

2019-2025年中国声表面波SAW器件行业市场前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国声表面波SAW器件行业市场前景预测及投资战略研究报告》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.huaon.com/detail/395264.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

声表面波器件是一种声学技术与电子技术相结合的信号处理电子器件。它是利用半导体平面工艺在压电材料基片表面制作出叉指状的金属电极(称作叉指换能器IDT),电极接上交变电压即可在基片表面激发出声表面波(SAW),电信号可藉此声表面波传递。

SAW器件是近代声学中的表面波理论、压电学研究成果和微电子技术有机结合的产物。所谓SAW,是在压电固体材料表面产生和传播、且振幅随深入固体材料的深度增加而迅速减小的弹性波。与沿固体介质内部传播的体声波(BAW)比较,SAW有两个显著特点:一是能量密度高;二是传播速度慢。根据这两个特性,人们研制出具有不同功能的SAW器件,而且可使这些不同类型的无源器件既薄又轻。

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 SAW器件产业运行基本概述15

第一节 SAW器件的阐述15

一、声表面波概述15

二、声表面波技术的发展概况15

三、声表面波器件的基本结构和工作原理16

四、声表面波技术有如下的特点16

第二节 SAW器件特点18

一、体积小、重量轻18

二、设计灵活方便18

三、适于批量生产,性价比高18

四、重复性好、可靠性高19

五、工作频率高19

第三节 SAW器件应用范围19

第二章 2016-2018年中国SAW器件产业运行环境分析21

第一节 2016-2018年中国经济环境分析21

一、国民经济运行情况GDP21

二、消费价格指数CPI、PPI24

三、全国居民收入情况30

四、社会消费品零售总额36

五、工业发展形势40

六、固定资产投资情况45

七、进出口总额及增长率分析60

第二节 2016-2018年中国SAW器件产业政策环境分析69

一、行业政策分析69

二、SAW器件标准分析71

三、进出口政策分析72

第三节 2016-2018年中国SAW器件产业社会环境分析72

一、人口环境分析72

二、教育环境分析73

三、文化环境分析74

四、生态环境分析75

五、居民的各种消费观念和习惯76

第三章 2016-2018年中国SAW器件产业运行动态分析77

第一节 2016-2018年中国SAW器件产业运行综述77

一、SAW器件产业特点和用途分析77

二、高频高功能SAW器件应用领域的扩展77

三、SAW器件封装技术概述78

四、声表面波器件叉指换能器的制作技术79

第二节 2016-2018年中国SAW器件产业市场动态分析80

一、SAW器件市场供给情况分析80

二、SAW器件需求分析81

三、SAW器件市场需求特点分析81

第三节 2016-2018年中国SAW器件产业发展存在问题分析82

第四章 2016-2018年中国SAW器件产业市场应用态势分析83

第一节 敏感度SAW滤波器在无线数据测量中的应用83

一、SAW滤波器的优势83

二、电路布局在AMI系统中的作用83

三、其他87

第二节 2016-2018年中国SAW器件在移动通信领域中的发展分析87

一、提高工作频率87

二、微型化、片式化、组合化88

第三节 声表面波射频识别无源电子标签应用分析88

第四节 表面声波触摸屏的原理和特征91

第五章 2016-2018年中国电子元件及组件制造所属行业数据监测分析94

第一节 2016-2018年中国电子元件及组件制造所属行业规模分析94

- 一、企业数量增长分析94
- 二、从业人数增长分析95
- 三、资产规模增长分析95
- 第二节 中国电子元件及组件制造所属行业结构分析95
 - 一、不同规模企业结构分析95
 - 二、不同股权企业结构分析96
- 第三节 中国电子元件及组件制造所属行业产值分析96
- 第四节 中国电子元件及组件制造所属行业偿债能力分析97
- 第五节 中国电子元件及组件制造所属行业盈利能力分析97
- 第六节 中国电子元件及组件制造所属行业成长能力分析97
- 第七节 中国电子元件及组件制造所属行业营运能力分析98
- 第七章 2016-2018年中国示波器等电量检测仪器和装置所属行业进出口数据监测分析99
