

2010-2013年中国风力发电 行业投资战略咨询与发展趋势研究报告

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

《2010-2013年中国风力发电行业投资战略咨询与发展趋势研究报告》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/dianli1101/59128539PW.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】2025-07-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

2010-2013年中国风力发电行业投资战略咨询与发展趋势研究报告 内容介绍：

第一章 风能资源基本概述

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 风能密度

1.1.4 风的变化

1.2 不同的风能利用方式分析

1.2.1 风能利用的主要方式

1.2.2 并网风力发电的效益分析

1.2.3 近海风力发电的市场性分析

1.2.4 世界离岸式风力发电现状

1.3 世界风能利用

1.3.1 风力发电的资源与成本

1.3.2 全球风能可利用资源情况

1.3.3 世界风能(风能市场调研)市场增长速度较快

1.3.4 全球风能产业发展新趋势

1.4 中国风能资源与利用

1.4.1 中国风能资源的形成以及分布情况

1.4.2 中国风能资源储量与有效地区

1.4.3 中国风能开发应用状况

1.4.4 风能开发可缓解能源紧张状况

1.4.5 风能开发尚不成熟

第二章 2010年国际风电产业概况

2.1 近年全球风力发电回顾

2.1.1 2006年世界风电产业发展特征

2.1.2 2010年世界风力发电产业概况

2.1.3 2010年欧盟风力发电产业发展分析

2.1.4 2008年全球风电产业持续增长

2.1.5 2010年欧盟风电产业发展状况

2.2美国

2.2.1美国风电产业总体发展状况

2.2.2美国风力发电市场调研市场的发展及特点

2.2.3美国风力发电迅猛发展

2.2.4美国风电装机跃升全球首位

2.2.5美国风力发电法规政策综述

2.3丹麦

2.3.1丹麦风力发电产业的发展回顾

2.3.2丹麦风力发电发展的成功经验概述

2.3.3丹麦风力发电的政策法规概况

2.3.42010年-2013年丹麦风力发电框架协议确定

2.4德国

2.4.1德国风力发电发展概况

2.4.2德国风力发电产业发展良好

2.4.3德国风能利用状况

2.4.4德国风力发电领先国际的秘诀

2.4.52010-2020年德国风电产业前景预测

2.5西班牙

2.5.1西班牙风力发电的成长过程

2.5.2西班牙风力发电行业发展分析

2.5.3 西班牙风电市场发展迅猛

2.5.4西班牙开发风电面临的问题及挑战

2.5.52020年西班牙风电产业展望

2.6印度

2.6.1印度风电产业发展迅速

2.6.2印度风电市场发展现状

2.6.3印度推动风电产业发展的主要措施

2.6.4印度将发展成为风电大国

2.7其他国家

2.7.1意大利风力发电产能大幅增长

2.7.2加拿大风力发电主要政策综述

2.7.3法国积极推进风电产业发展

2.7.4英国政府实施全面风力发电计划

2.7.5瑞典积极推进风能资源开发利用

2.7.6日本政府制定中期风力发电计划

第三章 2010年中国风力发电产业(风力发电产业市场调研)发展政策环境分析

3.1可再生能源发展的政策环境

3.1.1可再生能源扶植政策力度还可以加强

3.1.2支持核电风电等新能源和可再生能源的发展

3.2《可再生能源法》的作用与影响

3.2.1促进可再生能源发展的根本动力

3.2.2带来巨大的市场新机遇

3.2.3保证未来国家能源安全

3.2.4中国能源结构变革的序曲

3.2.5为新能源产业发展插上了翅膀

3.3风力发电的政策环境分析

3.3.1中国着手建设完备的风力发电工业体系

3.3.2政策促发风电产业化的生机

3.3.3风力发电的发展需政府政策支持

3.3.42010年财政部出台政策支持风电产业发展

3.3.5风力发电借政策东风谋求发展壮大

3.3.6政策关注为风电电力带来发展转机

3.3.7中国风电(风电市场调研)发展面临政策机遇

第四章 2010年中国风力发电产业的发展分析

4.1风力发电的生命周期浅析

4.1.1生命周期

4.1.2风力发电机组组成

4.1.3各阶段环境影响分析

4.1.4综合分析比较

4.22010年中国风电产业(风电产业市场调研)发展综述

4.2.1中国风电产业日益走向成熟

4.2.2中国风电(风电市场发展分析)市场发展现状

4.2.32010年我国风力发电能力排名世界第五

4.2.42010年中国风电装机总量突破1300万千瓦

- 4.2.5国内风电企业加强对外沟通合作
- 4.2.6国内风电(风电市场考察)市场发展常态机制的构成
- 4.32010年中国风力发电(风力发电市场发展分析)市场的竞争格局
- 4.3.1风电市场各类企业的市场份额
- 4.3.2风电市场发展机会与竞争并存
- 4.3.3风电与核电具有竞争优势
- 4.3.4风电产业市场竞争力分析
- 4.3.5上网电价制约风电产业竞争力提升
- 4.3.6中国风电扩张(风电扩张行业调研分析)行业巨头谋整合
- 4.42010年中国风力发电产业(风力发电产业市场调研)发展面临的问题
- 4.4.1风电产业繁荣发展下存在的隐忧
- 4.4.2中国风电产业存在硬伤
- 4.4.3国内风电发展面临的困难
- 4.4.4制约中国风电(风电市场调研)发展的主要因素
- 4.4.5风电产业突破瓶颈仍有待时日
- 4.52010年中国风力发电产业的发展策略
- 4.5.1中国风电产业的出路分析
- 4.5.2国内风电发展的措施
- 4.5.3风电产业应使研发与引进相结合
- 4.5.4技术是推动风力发电发展的动力
- 4.5.5风电市场发展需加大电网建设投入

第五章 2005年-2010年中国风力等新能源发电业主要指标监测分析

- 5.12005年-2010年中国风力等新能源发电业数据统计与监测分析
- 5.1.1 2005年-2010年中国风力等新能源发电业企业数量增长分析
- 5.1.2 2005年-2010年中国风力等新能源发电业从业人数调查分析
- 5.1.3 2005年-2010年中国风力等新能源发电业总销售收入分析
- 5.1.4 2005年-2010年中国风力等新能源发电业利润总额分析
- 5.1.5 2005年-2010年中国风力等新能源发电业投资资产增长性分析
- 5.22010年中国风力等新能源发电业最新数据统计与监测分析（按季度更新）
- 5.2.1企业数量与分布
- 5.2.2销售收入
- 5.2.3利润总额

