

2026-2031年中国无功补偿行业全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

无功补偿，全称无功功率补偿，是一种在电力供电系统中起提高电网的功率因数的作用，降低供电变压器及输送线路的损耗，提高供电效率，改善供电环境的技术。所以无功功率补偿装置在电力供电系统中处在一个不可缺少的非常重要的位置。合理的选择补偿装置，可以做到最大限度的减少电网的损耗，使电网质量提高。反之，如选择或使用不当，可能造成供电系统，电压波动，谐波增大等诸多因素。

无功补偿装置应用最广泛的领域是电网领域，中国电网早期实施“重发电，轻输配电建设”的路线，故中国无功补偿装置行业在2000年以前规模较小，发展速度较为缓慢。随着近几年，中国不断加大对电源、电网建设和改造的投资，无功补偿装置作为重要提高输配电质量和节能减排装置得到了较为快速的发展，在技术上有了较大的突破，成本方面也随着技术的不断成熟和普及不断下降。因此，近十年来国内无功补偿市场发展极其迅猛，产品的质量和数量都有了大幅度的提升，相当一部分优势企业已经开始问鼎国际市场并取得了不俗的业绩。

随着电力工业的快速发展和技术进步，以及节能降损管理的加强等，引发了许多领域对无功补偿的需求。无功补偿装置行业在国内外飞速发展，已经渗透到电能的产生、输送、分配和应用的各个环节，广泛应用到工业系统、电力系统、交通系统、通信系统、计算机系统、新能源系统和日常生活中，是使用电能的其它所有产业的基础技术。同时在国家对先进制造业的大力支持下促进了无功补偿装置行业的发展，在全社会提倡节能减排和安全生产宏观背景下，产品市场需求仍将保持增长，市场空间逐步扩大，给企业经营与发展带来良好的机遇与广阔的空间。

根据国家电网规划，到2020年中国将建成特高压交流变电站53座，变电容量3.36亿千伏安。根据设计规划，特高压交流变电站变电容量与所采用的高压并联无功补偿装置容量存在约为1：1左右的比例关系。据此判断未来几年内在特高压交流变电领域中对高压并联无功补偿装置的市场需求平均每年约为8.4亿元人民币。此外，特高压直流也将为无功补偿装置的市场需求带来平均每年2.4亿元左右的市场。因此特高

压交直流工程建设预计将为高压并联无功补偿装置带来年均10.8亿元的市场。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家科学技术部、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国无功补偿及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国无功补偿行业发展状况和特点，以及无功补偿行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的无功补偿行业发展态势作了详细分析，并对无功补偿行业进行了趋向研判，是无功补偿生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前无功补偿业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

