

# 2022-2028年中国无功补偿 SVC SVG市场运行动态分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2022-2028年中国无功补偿SVC SVG市场运行动态分析及投资前景研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/W91894ROFT.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

静止无功发生器是将自换相桥式电路通过电抗器或者直接并联到电网上，调节桥式电路交流侧输出电压的相位和幅值，或者直接控制其交流侧电流，使该电路吸收或者发出满足要求的无功功率，实现动态无功补偿的目的。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国无功补偿SVC SVG市场运行动态分析及投资前景研究报告》共八章。首先介绍了无功补偿SVC SVG行业市场发展环境、无功补偿SVC SVG整体运行态势等，接着分析了无功补偿SVC SVG行业市场运行的现状，然后介绍了无功补偿SVC SVG市场竞争格局。随后，报告对无功补偿SVC SVG做了重点企业经营状况分析，最后分析了无功补偿SVC SVG行业发展趋势与投资预测。您若想对无功补偿SVC SVG产业有个系统的了解或者想投资无功补偿SVC SVG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产业概述

#### 1.1 SVC SVG定义

##### 1.1.1传统无功补偿装置定义

##### 1.1.2 SVC定义

##### 1.1.3串补装置定义

##### 1.1.4 SVG定义

#### 1.2 SVC SVG分类

##### 1.2.1 SVC分类

##### 1.2.2 SVG分类

##### 1.2.3 SVC SVG对比分析

#### 1.3 SVC SVG产业链结构

#### 1.4 SVC SVG应用领域及市场前景分析

##### 1.4.1冶金行业

##### 1.4.2电力网

##### 1.4.3风力发电

1.4.4 电气化铁路

1.4.5 化工与煤矿行业

## 第二章 SVC SVG原理和相关技术分析

2.1 SVC SVG基本原理

2.1.1 SVC补偿原理

2.1.2 SVG补偿原理

2.2 SVC SVG关键技术

2.2.1 SVC关键技术

2.2.2 SVG关键技术

2.3 SVC SVG实验和生产设备

2.4 电能质量标准及对无功补偿的要求分析

2.5 进入SVC SVG产业的主要障碍

## 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 SVC需求量综述

3.3 SVC供需关系

3.4 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 SVG需求量综述

4.3 SVG供需关系

4.4 SVG成本价格产值利润率

## 第五章 SVC SVG对比分析

5.1 SVC SVG技术对比

5.2 SVC SVG应用领域对比

5.3 SVC SVG市场容量对比分析

## 第六章 SVC SVG核心企业研究

- 6.1 ABB公司瑞士 ( SVC SVG )
- 6.2 西门子电气股份有限公司德国 ( SVC SVG )
- 6.3 阿尔斯通有限公司法国 ( SVC SVG )
- 6.4 三菱电机集团有限公司日本 ( SVC SVG )
- 6.5 日立电气股份有限公司日本 ( SVC SVG )
- 6.6 东芝电气股份有限公司日本 ( SVC SVG )
- 6.7 美国超导股份有限公司(AMSC)美国 ( SVC SVG )
- 6.8 通用电气股份有限公司美国 ( SVC串补 )
- 6.9 荣信电力电子股份有限公司中国 ( SVC SVG )
- 6.10 思源电气股份有限公司中国 ( SVC SVG )
- 6.11 中国电科院普瑞股份有限公司中国 ( SVC SVG )
- 6.12 北京富机达能电器产品股份有限公司中国 ( SVC )
- 6.13 哈尔滨威翰电气股份有限公司中国 ( SVC SVG )
- 6.14 杭州银湖电气设备有限公司中国 ( SVG )
- 6.15 西安森宝电气工程有限公司中国 ( SVC )
- 6.16 S&C公司美国 ( SVG )

## 第七章 中国SVC SVG投资可行性分析

- 7.1 SVC SVG项目风险分析
- 7.2 SVC SVG项目可行性研究
  - 7.2.1 SVC项目投资可行性分析
  - 7.2.2 SVG项目投资可行性分析

## 第八章 SVC SVG研究总结

### 图表目录：

- 图表1 SVC SVG性能对比分析
- 图表2 产业链形成模式示意图
- 图表3 SVC/SVG的产业链结构图
- 图表4 TCR原理及TCR电压电流波形图
- 图表5 SVC系统基本组成示意图
- 图表6 SVC控制系统基本组成示意图

图表7 SVC工作原理图

图表8 SVC的伏安特性

图表9 2015-2019年我国SVC行业生产情况分析

图表10 2015-2019年我国SVC行业需求情况分析

图表11 2015-2019年我国SVC供需关系

图表12 2015-2019年我国SVG行业生产情况分析

图表13 2015-2019年我国SVG需求量分析

图表14 2015-2019年我国SVG供需关系

图表15 TCR + FC基本组成

图表16 星形有中线连接

图表17 三角形外部连接

图表18 三角形内部连接

图表19 MCR + FC基本组成

图表20 电压源型逆变电路与电流源型逆变电路

图表21 闪变补偿效果与补偿容量和响应时间曲线

图表22 电弧炉熔化期内SVC与SVG闪变抑制效果对比图

图表23 SVC和SVG补偿的电压电流特性

图表24 SVG三电平单相桥的输出电压波形

图表25 2015-2019年我国SVC SVG市场容量对比分析

图表26 2019年ABBSVC产能产量（Mvar）及增长率

图表27 2019年ABBSVG产能产量（Mvar）及增长率

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/W91894ROFT.html>