

2007-2008年中国风力发电 设备行业投资与发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国风力发电设备行业投资与发展分析报告》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.cction.com/report/200805/80.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

报告目录

第一章、风电设备结构组成及其相关综述

第一节、风力发电设备的主要结构及工作原理

一、风电机齿轮箱及特点优势

二、风力发电机的分类结构

三、转子叶片的工作原理

四、风电机偏航装置工作原理

五、风力发电系统的控制原理

六、其它部件结构及原理

第二节、风力发电系统分类

一、小型独立风力发电系统

二、并网风力发电系统

第二章、风力发电行业发展分析

第一节、风能开发利用分析

一、风能的优劣势分析

二、世界风能产业发展现状及趋势透析

三、我国风能利用细分行业现状分析

四、风能开发面临的机遇及问题

第二节、世界风电行业发展及装机容量

一、国外风力发电产业概述

二、世界风电产业快速发展

三、2006年全球风电发展回顾

四、美国风电产业发展引领世界

五、全球风力发电装机容量地区分布

六、世界风电装机容量增长迅速

第三节、中国风力发电产业市场状况分析

一、我国风力发电的资源及装机容量

二、中国风电产业的发展历程

三、中国风电装机容量发展迅速

四、中国风电产业政策风险分析

五、风电产业问题及对策分析

六、中国风力发电行业发展对策分析

第四节、中国风力发电区域市场分析

一、上海风电能源开发未来展望

二、北京增建发电场用于奥运场馆用电

三、江苏风电直接利用项目有重大进展

四、重庆巨资打造西南风力发电城市

五、甘肃省风能资源储量可观

六、新疆欲风电产业发展规划前景浅析

第五节、中国风电产业前景分析

一、风电将成为中国第三大电源的前景分析

二、中国风电装机容量发展规划及展望

三、“十一五”和2020年风电规划

四、中国风力发电技术发展趋势

第三章、世界风电设备行业发展分析

第一节、世界风电设备发展综合分析

一、世界风电设备制造市场状况

二、世界风电设备制造业的发展进程

三、世界各国风力发电设备制造业发展综合分析

四、世界风电设备的发展趋势

第二节、德国风电设备发展综述

一、世界近半风电设备产自德国

二、德国风电设备制造业全球领先

三、德国风电设备生产厂商将在美国制造风电机基地

四、德国风力发电设备工业出口依赖程度偏高

五、德国风电设备出口面临强劲竞争对手

第三节、丹麦风力发电设备产业发展状况

一、丹麦海上风力发电的发展及总结分析

二、丹麦建世界最大海上风力发电场

三、丹麦风力发电设备国内市场份额下降

第四节、其它国家电力设备发展状况

一、印度能源投巨资打造国外风电设备基地

二、罗马尼亚风力发电设备市场状况

第四章、中国风电设备行业发展分析

第一节、中国风电设备行业发展综述

一、发展风电产业设备必需先行

二、中国的风电设备制造业发展回顾

三、风电设备业市场现状分析

四、中国风电设备制造业企业发展状况

五、中国风电设备行业的发展迈进快速成长阶段

第二节、区域市场发展状况

一、南京风电设备制造方兴未艾

二、甘肃省打造中国风电设备整机制造基地

三、青岛风力发电设备市场分析

四、天津市风力发电设备生产基地建造新进展

五、广州携手阳江巨资打造风电设备生产基地

六、重庆注重风力发电设备产业发展

第三节、风电设备国产化

一、国家发改委力推风电设备国产化

二、国家将进一步扶持风电设备产业国产化

三、风电产业国产设备面临突围困局