【全国经济大发展的背景下，无功补偿行业发展怎样？无功补偿行业发展环境如何？无功补偿上下游发展如何？无功补偿制造业供需情况如何？】

第一章 无功补偿行业发展环境分析

第一节 无功补偿行业相关概念

一、无功补偿定义

二、无功补偿分类

三、无功补偿行业产业链分析

第二节 无功补偿行业发展环境分析

一、无功补偿行业政策环境分析

1、无功补偿行业监管机构与体制

2、无功补偿行业相关政策动向

3、无功补偿行业“十四五”规划

二、无功补偿行业经济环境分析

1、gdp分析

2、固定资产投资分析

3、工业增加值分析

三、无功补偿行业社会环境分析

1、国内节能减排形势分析

2、节能减排对本行业的影响分析

第三节 无功补偿行业原材料市场分析

一、电力电容器市场分析

1、电容器及其配套设备制造行业工业总产值

2、电容器及其配套设备制造行业销售收入

3、电容器及其配套设备制造行业产销率分析

4、电力电容器对无功补偿行业影响

二、电抗器、晶闸管市场分析

1、变压器、整流器和电感器制造行业工业总产值

2、变压器、整流器和电感器制造行业销售收入

3、变压器、整流器和电感器制造行业产销率分析

4、电抗器、晶闸管行业对无功补偿行业影响

三、热管散热器市场分析

四、其他原材料市场分析

第二部分 行业深度分析

【中国无功补偿行业运行现状如何?无功补偿技术水平发展如何?无功补偿市场容量情况如何?发展空间如何?】

第二章 中国无功补偿行业运行现状分析

第一节 中国无功补偿行业发展状况分析

一、中国无功补偿行业发展阶段

二、中国无功补偿行业发展概况

三、中国无功补偿行业发展特点

四、中国无功补偿行业商业模式

第二节 煤矿无功补偿行业的发展现状及前景分析

一、国内煤矿行业无功补偿设备现状

二、煤矿行业无功补偿设备发展趋势—静止无功发生器

第三节 高压无功补偿装置行业基本情况

一、行业发展历程

二、高压无功补偿装置技术情况

三、高压无功补偿装置行业市场需求状况

第四节 无功补偿装置的发展现状

一、以电容器连接方式为出发点的补偿装置分类

二、补偿装置中使用的电力电容器

第五节 statcom与svc动态无功补偿装置技术比较

一、静止型动态无功补偿(svc)分析

二、动态无功补偿装置的发展趋势

三、采用动态无功补偿技术的必要性和作用

第六节 谐波情况下的无功补偿设计

- 一、谐波的主要构成成分
- 二、谐波对无功补偿的影响
- 三、外网谐波下无功补偿设计
- 四、内网谐波下无功补偿设计
- 五、内网谐波与外网谐波无功补偿设计

第三章 2021-2026年无功补偿制造行业发展状况分析

第一节 中国无功补偿制造行业经营情况分析

- 一、无功补偿制造行业盈利能力分析
- 二、无功补偿制造行业运营能力分析
- 三、无功补偿制造行业偿债能力分析
- 四、无功补偿制造行业发展能力分析

第二节 2021-2026年无功补偿制造行业经济指标分析

- 一、无功补偿制造行业主要经济效益影响因素
- 二、2021-2026年无功补偿制造行业经济指标分析
- 三、2021-2026年不同规模企业经济指标分析
- 四、2021-2026年不同性质企业经济指标分析

第三节 2021-2026年无功补偿制造行业供需平衡分析

- 一、2021-2026年全国无功补偿制造行业供给情况分析
 - 1、2021-2026年全国无功补偿制造行业总产值分析
 - 2、2021-2026年全国无功补偿制造行业产成品分析
- 二、2021-2026年各地区无功补偿制造行业供给情况分析

- 1、2021-2026年总产值排名前10个地区分析
- 2、2021-2026年产成品排名前10个地区分析
- 三、2021-2026年全国无功补偿制造行业需求情况分析
 - 1、2021-2026年全国无功补偿制造行业销售产值分析
 - 2、2021-2026年全国无功补偿制造行业销售收入分析
- 四、2021-2026年各地区无功补偿制造行业需求情况分析
 - 1、2021-2026年销售产值排名前10个地区分析
 - 2、2021-2026年销售收入排名前10个地区分析
- 五、2021-2026年全国无功补偿制造行业产销率分析

第四章 无功补偿行业市场容量分析

第一节 无功补偿应用领域分析

- 一、无功补偿的主要应用领域分析
- 二、不同类型无功补偿应用领域分析

第二节 无功补偿在风电领域的市场容量分析

- 一、风电行业发展前景分析
 - 1、风电行业经营状况分析
 - 2、风电行业投资建设分析
 - 3、风电行业发展障碍分析
 - 4、风电行业发展前景分析
- 二、无功补偿在风电行业的应用现状分析
 - 1、风电无功补偿的产品结构
 - 2、风电无功补偿市场竞争分析