5.2.4从业人数

5.32010年中国风力等新能源发电业投资状况监测（按季度更新）

5.3.1行业资产区域分布

5.3.2主要省市投资增速对比

第六章 2010年中国海上风力发电产业(海上风力发电产业市场调研)发展动态分析

6.1海上风力发电概述

6.1.1海上风环境

6.1.2海上风电场发展概况

6.1.3海上风电主要发展特点

6.1.4海上风电发展前景

6.22010年国际海上风力发电发展概况

6.2.1欧洲海上风电发展状况及前景预测

6.2.2德国大力发展海上风力发电

6.2.3英国海上风力发电场发展规划

6.2.4丹麦风力发电前景看好

6.2.5韩国大力推进海上风力发电业发展

6.32010年中国海上风力发电(海上风力发电市场调研)发展分析

6.3.1中国海上风电(海上风电市场调研)发展概况

6.3.2中国大力(大力市场调研)发展海上风电场建设

6.3.3我国海上风力发电储量丰富

6.3.4中国海上风电(海上风电市场调研)发展中存在的问题

6.3.5中国海上风电产业(海上风电产业市场调研)发展策略

6.42010年中国海上风力发电项目进展状况

6.4.1 2010年3月中国首个海上测风塔落成

6.4.22010年6月山东长岛海上风电开发正式启动

6.4.32010年9月江苏如东海上示范风电场一期工程开工

6.4.42010年上海将建成国内首个大型海上风电厂

6.52010年海上风力发电技术及应用分析

6.5.1海上发电风机支撑技术

6.5.2海上发电风机设计技术

6.5.3影响大型海上风电场可靠性的因素

6.5.4大型海上风电场的并网挑战

第七章 2010年中国主要地区风力发电的发展格局分析

7.1内蒙古

7.1.1内蒙古风电建设迎来黄金发展时期

7.1.22010年内蒙古风力发电重大项目进展状况

7.1.32010年初内蒙古风电装机突破300万千瓦

7.1.4内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患

7.1.5内蒙古风电产业发展的主要策略

7.1.62010年内蒙古风电装机容量将达500万千瓦

7.2新疆

7.2.1新疆加快风电资源的开发利用

7.2.22010年新疆风电产业发展壮大

7.2.32010年新疆风力发电重大项目进展状况

7.2.4发展风力发电对新疆电网的影响

7.2.5新疆风电市场前景展望

7.3辽宁

7.3.1能源新政引发辽宁风电发展热潮

7.3.2辽宁省大力推动风电产业发展

7.3.32010年辽宁省重点风电项目进展状况

7.3.4辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大

7.3.5辽宁葫芦岛建设大型风力发电场

7.4山东

7.4.1山东风电产业总体发展分析

7.4.22010年山东风电装机容量突破9万千瓦

7.4.32010年山东省重点风电项目进展状况

7.4.4风力发电成山东省利用外资新热点

7.4.5潍坊将建山东最大风力发电场

7.4.6山东风电产业将迎来跨越式发展

7.5广东

7.5.1广东风力发电发展迅猛

7.5.2广东风能资源开发潜力巨大

7.5.32010年广东省重点风电项目进展状况

7.5.4广东大力发展风电以缓解能源紧张

7.5.52020年广东风电总装机容量可达300万千瓦

7.6其它省份

7.6.1甘肃风电基地建设方案获批复