四、国产风电设备业面临发展机遇

五、风电设备国产化前景看好

第四节、风电设备技术发展状况

一、中国风电设备技术发展现状分析

二、国内外风电设备产业技术领域对比合作及发展综合透析

三、中国风电设备制造技术发展对策分析

四、风机技术现状及发展趋势分析

五、电机技术现状及其发展趋势

第五节、中国风电设备产业问题对策分析

一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

二、中国风电设备进口依赖情况严重

三、风电设备上游产业发展欠缺

四、中国风电设备遭遇产业化难题

第五章、2004-2007年6月中国风力发电机组进出口数据分析

第一节、2001-2007年6月中国风力发电机组进出口总体数据分析

一、2001-2007年6月中国风力发电机组进口总体数据分析

二、2001-2007年6月中国风力发电机组出口总体数据分析

第二节、2004年1-12月中国风力发电机组主要国家进出口数据分析

一、2004年1-12月中国风力发电机组主要国家进出口数据分析

二、2005年1-12月中国风力发电机组主要国家进出口数据分析

三、2006年1-12月我国风力发电机组主要国家进出口数据分析

四、2007年1-6月中国风力发电机组主要国家进出口数据分析

第三节、2007年1-6月中国风力发电机组主要省市进出口数据分析

一、2004年1-12月中国风力发电机组主要省市进出口数据分析

二、2005年1-12月中国风力发电机组主要省市进出口数据分析

三、2006年1-12月中国风力发电机组主要省市进出口数据分析

四、2007年1-6月中国风力发电机组主要省市进出口数据分析

第六章、中国风电设备市场竞争分析

第一节、中国风电设备业竞争格局分析

一、中国市场上风电设备制造商的市场份额

二、中国风电设备市场竞争格局分析

三、中国风电设备市场格局面临洗牌

第二节、中国风电设备市场竞争状况

一、中国风电设备行业竞争态势

二、风电设备制造业资本纷纷入局

三、风机整机制造业竞争状况分析

四、风电替代品行业竞争行分析

第三节、风电设备业中外竞争状况

一、风电设备国外产品主导市场

二、跨国巨头对垒国产化风电设备

三、风电设备产业价格竞争分析

四、风电设备中外资本竞争进入白热化

第四节、中国风电设备市场中的国外资本

一、风电设备国外厂商在华设厂概况

二、两大风力发电巨头在中国风电设备市场上的竞争分析

三、洋品牌纷纷入驻国内风力发电设备市场

四、全球著名风电设备制造商落户新疆

五、中英德合资启动大型风电设备项目

第七章、中国风电设备行业重点上市公司分析

第一节、湘潭电机股份有限公司

一、公司简介

二、2005年1-12月湘电股份经营状况分析

三、2006年1-12月湘电股份经营状况分析

四、2007年1-3月湘电股份经营状况分析

五、湘电股份风电快速发展创造利润新空间

六、风电业务将成湘电股份主要经济增长点

第二节、保定天威保变电气股份有限公司

一、公司简介

二、保定天威保变电气股份有限公司发展历程

三、2005年1-12月天威保变经营状况分析

四、2006年1-12月天威保变经营状况分析

五、2007年1-3月天威保变经营状况分析

六、保定天威风力发电业务发展展望及规划

第三节、华仪电气股份有限公司

一、公司简介

二、2005年1-12月华仪电气经营状况分析

三、2006年1-12月华仪电气经营状况分析

四、2007年1-3月华仪电气经营状况分析

五、华仪电气资产重组发展迅速

六、华仪电气以电器为基石图谋风电市场

第四节、吴忠仪表（银星能源）股份有限公司

一、公司简介

二、2005年1-12月吴忠仪表（银星能源）经营状况分析

