

# 2018-2024年中国超导限流器行业市场深度分析及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国超导限流器行业市场深度分析及投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/201805/637288.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

报告目录：

第一章 超导限流器相关概述

第一节 超导限流器作用及应用

第二节 超导限流器运行特点

一、稳态运行时对电网影响

二、短路发生时高阻抗，限制电流

三、快速检测、快速触发满足电网重合闸要求

第三节 超导限流器限流方式及分类

一、电阻型

二、电感型

第二章 2015-2017年全球超导限流器市场运行态势分析

第一节 2015-2017年全球超导限流器市场运行环境浅析

一、全球经济及电力工业运行总况

二、全球电力安全问题分析

第二节 2015-2017年全球超导限流器运行总况

一、全球超导限流器商业化进程

二、全球超导限流器应用

第三节 2015-2017年全球超导限流器研究进展

一、超导限流器在全球范围掀起广泛研究热潮

二、中低压的超导限流器技术

三、138kV等高电压等级的超导限流器进行研发

第四节 国外部分 国家超导限流器研究进展

一、美国

二、法国

三、日本

四、英国

五、瑞士

六、德国

七、日本

八、韩国

第三章 2015-2017年全球超导限流器企业分析

## 第一节 ABB

### 一、限流器类型

### 二、限流器指标

### 三、超导材料

## 第二节 AMSC

## 第三节 Zenergy

## 第四节 德国西门子

## 第五节 日本三菱电气

## 第六节 美国超导公司（ASC）

## 第四章 2015-2017年中国超导限流器产业环境解析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2018年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2015-2017年中国超导限流器市场政策环境分析

#### 一、产业政策分析

#### 二、相关行业政策

##### 1、电网运行规则（试行）

##### 2、电网调度管理条例

##### 3、电网调度管理条例实施办法

##### 4、发电厂并网运行管理规定

##### 5、《中华人民共和国电力法》

##### 6、《电网调度管理条例》

##### 7、《电力供应与使用条例》

##### 8、《电网调度管理条例实施办法》

### 第三节 2015-2017年中国超导限流器市场技术环境分析

### 第四节 2015-2017年中国超导限流器产业环境分析

#### 一、电网规模及互联程度

#### 二、现有继电保护措施面临瓶颈

#### 三、常规限流器影响电能质量

#### 四、电网故障短路电流的不断上升，电网安全问题日益突出

#### 五、电流对电网和电气设备的安全稳定运行影响及危害系数

#### 六、供电的可靠性和安全性、电网的稳定性对超导限流器提出新要求

## 第五章 2015-2017年中国供电产业运行态势分析

### 第一节 2017年中国电力工业的发展概况

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、宏观经济形势对电力行业发展的影响
- 三、中国历年电力工业规划与实现
- 四、中国电力工业发展成就巨大

### 第二节 2017年中国电网建设透析

- 一、中国电网发展的历程
- 二、国家电网主要骨架基本完成
- 三、中国开始特高压电网的建设
- 四、中国已建成全球规模最大的农村电网
- 五、2017年中国主要地区电网建设投资动态

### 第三节 2017年绿色电力发展综述

- 一、国外建立绿色电力市场经验综述
- 二、美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴
- 三、中国绿色电力产业的发展概况
- 四、中国绿色电力的发展成本偏高

### 第四节 2017年中国电力市场剖析

- 一、中国电力市场容量的回顾
- 二、国家电力市场交易电量保持快速的增长
- 三、国内电力供应形势紧张的原因
- 四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求

### 第五节 近几年中国电力工业所属行业数据监测

- 一、2015-2017年中国电力供应所属行业主要数据监测分析
- 二、2015-2017年中国发电量产量统计分析
- 三、2015-2017年中国电力进出口数据监测分析(2716)

### 第六节 重点企业分析

- 一、国家电网公司
- 二、南方电网公司
- 三、中国华能集团公司
- 四、中国大唐集团公司
- 五、中国华电集团公司
- 六、中国国电集团公司
- 七、中国电力投资集团公司

## 第六章 2015-2017年中国电网建设新形势分析

### 第一节 2017年中国电网发展概况

- 一、中国已形成全国长距离联网基本框架
- 二、中国加快速度建设跨区电网
- 三、中国电网发展的经验和教训

### 第二节 2017年电网垄断现象分析

- 一、中国电网垄断现象严重
- 二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键
- 三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响
- 四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

### 第三节 2017年中国电网技术发展现状与对策

- 一、我国已完全掌握750千伏电网技术
- 二、国家电网大停电自动防控技术达到国际领先水平
- 三、直流输电技术在中国电网中的作用及对策
- 四、电网发展若干重要技术问题的思考

