

2016-2022年中国风力发电 设备行业深度研究与市场分析预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国风力发电设备行业深度研究与市场分析预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/22412811WN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

前言

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。其蕴量巨大，全球的风能约为 2.74×10^9 MW，其中可利用的风能为 2×10^7 MW，比地球上可开发利用的水能总量还要大10倍。风很早就被人们利用--主要是通过风车来抽水、磨面等，而现在，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

目前，中国风力发电设备整机市场正如其他行业一样，不但要承受来自自身行业内部其他竞争对手的威胁，而且要提防潜在的进入者、来自相关产业的替代品的竞争，同时行业利润还要受到上游供应商和下游客户的挤压。最初起步就置身于政策“保护伞”下的风电设备产业，如今将迎来更开放更公平的竞争环境。

本风力发电设备行业研究报告共十一章是智研数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。风力发电设备行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了风力发电设备行业市场潜在需求与市场机会，报告对风力发电设备行业做了重点企业经营状况分析，并分析了风力发电设备行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章风电设备结构组成及其相关综述

1.1风力发电设备的主要结构

1.1.1风电机齿轮箱及特点优势

1.1.2风力发电机的分类结构

1.2风电设备部件工作原理

1.2.1转子叶片的工作原理

1.2.2风电机偏航装置工作原理

1.2.3风力发电系统的控制原理

1.2.4其它部件结构及原理

1.3风力发电系统分类

1.3.1小型独立风力发电系统

1.3.2并网风力发电系统

第二章2012-2015年风力发电行业发展分析

2.1风能开发利用分析

2.1.1风能的优劣势分析

2.1.2我国风能开发步入快车道

2.1.3风能开发面临的机遇及问题

2.22012-2015年世界风电产业发展分析

2.2.12014年世界风电产业运行回顾

2.2.22014年世界风电产业发展分析

2.2.32014年全球风电产业运行态势

2.2.4世界各国风电政策和措施简析

2.32012-2015年中国风力发电产业发展综合分析

2.3.1中国风电产业发展回顾

2.3.2海上风电发展迈入规范化轨道

2.3.32014年中国风电产业发展概况

2.3.42014年中国风电产业运行情况

2.3.52014年上半年风电产业运行情况

2.3.6中国风电产业发展中在的问题

2.3.7中国海上风电开发的问题及建议

2.3.8“十二五”中国风电产业发展规划

2.42012-2015年中国主要省市风电产业分析

2.4.1内蒙古风电产业发展综述

2.4.2吉林风电产业发展概况

2.4.3江苏风电产业综合分析

2.4.4新疆风电产业发展状况

2.4.5山西风电产业新动向

2.5风电产业前景分析

2.5.1未来全球风电市场规模预测

2.5.2中国风电产业前景良好

2.5.3中国风电产业未来发展趋势

2.5.42020年中国风电产业发展预测

第三章2012-2015年世界风电设备行业发展分析

3.12012-2015年世界风电设备发展综合分析

3.1.1风电设备巨头积极扩大市场版图

3.1.2国际风电设备行业发展动态

3.1.3全球风电设备制造商发展状况

3.1.4世界风电设备制造技术发展特征

3.2德国风电设备发产业

3.2.1德国风电设备产业发展概况

3.2.2德国风电设备制造商积极拓展中国市场

3.2.3德国企业投资非洲风电设备

3.3丹麦风力发电设备产业

3.3.1丹麦风机制造业发展概况

3.3.2丹麦风电设备产业相关政策解析

3.3.3丹麦风电设备制造业高速发展

3.3.4丹麦海上风电设备行业前景良好

3.4其它国家电力设备发展状况

3.4.1法国风电设备产业发展状况

3.4.2俄罗斯风电设备产业概况

3.4.3美国风力发电机研发新动态

