

2009年中国风电产业发展研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2009年中国风电产业发展研究报告》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.bosidata.com/dianli1101/O528532L7J.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-11-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

2009年中国风电产业发展研究报告 内容介绍：

“2009年中国风电产业(风电产业市场调研)发展研究报告”旨在为有意投资风电行业的投资者服务，报告对风电行业2008年的运行情况进行了详尽的描述和分析,并对行业以后的发展做出了预测。“2009年中国风电产业(风电产业市场调研)发展研究报告”完成于2009年10月，共3万多字，50多页，25个图表，分七章。报告的主要观点有：

?风能是地球表面大量空气流动所产生的动能。由于地面各处受太阳辐照后气温变化不同和空气中水蒸气的含量不同，因而引起各地气压的差异，在水平方向高压空气向低压地区流动，即形成风。

?近年来，风电发展不断超越其预期的发展速度，而且一直保持着世界增长最快的能源的地位。截止2008年末，全球累计装机容量达到120.8GW，增长幅度为28.8%，高于近十年的年均复合增长率平均值。

?目前，我国的风电设备整机市场正如其他行业一样，不但要承受来自自身行业内部其他竞争对手的威胁，而且要提防潜在的进入者、来自相关产业的替代品的竞争，同时行业利润还要受到上游供应商和下游客户的挤压。

?在不久的将来，随着我国风电技术的提高，大型风电设备制造的国产化的实现，风电设备价格可能由目前的8000-10000元/KW下降到4000元/KW。如果国家继续出台多种优惠政策，则风电的上网电价会大大降低。在资源条件好的内地，风电上网电价可能降低到0.25元/KWh，在资源条件相对差的东部沿海，上网电价可能在0.35/KWH水平以下。这样，风电的上网电价将可能低于煤电电价，从而在电力市场上开始具有很强的竞争力。

前 言

目 录

图 表

第一章 风力发电概念及基本特征

一、风力发电概念

二、风力发电系统结构

(一) 风力发电机

(二) 风电机组

(三) 风电厂系统

三、风力发电产业发展因素

(一) 风电发展不存在资源瓶颈

(二) 环境问题日益严重推动各国政府扶持清洁能源的发展

(三) 高油价迫使各国寻求可再生的替代能源

(四) 风力发电技术日益成熟

第二章 风电产业发展现状分析

一、世界风电产业发展现状分析

(一) 世界风能资源分布

(二) 世界风电装机容量分析

(三) 世界风力发电的政策环境

二、中国风电产业(风电产业市场调研)发展现状分析

(一) 我国风能资源储量及其分布

(二) 我国风电装机容量分析

(三) 我国风力发电量分析

(四) 我国风电场建设分布分析

第三章 风电设备制造业发展现状分析

一、世界风电设备制造业发展现状

(一) 主要风电设备生产国分析

(二) 主要风电设备生产企业分析

(三) 主要风电设备产品类型分析

二、中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展现状分析

(一) 中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业五力分析

(二) 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场供需分析

(三) 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场(风电设备市场竞争力)竞争格局分析

第四章 风电设备制造业发展环境分析

一、我国风电产业政策分析

(一) 我国风力发电政策综述

(二) 《可再生能源中长期发展规划》

(三) 《中华人民共和国可再生能源法》

(四) 《可再生能源十一五规划》

(五) 《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》

二、我国风电产业运营模式分析

(一) 风电特许经营权产生的背景

(二) 风电特许经营权的运行机制

(三) 风电特许经营权的影响

三、《京都议定书》及对中国风电产业(风电产业市场调研)发展影响

(一) 《京都议定书》概述

(二) 清洁发展机制及对我国风电产业影响

第五章 我国风电电价构成及变动分析

一、概念界定

(一) 目标电价

(二) 基准电价

二、风电电价的构成和影响因素

(一) 风电电价的构成

(二) 风电电价的影响因素

三、我国风电电价分析

(一) 风电电价的一般计算过程

(二) 各种因素对风电电价的影响分析

(三) 风电电价差异及变动趋势

第六章 我国风电产业存在的问题

一、电网建设滞后

二、设备技术落后

三、政策体系不完善

四、资金短缺、融资能力薄弱

五、成本不断上涨

第七章 河北省风电项目投资情况分析

一、近期河北省风电项目投资情况一览

二、河北省近期风电项目投资分析

(一) 投资区域选择分析

(二) 单位造价成本分析

图 表

图表 1：风力发电机构成图

图表 2：世界风能资源情况（单位：TWH/A）

图表 3：1998年-2008年全球累计装机容量变化情况（单位：兆瓦）

图表 4：1998年-2008年全球风电新增装机容量变化情况（单位：兆瓦）

图表 5：支持风电设备国产化的直接政策机制

图表 6：支持风电设备国产化的间接政策机制

图表 7：我国风能资源分布图

图表 8：2008年我国风电装机容量变化图

图表 9：2008年电力工业统计数据

图表 10：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表 11：2005-2007年全球十大风电设备生产商市场份额

图表 12：世界各种容量机型占比变化情况

图表 13：中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业五力分析模型图

图表 14：2004-2008年中国新增风电装机(新增风电装机市场发展分析)市场份额变化图

图表 15：我国涉及风电的能源政策

图表 16：风电项目建设区域分布

图表 17：资源条件对电价的影响

图表 18：内部收益率对风电电价的影响

图表 19：增值税对风电电价的影响

图表 20：关税对风电电价的影响

图表 21：所得税对风电电价的影响

图表 22：还贷期对风电电价的影响

图表 23：投资总额对风电电价的影响

图表 24：近期河北省风电项目投资情况表

图表 25：河北省风电项目投资金额与投资规模线性图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/O528532L7J.html>