

2018-2024年中国有源滤波器市场深度调查与投资策略报告

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

《2018-2024年中国有源滤波器市场深度调查与投资策略报告》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/J68941JJXN.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。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国有源滤波器市场深度调查与投资策略报告》共十章。首先介绍了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家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 14

第一节 有源滤波器基本概念 14

一、滤波器分类 14

二、滤波器的用途 14

第二节 有源低通滤波器(LPF) 15

一、低通滤波器的主要技术指标 15

二、简单一阶低通有源滤波器 16

三、简单二阶低通有源滤波器 17

四、二阶压控型低通有源滤波器 19

五、二阶反相型低通有源滤波器 21

第三节 有源高通滤波器(HPF) 22

第四节 有源带通滤波器(BPF)和带阻滤波器(BEF) 24

第五节 有源滤波器与无源滤波器的区别 24

第二章 2014-2017年中国有源滤波器产业运行环境分析 28

第一节 2014-2017年中国宏观经济环境分析 28

一、GDP历史变动轨迹分析	28
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	30
三、2017年中国经济发展预测分析	38
第二节 2014-2017年中国有源滤波器产业政策环境分析	38
一、《电力系统谐波管理暂行规定》	38
二、《电网调度管理条例》	42
三、电网运行规则（试行）	46
第三节 2014-2017年中国有源滤波器技术参数分析	54
第三章 2014-2017年全球滤波器产业发展态势分析	57
第一节 2014-2017年全球滤波器产业发展综述	57
一、国外滤波器的发展状况	57
二、国外滤波器技术发展概况	57
三、国外机械滤波器的简介	61
四、全球谐波滤波器市场分析	65
第二节 2014-2017年中国滤波器产业运行状况分析	66
一、电力滤波器的应用及市场	66
二、一种新型程控滤波器的设计	67
三、利用数字电位器实现数控低通滤波器	72
第三节 2014-2017年中国滤波器产业技术分析	76
第四章 2014-2017年世界有源滤波器主要企业运行状况分析	77
第一节 ABB	77
一、企业简介	77
二、企业运行状况分析	77
三、企业国际化战略分析	84
第二节 施耐德（梅兰日兰）	84
一、企业简介	84
二、企业运行状况分析	85
三、企业国际化战略分析	86
第三节 西门子	87
一、企业简介	87

二、企业运行状况分析 89

三、企业国际化战略分析 96

第四节 武藤美国公司 96

一、企业简介 96

二、企业运行状况分析 96

三、企业国际化战略分析 97

第五节 美国爱普瑞斯 (ABLEREX) 公司 97

一、企业简介 97

二、企业运行状况分析 98

三、企业国际化战略分析 98

第五章 2014-2017年中国有源滤波器产业运行形势分析 99

第一节 2014-2017年中国有源滤波器产业发展概述 99

一、国内外有源滤波器的比较 99

二、电源噪声滤波器的基本原理与应用方法 100

三、施耐德有源电力滤波器产品的优势及应用 101

第二节 2014-2017年中国有源滤波器产业市场分析 102

一、有源滤波器市场供给分析 102

二、有源滤波器产品需求分析 103

三、有源滤波器价格分析 104

第三节 2014-2017年中国有源滤波器发展存在问题分析 105

第六章 2014-2017年中国电子元件及组件制造行业主要数据监测分析 106

第一节 2014-2017年中国电子元件及组件制造行业总体数据分析 106

一、2014年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析 106

二、2015年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析 106

三、2017年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析 106

第二节 2014-2017年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 107

一、2014年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 107

二、2015年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 108

三、2017年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析 108

第三节 2014-2017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 109

- 一、2014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 109
- 二、2015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 110
- 三、2017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 110

