



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国风电产业市场 深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国风电产业市场深度分析与投资前景预测报告》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/242223.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。其蕴藏量巨大，全球风能资源总量约为 2.74×10^9 兆瓦，其中可利用的风能为 2×10^7 兆瓦。中国风能储量很大、分布面广，开发利用潜力巨大。

随着世界经济的发展，风能市场也迅速发展起来。2010年底，全球风电总装机容量达199,520兆瓦，发电量超过4099亿千瓦时，占世界电力总发电量的1.92%。传统市场发展缓慢，新兴市场却蓬勃向上。中国风电2010年新增装机容量达到18,928兆瓦，占全球新增装机容量48%，超过美国，成为世界第一大风电市场。到2011年底，全国风电累计并网装机容量将突破4500万千瓦，在2010年3107万千瓦的基础上同比增长逾45%。

十一五期间，中国的并网风电得到迅速发展。2007年以来，中国风电产业规模延续暴发式增长态势。内蒙古、新疆、辽宁、山东、广东等地风能资源丰富，风电产业发展较快。2010年10000兆瓦的发展目标在2008年就已达到，《可再生能源中长期规划》中2020年30000兆瓦的风电装机目标也在2010年提前实现。

作为节能环保的新能源，风电产业赢得历史性发展机遇，近年来发展势头迅猛。2010年全国累计风电装机容量已突破40000兆瓦，海上风电大规模开发正式起步。国内风电市场竞争形势日趋激烈，使得企业在满足国内需求的基础上，积极拓展海外市场。

中国风力发电行业发展前景广阔，预计未来很长一段时间都将保持高速发展，同时盈利能力也将随着技术的逐渐成熟稳步提升。十二五期间，我国风电产业仍将持续每年10000兆瓦以上的新增装机速度，风电场建设、并网发电、风电设备制造等领域成为投资热点，市场前景看好。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国风电产业市场深度分析与投资前景预测报告》共十四章。首先介绍了风能的利用情况及行业发展环境，接着分析了国际国内风力发电行业的现状，并具体介绍了海上风电的发展。随后报告对风力发电行业做了区域发展分析、设备制造分析，重点介绍了风电行业投资机会及风险防范对策，并对行业未来前景进行了科学的预测。最后分析了风力发电重点企业的经营状况。

本报告结构清晰，内容充分，重点突出，您若想对风力发电行业有个系统的了解或者想投资风力发电，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第一章 风电产业发展环境

1.1 世界经济及能源开发利用状况

- 1.1.2 世界经济发展态势
- 1.1.3 世界经济发展趋势
- 1.1.4 欧债危机及其影响
- 1.1.5 世界石油供给状况
- 1.2 中国经济及能源开发利用格局
 - 1.2.1 2011年我国国民经济运行状况
 - 1.2.2 中国调整宏观政策促进经济增长
 - 1.2.3 我国进一步加速经济结构调整
 - 1.2.4 我国积极推动低碳经济发展
 - 1.2.5 我国能源储备及利用状况
 - 1.2.6 油气资源有限倒逼寻求其他资源出路
- 1.3 新能源发展环境
 - 1.3.1 发达国家加速发展新能源提振经济
 - 1.3.2 发展新能源产业的必要性
 - 1.3.3 推进能源产业结构优化升级
 - 1.3.4 能源工业未来发展思路
 - 1.3.5 新能源成未来能源发展关键
 - 1.3.6 政策支持核电风电等新能源和可再生能源的发展
- 1.4 国内外风能利用环境
 - 1.4.1 风能的特点
 - 1.4.2 全球风能可利用资源情况
 - 1.4.3 世界风能市场增长速度较快
 - 1.4.4 中国风能资源的形成以及分布情况
 - 1.4.5 中国风能资源储量与有效地区
 - 1.4.6 中国风能资源开发应用状况
 - 1.4.7 全球风能资源开发新趋势
- 1.5 风电政策环境
 - 1.5.1 中国着手建设完备的风力发电工业体系
 - 1.5.2 风力发电的发展需政府政策支持
 - 1.5.3 财政部出台政策支持风电产业发展
 - 1.5.4 2009年我国进一步完善风电上网电价政策
 - 1.5.5 2010年政府加强对风电设备市场的调控

- 1.5.6 2011年政府简化海外风电项目投资手续
- 1.5.7 风电业首份国家并网标准出台

第二章 国际风电产业概况

- 2.1 全球风力发电产业总体分析
 - 2.1.1 世界风力发电产业发展回顾
 - 2.1.2 世界风电产业体系的构成及分布
 - 2.1.2 全球风力发电产业发展综述
 - 2.1.3 2010年全球风电产业发展态势
 - 2.1.4 2010年欧洲风电产业增速趋缓
 - 2.1.5 2011年全球风电装机容量增长情况
- 2.2 美国
 - 2.2.1 美国风电产业总体发展状况
 - 2.2.2 美国风力发电市场的发展及特点
 - 2.2.3 2010年美国风电产业平稳增长
 - 2.2.4 2011年美国累计风电装机量
 - 2.2.5 美国风力发电法规政策综述
- 2.3 丹麦
 - 2.3.1 丹麦风力发电产业发展回顾
 - 2.3.2 2009年丹麦风力发电呈现增长态势
 - 2.3.3 2010年丹麦风能产业实现稳步增长
 - 2.3.4 2008-2012年丹麦风力发电框架协议确定
 - 2.3.5 2011年丹麦风电巨头亏损严重
 - 2.3.6 丹麦风力发电的政策法规概况
- 2.4 德国
 - 2.4.1 德国风力发电发展概况
 - 2.4.2 2009年德国风电产业运行状况
 - 2.4.5 2010年德国风电产业发展简析
 - 2.4.6 德国风力发电领先国际的经验借鉴
 - 2.4.7 2020年德国风力发电装机容量预测
- 2.5 西班牙
 - 2.5.1 西班牙风力发电的成长过程

