

2010-2015年中国风电装备产业深度调研与投资策略 略分析报告

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《2010-2015年中国风电装备产业深度调研与投资策略分析报告》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/dianlishebei/8298282982.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000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

摘要

最早的垂直轴风力发电机是一种圆弧形双叶片的结构（型或称为达里厄），由于其受风面积小，相应的启动风速较高，一直未得到大力发展，我国也在前几年做了一些尝试，但效果始终不理想。针对一些朋友问及：为何当初采用型设计而没有用现在这种H型结构？实际上，这和科技的发展特别是电脑的发展密切相关的，由于H型垂直轴风力发电机的设计需要非常大量的空气动力学计算以及数字模拟计算，采用人工的方法计算一次至少需要几年的时间，而且不是一次计算就能得到正确的结果，所以在计算机还不是很发达的年代，人们根本无法完成这一设计构思。

本研究咨询报告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、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国风电设备行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区风电设备市场的发展状况、风电设备消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国风电设备市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对风电设备未来发展趋势进行了研判，是风电设备生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前风电设备行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

目录

第一章 2009-2010年风电设备产业链分析

第一节 2009-2010年风电产业链

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 2009-2010年产业特征

一、风电装备成本结构

二、风电产业业盈利能力

三、风电产业生命周期

四、风电机组产业链

五、风电设备进入壁垒

第二章 2009-2010年全球风电设备产业运行态势分析

第一节 2009-2010年全球风电装机容量

- 一、2009-2010年全球累计装机容量
- 二、2009-2010年全球年度装机容量
- 三、风电装机区域容量
- 四、全球风电产业竞争格局

第二节 2009-2010年全球风电设备供应情况分析

- 一、2009-2010年全球风机制造供应商
- 二、2009-2010年风电机组供应
- 三、2009-2010年风电零件供给

第三节 2009-2010年全球部分国家风电市场分析

- 一、美国
- 二、欧洲
- 三、印度

第四节 2009-2010年领先企业风机竞争力

- 一、Vestas
- 二、Enercon
- 三、Gamesa
- 四、GE Wind

第五节 2010-2015年风电设备未来趋势

第三章 2009-2010年中国风电装备产业运行态势分析

第一节 2009-2010年中国风力装机容量分析

- 一、2000-2009年中国累计装机容量及增长率情况
- 二、2007-2009年中国风电地区风电装机容量

第二节 2010-2020年风电装机规划

- 一、风电装机容量规划
- 二、2010-2050年目标分析

第三节 2009-2010年中国风电存在问题

- 一、风电规划比较粗放
- 二、激励政策不够完善
- 三、项目审批仍存问题
- 四、风电并网问题突出
- 五、系统调度难度加大
- 六、机组质量亟待提高
- 七、基础领域需要加强

