

2020年中国MEMS麦克风行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

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《2020年中国MEMS麦克风行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/430505430505.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

MEMS(微型机电系统) 麦克风是基于MEMS技术制造的麦克风，简单的说就是一个电容器集成在微硅晶片上，可以采用表贴工艺进行制造,能够承受很高的回流焊温度,容易与 CMOS 工艺及其它音频电路相集成,并具有改进的噪声消除性能与良好的 RF 及 EMI 抑制能。MEMS麦克风的全部潜能还有待挖掘，但是采用这种技术的产品已经在多种应用中体现出了诸多优势，特别是中高端手机应用中。目前，MEMS麦克风的主要应用领域在3C电子产品（计算机、通讯类设备、消费电子产品）、医疗电子、汽车电子、可穿戴设备、物联网等领域。其中，3C电子产品领域是目前我国MEMS麦克风最大应用领域之一。在MEMS麦克风出现以前，手机、耳机、电脑等消费电子均采用的传统驻极体麦克风，苹果手机开启了智能手机大规模应用MEMS麦克风的时代，随着MEMS麦克风制造工艺日趋成熟以及出货量的不断增加，终端价格降低让MEMS麦克风应用由高端智能手机普及到了中低端智能手机，外挂耳机和平板电脑的使用量也在不断增加。MEMS麦克风应用领域

资料来源：互联网 MEMS麦克风将是增长速度最快的MEMS器件之一。MEMS麦克风市场将从2013年的7.85亿美元增长到2019年的16.5亿美元，复合年增长率为13%。出货量将从2013年的24亿颗增长到2019年的66亿颗。因此，不管是对于现有的企业，还是初创型公司都充满机会。2013-2019年MEMS麦克风市场规模

数据来源：工信部 楼氏电子(Knowles Electronics)、歌尔声学(GoerTek)、瑞声科技(AAC Technologies)为全球MEMS麦克风前三大厂，此三家业者主要由Sony或英飞凌(Infineon)代工生产，而意法半导体(STMicroelectronics)、博世(Bosch)、TDK、Omron等整合元件制造商(Integrated Device Manufacturer；IDM)亦为MEMS麦克风供应业者，相关音频产业供应链业者家数众多。然而，市场正在发生变化：楼氏电子的统治地位被削弱，市场占有率从2010年的83%下降到目前的61%。但是，总体营收是扩大，楼氏电子的MEMS麦克风营收从2010年的1.735亿美元增长到2013年的4.77亿美元。

2016年，瑞声科技宣布与美国声学传感技术设计公司Vesper强强联手，共同打造全球首个压电式微机电麦克风，将应用于智能手机、平板电脑、穿戴式设备和物联网设备等商用消费类电子设备。2017年，瑞声科技的营业收入已经达到211亿元，净利润达53.2亿元。歌尔股份是中国电声行业龙头企业。目前，歌尔声学在MEMS麦克风行业的主要客户有苹果、索尼、华为、联想、OPPO、vivo等。2017年，歌尔声学实现营业收入255.37亿元，实现净利润21.39亿元。

2017年瑞声科技、歌尔股份经营情况简析

企业

营业收入

净利润

简介

瑞声科技

211.18亿元

53.2亿元

目前，瑞声拥有28个办公点，9大制造基地，以及分别在中国、美国、芬兰、丹麦、韩国、日本和新加坡设立的15个研发中心。

歌尔声学

255.37亿元

21.39亿元

歌尔声学在微型麦克风、高端虚拟现实产品、微型扬声器、耳机产品、智能可穿戴电子产品等领域占据市场领先地位。

资料来源：公司财报（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国MEMS麦克风行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国MEMS麦克风行业发展概述

第一节 MEMS麦克风行业发展情况概述

- 一、MEMS麦克风行业相关定义
- 二、MEMS麦克风行业基本情况介绍
- 三、MEMS麦克风行业发展特点分析

第二节 中国MEMS麦克风行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、MEMS麦克风行业产业链条分析
- 三、中国MEMS麦克风行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国MEMS麦克风行业生命周期分析

- 一、MEMS麦克风行业生命周期理论概述
- 二、MEMS麦克风行业所属的生命周期分析

第四节 MEMS麦克风行业经济指标分析

- 一、MEMS麦克风行业的赢利性分析
- 二、MEMS麦克风行业的经济周期分析
- 三、MEMS麦克风行业附加值的提升空间分析

第五节 中国MEMS麦克风行业进入壁垒分析

- 一、MEMS麦克风行业资金壁垒分析
- 二、MEMS麦克风行业技术壁垒分析
- 三、MEMS麦克风行业人才壁垒分析
- 四、MEMS麦克风行业品牌壁垒分析
- 五、MEMS麦克风行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球MEMS麦克风行业市场发展现状分析

第一节 全球MEMS麦克风行业发展历程回顾

第二节 全球MEMS麦克风行业市场区域分布情况

第三节 亚洲MEMS麦克风行业地区市场分析

- 一、亚洲MEMS麦克风行业市场现状分析
- 二、亚洲MEMS麦克风行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲MEMS麦克风行业市场前景分析

