

2022-2028年中国终端滤波器市场评估与投资战略咨询报告

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

《2022-2028年中国终端滤波器市场评估与投资战略咨询报告》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/202204/281825.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

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、铍镧系列、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

中企顾问网发布的《2022-2028年中国终端滤波器市场评估与投资战略咨询报告》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.cction.com/report/202204/281825.html>