- 2.5.2 西班牙风电市场发展迅猛
- 2.5.3 2010年西班牙风力发电量领先
- 2.5.4 西班牙政府暂停风电项目补贴
- 2.5.5 西班牙风电发展面临的挑战
- 2.5.6 2020年西班牙风电产业展望
- 2.6 印度
 - 2.6.1 印度风电产业发展迅速
 - 2.6.2 2010年印度大力扶持风电市场发展
 - 2.6.3 印度推动风电产业发展的主要措施
 - 2.6.4 印度将停止风电税收优惠政策
 - 2.6.5 印度未来将发展成为风电大国
- 2.7 其他国家或地区
 - 2.7.1 2009年加拿大风电产业发展综述
 - 2.7.2 2010年中美洲地区风电产业大幅增长
 - 2.7.3 2010年法国积极推进风能开发利用
 - 2.7.4 英国小型风电产业发展现状
 - 2.7.5 意大利风力发电产能大幅增长
 - 2.7.6 瑞典积极推进风能资源开发利用

第三章 中国风力发电产业的发展

- 3.1 风力发电的生命周期浅析
 - 3.1.1 生命周期
 - 3.1.2 风力发电机组组成
 - 3.1.3 各阶段环境影响分析
 - 3.1.4 综合分析比较
- 3.2 中国风电产业发展综述
 - 3.2.1 我国风电产业增速全球领先
 - 3.2.2 我国风力发电市场持续快速发展
 - 3.2.3 2009年我国风电产业总体发展状况
 - 3.2.4 2010年中国风电装机容量再创新高
 - 3.2.5 2011年风电产业发展步入调整期
 - 3.2.6 我国风电产业的自主创新之路

- 3.2.7 风电并网技术取得重大突破
- 3.3 风力发电市场的竞争格局
 - 3.3.1 国内风力发电市场集中度分析
 - 3.3.2 并网标准提高加剧风电市场竞争
 - 3.3.3 2010年国内风电市场整合加速
 - 3.3.4 2011年中国风电装机市场企业竞争状况
 - 3.3.5 我国风电企业争相发力资本市场
 - 3.3.6 外资巨头联合央企拓展中国风电市场
 - 3.3.7 中国风电产品遭遇美国贸易保护竞争
- 3.4 分散式风电发展获政策支持
 - 3.4.1 风电行业转型发展的要求
 - 3.4.2 国家将出台多项扶持政策
 - 3.4.3 风电分散式开发将全面启动
 - 3.4.4 为行业发展开创新空间
 - 3.4.5 地方规划需要及时跟上
- 3.5 中国风力发电产业发展面临的问题
 - 3.5.1 我国风电产业存在的主要问题
 - 3.5.2 国内风电产业发展面临的挑战
 - 3.5.3 2011年风电行业事故多发
 - 3.5.4 风电产业面临产业调整考验
 - 3.5.5 并网难题制约我国风电产业发展
 - 3.5.6 中国风电产业基础领域亟需加强
- 3.6 中国风力发电产业的发展策略
 - 3.6.1 促进风电产业有序发展的对策措施
 - 3.6.2 加强风电技术研发提高自主创新能力
 - 3.6.3 加快中国风电产业发展的政策建议
 - 3.6.4 保障风电市场与电网建设协调发展
 - 3.6.5 我国风电产业发展壮大的措施思路

第四章 中国风力等新能源发电行业财务状况

- 4.1 中国风力等新能源发电行业经济规模
 - 4.1.1 2010-2012年风力等新能源发电业销售规模

- 4.1.2 2008-2012年风力等新能源发电业利润规模
- 4.1.3 2009-2012年风力等新能源发电业资产规模
- 4.2 中国风力等新能源发电行业盈利能力指标分析
 - 4.2.1 2009-2012年风力等新能源发电业亏损面
 - 4.2.2 2009-2012年风力等新能源发电业销售毛利率
 - 4.2.3 2007-2012年风力等新能源发电业成本费用利润率
 - 4.2.4 2007-2012年风力等新能源发电业销售利润率
- 4.3 中国风力等新能源发电行业营运能力指标分析
 - 4.3.1 2007-2012年风力等新能源发电业应收账款周转率
 - 4.3.2 2007-2012年风力等新能源发电业流动资产周转率
 - 4.3.4 2007-2012年风力等新能源发电业总资产周转率
- 4.4 中国风力等新能源发电行业偿债能力指标分析
 - 4.4.1 2007-2012年风力等新能源发电业资产负债率
 - 4.4.2 2009-2012年风力等新能源发电业利息保障倍数
- 4.5 中国风力等新能源发电行业财务状况综合评价
 - 4.5.1 风力等新能源发电业财务状况综合评价
 - 4.5.2 影响风力等新能源发电业财务状况的经济因素分析

