

# 2011中国风力发电设备产业研究及投资前景预测报告

## 报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2011中国风力发电设备产业研究及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8647286472.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 内容提示

通过对风力发电设备行业进行深入的调查研究，结合国家统计局、工商、税务、海关、各级行业协会及专业调研机构等部门的数据、资料以及现阶段的宏观经济和政策环境，采用文案调研、电话访谈、实地调研等多种调研方式，以“数据+图表+论述”的形式，对风力发电设备行业的发展状况进行了全面的总结论述，在此基础上对风力发电设备行业的发展趋势进行了深层次、多角度的分析、预测和论证。

（报告以具体数据为基础，辅助以定量与定性分析相结合，在深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息同时采用统计图表、分析图示等多种形式将结果清晰、直观的展现出来，以方便读者解读分析。报告内容涉及风力发电设备行业的国内外及周边地区的发展概况、产业集群、市场规模、需求和供给、价格、市场集中度、竞争格局、用户需求、产业链上下游、渠道、进出口状况……等，并对风力发电设备行业规模以上竞争企业进行了详细的调查研究，同时分析了当前全球金融危机、我国扩大内需政策和经济刺激方案对风力发电设备行业的发展影响，报告最后还对风力发电设备行业的营销、投资、应对金融危机等给出了专家意见。）

本报告有助于企业和投资机构准确了解目前风力发电设备行业的发展现状和趋势，把握风力发电设备行业发展所面临的优势、劣势、机会和威胁，抓住潜在的投资机会。（在报告的附件里赠送有全国规模以上风力发电设备行业竞争企业的信用状况及财务数据，）是企业和投资机构进行投资决策的重要参考依据。

### 目录

#### 第一部分 市场现状 7

#### 第一章 2009-2010年全球化的中国风力发电产业 7

##### 1.1 全球风能发电比较分析 7

##### 1.2 全球风能产业分析 11

##### 1.3 2009年中国风电新增装机容量全球地位 15

##### 1.4 全球化中的中国风力发电产业地位 16

##### 1.5 我国风电设备在市场全球化中的表现 19

#### 第二章 2009-2010年风力发电行业发展分析 24

##### 2.1 中国风力发电产业市场状况分析 24

###### 2.1.1 中国风力发电装机容量 24

###### 2.1.2 中国风电产业的发展历程 24

###### 2.1.3 中国风力发电发展分析 26

###### 2.1.4 中国风电产业政策风险分析 27

- 2.1.5 中国风力发电行业发展对策分析 36
- 2.2 风能开发利用分析 37
  - 2.2.1 风能的优劣势分析 37
  - 2.2.2 我国风能资源 37
    - 2.2.2.1 风能资源储量 37
    - 2.2.2.2 风能资源分布 38
    - 2.2.2.3 风力发电发展 39
    - 2.2.2.4 发展存在问题 41
  - 2.2.3 中国风能利用细分行业现状分析 42
  - 2.2.4 风能开发面临的机遇及问题 43
- 2.3 风电需求维持高增长原因 48
- 2.4 世界风电行业发展及装机容量 49
  - 2.4.1 国外风力发电产业概述 49
  - 2.4.2 世界风电产业发展分析 50
  - 2.4.3 2009年全球风电发展分析 52
  - 2.4.4 2009年美国风电产业发展分析 53
  - 2.4.5 世界风电装机容量分析 54
- 2.5 中国风力发电区域市场分析 54
  - 2.5.1 北京风电市场 54
  - 2.5.2 江苏风电市场 55
  - 2.5.3 重庆风电市场 56
  - 2.5.4 甘肃风电市场 57
  - 2.5.5 新疆风电市场 58
- 第三章 2009-2010年世界风电设备行业发展分析 60
  - 3.1 世界风电设备发展综合分析 60
    - 3.1.1 世界风电设备制造市场状况 60
    - 3.1.2 世界风电设备制造业发展分析 60
    - 3.1.3 世界各国风力发电设备制造业发展综合分析 61
    - 3.1.4 世界风电设备的发展趋势 64
  - 3.2 德国风电设备发展综述 64
    - 3.2.1 德国风电设备制造业全球领先 64
    - 3.2.2 德国风电设备出口分析 65
  - 3.3 丹麦风力发电设备产业发展状况 66
    - 3.3.1 丹麦风力发电产业发展分析 66
      - 3.3.1.1 历史与现状 66

