

2007-2008年中国风电设备产业全面深度分析报告

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《2007-2008年中国风电设备产业全面深度分析报告》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/2945329453.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

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

【英文版价格】：须提前一周预定【交付方式】：报告emai电子pdf版（6小时内交付）；印刷版快递报告简介2007年中国除台湾省外累计风电机组6458台，装机容量589.0万kW，风电场158个。分布在22个省（市、区、特别行政区），比前一年增加了北京、天津、山西、河南、湖北、湖南等六个省市。与2006年累计装机259.9万kW相比，2007年累计装机增长率为126.6%。本报告全面分析了风电设备2007年-2008年全球及中国的市场动态,投资走向,研发重点,用产业链的角度,深入分析了风电机组,关键零部件的供需关系及相关影响.报告精练，层次分明，思路清晰，数据权威及时。省去一般报告的繁琐和大量二手资料。报告的服务对象 产业企业及投资资本，报告在客户购买后，电子版6小时内交付客户。报告特色:1.全面研究了风电设备企业的上下游关系,特列出图表供参考.图表 48

齿轮箱与整机企业配套关系图 2.深入分析了全球及中国风电设备市场的供需格局 3.研究了重点零部件的竞争格局及投资机会2007-2008年中国风电设备产业全面深度分析报告

1第一章 风电设备产业基础概述 1第一节 风电设备结构分析 1一 风电设备上下游 1二 风机概述 1三 叶片 2四 机舱 3五 齿轮箱 3六 发电机 3七 控制系统 3八 金属结构件 4第二节 风电设备产业特性分析 5一 风电设备结构及成本 5二 产业获利能力分析 6三 产业生命周期分析 6四 风电机组产业链分析 7五 风电设备进入壁垒 7第二章 风电发电产业运行背景分析 9第一节 全球风电装机容量发展分析 9一 1994-2007年全球风电累计装机容量分析 9二 1995-2007年全球风电装机年度容量分析 10三 2005年全球风电装机容量区域分析 11四 2006年全球风电装机容量区域分析 14五 2007年全球风电装机容量区域分 16第二节 2003-2007年中国风力风电 17一 2000 - 2007年累计装机容量变化分析 17二 2000 - 2007年当年装机容量变化分析 17三 2005年中国风电地区风电装机容量分析 18四 2006年中国风电地区风电装机容量分析 19第三章 全球风电设备市场现状分析 20第一节 全球风电发展背景分析 20一 环境问题日益 20二 高油价迫使寻求替代能源 20三 风力发电技术日益成熟 21四 风电发展不存在资源瓶颈 21第二节 全球风电设备产业动态 22一 2008年风电机组需求依然旺盛 22二 2008年全球风电区域需求预测 22三 2008年风电机组供应分析 23四 2008年全球风电零件供给 24第三节 全球风电设备竞争格局 26一 全球风机制造商及其供应商 26三 全球风电设备竞争格局分析 27三 2007年德国风电机市场格局 29第四节 风电设备未来发展趋势 30一 风电设备的发展趋势 30二 风电制造的发展趋势 31第五节 世界风电设备技术 31一 单机容量不断增大，单位成本不断下降。 31二 变桨变速恒频型风电机取代失速型风电机。 32三 发电机驱动方式由直驱式和混合式取代双馈式。 33第四章 中国风电设备市场分析 33第一节 2008年中国风电设备供需 33一 2008年风电设备需求预测分析 33二 2008年国内风电机组依然供不应求 34三 2008年盈利能力将稳中有升 35四

