

全球及中国微机电系统传感器细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动微机电系统传感器行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外微机电系统传感器行业发展现状与趋势，估算微机电系统传感器行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析微机电系统传感器行业各细分赛道发展潜力，研判微机电系统传感器下游市场需求，分析微机电系统传感器行业竞争格局，从而协助解决微机电系统传感器行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球微机电系统传感器主要生产商：

STMicroelectronics

MegaChips

AMS

RobertBosch

InvenSense

Panasonic

Canon

SeikoEpson

Denso

Avago

Sensata

Analog

Kionix

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

微机电系统传感器产品细分为以下几类：

压力传感器

惯性传感器

化学传感器

微机电系统传感器的细分应用领域如下：

消费产品

汽车行业

医疗保健

其他

报告目录

1 微机电系统传感器行业现状、背景

1.1 微机电系统传感器行业定义与特性

- 1.2 微机电系统传感器行业技术壁垒
- 1.3 微机电系统传感器产业链全景
 - 1.3.1 全球微机电系统传感器上游企业及上游产品技术特点
 - 1.3.2 全球微机电系统传感器下游企业及行业分布
- 1.4 微机电系统传感器产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 微机电系统传感器行业头部企业分析
 - 2.1 全球微机电系统传感器主要生产商生产基地分布
 - 2.2 STMicroelectronics
 - 2.2.1 STMicroelectronics 企业概况
 - 2.2.2 STMicroelectronics 产品规格及特点
 - 2.2.3 STMicroelectronics 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.2.4 STMicroelectronics 市场动态
 - 2.3 MegaChips
 - 2.3.1 MegaChips 企业概况
 - 2.3.2 MegaChips 产品规格及特点
 - 2.3.3 MegaChips 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.3.4 MegaChips 市场动态
 - 2.4 AMS
 - 2.4.1 AMS 企业概况
 - 2.4.2 AMS 产品规格及特点
 - 2.4.3 AMS 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.4.4 AMS 市场动态
 - 2.5 RobertBosch
 - 2.5.1 RobertBosch 企业概况

2.5.2 RobertBosch 产品规格及特点

2.5.3 RobertBosch 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 RobertBosch 市场动态

2.6 InvenSense

2.6.1 InvenSense 企业概况

2.6.2 InvenSense 产品规格及特点

2.6.3 InvenSense 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 InvenSense 市场动态

2.7 Panasonic

2.7.1 Panasonic 企业概况

2.7.2 Panasonic 产品规格及特点

2.7.3 Panasonic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Panasonic 市场动态

2.8 Canon

2.8.1 Canon 企业概况

2.8.2 Canon 产品规格及特点

2.8.3 Canon 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Canon 市场动态

2.9 SeikoEpson

2.9.1 SeikoEpson 企业概况

2.9.2 SeikoEpson 产品规格及特点

2.9.3 SeikoEpson 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 SeikoEpson 市场动态

2.10 Denso

2.10.1 Denso 企业概况

2.10.2 Denso 产品规格及特点

2.10.3 Denso 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Denso 市场动态

2.11 Avago

2.11.1 Avago 企业概况

2.11.2 Avago 产品规格及特点

2.11.3 Avago 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Avago 市场动态

2.12 Sensata

2.13 Analog

2.14 Kionix

3 全球微机电系统传感器细分应用领域

3.1 全球微机电系统传感器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球微机电系统传感器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 消费产品

3.1.3 汽车行业

3.1.4

3.2 中国微机电系统传感器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国微机电系统传感器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 消费产品

3.2.3 汽车行业

3.2.4

3.3 全球微机电系统传感器行业驱动因素分析

3.3.1 微机电系统传感器行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对微机电系统传感器行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国微机电系统传感器行业利好政策分析

4 全球微机电系统传感器市场规模分析

4.1 全球微机电系统传感器销售现状及预测

4.1.1 全球微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型微机电系统传感器销量及市场占比(2017-2027年)

压力传感器

惯性传感器

化学传感器

4.1.3 全球各类型微机电系统传感器销售额及市场占比(2017-2027年)

压力传感器

惯性传感器

化学传感器

4.1.4 全球各类型微机电系统传感器价格变化趋势(2017-2027年)

压力传感器

惯性传感器

... ..