- 3.3.1.2 全球化的丹麦 67
- 3.3.1.3 丹麦风力发电技术 68
- 3.3.1.4 丹麦的风能政策 69
- 3.3.1.5 风机制造业与有关服务业 70
- 3.3.1.6 丹麦主要风机制造商 71
- 3.3.2 丹麦风力发电设备在华市场竞争分析 71
- 3.4 英国风电设备发展 73
- 3.5 美国风电设备发展 74
  - 3.5.1 2009年市场现状 74
  - 3.5.2 风力发电装置新产品问世 75
- 3.6 加拿大风电设备发展分析 78
  - 3.6.1 市场现状 78
  - 3.6.2 未来发展预测 78
- 3.7 印度风电设备发展分析 79
  - 3.7.1 2009年市场现状 79
  - 3.7.2 行业政策 80
- 3.8 日本风电设备发展分析 81
  - 3.8.1 2009年市场现状 81
  - 3.8.2 行业政策 83
- 3.9 澳大利亚风电设备发展分析 84
- 3.10 非洲和中东地区风电设备发展分析 84
- 第四章 2009-2010年中国风电设备行业发展分析 85
  - 4.1 中国风电设备行业状况 85
    - 4.1.1 中国风电产业设备业发展分析 85
    - 4.1.2 中国风电设备制造业发展阶段 85
    - 4.1.3 2009年风电设备业市场结构分析 86
    - 4.1.4 2009年风电设备业内资风机制造商 88
    - 4.1.5 中国风电事业发展分析 89
    - 4.1.6 高油价对风电设备行业影响分析 89
    - 4.1.7 中国风电设备发展优势分析 90
  - 4.2 区域市场分析 91
    - 4.2.1 南京 91
      - 4.2.1.1 市场现状 91
      - 4.2.1.2 行业产业链分析 92
    - 4.2.2 甘肃 94

- 4.2.3 青岛 94
- 4.2.4 天津 96
- 4.2.5 重庆 97
- 4.2.6 张家口 98
- 4.3 风电设备国产化分析 99
  - 4.3.1 国家发改委取消风电设备国产化率超70%规定 99
  - 4.3.2 取消风电设备国产化规定对风电设备企业的影响 101
  - 4.3.3 风电产业国产设备面临突围困局 103
  - 4.3.4 风电业步入全竞争时代 105
- 4.4 风电设备技术发展状况 110
  - 4.4.1 中国风电设备技术发展现状分析 110
  - 4.4.2 中国风电设备制造技术发展对策分析 111
  - 4.4.3 风机技术现状及发展趋势分析 111
- 第五章 中国风力发电产业存在的问题 113
  - 5.1 风电企业“跑马圈风” 113
  - 5.2 外企图霸中国风机市场 115
  - 5.3 我国“自主品牌”缺乏 117
- 第二部分 市场竞争 118
- 第六章 中国风电设备市场竞争分析 118
  - 6.1 2009年风电行业竞争分析 118
    - 6.1.1 国内风机技术特征及发展趋势 118
    - 6.1.2 风机成本分析 119
    - 6.1.3 风电设备行业竞争格局 119
  - 6.2 风电设备行业竞争格局变化 121
  - 6.3 竞争引发资源整合 123
  - 6.4 国际风电设备市场竞争现状 126
  - 6.5 我国风电设备市场竞争差距 126
  - 6.6 我国风电设备市场竞争关键 127
  - 6.7 外资企业在华竞争分析 128
  - 6.8 国内企业竞争动态分析 131
  - 6.9 应对竞争策略分析 133
- 第七章 中国风电设备行业优势企业分析 135
  - 7.1 湘潭电机股份有限公司 135
    - 7.1.1 企业发展 135
    - 7.1.2 行业地位 135

