



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年中国风电设备行业 发展动态与投资前景分析报告

一、调研说明

《2011-2015年中国风电设备行业发展动态与投资前景分析报告》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/159449.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 风电设备相关概述

第一节 风力发电设备的主要结构

一、风电机齿轮箱及特点优势

二、风力发电机的分类结构

第二节 风电设备部件工作原理

一、转子叶片的工作原理

二、风电机偏航装置工作原理

三、风力发电系统的控制原理

四、其它部件结构及原理

第三节 风力发电系统分类

一、小型独立风力发电系统

二、并网风力发电系统

第二章 2010年中国风力发电行业发展概况分析

第一节 风能开发利用分析

一、风能的优劣势分析

二、世界风能利用概述

三、我国风能开发步入快车道

四、风能开发面临的机遇及问题

第二节 2010年世界风电产业发展形势分析

一、风电产业的特点

二、世界风电产业发展综述

三、世界风电装机数据分析

四、世界主要国家风电产业发展状况

第三节 2010年中国风力发电产业发展概况

一、中国风电产业的发展历程

二、我国风电产业步入规模化阶段

三、中国风电产业政策风险分析

四、中国风电产业发展面临的问题

五、我国风电产业发展对策

第四节 2010年中国主要省市风电产业分析

- 一、上海风电能源开发未来展望
- 二、内蒙古风电发电量成倍增长
- 三、甘肃1200亿元风电基地项目启动
- 四、宁夏风电产业发展已进入新阶段
- 五、新疆风电产业发展综述

第五节 2011-2015年中国风电产业前景展望分析

- 一、风电产业的发展趋向
- 二、风电产业未来发展潜力巨大
- 三、2011-2015年中国风力等新能源发电行业预测分析
- 四、2020年中国风电产业发展预测

第三章 2010年世界风电设备行业营运态势分析

第一节 2010年世界风电设备发展综合分析

- 一、世界风电设备制造市场状况
- 二、世界各国风力发电设备制造业综合分析
- 三、世界风电设备巨头积极扩大市场版图
- 四、世界风电设备的发展趋势

第二节 德国

- 一、德国风电设备制造业全球领先
- 二、德国供应全球近一半风力发电设备
- 三、德国风电设备和零件制造业简况
- 四、2009年德国风电装机回归快速增长

第三节 丹麦

- 一、丹麦风电行业发展政策解析
- 二、丹麦风电设备制造业高速发展
- 三、丹麦风电设备制造商的发展概况
- 四、丹麦风电设备出口增长迅速
- 五、中国成为丹麦风电设备巨头最重要市场之一

第四节 其它国家

- 一、美国风电设备产业正蓬勃兴起
- 二、西班牙风电发展促进风电设备企业壮大

- 三、英国小型风电设备产业发展势头良好
- 四、印度能源投巨资打造国外风电设备基地
- 五、罗马尼亚风力发电设备市场状况

第四章 2010年中国风电设备行业运行形势分析

第一节 中国风电设备行业新财政政策实施概况

- 一、风电设备行业新财政政策评析
- 二、风电设备新财政政策的特点
- 三、新财政政策助推风电设备产业升级

第二节 2010年中国风电设备行业发展局势分析

- 一、中国风电设备制造业发展概况
- 二、中国风电装备制造市场扩张分析
- 三、中国风电装备制造业产值分析

第三节 2010年中国相关风电设备及零部件发展分析

- 一、风电设备零部件制造发展概述
- 二、风电制造业遭遇零部件掣肘
- 三、国内风电机组市场发展状况
- 四、我国风电叶片市场规模巨大
- 五、风电轴承业市场及企业分析

第四节 2010年中国风电设备国产化发展概况

- 一、风电设备国产化的意义
- 二、我国风电设备亟需国产化
- 三、国家将进一步扶持风电设备产业国产化
- 四、风电产业国产设备面临突围困局

第五节 2010年中国国防科技工业风力发电装备产业发展分析

- 一、国防科技工业风力发电装备产业发展思路
- 二、国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标
- 三、国防科技工业风力发电装备产业措施和要求