第五章 海上风力发电

- 5.1 海上风力发电概述
 - 5.1.1 海上风环境
 - 5.1.2 海上风电场发展概况
 - 5.1.3 海上风电主要发展特点
 - 5.1.4 海上风电发展前景
- 5.2 国际海上风力发电发展概况
 - 5.2.1 全球兴起海上风力发电建设高潮
 - 5.2.2 欧盟近海风电装机容量大幅增长
 - 5.2.3 2011年德国首座波罗的海风电厂投运
 - 5.2.4 德国海上风电行业发展预测
 - 5.2.5 2011年美国进一步加快海上风电发展
 - 5.2.6 日本将实验巨型海上风力发电基地
 - 5.2.7 丹麦维斯塔斯将考虑合资运营海上风电项目

- 5.3 中国海上风力发电发展分析
 - 5.3.1 我国近海风能资源储量丰富
 - 5.3.2 我国海上风电发展概况
 - 5.3.3 海上风电发展正当时
 - 5.3.4 中国大力发展海上风电场建设
 - 5.3.5 2010年我国进一步规范海上风电开发
 - 5.3.6 我国海上风电发展中存在的问题
 - 5.3.7 我国海上风电产业发展策略
- 5.4 中国海上风力发电项目进展状况
 - 5.4.1 2010年天津汉沽海上风力发电项目正式签约
 - 5.4.2 2010年上海建成亚洲首个大型海上风电场
 - 5.4.3 2011年江苏射阳海上风电项目进展顺利
 - 5.4.4 国内单机功率最大海上发电机组连云港下线
 - 5.4.5 广东拟建百万千瓦级海上风电基地
- 5.5 海上风力发电技术及应用分析
 - 5.5.1 海上发电风机支撑技术
 - 5.1.2 海上发电风机设计技术
 - 5.1.3 影响大型海上风电场可靠性的因素
 - 5.1.4 大型海上风电场的并网挑战

第六章 中国主要地区风力发电的发展

- 6.1 内蒙古
 - 6.1.1 内蒙古风力发电产业发展综述
 - 6.1.2 2010年内蒙古风电产业持续快速发展
 - 6.1.3 2011年内蒙古提高风能资源开发利用门槛
 - 6.1.4 2011年内蒙古装机容量状况
 - 6.1.5 内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患
 - 6.1.6 内蒙古风电产业十二五前景展望
- 6.2 新疆
 - 6.2.1 新疆风电产业不断发展壮大
 - 6.2.2 2010年新疆风能资源开发持续升温
 - 6.2.3 新疆风电装机容量发展现状

- 6.2.4 2011年新疆风电重大项目进展状况
- 6.2.5 新疆哈密打造千万千瓦级风电基地
- 6.2.6 发展风力发电对新疆电网的影响
- 6.2.7 2020年新疆风电市场前景展望
- 6.3 甘肃
 - 6.3.1 甘肃风电产业发展迅猛
 - 6.3.2 2010年甘肃千万千瓦级风电基地一期竣工
 - 6.3.3 2011年1-4月甘肃风力发电量大幅增长
 - 6.3.4 制约甘肃风电发展的瓶颈因素及原因
 - 6.3.5 甘肃省加快风电产业发展的措施建议
 - 6.3.6 甘肃酒泉风电产业发展潜力巨大
- 6.4 山东
 - 6.4.1 山东省风电产业的发展基础
 - 6.4.2 山东风电装机容量快速增长
 - 6.4.3 电力巨头争相发力山东风电市场
 - 6.4.4 2010年山东加快建设海上风电基地
 - 6.4.5 山东青岛风力发电产业迅速崛起
 - 6.4.6 2010-2020年山东烟台风电产业展望
- 6.5 江苏
 - 6.5.1 江苏省积极推动风电产业发展
 - 6.5.2 江苏省创新风电利用非并网路径
 - 6.5.3 江苏海上风电发展迎来新一轮调整
 - 6.5.4 美国双反调查波及上百家江苏风电企业
 - 6.5.5 2015年江苏省沿海风电装机容量预测
- 6.6 其它省份
 - 6.6.1 宁夏风电产业发展步入新阶段
 - 6.6.2 吉林省风力发电市场空间广阔
 - 6.6.3 辽宁省大力推动风电产业发展
 - 6.6.4 河北省风电产业发展提速
 - 6.6.5 浙江海上风电迎来发展契机
 - 6.6.6 广东省加大近海风能资源开发力度
 - 6.6.7 天津风电装机容量扩大