三、风电行业无功补偿市场容量分析

1、风电场无功补偿需求分析

2、风电场无功补偿市场容量测算

第三节 无功补偿在光伏领域的市场容量分析

一、光伏行业发展前景分析

1、光伏行业经营状况分析

2、光伏行业投资建设分析

3、光伏行业发展障碍分析

4、光伏行业发展前景分析

二、无功补偿在光伏行业的应用现状分析

三、光伏行业无功补偿市场容量分析

1、光伏电站的无功补偿配置分析

2、光伏电站用无功补偿设备市场规模估算

第四节 无功补偿在电网领域的市场容量分析

一、电网投资建设分析

二、无功补偿在电网领域的应用分析

三、输配网无功补偿容量估算

1、各电压等级变电容量分析

2、不同电压等级电网的无功补偿原则

3、输配电领域无功补偿市场容量估算

第五节 无功补偿在工业领域的市场容量分析

一、工业领域无功补偿市场容量估算

二、冶金领域无功补偿市场容量估算

- 1、冶金行业发展分析
- 2、冶金行业无功补偿应用分析
- 3、冶金领域无功补偿市场容量估算

三、煤矿领域无功补偿市场容量估算

- 1、煤炭行业发展分析
- 2、煤矿领域无功补偿应用分析
- 3、煤矿领域无功补偿市场容量估算

第三部分 市场全景调研

【无功补偿行业产品及技术发展如何?市场应用情况如何?风力电力行业无功补偿需求如何?未来无功补偿市场情况如何?】

第五章 无功补偿行业产品及技术分析

第一节 无功补偿行业产品市场分析

一、高压并联无功补偿市场分析

- 1、高压并联无功补偿市场规模
- 2、高压并联无功补偿竞争格局

二、svc市场分析

- 1、svc节能效果分析
- 2、svc成本构成分析
- 3、svc应用领域及市场规模预测
- 4、svc产品种类及规模测算
- 5、svc市场竞争格局分析

三、svg市场分析

1、svg市场规模分析

2、svg研发现状分析

3、svg市场前景分析

第二节 无功补偿行业技术分析

一、无功补偿技术发展历程

二、无功补偿技术与国外的差距

三、无功补偿技术研发进展与趋势

第六章 无功补偿行业应用市场分析

第一节 无功补偿应用领域整体情况

第二节 无功补偿在冶金行业应用情况分析

一、冶金工业发展现状分析

二、冶金行业发展趋势分析

三、冶金行业耗电及降耗要求分析

四、无功补偿在冶金行业的应用

第三节 无功补偿在电力行业应用情况分析

一、电力行业发展现状分析

二、电网建设情况分析

三、电力行业发展趋势分析

四、电力行业节能要求分析

五、无功补偿在电力行业的应用

1、电力系统无功补偿的意义及趋势

2、无功补偿在电网中的应用

3、电网领域无功补偿容量测算

4、电力自动化智能无功补偿技术

第四节 无功补偿在电气化铁路行业应用情况分析

一、电气化铁路发展现状分析

二、电气化铁路行业发展趋势分析

三、电气化铁路耗电及节电要求分析

四、无功补偿在电气化铁路行业的应用

五、电气化铁路领域无功补偿容量测算

第五节 无功补偿在风力发电行业应用情况分析

一、风电行业发展现状分析

二、智能电网建设提高风电消纳能力

三、无功补偿在风电领域的应用

1、无功补偿应用风电市场前景乐观

(1)技术层面的合理性分析

(2)保障电力组织结构的逻辑必然性

2、风电领域无功补偿的发展历程

3、风电领域无功补偿市场格局

4、风电无功补偿市场的营销模式

5、风电无功补偿的产品结构

6、风电用动态无功补偿的价格体系

7、国外风电无功补偿产品厂家的市场前景

8、风电无功补偿市场发展趋势

(1)风电无功补偿市场重点区域趋势

(2)风电无功补偿安装应用场合趋势

(3)动态无功补偿接入电压等级趋势

(4)无功补偿产品结构比重趋势

9、未来十年风电无功补偿市场预测

10、风电无功补偿行业投资风险分析

(1)政策与市场规模风险

(2)价格风险

(3)竞争风险

(4)产品替代风险

(5)产能制约风险

第六节 无功补偿在其他行业应用情况分析

一、无功补偿在煤炭行业应用情况分析

二、无功补偿在污水处理行业应用情况分析

第四部分 竞争格局分析

【无功补偿市场竞争情况如何?跨国公司在中国市场情况如何?国内市场竞争状况如何?各企业竞争情况如何?主要企业发展情况如何?】

第七章 无功补偿行业市场竞争状况分析

第一节 行业国际市场竞争状况分析

一、国际无功补偿市场发展状况

二、国际无功补偿市场竞争状况分析

三、国际无功补偿市场发展趋势分析

第二节 跨国公司在华市场竞争分析

一、瑞士abb

1、公司简介

2、公司在华布局

3、公司在无功补偿行业主要技术产品

4、公司最新动态

二、法国阿尔斯通(alstom)

1、公司简介

2、公司在华布局

3、公司最新动态

三、美国通用公司(ge)

1、ge运营状况

2、ge在无功补偿领域成果

四、日本东芝公司(toshiba)

