

2018-2024年中国有源电力滤波器APF市场评估分析及投资发展盈利预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国有源电力滤波器APF市场评估分析及投资发展盈利预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/333398.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章2014-2017年有源电力滤波器APF市场概述23

第一节2014-2017年有源电力滤波器APF市场发展现状分析23

一、重要市场动态及动向23

二、市场发展现状分析26

第二节2014-2017年有源电力滤波器APF市场政策环境分析27

一、近年来国家以及政府颁布的相关政策法规27

二、相关政策法规对市场的影响程度27

第三节有源电力滤波器APF市场容量分析28

第四节有源电力滤波器APF市场特征分析28

一、市场界定及行业定义28

二、市场现状特征分析29

第五节有源电力滤波器的发展与应用29

第二章2014-2017年我国有源电力滤波器APF市场发展环境分析36

第一节政策环境分析36

一、谐波管理标准36

二、电力系统谐波管理暂行规定36

三、《电能质量-公用电网谐波》标准37

第二节经济环境分析37

一、国际经济环境分析37

二、国内经济环境46

1、中国GDP分析46

2、全社会固定资产投资分析48

3、进出口总额及增长率分析50

4、2018-2024年我国宏观经济发展预测52

第三节社会环境分析56

一、人口环境分析56

二、教育环境分析59

三、文化环境分析62

四、生态环境分析63

五、中国城镇化率69

六、消费价格指数分析71

七、城乡居民收入分析82

八、社会消费品零售总额85

第四节生产工艺技术分析90

一、有源电力滤波器APF技术要求90

二、开关电源有源共模EMI滤波器技术研究90

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97

四、基于基波磁通补偿的三相有源电力滤波器104

五、基于单片机控制的程控有源电力滤波器APF电路113

第三章2014-2017年有源电力滤波器APF市场运行情况分析117

第一节2014-2017年国内有源电力滤波器APF市场生产能力分析117

一、总体产品产量统计分析117

二、产品产量结构性分析117

三、产品产量企业集中度分析118

第二节有源电力滤波器APF市场综合经济指标分析118

一、行业规模118

二、赢利能力119

三、经营发展能力119

四、偿债能力119

第三节有源电力滤波器APF进出口市场分析120

一、代表性国家和地区进出口市场分析120

二、出口国家及地区分析120

二、国内产品进口数据分析121

三、国内产品出口数据分析121

第四章2014-2017年有源电力滤波器APF市场综合竞争趋势分析123

第一节国内外有源电力滤波器APF的比较123

第二节有源电力滤波器APF行业竞争结构分析123

一、行业内现有企业的竞争123

二、新进入者的威胁124

三、替代品的威胁124

四、供应商的讨价还价能力125

五、购买者的讨价还价能力125

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125

一、市场需求区域集中度比较126

二、市场需求主要省份集中度比较126

第四节2014-2017年有源电力滤波器APF市场价格变化走势126

一、2014-2017年有源电力滤波器APF年度价格变化分析126

二、2014-2017年有源电力滤波器APF市场价格变化驱动因素分析127

第五章2014-2017年有源电力滤波器APF市场重点企业分析129

第一节武汉凡谷电子技术股份有限公司129

一、企业基本情况129

二、2017年主要经济指标分析130

三、企业经营情况134

四、企业未来战略目标138

第二节山东山大华天科技股份有限公司138

一、企业基本情况138

二、企业竞争优势分析139

三、企业发展历程140

四、山大华天有源电力滤波器APF发展情况142

第三节安弗施无线射频系统（上海）有限公司149

一、企业基本情况149

二、企业竞争优势分析150

第四节浙江正原电气股份有限公司150

一、企业基本情况150

二、企业竞争优势分析150

第五节江苏江佳电子股份有限公司151

一、企业基本情况151

二、企业竞争优势分析151

第六节上海利思电气有限公司152

一、企业基本情况152

二、企业竞争优势分析153

第七节上海久隆电力科技有限公司154

一、企业基本情况154

二、企业竞争优势分析154

三、公司动态155

第八节英博电气（北京）有限公司156

一、企业基本情况156

二、企业主营产品156

三、企业竞争优势分析156

第九节其它企业分析157

一、上海卓能电气有限公司157

二、深圳市力天源电子科技有限公司163

三、西安赛博电子科技有限公司170

四、深圳市盛弘电气有限公司176

五、华胜立天（北京）系统技术有限公司182

六、北京禄智科技发展有限公司189

七、北京华腾开元电气有限公司196

八、德州和能工业自动化有限公司202

九、上海追日电气有限公司208

第六章2018-2024年电力行业发展的影响展望215

第一节电力行业发展状况215

一、电力行业发展现状215

二、电力行业与APF的关联度223

第二节影响电力行业发展的主要因素223

