



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年中国超导限流器产业竞争态势及投资战略研究报告

一、调研说明

《2011-2015年中国超导限流器产业竞争态势及投资战略研究报告》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/178237.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

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国超导限流器产业竞争态势及投资战略研究报告》共十四章。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 2010-2011年全球超导限流器市场运行态势分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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

三、英国

四、瑞士

五、德国

六、日本

七、韩国

第三章 2010-2011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 2010-2011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、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节2010-2011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 2010-2011年中国超导限流器市场技术环境分析

第四节 2010-2011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 2010-2011年中国供电产业运行态势分析

第一节 2010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 2010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、2010年中国主要地区电网建设投资动态

第三节 2010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 2010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数据监测

- 一、2006-2010年中国电力供应行业主要数据监测分析
- 二、2006-2010年中国发电量产量统计分析
- 三、2006-2009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 2010-2011年中国电网建设新形势分析

第一节 2010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 2010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 2010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 2010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 2010-2011年中国超导限流器产业运行新形势透析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国超导限流器市场竞争新局势分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国超导限流器竞争趋势预测分析

第十章 2010年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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 七、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
- 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 2010-2011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 2010-2011年中国电网安全设备产业营运态势分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国超导限流器市场前景预测

第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国超导限流器投资战略研究

第一节 2010-2011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 2011-2015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 2011-2015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

图表目录：（部分）

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

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：2006-2010年国内生产总值

图表：2006-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2010年年末国家外汇储备

图表：2006-2010年财政收入

图表：2006-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

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：百利电气主要经济指标走势图

图表：百利电气经营收入走势图

图表：百利电气盈利指标走势图

图表：百利电气负债情况图

图表：百利电气负债指标走势图

图表：百利电气运营能力指标走势图

图表：百利电气成长能力指标走势图

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

图表：略……

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/178237.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。