2011-2015年河北省风力发电行业运行动态及发展前景规划报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2011-2015年河北省风力发电行业运行动态及发展前景规划报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/201007/15-47490.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

第一章　风能资源的概述

1.1　风能简介

1.1.1　风能的定义

1.1.2　风能的特点

1.1.3　风能的密度

1.1.4　风能利用的主要方式

1.2　中国的风能资源与利用

1.2.1　中国风能资源的形成及分布

1.2.2　中国风能资源储量与有效地区

1.2.3　中国风能开发应用状况

1.2.4　风能开发尚不成熟

1.3　风力发电的生命周期

1.3.1　生命周期

1.3.2　风力发电机组组成

1.3.3　各阶段环境影响分析

1.3.4　综合分析与比较

第二章　2009-2010年中国风力发电产业的发展形势综述

2.1　2009-2010年全球风力发电的总体分析

2.1.1　世界风力发电产业概况

2.1.2　欧盟风力发电产业发展分析

2.1.3　世界各国积极推进风电产业发展

2.1.4　全球风电市场预测

2.2　2009-2010年中国风电产业的发展综述

2.2.1　我国风电产业发展回顾

2.2.2　中国风电产业日益走向成熟

2.2.3　我国风电市场规模扩张分析

2.2.4　中国风电装机总量分析

2.2.5　国内风电市场发展常态机制的构成

2.2.6　风电市场发展机会与竞争并存

2.3　2009-2010年中国风力发电产业发展面临的问题分析

2.3.1　风电产业繁荣发展下存在的隐忧
2.3.2　国内风电发展面临的困难
2.3.3　阻碍风电产业发展的四道槛
2.3.4　风电产业突破瓶颈还有待时日
2.4　2009-2010年中国风力发电产业的发展策略分析
2.4.1　中国风电产业的出路分析
2.4.2　风电产业应使研发与引进相结合
2.4.3　技术是推动风力发电发展的动力
2.4.4　风电市场发展需加大电网建设投入

第三章　2009-2010年河北风电产业的发展环境透析
3.1　2009-2010年河北风电产业政策环境分析
3.1.1　风力发电借政策东风发展壮大
3.1.2　财政部出台政策支持风电设备产业发展
3.1.3　金融危机下风电设备出口受益美国税收优惠
3.1.4　河北省投资优惠政策
3.1.5　2009年河北省设立创业投资引导基金
3.2　2009-2010年河北风电产业经济环境分析
3.2.1　河北省GDP分析
3.2.2　河北省加快推进产业结构优化升级
3.2.3　河北省计划投资5889亿元扩大内需
3.2.4　中国宏观经济发展走势分析
3.3　2009-2010年河北风电产业社会环境分析
3.3.1　河北省促进区域协调发展
3.3.2　河北省加强基础设施建设
3.3.3　河北省注重自主创新能力提升
3.3.4　河北省推进体制创新和全面开放
3.3.5　河北省构建环境友好型社会
3.4　2009-2010年河北风电产业行业环境分析
3.4.1　河北省传统能源供需形势分析
3.4.2　河北打响节能减排攻坚战
3.4.3　河北省加快可再生能源开发

3.4.4　河北新能源产业异军突起

第四章　2009-2010年河北风力发电产业发展态势分析
4.1　2009-2010年河北风电产业发展概况
4.1.1　河北发展风力发电的必要性和可行性
4.1.2　河北加快风电资源的开发利用
4.1.3　河北风电产业总体发展分析
4.1.4　国内外电力企业河北布局风电项目
4.1.5　河北军工系统推进风电项目建设
4.2　2009-2010年河北省重点风电项目进展状况
4.2.1　国水投集团与河北尚义签署风电开发协议
4.2.2　国华能源19亿元风电项目落户赤城
4.2.3　河北康保风电项目获批复
4.2.4　河北蔚县风电项目获3.3亿元贷款
4.2.5　中国风电集团40万千瓦风电项目落户河北
4.2.6　2009年初唐山首个风电场在乐亭建成投产
4.3　2009-2010年河北张家口风电产业分析
4.3.1　张家口风电产业发展概况
4.3.2　张家口获批为首个百万千瓦级风电示范基地
4.3.3　2009年张家口风电装机容量再创新高
4.3.4　张家口风电项目建设进展迅速
4.3.5　300万千瓦张北风电场为京冀减排出力
4.4　2009-2010年河北省电产业发展存在的问题及对策
4.4.1　河北风电产业存在的主要问题
4.4.2　制约河北风能资源开发利用的瓶颈因素
4.4.3　河北风电产业的主要发展策略
4.4.4　推动河北风力发电科学发展的战略举措

