



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](mailto: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](http://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专业提供投资咨询报告、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。