

# 2013-2018年中国无功补偿 装置市场评估与投资趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2013-2018年中国无功补偿装置市场评估与投资趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201209/27-108695.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

随着电力电子技术，特别是大功率可关断器件技术的发展和日益完善，国内外还在研制、开发一种更为先进的静止无功补偿装置静止无功功率发生装置（SVG），虽然它们尚处在开发及试运行阶段，目前尚未形成商品化，但SVG凭借着其优越的性能特点，在电力系统中的应用将越来越广泛。

中国产业研究报告网发布的《2013-2018年中国无功补偿装置市场评估与投资趋势研究报告》共十四章。首先介绍了无功补偿装置基本认知与发展概述、中国无功补偿装置产业运行环境等，接着分析了中国无功补偿装置市场发展的现状，然后介绍了中国有源电力滤波装置发展态势。随后，报告对中国无功补偿装置做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国无功补偿装置行业发展前景与投资预测。您若想对无功补偿装置产业有个系统的了解或者想投资无功补偿装置行业，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。

### 第一章 无功补偿装置基本认知与发展概述

#### 第一节 无功补偿装置基本概念

一、无功补偿装置的阐述

二、无功补偿装置的分类

#### 第二节 无功补偿装置发展概述

一、静止无功补偿器

二、动态滤波补偿装置

三、无功补偿的优化选择

### 第二章 2012年中国无功补偿装置技术发展分析

#### 第一节 无功补偿装置技术性能与可靠性分析

一、无功补偿装置概况

二、无功补偿装置技术性能分析

三、无功补偿装置的可靠性分析

#### 第二节 无功补偿装置技术发展分析

一、无功补偿事业发展分析

## 二、无功补偿技术发展分析

### 三、供电系统无功补偿节能技术新发展

#### 第三节 无功补偿装置技术发展趋势分析

##### 一、无功功率补偿技术及发展趋势

##### 二、静止无功补偿技术的现状及其发展趋势

##### 三、可移动式静止无功补偿器技术发展趋势

#### 第四节 2012年无功补偿装置运行中出现的问题及对策

##### 一、控制器问题

##### 二、熔断器问题

##### 三、电容接触器问题

##### 四、电容器的问题

### 第三章 2012年中国无功补偿装置产业运行环境分析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

##### 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2012年中国无功补偿装置产业政策环境分析

##### 一、产业政策分析

##### 二、相关产业政策分析

##### 三、进出口政策分析

#### 第三节 2012年中国无功补偿装置产业社会环境分析

### 第四章 2012年中国无功补偿装置市场发展形势分析

#### 第一节 2012年中国无功补偿市场分析

##### 一、能源危机

##### 二、国情需要

##### 三、政策支持

##### 四、企业需求

#### 第二节 2012年中国无功补偿装置主要产品市场分析

##### 一、无功补偿控制器市场分析

##### 二、复合开关市场分析

三、无功补偿整机装置市场分析

四、电压监测仪市场分析

五、配电监测仪市场分析

第三节 2012年中国无功补偿装置市场发展及规模分析

一、中国无功补偿装置市场规模分析

二、中国无功补偿装置市场重点企业分析

三、中国无功补偿装置的发展现状分析

四、中国加速无功补偿装置研发与应用

五、高压TSC成为行业亮点

第五章 2012年中国SVC与STATCOM发展状况对比分析

第一节 静止同步补偿器与传统无功补偿器的比较

一、概述

二、电压支撑比较

三、动态仿真比较

四、控制方法比较

五、谐波量和经济性比较

六、分析总结

第二节 SVC静态无功补偿装置的原理及应用

一、概述

二、SVC原理概述

三、SVC装置的运行要点

四、SVC装置的优缺点

五、SVC使用情况及应用前景

第三节 静止同步补偿器(STATCOM)的应用与发展

一、概述

二、STATCOM工作原理

三、STATCOM应用分析

四、STATCOM发展前景

第四节 电力系统静止无功补偿现状及发展分析

一、概述

二、具有饱和电抗器的无功补偿装置(SR)

- 三、晶闸管控制电抗器 (TCR)
- 四、晶闸管投切电容器 (TSC)
- 五、新型静止无功发生器 (ASVG)