1、公司简介

2、公司在华业务布局

第三节 行业国内市场竞争状况分析

一、国内无功补偿行业竞争分析

二、国内无功补偿行业议价能力分析

三、国内无功补偿行业潜在威胁分析

第四节 行业不同经济类型企业特征分析

一、不同经济类型企业特征情况

二、行业经济类型集中度分析

第八章 无功补偿行业领先企业经营分析

第一节 时代集团公司

一、企业发展概述分析

二、企业经营情况分析

三、企业研发实力分析

四、企业销售增长分析

五、企业新产品动向分析

六、企业扩张规划分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业品牌影响力分析

九、企业区域影响力分析

十、企业发展战略分析

十一、企业最新动态分析

第二节 指月集团有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业研发实力分析

七、企业新产品动向分析

八、企业区域影响力分析

九、企业发展战略分析

第三节 哈尔滨威瀚电气设备股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业主要研发方向分析

九、企业最新动态分析

第四节 山东蓝天电能科技有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业营销网络分布

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业技术水平分析

八、企业最新动态分析

第五节 保定市北电电气科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业产品涉及领域分析
- 五、企业营销渠道分析
- 六、企业品牌影响力分析
- 七、企业投资效益分析
- 八、企业发展方向分析

第六节 江门市新会瑞声机电节能安装有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展能力分析
- 六、企业品牌影响力分析
- 七、企业行业竞争力分析
- 八、企业区域销售分析
- 九、企业主要研发方向分析
- 十、企业最新动态分析

第七节 无锡市东容电气有限公司

- 一、企业发展概述分析

二、企业经营情况分析

三、企业研发实力分析

四、企业销售增长分析

五、企业新产品动向分析

六、企业扩张规划分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业品牌影响力分析

九、企业区域影响力分析

十、企业发展战略分析

十一、企业最新动态分析

第八节 梦网荣信科技集团股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业研发实力分析

七、企业新产品动向分析

八、企业产品销售分析

九、企业区域影响力分析

十、企业发展战略分析

第九节 广州智光电气股份有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业发展目标分析
- 四、企业营销网络分布
- 五、企业扩张规划分析
- 六、企业行业影响力分析
- 七、企业最新动态分析
- 八、企业新技术分析

第十节 江阴嘉臣电气自动化有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展能力分析
- 六、企业研发实力分析
- 七、企业新产品动向分析
- 八、企业区域影响力分析
- 九、企业发展战略分析

第十一节 杭州银湖电气设备有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业研发实力分析

四、企业产品涉及领域分析

五、企业营销渠道分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第十二节 西安爱科赛博电气股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经营情况分析

三、企业研发实力分析

四、企业销售增长分析

五、企业新产品动向分析

六、企业扩张规划分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业品牌影响力分析

九、企业区域影响力分析

十、企业发展战略分析

十一、企业最新动态分析

第十三节 思源清能电气电子有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业营销网络分布

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新动态分析

第十四节 山东泰开电力电子有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业主要研发方向分析

九、企业最新动态分析

第十五节 北京赤那思电气技术有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业研发实力分析

四、企业产品涉及领域分析

五、企业营销渠道分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第十六节 山东迪生电气股份有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业销售增长分析
- 五、企业新产品动向分析
- 六、企业扩张规划分析
- 七、企业行业竞争力分析
- 八、企业品牌影响力分析
- 九、企业区域影响力分析
- 十、企业发展战略分析
- 十一、企业最新动态分析

第十七节 上海久创电气自动化设备有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展能力分析
- 六、企业研发实力分析
- 七、企业新产品动向分析
- 八、企业区域影响力分析
- 九、企业发展战略分析

第十八节 北京中誉电气股份有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业发展目标分析
- 四、企业营销网络分布
- 五、企业扩张规划分析
- 六、企业行业影响力分析
- 七、企业最新动态分析

第十九节 无锡市电力滤波有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业产品涉及领域分析
- 五、企业营销渠道分析
- 六、企业品牌影响力分析
- 七、企业投资效益分析
- 八、企业发展方向分析

第二十节 无锡市惠容无功补偿成套设备有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业研发实力分析

七、企业新产品动向分析

八、企业区域影响力分析

九、企业发展战略分析

第二十一节 北京思源清能电气电子有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经营情况分析

三、企业研发实力分析

四、企业销售增长分析

五、企业新产品动向分析

六、企业扩张规划分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业品牌影响力分析

九、企业区域影响力分析

十、企业发展战略分析

十一、企业最新动态分析

第二十二节 辽宁拓新电力电子有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业研发实力分析

四、企业产品涉及领域分析

五、企业营销渠道分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第二十三节 保定市瑞祥电力设备有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业研发实力分析

七、企业新产品动向分析

八、企业区域影响力分析

九、企业发展战略分析

第二十四节 平高集团智能电气有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业营销网络分布

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新动态分析

第二十五节 杭州富士低压电器有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业产品涉及领域分析
- 五、企业营销渠道分析
- 六、企业品牌影响力分析
- 七、企业投资效益分析
- 八、企业发展方向分析

