

2022-2028年中国终端滤波器行业发展趋势及投资前景分析报告

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

《2022-2028年中国终端滤波器行业发展趋势及投资前景分析报告》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/jixie/998477VN13.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

终端滤波器主要有SAW与BAW两类。自20世纪90年代以来，全球与SAW滤波器相关的专利申请量增长快速，但BAW的专利申请量是从新世纪以来开始快速上升。此后声波滤波器行业经过多次整合并购，呈现巨头垄断的竞争格局。到目前，全球SAW专利申请方面主要是日本企业占据优势，例如村田、太阳诱电等；而BAW专利申请方面主要是美国企业占据优势，例如Qualcomm(高通)、Broadcom(博通)以及Qorvo等。

我国终端滤波器行业开始于20世纪70年代初，经过多年的发展，我国目前开始产业升级，努力向中高端产品迈进。近年来，我国生产SAW的单位以研究所为主，包括德清华莹、中电26所、北京航天微电科技有限公司，中讯四方、中科飞鸿等。在FBAR产品方面，26所、55所、13所及天津大学及中科汉天下均在研究的基础上在做产业化的工作。国内厂商滤波器业务的发展情况

厂商

整合并购情况 无锡好达 公司主要产品包括声表面波滤波器、双工器、谐振器，应用于手机、通信基站、LTE模块，物联网，车联网，智能家居，航天航空、及其它射频通讯领域。公司拥有能生产0.25um微线条芯片生产线，有能生产CSP倒装产品封装的生产线，可生产产品尺寸为1.8*1.4的双工器、1.1*0.9的滤波器。

德清华莹 公司是国内早期自主研发声表面波器件的企业之一，公司年产各类声表谐振器，声表滤波器8000万只，公司产品性能可靠品质精良，被广泛应用于遥控，安防，智能家居等领域，受到国内外客户的一致好评。

天通股份 首先，公司的压电晶体材料是制造SAW滤波器的核心材料，其次，公司参股子公司瑞宏科技自主研发的第一批声表面(波SA)滤波器样品成功下线，并通过了客户的测试认证，准备小批量投产试用，这是瑞宏科技进军智能手机芯片领域的重要一步。

中电26所 26所从事压电与声光晶体的研发、生产四十多年，主要产品有铌酸锂、钽酸锂、镱镧系列、氧化碲等，在产品端，26所研制生产的SAW滤波器通常分为低损耗滤波器、窄带低损耗滤波器、宽带低损耗滤波器和常规损耗滤波器，当前主要应用在雷达装备及通信系统，前端及中频系统中。

北京航天微电科技有限公司 公司有四大专业：微波无源（包括SAW滤波器等）、射频微波、EMC产品及服务及传感器。公司产品广泛应用于雷达、飞船、运载火箭、卫星、遥感遥测、电子对抗、通信等设备，是多家军工集团合格供应商。

中讯四方 公司是一家具有自主研发能力，专业从事声表器件、微波组件/模块、微波系统集成的国家高新技术企业。产品广泛应用于移动通信、雷达、北斗导航、电力、物联网及消费类电子等领域。

中科飞鸿 公司专注于声表面波产品，拥有国内领先水平声的表器件生产线1条，达到月产20000只器件的规模（特殊应用领域，所以量不大）

数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国终端滤波器行业发展趋势及投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了终端滤波器行业市场发展环境、终端滤波器整体运行态势等，接着分析了终端滤波器行业市场运行的现状，然后介绍了终端滤波器市场竞争格局。随后，报告对终端滤波器做了重点企业经营状况分析，最后分析了终端滤波器行业发展趋势与投资预测。您若想对终端滤波器产业有个系统的了解或者想投资终端滤波器行业，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：

第一章终端滤波器行业相关概述

第一节终端滤波器行业定义及特征

一、终端滤波器行业定义及分类

二、行业特征分析

第二节终端滤波器行业经营模式分析

一、采购模式分析

二、生产模式分析

三、销售模式分析

四、终端滤波器行业经营模式影响因素分析

第三节终端滤波器行业主要风险因素分析

一、经营风险分析

二、管理风险分析

三、法律风险分析

第四节终端滤波器行业数据来源与统计口径

一、统计部门与统计口径

二、统计方法与数据种类

第五节终端滤波器行业研究概述

一、终端滤波器行业研究目的

二、终端滤波器行业研究原则

三、终端滤波器行业研究方法

四、终端滤波器行业研究内容

第六节终端滤波器行业政策环境分析

- 一、行业管理体制
- 二、行业相关标准
- 三、行业相关发展政策

第二章2019年终端滤波器行业经济及技术环境分析

第一节2019年全球宏观经济环境

- 一、当前世界经济贸易总体形势
- 二、主要国家和地区经济展望

第二节2019年中国经济环境分析

- 一、2019年中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境展望
- 三、经济环境对终端滤波器行业影响分析

第三节2019年终端滤波器行业社会环境分析

第四节2019年终端滤波器行业技术环境

- 一、终端滤波器行业专利申请数分析
- 二、终端滤波器行业专利申请人分析
- 三、终端滤波器行业热门专利技术分析

第五节终端滤波器行业技术动态

第六节终端滤波器行业发展趋势

第三章全球终端滤波器行业运营态势

第一节全球终端滤波器行业发展概况

- 一、全球终端滤波器行业运营态势
- 二、全球终端滤波器行业竞争格局
- 三、全球终端滤波器行业规模预测

第二节全球主要区域终端滤波器行业发展态势及趋势预测

- 一、北美终端滤波器行业市场概况及趋势
- 二、亚太终端滤波器行业市场概况及趋势
- 三、欧盟终端滤波器行业市场概况及趋势

第四章中国终端滤波器行业经营情况分析

第一节终端滤波器行业发展概况分析

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业发展特点分析
- 三、行业发展影响因素
- 四、行业经营情况及全球份额分析

