

2008-2009年我国风电设备行业市场运行及投资分析 报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2008-2009年我国风电设备行业市场运行及投资分析报告》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/xiantiyongpin/2936029360.html>

报告价格：电子版: 7800元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8900

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

在可再生能源中风力发电是世界上公认的最接近商业化的可再生能源技术之一。风力发电不消耗矿产资源，发电过程对环境没有破坏影响，在强调可持续发展、保护环境的今天，风电已经成为人们普遍欢迎的清洁能源。2005 年底，全球可再生能源的增长中，风电的增长水平几乎与大水电持平，排在第二位，新增装机容量1150

万千瓦，增长24%，总装机容量达5900 万千瓦。新增装机容量一半以上集中在美国（240 万千瓦）、德国（180 万千瓦）和西班牙（180 万千瓦），总装机容量位列前四位的是：德国（1843 万千瓦）、西班牙（1003 万千瓦）、美国（915 万千瓦）、印度（443 万千瓦）。预测未来数年内，全球风电装机容量的年均增幅在20%以上。国家通过《可再生能源法》、风电特许权招标等法规和政策，积极扶持风电发展。总的原则是支持风电产业化和自主化，具体看来，国产化率、全额上网、电价分摊、财税优惠等政策对风电行业将构成长期重大利好。风电行业与光伏行业相比，在能量转换率、发电时间、产业规模、技术成熟度等许多产业特性上有优势，我们认为现阶段，风电行业在我国具有广阔的发展空间。我国风电设备行业投资机遇凸显，整机制造企业近三年来保持了年均100%以上的增长速度，随着可再生能源政策的落实，未来三年将连续呈现出跳跃式增长态势，年均复合增长率将超过100%。目前，我国风电设备行业中，国内产品装机容量仅为28.7

万千瓦，占比22.7%，国外厂商占据77%以上的市场份额；技术方面，国内600、750 千瓦技术已经成熟，但国外风电机组已达到兆瓦级，差距较大。目前国内上市公司中涉及风电设备制造的公司已有十多家如：整机——湘电股份、华仪电气、天威保变、长征电器、卧龙电气；叶片——天奇股份、中材科技；电机——特变电工、长城电工等。第一章

我国风力发电行业发展状况第一节

我国风能资源概述第二节

风力发电概述一、风力发电的历史二、风力发电的原理三、风力发电的优势分析第三节 全球

全球风电装机容量发展分析一、1994-2006年全球风电累计装机容量分析二、1995-2006年全球风电装机年度容量分析三、2004年全球风电装机容量地区分析四、2005年全球风电装机容量区域分析五、2006年全球风电装机容量区域分析第四节 2003-2006年中国风力风电一、

2000-2006年累计装机容量变化分析二、2000-2006年当年装机容量变化分析三、2005年中国风电地区风电装机容量分析四、2006年中国风电地区风电装机容量分析第二章

中国风力发电政策深入分析第一节 中国风电政策阶段分析第二节 风电行业产业政策分析一、

支持风电发展的国际通行政策机制二、我国逐步完善对风电的各项优惠政策三、关键政策解读第三章 风电设备产业概述第一节 风电设备结构分析一、风电设备上下游二、风机概述三、叶片四、机舱五、齿轮箱六、发电机七、控制系统八、金属结构件第二节 中国风电设备发展历史一、风电设备产商发展二、技术发展历史三、国家政策扶持分析第四章

全球风电设备市场现状分析第一节 2007年全球风电设备现状分析一、风电设备供需分析二

、技术发展趋势三、国际厂商竞争关系第二节 全球风电设备竞争格局分析一、全球风电设备市场概述二、全球风电设备竞争格局分析第三节 风电设备及制造的发展趋势一、风电设备的发展趋势二、风电制造的发展趋势第四节 全球风电技术研发动态一、变速恒频机组应运而生二、定桨距机组逐步向变桨距机组转换三、关键部件不断在可靠性、大型化等方面取得进步。四、控制与监控技术不断完善。五、风力发电成本不断下降.第五章 2007年中国风电设备现状分析第一节 中国风电设备制造业分析一、风电机组设备制造商二、风电设备零部件制造商第二节 2006年中国风电设备竞争格局一、2006年中国风电装机容量产商分析二、2006年新增中国内资制造商的市场份三、2006年新增中外合资制造商的市场份额四、2006年新增外资制造商的市场份额五、2006年累计中国内资制造商的市场份额六、2006年累计中外合资制造商新增的市场份额七、2006年累计外资制造商的市场份额第六章 中国风电设备市场竞争格局分析第一节 中国风机整机市场的竞争分析一、现有竞争者分析二、潜在进入者分析三、替代品分析四、下游风电场分析五、零部件和材料供应商第二节 风电设备内外资企业竞争格局一、2006年风电装机容量内外资竞争分析二、2002-2006年风电装机容量集中度分析第三节中国国内风电设备进入动态一、国内整机厂商竞争格局分析二、风力发电设备零部件格局分析第四节 风电设备企业技术竞争分析一、整机企业技术分析二、零部件企业技术分析第五节 外资企业中国投资动态一、Gamesa Eólica二、Vestas Wind System A/S三、GE Wind四、Nordex AG五、Suzlon Energy第六节 国产风电设备行业优势分析一、成本优势显著二、环境优势三、运输优势四、售后服务第七章 全球及中国风电设备技术分析第一节 整机技术发展变化一、单机容量继续稳步上升。二、机组结构日趋多样化三、功率调节方式多变四、运行控制方式灵活第二节 叶片技术发展分析第三节 其他零部件技术分析一、发电机二、偏航系统三、齿轮箱四、电控五、塔架等结构件第八章 全球及中国风电设备领先企业分析第一节 全球风电设备企业分析一、Vestas Vestas二、Gamesa三、Enercon四、GE Wind五、西门子第二节 金风科技股份有限公司一、主导产品分析二、经营状况分析三、发展战略分析第三节 浙江运达风电设备有限公司一、主导产品分析二、经营状况分析三、发展战略分析第四节 湘电股份一、主导产品分析二、经营状况分析三、发展战略分析第五节 华仪电气一、主导产品分析二、经营状况分析三、发展战略分析第六节 天威保变一、主导产品分析二、经营状况分析三、发展战略分析第九章 2008-2010年风电设备行业发展预测第一节 风电设备行业市场规模分析一、2007-2010年风电设备市场规模二、2007-2010年风电设备部件市场规模第二节未来风电设备发展趋势分析一、装机容量规模预测二、需求和供给情况三、行业集中度分析四、技术发展趋势分析五、设备制造竞争愈演愈烈六、零部件市场预测第三节 中国风电设备制造业发展机遇一、政策：促进行业快速发展二、风电项目特许权：机组国产化、单机大型化保证三、风电设备市场