2008年关键零部件配套不足	36	第二节	风电零部件及整机配套分析	36	一
发动机与整机企业配套关系	37	二	叶片与整机企业配套关系	37	三
齿轮箱与整机企业配套关系	38	四	控制系统与整机企业配套关系	39	第五章
中国风电机组市场分析	40	第一节	2007年风电装机容量格局	40	一
2007年风电装机容量竞争分析	40	二	风电装机容量市场集中度分析	41	三
2007年风电装机机型结构分析	44	第二节	市场竞争态势分析	46	一
潜在进入者分析	48	三	现有竞争者分析	47	二
替代品分析	48	四	下游风电场分析	49	五
零部件和材料供应商	49	第三节	风电机组企业竞争力	50	一
风电机组企业竞争力	50	一	风电厂商技术对比分析	50	二
重点企业指标竞争力分析	52	第四节	重点企业指标竞争力分析	52	第四节
企业与部件厂商深度调研	55	第五节	风电机组厂商竞争力	61	一
金风科技	61	二	金风科技	61	二
华锐风电	61	三	华锐风电	61	三
东方汽轮机厂	62	四	东方汽轮机厂	62	四
湘电股份	62	第六章	中国叶片市场研究分析	62	第一节
中国叶片市场研究分析	62	第一节	叶片市场的竞争分析	62	一
叶片市场的竞争分析	62	一	全球叶片市场格局	62	二
全球叶片市场格局	62	二	国内叶片厂商格局	63	第二节
国内叶片厂商格局	63	第二节	叶片厂商竞争力分析	64	一
叶片厂商竞争力分析	64	一	上海玻璃钢研究	64	二
上海玻璃钢研究	64	二	无锡瑞尔竹风科技有限公司	64	三
无锡瑞尔竹风科技有限公司	64	三	中材科技风电	65	四
中材科技风电	65	四	天津东汽风电叶片工程公司	65	五
天津东汽风电叶片工程公司	65	五	中航(保定)惠腾公司	65	六
中航(保定)惠腾公司	65	六	恩德(东营)风电设备制造有限公司	66	七
恩德(东营)风电设备制造有限公司	66	七	江苏连云港中复连众复合材料集团	66	第七章
江苏连云港中复连众复合材料集团	66	第七章	中国齿轮箱市场分析	66	第一节
中国齿轮箱市场分析	66	第一节	齿轮箱市场的竞争分析	67	一
齿轮箱市场的竞争分析	67	一	国际齿轮箱格局	67	二
国际齿轮箱格局	67	二	中国齿轮箱格局	67	第二节
中国齿轮箱格局	67	第二节	齿轮箱厂商竞争力分析	67	一
齿轮箱厂商竞争力分析	67	一	重庆齿轮箱厂	67	二
重庆齿轮箱厂	67	二	杭州前进齿轮箱集团	68	三
杭州前进齿轮箱集团	68	三	南京高齿	68	第八章
南京高齿	68	第八章	中国轴承市场分析	68	第一节
中国轴承市场分析	68	第一节	市场竞争格局	68	一
市场竞争格局	68	一	轴承产业竞争动态	68	二
轴承产业竞争动态	68	二	国内市场规模分析	69	三
国内市场规模分析	69	三	国外市场规模	70	四
国外市场规模	70	四	产业投资风险分析	70	第二节
产业投资风险分析	70	第二节	轴承厂商竞争力分析	70	一
轴承厂商竞争力分析	70	一	徐州罗特艾德公司	70	二
徐州罗特艾德公司	70	二	瓦轴	73	三
瓦轴	73	三	洛轴	77	第九章
洛轴	77	第九章	其他零件设备市场分析	81	第一节
其他零件设备市场分析	81	第一节	发电机市场分析	81	一
发电机市场分析	81	一	发电机市场的竞争分析	81	二
发电机市场的竞争分析	81	二	发电机厂商竞争力分析	81	第二节
发电机厂商竞争力分析	81	第二节	其他市场概括分析	82	一
其他市场概括分析	82	一	电控	82	二
电控	82	二	偏航系统	84	第十章
偏航系统	84	第十章	风电设备行业投资机会分析	85	第一节
风电设备行业投资机会分析	85	第一节	风电设备行业市场规模分析	85	一
风电设备行业市场规模分析	85	一	2007-2010年风电设备市场规模	85	二
2007-2010年风电设备市场规模	85	二	2007-2010年风电设备部件市场规模	86	第二节
2007-2010年风电设备部件市场规模	86	第二节	中国风电设备投资机遇	87	一
中国风电设备投资机遇	87	一	风电设备制造是产业发展的关键	87	二
风电设备制造是产业发展的关键	87	二	当前是我国风电设备制造业发展机遇期	89	三
当前是我国风电设备制造业发展机遇期	89	三	最具备商业化条件的可再生能源设备领域	90	四
最具备商业化条件的可再生能源设备领域	90	四	国产风电设备行业优势分析	91	第三节
国产风电设备行业优势分析	91	第三节	行业发展面临主要风险	92	一
行业发展面临主要风险	92	一	政策风险	92	二
政策风险	92	二	技术风险	92	三
技术风险	92	三	竞争风险	93	第四节
竞争风险	93	第四节	风电设备企业发展战略	93	一
风电设备企业发展战略	93	一	向上游零部件制造业扩展	94	二
向上游零部件制造业扩展	94	二	向下游风电项目投资领域扩展	94	附录:国防科技工业风力发电装备产业发展指南
向下游风电项目投资领域扩展	94	附录:国防科技工业风力发电装备产业发展指南	95	图表 1	风机主要组成结构图
95	图表 1	风机主要组成结构图	1	图表 2	发电机主要组成部分介绍
1	图表 2	发电机主要组成部分介绍	4	图表 3	中国风机零部件生产企业一览表
4	图表 3	中国风机零部件生产企业一览表	4	图表 4	风力发电机组各部件成本比重图
4	图表 4	风力发电机组各部件成本比重图	5	图表 5	风力发电机组零部件示意图
5	图表 5	风力发电机组零部件示意图	5	图表 6	207-2008年金风和东汽兆瓦型机组毛利率预测
5	图表 6	207-2008年金风和东汽兆瓦型机组毛利率预测	6	图表 7	风电机组制造业生命周期图
6	图表 7	风电机组制造业生命周期图	6	图表 8	风电机组产业链结构图
6	图表 8	风电机组产业链结构图	7	图表 9	风电机组制造业进入壁垒图
7	图表 9	风电机组制造业进入壁垒图	8	图表 10	1996 - 2007年全球风电总装机容量一览表
8	图表 10	1996 - 2007年全球风电总装机容量一览表	9	图表 11	1994 - 2007年世界风电总装机容量增长变化趋势图
9	图表 11	1994 - 2007年世界风电总装机容量增长变化趋势图	9	图表 12	

