

中国MEMS压力传感器行业发展趋势研究与未来 投资分析报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国MEMS压力传感器行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2023-2030年）》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.chinabaogao.com/baogao/202307/639494.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、定义及概述

MEMS压力传感器是一种薄膜元件，受到压力时变形，可以利用应变仪（压阻型感测）来测量这种形变，也可以通过电容感测两个面之间距离的变化来加以测量。

在产业链方面，MEMS压力传感器行业上游为原材料及芯片设计等环节，其中原材料主要包括半导体材料、陶瓷材料、金属材料 and 有机材料四大类；下游广泛应用于消费电子、汽车电子、工业、医疗等领域。

MEMS压力传感器行业产业链图解

数据来源：观研天下整理

二、上游市场分析

1、半导体材料

半导体材料是MEMS压力传感器最主要的原材料之一。随着半导体国产化政策支持、资本支持力度不断加大及晶圆产能持续扩张等因素带动下，我国半导体材料市场规模加速扩张。根据数据显示，2021年我国半导体材料市场规模达119.3亿美元，同比增长22.2%。

数据来源：观研天下整理

2、电子陶瓷

受益于下游电子工业、光纤通讯、国防军工等行业巨大市场需求，我国电子陶瓷行业市场规模不断扩大。根据数据显示，2020年，我国电子陶瓷行业市场规模763.2亿元，预计2022年市场规模逼近千亿。

数据来源：观研天下整理

三、中游分析

MEMS压力传感器是将压力转换为电容、电压、电流输出的器件。同时，压力传感器是MEMS传感器中销售额最高的细分市场，也是销售量第二大的细分市场，市场份额占比14.68%，仅次于硅麦克风。根据数据显示，2021年全球MEMS压力传感器行业市场规模16.05亿颗、20.04亿美元，预计2027年将达到25.35亿颗、26.24亿美元。而我国MEMS压力传感器行业市场规模也呈现上升趋势，现阶段已经超过十亿元。

数据来源：观研天下整理

四、下游市场分析

1、汽车电子

随着国内汽车加速智能化和电动化发展，我国汽车电子市场规模一直保持稳定增长。根据数

据显示，我国汽车电子市场规模以13.3%的复合年均增长率由2017年的5400亿元增长至2021年的8894亿元，预计2022年将达9783亿元。

数据来源：观研天下整理

2、物联网

物联网是把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络，MEMS技术在物联网发展过程中具有重要作用。

物联网是国家重点鼓励的新兴行业，也是继互联网、移动互联网之后的又一国家战略新兴产业，发展前景广阔。目前，物联网在智能家居、智慧畜牧、智慧交通等领域已快速发展。根据数据显示，2021年我国物联网市场规模达29232亿元，预计2022年将达34757亿元。

数据来源：观研天下整理

在智能畜牧领域，智慧畜牧是物联网技术在现代农业领域的应用。2021年12月，农业农村部发布的《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》提出了推动智慧畜牧业建设的目标，加快现代信息技术与畜牧业深度融合步伐，大力支持智能传感器研发、智能化养殖装备和机器人研发制造，提高圈舍环境调控、精准饲喂、动物行为分析、疫病监测、畜产品质量追溯等自动化、信息化水平，建设一批高度智能化的数字牧场。同时，《“十四五”全国农业农村信息化发展规划》中将发展智慧农业，提升农业生产保障能力作为“十四五”期间全国农业农村信息化发展的主要任务，鼓励发展智慧畜牧，推进智慧牧场建设，加快规模养殖场数字化改造。

根据数据，我国智慧农业依旧处于初级阶段，但得益于社会环境的支持以及技术的不断提升，我国智慧农业行业正在不断发展，市场规模持续增长，2022年为653亿元。MEMS加速度计主要应用于动物定位器、耳标、脚环等设备中，动物佩戴这些设备并经过数据处理后，可以得到动物活动轨迹和运动量，实现智能养殖，提高产量和品质，进一步发展将带动MEMS压力传感器市场扩张。（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国MEMS压力传感器行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国MEMS压力传感器行业发展概述