第二十六节 四川晨龙航天电器设备有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展能力分析
- 六、企业研发实力分析
- 七、企业新产品动向分析
- 八、企业区域影响力分析
- 九、企业发展战略分析

第二十七节 江苏图腾电气科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经营情况分析

三、企业研发实力分析

四、企业销售增长分析

五、企业新产品动向分析

六、企业扩张规划分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业品牌影响力分析

九、企业区域影响力分析

十、企业发展战略分析

第二十八节 北京都市鼎点科技股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业营销网络分布

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新动态分析

第二十九节 广东光达电气股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业研发实力分析

四、企业产品涉及领域分析

五、企业营销渠道分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第三十节 河南逐鹿电气股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展能力分析

六、企业品牌影响力分析

七、企业行业竞争力分析

八、企业主要研发方向分析

九、企业发展战略分析

第五部分 发展前景展望

【无功补偿行业发展前景如何?无功补偿行业投资特性如何?无功补偿行业投资机会及风险有哪些?有哪些防范建议?】

第九章 无功补偿行业发展前景与投资分析

第一节 中国无功补偿市场发展前景

一、无功补偿市场发展趋势分析

二、无功补偿市场发展前景预测

1、无功补偿行业产值规模预测

2、无功补偿行业市场规模预测

第二节 无功补偿行业投资特性分析

一、无功补偿行业进入壁垒分析

- 1、技术壁垒
- 2、定制化生产能力的障碍
- 3、资金壁垒

二、无功补偿行业业务模式分析

- 1、采购模式
- 2、生产模式
- 3、销售模式

第三节 行业投资兼并与重组整合分析

- 一、无功补偿行业投资兼并与重组整合概况
- 二、国际无功补偿企业投资兼并与重组整合
- 三、国内无功补偿企业投资兼并与重组整合
- 四、无功补偿行业投资兼并与重组整合特征判断

第十章 2026-2031年无功补偿行业投资机会与风险防范

第一节 无功补偿行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、无功补偿行业投资现状分析

第二节 2026-2031年无功补偿行业投资机会

- 一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、无功补偿行业投资机遇

第三节 中国无功补偿行业投资风险

一、无功补偿行业政策风险

二、无功补偿行业技术风险

三、无功补偿行业供求风险

四、无功补偿行业宏观经济波动风险

五、无功补偿行业关联产业风险

六、无功补偿行业产品结构风险

七、企业生产规模及所有制风险

八、无功补偿行业其他风险

第四节 中国无功补偿行业投资建议

一、无功补偿行业投资现状分析

二、无功补偿行业主要投资建议

1、依靠技术创新推动行业发展

2、加强企业间的强强联合

3、完善风险规避体制

4、认真面对新一轮技术创新和业务创新浪潮的到来

第六部分 发展战略研究

【国内无功补偿行业面临哪些困境?国内无功补偿行业有哪些发展对策?细分市场有哪些案例参考?无功补偿行业发展有何战略?】

第十一章 2026-2031年无功补偿行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年无功补偿行业面临的困境

