

2022-2028年中国有源电力 滤波器（APF）市场前景展望与投资方向研究报告

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

《2022-2028年中国有源电力滤波器（APF）市场前景展望与投资方向研究报告》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/dianli/Z22719SQT2.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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（APF：Active power filter）是一种用于动态抑制谐波、补偿无功的新型电力电子装置，它能够对不同大小和频率的谐波进行快速跟踪补偿，之所以称为有源，是相对于无源LC滤波器，只能被动吸收固定频率与大小的谐波而言，APF可以通过采样负载电流并进行各次谐波和无功的分离，控制并主动输出电流的大小、频率和相位，并且快速响应，抵消负载中相应电流，实现了动态跟踪补偿，而且可以既补谐波又补无功和不平衡。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国有源电力滤波器（APF）市场前景展望与投资方向研究报告》共十二章。首先介绍了有源电力滤波器（APF）行业市场发展环境、有源电力滤波器（APF）整体运行态势等，接着分析了有源电力滤波器（APF）行业市场运行的现状，然后介绍了有源电力滤波器（APF）市场竞争格局。随后，报告对有源电力滤波器（APF）做了重点企业经营状况分析，最后分析了有源电力滤波器（APF）行业发展趋势与投资预测。您若想对有源电力滤波器（APF）产业有个系统的了解或者想投资有源电力滤波器（APF）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 2016-2020年有源电力滤波器APF市场概述

第一节 2016-2020年有源电力滤波器APF市场发展现状分析

一、重要市场动态及动向

二、市场发展现状分析

第二节 2016-2020年有源电力滤波器APF市场政策环境分析

一、近年来国家以及政府颁布的相关政策法规

二、相关政策法规对市场的影响程度

第三节 有源电力滤波器APF市场容量分析

第四节 有源电力滤波器APF市场特征分析

一、市场界定及行业定义

二、市场现状特征分析

第五节 有源电力滤波器的发展与应用

第二章 2016-2020年我国有源电力滤波器APF市场发展环境分析

第一节 政策环境分析

- 一、谐波管理标准
- 二、电力系统谐波管理暂行规定
- 三、《电能质量-公用电网谐波》标准

第二节 经济环境分析

- 一、国际经济环境分析
- 二、国内经济环境
 - 1、中国GDP分析
 - 2、全社会固定资产投资分析
 - 3、进出口总额及增长率分析
 - 4、2022-2028年我国宏观经济发展预测

第三节 社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、消费价格指数分析
- 七、城乡居民收入分析
- 八、社会消费品零售总额

第四节 生产工艺技术分析

- 一、有源电力滤波器APF技术要求
- 二、开关电源有源共模EMI滤波器技术研究
- 三、一种有源电力滤波器APF中电流传感器噪声抑制电路技术分析
- 四、基于基波磁通补偿的三相有源电力滤波器
- 五、基于单片机控制的程控有源电力滤波器APF电路

第三章 2016-2020年有源电力滤波器APF市场运行情况分析

第一节 2016-2020年国内有源电力滤波器APF市场生产能力分析

一、总体产品产量统计分析

二、产品产量结构性分析

三、产品产量企业集中度分析

第二节 有源电力滤波器APF市场综合经济指标分析

一、行业规模

二、赢利能力

三、经营发展能力

四、偿债能力

第三节 有源电力滤波器APF进出口市场分析

一、代表性国家和地区进出口市场分析

二、出口国家及地区分析

二、国内产品进口数据分析

三、国内产品出口数据分析

第四章2016-2020年有源电力滤波器APF市场综合竞争趋势分析

第一节 国内外有源电力滤波器APF的比较

第二节 有源电力滤波器APF行业竞争结构分析

一、行业内现有企业的竞争

二、新进入者的威胁

三、替代品的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

第三节 国内有源电力滤波器APF市场区域市场需求集中度比较

一、市场需求区域集中度比较

二、市场需求主要省份集中度比较

第四节 2016-2020年有源电力滤波器APF市场价格变化走势

一、2016-2020年有源电力滤波器APF年价格变化分析

二、2016-2020年有源电力滤波器APF市场价格变化驱动因素分析

第五章有源电力滤波器APF市场重点企业分析

第一节 武汉凡谷电子技术股份有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第二节 山东山大华天科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第三节 安弗施无线射频系统（上海）有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第四节 浙江正原电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第五节 江苏江佳电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第六节 上海利思电气有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第七节 上海久隆电力科技有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第八节 英博电气（北京）有限公司