第五章　2005-2010年中国风力等新能源发电行业规模以上企业经济运行数据监测
5.1 2005-2010年（按季度更新）中国风力等新能源发电行业数据监测回顾
5.1.1 竞争企业数量
5.1.2 亏损面情况

5.1.3 市场销售额增长
5.1.4 利润总额增长
5.1.5 投资资产增长性
5.1.6 行业从业人数调查分析
5.2 2005-2010年（按季度更新）中国风力等新能源发电行业投资价值测算
5.2.1 销售利润率
5.2.2 销售毛利率
5.2.3 资产利润率
5.2.4 未来5年风力等新能源发电盈利能力预测
5.3 2005-2010年（按季度更新）中国风力等新能源发电行业产销率调查
5.3.1 工业总产值
5.3.2 工业销售产值
5.3.3 产销率调查
5.3.4 未来5年风力等新能源发电产品产销衔接预测
5.4 2005-2010年（按季度更新）风力等新能源发电出口交货值数据
5.4.1 出口交货值增长
5.4.2 出口交货值占工业产值的比重

第六章　2009-2010年风电设备的发展市场分析
6.1　2009-2010年国际风电设备发展概况
6.1.1　世界风电设备制造业快速发展
6.1.2　世界风电设备装机容量分地区统计
6.1.3　2008年全球风电机组供求趋于平衡
6.1.4　2009年世界风电设备巨头积极扩大市场版图
6.1.5　欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
6.2　2009-2010年中国风电设备产业的发展
6.2.1　中国风电设备行业发展研析
6.2.2　中国风电设备制造异军突起
6.2.3　风电设备市场迎来高速增长期
6.2.4　风电设备行业现状及企业发展分析
6.2.5　国内风电市场份额被国外企业瓜分
6.3　2009-2010年河北省风电设备产业的发展

6.3.1　河北风电设备市场概况
6.3.2　河北建设兆瓦级风电机组生产基地
6.3.3　首片自主研制大功率风电叶片河北下线
6.3.4　河北风电机组出口美国
6.3.5　河北保定启动海上风电设备研发项目
6.4　2009-2010年相关风电设备及零件发展分析
6.4.1　风电制造业遭遇零部件掣肘
6.4.2　风电机组发展状况分析
6.4.3　中国风电机组实现自主研发大跨越
6.4.4　中国风机市场发展及竞争分析
6.4.5　风电轴承业市场及企业分析
6.5　2009-2010年风电设备产业发展存在的问题及对策分析
6.5.1　中国风力发电设备产业化存在的难题
6.5.2　风电设备制造业应警惕泡沫的存在
6.5.3　发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
6.5.4　国产风电设备突围的对策
6.5.5　中国风电设备制造技术发展出路分析

第七章　2009-2010年风力发电的成本与定价分析
7.1　2009-2010年中国风力发电成本的概况
7.1.1　风电成本构成
7.1.2　中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
7.1.3　中国风电成本分摊问题亟需解决
7.1.4　降低风力发电成本的三条基本原则
7.2　2009-2010年中国风力发电电价的综述
7.2.1　中国风电电价政策探析
7.2.2　电价附加补贴将到位加速风电发展
7.2.3　国内风电价格远低于光伏
7.2.4　中国风电价格形成机制背后的隐患
7.2.5　中国风电价格落后市场需求
7.3　风电项目两种电价测算方法的分析比较
7.3.1　风电场参数设定

7.3.2　电价测算
7.3.3　结论
7.4　风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
7.4.1　实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
7.4.2　风力发电的合理成本及走势
7.4.3　风力发电溢出成本全网分摊结果分析
7.4.4　可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
7.4.5　效益分析