第二节 无功补偿企业面临的困境及对策

一、重点无功补偿企业面临的困境及对策

1、重点无功补偿企业面临的困境

2、重点无功补偿企业对策探讨

二、中小无功补偿企业发展困境及策略分析

1、中小无功补偿企业面临的困境

2、中小无功补偿企业对策探讨

三、国内无功补偿企业的出路分析

第三节 中国无功补偿行业存在的问题及对策

一、中国无功补偿行业存在的问题

二、无功补偿行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国无功补偿市场发展面临的挑战与对策

第十二章 无功补偿行业案例分析研究

第一节 无功补偿行业经营管理案例分析

一、无功补偿行业经营管理成功案例分析

1、国外无功补偿行业经营管理成功案例解析

2、国内无功补偿行业经营管理成功案例解析

二、无功补偿行业经营管理失败案例分析

1、国外无功补偿行业经营管理失败案例解析

2、国内无功补偿行业经营管理失败案例解析

三、经验借鉴

第二节 农村电网无功补偿方法及效益分析

一、农村电网中无功功率现状

二、无功抵偿的原则

三、农村电网经常使用的无功抵偿方式

四、无功抵偿的作用及效益分析

五、过抵偿的风险及避免过抵偿的措施

第三节 风电场动态无功补偿方案

一、风电场动态无功补偿设备

二、风电场动态无功补偿方案

1、静止无功补偿器svc+并联固定电阻

2、静止同步补偿器statcom+并联固定电阻

3、同步调相机+并联固定电阻

4、风电场动态无功补偿方案的不足

第十三章 无功补偿行业发展战略研究

第一节 无功补偿行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国无功补偿品牌的战略思考

一、无功补偿品牌的重要性

二、无功补偿实施品牌战略的意义

三、无功补偿企业品牌的现状分析

四、中国无功补偿企业的品牌战略

五、无功补偿品牌战略管理的策略

第三节 无功补偿经营策略分析

一、无功补偿市场细分策略

二、无功补偿市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、无功补偿新产品差异化战略

第四节 无功补偿行业投资战略研究

一、2026-2031年无功补偿行业投资战略

二、2026-2031年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

第一节 无功补偿行业研究结论及建议

第二节 无功补偿子行业研究结论及建议

图表目录

图表：无功补偿技术发展阶段

图表：无功补偿装置分类

图表：无功补偿装置行业产业链结构图

图表：无功补偿装置相关标准

图表：零过度过程动态无功补偿装置创新分析

图表：2021-2026年无功补偿装置制造经营效益分析

图表：2021-2026年中国无功补偿制造行业盈利分析

图表：2021-2026年中国无功补偿制造运营能力分析

图表：2021-2026年工业总产值居前的10个地区统计表

图表：2021-2026年工业总产值居前的10个地区比重图

图表：2021-2026年产成品居前的10个地区统计表

图表：2021-2026年产成品居前的10个地区比重图

图表：2021-2026年销售产值居前的10个地区统计表

图表：2021-2026年销售产值居前的10个地区比重图

图表：2021-2026年销售收入居前的10个地区统计表

图表：2021-2026年销售收入居前的10个地区比重图

图表：2021-2026年中国无功补偿装置制造行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国无功补偿装置制造行业运营能力分析

图表：2021-2026年美国通用公司营业收入状况

图表：东芝在中国的企业情况

图表：国内无功补偿装置竞争企业性质分析

图表：2021-2026年无功补偿装置行业企业的所有制结构特征

图表：2021-2026年行业经济类型占比(按销售收入)

图表：高压并联无功补偿装置市场份额

图表：svc节能效果列表

图表：svc成本构成

图表：tcr型svc与mcr型svc比较

图表：2026-2031年中国svc产品结构测算

图表：不同品牌trc型svc市场份额

图表：无功补偿技术发展历程

图表：无功补偿装置主要应用领域

图表：不同类型的无功补偿设备其应用领域概述

图表：2021-2026年风力发电行业经营效益分析

图表：2021-2026年中国风力发电行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国风力发电行业运营能力分析

图表：2021-2026年中国风力发电行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国风力发电行业发展能力分析

图表：2021-2026年中国风电新增/累计装机容量

图表：2021-2026年风电累计并网装机容量

图表：荣信电力电子股份有限公司基本信息表

图表：荣信电力电子股份有限公司业务能力简况表

图表：荣信电力电子股份有限公司优劣势分析

图表：中电普瑞科技有限公司基本信息表

图表：2026-2031年中电普瑞科技有限公司产销预测

图表：2021-2026年动态无功补偿产品市场占有情况

图表：风电领域动态无功补偿装置主要竞争企业

图表：风电场的典型无功需求

图表：2026-2031年风电场无功补偿设备市场规模估算

图表：2026-2031年太阳能发电行业主要经济指标预测

图表：2021-2026年太阳能发电行业盈利能力分析

图表：2026-2031年太阳能发电行业运营能力预测

图表：2026-2031年太阳能发电行业偿债能力预测

图表：2026-2031年太阳能发电行业发展能力预测

图表：中国光伏新增装机容量及预测

图表：2026-2031年电网基本建设规模及其增长预测

图表：全国累计35kv及以上普通公用变压器情况

图表：各级变电容量增速的假设

图表：2026-2031年各电压等级变电总容量估算

图表：不同电压等级电网的无功补偿原则

图表：2026-2031年工业领域无功补偿市场容量的推算

图表：2021-2026年各行业累计用电比重

图表：2026-2031年冶金行业累计用电增速预测

图表：2026-2031年冶金领域无功补偿市场容量的推算

图表：2026-2031年中国原煤月度产量预测

图表：2026-2031年中国焦炭月度产量预测

图表：2026-2031年煤矿领域无功补偿市场容量的推算

图表：2026-2031年无功补偿装置企业新产品产值预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：107979

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190221/107979.shtml>

在线订购：[点击这里](#)