

2023版中国有源滤波器市场专题研究 分析与发展前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023版中国有源滤波器市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号： 1A1637A ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/A/37/YouYuanLvBoQiHangYeFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

有源滤波器是一种用于动态抑制谐波、补偿无功的新型电子装置，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，之所以称为有源，与无源滤波器相比，有源滤波器具有高度可控制和快速响应特性，并且能跟踪补偿各次谐波、自动产生所需变化的无功功率，其特性不受系统影响，无谐波放大威胁，相对体积重量较小。随着有源滤波器在我国的推广应用，也带来了巨大的经济效益和社会效益。

有源滤波器由指令电流运算电路和补偿电流发生电路两个主要部分组成。指令电流运算电路实时监视线路中的电流，并将模拟电流信号转换为数字信号，送入高速数字信号处理器（DSP）对信号进行处理，将谐波与基波分离，并以脉宽调制（PWM）信号形式向补偿电流发生电路送出驱动脉冲，驱动IGBT或IPM功率模块，生成与电网谐波电流幅值相等、极性相反的补偿电流注入电网，对谐波电流进行补偿或抵消，主动消除电力谐波。

截至**，国外主要厂家ABB，NOKIA，施耐德占领了高端市场，国内厂家的竞争主要集中在中低端市场。**年，国内市场上比较活跃的单位约有***余家。**年，从事谐波治理的单位突然增多。到**年**月，从事生产和贸易的企业超过了***家。从国内有源滤波器生产单位的背景来看，最早开始生产的多为电容器厂家，随后部分高低压电器设备厂家也加入到电力滤波器制造领域；另一部分为西安交通大学、清华大学、华中科技大学等进行技术研究开发单位。其中，真正具有技术和产品规模的专业单位，只有以森源电气，中国电科院，上海追日，深圳盛弘等极少数厂家，大量从事谐波治理的单位在技术、规模以及服务上不形成规模竞争，竞争程度也没有饱和。

“十二五”期间，全社会用电量仍将保持***%~***%的年均复合增速，客观上保证了我国有源滤波器行业发展迅速。但行业仍存在诸多问题，截至**国内企业集中度低，大多数厂家只能生产中、低强度的产品，而且品质不稳定，产品技术性能较低。为了满足电网配送、大型企业的需求，以及国家政策的支撑下，有源滤波器行业和其相对应的相关产品生产将保持持续的高增长。2020之前，有源滤波器行业

市场规模增速将稳定在***%。

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 2022-2023年中国有源滤波器产业运行环境分析

第一节 2022-2023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、2023年中国经济发展预测分析

第二节 2022-2023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 2022-2023年中国有源滤波器技术参数分析

第三章 2022-2023年全球滤波器产业发展态势分析

第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023年中国滤波器产业技术分析

第四章 2022-2023年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 2022-2023年中国有源滤波器产业运行形势分析

第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023年中国有源滤波器发展存在问题分析

第六章 2018-2023年中国电子元件及组件制造行业主要数据监测分析

第一节 2018-2023年中国电子元件及组件制造行业总体数据分析

- 一、2022-2023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 2018-2023年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

一、2022-2023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 2018-2023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

一、2022-2023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 2022-2023年中国有源滤波器产业应用领域分析——电力电网

第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023年中国有源滤波器产业市场监测分析

第一节 2022-2023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、济研：有源滤波器品牌竞争分析

第二节 2022-2023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 2022-2023年中国有源滤波器产业提升竞争力策略分析

第九章 2022-2023年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

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第六节 其它企业分析

- 一、上海卓能电气有限公司
- 二、深圳市力天源电子科技有限公司
- 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 2023-2029年中国有源滤波器产业发展趋势与投资预测分析

第一节 2023-2029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 2023-2029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 2023-2029年中国有源滤波器产业投资机会分析

第四节 2023-2029年中国有源滤波器产业投资风险分析

第五节 中~智~林~ 专家投资建议

图表目录

- 图表 2018-2023年（近几年）国内生产总值及其增长速度
- 图表 2022-2023年居民消费价格月度涨跌幅度
- 图表 2022-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度
- 图表 2022-2023年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况
- 图表 2018-2023年（近几年）城镇新增就业人数
- 图表 2018-2023年（近几年）年末国家外汇储备及其增长速度
- 图表 2018-2023年（近几年）公共财政收入及其增长速度
- 图表 2018-2023年（近几年）粮食产量及其增长速度
- 图表 2022-2023年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表 2018-2023年（近几年）建筑业增加值及其增长速度
- 图表 2018-2023年固定资产投资历史变动轨迹
- 图表 2022-2023年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 | 亿元
- 图表 2022-2023年固定资产投资新增主要生产能力
- 略……

订阅“2023版中国有源滤波器市场专题研究分析与发展前景预测报告”，编号：1A1637A，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/A/37/YouYuanLvBoQiHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！