

2021-2027年中国有源滤波器产业发展现状与前景趋势研究报告

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

《2021-2027年中国有源滤波器产业发展现状与前景趋势研究报告》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/Y16189M1NE.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

有源电力滤波器（Active Power Filter，简称APF）是一种用于动态抑制谐波、补偿无功的新型电力电子装置，它能够对大小和频率都变化的谐波以及变化的无功进行补偿。

有源滤波器之所以称为有源，顾名思义该装置需要提供电源（用以补偿主电路的谐波），其应用可克服LC滤波器等传统的谐波抑制和无功补偿方法的缺点（传统的只能固定补偿），实现了动态跟踪补偿，而且可以既补谐波又补无功。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国有源滤波器产业发展现状与前景趋势研究报告》共十章。首先介绍了中国有源滤波器行业市场发展环境、有源滤波器整体运行态势等，接着分析了中国有源滤波器行业市场运行的现状，然后介绍了有源滤波器市场竞争格局。随后，报告对有源滤波器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国有源滤波器行业发展趋势与投资预测。您若想对有源滤波器产业有个系统的了解或者想投资中国有源滤波器行业，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：

第一章有源滤波器产业相关概述

第一节有源滤波器基本概念

一、滤波器分类

二、滤波器的用途

第二节有源低通滤波器(LPF)

一、低通滤波器的主要技术指标

二、简单一阶低通有源滤波器

三、简单二阶低通有源滤波器

四、二阶压控型低通有源滤波器

五、二阶反相型低通有源滤波器

第三节有源高通滤波器(HPF)

第四节有源带通滤波器(BPF)和带阻滤波器(BEF)

第五节有源滤波器与无源滤波器的区别

第二章2015-2019年中国有源滤波器产业运行环境分析

第一节2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2019年中国经济发展预测分析

第二节2015-2019年中国有源滤波器产业政策环境分析

- 一、《电力系统谐波管理暂行规定》
- 二、《电网调度管理条例》
- 三、电网运行规则（试行）

第三节2015-2019年中国有源滤波器技术参数分析

第三章2015-2019年全球滤波器产业发展态势分析

第一节2015-2019年全球滤波器产业发展综述

- 一、国外滤波器的发展状况
- 二、国外滤波器技术发展概况
- 三、国外机械滤波器的简介
- 四、全球谐波滤波器市场分析

第二节2015-2019年中国滤波器产业运行状况分析

- 一、电力滤波器的应用及市场
- 二、一种新型程控滤波器的设计
- 三、利用数字电位器实现数控低通滤波器

第三节2015-2019年中国滤波器产业技术分析

第四章世界有源滤波器主要企业运行状况分析

第一节ABB

- 一、企业简介
- 二、企业运行状况分析
- 三、企业国际化战略分析

第二节施耐德（梅兰日兰）

- 一、企业简介
- 二、企业运行状况分析

三、企业国际化战略分析

第三节 西门子

一、企业简介

二、企业运行状况分析

三、企业国际化战略分析

第四节 武藤美国公司

一、企业简介

二、企业运行状况分析

三、企业国际化战略分析

第五节 美国爱普瑞斯（ABLEREX）公司

一、企业简介

二、企业运行状况分析

三、企业国际化战略分析

第五章 2015-2019年中国有源滤波器所属产业运行形势分析

第一节 2015-2019年中国有源滤波器产业发展概述

一、国内外有源滤波器的比较

二、电源噪声滤波器的基本原理与应用方法

三、施耐德有源电力滤波器产品的优势及应用

第二节 2015-2019年中国有源滤波器产业市场分析

一、有源滤波器市场供给分析

二、有源滤波器产品需求分析

三、有源滤波器价格分析

第三节 2015-2019年中国有源滤波器发展存在问题分析

第六章 2015-2019年中国电子元件及组件制造所属行业主要数据监测分析

第一节 2015-2019年中国电子元件及组件制造所属行业总体数据分析

一、2019年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

二、2019年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

三、2019年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

第二节 2015-2019年中国电子元件及组件制造所属行业不同规模企业数据分析

一、2019年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

二、2019年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

三、2019年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

第三节2015-2019年中国电子元件及组件制造所属行业不同所有制企业数据分析

一、2019年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

二、2019年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

三、2019年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

第七章2015-2019年中国有源滤波器产业应用领域分析——电力电网

第一节2015-2019年中国电力行业发展概况

一、中国电力工业的发展成就

二、中国电力行业发展水平及结构分析

三、我国电力供需状况分析

第二节2015-2019年中国电网产业发展概况

一、中国已形成全国长距离联网基本框架

二、中国加快速度建设跨区电网

三、中国电网发展的经验和教训

第三节2015-2019年中国城乡电网建设和改造重点分析

一、重点城市电网

二、县级电网

三、农村电网

第八章2015-2019年中国有源滤波器产业市场监测分析

第一节2015-2019年中国有源滤波器市场竞争现状分析

一、有源滤波器技术竞争分析

二、有源滤波器成本竞争

三、有源滤波器品牌竞争分析

第二节2015-2019年中国有源滤波器产业集中度分析

一、有源滤波器生产企业集中分布

二、有源滤波器市场集中度分析

第三节2015-2019年中国有源滤波器产业提升竞争力策略分析

第九章中国有源滤波器优势企业竞争性财务数据分析

第一节武汉凡谷电子技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第二节山东山大华特科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第三节安弗施无线射频系统（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第四节浙江正原电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第五节江苏江佳电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第六节其它企业分析

一、上海卓能电气有限公司

二、深圳市力天源电子技术有限公司

三、西安赛博电子科技有限公司

四、深圳市盛弘电气有限公司

五、华胜立天（北京）系统技术有限公司

第十章2021-2027年中国有源滤波器产业发展趋势与投资预测分析

第一节2021-2027年中国有源滤波器产业发展前景分析

一、滤波器前景展望

二、有源滤波器技术发展方向分析

三、混合有源电力滤波器发展趋势

第二节2021-2027年中国有源滤波器产业市场预测分析

一、有源滤波器市场供给预测分析

二、有源滤波器需求预测分析

三、有源滤波器市场监测预测分析

第三节2021-2027年中国有源滤波器产业投资机会分析

第四节2021-2027年中国有源滤波器产业投资风险分析

第五节投资建议

部分图表目录：

图表1LPF的幅频特性曲线

图表2一阶LPF

图表3一阶LPF的幅频特性曲线

图表4二阶LPF

图表5二阶LPF的幅频特性曲线

图表6二阶压控型LPF

图表7二阶压控型LPF的幅频特性

图表8反相型二阶LPF

图表9多路反馈反相型二阶LPF

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/Y16189M1NE.html>