

中国MEMS惯性传感器行业现状深度研究与发展 前景分析报告（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惯性传感器行业现状深度研究与发展前景分析报告（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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/637260.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

根据中华人民共和国国家统计局发布的《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》，高性能硅基 MEMS 惯性传感器所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业”（C39）中的“敏感元件及传感器制造”（C3983）；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），高性能硅基 MEMS 惯性传感器属于战略新兴产业之“新一代信息技术产业”（代码：1）项下的“电子核心产业”（代码：1.2）中的“新型电子元器件及设备制造”（代码：1.2.1）。

一、行业主管部门及行业监管体制

高性能硅基 MEMS 惯性传感器行业由工业和信息化部进行宏观管理和政策指导，中国半导体行业协会（CSIA）及其下属的 MEMS 分会是本行业的自律监管机构。

（1）工业和信息化部

工业和信息化部主要职责是拟订实施行业规划、产业政策和标准，监测工业行业日常运行，推动重大技术装备发展和自主创新，管理通信业，指导推进信息化建设，协调维护国家信息安全，对行业的发展方向进行宏观调控。

（2）中国半导体行业协会及其下属 MEMS 分会

中国半导体行业协会及其下属 MEMS 分会是公司所属行业的行业自律组织。其主要职责是贯彻落实政府制定的相关法律法规和政策，开展产业及市场研究，向政府业务主管部门提出本行业发展政策的咨询意见和建议，组织订立行规行约，推动市场机制的建立和完善。

二、行业主要法律法规和政策

高性能硅基 MEMS 惯性传感器属于电子元器件产业。电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，也是保障产业链供应安全稳定的关键。近年国家已发布实施的一系列法律法规和政策有利推动了国内集成电路设计行业的发展，对高性能硅基 MEMS 惯性传感器行业可持续发展产生积极影响。尤其是 2021 年 1 月工信部印发的《基础电子元器件产业发展行动计划（2021—2023 年）》指出，面对百年未有之大变局和产业大升级、行业大融合的态势，加快电子元器件及配套材料和设备仪器等基础电子产业发展，对推进信息技术产业基础高级化、产业链现代化，乃至实现国民经济高质量发展具有重要意义。小型化、高集成、低成本的高性能 MEMS 惯性传感器属于《基础电子元器件产业发展行动计划（2021—2023 年）》列示的“重点产品高端提升行动”中的新型 MEMS 传感器；高性能 MEMS 惯性传感器产品，在微机电系统（MEMS）方面取得特色工艺突破，满足《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》的规划。

高性能硅基 MEMS 惯性传感器行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 重点内容 2021 年全国人大中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要 在事关国家安全和全局的基础核心领域，制定实施战略性科学计划和科学工程。瞄准人

工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海等前沿领域。其中集成电路部分包含微机电系统（MEMS）等特色工艺突破 2021 年 工信部基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）实施重点产品高端提升行动，面向电路类元器件等重点产品，突破制约行业发展的专利、技术壁垒，补足电子元器件发展短板，保障产业链供应链安全稳定。传感类元器件方面，重点发展小型化、低功耗、集成化、高灵敏度的敏感元件，温度、气体、位移、速度、光电、生化等类别的高端传感器，新型 MEMS 传感器和智能传感器，微型化、智能化的电声器件 2020 年 国务院新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策 大力支持符合条件的集成电路企业和软件企业在境内外上市融资，加快境内上市审核流程，符合企业会计准则相关条件的研发支出可作资本化处理。鼓励支持符合条件的企业在科创板、创业板上市融资，通畅相关企业原始股东的退出渠道。通过不同层次的资本市场为不同发展阶段的集成电路企业和软件企业提供股权融资、股权转让等服务，拓展直接融资渠道，提高直接融资比重 2019 年 发改委产业结构调整指导目录（2019）