第六节 2010年中国风电设备产业发展面临的机遇与挑战分析

- 一、我国风电设备行业发展面临的机遇
- 二、中国风电设备制造业体系构建尚不健全
- 三、风电设备上游产业发展欠缺

四、中国风电设备遭遇产业化难题及对策

第五章 2010年中国风电设备市场竞争格局分析

第一节 2010年中国风电设备业竞争格局分析

- 一、中国市场上风电设备制造商的市场份额
- 二、风电设备行业竞争格局分析
- 三、风电机组制造业竞争格局浅析
- 四、我国本土风机制造商未来竞争格局

第二节 2010年中国风电设备市场竞争状况

- 一、中国风电设备行业竞争态势
- 二、国内风电设备制造企业竞争优势
- 三、风机整机制造业竞争状况分析
- 四、风电设备潜在进入制造商状况
- 五、风电替代品行业竞争性分析

第三节 2010年风电设备业中外竞争状况

- 一、国际风电设备制造厂商竞争关系
- 二、跨国巨头对垒国产化风电设备
- 三、我国风电设备企业应对外资竞争应处理好三大关系

第四节 2010年中国风电设备市场中的国外资本分析

- 一、两大风电巨头在中国风电设备市场的竞争分析
- 二、洋品牌纷纷入驻国内风力发电设备市场
- 三、全球著名风电设备制造商落户新疆
- 四、中英德合资启动大型风电设备项目

第六章 2010年中国主要地区风电设备产业发展概况分析

第一节 甘肃省

- 一、甘肃省打造中国风电设备整机制造基地
- 二、甘肃风力发电设备产业体系逐渐形成
- 三、甘肃白银全力打造风电设备基地

第二节 江苏省

- 一、江苏省日渐重视发展风电装备市场
- 二、江苏南京构建完整风电设备制造产业链

三、江苏1,500千瓦风电齿轮箱技术取得突破

四、江苏阜宁计划打造风电设备制造基地

第三节 内蒙古

一、内蒙古应大力开拓风电设备市场

二、内蒙古大型风电设备生产取得突破

三、包头市风电设备制造业发展前景看好

第四节 山东省

一、山东省风力发电设备市场供需失衡

二、青岛投资建设风电设备生产基地

三、北车集团济南建设风电装备制造基地

第五节 其它地区

一、湖南进入国际风电设备制造先进行列

二、广州携手阳江巨资打造风电设备生产基地

三、东方电气集团在乐山投建兆瓦级风电设备项目

四、青海省风电设备制造项目分析

第七章 2010年国外风电设备重点企业发展分析

第一节 VESTAS

第二节 GAMESA

第三节 SUZLON

第四节 NORDEX

第八章 2010年中国风电设备行业优势企业竞争力分析

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 湘潭电机股份有限公司

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

第三节 保定天威保变电气股份有限公司

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

第四节 华仪电气股份有限公司

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

第五节 宁夏银星能源股份有限公司

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

第九章 2010年中国风电设备技术研究进展分析

第一节 2010年中国风电设备技术发展概况

一、中国风电设备技术现状分析

二、我国风电机组技术发展概述

三、风电设备安装技术管理浅析

第二节 2010年中国风电设备选型的技术经济分析

一、风电设备的选型技术

二、风电设备选型的主要经济指标

三、风电设备选型工程案例分析

第三节 2010年中国风电设备技术发展面临的挑战与对策分析

一、国外风电设备垄断的技术根源

二、我国风电设备制造技术发展存在的问题

三、提高我国风电设备制造技术水平的建议

第十章 2011-2015年中国风电设备行业投资潜力与前景预测分析

第一节 2011-2015年中国风电设备行业投资可行性分析

一、投资机会

二、投资风险

三、投资建议

第二节 2011-2015年中国风电设备市场趋势及前景预测

一、风电设备市场增长潜力大

二、我国风电设备市场前景乐观

三、风电设备整机及零部件未来发展前景广阔

四、2011-2015年风电设备制造业发展预测

图表目录：（部分）

图表：输出功率 P/P_n 与涡轮机转速 N/N_n 的关系

图表：涡轮机转速、输出功率还与桨叶倾角 b 的关系

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：湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司经营收入走势图

图表：湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司负债情况图

图表：湘潭电机股份有限公司负债指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司经营收入走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司负债情况图

图表：保定天威保变电气股份有限公司负债指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司经营收入走势图 艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国风电设备行业发展动态与投资前景分析报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：华仪电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司负债情况图

图表：华仪电气股份有限公司负债指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华仪电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司经营收入走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司负债情况图

图表：宁夏银星能源股份有限公司负债指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：靖江市新民拆船有限公司主要经济指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/159449.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。