1995-2007年全球年度风电装机容量变化趋势图	10图表	13	2005
年底全球风电累计装机总量前10位国家	12图表	14	2005
年底全球风电新增装机总量前10位国家	12图表	15	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	13图表	
16	2006年全球风电装机容量前三甲排名一览表	15图表	17
截止2006年底全球风电装机容量分布图	15图表		18
2007年全球风电机装机累计总量前10名国家一览表	16图表		19
2007年年度全球新装机前10名国家一览表	16图表		20
2001 - 2007年中国风电装机容量一览表	单位：MW	17图表	21
2000 - 2007年中国风电装机容量增长趋势图	单位：MW	17图表	22
2000 - 2007年中国风电每年装机容量变化趋势图	单位：MW	18图表	23
截至2005年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表	18图表		24
2005年中国各省累计风电装机容量百分比比例图	19图表		25
截至2006年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表	19图表		26
2006年中国各省累计风电装机容量百分比比例图	20图表		27
1983-2006年世界风力发电成本变化趋势图	21图表	28	世界主要电源发电成本对比图
21图表	29	2007-2010年全球风电机组需求规模预测图	22图表
			30
2006年全球风电累计装机容量区域分布图	22图表	31	2007-2008年风电需求区域增长预测图
23图表	32	2010年全球风电零部件供需平衡预测图	23图表
			33
			REPOWER
			MM92型风力机构成
			24图表
			34
			EPOWER MM92型风力涡轮机主要零部件成本配比
			24图表
			35
			全球风电设备产业链主要产商一览表
			26图表
			36
			2005年全球十大风电设备制造商累计市场份额
			27图表
			37
			2005年全球十大风电设备制造商新增市场份额
			27图表
			38
			2006年全球主要风电制造企业市场份额占有率图
			28图表
			39
			2006年全球风机制造业行业集中度变化图
			29图表
			40
			2007年德国国内风电机市场份额比例图
			30图表
			41
			1980-2005年全球风机(单机功率,叶片直径)技术发展趋势图
			32图表
			42
			2007-2010年中国风电机组需求规模预测图
			33图表
			43
			2010年-2020年风电装机容量增长预测图
			34图表
			44
			2008-2010年风电供给预测图
			35图表
			45
			2007-2008年金风和东汽兆瓦型机组毛利率预测
			35图表
			46
			发电机与整机企业配套关系图
			37图表
			47
			叶片与整机企业配套关系图
			37图表
			48
			齿轮箱与整机企业配套关系图
			38图表
			49
			控制系统与整机企业配套关系图
			39图表
			50
			2006年中国风电装机新增和累计的市场份额一览表
			41图表
			51
			2007年中国风电装机新增和累计的市场份额一览表
			41图表
			52
			2004-2007年中国新增市场份额变化图
			42图表
			53
			2006年中国风机制造行业集中度
			43图表
			54
			中国风机制造业行业集中度变化
			43图表
			55
			2005-2007年风电装机总量中各机型比重图

44图表	56 风电设备产业竞争结构图	46图表	57 主要风电厂商主要机型技术来源一览表	
50图表	58 风电企业技术成熟度评价图	52图表	59 风电企业资金实力评价图	52图表
60	风电企业配套体系完善程度评价图	53图表	61 风电企业历史业绩和品牌形象评价图	53图表
62	风电企业管理层能力和激烈评价图	54图表	63 风电企业人才储备评价图	54图表
64	中国本土风电机组企业竞争力分析一览表	55图表		65
	国内主要风电整机制造企业及关键部件制造商关系一览表	55图表		66
	国内叶片制造厂商介绍一览表	64图表	67 中国齿轮箱生产企业一览表	67图表
	68			
	风电设备上市企业风电技术特征一览表	83图表	69 2006-2010年中国各地风电装机规划	
85图表	70 中国风电装机规模预测一览表	85图表	71 风电厂建设各项费用比例图	86图表
72	风电机组成本构成比例图	86图表	73 国内已研制出MW 级机组厂商统计	88图表
74	正在研发兆瓦级风电机组的部分企业	88图表	75 风电建设成本在设备制造各环节的分配	
90图表	76 风电与光伏的产业特性比较一览表	90图表	77 风电设备制造企业发展战略图	
93图表	78 未来风电设备制造领域主要竞争者	95		

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2945329453.html>