4.2 全球微机电系统传感器行业集中度分析

4.2.1 全球微机电系统传感器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球微机电系统传感器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国微机电系统传感器行业集中度分析

4.3.1 中国微机电系统传感器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国微机电系统传感器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

- 4.3.3 中国微机电系统传感器市场国外品牌占比(2017-2021)
- 4.3.4 中国微机电系统传感器国产化率(2017-2021)
- 5 全球主要地区微机电系统传感器市场发展现状及前景分析
 - 5.1 全球主要地区微机电系统传感器产量
 - 5.1.1 全球主要地区微机电系统传感器产量(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球微机电系统传感器产量及销量最大的地区
 - 5.2 全球主要地区微机电系统传感器销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区微机电系统传感器销量占比(2017-2027年)
 - 5.2.2 全球主要地区微机电系统传感器销售额占比(2017-2027年)
 - 5.3 中国市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.4 日本市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5 韩国市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6 东南亚市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7 印度市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)

- 5.8 美国市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场微机电系统传感器销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场微机电系统传感器销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国微机电系统传感器细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型微机电系统传感器销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 压力传感器
 - 6.1.2 惯性传感器
 - 6.1.3 化学传感器
 - 6.2 中国各类型微机电系统传感器销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2.1 压力传感器
 - 6.2.2 惯性传感器
 - 6.2.3 化学传感器
 - 6.3 中国各类型微机电系统传感器价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 压力传感器
 - 6.3.2 惯性传感器
 - 6.3.2
- 7 中国微机电系统传感器销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区微机电系统传感器销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区微机电系统传感器销售额及市场占比
- 8 中国微机电系统传感器进出口发展趋势
 - 8.1 中国微机电系统传感器进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国微机电系统传感器出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国微机电系统传感器主要进口国家及进口依赖性分析

9 微机电系统传感器行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：微机电系统传感器产品图片

表：微机电系统传感器产业链

表：产品分类及头部企业

表：STMicroelectronics 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：STMicroelectronics 微机电系统传感器产品介绍

表：STMicroelectronics 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：MegaChips 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：MegaChips 微机电系统传感器产品介绍

表：MegaChips 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AMS 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AMS 微机电系统传感器产品介绍

表：AMS 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：RobertBosch 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：RobertBosch 微机电系统传感器产品介绍

表：RobertBosch 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：InvenSense 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：InvenSense 微机电系统传感器产品介绍

表：InvenSense 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Panasonic 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Panasonic 微机电系统传感器产品介绍

表：Panasonic 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Canon 微机电系统传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Canon 微机电系统传感器产品介绍

表：Canon 微机电系统传感器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SeikoEpson

... ..

图：全球不同细分应用领域微机电系统传感器销量(2017-2027年)

图：全球微机电系统传感器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域微机电系统传感器销量(2017-2027年)

图：中国市场微机电系统传感器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球微机电系统传感器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球微机电系统传感器销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型微机电系统传感器销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型微机电系统传感器销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型微机电系统传感器销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型微机电系统传感器价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型微机电系统传感器价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球微机电系统传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球微机电系统传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球微机电系统传感器头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球微机电系统传感器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球微机电系统传感器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球微机电系统传感器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国微机电系统传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国微机电系统传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国微机电系统传感器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国微机电系统传感器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国微机电系统传感器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国微机电系统传感器头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区微机电系统传感器产量(2017-2021年)

图：各地区微机电系统传感器产量和销量 2021

表：全球主要地区微机电系统传感器销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区微机电系统传感器销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区微机电系统传感器 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区微机电系统传感器销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲微机电系统传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲微机电系统传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型微机电系统传感器销量(2017-2027年)

图：中国各类型微机电系统传感器销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型微机电系统传感器销售额(2017-2027年)

图：中国各类型微机电系统传感器销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型微机电系统传感器价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型微机电系统传感器价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区微机电系统传感器销量及市场占比2021

表：中国六大地区微机电系统传感器销售额及市场占比2021

表：中国微机电系统传感器市场进出口量(2017-2027年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264703.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)