6.6.8 山西风电装机容量突破千万瓦

第七章 风电设备的发展

7.1 国际风电设备发展概况

7.1.1 世界风电设备制造业快速发展

7.1.2 各国风力发电设备制造业综合分析

7.1.3 风电设备巨头积极扩大市场版图

7.1.4 2010年国际风电设备市场发展态势

7.2 中国风电设备产业的发展

7.2.1 中国风电设备行业产能发展研析

7.2.2 我国取消风电设备市场国产化率要求

7.2.3 2009年我国风电设备市场份额分析

7.2.4 2010年国内风电设备市场调整加速

7.2.5 我国风电设备市场需求旺盛

7.2.6 我国风电设备行业竞争格局

7.3 相关风电设备及零件发展分析

7.3.1 我国风电机组市场发展综述

7.3.2 中国风电机组发展趋向大型化

7.3.3 我国风电整机与零部件企业配套状况

7.3.4 我国风电叶片市场规模巨大

7.3.5 风电轴承业市场及企业分析

7.4 中国风电设备产业区域发展状况

7.4.1 新疆风电设备制造业凸显集群效应

7.4.2 甘肃省风电设备制造业发展潜力巨大

7.4.3 2010年陕西风电装备制造业继续扩张

7.4.4 2011年山东组建风电装备产业联盟

7.4.5 江苏省风电设备制造业发展壮大

7.4.6 天津滨海新区建设风电设备产业基地

7.5 风电设备产业发展存在的问题及对策

7.5.1 中国风电设备制造业面临的挑战

7.5.2 中国风电设备产业核心技术缺失

7.5.3 促进国产风电设备突围的对策

7.5.4 中国风电设备制造技术发展出路分析

7.6 风电设备行业的发展前景

7.6.1 风电设备市场前景看好

7.6.2 风电设备行业发展前景广阔

7.6.3 风电设备制造行业的乐观发展前景

7.6.4 风电设备市场竞争热点改变

第八章 中国主要风电场运营状况

8.1 内蒙古辉腾锡勒风电场

8.1.1 内蒙古辉腾锡勒风电场简介

8.1.2 辉腾锡勒风电场装机规模情况

8.1.3 辉腾锡勒风电场面临的发展困境

8.1.4 中国首台自主化2.0兆瓦机组落户辉腾锡勒

8.2 新疆达坂城风电场

8.2.1 新疆达坂城风力发电场介绍

8.2.2 达坂城风电场成为发展洁净能源样本

8.2.3 2010年华电达坂城风电场49.5MW项目获批

8.2.4 新疆乌鲁木齐达坂城风区风电投资门槛提高

8.3 江苏如东风电场

8.3.1 江苏如东近海风力资源

8.3.2 江苏如东风电场工程通过验收

8.3.3 江苏龙源如东风电场运转良好

8.3.4 2011年如东海上风电场新建测风塔

8.4 广东南澳风电场

8.4.1 广东南澳风力发电场建设历程

8.4.2 广东南澳岛风电场装机容量再上新台阶

8.4.3 2010年华能南澳东岛风电项目建成投产

8.4.4 南澳风力发电开发推进县域经济的发展

第九章 风力发电的成本与定价

9.1 中国风力发电成本的概况

9.1.1 风电成本构成

- 9.1.2 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
- 9.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决
- 9.1.4 降低风力发电成本的三条基本原则
- 9.2 几种风电发展方式的成本及收益对比
 - 9.2.1 风能利用的主要方式
 - 9.2.2 风力发电的资源与成本
 - 9.2.3 并网风力发电的效益分析
 - 9.2.4 近海风力发电的市场性分析
 - 9.2.5 世界离岸式风力发电状况
- 9.3 中国风力发电电价综述
 - 9.3.1 中国风电电价政策探析
 - 9.3.2 电价附加补贴加速风电发展
 - 9.3.3 2009年我国政府推出风电标杆电价
 - 9.3.4 2010年我国风电市场掀起价格战
 - 9.3.5 中国风电价格形成机制背后的隐患
- 9.4 风电项目两种电价测算方法的分析比较
 - 9.4.1 风电场参数设定
 - 9.4.2 电价测算
 - 9.4.3 结论
- 9.5 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
 - 9.5.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
 - 9.5.2 风力发电的合理成本及走势
 - 9.5.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析
 - 9.5.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
 - 9.5.5 效益分析

第十章 风力发电特许权项目分析

- 10.1 风电特许权方法的相关概述
 - 10.1.1 国际上风电特许权经营的初步实践
 - 10.1.2 政府特许权项目的一般概念
 - 10.1.3 石油天然气勘探开发特许权的经验
 - 10.1.4 BOT电厂项目的经验综述

- 10.1.5 风电特许权经营的特点
- 10.2 实施风电特许权方法的法制环境简析
 - 10.2.1 风电特许权项目招标的基本背景
 - 10.2.2 与风电特许权相关的法规和政策要点
 - 10.2.3 现有法规对风电特许权的支持度与有效性
- 10.3 中国风电特许权招标项目实施情况综述
 - 10.3.1 风电特许权示范项目情况
 - 10.3.2 第二批特许权示范项目情况
 - 10.3.3 第三批特许权示范项目
 - 10.3.4 第四批特许权招标的基本原则
 - 10.3.5 第五期风电特许权招标改用中间价
 - 10.3.6 第六期风电特许权中标价格下滑
 - 10.3.7 海上风电特许权招标或暂停
- 10.4 风电特许权经营实施的主要障碍及对策
 - 10.4.1 全额收购风电难保证
 - 10.4.2 长期购电合同的问题
 - 10.4.3 项目投融资方面的障碍
 - 10.4.4 税收激励政策
 - 10.4.5 使特许权项目有利于国产化的方式
 - 10.4.6 风资源数据的准确性问题及对策