第四章 2009-2010年中国风电装备产业竞争新格局透析

第一节 2009-2010年中国风电竞争梯队

一、中国风电第一梯队

二、中国风电第二梯队

三、中国风电第三梯队

第二节 2009-2010年风电配套格局分析

一、发电机与整机企业配套关系

二、叶片与整机企业配套关系

三、齿轮箱与整机企业配套关系

四、控制系统与整机企业配套关系

第三节 2009-2010年中国风电区域基地分析

一、天津风电基地

二、乌鲁木齐风电基地

三、内蒙古风电基地

四、上海风电基地

五、无锡风电基地

六、酒泉风电基地

七、德阳风电基地

八、保定风电基地

九 湖南风电基地

第五章 2009-2010年中国风电整机市场运行形态分析

第一节 2009-2010年整机市场分析

一、中国风电整机数量

二、风电整机产能

三、市场竞争格局

四、市场盈利分析

五、技术水平现状

第二节 2009-2010年海上风电整机分析

一、国内海上风电机技术

二、企业海上风电机研发

三、内外资市场竞争态势

第三节 2009-2010年中国风电整机厂商竞争力

一、金风科技

二、上海电气集团上海电机厂有限公司

三、东方电气集团东方汽轮机有限公司

四、湘电股份

五、其它

1、华锐风电

2、明阳风电

3、浙江运达

第四节 2010-2015年中国风电整机发展趋势

第六章 2009-2010年中国风电叶片市场分析

第一节 2009-2010年叶片市场分析

一、全球叶片市场格局

二、国内叶片研发格局

三、叶片供给格局分析

第二节 2009-2010年中国风电叶片厂商竞争力

一、株洲时代新材料科技股份有限公司

二、保定天威保变电气股份有限公司

三、东方电气股份有限公司

四、中材科技股份有限公司

五、中航(保定)惠腾风电设备公司

六、连云港中复连众复合材料集团有限公司

七、恩德(银川)风电设备制造有限公司

第七章 2009-2010年中国风电齿轮箱市场分析

第一节 2009-2010年中国风电齿轮箱市场分析

一、国际齿轮箱格局

二、中国齿轮箱格局

第二节 2009-2010年中国风电齿轮箱厂商竞争力

一、重庆齿轮箱有限责任公司

二、杭州前进齿轮箱集团有限公司

三、常州市高能齿轮箱有限公司

四、宁波东力传动设备股份有限公司

五、杭州发达齿轮箱集团有限公司

第八章 2009-2010年中国风电轴承市场分析

第一节 2009-2010年中国风电轴承市场分析

一、轴承产业竞争动态

二、国内市场规模分析

三、国外市场规模

四、产业投资风险分析

第二节 2009-2010年中国风电轴承厂商竞争力分析

- 一、瓦房店轴承股份有限公司
- 二、浙江天马轴承股份有限公司
- 三、西北轴承股份有限公司
- 四、马鞍山方圆回转支承股份有限公司
- 五、风电轴承其它企业运行分析
 - 1、洛阳市冶金轴承厂（河南）
 - 2、大连冶金轴承集团有限公司（大连 变浆、偏航轴承）
 - 3、齐重数控装备股份有限公司（黑龙江）
 - 4、北京京冶轧机轴承制造有限公司

第九章 2009-2010年中国风电发电机市场分析

第一节 2009-2010年中国风电发电机市场分析

- 一、风电发电机和常规发电机的区别
- 二、国家风电电机研究室在株洲成立
- 三、风电发电机市场动态分析
- 四、发电机市场的竞争分析

第二节 2009-2010年中国风电发电机厂商竞争力

- 一、上海电机厂
- 二、兰州电机厂
- 三、沈阳电机厂
- 四、永济电机厂

第十章 2009-2010年中国风电电控市场分析

第一节 2009-2010年中国风电电控市场分析

- 一、风电机组电控系统项目分析
- 二、风电机组电控系统产业化关键技术
- 三、风电机组电控系统市场动态分析

第二节 2009-2010年中国风电电控企业竞争力分析

- 一、福建龙净环保股份有限公司
- 二、合肥阳光
- 三、许继电气
- 四、昆明电机有限责任公司

第十一章 2010-2015年中国风电设备行业投资机会与风险分析

第一节 近几年国内风电设备投资状况分析

第二节 2010-2015年中国风电设备行业投资环境分析

- 一、中国宏观经济环境分析
- 二、中国风电设备行业政策环境分析

三、中国风电设备行业投资社会环境分析

第三节 2010-2015年中国风电设备投资机会分析

- 一、全球风电投资已步入繁荣时代
- 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破
- 三、寻找投资价值凸显类风电企业
- 四、重点公司投资亮点及评级
- 五、行业发展面临主要风险

第四节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

第五节 2010-2015年中国风电设备行业投资策略分析

第十二章 2010-2015年中国风电设备发展趋势及策略

第一节 2010-2015年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场前景广阔
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业

