

# 2017-2023年中国风电无功补偿设备产业深度调研 及战略咨询报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国风电无功补偿设备产业深度调研及战略咨询报告》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.chyxx.com/research/201708/549829.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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1章无功补偿装置行业概述

1.1无功补偿装置行业界定和分类

1.2无功补偿装置行业特点

1.3无功补偿装置行业生命周期分析

第2章无功补偿装置基本认知与发展概述

2.1无功补偿装置基本概念

2.1.1无功补偿装置的定义与类型

2.1.2无功补偿的分类

2.2无功补偿的发展历程

2.3无功补偿的基本原则与补偿的方式

2.3.1无功补偿的基本原则

2.3.2无功补偿的方式

2.4无功补偿的必要性

2.5无功补偿装置作用与意义

2.6无功补偿装置市场概述与需求

2.6.1无功补偿装置市场概述

2.6.2无功补偿装置是市场需求的必然

第3章风电行业发展情况

3.12017年风电产业运行分析

3.1.1行业运行

3.1.2行业投资

3.2风电产业发展预测

3.3发展无功补偿装置的意义

3.3.1突破传统电网瓶颈

3.3.2智能电网提高风电消纳能力

第4章中国无功补偿装置行业生产分析

4.1中国无功补偿装置行业产量增长情况

4.2无功补偿装置区域生产分析

4.32017-2022年中国无功补偿装置行业生产总量增速预测

第5章中国风电无功补偿装置行业市场分析

5.1中国无功补偿装置行业市场规模及增速

5.2无功补偿装置区域市场分析

## 5.32017-2022年中国无功补偿装置行业市场规模及增速预测

## 5.4市场规模影响因素分析

## 第6章风电无功补偿装置行业的投资分析

### 6.1技术层面合理性分析

### 6.2投资跟踪

### 6.3市场规模预测

### 6.4产品价格分析

## 第7章风电无功补偿装置行业竞争分析

### 7.1风电无功补偿装置行业市场集中度分析

### 7.2风电无功补偿装置行业竞争格局分析

#### 7.2.1现有竞争者分析

#### 7.2.2潜在进入者分析

#### 7.2.3供应商讨价还价能力分析

#### 7.2.4购买者讨价还价能力分析

#### 7.2.5替代品的威胁分析

### 7.3无功补偿装置行业竞争趋势分析

## 第8章风电无功补偿装置行业经济运行指标分析

### 8.1无功补偿装置行业盈利能力分析

#### 8.1.12017年无功补偿装置行业销售毛利率分析

#### 8.1.22017年无功补偿装置行业销售利润率分析

#### 8.1.32017年无功补偿装置行业总资产利润率分析

#### 8.1.42017年无功补偿装置行业净资产利润率分析

#### 8.1.52017-2022年无功补偿装置行业盈利能力预测

### 8.2无功补偿装置行业成长能力分析

#### 8.2.12017年无功补偿装置行业销售收入增长率分析

#### 8.2.22017年无功补偿装置行业总资产增长率分析

#### 8.2.32017年无功补偿装置行业净资产增长率分析

#### 8.2.42017年无功补偿装置行业利润总额增长率分析

#### 8.2.52017-2022年无功补偿装置行业成长能力预测

### 8.3无功补偿装置行业偿债能力分析

#### 8.3.12017年无功补偿装置行业资产负债率分析

#### 8.3.22017年无功补偿装置行业利息保障倍数分析

#### 8.3.32017-2022年无功补偿装置行业偿债能力预测

### 8.4无功补偿装置行业营运能力分析

#### 8.4.12017年无功补偿装置行业总资产周转率分析

8.4.22017年无功补偿装置行业净资产周转率分析

8.4.32017年无功补偿装置行业应收账款周转率分析

8.4.42017年无功补偿装置行业存货周转率分析

8.4.52017-2022年无功补偿装置行业营运能力预测

第9章无功补偿装置行业重点企业分析

9.1ABB公司

9.1.1企业简介

9.1.2产品介绍

9.1.3经营情况

9.1.4财务指标分析

9.2西门子

9.2.1企业简介

9.2.2产品介绍

9.2.3经营情况

9.2.4财务指标分析

9.3荣信电力电子股份有限公司

9.3.1企业简介

9.3.2产品介绍

9.3.3经营情况

9.3.4财务指标分析

四思源电气股份有限公司

1企业简介

2产品介绍

3经营情况

4财务指标分析

第10章风电无功补偿装置行业SWOT分析

10.1优势分析

10.2劣势分析

10.3机会分析

10.4威胁分析

10.5总体评价

第11章风电无功补偿装置行业投资评价

11.1无功补偿装置行业盈利水平分析

11.2无功补偿装置行业投资机会分析

11.2.1细分市场投资机会分析

