

2007-2008年中国风电设备行业研究报告

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《2007-2008年中国风电设备行业研究报告》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/2937329373.html>

报告价格：电子版: 4500元 纸介版：5000元 电子和纸介版: 8500

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

摘要 由于经济发展对能源需求持续增长，全球油价维持高位，天然气价格不断攀升，化石燃料使用带来的环境污染问题日益突出，清洁可再生的新能源正引起全球的关注。在各类新能源中，风力发电是技术相对成熟、最具大规模商业开发条件、成本相对较低的一种，受到各国的普遍重视，装机容量快速增长。根据中国综合资源综合利用协会的测算结果，中国陆地可以安装14 亿千瓦的风力发电装备，如果考虑海上，总资源量将达到20

亿千瓦以上。截止2007底，中国风电装机容量600万千瓦，仅占陆地可利用风能的的0.44%左右，发展潜力巨大。本研究报告依据中国风能协会、新能源协会、国家信息中心和国家统计局等权威渠道数据。部分重点企业的数据来自公司财务报表正文目录

第一章 新能源风电发展状况 1.1风电是最为成熟的可再生能源发电技术 1.2风电需求分析

1.2.1环境问题推动风电发展 1.2.2高油价迫使各国寻求可再生的替代能源

1.2.3风机成本下降 第二章 全球风电行业快速发展 2.1全球风电装机快速发展 2.2海上风电

第三章 中国风力发电行业发展现状 3.1 中国风能资源丰富

3.2中国风电装机持续维持高速增长 3.3中国风力发电技术 3.3.1中国风力发电技术现状

3.3.2风电行业技术日新月异 3.3.3技术提升使单机容量逐步提高 3.4 中国政策支持力度大

3.4.1风电全额上网 3.4.2财税上扶持 3.4.3上网电价 3.4.4国产化率要求 第四章

中国风电整机制造市场 4.1中国风电装机市场容量 4.2中国风电装机行业竞争格局

4.2.1风电装机市场总体状况 4.2.2中国厂商 4.2.2.1金凤科技 4.2.2.2华锐风电

4.2.2.3东方电气 4.2.2.4华仪电气 4.2.2.5 湘电股份 4.2.3国外风机厂商 第五章

风电设备零部件制造行业 5.1风电设备零部件行业 5.1.1风电发电子组构成

5.1.2上游零部件行业现状 5.1.3风电零部件行业发展发向 5.2风机叶片 5.2.1风机叶片概况

5.2.2中国风机叶片市场容量 5.2.3国际叶片制造厂商 5.2.4 中材科技 5.2.4.1中材科技简介

5.2.4.2技术优势 5.2.4.3订单情况 5.2.4.4产能情况 5.2.4.5融资需求5.2.5

鑫茂科技5.2.5.1鑫茂科技公司风机业务基本介绍

5.2.5.2鑫风能源建成投产使鑫茂科技成为“中国风机叶片第一股” 5.2.6中航惠腾

5.2.6.1中航惠腾公司简介 5.2.6.2中航惠腾产品 5.2.6.3中航惠腾财务情况 5.3齿轮 5.3.1

南京高精齿轮厂 5.3.2重庆齿轮箱厂 5.3.3杭州前进齿轮箱厂 5.4电机 5.5偏航系统

5.5.1洛阳轴承 5.5.2瓦轴 5.5.3天马股份 5.6电控系统 图表目录

图1：各类可再生能源优缺点比较 图2：各类可再生能源发电成本对比 图3：2002年-2006年可再生能源总量平均年增长率 图4：风机成本构成示意图

图5：2000年-2020年风力发电成本将大幅降低 单位:兆瓦

图6：1995年-2007年全球风电装机量变化状况

图7：2007年风电装机容量各国所占比例结构图 图8：2005年-2050年全球风电装机量预测

图9：中国风能资源分布 图10：风电占各国发电量的比例 图11：

- 1997年-2007年中国风电装机容量变化状况 图12：2002 年-2007
年全球新增装机容量的年增速度对比图 图13：风力发电技术趋势
图14：2001年-2006年新增装机单位容量变化对比图 图15：中国政策大力支持 图16：
2004年-2010年风机国产化率 图17：2007年-2020年中国风电装机容量预测 单位：万千瓦
图18：中国风电整机五力竞争分析 图19：2007 年中国新增风机市场占有率
图20：2007年累计中中国资制造商市场份额占内资市场比例 单位：千瓦
图21：金风科技2004年-2007年上半年盈利状况
图22：金风科技2004年-2007年风机业务盈利能力表现 图23：金风科技风电产业链
图24：2010 年前年均大型锻件需求预测 图25：2007年东方电气销售收入构成
图26：东方电气2004年-2009年风电和核电销售收入及预测
图27：华仪电气业务发展战略定位 图28：2007年华仪电气主营业务构成
图29：华仪电气风机主要上游零部件供应链
图30：2007年累计外资制造商市场份额占外资制造商市场比例 单位：千瓦
图31：风机的基本构造示意图 图32：风机成本的主要构成
图33：中国风电产业链上下游企业分布
图34：中材叶片与华锐风电签订的风机叶片供货合同明细
图35：鑫茂科技2004年-2007年主营业务收入及毛利率 单位：万元
图36：中航惠腾2004年-2007年主营业务收入及净利润 单位：万元
表1：各类可再生能源中长期发展规划 表2：各类发电成本、造价比较
单位：人民币元表3：中国风电资源具体地区分布 表4：中国风电机组其主要技术特点
表5：涉及风电的中国能源政策表6：中国风机整机市场竞争格局表 表7：2008年-2010
年进入规模投产的中国风机企业 表8：金风科技兆瓦级机组研发进度
表9：金风科技募集资金项目 表10：金风科技募集资金扩产项目
表11：东方电气2007年-2010年风机业务测算 表12：
华仪电气2008年-2009年产能与产量预测 表12：华仪电气获得的风机订单项目
表13：国际主要风电整机生产商在华投资合资 表14：国际主要风电整机生产商合资情况
表15：国际风机制造商进入中国情况

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2937329373.html>