三、2006年1-12月吴忠仪表（银星能源）经营状况分析

四、2007年1-3月吴忠仪表（银星能源）经营状况分析

五、吴忠仪表“变身”银星能源

六、银星能源风电业务发展状况分析

第五节、新疆金风科技股份有限公司

一、公司简介

二、金风科技经营状况分析

三、金风科技发展历程浅析

四、金风科技股份公司的多元发展战略解析

五、金风科技自主研发风电设备打入国际市场

第八章、风电设备行业投资前景分析

第一节、电力设备行业前景趋势分析

一、我国电力设备制造行业发展未来趋势分析

二、中国电力设备细分行业发展趋势分析

三、电力设备制造业潜力无限

四、电力设备行业企业及产品细分市场发展分析

第二节、风电设备行业投资机会分析

一、风电设备行业发展机遇分析

二、风电设备国产化是行业发展必由之路

三、好零部件和整机未来的发展前景广阔

四、特许经营项目是风电发展方向

五、风电设备制造业机会风险分析

第三节、风电设备市场趋势前景分析

一、中国风电及其设备市场前景展望

二、风电及其设备产业发展潜力及优势分析

三、风电设备制造业前景展望

四、中国风电设备制造行业面临难得发展机遇

五、我国风电制造面临机遇及问题预测

六、风电设备未来的市场容量与竞争格局分析

附录：

附录一：中华人民共和国电力法

附录二：中华人民共和国可再生能源法

附录三：中国“十一五”能源发展规划

附录四：国家发展改革委关于风电建设管理有关要求的通知

图表目录：

- 图表1 输出功率P/Pn与涡轮机转速N/Nn的关系
- 图表2 涡轮机转速、输出功率还与桨叶倾角b的关系
- 图表3 2004-2005年全球风力发电装机容量地区分布
- 图表4 风电与光伏的行业特性比较
- 图表5 截止2004年中国风机制造商一览表
- 图表6 2004年本地制造商新增的市场份额
- 图表7 2004年国内主要的风电设备零部件制造企业
- 图表8 2001年-2007年6月中国中国风力发电机组进口数据
- 图表9 2001年-2007年6月中国中国风力发电机组出口数据
- 图表10 2004年1-12月中国风力发电机组主要进口国家总值
- 图表11 2004年1-12月中国风力发电机组主要出口国家总值
- 图表12 2005年1-12月中国风力发电机组进口主要国家总值
- 图表13 2005年1-12月中国风力发电机组出口主要国家总值
- 图表14 2006年1-12月我国风力发电机组进口主要国家总值
- 图表15 2006年1-12月我国风力发电机组出口主要国家总值
- 图表16 2007年1-6月我国风力发电机组进口主要国家总值
- 图表17 2007年1-6月我国风力发电机组出口主要国家总值
- 图表18 2004年1-12月中国主要省市进口风力发电机组总值
- 图表19 2004年1-12月中国主要省市出口风力发电机组总值
- 图表20 2005年1-12月中国主要省市进口风力发电机组总值
- 图表21 2005年1-12月中国主要省市出口风力发电机组总值
- 图表22 2006年1-12月我国主要省市进口风力发电机组总值
- 图表23 2006年1-12月我国主要省市出口风力发电机组总值
- 图表24 2007年1-6月我国主要省市进口风力发电机组总值
- 图表25 2007年1-6月我国主要省市出口风力发电机组总值
- 图表26 2004年累计国外制造商的市场份额
- 图表27 截至2004年底国内风电设备制造商的市场份额
- 图表28 2005年1-12月湘电股份主要财务数据
- 图表29 2005年1-12月湘电股份扣除非经常性损益项目和金额
- 图表30 2003-2005年湘电股份主要会计数据和财务指标
- 图表31 2005年1-12月湘电股份主营业务分行业情况
- 图表32 2005年1-12月湘电股份主营业务分产品情况