11.2.2区域市场投资机会分析

11.2.3产业链投资机会分析

11.3无功补偿装置行业投资前景分析

第12章风电无功补偿装置行业投资风险分析 (ZY LH)

12.1经济环境风险

12.2政策风险

12.3技术风险

12.4市场风险

12.5其他风险

12.6防范措施

图表目录：

图表1无功补偿装置类型

图表2无功补偿装置行业生命周期各阶段发展特征

图表3无功补偿装置发展进化流程图

图表4各种无功功率动态补偿装置简要对比表

图表5无功补偿技术比较

图表6高压侧功率因数与损耗及年费用关系图

图表7220/35kV辐射型供电网络图

图表8无功补偿后损耗与年费用及厂站间距离的关系

图表9最大补偿容量与原有功率因素的关系

图表10补偿容量与原有功率因数的关系

图表112014-2017年我国无功补偿装置行业产量增长情况

图表122014-2017年我国无功补偿装置区域生产对比分析

图表132017-2022年我国无功补偿装置行业生产总量增速预测

图表142014-2017年公用电网谐波治理设备比例

图表152014-2017年公用电网无功补偿设备需求比例

图表162014-2017年公用电网动态无功补偿设备比例

图表172014-2017年谐波治理设备市场需求规模

图表182014-2017年无功补偿设备市场需求规模

图表192014-2017年动态无功补偿设备市场需求规模

图表20中国部分电能质量企业及产品结构

图表212014-2017年我国无功补偿装置区域市场规模对比分析

图表22历年风电累计装机与新增装机容量

图表232014-2017年世界主要各国风电累计装机与新增装机容量变化情况

图表24全球风电市场历年投资额与增长率

图表25国内风电市场历年投资额与增长率

图表262014-2017年国内风电市场主要风机厂商.

图表27全球风电市场预期装机容量与增长率

图表28现有的电网结构下，今后10年国内风电市场空间

图表29智能电网组成结构

图表30坚强智能电网结构下，今后10年国内风电市场空间

图表31风电电网接入结构与动态无功补偿形式

图表322014-2017年电力行业累计固定资产投资额同比增长率及比重情况

图表332014-2017年各月累计电力行业固定资产投资额及同比增长率变动比较

图表342014-2017年各月累计电力行业投资额占全国总投资比重变动趋势

图表352014-2017年电源基本建设投资结构

图表362014-2017年总发电量及同比增长情况

图表372014-2017年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较

图表382014-2017年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较

图表392014-2017年电力结构中各种电源发电量比重

图表402014-2017年火电发电量及同比增长情况

图表412014-2017年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表572014-2017年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表422014-2017年水电发电量及同比增长情况

图表432014-2017年各月水电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表442014-2017年各月累计水电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表452014-2017年核电发电量及同比增长情况

图表462014-2017年各月核电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表472014-2017年各月累计核电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表482014-2017年全社会累计用电量同比增长变化趋势

图表492014-2017年全社会用电量结构

图表502014-2017年电力生产业累计产品销售收入与利润总额同比增长情况

图表512014-2017年电力生产业累计产品销售收入及利润总额增长率变动趋势

图表522014-2017年电力生产业企业亏损情况

图表532014-2017年电力生产业累计亏损企业比重及亏损额增长率变动趋势

图表542014-2017年电力供应业累计产品销售收入及利润总额同比增长情况

图表552014-2017年电力供应业产品累计销售收入及利润总额增长率变动趋势

图表562014-2017年电力供应业企业亏损情况

图表572014-2017年电力供应业累计亏损企业比重及亏损额增长率变动趋势117

图表582014-2017年电力热力的生产和供应业企业景气指数

图表592014-2017年全国各月发电量及增长情况

图表602014-2017年全国电力结构中各种电源发电量比重

图表61三代动态无功补偿设备

图表62厂网关系

图表63电网发电集团设备商三方传递诉求

图表64荣信股份近年风电用无功补偿业绩.