3.4.4日本进军中国风力发电轴承市场

第四章2012-2015年中国风电设备行业发展分析

4.1中国风电设备行业相关政策分析

4.1.1我国提高风电设备制造业准入门槛

4.1.2国家调整税收政策促风电设备产业升级

4.1.3新税收政策提升风电设备门槛

- 4.22012-2015年中国风电设备行业发展分析
 - 4.2.1中国风电设备制造业发展成果综述
 - 4.2.22014年中国风电设备产业运行分析
 - 4.2.32014年中国风电设备发展状况
 - 4.2.42014年中国风电设备发展形势
 - 4.2.5中国海上风电装备发展分析
 - 4.2.6中国风电整机制造企业零部件制造分析
 - 4.2.7大规模风电项目获批促进风电设备产业发展
- 4.32012-2015年风电设备国产化发展概况
 - 4.3.1中国风电制造产业国产化发展分析
 - 4.3.2中国风电设备国产化率状况
 - 4.3.3风电设备国产化率成招标项目硬指标
 - 4.3.4联合动力风电制造国产化发展分析
- 4.42012-2015年9月中国风力发电机组进出口数据分析
 - 4.4.12012-2015年9月风力发电机组主要进口来源国家分析
 - 4.4.22012-2015年9月风力发电机组主要出口目的国家分析
 - 4.4.32012-2015年9月主要省份风力发电机组进口市场分析
 - 4.4.42012-2015年9月主要省份风力发电机组出口市场分析
- 4.52012-2015年国防科技工业风力发电装备产业发展分析
 - 4.5.1国防科技工业风力发电装备产业发展思路
 - 4.5.2国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标
 - 4.5.3国防科技工业风力发电装备产业措施和要求
- 4.6风电设备产业面临的挑战及对策
 - 4.6.1中国风电设备出口面临新困境
 - 4.6.2中国风电设备行业面临的挑战
 - 4.6.3中国风力发电机组质量水平亟待提高
 - 4.6.4中国风电设备企业面临多重因素制约
 - 4.6.5多措并举规范风电设备行业发展
 - 4.6.6风电设备制造业协调有序发展的策略
 - 4.6.7积极推动中国风电设备产业发展壮大

第五章2012-2015年中国主要地区风电设备产业发展分析

5.1甘肃省

5.1.1甘肃酒泉风电装备制造业发展概况

5.1.2甘肃平川风电设备制造项目新动态

5.1.3甘肃民勤风电设备新生产线开建

5.2江苏省

5.2.1江苏风电设备产业发展状况

5.2.2江苏阜宁风电装备产业链条概况

5.2.3江苏连云港风电装备产业的发展

5.2.4江苏盐都国家风电设备质检中心新进展

5.3内蒙古

5.3.1内蒙古风电设备制造业发展分析

5.3.2内蒙古风电设备产业面临新挑战

5.3.3包头市风电装机发展概况

5.3.42014年蒙东风电装机概况

5.3.5“十二五”蒙西风电装机发展分析

5.4山东省

5.4.1山东加快风电装备制造产业发展步伐

5.4.2山东风电装备产业发展建议

5.4.3青岛风电装备产业发展状况

5.5天津

5.5.1天津风电齿轮箱产业新发展

5.5.2天津滨海新区风电设备产业发展概况

5.6其它地区

5.6.1吉林省风电带动设备产业的发展

5.6.2陕西省风电设备产业发展分析

5.6.32014年河北省海上风电设备研发新进展

5.6.42014年新疆最大风电装备产业基地建成

5.6.52014年南方最大风电叶片生产基地投产

第六章2012-2015年中国风电设备市场竞争分析

6.12012-2015年中国风电设备业竞争格局分析

6.1.1中国风电设备竞争优势

- 6.1.2中国风电设备产业的竞争力差距
- 6.1.3中国风电设备市场占有率概况
- 6.1.4中国风电设备产业价格竞争现状
- 6.1.5简析中国风电设备制造业的调整期
- 6.22012-2015年风电设备市场竞争状况
- 6.2.1整机制造业内部竞争程度较低
- 6.2.2潜在进入者威胁
- 6.2.3替代品威胁
- 6.32012-2015年风电设备业中外竞争状况
- 6.3.1中外风电设备制造厂商竞争激烈
- 6.3.2中国风电设备制造商积极拓展国际市场
- 6.3.3我国风电设备企业应对外资竞争应处理好三大关系
- 6.42012-2015年中国风电设备市场中的国外资本
- 6.4.1国际风电设备企业加强与国内企业合作
- 6.4.2国外风电设备巨头在华成立技术研发中心
- 6.4.3西班牙企业看好中国低风速市场
- 6.4.4国内外资风机企业发展遇挑战