第一节 MEMS压力传感器行业发展情况概述

- 一、MEMS压力传感器行业相关定义
- 二、MEMS压力传感器特点分析
- 三、MEMS压力传感器行业基本情况介绍
- 四、MEMS压力传感器行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、MEMS压力传感器行业需求主体分析

第二节 中国MEMS压力传感器行业生命周期分析

- 一、MEMS压力传感器行业生命周期理论概述
 - 二、MEMS压力传感器行业所属的生命周期分析
- #### 第三节 MEMS压力传感器行业经济指标分析
- 一、MEMS压力传感器行业的赢利性分析
 - 二、MEMS压力传感器行业的经济周期分析
 - 三、MEMS压力传感器行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球MEMS压力传感器行业市场发展现状分析

第一节 全球MEMS压力传感器行业发展历程回顾

第二节 全球MEMS压力传感器行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲MEMS压力传感器行业地区市场分析

- 一、亚洲MEMS压力传感器行业市场现状分析
- 二、亚洲MEMS压力传感器行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲MEMS压力传感器行业市场前景分析

第四节 北美MEMS压力传感器行业地区市场分析

- 一、北美MEMS压力传感器行业市场现状分析

二、北美MEMS压力传感器行业市场规模与市场需求分析

三、北美MEMS压力传感器行业市场前景分析

第五节 欧洲MEMS压力传感器行业地区市场分析

一、欧洲MEMS压力传感器行业市场现状分析

二、欧洲MEMS压力传感器行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲MEMS压力传感器行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界MEMS压力传感器行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球MEMS压力传感器行业市场规模预测

第三章 中国MEMS压力传感器行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对MEMS压力传感器行业的影响分析

第三节 中国MEMS压力传感器行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对MEMS压力传感器行业的影响分析

第五节 中国MEMS压力传感器行业产业社会环境分析

第四章 中国MEMS压力传感器行业运行情况

第一节 中国MEMS压力传感器行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国MEMS压力传感器行业市场规模分析

一、影响中国MEMS压力传感器行业市场规模的因素

二、中国MEMS压力传感器行业市场规模

三、中国MEMS压力传感器行业市场规模解析

第三节 中国MEMS压力传感器行业供应情况分析

一、中国MEMS压力传感器行业供应规模

二、中国MEMS压力传感器行业供应特点

第四节 中国MEMS压力传感器行业需求情况分析

一、中国MEMS压力传感器行业需求规模

二、中国MEMS压力传感器行业需求特点

第五节 中国MEMS压力传感器行业供需平衡分析

第五章 中国MEMS压力传感器行业产业链和细分市场分析

第一节 中国MEMS压力传感器行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、MEMS压力传感器行业产业链图解

第二节 中国MEMS压力传感器行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对MEMS压力传感器行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对MEMS压力传感器行业的影响分析

第三节 我国MEMS压力传感器行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国MEMS压力传感器行业市场竞争分析

第一节 中国MEMS压力传感器行业竞争现状分析

- 一、中国MEMS压力传感器行业竞争格局分析
- 二、中国MEMS压力传感器行业主要品牌分析

第二节 中国MEMS压力传感器行业集中度分析

- 一、中国MEMS压力传感器行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国MEMS压力传感器行业市场集中度分析

第三节 中国MEMS压力传感器行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国MEMS压力传感器行业模型分析

第一节 中国MEMS压力传感器行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国MEMS压力传感器行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国MEMS压力传感器行业SWOT分析结论

第三节中国MEMS压力传感器行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国MEMS压力传感器行业需求特点与动态分析

第一节中国MEMS压力传感器行业市场动态情况

第二节中国MEMS压力传感器行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 MEMS压力传感器行业成本结构分析

第四节 MEMS压力传感器行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国MEMS压力传感器行业价格现状分析

