



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国风电变流器市场运营态势与投资战略研究报告

# 一、调研说明

《2012-2016年中国风电变流器市场运营态势与投资战略研究报告》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/207193.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

风能作为一种清洁的可再生能源，越来越受到世界各国的重视，我国风能资源丰富，近几年来国家政策也大力扶持风电产业。变流器通过对双馈异步风力发电机的转子进行励磁，使得双馈发电机的定子侧输出电压的幅值、频率和相位与电网相同，并且可根据需要进行有功和无功的独立解耦控制。我国风电变流器行业运行目前发展形势良好，随着我国风电变流器行业运行市场的不断扩大，我国风电变流器行业运行将会迎来一个新的发展机遇。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国风电变流器市场运营态势与投资战略研究报告》共十三章。首先介绍了全球风电变流器市场运行态势、中国风电变流器行业市场发展环境等，接着分析了中国风电变流器市场运行的现状，然后介绍了中国风电变流器市场竞争格局。随后，报告对中国风电变流器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电变流器产业前景预测。您若想对风电变流器产业有个系统的了解或者想投资风电变流器行业，本报告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家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 2012年全球风电变流器市场运行态势分析

#### 第一节 2012年全球风力发电产业运行概况

- 一、全球风电产业持续增长
- 二、风力发电的资源与成本
- 三、世界各国积极推进风电发展

#### 第二节 2012年全球风电变流器市场透析

- 一、全球新增风电装机容量增长速度迅猛
- 二、全球风电设备制造业渐成热门产业
- 三、全球风电装机供给与需求状况
- 四、全球风电变流器品牌市场动态分析

#### 第三节 2012-2016年中国风电变注器新趋势探析

### 第二章 2012年中国风电变流器行业市场发展环境解析

#### 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012年中国风电变流器市场政策环境分析

#### 一、《促进风电产业发展实施意见》

#### 二、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》

#### 三、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

### 第三节 2012年中国风电变流器市场技术环境分析

#### 一、风电变流器技术概述

#### 二、风电变流器生产工艺流程

## 第三章 2012年中国风力发电产业运行态势分析

### 第一节 2012年中国风电产业运行综述

#### 一、中国风电产业日益走向成熟

#### 二、中国风力发电在世界风电产业地位分析

#### 三、国内风电企业加强对外沟通合作

#### 四、国内风电市场发展常态机制的构成

### 第二节 2009-2012年中国风力发电情况

#### 一、2009-2012年中国发电量统计

#### 二、近几年中国风力发电量情况分析

#### 三、风力发电量所占比重分析

### 第三节 2012年中国风电产业发展面临的问题及对策

#### 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧

#### 二、风电产业突破瓶颈仍有待时日

#### 三、中国风电产业的发展对策

#### 四、国内风电产业发展的措施建议

#### 五、技术是推动风力发电发展的动力

## 第四章 2012年中国风电设备业运行新格局分析

### 第一节 2012年中国风电设备行业发展现状分析

#### 一、我国将取消风电设备特许权

#### 二、取消风电设备国产化率影响分析

三、风电设备在"过剩"中寻求突破

四、中国风电设备自主化率已达86%

五、中国风电设备制造迈向自主创新之路

六、风电设备行业面临巨大的发展机遇

第二节 2012年中国风电设备产业面临的问题分析

一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

二、我国风电设备面临产业化难题

三、风电设备制造业引众公司折腰

第三节 2012年中国风电设备制造业的发展分析

一、风力发电现状

二、风电设备制造业的现状和发展趋势

三、风电机组技术的现状和发展趋势

第四节 2012年中国风电设备制造企业的优势分析

第五节 2012年中国风电设备国产化分析

一、国产风电设备突围

二、我国风电设备国产化发展之路

三、风电设备国产化前景看好

四、自主创新是国产化的必由之路

第五章 2009-2011年中国风电变流器制造行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国风电变流器制造行业总体数据分析