第三节2018-2024年电力行业发展态势展望225

一、2018-2024年电力行业发展态势展望225

二、2018-2024年中国电力工业投融资展望225

第四节2018-2024年电力行业发展的影响展望226

第七章2018-2024年电网建设行业发展的影响展望230

第一节电网建设行业发展状况230

一、电网建设行业历史相关指标汇总230

二、电网建设行业与APF的关联度230

三、中国电网建设存在投资不足等问题231

第二节影响电网建设行业发展的主要因素232

第三节2018-2024年电网建设行业发展态势展望236

一、2018-2024年电网建设行业发展态势展望236

二、2017年智能电网发展展望237

三、2018-2024年电网建设投资展望分析238

第四节2018-2024年电网建设行业发展的影响展望239

第八章2018-2024年通信行业发展的影响展望241

第一节通信行业发展状况241

一、2017年通信行业发展状况241

二、通信行业与APF的关联度246

第二节金融危机对我国通信行业影响分析247

一、我国通信行业的发展特点247

二、金融风暴对我国通信行业的影响之分析248

三、对策建议253

第三节2018-2024年通信行业发展态势展望253

一、2018-2024年通信行业发展态势展望253

二、2017年通信行业十大趋势展望255

三、通信行业发展趋势与企业转型256

第四节2018-2024年通信行业发展的影响展望258

第九章2017年有源电力滤波器APF产品投资分析263

第一节投资价值分析263

一、市场容量263

二、市场增长速度263

三、行业持续成长能力分析264

第二节进入壁垒264

一、行业绝对成本壁垒264

二、不同经济规模进入壁垒264

第三节投资强度分析265

一、区域投资强度分析265

二、各省市投资强度分析265

三、投资强度与产量配比分析266

第四节投资收益分析266

第五节产品SWOT分析267

一、机会267

二、优势267

三、威胁267

四、劣势267

第六节有源电力滤波器APF行业节能质量效益分析268

一、节能与供电质量268

二、改善电能质量效益269

三、电能质量变化的经济评估269

第七节有源电力滤波器APF谐波治理典型案例分析270

一、通信机房谐波治理典型案例270

1、项目背景270

2、治理方案271

3、治理效果271

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）272

1、项目背景272

2、治理方案276

3、治理效果276

第十章2018-2024年中国有源电力滤波器APF行业前景展望278

第一节行业发展环境预测278

一、全球主要经济指标预测278

二、主要宏观政策趋势及其影响分析280

三、消费、投资及外贸形势展望280

四、国家政策283

第二节宏观经济形势展望290

一、中国经济发展周期分析290

二、经济发展展望303

第三节2018-2024年行业供求形势展望308

一、上游原料供应预测及市场情况308

二、有源电力滤波器APF（APF）下游需求行业发展展望308

三、有源电力滤波器APF（APF）行业产能预测309

四、进出口形势展望309

第四节行业市场格局与经济效益展望310

一、市场格局展望310

二、经济效益预测310

第五节2018-2024年行业整体发展展望310

一、有源电力滤波器APF（APF）行业国际展望310

二、国内有源电力滤波器APF（APF）行业发展展望与动向分析311

第六节中国电能质量治理市场趋势预测与前景展望311

一、世界电能质量治理市场规模311

二、我国电能质量治理市场规模311

第十一章2018-2024年中国有源电力滤波器APF行业投资机会与风险分析315

第一节投资环境的分析与对策315

- 一、中国经济形势与投资环境分析315
- 二、2014-2017年中国投资形势转佳316
- 三、跨国化企在华投资悄然升温317

第二节有源电力滤波器APF行业发展机遇分析319

- 一、有源电力滤波器APF绿化电网320
- 二、电净网装置有源电力滤波器APF的重要意义321
- 三、我国新节电装置有源电力滤波器APF将规模化生产322
- 四、2017年我国有源电力滤波器APF企业发展机遇分析323
- 五、2018-2024年有源电力滤波器APF产品开发与投资前景分析324

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324

- 一、市场的不确定性风险324
- 二、行业发展的不确定性风险325
- 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325
- 四、金融危机给国内有源电力滤波器APF产业带来的风险326
- 五、有源电力滤波器APF的应用问题326

第四节2017年有源电力滤波器APF市场发展机遇与挑战328

第五节发展与投资策略建议-329

- 一、坚守核心主业329
- 二、构建优质渠道329
- 三、整合优质资源330
- 四、提升经营能力330
- 五、明确品牌形象330
- 六、调整市场策略331

第十二章2018-2024年有源电力滤波器APF行业发展竞争战略与投资策略分析332

第一节有源电力滤波器APF行业发展战略研究332

- 一、技术开发战略332
- 二、产业战略规划332
 - 1.战略规划332
 - 2.战略实施333
 - 3.战略反思与评价334
- 三、业务组合战略335
- 四、营销战略规划336