将集成电路设计、集成电路装备制造、半导体材料等半导体相关项目列入鼓励类项目 2018 年 统计局 战略性新兴产业分类（2018） “3.4.3.1 半导体晶体制造”章节内提出将半导体晶体制造新增入战略性新兴产业中 2018 年 财政部、税务总局、发改委、工信部

关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知 减免集成电路生产企业的企业所得税，且集成电路企业技术越高、投资额越大，所获得的所得税减免力度也越大 2017 年 工信部 信息产业发展指南 基础电子产业将优先发展基于重要整机需求和夯实自身根基等目标的相关领域，包括新型传感器及技术、关键电子元器件特别是光电子器件及技术等 2016 年 国务院 “十三五”国家科技创新规划 开展新型光通信器件、半导体照明、高效光伏电池、MEMS（微机电系统）传感器、柔性显示、新型功率器件、下一代半导体材料制备等新兴产业关键制造装备研发，提升新兴领域核心装备自主研发能力 2015 年 国务院 中国制造 2025 组织研发具有深度感知、智慧决策、自动执行功能的高档数控机床、工业机器人、增材制造装备等智能制造装备以及智能化生产线，突破新型传感器、智能测量仪表、工业控制系统、伺服电机及驱动器和减速器等智能核心装置，推进工程化和产业化 2014 年 国务院 国家集成电路产业发展推进纲要 加快云计算、物联网、大数据等新兴领域核心技术研发，开发基于新业态、新应用的信息处理、传感器、新型存储等关键芯片及云操作系统等基础软件，抢占未来产业发展制高点 2013 年 工信部、科技部、财政部、国家标准化管理委员会 加快推进传感器及智能化仪器仪表产业发展行动计划 传感器及智能化仪器仪表产业整体水平跨入世界先进行列，产业形态实现由“生产型制造”向“服务型制造”的转变

资料来源：观研天下整理（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国MEMS惯性传感器行业现状深度研究与发展前景分析报告（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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国MEMS惯性传感器行业发展概述

第一节 MEMS惯性传感器行业发展情况概述

一、MEMS惯性传感器行业相关定义

二、MEMS惯性传感器特点分析

三、MEMS惯性传感器行业基本情况介绍

四、MEMS惯性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惯性传感器行业需求主体分析

第二节中国MEMS惯性传感器行业生命周期分析

- 一、MEMS惯性传感器行业生命周期理论概述
- 二、MEMS惯性传感器行业所属的生命周期分析

第三节 MEMS惯性传感器行业经济指标分析

- 一、MEMS惯性传感器行业的赢利性分析
- 二、MEMS惯性传感器行业的经济周期分析
- 三、MEMS惯性传感器行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球MEMS惯性传感器行业市场发展现状分析

第一节全球MEMS惯性传感器行业发展历程回顾

第二节全球MEMS惯性传感器行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲MEMS惯性传感器行业地区市场分析

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

第四节北美MEMS惯性传感器行业地区市场分析

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

第五节欧洲MEMS惯性传感器行业地区市场分析

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

第六节 2023-2030年世界MEMS惯性传感器行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球MEMS惯性传感器行业市场规模预测

第三章 中国MEMS惯性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惯性传感器行业的影响分析

第三节中国MEMS惯性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惯性传感器行业的影响分析

第五节中国MEMS惯性传感器行业产业社会环境分析

第四章 中国MEMS惯性传感器行业运行情况

第一节 中国MEMS惯性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惯性传感器行业市场规模分析

一、影响中国MEMS惯性传感器行业市场规模的因素

二、中国MEMS惯性传感器行业市场规模

三、中国MEMS惯性传感器行业市场规模解析

第三节 中国MEMS惯性传感器行业供应情况分析

一、中国MEMS惯性传感器行业供应规模

二、中国MEMS惯性传感器行业供应特点

第四节 中国MEMS惯性传感器行业需求情况分析

一、中国MEMS惯性传感器行业需求规模

二、中国MEMS惯性传感器行业需求特点

第五节 中国MEMS惯性传感器行业供需平衡分析

第五章 中国MEMS惯性传感器行业产业链和细分市场分析

第一节 中国MEMS惯性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惯性传感器行业产业链图解

第二节 中国MEMS惯性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惯性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惯性传感器行业的影响分析