一、2009年中国风电变流器制造行业全部企业数据分析

二、2010年中国风电变流器制造行业全部企业数据分析

三、2011年中国风电变流器制造行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国风电变流器制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国风电变流器制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国风电变流器制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国风电变流器制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国风电变流器制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国风电变流器制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国风电变流器制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国风电变流器制造行业不同所有制企业数据分析

## 第六章 2009-2012年中国发电机组产量统计分析

### 第一节 2009-2011年全国发电机组产量分析

### 第二节 2012年全国及主要省份发电机组产量分析

### 第三节 2012年全国发电机组产量集中度分析

## 第七章 2012年中国风电变流器市场运行态势分析

### 第一节 2012年中国风电变流器行业动态分析

#### 一、风电变流器及控制系统标准工作组会议召开

#### 二、新风光电子风电变流器获表彰取得4项国家专利

### 第二节 2012年中国风电变流器产业现状综述

#### 一、变流器的国产化还处于起步阶段

#### 二、变流器在变速恒频型风电装置中应用的主流的技术方案

##### 1、双馈型

##### 2、直驱型

#### 三、变流器行业发展的技术门槛

#### 四、我国大功率直驱风力发电变流器实现国产化

### 第三节 2012年中国风电变流器市场分析

#### 一、2012年中国风电装机情况

#### 二、国内风电变流器生产情况

#### 三、风电变流器市场规模迅速增大

#### 四、风电变流器市场需求情况

#### 五、风力发电机组设备国产化率

## 第八章 2012年中国风电变流器市场竞争格局分析

### 第一节 2012年中国风电变流器总况

#### 一、国外风电变流器品牌垄断

#### 二、风电变流器技术竞争

### 第二节 2012年中国风电变流器产业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第三节 2012-2016年中国风电变流器竞争趋势分析

## 第九章 2012年风电变流器国际巨头企业运行浅析

### 第一节 维斯塔斯

### 第二节 西门子

### 第三节 ABB（瑞士 ACS-LC ACS-型变流器）

### 第四节 Converteam科孚德机电（法国阿尔斯通 上海）

### 第五节 艾默生网络能源有限公司

### 第六节 施耐德电气

## 第十章 2012年国内风电变流器领军企业关键性财务指标分析

### 第一节 上海海得控制系统股份有限公司（002184）

#### 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

### 第二节 荣信股份（002123）

#### 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

### 第三节 哈尔滨九洲电气股份有限公司（300040）

#### 一、企业概况

#### 二、企业风电变流器市场竞争力分析

#### 三、企业经营状况

#### 四、国际化发展战略

### 第四节 株洲南车时代（03898）

#### 一、企业概况

#### 二、企业风电变流器市场竞争力分析

### 三、企业经营状况

### 四、国际化发展战略

## 第五节 东方日立（成都）电控设备有限公司

### 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

## 第六节 合肥阳光电源有限公司（安徽）

### 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

## 第七节 许继集团（河南 拟建项目）

### 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

## 第八节 天水电气传动研究所

### 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

## 第九节 江苏大全集团（.MW永磁直驱风力发电变流器）

### 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

## 第十一章 2012年国内风电变流器下游合作主机厂商分析

### 第一节 新疆金风科技股份有限公司

- 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

### 第二节 东方电气股份有限公司（600875）

- 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

### 第三节 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司

- 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

### 第四节 商都牧机有限责任公司

- 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

### 第五节 沈阳风力发电装备制造基地有限公司

#### 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

## 第十二章 2012-2016年中国风电变流器产业前景预测分析

### 第一节 2012-2016年中国风力发电产业前景展望

#### 一、中国风力发电市场发展潜力巨大

#### 二、风电将发展成为中国第三大发电能源

#### 三、风力发电将使华东能源可持续发展

### 第二节 2012-2016年中国风电设备行业发展趋势分析

#### 一、风电设备市场前景广阔

#### 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场

#### 三、风力发电装备制造业前景光明

#### 四、国家将出台政策扶持风电设备产业

### 第三节 2012-2016年中国风电变流器趋势探析

#### 一、国产化趋势

#### 二、价格下降

#### 三、功率持续增大

### 第四节 2012-2016年中国风电变流器市场预测分析

## 第十三章 2012-2016年中国风电变流器行业投资机会与风险分析

### 第一节 近几年国内风电设备投资状况分析

### 第二节 2012-2016年中国风电变流器行业投资概况

#### 一、国家关于风力发电科技支撑计划项目

#### 二、风电机组控制系统及变流器的研发及产业化方面资金投入

### 三、中国风电产业掀起投资热潮

#### 第三节 2012-2016年中国风电设备投资机会分析

##### 一、全球风电投资已步入繁荣时代

##### 