第十一章 中国风电产业投资机遇及风险防范建议

- 11.1 投资机遇
 - 11.1.1 中国宏观经济发展势头良好
 - 11.1.2 中国调整宏观政策促进经济增长
 - 11.1.3 我国新能源产业进入黄金发展期
 - 11.1.4 风能开发可有效缓解中国能源压力
 - 11.1.5 风电并网新政带来投资机遇
- 11.2 投资动态
 - 11.2.1 我国风电市场投资增长迅猛
 - 11.2.2 风投资本看好中国风电市场
 - 11.2.3 中国海上风电领域投资升温

- 11.2.4 海上风电市场迎来投资热潮
- 11.2.5 国内五大发电集团竞逐风电市场
- 11.2.6 风电项目的投资可行性
- 11.3 投资风险
 - 11.3.1 产业政策风险
 - 11.3.2 技术风险
 - 11.3.3 新进入者的威胁
 - 11.3.4 风电替代品的威胁
- 11.4 投资建议
 - 11.4.1 风电投资风险防范策略
 - 11.4.2 风电场投资简析
 - 11.4.3 风电叶片市场蕴含投资商机
 - 11.4.4 风电设备市场投资建议

第十二章 中国风电产业前景展望

- 12.1 国际风电产业前景预测
 - 12.1.1 2012年全球风电市场预测
 - 12.1.2 2010-2014年国际风电市场发展预测
 - 12.1.3 2010-2030年欧盟风力发电市场预测
- 12.2 中国风力发电产业前景展望
 - 12.2.1 中国风力发电市场发展潜力巨大
 - 12.2.2 风电将发展成为中国第三大发电能源
 - 12.2.3 风力发电将使华东能源可持续发展
 - 12.2.4 中风电产业将理性发展
- 12.3 中国风力发电产业未来发展预测
 - 12.3.1 中国风力等新能源发电行业预测分析
 - 12.3.2 中国风电产业十二五前景预测
 - 12.3.3 2020年中国风电装机容量预测
 - 12.3.4 中国低风速风电场发展前景预测

第十三章 中国风力发电行业上市公司分析

- 13.1 中国风电集团有限公司

- 13.1.1 公司简介
- 13.1.2 2010财年中国风电经营状况分析
- 13.1.3 2010年4-12月中国风电经营状况分析
- 13.1.4 2011年1-12月中国风电经营状况分析
- 13.1.5 2012年1-12月中国风电经营状况分析
- 13.2 龙源电力集团股份有限公司
 - 13.2.1 公司简介
 - 13.2.2 2009年1-12月龙源电力经营状况分析
 - 13.2.3 2010年1-12月龙源电力经营状况分析
 - 13.2.4 2012年1-12月龙源电力经营状况分析
 - 13.2.5 龙源电力建成国内首座低风速风电场
- 13.3 金风科技股份有限公司
 - 13.3.1 公司简介
 - 13.3.2 2009年1-12月金风科技经营状况分析
 - 13.3.3 2010年1-12月金风科技经营状况分析
 - 13.3.4 2011年1-12月金风科技经营状况分析
 - 13.3.5 2012年1-3月金风科技经营状况分析
- 13.4 华锐风电科技（集团）股份有限公司
 - 13.4.1 公司简介
 - 13.4.2 2010年1-12月华锐风电经营状况分析
 - 13.4.3 2011年1-12月华锐风电经营状况分析
 - 13.4.4 2012年1-3月华锐风电经营状况分析
 - 13.4.5 华锐风电积极推动风机大型化

第十四章 中国主要风力发电企业经营状况

- 14.1 大唐（赤峰）新能源有限公司
 - 14.1.1 公司简介
 - 14.1.2 2011年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司经营状况
 - 14.1.3 2012年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司经营状况
- 14.2 赤峰龙源风力发电有限公司
 - 14.2.1 公司简介
 - 14.2.2 2011年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司经营状况

- 14.3 莱州市鲁能风力发电有限公司
 - 14.3.1 公司简介
 - 14.3.2 2010年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司经营状况
 - 14.3.3 2011年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司经营状况
- 14.4 赤峰新胜风力发电有限公司
 - 14.4.1 公司简介
 - 14.4.2 2011年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司经营状况
 - 14.4.3 2012年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司经营状况
- 14.5 国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司
 - 14.5.1 公司简介
 - 14.5.2 2010年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司经营状况
 - 14.5.3 2011年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司经营状况
- 14.6 山东鲁能荣成风力发电有限公司
 - 14.6.1 公司简介
 - 14.6.2 2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司经营状况
 - 14.6.3 2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司经营状况
- 14.7 新疆天风发电股份有限公司
 - 14.7.1 公司简介
 - 14.7.2 2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司经营状况
 - 14.7.3 2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司经营状况
- 14.8 东电茂霖风能发展有限公司
 - 14.8.1 公司简介
 - 14.8.2 2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司经营状况
 - 14.8.3 2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司经营状况
- 14.9 河北红松风力发电股份有限公司
 - 14.9.1 公司简介
 - 14.9.2 2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司经营状况
 - 14.9.3 2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司经营状况
- 14.10 大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司
 - 14.10.1 公司简介
 - 14.10.2 2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司经营状况
 - 14.10.3 2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司经营状况

