# 2017-2022年中国声表面波 SAW器件市场深度分析与前景发展战略规划研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

## 一、报告报价

《2017-2022年中国声表面波SAW器件市场深度分析与前景发展战略规划研究报告》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.abaogao.com/b/dianzi/J68941JNYN.html

报告价格:印刷版:RMB 9800 电子版:RMB 9800 印刷版+电子版:RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话: 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售:010-80993963

传真: 010-60343813

Email: sales@abaogao.com

联系人: 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国声表面波SAW器件市场深度分析与前景发展战略规划研究报告》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研究分析。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,具有重要的参考价值!

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家,主要服务有市场调查报告,行业分析报告,投资发展报告,市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报,免费报告,行业咨询,数据等,是中国知名的研究报告提供商。

#### 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年中国SAW器件产业运行环境分析 21
- 第一节2016年中国经济环境分析21
- 一、国民经济运行情况GDP 21
- 二、消费价格指数CPI、PPI 24
- 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年中国SAW器件产业运行动态分析 77
- 第一节2016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年中国SAW器件产业发展存在问题分析82

第四章2016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2014-2016年中国电子元件及组件制造行业数据监测分析 94

第一节2014-2016年中国电子元件及组件制造行业规模分析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行业产值分析96

第四节中国电子元件及组件制造行业偿债能力分析 97

第五节中国电子元件及组件制造行业盈利能力分析 97

第六节中国电子元件及组件制造行业成长能力分析 97

第七节中国电子元件及组件制造行业营运能力分析98

第七章2011-2016年中国示波器等电量检测仪器和装置进出口数据监测分析99

第一节 2011-2016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 2011-2016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 2011-2016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 2011-2016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年中国SAW器件产业市场竞争格局分析 104

第一节2016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年中国SAW器件企业提升竞争力策略分析 107

第九章 2016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、企业经济情况分析 108

第二节 北京莎威电子有限责任公司 114

- 一、企业概况 114
- 二、企业经济情况分析114

第三节 爱普科斯科技(无锡)有限公司 120

- 一、企业概况 120
- 二、企业经济情况分析121

第四节 北京长峰声表面波公司 127

- 一、企业概况 127
- 二、企业经济情况分析127

第五节 南阳金冠集团有限责任公司 133

- 一、企业概况 133
- 二、企业经济情况分析134

第六节 无锡宝科电子有限公司 140

- 一、企业概况 140
- 二、企业经济情况分析140

第十章 2016年中国SAW器件上、下游市场运行态势分析 147

- 第一节2016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 2017-2022年中国SAW器件产业发展趋势预测分析 155
- 第一节2017-2022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2017-2022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器件市场竞争格局预测分析 158
- 第三节2017-2022年中国SAW器件产业盈利预测分析 158
- 第十二章 2017-2022年中国SAW器件行业投资机会与风险分析 159
- 第一节2017-2022年中国SAW器件行业投资环境分析 159
- 第二节 2017-2022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 2017-2022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 2014-2016年我国GDP同比增长速度 22

图表 2 中国国内生产总值(GDP) 23

图表 3 2016年12月及全年居民消费价格主要数据 25

图表 4 2013-2016年中国居民消费价格指数(CPI) 28

图表 5 2011-2016年中国居民消费价格指数(CPI) 28

图表 6 2012年-2016年城镇居民人均可支配收入及增长速度 35

图表 7 2013-2016年社会消费品零售总额 37

图表 8 2014-2016年社会消费品零售额增长率 38

图表 9 2016年主要工业产品产量及其增长速度 40

图表 10 2016年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 42

图表 11 2013-2016年全部工业增加值及其增长速度 42

图表 12 2013-2016年全部工业增长速率 43

图表 13 2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 46

图表 14 2016年城镇固定资产投资增长速度 48

图表 15 2011-2016年全社会固定资产投资及增长速度 50

图表 16 2016年我国固定资产投资情况 51

图表 17 2016年各地区固定资产投资(不含农户)情况 54

图表 18 2016年我国固定资产(不含农户)增速情况 55

图表 19 2016年固定资产投资(不含农户)主要数据 56

图表 20 2016年固定资产(不含农户)同比增长速度 59

图表 21 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增长速度 59

图表 22 2014年货物进出口总额及其增长速度 60

图表 23 2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 61 图表 24 2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 61 图表 25 2014年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 62 图表 26 2015年货物进出口总额及其增长速度 62 图表 27 2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 63 图表 28 2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 64 图表 29 2015年主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 65 图表 30 2016年货物进出口总额及增长速度 65

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/dianzi/J68941JNYN.html