第四节 北美MEMS麦克风行业地区市场分析

- 一、北美MEMS麦克风行业市场现状分析
- 二、北美MEMS麦克风行业市场规模与市场需求分析

三、北美MEMS麦克风行业市场前景分析

第五节 欧盟MEMS麦克风行业地区市场分析

一、欧盟MEMS麦克风行业市场现状分析

二、欧盟MEMS麦克风行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟MEMS麦克风行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界MEMS麦克风行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球MEMS麦克风行业市场规模预测

第三章 中国MEMS麦克风产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品MEMS麦克风总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国MEMS麦克风行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国MEMS麦克风产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国MEMS麦克风行业运行情况

第一节 中国MEMS麦克风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麦克风行业市场规模分析

第三节 中国MEMS麦克风行业供应情况分析

第四节 中国MEMS麦克风行业需求情况分析

第五节 中国MEMS麦克风行业供需平衡分析

第六节 中国MEMS麦克风行业发展趋势分析

第五章 中国MEMS麦克风所属行业运行数据监测

第一节 中国MEMS麦克风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麦克风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麦克风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

第六章 2017-2020年中国MEMS麦克风市场格局分析

第一节 中国MEMS麦克风行业竞争现状分析

一、中国MEMS麦克风行业竞争情况分析

二、中国MEMS麦克风行业主要品牌分析

第二节 中国MEMS麦克风行业集中度分析

一、中国MEMS麦克风行业市场集中度分析

二、中国MEMS麦克风行业企业集中度分析

第三节 中国MEMS麦克风行业存在的问题

第四节 中国MEMS麦克风行业解决问题的策略分析

第五节 中国MEMS麦克风行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国MEMS麦克风行业需求特点与动态分析

第一节 中国MEMS麦克风行业消费市场动态情况

第二节 中国MEMS麦克风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麦克风行业成本分析

第四节 MEMS麦克风行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国MEMS麦克风行业价格现状分析

第六节 中国MEMS麦克风行业平均价格走势预测

一、中国MEMS麦克风行业价格影响因素

二、中国MEMS麦克风行业平均价格走势预测

三、中国MEMS麦克风行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国MEMS麦克风行业区域市场现状分析

第一节 中国MEMS麦克风行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区MEMS麦克风市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区MEMS麦克风市场规模分析

四、华东地区MEMS麦克风市场规模预测

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麦克风市场规模分析

四、华中地区MEMS麦克风市场规模预测

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麦克风市场规模分析

四、华南地区MEMS麦克风市场规模预测

第九章 2017-2020年中国MEMS麦克风行业竞争情况

第一节 中国MEMS麦克风行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国MEMS麦克风行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国MEMS麦克风行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 MEMS麦克风行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国MEMS麦克风行业发展前景分析与预测

第一节 中国MEMS麦克风行业未来发展前景分析

一、MEMS麦克风行业国内投资环境分析

二、中国MEMS麦克风行业市场机会分析

三、中国MEMS麦克风行业投资增速预测

第二节 中国MEMS麦克风行业未来发展趋势预测

第三节 中国MEMS麦克风行业市场发展预测

一、中国MEMS麦克风行业市场规模预测

二、中国MEMS麦克风行业市场规模增速预测

三、中国MEMS麦克风行业产值规模预测

四、中国MEMS麦克风行业产值增速预测

五、中国MEMS麦克风行业供需情况预测

第四节 中国MEMS麦克风行业盈利走势预测

一、中国MEMS麦克风行业毛利润同比增速预测

二、中国MEMS麦克风行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国MEMS麦克风行业投资风险与营销分析

第一节 MEMS麦克风行业投资风险分析

一、MEMS麦克风行业政策风险分析

二、MEMS麦克风行业技术风险分析

三、MEMS麦克风行业竞争风险分析

四、MEMS麦克风行业其他风险分析

第二节 MEMS麦克风行业企业经营发展分析及建议

一、MEMS麦克风行业经营模式

二、MEMS麦克风行业销售模式

三、MEMS麦克风行业创新方向

第三节 MEMS麦克风行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国MEMS麦克风行业发展战略及规划建议

第一节 中国MEMS麦克风行业品牌战略分析

一、MEMS麦克风企业品牌的重要性

二、MEMS麦克风企业实施品牌战略的意义

三、MEMS麦克风企业品牌的现状分析

四、MEMS麦克风企业的品牌战略

五、MEMS麦克风品牌战略管理的策略

第二节 中国MEMS麦克风行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国MEMS麦克风行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国MEMS麦克风行业发展策略及投资建议

第一节 中国MEMS麦克风行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国MEMS麦克风行业定价策略分析

第三节 中国MEMS麦克风行业营销渠道策略

一、MEMS麦克风行业渠道选择策略

二、MEMS麦克风行业营销策略

第四节 中国MEMS麦克风行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国MEMS麦克风行业重点投资区域分析

二、中国MEMS麦克风行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/430505430505.html>