4.4 MEMS陀螺仪现状分析

5.4.5 MEMS气体传感器现状分析

第6章：中国MEMS传感器行业应用领域发展前景分析

6.1 中国MEMS传感器制造行业主要应用领域

6.1.1 MEMS传感器制造行业主要应用领域

6.1.2 MEMS传感器制造行业应用领域分布

6.2 在消费电子行业应用前景分析

6.2.1 应用现状分析

6.2.2 应用规模分析

6.2.3 投资机会分析

6.3 在汽车电子行业应用前景分析

6.3.1 应用现状分析

6.3.2 应用规模分析

6.3.3 竞争现状分析

- 6.3.4 投资机会分析
- 6.4 在医疗电子行业应用前景分析
 - 6.4.1 应用现状分析
 - 6.4.2 应用规模分析
 - 6.4.3 投资机会分析
- 6.5 在工业控制行业应用前景分析
 - 6.5.1 应用现状分析
 - 6.5.2 应用规模分析
 - 6.5.3 投资机会分析
- 6.6 在其他领域应用现状分析
 - 6.6.1 物联网领域的应用现状分析
 - 6.6.2 可穿戴设备领域的应用现状分析
 - 6.6.3 航空航天领域的应用现状分析

第7章：MEMS传感器行业重点区域市场需求分析

- 7.1 广东省MEMS传感器市场发展情况
 - 7.1.1 广东省MEMS传感器政策分析
 - 7.1.2 广东省MEMS传感器需求分析
 - 7.1.3 广东省MEMS传感器市场前景
- 7.2 浙江省MEMS传感器市场发展情况
 - 7.2.1 浙江省MEMS传感器政策分析
 - 7.2.2 浙江省MEMS传感器需求分析
 - 7.2.3 浙江省MEMS传感器市场前景
- 7.3 江苏省MEMS传感器市场发展情况
 - 7.3.1 江苏省MEMS传感器政策分析
 - 7.3.2 江苏省MEMS传感器需求分析
 - 7.3.3 江苏省MEMS传感器市场前景
- 7.4 辽宁省MEMS传感器市场发展情况
 - 7.4.1 辽宁省MEMS传感器政策分析
 - 7.4.2 辽宁省MEMS传感器需求分析
 - 7.4.3 辽宁省MEMS传感器市场前景
- 7.5 山东省MEMS传感器市场发展情况

7.5.1 山东省MEMS传感器政策分析

7.5.2 山东省MEMS传感器需求分析

7.5.3 山东省MEMS传感器市场前景

第8章：中国MEMS传感器领先企业经营分析

8.1 MEMS传感器企业总体发展状况分析

8.1.1 企业产品现状分析

8.1.2 企业地区分布分析

8.2 重点MEMS传感器企业个案分析

8.2.1 歌尔股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业组织结构分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业业务区域分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

8.2.2 杭州士兰微电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.3 汉威科技集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.4 深迪半导体（上海）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.5 河北美泰电子科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业经营状况优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

8.2.6 苏州明皜传感科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业业务区域分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.7 苏州敏芯微电子技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

第9章：中国MEMS传感器行业发展趋势及投资分析

9.1 MEMS传感器行业投资特性分析

9.1.1 行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 产业链壁垒

(3) 人才壁垒

(4) 规模壁垒

9.1.2 行业经营模式分析

(1) 外购芯片封装模式

(2) IDM模式

(3) 垂直分工制造模式

- 9.1.3 行业盈利因素分析
- 9.2 MEMS传感器行业发展趋势与前景预测
 - 9.2.1 行业发展存在的问题及策略建议
 - (1) 行业发展存在的问题分析
 - (2) 行业发展策略建议
 - 9.2.2 MEMS传感器行业发展趋势分析
 - (1) 行业技术发展趋势分析
 - (2) 行业产品结构发展趋势分析
 - (3) 行业市场竞争趋势分析
 - (4) 行业产品应用领域发展趋势
 - 9.2.3 MEMS传感器行业发展前景预测
 - (1) 行业发展驱动因素分析
 - (2) MEMS传感器行业前景预测
- 9.3 MEMS传感器行业投资现状及建议
 - 9.3.1 MEMS传感器行业投资项目分析
 - 9.3.2 MEMS传感器行业投资机遇分析
 - 9.3.3 MEMS传感器行业投资风险警示
 - 9.3.4 MEMS传感器行业投资策略建议

图表目录

- 图表1：MEMS传感器基本构成
- 图表2：MEMS传感器按工作原理分类
- 图表3：MEMS传感器产品优点
- 图表4：MEMS传感器行业产品应用的领域及作用分析
- 图表5：MEMS传感器行业产业链结构
- 图表6：传感器制造行业国家标准、行业标准目录
- 图表7：传感器制造行业新标准动向分析
- 图表8：2016-2019年中国MEMS传感器行业主要政策分析
- 图表9：2016-2019年中国GDP及人均GDP增长趋势分析（单位：亿元，元，%）
- 图表10：2016-2019年固定资产投资（不含农户）走势图（单位：亿元，%）

- 图表11：2019年主要经济指标增长预测（单位：%）
- 图表12：2016-2019年全球MEMS传感器市场规模及其增速（单位：亿美元，%）
- 图表13：2019年全球MEMS传感器行业各地区市场占比情况（单位：%）
- 图表14：2019年全球前十MEMS传感器企业营收占比情况（单位：%）
- 图表15：2020-2026年全球MEMS传感器的平均售价变化情况（单位：美元/只）
- 图表16：全球MEMS传感器行业产品价格下降因素分析
- 图表17：全球MEMS传感器行业采取Fabless模式的优势分析
- 图表18：全球MEMS传感器行业封装要求
- 图表19：2020-2026年全球MEMS传感器市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表20：2016-2019年美国MEMS传感器市场销售规模（单位：亿美元）
- 图表21：2016-2019年德国MEMS传感器市场销售规模（单位：亿美元）
- 图表22：2016-2019年日本MEMS传感器市场销售规模（单位：亿美元）
- 图表23：全球MEMS传感器行业专利发展阶段分析
- 图表24：2016-2019年全球MEMS传感器行业专利申请量（单位：件）
- 图表25：截至2019年全球主要国家（地区）MEMS传感器申请量分布情况（单位：件）
- 图表26：截至2019年全球主要国家（地区）MEMS传感器专利数量占比情况（单位：%）
- 图表27：全球MEMS传感器前20家公司专利申请数量情况（单位：件）
- 图表28：截至2019年全球MEMS传感器专利IPC小类申请量分析（单位：件）
- 图表29：2016-2019年中国MEMS传感器市场规模及其增速（单位：亿元，%）
- 图表30：2016-2019年MEMS传感器制造行业经营效益分析（单位：家，亿元，%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/M93271DMNW.html>