第八章　2009-2010年中国风力发电特许权项目分析
8.1　风电特许权方法的相关概述
8.1.1　国际上风电特许权经营的初步实践
8.1.2　政府特许权项目的一般概念
8.1.3　石油天然气勘探开发特许权的经验
8.1.4　BOT电厂项目的经验综述
8.1.5　风电特许权经营的特点
8.2　2009-2010年实施风电特许权方法的法制环境简析
8.2.1　与风电特许权相关的法律法规
8.2.2　与风电特许权相关的法规和政策要点
8.2.3　现有法规对风电特许权的支持度与有效性
8.3　2009-2010年中国风电特许权招标项目实施情况综述
8.3.1　风电特许权项目招标的基本背景
8.3.2　第一批风电特许权示范项目情况
8.3.3　第二批特许权示范项目情况
8.3.4　第三批特许权示范项目
8.3.5　第四批特许权招标的基本原则
8.3.6　第五批风电特许权招标改用“中间价”
8.3.7　第六批风电特许权中标价格下滑
8.4　2009-2010年风电特许权经营实施的主要障碍以及对策
8.4.1　全额收购风电难保证
8.4.2　长期购电合同的问题
8.4.3　项目投融资方面的障碍

8.4.4　税收激励政策
8.4.5　使特许权项目有利于国产化的方式
8.4.6　风资源的准确性问题

第九章　2011-2015年中国风电产业前景展望分析
9.1　2011-2015年中国风力发电产业未来发展预测
9.1.1　2011-2015年中国风力等新能源发电行业预测分析
9.1.2　2020年中国风力发电量预测
9.1.3　中国风电发展目标预测与展望
9.1.4　中国风电产业未来发展思路
9.2　2011-2015年河北省风电产业前景展望分析
9.2.1　2011-2015年河北省风电产业发展前景预测
9.2.2　河北风电市场未来发展潜力巨大
9.2.3　河北海上风力发电发展前景广阔
9.2.4　2020年承德市风电容量预测

第十章　2011-2015年河北风力发电产业投资机遇与风险分析
10.1　2011-2015年河北风电产业投资机遇
10.1.1　金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战
10.1.2　金融危机为新能源发展带来投资商机
10.1.3　河北省开通风电项目直接融资渠道
10.1.4　河北风电产业迎来发展机遇
10.2　河北风电产业投资概况
10.2.1　风力发电成为能源紧缺时代的投资新宠
10.2.2　河北风能资源开发持续升温
10.2.3　河北掀起风力发电投资热潮
10.2.4　外资抢滩河北风力发电项目
10.2.5　风电项目投资可行性分析
10.2.6　风电投资热遭遇定价掣肘
10.3　2011-2015年河北风力发电产业投资风险
10.3.1　风电投资的潜在风险
10.3.2　风电发展初级阶段市场存在风险

10.3.3　风电产业中的隐含风险分析
10.3.4　中国风电企业无序开发值得警惕
10.4　2011-2015年风电投资风险的防范及发展前景
10.4.1　风电投资风险防范策略
10.4.2　风电投资的信贷风险防范
10.4.3　扩大内需将带动风电产业发展
10.4.4　未来风电设备投资预测

图表名称：部分

图表 各种可再生能源密度表
图表 中国风能分布图
图表 中国风能分区及占全国面积的百分比
图表 中国陆地的风能资源及已建风场
图表 中国风能储量分布表
图表 中国有效风功率密度分布图
图表 中国全年风速大于3m/s小时数分布图
图表 中国风力资源分布图
图表 风力发电过程编目分析
图表 钢铁工业单位能耗
图表 钢铁工业主要大气污染物排放量
图表 生产1t钢的能耗与废气排放
图表 铁路和公路耗能
图表 运输1t的钢材和风机能耗（基础方案）
图表 国内机动车废气排放情况
图表 运输1t的钢材和风机的排放（基础方案）
图表 运输1t货物的能耗与污染物排放
图表 发电厂建设所需主要材料
图表 建材工业水泥综合能耗（以标准煤计算）
图表 电厂建设建筑单位材料平均能耗（以标准煤计算）
图表 电厂建设建筑单位材为污染物平均排放量
图表 1t建筑材料污染物排放
图表 2007年世界风电机装机总量前10名