：前景广阔四、成本优势显著五、其他优势第十章 风电设备行业投资建议第一节 风电设备制造是产业发展的关键一、风电运营与风电设备制造特点二、当前发展重点在于大型化与低成本第二节 当前是我国风电设备制造业发展机遇期一、风电设备制造业未来三年呈现跳跃式增长二、风电设备行业市场容量将加速上升第三节 最具备商业化条件的可再生能源设备领域一、风力发电VS光伏发电二、我国发展风电设备业具备国际比较优势第四节 行业发展面临主要风险一、政策风险二、技术风险三、竞争风险第五节

风电子行业投资机会分析图表目录图表1

1996-2006年全球风电总装机容量一览表单位：MW图表2

1994-2006年世界风电总装机容量增长变化趋势图 单位：MW图表3

1995-2006年全球年度风电装机容量变化趋势图图表4

2004年风力发电机组装机容量地区分布一览表（单位：MW）图表5

截至2004年底风力发电机组累计安装容量的前十大国家 单位：MW图表6

2004风力发电机组新安装容量的前十个国家 单位：MW图表7

2004当年度新安装风力发电机组容量地区分布图图表8 2005

年底全球风电累计装机总量前10 位国家图表9 2005 年底全球风电新增装机总量前10

位国家图表10 2005年底全球风电装机容量地区及国家分布一览表单位：兆瓦图表11

2006年全球风电装机容量前三甲排名一览表图表12

2001-2006年中国风电装机容量一览表单位：MW图表13

2000-2006年中国风电装机容量增长趋势图 单位：MW图表14

2000-2006年中国风电每年装机容量变化趋势图 单位：MW图表15

截至2005年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表图表16

2005年中国各省累计风电装机容量百分比比例图图表17

截至2006年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表图表18

2006年中国各省累计风电装机容量百分比比例图图表19 风机主要组成结构图图表20

中国风机零部件生产企业一览表图表21 发电机主要组成部分介绍图表22

2004年全球风电设备市场各大公司市场份额一览表图表23

2004年世界风电装机各厂商市场份额比例图（销售收入）图表24

2005年全球十大风电设备制造商累计市场份额图表25

2005年全球十大风电设备制造商新增市场份额图表26

国内主要的风电设备零部件制造企业图表27

2006年中国风电装机新增和累计的市场份额一览表图表28 2006

年新增中国内资制造商的市场份额一览表图表29 2006

年新增中外合资制造商的市场份额一览表图表30 2006年新增外资制造商的市场份额图表31

2006 年累计中国内资制造商的市场份额图表32 2006

年累计中外合资制造商新增的市场份额图表33 2006年累计外资制造商的市场份额图表34

风电设备产业竞争结构图图表35

2006年中国风电累计装机容量国内外设备比例分布图图表36

2006年中国风电新增装机容量国内外设备比例分布图图表37

2006年我国风电设备企业新增装机容量市场份额一览表图表38

2006年我国风电设备企业累计装机容量市场份额比例图图表39

2002-2006年中国风电累计装机容量市场份额比例图图表40

2002-2006年中国风电新增装机容量市场份额比例图图表41

中国国内主要零部件产商及潜在竞争者一览表图表42

中国风电整机企业技术分析一览表图表43 国内已研制出MW级机组厂商统计图表44

正在研发兆瓦级风电机组的部分企业图表45 风电设备上市企业风电技术特征一览表图表46

支持风电设备国产化的直接政策机制图表47 支持风电设备国产化的间接政策机制图表48

风电产业受惠的政策一览图表49 国际风电四大巨头在华设厂情况图表50

2001-2005年丹麦VESTAS公司收入利润变化趋势图图表51

2006-2010年中国各地风电装机规划图表52 中国风电装机规模预测一览表图表53

风电厂建设各项费用比例图图表54 风电机组成本构成比例图图表55

2003-2006年中国历年风电特许权项目一览表图表56

1998-2020年中国风电装机总量增长率预测变化趋势图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2936029360.html>