



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2014年中国有源滤波器产业运行走势及发展前景预测分析报告

# 一、调研说明

《2010-2014年中国有源滤波器产业运行走势及发展前景预测分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/152785.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 摘要

有源电力滤波器，是采用现代电力电子技术和基于高速DSP器件的数字信号处理技术制成的新型电力谐波治理专用设备。它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。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国有源滤波器行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区有源滤波器市场的发展状况、有源滤波器消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国有源滤波器市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对有源滤波器未来发展趋势进行了研判，是有源滤波器生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前有源滤波器行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 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 2009-2010年全球滤波器产业运行态势分析

##### 第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国滤波器产业技术分析

第三章 2009-2010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、企业竞争力分析

四、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、企业竞争力分析

四、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、企业竞争力分析

四、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、企业竞争力分析

四、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、企业竞争力分析

四、企业国际化战略分析

第四章 2009-2010年中国有源滤波器产业运行环境分析

第一节 2009-2010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）

第二节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、城乡居民家庭人均可支配收入

三、恩格尔系数

四、工业发展形势分析

第三节 2009-2010年中国有源滤波器技术参数分析

第五章 2009-2010年中国有源滤波器产业运行形势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国有源滤波器发展存在问题分析

第六章 2005-2010年中国电子元件及组件制造行业规模以上企业经济运行数据监测

第一节 2005-2010年（按季度更新）中国电子元件及组件制造行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、利润总额增长

五、投资资产增长性

六、行业从业人数调查分析

## 第二节 2005-2010年（按季度更新）中国电子元件及组件制造行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、未来5年电子元件及组件制造盈利能力预测

## 第三节 2005-2010年（按季度更新）中国电子元件及组件制造行业产销率调查

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率调查

四、未来5年电子元件及组件制造产品产销衔接预测

## 第四节 2005-2010年（按季度更新）电子元件及组件制造出口交货值数据

一、出口交货值增长

二、出口交货值占工业产值的比重

## 第七章 2009-2010年中国有源滤波器产业应用领域分析——电力电网

### 第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国有源滤波器产业市场竞争格局分析

### 第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国有源滤波器产业提升竞争力策略分析

第九章 2009-2010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、公司基本情况概述

二、2008-2009年公司成长性分析

三、2008-2009年公司财务能力分析

四、2008-2009年公司偿债能力分析

五、2008-2009年公司现金流量分析表

六、2008-2009年公司经营能力分析

七、2008-2009年公司盈利能力分析

第二节 山东山大华天科技股份有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第三节 安弗施无线射频系统（上海）有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第四节 浙江正原电气股份有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第五节 江苏江佳电子股份有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

## 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 2010-2014年中国有源滤波器产业发展趋势预测分析

### 第一节 2010-2014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 2010-2014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、有源滤波器市场竞争格局预测分析

### 第三节 2010-2014年中国有源滤波器产业市场盈利预测分析

## 第十一章 2010-2014年中国有源滤波器产业投资机会与风险分析

### 第一节 2010-2014年中国有源滤波器产业投资环境预测分析

### 第二节 2010-2014年中国有源滤波器产业投资机会分析

- 一、有源滤波器投资吸引力分析
- 二、有源滤波器投资潜力分析

### 第三节 2010-2014年中国有源滤波器产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、政策风险分析

### 第四节 专家观点

图表名称：部分

图表 有源滤波器的频响

图表 滤波过程

图表 LPF的幅频特性曲线

图表 一阶LPF

图表 一阶LPF的幅频特性曲线



图表 二阶LPF

图表 二阶LPF的幅频特性曲线

图表 二阶压控型LPF

图表 二阶压控型LPF的幅频特性

图表 反相型二阶LPF

图表 多路反馈反相型二阶LPF

图表 二阶压控型HPF

图表 二阶压控型HPF频率特性

图表 二阶压控型BPF

图表 二阶压控型BEF

图表 二阶压控型LPF

图表 2006-2009年中国电子元件及组件制造行业企业数量增长趋势图

图表 2006-2009年中国电子元件及组件制造行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2006-2009年中国电子元件及组件制造行业总体销售额增长趋势图

图表 2006-2009年中国电子元件及组件制造行业总体利润总额增长

图表 2006-2009年中国电子元件及组件制造行业总体从业人数分析

图表 2006-2009年中国电子元件及组件制造行业投资资产增长性分析

图表 2010年5月中国各省市电子元件及组件制造行业企业数量统计表

图表 2010年5月中国各省市电子元件及组件制造行业企业数量分布图

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业销售收入统计表

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业销售收入分布图

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业利润总额统计表

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业利润总额分布图

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业利润总额增长最快的省市对比图

图表 2010年5月底中国各省市电子元件及组件制造行业资产统计表

图表 2010年5月底中国各省市电子元件及组件制造行业资产分布图

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业资产增长速度对比图

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业工业总产值

图表 2010年1-5月中国各省市电子元件及组件制造行业工业销售产值

图表 2010年电子元件及组件制造行业产销率（数据均可更新至最新月份）

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司成长性分析

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2009年武汉凡谷电子技术股份有限公司盈利能力分析

图表 山东山大华天科技股份有限公司盈利指标情况

图表 山东山大华天科技股份有限公司资产运行指标状况

图表 山东山大华天科技股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 山东山大华天科技股份有限公司盈利能力情况

图表 山东山大华天科技股份有限公司销售收入情况

图表 山东山大华天科技股份有限公司成本费用构成情况

图表 安弗施无线射频系统（上海）有限公司盈利指标情况

图表 安弗施无线射频系统（上海）有限公司资产运行指标状况

图表 安弗施无线射频系统（上海）有限公司资产负债能力指标分析

图表 安弗施无线射频系统（上海）有限公司盈利能力情况

图表 安弗施无线射频系统（上海）有限公司销售收入情况

图表 安弗施无线射频系统（上海）有限公司成本费用构成情况

图表 浙江正原电气股份有限公司盈利指标情况

图表 浙江正原电气股份有限公司资产运行指标状况

图表 浙江正原电气股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 浙江正原电气股份有限公司盈利能力情况

图表 浙江正原电气股份有限公司销售收入情况

图表 浙江正原电气股份有限公司成本费用构成情况

图表 江苏江佳电子股份有限公司盈利指标情况

图表 江苏江佳电子股份有限公司资产运行指标状况

图表 江苏江佳电子股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 江苏江佳电子股份有限公司盈利能力情况

图表 江苏江佳电子股份有限公司销售收入情况

图表 江苏江佳电子股份有限公司成本费用构成情况

图表 2010-2014年中国有源滤波器产业市场预测分析

图表 2010-2014年中国有源滤波器产业市场盈利预测分析

图表 略&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/152785.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。