## 第六章 2012年中国有源电力滤波装置发展态势分析

### 第一节 有源滤波无功补偿装置

- 一、概述
- 二、谐波和无功功率问题的产生、危害及研究意义
- 三、有源电力滤波装置发展现状分析
- 四、有源电力滤波装置的分类和特点
- 五、分析总结

### 第二节 有源电力滤波器的一般原理及应用

- 一、受控电压源变换支路阻抗
- 二、受控电流源变换支路阻抗
- 三、阻抗变换原理对电力滤波器的归纳
- 四、阻抗变换原理的演绎运用
- 五、应用案例分析

### 第三节 SAPF有源电力滤波器开发与应用

- 一、概述
- 二、谐波抑制技术分类与性能比较
- 三、SAPF有源电力滤波器基本原理和特点
- 四、SAPF的主要研制内容及方案比较
- 五、SAPF技术创新点
- 六、分析总结

### 第四节 有源电力滤波器产品化研究

- 一、概述
- 二、有源电力滤波器性能要求
- 三、有源电力滤波器技术发展
- 四、国外成熟产品的设计策略

## 第七章 2012年中国SVC与STATCOM主要企业经营状况分析

### 第一节 ABB公司

一、企业概况

二、经营状况及在华投资企业分析

三、ABB发展战略分析

第二节 西门子公司

一、企业概况

二、经营状况及在华投资企业分析

三、企业动态

第三节 GE公司

一、企业概况

二、经营状况及在华投资企业分析

三、企业利润预测

第四节 荣信电力电子股份有限公司

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

第五节 思源电气股份有限公司

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

第八章 2012年中国无功补偿装置主要企业竞争力分析

第一节 杭州银湖电气设备有限公司

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 合肥南南电力保护设备有限公司

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 锦州电力电容器有限责任公司

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 深圳市三和电力科技有限公司

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 合肥华威自动化有限公司

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 吉林市龙华电力技术有限公司

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

#### 第七节 温州清华电子工程有限公司

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

#### 第八节 山东鲁电汇达电气有限公司

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

#### 第九节 南宁科莱达电器设备有限公司

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

### 第九章 2012年中国电力行业运行及电网建设分析

#### 第一节 2012年中国电力行业运行分析

一、电力装机容量增长情况

二、电力行业运行情况分析

三、中国电力行业数据分析

四、中国电力需求增速预测

五、中国电力工业变革与发展战略

第二节 2012年中国电网建设现状及规划

一、中国电网发展历程及分析

二、中国电网的规模分析

三、中国电网投资额分析

四、&ldquo;十二五&rdquo;中国电网发展趋势

五、中国电网无功补偿布局情况

六、中国电网对无功补偿的依赖

第十章 2012年中国输变电设备行业发展分析

第一节 2012年输配电设备行业发展现状

一、经济危机对行业的影响分析

二、输配电设备制造业发展情况

三、输配电设备行业发展分析

第二节 2012年输配电设备行业发展态势

一、输配电设备需求分析

二、国内输配电企业发展态势

三、输配电设备进出口分析

第三节 未来输配电设备行业发展趋势分析

一、2010年输配电设备行业发展前景分析

二、2012年输配电设备行业发展趋势

三、输变电设备行业发展预测

第十一章 2012年中国节电设备行业发展分析

第一节 2012年节电设备市场发展状况分析

一、节电设备市场发展现状分析

二、节电节能市场发展状况分析

三、节电设备市场发展动向分析

第二节 2012年节电设备市场机遇分析

一、中国节电设备市场投资良机

二、节电设备市场发展机遇分析

三、电力行业现状提供产业机遇

四、节能政策带来节电市场机遇

第三节 2013-2018年节电设备市场前景分析

一、节电设备行业发展趋势分析

二、节电设备产业规模分析预测

三、中国节电设备市场前景分析

四、2020年节电设备行业发展预测

第十二章 2012年中国电力电子行业发展分析

第一节 2012年电力电子行业发展分析

一、电子技术进入现代电力电子时代

二、中国电力电子行业出口现状分析

三、电力电子行业国内市场需求分析

四、电力电子行业发展现状分析

五、电力电子行业发展前景及拓展空间分析

六、展望中国电力电子技术应用发展趋势

七、电力电子产业持续发展的战略选择

第二节 2012年电力电容器行业发展分析

一、电力电容器产业发展分析

二、电力电容器市场需求重点

三、金融危机对电力电容器行业的影响

四、大容量电容器市场规模预测

五、中国电力电容器市场分析预测

六、电容器行业无功补偿装置研发与应用

七、电力电容器产业发展要实现两大突破

第十三章 2013-2018年中国无功补偿装置行业发展前景预测分析

第一节 2013-2018年中国无功补偿装置行业发展趋势分析

一、无功补偿技术发展趋势

二、铁路牵引供电无功补偿的发展趋势

三、无功补偿装置增长分析

第二节 2013-2018年中国无功补偿装置行业预测分析

一、无功补偿装置市场预测

二、无功补偿装置竞争预测分析

第三节 2013-2018年中国无功补偿装置市场盈利预测分析

第十四章 2013-2018年中国无功补偿装置行业投资机会与风险分析

第一节 2013-2018年中国无功补偿装置行业投资分析

一、行业政策环境分析

二、行业投资分析

三、经济振兴规划带来的投资机会

第二节 2013-2018年中国节电行业投资分析

一、节电行业投资效益前景

二、节电行业前景及投资分析

三、节电产品投资机遇及风险分析

第三节 2013-2018年中国输配电设备行业投资机会分析

第四节 2013-2018年中国无功补偿装置投资风险分析

第五节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：荣信电力电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司经营收入走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司负债情况图