第二节 2010-2015年中国风电设备制造业发展机遇

第三节 2010-2015年中国风电设备行业发展策略

- 一、我国风电设备制造技术发展的建议
- 二、中国风电装备制造业面临的挑战及应对策略

图表目录：（部分）

图表：风电产业链构成图

图表：风机主要组成结构图

图表：发电机主要组成部分介绍

图表：风力发电机组各部件成本比重图

图表：风力发电机组零部件示意图

图表：2007-2009年金风和东汽兆瓦型机组毛利率预测

图表：2009-2010年风电设备毛利率对比图

图表：2009-2015年风电机组制造业生命周期图

图表：风电机组产业链结构图

图表：风电机组制造业进入壁垒图

图表：1996-2009年全球风电累计总装机容量一览表 单位：MW

图表：1994-2009年世界风电总装机容量增长变化趋势图 单位：MW

图表：1996-2009年全球年度风电装机容量一览表

图表：1995-2009年全球年度风电装机容量变化趋势图

图表：2006年全球风电装机容量三甲排名一览表

- 图表：截止2006年底全球风电装机容量分布图
- 图表：2007年全球风电机装机累计总量前10名国家一览表
- 图表：2007年年度全球新装机前10名国家一览表
- 图表：2008年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布
- 图表：截止2008年底全球各国累计风电装机容量比重图 万千瓦
- 图表：截止2008年底全球各国新增风电装机容量比重图 万千瓦
- 图表：全球风电设备产业链主要产商一览表
- 图表：2010年全球风电零部件供需平衡预测图
- 图表：REPOWER MM92型风力机构成
- 图表：EPOWER MM92型风力涡轮机主要零部件成本配比
- 图表：1980-2005年全球风机(单机功率,叶片直径)技术发展趋势图
- 图表：VESTAS 2.0MW以上风力发电机技术参数
- 图表：ENERCON 2.0MW以上容量风机的技术指标对比
- 图表：GAMESA 2.0MW 风机技术指标
- 图表：GE WIND 2.0MW以上风机技术指标对比
- 图表：2001-2009年中国风电装机容量一览表 单位：MW
- 图表：2000-2009年中国风电装机容量增长趋势图 单位：MW
- 图表：2000-2009年中国风电每年装机容量变化趋势图 单位：MW
- 图表：金风科技主要经济指标走势图
- 图表：金风科技经营收入走势图
- 图表：金风科技盈利指标走势图
- 图表：金风科技负债情况图
- 图表：金风科技负债指标走势图
- 图表：金风科技运营能力指标走势图
- 图表：金风科技成长能力指标走势图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司主要经济指标走势图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司经营收入走势图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司盈利指标走势图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司负债情况图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司负债指标走势图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司运营能力指标走势图
- 图表：上海电气集团上海电机厂有限公司成长能力指标走势图
- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司主要经济指标走势图
- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司经营收入走势图
- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司盈利指标走势图

- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司负债情况图
- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司负债指标走势图
- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司运营能力指标走势图
- 图表：东方电气集团东方汽轮机有限公司成长能力指标走势图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司经营收入走势图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债情况图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债指标走势图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：株洲时代新材料科技股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司经营收入走势图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司负债情况图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司负债指标走势图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：保定天威保变电气股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图
- 图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：东方电气股份有限公司负债情况图
- 图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图
- 图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：中材科技股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：中材科技股份有限公司经营收入走势图
- 图表：中材科技股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：中材科技股份有限公司负债情况图
- 图表：中材科技股份有限公司负债指标走势图
- 图表：中材科技股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：中材科技股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司主要经济指标走势图
- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司经营收入走势图
- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司盈利指标走势图

- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司负债情况图
- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司负债指标走势图
- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司运营能力指标走势图
- 图表：中航(保定)惠腾风电设备公司成长能力指标走势图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司主要经济指标走势图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司经营收入走势图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司盈利指标走势图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司负债情况图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司负债指标走势图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司运营能力指标走势图
- 图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司成长能力指标走势图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司主要经济指标走势图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司经营收入走势图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司盈利指标走势图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司负债情况图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司负债指标走势图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司运营能力指标走势图
- 图表：恩德（银川）风电设备制造有限公司成长能力指标走势图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司主要经济指标走势图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司经营收入走势图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司盈利指标走势图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司负债情况图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司负债指标走势图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司运营能力指标走势图
- 图表：重庆齿轮箱有限责任公司成长能力指标走势图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司主要经济指标走势图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司经营收入走势图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司盈利指标走势图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司负债情况图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司负债指标走势图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司运营能力指标走势图
- 图表：杭州前进齿轮箱集团有限公司成长能力指标走势图
- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司主要经济指标走势图
- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司经营收入走势图
- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司盈利指标走势图

- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司负债情况图
- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司负债指标走势图
- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司运营能力指标走势图
- 图表：常州市高能齿轮箱有限公司成长能力指标走势图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司经营收入走势图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司负债情况图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司负债指标走势图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：宁波东力传动设备股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司主要经济指标走势图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司经营收入走势图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司盈利指标走势图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司负债情况图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司负债指标走势图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司运营能力指标走势图
- 图表：杭州发达齿轮箱集团有限公司成长能力指标走势图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司经营收入走势图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司负债情况图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司负债指标走势图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：瓦房店轴承股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司经营收入走势图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司负债情况图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司负债指标走势图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：浙江天马轴承股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：西北轴承股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：西北轴承股份有限公司经营收入走势图
- 图表：西北轴承股份有限公司盈利指标走势图

- 图表：西北轴承股份有限公司负债情况图
- 图表：西北轴承股份有限公司负债指标走势图
- 图表：西北轴承股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：西北轴承股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司经营收入走势图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司负债情况图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司负债指标走势图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：马鞍山方圆回转支承股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂主要经济指标走势图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂经营收入走势图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂盈利指标走势图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂负债情况图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂负债指标走势图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂运营能力指标走势图
- 图表：洛阳市冶金轴承厂成长能力指标走势图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司主要经济指标走势图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司经营收入走势图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司盈利指标走势图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司负债情况图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司负债指标走势图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司运营能力指标走势图
- 图表：大连冶金轴承集团有限公司成长能力指标走势图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司经营收入走势图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司负债情况图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司负债指标走势图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：齐重数控装备股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司主要经济指标走势图
- 图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司经营收入走势图
- 图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司盈利指标走势图

图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司负债情况图

图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司负债指标走势图

图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司运营能力指标走势图

图表：北京京冶轧机轴承制造有限公司成长能力指标走势图

图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8298282982.html>