- 14.11 甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场
 - 14.11.1 公司简介
 - 14.11.2 2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场经营状况
 - 14.11.3 2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场经营状况
- 14.12 内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司
 - 14.12.1 公司简介
 - 14.12.2 2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司经营状况
 - 14.12.3 2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司经营状况
- 14.13 内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司
 - 14.13.1 公司简介
 - 14.13.2 2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司经营状况
- 14.14 沈阳龙源风力发电有限公司
 - 14.14.1 公司简介
 - 14.14.2 2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司经营状况
 - 14.14.3 2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司经营状况
- 14.15 龙源（包头）风力发电有限责任公司
 - 14.15.1 公司简介
 - 14.15.2 2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司经营状况
- 14.16 克什克腾旗汇风新能源有限责任公司
 - 14.16.1 公司简介
 - 14.16.2 2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司经营状况
 - 14.16.3 2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司经营状况
- 14.17 大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司
 - 14.17.1 公司简介
 - 14.17.2 2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司经营状况
 - 14.17.3 2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司经营状况
- 14.18 宏腾能源（包头）有限公司
 - 14.18.1 公司简介
 - 14.18.2 2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司经营状况
 - 14.18.3 2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司经营状况
- 14.19 龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司
 - 14.19.1 公司简介

14.19.2	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司经营状况
14.20	江苏龙源风力发电有限公司
14.20.1	公司简介
14.20.2	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司经营状况
14.20.3	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司经营状况
图表	内蒙古风能和太阳能经济激励政策一览表
图表	新疆风能和太阳能经济激励政策一览表
图表	甘肃风能和太阳能经济激励政策一览表
图表	青海风能和太阳能经济激励政策一览表
图表	东北风能和太阳能经济激励政策一览表
图表	广东风能和太阳能经济激励政策一览表
图表	各种可再生能源密度表
图表	中国风能资源分布图
图表	中国风能资源分区及占全国面积的百分比情况
图表	中国陆地的风能资源及已建风场
图表	中国有效风功率密度分布图
图表	中国全年风速大于3m/s小时数分布图
图表	中国风力资源分布图
图表	XWEC-JACOBS43/600风机国产化率计算表
图表	国产化600kW风机阶段性成果之一
图表	国产化600kW风机阶段性成果之二
图表	国产化风机零部件主要生产厂家一览表
图表	全国风力发电标杆上网电价表
图表	2007年世界风电机装机总量前10名
图表	2007年世界年度风电新装机前10名
图表	1996-2007年全球风电机装机容量
图表	2005-2007年世界风电装机容量排名前十的市场情况
图表	1996-2007年全球风电年度新增装机容量
图表	2003-2007年不同地区风电年装机容量情况
图表	2006-2007年全球不同地区风力发电装机容量情况
图表	2008-2009年全球装机容量分布
图表	2008-2009年世界近海风电场装机容量

图表	2005-2009年世界风电场安装风电机组数量
图表	2007-2009年全球新增装机容量十大市场
图表	2007-2009年全球累计装机容量十大市场
图表	2009年全球十大风电设备供应商在国际市场新增装机份额
图表	2009年全球十大风电设备供应商在国际市场累计装机份额
图表	2009年全球生产的不同功率风电产品的分布比例
图表	2000-2008年美国风电总装机容量表
图表	2008-2012年丹麦风力发电发展规划
图表	1990-2008年德国风电年度新增装机容量
图表	1990-2008年德国风能累计装机容量
图表	2008年德国新建不同规模风力涡轮机百分比情况
图表	1993-2008年德国年度风力涡轮机平均装机容量情况
图表	1990-2008年德国风力涡轮机情况
图表	2010-2020年德国风电装机总量预测
图表	2000-2007年西班牙风电总装机容量表
图表	2000-2009年印度风电总装机容量表
图表	2000-2009年意大利风电总装机容量表
图表	风力发电过程编目分析
图表	生产1t钢的能耗与废气排放
图表	运输1t的钢材和风机能耗（基础方案）
图表	国内机动车废气排放情况
图表	运输1t的钢材和风机的排放（基础方案）
图表	运输1t货物的能耗与污染物排放
图表	发电厂建设所需主要材料
图表	建材工业水泥综合能耗（以标准煤计算）
图表	电厂建设建筑单位材料平均能耗（以标准煤计算）
图表	电厂建设建筑单位材料为污染物平均排放量
图表	1t建筑材料污染物排放
图表	1998-2007年中国累计装机容量的变化情况
图表	1998-2007年中国新增装机容量的变化情况
图表	2000-2010年中国风力发电新增装机及累计装机情况
图表	2005-2010年风力发电累计装机容量分区域情况