- 图表33 2005年1-12月湘电股份主营业务分地区情况
- 图表34 2005年1-12月湘电股份占主营业务收入或主营业务利润总额10%以上的主要产品
- 图表35 2005年1-12月湘电股份利润情况
- 图表36 2005年1-12月湘电股份净资产收益率及每股收益
- 图表37 2006年1-12月湘电股份主要财务数据
- 图表38 2006年1-12月湘电股份扣除非经常性损益项目和金额
- 图表39 2004-2006年湘电股份主要会计数据和财务指标
- 图表40 2006年1-12月湘电股份主营业务分行业情况
- 图表41 2006年1-12月湘电股份主营业务分产品情况
- 图表42 2006年1-12月湘电股份主营业务分地区情况
- 图表43 2006年1-12月湘电股份占主营业务收入或主营业务利润总额10%以上的主要产品
- 图表44 2006年1-12月湘电股份利润情况
- 图表45 2006年1-12月湘电股份全面摊薄和加权平均计算的净资产收益率及每股收益
- 图表46 2007年1-3月湘电股份主要会计数据及财务指标
- 图表47 2007年1-3月湘电股份净资产收益及每股收益率
- 图表48 2007年1-3月湘电股份非经常性损益项目
- 图表49 2007年1-3月湘电股份利润情况
- 图表50 2005年1-12月天威保变主要财务数据
- 图表51 2005年1-12月天威保变扣除非经常性损益项目和金额
- 图表52 2003-2005年天威保变主要会计数据和财务指标
- 图表53 2005年1-12月天威保变主营业务分行业、分产品情况
- 图表54 2005年1-12月天威保变主营业务分地区情况
- 图表55 2005年1-12月天威保变净资产收益率及每股收益
- 图表56 2006年1-12月天威保变主要财务数据
- 图表57 2006年1-12月天威保变扣除非经常性损益项目和金额
- 图表58 2004-2006年天威保变主要会计数据和财务指标
- 图表59 2006年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况
- 图表60 2006年1-12月天威保变主营业务分地区情况
- 图表61 2006年1-12月天威保变净资产收益率及每股收益
- 图表62 2007年1-3月天威保变主要会计数据及财务指标
- 图表63 2007年1-3月天威保变净利润每股收益及收益率
- 图表64 2007年1-3月天威保变扣除非经常性损益项目

- 图表65 2007年1-3月天威保变利润构成情况
- 图表66 2005年1-12月华仪电气主要财务数据
- 图表67 2005年1-12月华仪电气扣除非经常性损益项目和金额
- 图表68 2003-2005年华仪电气主要会计数据和财务指标
- 图表69 2005年1-12月华仪电气净资产收益率及每股收益
- 图表70 2005年1-12月华仪电气主营业务分行业、分产品情况表
- 图表71 2005年1-12月华仪电气主营业务分地区情况表
- 图表72 2006年1-12月华仪电气主要财务数据
- 图表73 2006年1-12月华仪电气扣除非经常性损益项目和金额
- 图表74 2004-2006年华仪电气主要会计数据和财务指标
- 图表75 2006年1-12月华仪电气主营业务分行业、产品情况
- 图表76 2006年1-12月华仪电气主营业务分地区情况
- 图表77 2006年1-12月华仪电气利润构成情况
- 图表78 2006年1-12月华仪电气净资产收益率及每股收益
- 图表79 2007年1-3月华仪电气主要会计数据及财务指标
- 图表80 2007年1-3月华仪电气净资产收益率及每股收益
- 图表81 2007年1-3月华仪电气非经常性损益项目
- 图表82 2007年1-3月华仪电气利润表
- 图表83 2005年1-12月吴忠仪表主要会计数据
- 图表84 2005年1-12月吴忠仪表扣除的非经常性损益项目和金额
- 图表85 2003-2005年吴忠仪表主要会计数据和财务指标
- 图表86 2005年1-12月吴忠仪表净资产收益率及每股收益
- 图表87 2005年1-12月吴忠仪表主营业务收入及主营业务利润
- 图表88 2006年1-12月吴忠仪表主要会计数据
- 图表89 2006年1-12月吴忠仪表扣除的非经常性损益项目和金额
- 图表90 2004-2006年吴忠仪表主要会计数据和财务指标
- 图表91 2006年1-12月吴忠仪表净资产收益率及每股收益
- 图表92 2006年1-12月吴忠仪表主营业务收入及主营业务成本
- 图表93 2006年1-12月吴忠仪表主营业务收入、主营业务利润构成情况
- 图表94 2007年1-3月吴忠仪表主要会计数据及财务指标
- 图表95 2007年1-3月吴忠仪表净资产收益及每股收益率
- 图表96 2007年1-3月吴忠仪表非经常性损益项目

图表97 2007年1-3月吴忠仪表利润情况

图表98 风电与光伏的产业特性比较

图表99 中国风电装机预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200805/80.html>