 - 第一节 2016-2018年中国示波器等电量检测仪器和装置进口数据分析99
 - 第二节 2016-2018年中国示波器等电量检测仪器和装置出口数据分析99
 - 第三节 2016-2018年中国示波器等电量检测仪器和装置进出口平均单价分析100
 - 第四节 2016-2018年中国示波器等电量检测仪器和装置进出口国家及地区分析101
 - 一、进口国家及地区分析101
 - 二、出口国家及地区分析102
- 第八章 2016-2018年中国SAW器件产业发展销售预测分析104
 - 第一节 2016-2018年中国SAW器件产业竞争现状分析104
 - 一、SAW器件竞争力分析104
 - 二、SAW器件细分产品竞争分析104
 - 三、SAW器件技术竞争分析104
 - 第二节 2016-2018年中国SAW器件产业集中度分析105
 - 一、SAW器件市场集中度分析105
 - 二、SAW器件区域集中度分析106
 - 第三节 2016-2018年中国SAW器件企业提升竞争力策略分析107
- 第九章 2016-2018年中国SAW器件主要生产企业竞争性财务数据分析108
 - 第一节 江苏宝佳太阳能发展有限公司108
 - 一、企业概况108
 - 二、企业主要经济指标分析108
 - 第二节 北京莎威电子有限责任公司114
 - 一、企业概况114
 - 二、企业主要经济指标分析114
 - 第三节 爱普科斯科技(无锡)有限公司120

一、企业概况	120
二、企业主要经济指标分析	121
第四节 北京长峰声表面波公司	127
一、企业概况	127
二、企业主要经济指标分析	127
第五节 南阳金冠集团有限责任公司	133
一、企业概况	133
二、企业主要经济指标分析	134
第六节 无锡宝科电子有限公司	140
一、企业概况	140
二、企业主要经济指标分析	140
第十章 2016-2018年中国SAW器件上、下游市场运行态势分析	147
第一节 2016-2018年中国SAW器件上游原材料市场分析	147
一、SAW基片市场供求分析	147
二、SAW基片生产工艺流程剖析	147
三、国外声表面波基片技术分析	148
四、SAW器件技术发展趋势	148
第二节 2016-2018年中国SAW器件下游应用市场消费分析	148
一、手机	148
1、手机产量统计分析	148
2、手机市场需求分析	149
二、DVD	150
三、彩电	152
四、基站设备	153
第十一章 2016-2018年中国SAW器件产业发展趋势预测分析	155
第一节 2016-2018年中国SAW器件技术发展趋势	155
一、小型片式化	155
二、高频、宽带化	155
三、降低插入损耗	156
第二节 2016-2018年中国SAW器件产业市场预测分析	156
一、SAW器件市场供需预测分析	156
二、电子元件及组件制造业预测分析	157
三、SAW器件发展销售预测预测分析	158
第三节 2016-2018年中国SAW器件产业盈利预测分析	158
第十二章 2016-2018年中国SAW器件行业投资机会与风险分析	159 (AK LT)

第一节 2016-2018年中国SAW器件行业投资环境分析159

第二节 2016-2018年中国SAW器件行业投资机会分析161

一、SAW器件投资潜力分析162

二、SAW器件投资吸引力分析162

第三节 2016-2018年中国SAW器件行业投资风险分析162

一、市场竞争风险162

二、政策和体制风险162

三、技术风险分析163

附件：163

1.手机市场163

1.1全球手机用SAW滤波器市场走势及预测163

1.2中国手机用SAW滤波器市场走势及预测163

2.手机用SAW供求预测163

3.声表器件在GPS和北斗上的应用164

4.声表面波行业“十三五”发展规划纲要164

图表目录：

图表1 2010年-2018年前中国GDP同比增长速度22

图表2 中国中国生产总值（GDP）23

图表3 2013年及全年居民消费价格主要数据25

图表4 2016-2018年中国居民消费价格指数（CPI）28

图表5 2016-2018年中国居民消费价格指数（CPI）28

图表6 2012年-2018年城镇居民人均可支配收入及增长速度35

图表7 2016-2018年社会消费品零售总额37

图表8 2010年-2018年社会消费品零售额增长率38

图表9 2013年主要工业产品产量及其增长速度40

图表10 2016-2018年规模以上工业企业实现利润及其增长速度42

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/395264.html>