### 第四节 2017年中国电网节能降耗问题分析

- 一、我国电网节能降耗状况
- 二、《节能法》对电网企业的影响和实施建议
- 三、促进电网节能降耗的措施及建议
- 四、农村电网节能降损问题和对策探讨

## 第七章 2015-2017年中国超导限流器产业运行新形势透析

### 第一节 2015-2017年中国超导限流器产业运行总况

- 一、我国超导限流器商业化迈入新阶段
- 二、我国的超导限流器研发和应用水平及世界地位

### 第二节 中国220kV超导限流器产能情况

### 第三节 2015-2017年中国超导限流器重点需求市场分析

- 一、发电厂
- 二、输电网
- 三、变电站

## 第八章 2015-2017年中国超导限流器技术研究

### 第一节 中国超导限流器研究新进展

- 一、超导限流器——引导超导技术工业化
- 二、中国超导材料的研究水平

### 三、中国SFCL的研发走在世界前列

### 四、非超导桥式故障限流器的仿真分析与改进

#### 第二节 超导限流器开发关键技术问题探讨

##### 一、高温超导线材

##### 二、低温冷却技术

#### 第三节 中国超导限流器重点研究机构

##### 一、中科院电工研究所

##### 二、东北大学

##### 三、北京云电英纳超导电缆公司

## 第九章 2015-2017年中国超导限流器市场竞争新局势分析

### 第一节 2015-2017年中国超导限流器竞争总况

#### 一、技术壁垒高，行业呈垄断格局

#### 二、先进入者先发优势明显

#### 三、饱和铁芯型超导限流器具备极强竞争优势

### 第二节 2015-2017年中国超导限流器项目动态

#### 一、“220KV/800A高温超导限流器的研究与开发”获“863”计划立项支持

#### 二、中国第一台高温超导限流器通过专家验收

#### 三、北京市高温超导限流器并网试验研发成功

#### 四、中国首个35千伏超导限流器人工短路试验成功

#### 五、天津研发出挂网运行容量最大的超导限流器

### 第三节 2018-2024年中国超导限流器竞争趋势预测分析

## 第十章 2017年在工作超导限流器重点企业经营状况分析

### 第一节 百利电气 (600468)

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第二节 云电英纳

#### 一、公司简介

#### 二、2017年底云电英纳超导自主研发最大超导限流器挂网

#### 三、国内超导技术主要掌握在北京云电英纳技术研发团队手中

## 第十一章 2015-2017年中国超导限流器之——超导材料

## 第一节 铋系超导材料

## 第二节 钇系超导材料

## 第十二章 2015-2017年中国电网安全设备产业营运态势分析

### 第一节 2015-2017年中国电网设备市场总体分析

- 一、我国电网设备发展现状
- 二、中国电网设备市场进入景气期
- 三、电网设备市场发展规模分析

### 第二节 2015-2017年中国电网设备市场影响因素分析

- 一、电网建设与改造给输变电设备带来巨大市场
- 二、政策利好助推电网设备市场发展
- 三、中国电网设备市场价格影响因素分析

### 第三节 2015-2017年中国电网设备市场发展存在的问题与对策分析

## 第十三章 2018-2024年中国超导限流器市场前景预测

### 第一节 2018-2024年中国超导限流器产业前景预测

- 一、超导限流器是电网安全的必备产品
- 二、2800亿超导限流器市场即将启动

### 第二节 2018-2024年中国超导限流器市场前景预测

- 一、未来十年市场规模预测
- 二、未来十年国内SFCL应用前景预测
- 三、中国超导限流器市场规模及利润空间预测

## 第十四章 2018-2024年中国超导限流器投资战略研究 (ZY CW)

### 第一节 2015-2017年中国超导限流器投资概况

- 一、中国超导限流器投资环境
- 二、中国超导限流器投资特性分析

### 第二节 2018-2024年中国超导限流器行业投资机会分析

- 一、超导限流器投资吸引力分析
- 二、超导限流器产业链投资热点分析

### 第三节 2018-2024年中国超导限流器行业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险

#### 第四节 专家投资观点

部分图表目录：

图表：超导限流器在正常与短路情况下呈现不同的阻搞

图表：电感型超导限流器

图有：百利机电与北京云电合作研发的350KV与220KV主要限流器主要性能参数比较

图表：超导限流器研究发展状况概览

图表：超导限流器市场空间预算

图表：未来十年新增变电站对超导限流器需求预算

图表：市场容量敏感性分析

图表：超导限流器的工作状态示意图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201805/637288.html>