



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年超导限流器产业市场 调查及未来前景预测报告

一、调研说明

《2012-2016年超导限流器产业市场调查及未来前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/209988.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

超导限流器作为一种有效的短路电流限制装置，在发生短路故障时，能够迅速将短路电流限制到可接受的水平，从而避免电网中大的短路电流对电网和电气设备的安全稳定运行构成重大危害，可以大大提高电网的稳定性，改善供电的可靠性和安全性。

随着我国电力系统不断发展，输配电网规模日益扩大，变电站容量、城市和工业中心负荷密度不断增长，电网互联程度越来越高，这些都带来了电网的故障短路电流水平的不断上升。限流器是近几十年来新兴的一种短路电流限制技术，它可以满足上述两个条件，从而得到了快速的发展。限流器可以在故障发生时将故障电流降低到一定水平，然后通过断路器来进行电网的保护，这样"继电保护+断路器+限流器"就成为了解决电网故障短路电流日益增大的最佳解决方案。

在高温超导材料迅速发展的同时，基于超导技术的应用研究也在快速展开，尤其是高温超导技术应用于电力领域，可以大大提高电力工业的发展水平，超导技术是电力工业未来一段时间内唯一的高技术储备。

在我国，超导限流器主要将使用电压等级将在220kV及以上，未来市场中220kV的超导限流器占比将在70%左右，而高于及低于220kV的按照220kV的超导限流器单价为3000-3500万元计算，未来十年220kV的超导限流器市场容量约为947-1105亿元，则所有电压等级总的市场容量将达到1353~1579亿元。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年超导限流器产业市场调查及未来前景预测报告》共九章。首先介绍了中国超导限流器行业的概念，接着分析了中国超导限流器行业发展环境，然后对中国超导限流器行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国超导限流器行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国超导限流器行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

第一章 超导限流器相关概述

第一节 超导限流器的介绍

一、超导限流器的定义

二、超导限流器的优势及其分类

三、超导限流器的应用

第二节 超导故障限流器的研究

一、超导故障限流器的原理与特性

二、主要超导故障限流器的介绍

三、超导故障限流器的研究进展

第二章 国际超导限流器的研发与应用

第一节 国外故障限流器研发的动态

第二节 美国

第三节 瑞士

第四节 德国

第五节 日本

第六节 意大利

第三章 中国超导限流器的发展

第一节 超导限流器是电网安全的必备产品

第二节 我国超导技术及超导限流器的发展情况

第四章 我国超导限流器的研发水平

第一节 我国超导材料的研究水平

第二节 我国SFCL的研发走在世界前列

第三节 饱和铁芯型超导限流器具备极强竞争优势

第五章 我国超导限流器项目动态

第一节 中国第一台高温超导限流器通过专家验收

第二节 北京市高温超导限流器并网试验研发成功

第三节 我国首个35千伏超导限流器人工短路试验成功

第四节 天津研发出挂网运行容量最大的超导限流器

第六章 35kV饱和铁心型高温超导限流器的运行

第一节 饱和铁心型超导限流器的基本结构原理

第二节 普吉变电站35kV饱和铁心型高温超导限流器结构及参数

第三节 普吉变电站35kV饱和铁心型高温超导限流器接入系统方案

第四节 运行情况统计

第五节 运行维护经验

第七章 我国超导技术的发展概况

第一节 我国超导技术的发展情况

第二节 我国超导技术的市场需求

第三节 我国超导技术的发展目标及重点

第八章 超导限流器重点企业经营状况

第一节 百利电气

一、公司简介

二、2010-2012年百利电气经营状况分析

三、百利电气超导限流器的发展

第二节 云电英纳

一、公司简介

二、2011年底云电英纳超导自主研发最大超导限流器挂网

第九章 我国超导限流器的发展前景预测

第一节 2012年SFCL市场预计正式启动

第二节 2020年前我国超导限流器市场规模预测

通过《2012-2016年超导限流器产业市场调查及未来前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/209988.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。