图表	2007-2011年风力等新能源发电业销售收入
图表	2007-2010年风力等新能源发电业销售收入增长趋势图
图表	2009-2010年11月风力等新能源发电业不同规模企业销售额
图表	2010年1-11月风力等新能源发电业不同规模企业销售额对比图
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同规模企业销售额
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同规模企业销售额对比图
图表	2009-2010年11月风力等新能源发电业不同所有制企业销售额
图表	2010年1-11月风力等新能源发电业不同所有制企业销售额对比图
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同所有制企业销售额
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同所有制企业销售额对比图
图表	2007-2011年风力等新能源发电业利润总额
图表	2007-2010年风力等新能源发电业利润总额增长趋势图
图表	2009-2010年11月风力等新能源发电业不同规模企业利润总额
图表	2010年1-11月风力等新能源发电业不同规模企业利润总额对比图
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同规模企业利润总额
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同规模企业利润总额对比图
图表	2009-2010年11月风力等新能源发电业不同所有制企业利润总额
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同所有制企业利润总额
图表	2011年1-11月风力等新能源发电业不同所有制企业利润总额对比图
图表	2007-2011年风力等新能源发电业资产总额
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业总资产增长趋势图
图表	截至2011年11月底风力等新能源发电业不同规模企业总资产
图表	截至2011年11月底风力等新能源发电业不同规模企业总资产对比图
图表	截至2011年11月底风力等新能源发电业不同所有制企业总资产
图表	截至2011年11月底风力等新能源发电业不同所有制企业总资产对比图
图表	2007-2011年风力等新能源发电业亏损面
图表	2007-2011年风力等新能源发电业亏损企业亏损总额
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业销售毛利率趋势图
图表	2007-2011年风力等新能源发电业成本费用率
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业成本费用利润率趋势图
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业销售利润率趋势图
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业应收账款周转率对比图

图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业流动资产周转率对比图
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业总资产周转率对比图
图表	2007-2010年11月风力等新能源发电业资产负债率对比图
图表	2009-2010年11月风力等新能源发电业利息保障倍数对比图
图表	陆地、海上风速剖面图比较
图表	海上风速与湍流度关系
图表	海面上高度与湍流度关系
图表	2009年欧洲新建近海风电厂数量表
图表	底部固定式支撑方式
图表	悬浮式支撑方式
图表	风力发电对新疆主电网动态电压特性的影响
图表	2009年国内企业新增风电装机排名及产量
图表	2009年我国风电新增装机前6位制造企业市场份额
图表	2009年我国风电累计装机前6位制造企业市场份额
图表	2010年中国新增风电装机容量前20位的企业及市场份额
图表	2010年中国累计风电装机容量前20位的企业及市场份额
图表	我国风电整机与叶片企业配套情况
图表	我国风电整机与齿轮箱企业配套情况
图表	我国风电整机与发电机企业配套情况
图表	我国风电整机与电控系统企业配套情况
图表	广东南澳风电场风电机组装机情况
图表	风电成本构成图
图表	各类能源成本比较
图表	2001-2012年火力、天然气、风力发电成本对比图
图表	荷兰风电系统的各种废气减排量
图表	风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本
图表	欧洲离岸式风电成本计算的考虑因素
图表	海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系
图表	平均年风速下最佳满载发电小时
图表	全球运行中离岸式风场立置示意图
图表	2009年我国部分风电场上网电价
图表	风电场技术经济参数

图表	设定方案成本电价
图表	设定方案成本电价阶段图
图表	贷款期15年方案成本电价
图表	风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势
图表	综合风力发电对电价的影响测算表
图表	风力发电分类电价及补贴数据汇总表（全国范围概算）
图表	秸秆直燃发电上网对电价的影响测算表
图表	林木质直燃发电上网对电价的影响测算表
图表	综合生物质直燃发电对电价的影响测算表
图表	分类光伏发电上网对电价的影响测算表
图表	综合光伏发电对电价的影响测算表
图表	三大类可再生能源发电上网分摊对电价的影响测算表
图表	全网分摊情况下八种发电应用的实际逐年补贴电价值
图表	中国几种可再生能源的资源量和潜力
图表	三大类可再生能源发电对中国总发电量的贡献
图表	三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献
图表	相关设备的制造和安装产业逐年生产产值
图表	8种可再生能源发电产业的逐年产值
图表	三大类可再生能源发电产业的总产值和总利税
图表	三大类可再生能源发电产业提供的就业人数
图表	离网光伏发电和风力发电对解决边远无电农牧民用电的贡献
图表	2003年我国风电特许权示范项目及投标情况
图表	2003年我国风电特许权示范项目中标情况
图表	2004年我国风电特许权项目及投标情况
图表	2004年我国风电特许权项目中标情况
图表	2005年我国风电特许权项目及投标情况
图表	2005年我国风电特许权项目中标情况
图表	2006-2010年国内生产总值及其增长速度
图表	2006-2010年我国粮食产量及其增长速度
图表	2006-2010年我国全部工业增加值及其增长速度
图表	2006-2010年我国全社会固定资产投资及其增长速度
图表	2010年我国社会消费品零售总额及其增长速度

