

# 2024-2030年中国无功补偿 SVC SVG行业研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国无功补偿SVCSVG行业研究与投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202406/14-618218.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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。详细介绍了无功补偿的基本原理、意义、投切方式、线路、控制器、高低压装置、补偿方式、存在的问题等。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国无功补偿SVCSVG行业研究与投资前景评估报告》共七章。首先介绍了无功补偿SVCSVG行业市场发展环境、无功补偿SVCSVG整体运行态势等，接着分析了无功补偿SVCSVG行业市场运行的现状，然后介绍了无功补偿SVCSVG市场竞争格局。随后，报告对无功补偿SVCSVG做了重点企业经营状况分析，最后分析了无功补偿SVCSVG行业发展趋势与投资预测。您若想对无功补偿SVCSVG产业有个系统的了解或者想投资无功补偿SVCSVG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、bbb概述

#### 1.1SVC ( StaticVarCompensator )

##### 1.1.1SVC定义

##### 1.1.2SVC分类及工作原理

##### 1.1.3SVC产业链

#### 1.2bbb ( StaticVarGenerator )

##### 1.2.1bbb定义

##### 1.2.2bbb分类及工作原理

##### 1.2.3bbb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 )

1.3.2.3 工业 ( 煤炭冶金等 )

1.3.2.4 工业 ( 铁路汽车等 )

章无功补偿SVC、bbb技术参数和补偿容量计算系数一览

2.1 SVC技术参数

2.2 bbb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 bbb产供销需市场现状和预测

4.1 bbb生产供应量综述

4.2 发电电网工业用bbb产量及市场份额

4.3 bbb需求量综述

4.4 bbb供需关系

4.5 bbb成本价格产值利润率

第五章 SVCbbb对比分析

5.1 SVCbbb技术对比

5.2 SVCbbb应用领域对比

5.3 SVCbbb市场容量对比分析

5.4 TCR、TSC、MCR、bbb四种无功补偿产品产量分析

第六章 SVCbbb核心企业研究

6.1 ABB ( 瑞士SVCbbb ) ( )

6.2 西门子 ( 德国SVCbbb )

6.3 阿尔斯通 ( 法国SVCbbb )

6.4三菱电机（日本SVCbbb）

6.5日立电气（日本SVCbbb）

6.6东芝电气（日本SVCbbb）

6.7超导股份（美国bbb）

6.8通用电气（美国SVC）

6.9荣信电力（辽宁SVCbbb）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

6.10思源电气（上海bbb）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

## 第七章中国SVCbbb项目投资分析

7.1SVCbbb项目机会风险分析（）

7.2SVCbbb项目可行性研究

7.2.1SVC项目投资分析

7.2.2bbb项目投资分析

图表目录：

图表1&emsp;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

图表1127.5kV电气化铁道专用台架式电容器组的电气接线

图表12 ( AB ) 27.5kV电气化铁道专用台架式电容组的结构形式

图表13(ABC)&emsp;串联电容补偿装置在牵引变电所的电气接线方案

图表141800 ~ 2240kvar33kV电气化铁道专用集合式并联电容器

图表15无功补偿容量计算系数

图表162017-2022年我国SVC行业销售收入及增长情况

图表172017-2022年我国SVC行业销售收入及增长对比

图表182017-2022年我国SVC行业主营业务成本及增长情况

图表192017-2022年我国SVC行业主营业务成本及增长对比

图表202017-2022年我国SVC行业工业总产值及增长情况

图表212017-2022年我国SVC行业工业总产值及增长对比

图表222017-2022年我国SVC行业利润总额及增长情况

图表232017-2022年我国SVC行业利润总额及增长对比

图表242017-2022年我国bbb行业销售收入及增长情况

图表252017-2022年我国bbb行业销售收入及增长对比

图表262017-2022年我国bbb行业主营业务成本及增长情况

图表272017-2022年我国bbb行业主营业务成本及增长对比

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202406/14-618218.html>