

2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业发展趋势与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业发展趋势与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202104/214167.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

微机电系统（MEMS, Micro-Electro-Mechanical System），也叫做微电子机械系统、微系统、微机械等，指尺寸在几毫米乃至更小的高科技装置。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业发展趋势与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了微机电系统（MEMS）行业市场发展环境、微机电系统（MEMS）整体运行态势等，接着分析了微机电系统（MEMS）行业市场运行的现状，然后介绍了微机电系统（MEMS）市场竞争格局。随后，报告对微机电系统（MEMS）做了重点企业经营状况分析，最后分析了微机电系统（MEMS）行业发展趋势与投资预测。您若想对微机电系统（MEMS）产业有个系统的了解或者想投资微机电系统（MEMS）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：

第一章微机电系统（MEMS）产业相关概述

第一节 微机电系统

一、微机电系统特点

二、微机电系统内涵

第二节 微机电系统 - 主要分类

一、传感MEMS技术

二、生物MEMS技术

三、光学MEMS技术

四、射频MEMS技术

第三节 MEMS的技术基础

一、设计与仿真技术

二、材料与加工技术

三、封装与装配技术

四、测量与测试技术

五、集成与系统技术等

第四节 应用研究

第二章 2014-2019年世界微机电系统（MEMS）行业整体运营状况分析

第一节 2014-2019年世界微机电系统（MEMS）环境浅析

第二节 世界微机电系统（MEMS）市场动态

- 一、全球MEMS市场将继续增长
- 二、全球微机电系统市场销售额分析
- 三、博世仍为汽车MEMS市场龙头
- 四、Kionix开发出3轴MEMS加速度传感器
- 五、微机电系统研究的新进展

第三节 世界微机电系统（MEMS）部分国家运行分析

- 一、美国微机电系统（MEMS）动态分析
- 二、日本基于MEMS传感器的研究进展
- 三、德国微系统技术研究开发动态

第四节 2021-2027年全球微机电系统市场规模预测分析

第三章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）行业市场发展环境解析

第一节 2014-2019年中国经济环境分析

- 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、社会消费品零售总额
- 八、对外贸易&进出口

第二节 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）市场政策环境分析

- 一、微机电系统行业标准解析
- 二、相关产业法律、政策

第三节 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）市场技术环境分析

- 一、解析Microvision单镜面MEMS芯片技术
- 二、MEMS/IC整合技术

三、MEMS封装技术

第四章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）产业运行透析

第一节 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）行业动态分析

一、中芯国际涉足 MEMS代工服务

二、上海、无锡有望建MEMS产业园区

第二节 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）行业现状综述

一、中国微机电系统（MEMS）产业特点分析

二、中国微机电系统（MEMS）行业所处阶段

三、中国微机电系统（MEMS）行业在国民经济中的地位

第三节 2019年中国微机电系统（MEMS）产业面临的挑战

第五章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）市场运行动态分析

第一节 2014-2019年中国MEMS市场亮点呈现

一、加速度计市场增速陡然回落需求、价格双力施压

二、应用市场3C领域独占鳌头

三、新产品新应用合力强劲市场发展将加速回暖

第二节 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）市场热点聚焦

一、可编程MEMS器件开启振荡器市场新纪元

二、成本下降 MEMS大举进攻日常生活

三、MEMS麦克风市场逐步扩大

四、国内厂商积极跟进

五、智能手机市场进一步推动MEMS传感器销售

六、传感器热衷于MEMS 市场将加速整合

第三节 2014-2019年中国硅微型(MEMS)传声器动态分析

一、硅微型（MEMS）传声器相关概述

二、硅微型传声器发展现状

三、硅基微型传声器和传统的驻极体传声器相比分析

四、硅微型传声器发展趋势

第六章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）市场热点产品运行状况透析

第一节 硅MEMS 振荡器

第二节 单芯片CMOS MEMS麦克风

第三节 MEMS 喷墨头

第四节 MEMS光开关

第五节 三轴加速计(Tri-axis Accelerometer)