一、企业基本情况

二、主要经济指标分析

三、企业经营情况

四、企业未来战略目标

第六章 2022-2028年电力行业发展的影响展望

第一节 电力行业发展状况

一、电力行业发展现状

二、电力行业与APF的关联度

第二节 影响电力行业发展的主要因素

第三节 2022-2028年电力行业发展态势展望

一、2022-2028年电力行业发展态势展望

二、2022-2028年中国电力工业投融资展望

第四节 2022-2028年电力行业发展的影响展望

第七章 2022-2028年电网建设行业发展的影响展望

第一节 电网建设行业发展状况

一、电网建设行业历史相关指标汇总

二、电网建设行业与APF的关联度

三、中国电网建设存在投资不足等问题

第二节 影响电网建设行业发展的主要因素

第三节 2022-2028年电网建设行业发展态势展望

一、2022-2028年电网建设行业发展态势展望

二、年智能电网发展展望

三、2022-2028年电网建设投资展望分析

第四节 2022-2028年电网建设行业发展的影响展望

第八章 2022-2028年通信行业发展的影响展望

第一节 通信行业发展状况

一、2020年通信行业发展状况

二、通信行业与APF的关联度

第二节 贸易战对我国通信行业影响分析

一、我国通信行业的发展特点

二、贸易战对我国通信行业的影响之分析

三、对策建议

第三节 2022-2028年通信行业发展态势展望

一、2022-2028年通信行业发展态势展望

二、2022-2028年通信行业十大趋势展望

三、通信行业发展趋势与企业转型

第四节 2022-2028年通信行业发展的影响展望

第九章 2020年有源电力滤波器APF产品投资分析

第一节 投资价值分析

一、市场容量

二、市场增长速度

三、行业持续成长能力分析

第二节 进入壁垒

一、行业绝对成本壁垒

二、不同经济规模进入壁垒

第三节 投资强度分析

一、区域投资强度分析

二、各省市投资强度分析

三、投资强度与产量配比分析

第四节 投资收益分析

第五节 产品SWOT分析

一、机会

二、优势

三、威胁

四、劣势

第六节 有源电力滤波器APF行业节能质量效益分析

一、节能与供电质量

二、改善电能质量效益

三、电能质量变化的经济评估

第七节 有源电力滤波器APF谐波治理典型案例分析

一、通信机房谐波治理典型案例

1、项目背景

2、治理方案

3、治理效果

二、污水处理厂谐波治理典型案例（北京市高碑店污水处理厂）

1、项目背景

2、治理方案

3、治理效果

第十章 2022-2028年中国有源电力滤波器APF行业前景展望

第一节 行业发展环境预测

一、全球主要经济指标预测

二、主要宏观政策趋势及其影响分析

三、消费、投资及外贸形势展望

四、国家政策

第二节 宏观经济形势展望

一、中国经济发展周期分析

二、经济发展展望

第三节 2022-2028年行业供求形势展望

一、上游原料供应预测及市场情况

二、有源电力滤波器APF（APF）下游需求行业发展展望

三、有源电力滤波器APF（APF）行业产能预测

四、进出口形势展望

第四节 行业市场格局与经济效益展望

一、市场格局展望

二、经济效益预测

第五节 2022-2028年行业整体发展展望

一、有源电力滤波器APF（APF）行业国际展望

二、国内有源电力滤波器APF（APF）行业发展展望与动向分析

第六节 中国电能质量治理市场趋势预测与前景展望

- 一、世界电能质量治理市场规模
- 二、我国电能质量治理市场规模

第十一章 2022-2028年中国有源电力滤波器APF行业投资机会与风险分析

第一节 投资环境的分析与对策

- 一、中国经济形势与投资环境分析
- 二、2016-2020年中国投资形势转佳
- 三、跨国化企在华投资悄然升温

第二节 有源电力滤波器APF行业发展机遇分析

- 一、有源电力滤波器APF绿化电网
- 二、电净网装置有源电力滤波器APF的重要意义
- 三、我国新节电装置有源电力滤波器APF将规模化生产
- 四、2020年我国有源电力滤波器APF企业发展机遇分析
- 五、2022-2028年有源电力滤波器APF产品开发与投资前景分析

第三节 有源电力滤波器APF企业战略规划不确定性风险分析

- 一、市场的不确定性风险
- 二、行业发展的不确定性风险
- 三、有源电力滤波器APF的技术门槛高，资金投入大，新进入者面临壁垒多
- 四、贸易战给国内有源电力滤波器APF产业带来的风险
- 五、有源电力滤波器APF的应用问题

第四节 2020年有源电力滤波器APF市场发展机遇与挑战

第五节 发展与投资策略建议-

- 一、坚守核心主业
- 二、构建优质渠道
- 三、整合优质资源
- 四、提升经营能力
- 五、明确品牌形象
- 六、调整市场策略

第十二章 2022-2028年有源电力滤波器APF行业发展竞争战略与投资策略分析（）

第一节 有源电力滤波器APF行业发展战略研究

- 一、技术开发战略

二、产业战略规划

1.战略规划

2.战略实施

3.战略反思与评价

三、业务组合战略

四、营销战略规划

五、区域战略规划

六、企业信息化战略规划

第二节 有源电力滤波器APF行业品牌战略分析

一、品牌的基本含义

二、品牌战略在企业发展中的重要性

三、有源电力滤波器APF品牌的特性和作用

四、有源电力滤波器APF品牌的价值战略

五、我国有源电力滤波器APF品牌竞争趋势

六、有源电力滤波器APF企业品牌发展战略

七、有源电力滤波器APF行业品牌竞争策略

第三节 领先者市场竞争策略

一、维护高质量形象

二、扩大市场需求总量

三、保护市场份额

四、扩大市场份额

第四节 挑战者市场竞争策略

一、正面进攻

二、侧翼攻击

三、包围进攻

四、迂回攻击

五、游击战

第五节 我国有源电力滤波器APF行业投资策略建议

一、有源电力滤波器APF行业发展建议

二、有源电力滤波器APF行业投资战略研究

第六节 贸易战有源电力滤波器APF发展与投资策略分析（）

部分图表目录：

图表 有源电力滤波器工作示意图

图表 电流采样回路示意图

图表 MAX滤波器结构

图表 可控硅整流柜电流波形

图表 开环电压输出型霍尔电流传感器补偿效果

图表 闭环电流输出型霍尔电流传感器补偿效果

图表 补偿效果比较表

图表 基于基波磁通补偿的三相有源电力滤波器原理图

图表 加滤波器之前的系统电压和电流波形

图表 加滤波器之后的系统电压和电流波形

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z22719SQT2.html>