第六节中国MEMS压力传感器行业平均价格走势预测

一、中国MEMS压力传感器行业平均价格趋势分析

二、中国MEMS压力传感器行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国MEMS压力传感器行业所属行业运行数据监测

第一节中国MEMS压力传感器行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国MEMS压力传感器行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国MEMS压力传感器行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国MEMS压力传感器行业区域市场现状分析

第一节中国MEMS压力传感器行业区域市场规模分析

一、影响MEMS压力传感器行业区域市场分布的因素

二、中国MEMS压力传感器行业区域市场分布

第二节中国华东地区MEMS压力传感器行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区MEMS压力传感器行业市场分析

(1) 华东地区MEMS压力传感器行业市场规模

(2) 华南地区MEMS压力传感器行业市场现状

(3) 华东地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区MEMS压力传感器行业市场分析

(1) 华中地区MEMS压力传感器行业市场规模

(2) 华中地区MEMS压力传感器行业市场现状

(3) 华中地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区MEMS压力传感器行业市场分析

- (1) 华南地区MEMS压力传感器行业市场规模
- (2) 华南地区MEMS压力传感器行业市场现状
- (3) 华南地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第五节华北地区MEMS压力传感器行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区MEMS压力传感器行业市场分析

- (1) 华北地区MEMS压力传感器行业市场规模
- (2) 华北地区MEMS压力传感器行业市场现状
- (3) 华北地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区MEMS压力传感器行业市场分析

- (1) 东北地区MEMS压力传感器行业市场规模
- (2) 东北地区MEMS压力传感器行业市场现状
- (3) 东北地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区MEMS压力传感器行业市场分析

- (1) 西南地区MEMS压力传感器行业市场规模
- (2) 西南地区MEMS压力传感器行业市场现状
- (3) 西南地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区MEMS压力传感器行业市场分析

- (1) 西北地区MEMS压力传感器行业市场规模
- (2) 西北地区MEMS压力传感器行业市场现状
- (3) 西北地区MEMS压力传感器行业市场规模预测

第十一章 MEMS压力传感器行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国MEMS压力传感器行业发展前景分析与预测

第一节 中国MEMS压力传感器行业未来发展前景分析

- 一、MEMS压力传感器行业国内投资环境分析
- 二、中国MEMS压力传感器行业市场机会分析
- 三、中国MEMS压力传感器行业投资增速预测

第二节 中国MEMS压力传感器行业未来发展趋势预测

第三节 中国MEMS压力传感器行业规模发展预测

- 一、中国MEMS压力传感器行业市场规模预测
- 二、中国MEMS压力传感器行业市场规模增速预测
- 三、中国MEMS压力传感器行业产值规模预测
- 四、中国MEMS压力传感器行业产值增速预测
- 五、中国MEMS压力传感器行业供需情况预测

第四节 中国MEMS压力传感器行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国MEMS压力传感器行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国MEMS压力传感器行业进入壁垒分析

- 一、MEMS压力传感器行业资金壁垒分析
- 二、MEMS压力传感器行业技术壁垒分析
- 三、MEMS压力传感器行业人才壁垒分析
- 四、MEMS压力传感器行业品牌壁垒分析
- 五、MEMS压力传感器行业其他壁垒分析

第二节 MEMS压力传感器行业风险分析

- 一、MEMS压力传感器行业宏观环境风险
- 二、MEMS压力传感器行业技术风险
- 三、MEMS压力传感器行业竞争风险
- 四、MEMS压力传感器行业其他风险

第三节中国MEMS压力传感器行业存在的问题

第四节中国MEMS压力传感器行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国MEMS压力传感器行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国MEMS压力传感器行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国MEMS压力传感器行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 MEMS压力传感器行业营销策略分析

- 一、MEMS压力传感器行业产品策略
- 二、MEMS压力传感器行业定价策略
- 三、MEMS压力传感器行业渠道策略
- 四、MEMS压力传感器行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202307/639494.html>