图表	2012年全球各地区风电新增装机容量预测
图表	2012年全球风电累计装机容量预测
图表	风力发电装机容量的发展及预测
图表	欧洲风能协会的三种风力发电设想
图表	三种设想情境下的风力发电量预测
图表	2000-2020年欧盟风力发电量情况及预测
图表	2000-2020年欧盟风能设备年装机容量情况及预测
图表	2000-2030年欧盟风力发电量情况及预测
图表	2000-2030年欧盟风能设备年装机容量情况及预测
图表	华东地区主要经济指标表
图表	华东地区及部分省市需电量
图表	2012-2016年中国风力等新能源发电行业产品销售收入预测
图表	2012-2016年中国风力等新能源发电行业累计利润总额预测
图表	2008-2009财年中国风电简明综合收益表
图表	2009财年中国风电简明分类收益表
图表	2009年4-12月中国风电简明综合收益表
图表	2009年4-12月中国风电简明分类收益表
图表	2010年1-12月中国风电综合收益表
图表	2010年1-12月中国风电主营业务分类资料
图表	2011年1-12月中国风电综合收益表
图表	2011年1-12月中国风电主营业务分类资料
图表	2009年1-12月龙源电力简明综合收益表
图表	2009年1-12月龙源电力收入分部情况
图表	2009年1-12月龙源电力收入分业务情况
图表	2010年1-12月龙源电力合并综合收益表
图表	2010年1-12月龙源电力主营业务分部资料
图表	2011年1-12月龙源电力综合收益表
图表	2011年1-12月中国风电主营业务分类资料
图表	2009年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额
图表	2007年-2009年金风科技主要会计数据
图表	2007年-2009年金风科技主要财务指标
图表	2009年1-12月金风科技主营业务分行业情况

图表	2009年1-12月金风科技主营业务分产品情况
图表	2009年1-12月金风科技主营业务分地区情况
图表	2010年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额
图表	2008年-2010年金风科技主要会计数据
图表	2008年-2010年金风科技主要财务指标
图表	2010年1-12月金风科技主营业务分行业情况
图表	2010年1-12月金风科技主营业务分产品情况
图表	2010年1-12月金风科技主营业务分地区情况
图表	2011年1-12月金风科技主要财务数据
图表	2011年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额
图表	2009-2011年金风科技主要会计数据及财务指标
图表	2011年1-12月金风科技主营业务分行业、产品情况
图表	2011年1-12月金风科技主营业务分地区情况
图表	2012年1-3月金风科技主要会计数据及财务指标
图表	2012年1-3月金风科技非经常性损益项目及金额
图表	2010年1-12月华锐风电主要财务数据
图表	2010年1-12月华锐风电非经常性损益项目及金额
图表	2008年-2010年华锐风电主要会计数据
图表	2008年-2010年华锐风电主要财务指标
图表	2010年1-12月华锐风电主营业务分行业、产品情况
图表	2010年1-12月华锐风电主营业务分地区情况
图表	2011年1-12月华锐风电主要财务数据
图表	2011年1-12月华锐风电非经常性损益项目及金额
图表	2009-2011年华锐风电主要会计数据及财务指标
图表	2011年1-12月华锐风电主营业务分行业、产品情况
图表	2011年1-12月华锐风电主营业务分地区情况
图表	2012年1-3月华锐风电主要财务数据
图表	2012年1-3月华锐风电非经常性损益项目及金额
图表	2008年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司偿债能力指标数据

图表	2008年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐（赤峰）新能源有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月赤峰龙源风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月莱州市鲁能风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司获利能力指标数据

图表	2009年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月赤峰新胜风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月山东鲁能荣成风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司主要产销数据

图表	2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月新疆天风发电股份有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月新疆天风发电股份有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月东电茂霖风能发展有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月东电茂霖风能发展有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月河北红松风力发电股份有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司偿债能力指标数据

图表	2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月河北红松风力发电股份有限公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场总体规模数据
图表	2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场主要产销数据
图表	2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场主要财务数据
图表	2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场营运能力指标数据
图表	2008年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场获利能力指标数据
图表	2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场总体规模数据
图表	2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场主要产销数据
图表	2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场主要财务数据
图表	2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场营运能力指标数据
图表	2009年1-12月甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场获利能力指标数据
图表	2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司总体规模数据
图表	2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司主要产销数据
图表	2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司主要财务数据
图表	2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司获利能力指标数据

图表	2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月内蒙古华电辉腾锡勒风电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月沈阳龙源风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月龙源（包头）风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司总体规模数据
图表	2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司主要产销数据

图表	2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司主要财务数据
图表	2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月克什克腾旗汇风新能源有限责任公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月宏腾能源（包头）有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司偿债能力指标数据

图表	2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月宏腾能源（包头）有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司总体规模数据
图表	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司主要产销数据
图表	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司主要财务数据
图表	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月龙源（巴彦淖尔）风力发电有限责任公司获利能力指标数据
图表	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司总体规模数据
图表	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司主要产销数据
图表	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司主要财务数据
图表	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2008年1-12月江苏龙源风力发电有限公司获利能力指标数据
图表	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司总体规模数据
图表	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司主要产销数据
图表	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司主要财务数据
图表	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司偿债能力指标数据
图表	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司营运能力指标数据
图表	2009年1-12月江苏龙源风力发电有限公司获利能力指标数据

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/242223.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。