图表65设计院为纽带的销售模式

图表66电网公司为纽带的销售模式

图表67风电动态无功补偿各种形式最佳容量范围

图表68动态无功补偿产品市场占比

图表69风电市场重点区域分布

图表70电网侧汇集站补偿模式

图表71SVCSVG市场开拓时间表

图表72SVC风电市场价格体系

图表73SVG风电与电网市场价格体系

图表74动态无功补偿产品市场空间预测

图表752017-2022年风电市场增速预测

图表76电网发电集团设备商三方核心利益

图表77动态无功补偿项目回顾

图表78荣信股份历年风电补偿业绩

图表79动态无功补偿主要竞争厂家

图表80MCR-SVCTCR-SVCSVG性能比较

图表812014-2017年市场重点区域

图表82今后10年市场重点区域

图表83SVG业绩的爆发式增长

图表84SVC电网价格体系

图表85国外SVG价格体系

图表86风电侧升压站市场规模

图表87电网侧汇集站市场规模

图表88国际市场空间

图表89动态无功市场规模

图表902017-2022年风电动态无功补偿市场增速预测

图表91无功补偿装置行业波特五力模型

图表922017年中国无功补偿装置行业销售毛利率

图表932017年中国无功补偿装置行业销售利润率

- 图表942017年中国无功补偿装置行业总资产利润率
- 图表952017年中国无功补偿装置行业净资产利润率
- 图表962017-2022年无功补偿装置行业盈利能力预测
- 图表972017年中国无功补偿装置行业销售收入增长率分析
- 图表982014-2017年中国无功补偿装置行业总资产增长分析
- 图表992014-2017年中国无功补偿装置行业净资产增长分析
- 图表1002017年中国无功补偿装置行业利润增长分析
- 图表1012017-2022年无功补偿装置行业成长能力预测
- 图表1022017年中国无功补偿装置行业资产负债率趋势图
- 图表1032017年无功补偿装置行业利息保障倍数分析
- 图表1042017-2022年无功补偿装置行业偿债能力预测
- 图表1052017年中国无功补偿装置行业总资产周转率
- 图表1062017年无功补偿装置行业净资产周转率分析
- 图表1072017年中国无功补偿装置行业应收账款周转率
- 图表1082017年中国无功补偿装置行业存货周转率
- 图表1092017-2022年无功补偿装置行业营运能力预测
- 图表1102017年荣信股份主营业务产品经营情况
- 图表1112017年荣信股份公司主营业务及其经营情况
- 图表1122014-2017年荣信股份主营收入及营业利润数据统计
- 图表1132014-2017年荣信股份净利润及每股收益数据统计
- 图表1142014-2017年荣信股份股东权益及未分配利润数据统计
- 图表1152014-2017年荣信股份总资产及负债数据统计
- 图表1162014-2017年荣信股份财务指标统计
- 图表1172014-2017年荣信股份财务比率统计
- 图表1182014-2017年荣信股份资产负债表统计
- 图表1192014-2017年荣信股份利润表统计
- 图表1202015年思源电气主营业务及其经营情况
- 图表1212017年思源电气主营业务及其经营情况
- 图表1222014-2017年思源电气主营收入及营业利润数据统计
- 图表1232014-2017年思源电气总资产及负债数据统计
- 图表1242014-2017年思源电气财务指标统计
- 图表1252014-2017年思源电气财务比率统计
- 图表1262014-2017年思源电气资产负债表统计
- 图表1272014-2017年思源电气利润表统计
- 图表1282014-2017年思源电气现金流量表统计

图表1292014-2017年影响无功补偿装置行业运行的有利因素

图表1302017-2022年影响无功补偿装置行业运行的不利因素

图表1312017-2022年我国无功补偿装置行业发展面临机遇

图表1322017-2022年我国无功补偿装置行业发展面临的挑战

图表1332017-2022年无功补偿装置行业投资收益率预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201708/549829.html>