第二节终端滤波器行业生产态势分析

- 一、2015-2019年中国终端滤波器行业产能统计
- 二、2015-2019年中国终端滤波器行业产量分析
- 三、2022-2028年中国终端滤波器行业产量预测图

第三节终端滤波器行业销售态势分析

- 一、2015-2019年中国终端滤波器行业需求统计
- 二、2015-2019年中国终端滤波器行业需求区域分析
- 三、2022-2028年中国终端滤波器行业需求预测图

第四节终端滤波器行业市场规模分析

- 一、2015-2019年中国终端滤波器行业市场规模统计
- 二、2015-2019年中国终端滤波器行业需求规模区域分布
- 三、2022-2028年中国终端滤波器行业市场规模预测图

第五节终端滤波器行业价格现状、影响因素及趋势预测

- 一、2015-2019年中国终端滤波器行业价格回顾
- 二、中国终端滤波器行业价格影响因素分析
- 三、2022-2028年中国终端滤波器行业价格走势预测图

第五章2015-2019年终端滤波器所属行业进出口分析

第一节2015-2019年终端滤波器所属行业进口分析

- 一、2015-2019年终端滤波器所属行业进口总量分析
- 二、2015-2019年终端滤波器所属行业进口总金额分析
- 三、2015-2019年终端滤波器所属行业进口均价走势图
- 四、终端滤波器所属行业进口分国家情况
- 五、终端滤波器所属行业进口均价分国家对比

第二节2015-2019年终端滤波器所属行业出口分析

- 一、2015-2019年终端滤波器所属行业出口总量分析

- 二、2015-2019年终端滤波器所属行业出口总金额分析
- 三、2015-2019年终端滤波器所属行业出口均价走势图
- 四、终端滤波器所属行业出口分国家情况
- 五、终端滤波器所属行业出口均价分国家对比

第六章中国终端滤波器所属行业经济指标分析

第一节2015-2019年中国终端滤波器所属行业整体概况

- 一、企业数量变动趋势
- 二、行业资产变动趋势
- 三、行业负债变动趋势
- 四、行业销售收入变动趋势
- 五、行业利润总额变动趋势

第二节2015-2019年中国终端滤波器所属行业供给情况分析

- 一、行业总产值分析
- 二、行业产成品分析

第三节2015-2019年中国终端滤波器所属行业销售情况分析

- 一、行业销售产值分析
- 二、行业产销率情况

第四节2015-2019年中国终端滤波器所属行业经营效益分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业运营能力分析
- 三、行业偿债能力分析
- 四、行业发展能力分析

第七章2019年中国终端滤波器行业竞争格局分析

第一节终端滤波器行业壁垒分析

- 一、资质壁垒
- 二、技术壁垒
- 三、规模壁垒
- 四、经营壁垒
- 五、品牌壁垒
- 六、人才壁垒

第二节终端滤波器行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节终端滤波器行业五力竞争分析

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

第四节2022-2028年终端滤波器行业竞争格局展望

第五节2022-2028年终端滤波器行业竞争力提升策略

第八章终端滤波器行业上游产业链分析

第一节上游原料1分析

一、上游原料1生产分析

二、上游原料1销售分析

二、2022-2028年上游原料1行业发展趋势

第二节上游原料2分析

一、上游原料2生产分析

二、上游原料2销售分析

二、2022-2028年上游原料2行业发展趋势

第三节上游原料市场对终端滤波器行业影响分析

第九章终端滤波器行业下游产业链分析

第一节下游需求市场1分析

一、下游需求市场1发展概况

二、2022-2028年下游需求市场1行业发展趋势

第二节下游需求市场2分析

一、下游需求市场2发展概况

二、2022-2028年下游需求市场2行业发展趋势

第三节下游需求市场对终端滤波器行业影响分析

第十章2015-2019年终端滤波器行业各区域市场概况

第一节华北地区终端滤波器行业分析

一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华北地区需求市场情况

三、2022-2028年华北地区需求趋势预测

第二节东北地区终端滤波器行业分析

一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年东北地区需求市场情况

三、2022-2028年东北地区需求趋势预测

第三节华东地区终端滤波器行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华东地区需求市场情况

三、2022-2028年华东地区需求趋势预测

第四节华中地区终端滤波器行业分析

一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华中地区需求市场情况

三、2022-2028年华中地区需求趋势预测

第五节华南地区终端滤波器行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华南地区需求市场情况

三、2022-2028年华南地区需求趋势预测

第六节西部地区终端滤波器行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年西部地区需求市场情况

三、2022-2028年西部地区需求趋势预测

第十一章终端滤波器行业主要优势企业分析

第一节德清华莹

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第二节中电26所

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第三节北京航天微电科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第四节中讯四方

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第五节中科飞鸿

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第六节无锡好达

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第十二章2022-2028年中国终端滤波器行业发展前景预测（）

第一节终端滤波器行业投资回顾

一、终端滤波器行业投资规模及增速统计

二、终端滤波器行业投资结构分析

第二节2022-2028年中国终端滤波器行业投资规模及增速预测

第三节2022-2028年中国终端滤波器行业发展趋势预测

一、终端滤波器行业发展驱动因素分析

二、终端滤波器行业发展趋势预测

三、终端滤波器行业产销及市场规模预测

四、2022-2028年中国终端滤波器行业全球市场份额预测

第四节终端滤波器行业投资现状及建议

一、终端滤波器行业投资项目分析

二、终端滤波器行业投资机遇分析

三、终端滤波器行业投资风险警示

四、终端滤波器行业投资策略建议（）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/998477VN13.html>