7.6.2宁夏风力发电产业发展步入新阶段

7.6.3西藏风力发电市场空间广阔

7.6.4河北省风电产业发展提速

7.6.5江苏省风电产业链渐趋成型

7.6.6湖南四大风口将建风力发电站将拉动百亿产业链

第八章 2010年中国主要的风力发电场态势分析

8.1内蒙古辉腾锡勒风电场

8.1.1辉腾锡勒风电场成为中国单机容量最大风力发电场

8.1.2辉腾锡勒风电场发展造就全国大型风电基地

8.1.3辉腾锡勒风电机组并网发电为奥运提供电力保障

8.1.4中国自主研发2.0兆瓦风电机组落户辉腾锡勒

8.2新疆达坂城风电场

8.2.1新疆达坂城风力发电场介绍

8.2.2达坂城风电场成为发展洁净能源样本

8.2.32010年达坂城风电三场清洁机制基金获签

8.3江苏如东风电场

8.3.1江苏如东近海风力资源

8.3.22010年如东100兆瓦风电特许权项目投产

8.3.32010年江苏龙源如东风电场运转良好

8.4广东南澳风电场

8.4.1广东南澳风力发电场建设历程

8.4.22010年广东南澳岛风电装机容量上新台阶

8.4.3广东南澳风力发电场二期工程建成投产

8.4.42010年广东南澳风力发电超越历史最高水平

8.4.5南澳风力发电开发推进县域经济的发展

第九章 2010年中国风力发电的成本与定价分析

9.12010年中国风力发电成本的概况

9.1.1风电成本构成

9.1.2中国加快风电(加快风电市场调研)发展降低成本迫在眉睫

- 9.1.3中国风电成本分摊问题亟需解决
- 9.1.4降低风力发电成本的三条基本原则
- 9.22010年中国风力发电电价综述
 - 9.2.1中国风电电价政策探析
 - 9.2.2电价附加补贴将到位加速风电发展
 - 9.2.3风电电价“新政”解读
 - 9.2.42010年国内风电价格远低于光伏
 - 9.2.5中国风电价格形成机制背后的隐患
 - 9.2.6中国风电价格落后(风电价格落后市场发展分析)市场需求
- 9.32010年风电项目两种电价测算方法的分析比较
 - 9.3.1风电场参数设定
 - 9.3.2电价测算
 - 9.3.3结论
- 9.42010年风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
 - 9.4.1实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
 - 9.4.2风力发电的合理成本及走势
 - 9.4.3风力发电溢出成本全网分摊结果分析
 - 9.4.4可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
 - 9.4.5效益分析
- 第十章 2010年中国风力发电特许权项目分析
 - 10.12010年风电特许权方法的相关概述
 - 10.1.1国际上风电特许权经营的初步实践
 - 10.1.2政府特许权项目的一般概念
 - 10.1.3石油天然气勘探开发特许权的经验
 - 10.1.4BOT电厂项目的经验综述
 - 10.1.5风电特许权经营的特点
 - 10.22010年实施风电特许权方法的法制环境简析
 - 10.2.1与风电特许权相关的法律法规
 - 10.2.2与风电特许权相关的法规和政策要点
 - 10.2.3现有法规对风电特许权的支持度与有效性
 - 10.32010年中国风电特许权招标项目实施情况综述
 - 10.3.1风电特许权项目招标的基本背景