第六节 数字微镜DMD

第七节 MEMS 压力传感器

第八节 MEMS滤波器

第七章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）市场竞争新格局透析

第一节 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）行业竞争总况

一、微机电系统（MEMS）竞争所处阶段

二、中国微机电系统竞争力体现

第二节 中国微机电系统（MEMS）市场竞争格局

一、大陆晶圆代工厂抢攻台系MEMS订单

二、美国MEMS传感器厂商在华设立合资企业

三、台湾厂商积极抢进布局大陆市场

第三节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业竞争趋势分析

第八章 2014-2019年世界品牌微机电系统（MEMS）企业营运状况浅析

第一节 惠普(Hewlett-Packard)

一、企业概况

二、产业最新研究动态

三、产品市场竞争力分析

四、国际化发展战略研究

第二节 德州仪器(TexasInstruments)

第三节 意法半导体(ST)

第四节 楼氏电子(Knowles)

第九章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）优势企业关键性数据分析

第一节 南通富士通微电子股份有限公司（002156）

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 富阳万里电器厂

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 山西科泰微技术有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 国营松辽电机厂

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2014-2019年中国微机电系统（MEMS）重点相关产业运行状况

第一节 PC产业

一、2019年中国电脑产业市场走势分析

1、中国电脑产量统计分析

2、电脑用户规模分析

3、电脑产业市场销售分析

二、中国PC领域用MEMS市场现状

第二节 汽车产业

一、汽车市场数据统计分析

二、中国汽车产业用MEMS市场分析

三、汽车电子产业环境对MEMS市场的影响

四、MEMS传感器在汽车中的应用

五、发动机管理系统中的MEMS应用

六、安全气囊中的MEMS应用

七、底盘系统中的MEMS应用

第三节 手机

一、近三年中国手机产销数据分析

二、中国手机用MEMS市场分析

第十一章 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业前景展望与趋势预测

第一节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业前景预测分析

一、我国MEMS整体市场增长将强势回暖，市场规模加速扩大

二、MEMS将成为21世纪新技术增长点

三、消费性电子将成微机电重点应用市场

四、投资热情势必高涨MEMS发展跨越历史

第二节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业新趋势探析

一、MEMS的应用趋势

二、产品附加值增加MEMS器件向模块/系统升级

三、MEMS技术趋势

四、硅材质的微加工材料将成市场主流

第三节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析

第四节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析

第十二章 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业投资战略研究

第一节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业投资环境分析

第二节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业投资机会分析

一、微机电系统（MEMS）成风险投资新宠

二、MEMS和纳米材料领域投资机会爆发

三、MEMS、奈米技术引发新一轮投资潮

第三节 2021-2027年中国微机电系统（MEMS）行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

第四节 投资建议

部分图表目录：

图表：全球 MEMS 厂商排名

图表：MEMS 器件销售值及销售量的比例分析

图表：全球手机 MEMS 销售额预测分析

图表：2005-2019 年中国 GDP 总量及增长趋势图

图表：2019 年中国月度 CPI、PPI 指数走势图

图表：2005-2019 年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2019 年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2019 年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010-2019 年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2019 年我国全社会固定资产投资额走势图（2019 年不含农户）

图表：2005-2019 年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2019 年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2019 年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2019 年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司经营收入走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司负债情况图

图表：南通富士通微电子股份有限公司负债指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：富阳万里电器厂主要经济指标走势图

图表：富阳万里电器厂经营收入走势图

图表：富阳万里电器厂盈利指标走势图

图表：富阳万里电器厂负债情况图

图表：富阳万里电器厂负债指标走势图

图表：富阳万里电器厂运营能力指标走势图

图表：富阳万里电器厂成长能力指标走势图

图表：山西科泰微技术有限公司主要经济指标走势图

图表：山西科泰微技术有限公司经营收入走势图

图表：山西科泰微技术有限公司盈利指标走势图

图表：山西科泰微技术有限公司负债情况图

图表：山西科泰微技术有限公司负债指标走势图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202104/214167.html>