五、区域战略规划337

六、企业信息化战略规划338

第二节有源电力滤波器APF行业品牌战略分析338

一、品牌的基本含义339

二、品牌战略在企业发展中的重要性339

三、有源电力滤波器APF品牌的特性和作用340

四、有源电力滤波器APF品牌的价值战略342

五、我国有源电力滤波器APF品牌竞争趋势343

六、有源电力滤波器APF企业品牌发展战略345

七、有源电力滤波器APF行业品牌竞争策略347

第三节领先者市场竞争策略348

一、维护高质量形象348

二、扩大市场需求总量348

三、保护市场份额349

四、扩大市场份额349

第四节挑战者市场竞争策略350

一、正面进攻350

二、侧翼攻击350

三、包围进攻350

四、迂回攻击351

五、游击战351

第五节我国有源电力滤波器APF行业投资策略建议351

一、有源电力滤波器APF行业发展建议351

二、有源电力滤波器APF行业投资战略研究352

第六节后经济危机时代有源电力滤波器APF发展与投资策略分析354

图表目录：

图表12014-2017年我国有源电力滤波器APF市场容量分析28

图表2有源电力滤波器的分类32

图表3不同形式有源电力滤波器与负载之间的连接原理图33

图表42011～2017年出厂的台数和容量的比率34

图表52011～2017年不同行业使用的台数比率34

图表6七国集团GDP增长率（%）38

图表7金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（%）39

图表8全球及主要经济体制造业和服务业PMI41

图表9全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数	42
图表102014-2017年我国国内生产总值及其增长速度	47
图表112017年GDP初步核算数据	47
图表12GDP环比和同比增长速度	48
图表132014-2017年我国全社会固定资产投资及其增长率情况	50
图表142014-2017年我国货物进出口总额增长分析	52
图表152015年人口数及其构成	58
图表162014-2017年我国人口及其自然增长率变化情况	58
图表172014-2017年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数	60
图表182014-2017年研究与试验发展经费支出	62
图表192014-2017年全国居民消费价格涨跌幅度	71
图表202014-2017年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	72
图表212014-2017年我国鲜菜、鲜果价格变动情况	72
图表222017年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅	74
图表232017年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅	75
图表242017年居民消费价格主要数据	75
图表252014-2017年工业生产者出厂价格涨跌幅	78
图表262014-2017年工业生产者购进价格涨跌幅	78
图表272014-2017年生产资料出厂价格涨跌幅	79
图表282014-2017年生活资料出厂价格涨跌幅	79
图表292017年份工业生产者价格主要数据	80
图表302014-2017年我国农村居民人均纯收入及其增长速度	84
图表312014-2017年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度	85
图表322014-2017年我国社会消费品零售总额及其增长速度	87
图表332014-2017年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度	87
图表342017年份社会消费品零售总额主要数据	88
图表35ACMF的基本原理示意图	92
图表36应用于反派开关电源的ACMF及其电路	92
图表37阻抗Z的频率特性曲线	95
图表38Z和Z2在部分频率下的阻抗值	95
图表39实验样机A，B两点的电压 u_{AB} 波形	96
图表40实验样机的共模传导干扰噪声	96
图表41有源电力滤波器工作示意图	98
图表42电流采样回路示意图	99
图表43MAX275滤波器结构	102

图表44可控硅整流柜电流波形102

图表45开环电压输出型霍尔电流传感器补偿效果103

图表46闭环电流输出型霍尔电流传感器补偿效果103

图表47补偿效果比较表103

图表48基于基波磁通补偿的三相有源电力滤波器原理图105

图表49加滤波器之前的系统电压和电流波形106

图表50加滤波器之后的系统电压和电流波形107

图表51滞环比较电路及其传输特性108

图表52滞环电流控制结构及其等效结构108

图表53不加任何滤波器时一次侧电流波形及谐波分析110

图表54只加无源滤波器时一次侧电流波形及其谐波分析110

图表55同时加无源和有源滤波器时一次侧电流波形及其谐波分析111

图表56从仅加无源滤波器过渡到同时加无源和有源滤波器一次侧的电流波形111

图表573种情况下主要谐波成分百分数112

图表58系统结构框图113

图表592014-2017年我国有源电力滤波器APF产量分析117

图表60我国有源电力滤波器APF行业经济类型集中度分析118

图表612014-2017年我国有源电力滤波器APF市场规模分析118

图表622015年有源电力滤波器APF行业盈利能力分析119

图表632015年有源电力滤波器APF行业运营能力分析119

图表642015年有源电力滤波器APF行业偿债能力分析119

图表652017年1-12月我国有源电力滤波器APF进口地区格局120

图表662017年1-12月我国有源电力滤波器APF出口地区格局120

图表672014-2017年我国有源电力滤波器APF进口量分析121

图表682014-2017年我国有源电力滤波器APF出口量分析121

图表69有源电力滤波器APF行业环境“波特五力”分析模型123

图表702015年我国有源电力滤波器APF区域市场集中度分析126

图表712017年1-12月我国有源电力滤波器APF市场不同因素的价格影响力对比128

图表72武汉凡谷电子技术股份有限公司财务指标分析130

图表73武汉凡谷电子技术股份有限公司负债能力分析134

图表74武汉凡谷电子技术股份有限公司利润能力分析136

图表75HTQF3L规格型号表144

图表76HTQF4L规格型号表145

图表77HTQF技术参数表146

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/333398.html>