

# 2019年中国无功补偿SVC市场分析报告- 市场运营现状与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国无功补偿SVC市场分析报告-市场运营现状与发展趋势研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/396003396003.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 无功补偿SVC、SVG概述

##### 1.1 SVC ( StaticVarCompensator )

###### 1.1.1 SVC定义

###### 1.1.2 SVC分类及工作原理

###### 1.1.3 SVC产业链

##### 1.2 SVG ( StaticVarGenerator )

###### 1.2.1 SVG定义

###### 1.2.2 SVG分类及工作原理

###### 无功补偿SVC原理

###### 1.2.3 SVG产业链

##### 1.3 无功补偿发展及应用市场综述

###### 1.3.1 无功补偿市场发展情况

###### 1.3.2 无功补偿市场应用领域及市场前景分析

###### 1.3.2 .1风电（发电）

###### 1.3.2 .2电网.（输电）

###### 1.1 电抗器补偿

###### 1.2 串连电容补偿

###### 1.3 中间同步或静止补偿

###### 2.1 相位补偿亦称功率因数补偿

###### 2.2 电压调整

###### 2.2.1 利用地区发电厂或枢纽变电所进行中心调压

###### 2.2.2 调压变压器调压

###### 2.2.3 无功补偿调压

###### 1.3.2 .3工业（煤炭冶金等）

###### 2.1 设置并联电容器

###### 2.1.1 就地无功补偿及滤波

###### 2.1.2 分散无功补偿及滤波

###### 2.1.3 集中无功补偿和滤波

###### 2.2 静止型动态无功补偿及谐波滤波器SVC ( staticvarcontrol )

###### 1.3.2 .4工业（铁路汽车等）

###### 1.1 牵引网电压波动过大

- 1.2 无功补偿措施不完善
- 1.3 牵引网的谐波污染
- 1.4 由于负荷不平衡引起的负序分量增大
- 3 电气化铁道的串联电容补偿装置
- 4.1 集合式大容量并联电容器
- 4.2 普通型的专用并联电容器

## 第二章 无功补偿SVC、SVG技术参数和补偿容量计算系数一览

- 2.1 SVC技术参数
- 2.2 SVG技术参数
- 2.3 无功补偿容量计算系数

## 第三章 SVC产供销需市场现状和预测

- 3.1 SVC生产供应量综述
- 3.2 发电电网工业用SVC产量及市场份额
- 3.3 SVC需求量综述
- 3.4 SVC供需关系
- 3.5 SVC成本价格产值利润率

## 第四章 SVG产供销需市场现状和预测

- 4.1 SVG生产供应量综述
- 4.2 发电电网工业用SVG产量及市场份额
- 4.3 SVG需求量综述
- 4.4 SVG供需关系
- 4.5 SVG成本价格产值利润率

## 第五章 SVCSVG对比分析

- 5.1 SVCSVG技术对比
- 5.2 SVCSVG应用领域对比
- 5.3 SVCSVG市场容量对比分析
- 5.4 TCR、TSC、MCR、SVG四种无功补偿产品产量分析

## 第六章 SVCSVG核心企业研究

- 6.1 ABB ( 瑞士SVCSVG )
- 6.2 西门子 ( 德国SVCSVG )

- 6.3 阿尔斯通 (法国SVCSVG)
- 6.4 三菱电机 (日本SVCSVG)
- 6.5 日立电气 (日本SVCSVG)
- 6.6 东芝电气 (日本SVCSVG)
- 6.7 超导股份 (美国SVG)
- 6.8 通用电气 (美国SVC)
- 6.9 荣信电力 (辽宁SVCSVG)
- 6.10 思源电气 (上海SVG)
- 6.11 普瑞科技 (北京SVCSVG)
- 6.12 三得普华 (北京SVCSVG)
- 6.13 智光电气 (广州SVCSVG)
- 6.14 威翰电气 (哈尔滨SVCSVG)
- 6.15 森宝电气 (西安SVC)
- 6.16 三伊电力 (保定SVCSVG)
- 6.17 许继电气 (许昌SVCSVG)
- 6.18 九洲电气 (哈尔滨SVC)
- 6.19 西电电力 (西安SVC)
- 6.20 富机达能 (北京SVC)
- 6.21 追日电气 (上海SVCSVG)
- 6.22 银湖电气 (杭州SVC)
- 6.23 恒顺电气 (青岛SVC)
- 6.24 时代集团 (北京SVCSVG)
- 6.25 威胜集团 (湖南SVCSVG)

## 第七章 中国SVCSVG项目投资分析

- 7.1 SVCSVG项目机会风险分析
- 7.2 SVCSVG项目可行性研究
  - 7.2.1 SVC项目投资分析
  - 7.2.2 SVG项目投资分析

### 图表目录

- 图表1 SVC工作原理
- 图表 2SVC各组成部分及其成本占比
- 图表 3无功补偿装置结构分析
- 图表 4各种装置的性能对比表

图表 5通榆风力发电厂系统图

图表 6风电厂无功补偿电容器的匹配等效电路简图

图表 7各类多相整流器产生的谐波次数

图表 8主要SVC装置性能比较

图表详见报告正文..... (GY YX)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国无功补偿SVC市场分析报告-市场运营现状与发展趋势研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/396003396003.html>