- 10.3.22003年风电特许权示范项目情况
- 10.3.32004年第二批特许权示范项目情况
- 10.3.42005年第三批特许权示范项目
- 10.3.52006年第四批特许权招标的基本原则
- 10.3.62010年第五期风电特许权招标改用“中间价”
- 10.42010年风电特许权经营实施的主要障碍及对策
 - 10.4.1全额收购风电难保证
 - 10.4.2长期购电合同的问题
 - 10.4.3项目投融资方面的障碍
 - 10.4.4税收激励政策
 - 10.4.5使特许权项目有利于国产化的方式
 - 10.4.6风资源的准确性问题
- 第十一章 2010年中国主要风力发电企业运行财务数据分析
 - 11.1新疆金风科技股份有限公司
 - 11.1.1企业概况
 - 11.1.2企业主要经济指标分析
 - 11.1.3企业成长性分析
 - 11.1.4企业经营能力分析
 - 11.1.5企业盈利能力及偿债能力分析
 - 11.2武汉凯迪电力股份有限公司
 - 11.2.1企业概况
 - 11.2.2企业主要经济指标分析
 - 11.2.3企业成长性分析
 - 11.2.4企业经营能力分析
 - 11.2.5企业盈利能力及偿债能力分析
 - 11.3湘潭电机股份有限公司
 - 11.3.1企业概况
 - 11.3.2企业主要经济指标分析
 - 11.3.3企业成长性分析
 - 11.3.4企业经营能力分析
 - 11.3.5企业盈利能力及偿债能力分析
 - 11.4华能嘉祥发电有限公司

- 11.4.1 企业基本情况
- 11.4.2 企业销售收入及盈利水平分析
- 11.4.3 企业资产及负债情况分析
- 11.4.4 企业成本费用情况
- 11.5 华能上海燃机发电有限责任公司
 - 11.5.1 企业基本情况
 - 11.5.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.5.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.5.4 企业成本费用情况
- 11.6 上海奉贤燃机发电有限公司
 - 11.6.1 企业基本情况
 - 11.6.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.6.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.6.4 企业成本费用情况
- 11.7 山东惠普矸石电力股份有限公司
 - 11.7.1 企业基本情况
 - 11.7.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.7.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.7.4 企业成本费用情况
- 11.8 北京京丰燃气发电有限责任公司
 - 11.8.1 企业基本情况
 - 11.8.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.8.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.8.4 企业成本费用情况
- 11.9 国电兰州热电厂
 - 11.9.1 企业基本情况
 - 11.9.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.9.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.9.4 企业成本费用情况
- 11.10 林州市宏达工业有限公司
 - 11.10.1 企业基本情况
 - 11.10.2 企业销售收入及盈利水平分析

- 11.10.3 企业资产及负债情况分析
- 11.10.4 企业成本费用情况
- 11.11 山东鲁能荣成风力发电有限公司
 - 11.11.1 企业基本情况
 - 11.11.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.11.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.11.4 企业成本费用情况
- 11.12 浙江德能天然气发电有限公司
 - 11.12.1 企业基本情况
 - 11.12.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.12.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.12.4 企业成本费用情况
- 11.13 大唐（赤峰）新能源有限公司
 - 11.13.1 企业基本情况
 - 11.13.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.13.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.13.4 企业成本费用情况
- 11.14 东营胜动机械有限责任公司
 - 11.14.1 企业基本情况
 - 11.14.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.14.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.14.4 企业成本费用情况
- 11.15 营口风力发电股份有限公司
 - 11.15.1 企业基本情况
 - 11.15.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.15.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.15.4 企业成本费用情况
- 11.16 青岛华威风力发电有限公司
 - 11.16.1 企业基本情况
 - 11.16.2 企业销售收入及盈利水平分析
 - 11.16.3 企业资产及负债情况分析
 - 11.16.4 企业成本费用情况

