

2020-2026年中国MEMS 传感器行业前景研究与投资策略报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2020-2026年中国MEMS传感器行业前景研究与投资策略报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202004/08-342279.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

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

MEMS传感器即微机电系统（Microelectro Mechanical Systems）在微电子技术基础上发展起来的多学科交叉的前沿研究领域。经过40多年的发展，已成为世界瞩目的重大科技领域之一。它涉及电子、机械、材料、物理学、化学、生物学、医学等多种学科与技术，具有广阔的应用前景。

过去几年中，MEMS传感器的销售额一直保持着稳步的增长。2017年，全球MEMS传感器和执行器总体市场规模为115亿美元，其中MEMS传感器为61亿美元，增长17.3%，预计2019年，全球MEMS传感器销售额将增长10%以上，达到68亿美元。2017-2019年全球MEMS传感器市场规模及增速

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国MEMS传感器行业前景研究与投资策略报告》共十三章。首先介绍了中国MEMS传感器行业市场发展环境、MEMS传感器整体运行态势等，接着分析了中国MEMS传感器行业市场运行的现状，然后介绍了MEMS传感器市场竞争格局。随后，报告对MEMS传感器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国MEMS传感器行业发展趋势与投资预测。您若想对MEMS传感器产业有个系统的了解或者想投资中国MEMS传感器行业，本报告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 中国MEMS传感器行业发展环境分析

第一节 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、财政收支状况

八、中国汇率调整

第二节 政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 MEMS传感器行业社会环境分析

第四节 2019年中国高性能铝材行业技术环境分析

第二章 2014-2019年中国MEMS传感器行业发展现状分析

第一节 产业链产品构成

第二节 产业特点

一、产业所处生命周期

二、季节性与周期性

第三节 2014-2019年中国MEMS传感器行业竞争分析

一、企业集中度

二、地区发展格局

第四节 产业技术水平

一、技术发展路径

二、当前市场准入壁垒

第五节 2014-2019年MEMS传感器行业规模

一、产品产量

二、市场容量

第六节 近期产业政策

第三章：国内外MEMS传感器行业总体产销形势

第一节 全球MEMS传感器行业产销需求分析

一、全球MEMS传感器产销规模分析

二、全球MEMS传感器行业竞争格局

三、全球MEMS传感器市场结构分析

四、全球MEMS传感器行业规模预测

第二节 发达国家MEMS传感器行业产销需求分析

经过长期的发展，美国已发展为集官、产、学、研、金融等为一体的较为完整的MEMS产业体系。其用来进行MEMS产品生产的晶圆尺寸目前基本与IC同步，呈现大口径化、智能化，与人体神经元和大脑信息互通互联，与IC芯片、计算机软件、数据采集和处理技术等多位

一体化发展的趋势。同时，应用领域也不断向军事、医疗、生物、仿生学、航空航天等领域全方位快速渗透和发展。

一、美国MEMS传感器行业产销需求分析2017-2019年美国MEMS传感器行业市场规模（亿美元）

二、日本MEMS传感器行业产销需求分析

日本MEMS传感器公司的最新技术发展动向主要有：智能视觉传感器、快速图像检索、人机接口MEMS器件、智能汽车感应系统等。如：日本东京早稻田大学研制出通过肺、舌头、声带和喉咙发出声音的机器人WT-4，使科学家们对大脑如何控制说话系统有了更深的了解。WT-4不仅使用机器肺脏与声带，还增加了机动灵活的舌头、柔软的上腭、嘴唇和牙齿，能够更加清晰地读出日本字母发音等，能模仿人类的声音。2017-2019年日本MEMS传感器行业市场规模（亿美元）

三、德国MEMS传感器行业产销需求分析

欧洲各国政府积极制定相关规定推动MEMS产业和技术的发展，欧洲国家政府要求2012年汽车必须采用电子稳定控制（ESC）和轮胎压力监测系统。欧洲新车评估体系（NCAP）等汽车安全性评估系统虽然是一种自愿评估机制，但目前得到了欧洲各国政府、汽车俱乐部和消费者组织的支持。在德国，汽车MEMS传感器行业一直发展很好，企业Robert Bosch仍是目前汽车MEMS传感器的龙头业者。2017-2019年德国MEMS传感器行业市场规模（亿美元）

第三节 MEMS传感器行业进出口形势分析

一、MEMS传感器行业进出口状况综述

二、MEMS传感器行业出口市场分析

（1）2017年行业出口分析

（2）2019年行业出口分析

三、MEMS传感器行业进口市场分析

（1）2017年行业进口分析

（2）2019年行业进口分析

四、MEMS传感器行业进出口前景及建议

（1）行业出口前景及建议

（2）行业进口前景及建议

第四章 MEMS传感器行业下游产业发展

第一节 MEMS传感器行业下游产业构成

第二节 下游细分市场

- 一、在军事中的应用
- 二、生物医疗和生物医学方面的应用
- 三、游戏机
- 四、MEMS加速计
- 五、MEMS陀螺仪

第三节 MEMS传感器行业下游产业竞争能力比较

第五章 2019年中国MEMS传感器行业市场规模分析及预测

第一节 我国MEMS传感器行业市场结构分析

第二节 2019年中国MEMS传感器行业市场规模分析

第三节 中国MEMS传感器行业区域市场规模分析

- 一、东北地区市场规模分析
- 二、华北地区市场规模分析
- 三、华东地区市场规模分析
- 四、华中地区市场规模分析
- 五、华南地区市场规模分析
- 六、西北地区市场规模分析
- 七、西南地区市场规模分析