第三节 我国MEMS惯性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惯性传感器行业市场竞争分析

第一节 中国MEMS惯性传感器行业竞争现状分析

一、中国MEMS惯性传感器行业竞争格局分析

二、中国MEMS惯性传感器行业主要品牌分析

第二节中国MEMS惯性传感器行业集中度分析

一、中国MEMS惯性传感器行业市场集中度影响因素分析

二、中国MEMS惯性传感器行业市场集中度分析

第三节中国MEMS惯性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惯性传感器行业模型分析

第一节中国MEMS惯性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惯性传感器行业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惯性传感器行业SWOT分析结论

第三节中国MEMS惯性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惯性传感器行业需求特点与动态分析

第一节中国MEMS惯性传感器行业市场动态情况

第二节中国MEMS惯性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惯性传感器行业成本结构分析

第四节 MEMS惯性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惯性传感器行业价格现状分析

第六节中国MEMS惯性传感器行业平均价格走势预测

- 一、中国MEMS惯性传感器行业平均价格趋势分析
- 二、中国MEMS惯性传感器行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国MEMS惯性传感器行业所属行业运行数据监测

第一节中国MEMS惯性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惯性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惯性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惯性传感器行业区域市场现状分析

第一节中国MEMS惯性传感器行业区域市场规模分析

- 一、影响MEMS惯性传感器行业区域市场分布的因素

二、中国MEMS惯性传感器行业区域市场分布

第二节中国华东地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 华东地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 华东地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 华东地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 华中地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 华中地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 华中地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 华南地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 华南地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 华南地区MEMS惯性传感器行业市场规模预测

第五节华北地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 华北地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 华北地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 华北地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 东北地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 东北地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 东北地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 西南地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 西南地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 西南地区MEMS惯性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惯性传感器行业市场分析

(1) 西北地区MEMS惯性传感器行业市场规模

(2) 西北地区MEMS惯性传感器行业市场现状

(3) 西北地区MEMS惯性传感器行业市场规模预测

第十一章 MEMS惯性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惯性传感器行业发展前景分析与预测

第一节中国MEMS惯性传感器行业未来发展前景分析

一、MEMS惯性传感器行业国内投资环境分析

二、中国MEMS惯性传感器行业市场机会分析

三、中国MEMS惯性传感器行业投资增速预测

第二节中国MEMS惯性传感器行业未来发展趋势预测

第三节中国MEMS惯性传感器行业规模发展预测

一、中国MEMS惯性传感器行业市场规模预测

二、中国MEMS惯性传感器行业市场规模增速预测

三、中国MEMS惯性传感器行业产值规模预测

四、中国MEMS惯性传感器行业产值增速预测

五、中国MEMS惯性传感器行业供需情况预测

第四节中国MEMS惯性传感器行业盈利走势预测

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

第一节中国MEMS惯性传感器行业进入壁垒分析

一、MEMS惯性传感器行业资金壁垒分析

二、MEMS惯性传感器行业技术壁垒分析

三、MEMS惯性传感器行业人才壁垒分析

四、MEMS惯性传感器行业品牌壁垒分析

五、MEMS惯性传感器行业其他壁垒分析

第二节 MEMS惯性传感器行业风险分析

一、MEMS惯性传感器行业宏观环境风险

二、MEMS惯性传感器行业技术风险

三、MEMS惯性传感器行业竞争风险

四、MEMS惯性传感器行业其他风险

第三节中国MEMS惯性传感器行业存在的问题

第四节中国MEMS惯性传感器行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国MEMS惯性传感器行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国MEMS惯性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惯性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惯性传感器行业营销策略分析

一、MEMS惯性传感器行业产品策略

二、MEMS惯性传感器行业定价策略

三、MEMS惯性传感器行业渠道策略

四、MEMS惯性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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/637260.html>