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破

##### 三、寻找投资价值凸显类风电企业

##### 四、重点公司投资亮点及评级

##### 五、行业发展面临主要风险

#### 第四节 2012-2016年中国风电产业投资风险

##### 一、风力发电发展潜藏的危机

##### 二、风电初级阶段市场存在巨大风险

##### 三、风电投资热遭遇定价掣肘

##### 四、中国风电企业无序开发值得警惕

#### 第五节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

#### 第六节 专家投资建议

图表目录：（部分）图表：国内生产总值同比增长速度 图表：全国粮食产量及其增速 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%） 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%） 图表：进出口总额（亿美元） 图表：广义货币（M2）增长速度（%） 图表：居民消费价格同比上涨情况 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%） 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%） 图表：农村居民人均收入实际增长速度 图表：人口及其自然增长率变化情况 图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%） 图表：2011年房地产开发投资同比增速（%） 图表：2012年中国GDP增长预测 图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：上海海得控制系统股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司经营收入走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司负债情况图

图表：上海海得控制系统股份有限公司负债指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海海得控制系统股份有限公司成长能力指标走势图

图表：荣信股份主要经济指标走势图

图表：荣信股份经营收入走势图

图表：荣信股份盈利指标走势图

图表：荣信股份负债情况图

图表：荣信股份负债指标走势图

图表：荣信股份运营能力指标走势图

图表：荣信股份成长能力指标走势图

图表：株洲南车时代主要经济指标走势图

图表：株洲南车时代经营收入走势图

图表：株洲南车时代盈利指标走势图

图表：株洲南车时代负债情况图

图表：株洲南车时代负债指标走势图

图表：株洲南车时代运营能力指标走势图

图表：株洲南车时代成长能力指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司主要经济指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司经营收入走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司盈利指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司负债情况图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司负债指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司运营能力指标走势图

图表：东方日立（成都）电控设备有限公司成长能力指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司主要经济指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司经营收入走势图

图表：合肥阳光电源有限公司盈利指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司负债情况图

图表：合肥阳光电源有限公司负债指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司运营能力指标走势图

图表：合肥阳光电源有限公司成长能力指标走势图

图表：许继集团主要经济指标走势图

图表：许继集团经营收入走势图

图表：许继集团盈利指标走势图

图表：许继集团负债情况图

图表：许继集团负债指标走势图

图表：许继集团运营能力指标走势图

图表：许继集团成长能力指标走势图

图表：天水电气传动研究所主要经济指标走势图

图表：天水电气传动研究所经营收入走势图

图表：天水电气传动研究所盈利指标走势图

图表：天水电气传动研究所负债情况图

图表：天水电气传动研究所负债指标走势图

图表：天水电气传动研究所运营能力指标走势图

图表：天水电气传动研究所成长能力指标走势图

图表：江苏大全集团主要经济指标走势图

图表：江苏大全集团经营收入走势图

图表：江苏大全集团盈利指标走势图

图表：江苏大全集团负债情况图

图表：江苏大全集团负债指标走势图

图表：江苏大全集团运营能力指标走势图

图表：江苏大全集团成长能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司主要经济指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司经营收入走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司盈利指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司负债情况图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司负债指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司运营能力指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司成长能力指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司主要经济指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司经营收入走势图

图表：商都牧机有限责任公司盈利指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司负债情况图

图表：商都牧机有限责任公司负债指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司运营能力指标走势图

图表：商都牧机有限责任公司成长能力指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司经营收入走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司负债情况图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司负债指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳风力发电装备制造基地有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/207193.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。