

2019-2025年中国超导限流 器市场深度评估与发展机遇预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国超导限流器市场深度评估与发展机遇预测报告》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/dianzi/J68941KR7N.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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 2019-2025年全球超导限流器市场运行态势分析

第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国超导限流器市场技术环境分析

第四节 2019-2025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 2019-2025年中国供电产业运行态势分析

第一节 2018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 2018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、2018年中国主要地区电网建设投资动态

第三节 2018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 2018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、2019-2025年中国电力供应所属行业主要数据监测分析
- 二、2019-2025年中国发电量产量统计分析
- 三、2019-2025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 2019-2025年中国电网建设新形势分析

第一节 2018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 2018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 2018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 2018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、农村电网节能降耗问题和对策探讨

第七章 2019-2025年中国超导限流器产业运行新形势透析

第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国超导限流器市场竞争新局势分析

第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国超导限流器竞争趋势预测分析

第十章 2018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、2018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 2019-2025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 2019-2025年中国电网安全设备产业营运态势分析

第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国超导限流器市场前景预测

第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国超导限流器投资战略研究 (ZY CW)

第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025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 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：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/J68941KR7N.html>