7.1.3 竞争优势	136
7.1.4 经营状况	137
7.1.5 发展新空间	139
7.2 保定天威保变电气股份有限公司	140
7.2.1 企业发展	140
7.2.2 竞争优势	141
7.2.3 经营状况	141
7.3 华仪电气股份有限公司	143
7.3.1 企业发展	143
7.3.2 行业地位	143
7.3.3 竞争优势	144
7.3.4 经营状况	144
7.4 吴忠仪表（银星能源）股份有限公司	146
7.4.1 企业发展	146
7.4.2 竞争优势	146
7.4.3 经营状况	147
7.5 兰州长城电工股份有限公司	149
7.5.1 企业发展	149
7.5.2 行业地位	149
7.5.3 竞争优势	150
7.5.4 经营状况	151
7.6 江苏天奇物流系统工程股份有限公司	153
7.6.1 企业发展	153
7.6.2 竞争优势	153
7.6.3 经营状况	154
第三部分 趋势预测	156
第八章 2011-2015年中国风力发电行业发展趋势及预测	156
8.1 中国电力设备行业前景趋势分析	156
8.1.1 制造行业发展趋势分析	156
8.1.2 细分行业发展趋势分析	159
8.2 中国风电产业前景分析	161
8.2.1 风电将成为中国第三大电源前景	161
8.2.2 中国风电装机容量发展规划及展望	162
8.3 “十一五”和2020年风电规划	165
8.4 中国风力发电技术发展趋势	166

8.5 未来风电设备业市场预测	167
8.6 2020年我国风力发电装机容量预测	167
8.7 2020国外风电设备产业增长预测	169
8.8 2020全球风电设备市场容量预测	170
8.9 中国将成全球最大风力发电市场	170
第九章 风电设备行业投资分析	171
9.1 国家将出台扶持风电设备产业的相关政策	171
9.2 风电装机迅速提高风电设备公司迎来机会	171
9.3 我国风电产业受政策和技术制约	173
9.4 特许经营项目是风电发展方向	174
附录1：风电设备结构组成及其相关综述	176
1.1 风力发电设备的主要结构及工作原理	176
1.1.1 风力发电机的分类结构	176
1.1.2 风力发电系统的控制原理	179
1.2 风力发电系统分类	183
1.2.1 小型独立风力发电系统	183
1.2.2 并网风力发电系统	184
附录2：我国主要风力发电项目情况	188
图表1：2009年全球风能发电装机容量增长最快的国家	12
图表2：2009年中国新增风电装机全球地位	9 16
图表3：2009年全球新增风电装机容量前十位	10 17
图表4：2009年我国风力发电装机容量	25
图表5：2009年我国风电新增装机	25
图表6：风电装机容量超过100万千瓦的国家	50
图表7：2009年全球新增风电装机容量	55
图表8：2009年全球累计风电装机容量	55
图表9：2009年湘电股份获利能力分析	138
图表10：2009年湘电股份经营能力分析	138
图表11：2009年湘电股份偿债能力分析	139
图表12：2009年湘电股份资本结构分析	139
图表13：2009年湘电股份发展能力分析	139
图表14：2009年湘电股份现金流量分析	139
图表15：2009年保定天威获利能力分析	142
图表16：2009年保定天威经营能力分析	142
图表17：2009年保定天威偿债能力分析	143

- 图表18：2009年保定天威资本结构分析 143
- 图表19：2009年保定天威发展能力分析 143
- 图表20：2009年保定天威现金流量分析 144
- 图表21：2009年华仪电气获利能力分析 145
- 图表22：2009年华仪电气经营能力分析 145
- 图表23：2009年华仪电气偿债能力分析 146
- 图表24：2009年华仪电气资本结构分析 146
- 图表25：2009年华仪电气发展能力分析 146
- 图表26：2009年华仪电气现金流量分析 147
- 图表27：2009年银星能源获利能力分析 148
- 图表28：2009年银星能源经营能力分析 148
- 图表29：2009年银星能源偿债能力分析 148
- 图表30：2009年银星能源资本结构分析 149
- 图表31：2009年银星能源发展能力分析 149
- 图表32：2009年银星能源现金流量分析 149
- 图表33：2009年长城电工获利能力分析 152
- 图表34：2009年长城电工经营能力分析 152
- 图表35：2009年长城电工偿债能力分析 152
- 图表36：2009年长城电工资本结构分析 152
- 图表37：2009年长城电工发展能力分析 153
- 图表38：2009年长城电工现金流量分析 153
- 图表39：2009年天奇系统工程获利能力分析 155
- 图表40：2009年天奇系统工程经营能力分析 155
- 图表41：2009年天奇系统工程偿债能力分析 155
- 图表42：2009年天奇系统工程资本结构分析 155
- 图表43：2009年天奇系统工程发展能力分析 156
- 图表44：2009年天奇系统工程现金流量分析 156
- 图表45：2009-2011年中国风电装机容量预测 169
- 图表46：南澳风场也将具有可行性 187

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8647286472.html>