



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009年中国无功补偿装置市场调查 报告

一、调研说明

《2009年中国无功补偿装置市场调查报告》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/51287.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

第一章无功补偿装置基本认知与发展概述 1

1.1无功补偿装置基本概念 1

1.1.1无功补偿装置的定义与类型 1

1.1.2无功补偿的分类 1

1.2无功补偿的发展历程 3

1.3无功补偿的基本原则与补偿的方式 3

1.3.1 无功补偿的基本原则 3

1.3.2无功补偿的方式 3

1.4无功补偿的必要性 4

1.5无功补偿装置作用与意义 5

1.6无功补偿装置市场概述与需求 6

1.6.1无功补偿装置市场概述 6

1.6.2 无功补偿装置是市场需求的必然 6

第二章SVC与STATCOM发展状况分析 8

2.1早期的无功补偿装置及MSC 8

2.2 SVC 8

2.2.1 SVC的性能与产品种类 8

2.2.2 SVC的各种产品发展概述 9

2.2.3 世界SVC主要企业及市场状况 11

2.2.4 国内SVC主要企业及市场份额 12

2.2.5国内SVC市场需求与投资情况分析 14

2.2.6国内SVC竞争状况与发展趋势分析 16

2.3静止同步补偿器（STATCOM） 17

2.3.1 STATCOM 的基本概念与性能 17

2.3.2 STATCOM的分类和基本原理 17

2.3.3 STATCOM与其他无功补偿装置对比分析 20

2.3.4 STATCOM国内外研究现状与发展趋势 21

2.4 STATCOM发展前景 23

2.5 主要企业介绍 23

2.5.1 ABB公司 23

2.5.2 西门子公司 24

2.5.3 GE公司 24

2.5.4 荣信电力电子股份 24

第三章 有源电力滤波装置发展状况分析 26

3.1有源电力滤波控制装置基本概述 26

3.1.1有源电力滤波器的定义、性能特点和要求 26

3.1.2有源电力滤波器的分类 28

3.1.2有源电力滤波器(APF)发展历程 30

3.2有源电力滤波控制装置市场展状况 31

3.2.1有源电力滤波器国外市场发展状况 31

3.2.2有源电力滤波器国内市场发展状况 32

3.2.3有源电力滤波装置市场需求 35

3.2.4有源电力滤波器市场前景分析 36

3.2.5有源电力滤波器技术发展趋势 38

3.3国内主要企业介绍 39

3.3.1 西安赛博电气有限责任公司 39

3.3.2上海追日电气有限公司 39

3.3.3长沙威胜能源产业技术有限公司 40

3.3.4北京水木源华科技发展有限公司 40

3.3.5苏州工业园区和顺电气有限公司 41

3.3.6中冶华天马鞍山电力滤波有限公司 42

第四章 无功补偿装置行业发展环境与投资分析 44

4.1行业主管部门、监管体制、主要法律法规及政策 44

4.1.1行业主管部门、监管体制 44

4.1.2主要法律法规及政策 44

4.2行业存在的问题与改进策略 46

4.2.1行业存在的问题 46

4.2.2改进策略 46

4.3 行业投资风险分析	47
4.3.1政策风险	47
4.3.2技术风险	48
4.3.3市场风险	48
4.3.4行业未来发展与投资前景分析	49

图表目录

无功补偿装置类型图	1
无功补偿技术的发展历程	3
几种SVC装置的结构图	9
2007年全球SVC市场	12
2007年国内35 kV及其以下的SVC装置市场份额	13
2007年国内35 kV以上的SVC装置市场份额	14
2007年度国内SVC细分市场增长率统计表	15
2000年-2008年国内SVC年订单装机容量	15
2005-2011年我国SVC市场容量及预测（亿元）	15
目前国内各主要应用领域对SVC产品未来5年（2011年）的需求量	15
电压型STATCOM结构图	19
电流型STATCOM结构图	19
各种无功补偿装置性能的对比	20
国内外已在输电系统投运的STATCOM装置	22
2005-2010 全国STATCOM需求及增长图（亿元）	23
有源电力滤波器的分类	29
不同形式有源电力滤波器与负载之间的连接原理图	29
2005-2010年国内有源电力滤波器产值情况（亿元）	34
当前国内有源电力滤波器市场份额	35
2005-2010全国有源滤波器需求及增长图（亿元）	36

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/51287.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。