第四节 2020-2026年中国MEMS传感器行业市场规模预测

第六章 MEMS传感器产业链整合策略研究

第一节 当前产业链整合形势

第二节 产业链整合策略选择

第三节 不同企业在产业链整合中的威胁与机遇

- 一、大型生产企业
- 二、中小生产企业
- 三、专业经销贸易及服务企业

第四节 不同企业参与产业链整合的策略选择

- 一、大型生产企业
- 二、中小生产企业
- 三、专业经销贸易及服务企业

第五节 技术路线与发展策略分析

第七章 MEMS传感器企业策略研究

第一节 产品技术应用注意事项

第二节 项目投资注意事项

第三节 产品生产开发注意事项

第八章 中国MEMS传感器行业市场价格分析及预测

第一节 价格形成机制分析

第二节 价格影响因素分析

第三节 近几年中国MEMS传感器行业平均价格趋向分析

第四节 2020-2026年中国MEMS传感器行业价格趋向预测分析

第九章 MEMS传感器重点企业分析

第一节 歌尔声学股份有限公司

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

第二节 汉威电子

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 无锡纳微电子有限公司

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 北京广微积电科技有限公司

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

第五节 西安中星测控有限公司

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

第六节 苏州敏芯微电子技术有限公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第七节 重庆金山科技（集团）有限公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第八节 北京青鸟元芯微系统科技有限责任公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第九节 宝鸡秦明传感器有限公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第十节 上海芯敏微系统技术有限公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第十章 我国MEMS传感器行业投资价值与投资策略分析

第一节 行业SWOT模型分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机会分析

四、风险分析

第二节 行业发展的波特五力模型分析

- 一、行业内竞争
- 二、买方侃价能力
- 三、卖方侃价能力
- 四、进入威胁
- 五、替代威胁

第三节 MEMS传感器行业投资策略分析

- 一、重点投资品种分析
- 二、重点投资地区分析

第十一章 2020-2026年中国MEMS传感器发展前景预测

第一节 行业发展趋势预测

第二节 未来企业竞争格局

第三节 行业资源整合趋势

第四节 产业链竞争态势发展预测

第十二章 MEMS传感器行业竞争格局分析

第一节 MEMS传感器行业竞争结构分析

第二节 MEMS传感器行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

第十三章 2020-2026年中国MEMS传感器行业投资机会与风险预警

第一节 投资环境的分析与对策

第二节 投资机遇分析

第三节 投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、经营风险
- 三、技术风险
- 四、进入退出风险

第四节 投资策略与建议

一、企业资本结构选择

二、企业战略选择

三、投资区域选择

第五节 投资建议

图表目录：

图表 1 2014-2019年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 2 2014-2019年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表 3 2014-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表 4 2019年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比

图表 5 2014-2019年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 6 2014-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表 7 2019年年末人口数及其构成

图表 8 MEMS传感器产业链

图表 9 我国MEMS传感器行业所处生命周期示意图

图表 10 行业生命周期、战略及其特征

图表 11 2017-2019年3月我国MEMS传感器行业销售收入不同地区地区占比

图表 12 2014-2019年我国MEMS传感器行业工业总产值及增长情况

图表 13 2014-2019年我国MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 14 MEMS传感器产品功能影响程度分析

图表 15 MEMS传感器产品质量影响程度分析

图表 16 MEMS传感器产品价格影响程度分析

图表 17 MEMS传感器产品外观影响程度分析

图表 18 MEMS传感器产品服务影响程度分析

图表 19 2014-2019年我国MEMS传感器行业工业总产值及增长情况

图表 20 2014-2019年我国MEMS传感器行业工业总产值及增长对比

图表 21 2014-2019年我国MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 22 2014-2019年我国MEMS传感器行业销售收入及增长对比

图表 23 2020-2026年我国MEMS传感器行业工业总产值预测图

图表 24 2020-2026年我国MEMS传感器行业销售收入预测图

图表 25 2014-2019年我国MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 26 2014-2019年东北地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 27 2014-2019年华北地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 28 2014-2019年华东地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 29 2014-2019年华中地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 30 2014-2019年华南地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

表 31 2014-2019年西北地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 32 2014-2019年西南地区MEMS传感器行业销售收入及增长情况

图表 33 MEMS传感器项目投资注意事项图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202004/08-342279.html>