第七章2012-2015年风电设备技术发展分析

- 7.1风电设备技术发展概况
- 7.1.1中国风电机组制造技术来源分析
- 7.1.2我国风电机组技术发展概述
- 7.1.3风电设备安装技术管理浅析
- 7.1.4未来风电机组技术发展趋势分析
- 7.2风电设备选型的技术经济分析
- 7.2.1风电设备的选型技术
- 7.2.2风电设备选型的主要经济指标
- 7.2.3风电设备选型工程案例分析
- 7.3风电设备技术发展面临的挑战与对策
- 7.3.1国外风电设备垄断的技术根源
- 7.3.2我国风电设备制造技术发展存在的问题
- 7.3.3风电技术依赖国外现象普遍

7.3.4中国风电技术发展建议

第八章2012-2015年风电设备零部件发展分析

8.1风电整机与零部件

8.1.1我国风电整机与零部件企业配套状况

8.1.2中国风电整机与零部件企业发展态势

8.1.32014年中国风电整机制造业发展分析

8.1.4风电整机组发展趋势

8.2风电叶片

8.2.1中国风电叶片的发展现状

8.2.2中国风电叶片行业存在的问题

8.2.3中国风电叶片产业面临的机遇和挑战

8.2.4中国风电叶片行业发展预测

8.3风电轴承

8.3.1风机轴承技术综析

8.3.2中国风力发电机组主轴行业现状

8.3.3中国风电轴承科技新动态

8.3.4风力发电机组主轴发展趋势预测

8.4齿轮箱

8.4.1风电机组齿轮箱简介

8.4.2风电齿轮箱的技术分析

8.4.3中国风电齿轮箱产业发展状况

第九章2012-2015年国外风电设备重点企业分析

9.1VESTAS

9.1.1公司简介

9.1.22014年Vestas经营状况

9.1.32014年Vestas经营状况

9.1.42014年上半年Vestas经营状况

9.2GAMESA

9.2.1公司简介

9.2.22014年Gamesa经营状况分析

- 9.2.32014年Gamesa经营状况分析
- 9.2.42014年上半年Gamesa经营状况分析
- 9.3SUZLON
 - 9.3.1公司简介
 - 9.3.22012财年Suzlon经营状况
 - 9.3.32013财年Suzlon经营状况
 - 9.3.42014财年上半年Suzlon经营状况
- 9.4NORDEX
 - 9.4.1公司简介
 - 9.4.22014年Nordex经营状况
 - 9.4.32014年Nordex经营状况
 - 9.4.42014年上半年Nordex经营状况

第十章2012-2015年中国风电设备行业重点上市公司分析

- 10.1华锐风电科技（集团）股份有限公司
 - 10.1.1企业发展概况
 - 10.1.2经营效益分析
 - 10.1.3业务经营分析
 - 10.1.4财务状况分析
 - 10.1.5未来前景展望
- 10.2新疆金风科技股份有限公司
 - 10.2.1企业发展概况
 - 10.2.2经营效益分析
 - 10.2.3业务经营分析
 - 10.2.4财务状况分析
 - 10.2.5未来前景展望
- 10.3湘潭电机股份有限公司
 - 10.3.1企业发展概况
 - 10.3.2经营效益分析
 - 10.3.3业务经营分析
 - 10.3.4财务状况分析
 - 10.3.5未来前景展望

10.4保定天威保变电气股份有限公司

10.4.1企业发展概况

10.4.2经营效益分析

10.4.3业务经营分析

10.4.4财务状况分析

10.4.5未来前景展望

10.5华仪电气股份有限公司

10.5.1企业发展概况

10.5.2经营效益分析

10.5.3业务经营分析

10.5.4财务状况分析

10.5.5未来前景展望

第十一章产业经济对2016-2022年风电设备行业投资及前景分析

11.1风电设备行业投资分析

11.1.1投资机会

11.1.2投资风险

11.2风电设备市场趋势及前景预测

11.2.1欧洲风电设备市场空间大

11.2.2海上风电设备前景良好

11.2.3中国低速风电设备市场广阔

11.2.42016-2022年中国风电设备行业预测分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/22412811WN.html>