第七章 2014-2017年中国有源滤波器产业应用领域分析——电力电网 112

第一节 2014-2017年中国电力行业发展概况 112

- 一、中国电力工业的发展成就 112
- 二、中国电力行业发展水平及结构分析 113
- 三、我国电力供需状况分析 114

2010-2015年我国发电量走势图

第二节 2014-2017年中国电网产业发展概况 122

- 一、中国已形成全国长距离联网基本框架 122
- 二、中国加快速度建设跨区电网 123
- 三、中国电网发展的经验和教训 125

第三节 2014-2017年中国城乡电网建设和改造重点分析 132

- 一、重点城市电网 132
- 二、县级电网 133
- 三、农村电网 141

第八章 2014-2017年中国有源滤波器产业市场监测分析 146

第一节 2014-2017年中国有源滤波器市场竞争现状分析 146

- 一、有源滤波器技术竞争分析 146
- 二、有源滤波器成本竞争 146
- 三、有源滤波器品牌竞争分析 146

第二节 2014-2017年中国有源滤波器产业集中度分析 147

- 一、有源滤波器生产企业集中分布 147
- 二、有源滤波器市场集中度分析 147

第三节 2014-2017年中国有源滤波器产业提升竞争力策略分析 148

第九章 2014-2017年中国有源滤波器优势企业竞争性财务数据分析 151

第一节 武汉凡谷电子技术股份有限公司 151

一、企业概况	151
二、企业主要经济指标分析	152
第二节 山东山大华特科技股份有限公司	157
一、企业概况	157
二、企业主要经济指标分析	160
第三节 安弗施无线射频系统（上海）有限公司	165
一、企业概况	165
二、企业主要经济指标分析	165
第四节 浙江正原电气股份有限公司	172
一、企业概况	172
二、企业主要经济指标分析	172
第五节 江苏江佳电子股份有限公司	178
一、企业概况	178
二、企业主要经济指标分析	180
第六节 其它企业分析	186
一、上海卓能电气有限公司	186
二、深圳市力天源电子技术有限公司	186
三、西安赛博电子科技有限公司	187
四、深圳市盛弘电气有限公司	188
五、华胜立天（北京）系统技术有限公司	189
第十章 2018-2024年中国有源滤波器产业发展趋势与投资预测分析	191
第一节 2018-2024年中国有源滤波器产业发展前景分析	191（ZY LII）
一、滤波器前景展望	191
二、有源滤波器技术发展方向分析	191
三、混合有源电力滤波器发展趋势	192
第二节 2018-2024年中国有源滤波器产业市场预测分析	193
一、有源滤波器市场供给预测分析	193
二、有源滤波器需求预测分析	193
三、有源滤波器市场监测预测分析	194
第三节 2018-2024年中国有源滤波器产业投资机会分析	194
第四节 2018-2024年中国有源滤波器产业投资风险分析	194

第五节 专家投资建议 199 (ZY LII)

图表目录：

图表 1 LPF的幅频特性曲线 16

图表 2 一阶LPF 16

图表 3 一阶LPF的幅频特性曲线 16

图表 4 二阶LPF 17

图表 5 二阶LPF的幅频特性曲线 17

图表 6 二阶压控型LPF 19

图表 7 二阶压控型LPF的幅频特性 19

图表 8 反相型二阶LPF 21

图表 9 多路反馈反相型二阶LPF 21

图表 10 二阶压控型HPF 22

图表 11 二阶压控型HPF频率特性 23

图表 12 二阶压控型BPF 24

图表 13 二阶压控型BEF 24

图表 14 2015年GDP初步核算数据 28

图表 15 2011-2015年GDP环比增长速度 28

图表 16 2015年GDP初步核算数据 29

图表 17 GDP环比和同比增长速度 29

图表 18 2006-2015年我国全社会固定资产及其增长率情况 30

图表 19 2014年12月-2015年12月我国固定资产投资（不含农户）同比增速 31

图表 20 2014年12月-2015年12月固定资产投资到位资金同比增速 32

图表 21 2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 33

图表 22 2015年-2015年12月我国固定资产投资（不含农户）同比增速 36

图表 23 2017年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据 36

图表 24 电网电压正弦畸变率畸变率极限值(相电压) 39

图表 25 单台三相换流设备和交流调压装置接入电网的允许容量 40

图表 26 用户注入电网的谐波电流允许值 41

图表 27 珠海万力达电气股份有限公司生产的并联型APF技术参数 55

图表 28 系统组成框图 68

图表 29 放大器电路图 70

图表 30 四阶椭圆低通滤波电路 70

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/J68941JJXN.html>