图表 2007年世界年度风电新装机前10名
图表 1996-2007年全球风电机装机容量
图表 2005-2007年世界风电装机容量排名前十的市场情况
图表 1996-2007年全球风电年度新增装机容量
图表 2003-2007年不同地区风电年装机容量情况
图表 2006-2007年全球不同地区风力发电装机容量情况
图表 2007年欧盟成员国风电新装机容量市场份额
图表 2007年底欧盟成员国风电总装机容量市场份额
图表 欧盟国家累计风电装机容量
图表 2007年底欧盟各国风电总装机容量
图表 2007年欧盟各国风电新增装机容量
图表 2000-2007年德国，西班牙和丹麦风力发电占欧洲市场份额情况
图表 1991-2007年欧盟近海风电发展情况
图表 2007年欧盟各国每1,000人风能装机容量
图表 2007年欧盟各国每1000平方千米风能设备安装量
图表 2007年欧盟各国利用风能而减少的二氧化碳排量占1990年排量的百分比
图表 截至2007年全球各地区累计风电装机容量
图表 2012年全球风电年新增装机容量预测
图表 2012年全球各地区风电新增装机容量预测
图表 2012年全球风电累计装机容量预测
图表 截至2012年全球风电累计装机容量预测
图表 1991-2005年中国风电历年装机图
图表 全国风电场装机概况
图表 全国各风电场装机
图表 全国风电场装机情况一览表

中国产业研究报告网发布的《2011-2015年河北省风力发电行业运行动态及发展前景规划报告》，内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表 全国风电场装机情况一览表
图表 2003年个各省累计风电装机（按装机容量排序）
图表 2006-2009年中国风力等新能源发电行业企业数量增长趋势图
图表 2006-2009年中国风力等新能源发电行业亏损企业数量及亏损面积
图表 2006-2009年中国风力等新能源发电行业总体销售额增长趋势图
图表 2006-2009年中国风力等新能源发电行业总体利润总额增长
图表 2006-2009年中国风力等新能源发电行业总体从业人数分析
图表 2006-2009年中国风力等新能源发电行业投资资产增长性分析
图表 2010年5月中国各省市风力等新能源发电行业企业数量统计表
图表 2010年5月中国各省市风力等新能源发电行业企业数量分布图
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业销售收入统计表
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业销售收入分布图
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业利润总额统计表
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业利润总额分布图
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业利润总额增长最快的省市对比图
图表 2010年5月底中国各省市风力等新能源发电行业资产统计表
图表 2010年5月底中国各省市风力等新能源发电行业资产分布图
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业资产增长速度对比图
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业工业总产值
图表 2010年1-5月中国各省市风力等新能源发电行业工业销售产值
图表 2010年风力等新能源发电行业产销率（数据均可更新至最新月份）
图表 全球风电设备装机容量地区分布
图表 风力发电机组构造
图表 多台风电机组汇流向系统供电
图表 风电成本构成图
图表 风电场技术经济参数
图表 设定方案成本电价
图表 设定方案成本电价阶段图
图表 贷款期15年方案成本电价
图表 风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势
图表 综合风力发电对电价的影响测算表
图表 风力发电分类电价及补贴数据汇总表（全国范围概算）

图表 秸杆直燃发电上网对电价的影响测算表
图表 林木质直燃发电上网对电价的影响测算表
图表 综合生物质直燃发电对电价的影响测算表
图表 分类伏发电上网对电价的影响测算表
图表 综合光伏发电对电价的影响测算表
图表 上述三大类可再生能源发电上网分摊对电价的影响测算表
图表 全网分摊情况下八种发电应用的实际逐年补贴电价值
图表 中国几种可再生能源的资源量和潜力
图表 三大类可再生能源发电对中国总发电量的贡献
图表 三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献
图表 相关设备的制造和安装产业逐年生产产值
图表 8种可再生能源发电产业的逐年产值
图表 三大类可再生能源发电产业的总产值和总利税
图表 三大类可再生能源发电产业提供的就业人数
图表 离网光伏发电和风力发电对解决边远无电农牧民用电的贡献
图表 2003年我国风电特许权示范项目及投标情况
图表 2003年我国风电特许权示范项目中标情况
图表 2004年我国风电特许权项目及投标情况
图表 2004年我国风电特许权项目中标情况
图表 2005年我国风电特许权项目及投标情况
图表 2005年我国风电特许权项目中标情况
图表 美国次贷危机的形成
图表 美国次贷危机的扩大
图表 2011-2015年中国风能等新能源发电行业累计产品销售收入预测
图表 2011-2015年中国风能等新能源发电行业累计利润总额预测
图表 2007年中国已建和在建的风电场累计统计
图表 采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测
图表 全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测
图表 采用不同预测方法确定的中国风电发展目标
图表 略…………

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201007/15-47490.html