



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012年中国超导限流器市场分析 报告

一、调研说明

《2012年中国超导限流器市场分析报告》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/208224.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

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3月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、2010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、未来SFCL市场发展预测

第二节、2020年前我国超导限流器市场规模预测

图表目录：

图表 超导限流器的工作状态示意图

图表 电阻型SFCL基本原理图

图表 电感型SFCL基本原理图

图表 超导限流器的详细分类

图表 超导故障限流器与常规限流电抗器的比较

图表 电阻型超导故障限流器

图表 桥路型超导故障限流器

图表 变压器型超导故障限流器

图表 磁屏蔽型超导故障限流器

图表 饱和铁心型超导故障限流器

图表 三相电抗器型超导故障限流器

图表 美国Zenergy Power 的15kV/1200A的超导限流器

图表 美国和中国对未来几年超导限流器的研发规划

图表 Nexans的12kV/100A超导限流器

图表 Nexans的12kV/800A超导限流器

图表 国外主要Bi系线材生产商及其参数比较

图表 PIT法制作Bi-系超导线/带材的工艺流程

图表 北京云电与百利机电的35kV三相饱和铁芯型超导限流器

图表 单相饱和铁芯型SFCL原理示意图

图表 三相饱和铁芯型SFCL模型图

图表 单相饱和铁芯型超导限流器电路结构示意图

图表 35kv/1200A超导限流器实际安装位置图

图表 35kV/1200A超导限流器主要技术指标

图表 35kV饱和铁心型高温超导限流器接入系统示意图

图表 超导限流器跳闸情况统计表

图表 2020年前国内超导限流器市场容量预测

图表 超导限流器的市场容量敏感性分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/208224.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。