

2022-2027年中国无功补偿SVC/SVG市场竞争态势及行业投资潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国无功补偿SVC/SVG市场竞争态势及行业投资潜力预测报告》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/channel/electric/792493.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

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。

报告目录：

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

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

2.1SVC技术参数

2.2SVG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

3.1SVC生产供应量综述

3.2发电电网工业用SVC产量及市场份额

3.3SVC需求量综述

3.4SVC供需关系

3.5SVC成本价格产值利润率

第四章 SVG产供销需市场现状和预测

4.1SVG生产供应量综述

4.2发电电网工业用SVG产量及市场份额

4.3SVG需求量综述

4.4SVG供需关系

4.5SVG成本价格产值利润率

第五章 SVCSVG对比分析

5.1SVCSVG技术对比

5.2SVCSVG应用领域对比

5.3SVCSVG市场容量对比分析

5.4TCR、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

6.1ABB（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）

8）提供系统参数

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

7.1SVCSVG项目机会风险分析

7.2SVCSVG项目可行性研究(HJ HT)

7.2.1SVC项目投资分析

7.2.2SVG项目投资分析

图表目录：

图表1SVC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9钢厂主要负荷概况及无功补偿与滤波方案

图表10（ABC）并联电容补偿装置的接线方案

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/792493.html>