图表：荣信电力电子股份有限公司负债指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：思源电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：思源电气股份有限公司经营收入走势图

图表：思源电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：思源电气股份有限公司负债情况图

图表：思源电气股份有限公司负债指标走势图

图表：思源电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：思源电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州银湖电气设备有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州银湖电气设备有限公司经营收入走势图

图表：杭州银湖电气设备有限公司盈利指标走势图

图表：杭州银湖电气设备有限公司负债情况图

图表：杭州银湖电气设备有限公司负债指标走势图

图表：杭州银湖电气设备有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州银湖电气设备有限公司成长能力指标走势图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司主要经济指标走势图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司经营收入走势图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司盈利指标走势图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司负债情况图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司负债指标走势图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司运营能力指标走势图

图表：合肥南南电力保护设备有限公司成长能力指标走势图

图表：锦州电力电容器有限责任公司主要经济指标走势图

图表：锦州电力电容器有限责任公司经营收入走势图

图表：锦州电力电容器有限责任公司盈利指标走势图

图表：锦州电力电容器有限责任公司负债情况图

图表：锦州电力电容器有限责任公司负债指标走势图

图表：锦州电力电容器有限责任公司运营能力指标走势图

图表：锦州电力电容器有限责任公司成长能力指标走势图

图表：深圳市三和电力科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市三和电力科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳市三和电力科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市三和电力科技有限公司负债情况图

图表：深圳市三和电力科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳市三和电力科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市三和电力科技有限公司成长能力指标走势图

图表：合肥华威自动化有限公司主要经济指标走势图

图表：合肥华威自动化有限公司经营收入走势图

图表：合肥华威自动化有限公司盈利指标走势图

图表：合肥华威自动化有限公司负债情况图

图表：合肥华威自动化有限公司负债指标走势图

图表：合肥华威自动化有限公司运营能力指标走势图

图表：合肥华威自动化有限公司成长能力指标走势图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司主要经济指标走势图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司经营收入走势图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司盈利指标走势图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司负债情况图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司负债指标走势图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司运营能力指标走势图

图表：吉林市龙华电力技术有限公司成长能力指标走势图

图表：温州清华电子工程有限公司主要经济指标走势图

图表：温州清华电子工程有限公司经营收入走势图

图表：温州清华电子工程有限公司盈利指标走势图

图表：温州清华电子工程有限公司负债情况图

图表：温州清华电子工程有限公司负债指标走势图

图表：温州清华电子工程有限公司运营能力指标走势图

图表：温州清华电子工程有限公司成长能力指标走势图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司主要经济指标走势图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司经营收入走势图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司盈利指标走势图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司负债情况图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司负债指标走势图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司运营能力指标走势图

图表：山东鲁电汇达电气有限公司成长能力指标走势图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司主要经济指标走势图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司经营收入走势图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司盈利指标走势图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司负债情况图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司负债指标走势图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司运营能力指标走势图

图表：南宁科莱达电器设备有限公司成长能力指标走势图

通过《2013-2018年中国无功补偿装置市场评估与投资趋势研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201209/27-108695.html>