11.17宁波长丰热电有限公司

11.17.1 企业基本情况

11.17.2 企业销售收入及盈利水平分析

11.17.3 企业资产及负债情况分析

11.17.4 企业成本费用情况

11.18盐城垃圾焚烧发电有限责任公司

11.18.1 企业基本情况

11.18.2 企业销售收入及盈利水平分析

11.18.3 企业资产及负债情况分析

11.18.4 企业成本费用情况

11.19上海浦城热电能源有限公司

11.19.1 企业基本情况

11.19.2 企业销售收入及盈利水平分析

11.19.3 企业资产及负债情况分析

11.19.4 企业成本费用情况

11.20大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司

11.20.1 企业基本情况

11.20.2 企业销售收入及盈利水平分析

11.20.3 企业资产及负债情况分析

11.20.4 企业成本费用情况

11.21东电茂霖风能发展有限公司

11.21.1 企业基本情况

11.21.2 企业销售收入及盈利水平分析

11.21.3 企业资产及负债情况分析

11.21.4 企业成本费用情况

11.22中材节能发展有限公司

11.22.1 企业基本情况

11.22.2 企业销售收入及盈利水平分析

11.22.3 企业资产及负债情况分析

11.22.4 企业成本费用情况

第十二章 2010年中国风电设备的发展形势分析

12.12010年国际风电设备发展概况

- 12.1.1世界风电设备制造业快速发展
- 12.1.2世界风电设备装机容量分地区统计
- 12.1.3全球风电机组供求趋于平衡
- 12.1.4欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 12.1.5英美两国风电设备的概况
- 12.22010年中国风电设备产业的发展
 - 12.2.1中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业发展研析
 - 12.2.2中国风电设备制造异军突起
 - 12.2.3风电设备市场迎来高速增长期
 - 12.2.4风电设备市场企业发展分析
 - 12.2.5国内风电(风电市场考察)市场份额被国外企业瓜分
- 12.32010年相关风电设备及零件发展分析
 - 12.3.1风电制造业遭遇零部件掣肘
 - 12.3.2风电机组发展状况分析
 - 12.3.3中国风电机组实现自主研发大跨越
 - 12.3.4中国风机(风机市场发展分析)市场发展及竞争分析
 - 12.3.5国内自主研发最长风电叶片批产下线
 - 12.3.6风电轴承业市场及企业分析
- 12.42010年中国风电设备产业区域(风电设备产业区域市场调研)发展状况
 - 12.4.1内蒙古呼包鄂地区风电设备业发展壮大
 - 12.4.2甘肃逐步健全风电设备制造产业体系
 - 12.4.3辽宁风电装备产业发展迅猛
 - 12.4.42010年河北启动海上风电设备研发项目
 - 12.4.52010年山东风电设备市场供需失衡
 - 12.4.6江苏风电设备产业优势及发展战略
- 12.52010年风电设备产业发展存在的问题及对策
 - 12.5.1中国风力发电设备产业化存在的难题
 - 12.5.2风电设备制造业应警惕泡沫的存在
 - 12.5.3发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
 - 12.5.4国产风电设备突围的对策
 - 12.5.5中国风电设备制造技术(风电设备制造技术市场调研)发展出路分析
- 12.62010-2013年中国风电设备的发展前景

12.6.1风电设备市场前景看好

12.6.2风电设备行业发展前景广阔

12.6.3风电设备制造行业的乐观发展前景

第十三章 2010-2013年中国风电产业(风电产业市场调研)发展前景展望分析

13.12010-2013年国际风电产业前景预测

13.1.12010-2013年世界风电(风电市场调研)市场预测

13.1.22010-2014年国外风电(风电市场考察)市场发展预测

13.1.32010-2030年欧盟风力发电市场预测

13.22010-2013年中国风力发电产业前景展望

13.2.1中国风力发电(风力发电市场发展分析)市场发展潜力巨大

13.2.2风电将发展成为中国第三大发电能源

13.2.3风力发电将使华东能源可持续发展

13.32010-2013年中国风力发电产业未来(风力发电产业未来市场调研)发展预测

13.3.12010-2013年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业预测分析

13.3.22020年中国风力发电量预测

13.3.3中国风电(风电市场调研)发展目标预测与展望

13.3.4中国风电未来(风电未来市场调研)发展思路及装机规模预测

第十四章 2010-2013年中国风电产业投资机会与风险分析

14.12010-2013年中国风电产业投资机遇

14.1.1美国次贷危机引发全球经济震荡

14.1.2金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

14.1.3中国调整宏观政策促进经济增长

14.1.4金融危机为新能源发展带来投资商机

14.1.5金融危机影响下风电产业迎来发展机遇

14.2投资概况

14.2.1中国风电产业掀起投资热潮

14.2.22010年我国风电投资增长迅猛

14.2.3风投资本看好中国风电(风电市场发展分析)市场

14.2.4我国风电产业投资的机遇与挑战

14.2.5风电项目的投资可行性

14.32010-2013年中国风电产业投资风险分析

14.3.1风力发电发展潜藏的危机

14.3.2风电初级阶段市场存在巨大风险

14.3.3风电投资热遭遇定价掣肘

14.3.4中国风电企业无序开发值得警惕

14.42010-2013年中国风电产业投资建议

14.4.1风电投资风险防范策略

14.4.2风电场投资简析

14.4.3风电叶片市场蕴含投资商机

14.4.4风电设备市场投资建议

图表目录：（部分）

图表：各种可再生能源密度表

图表：不同高度处风速的变化图

图表：不同地面上风速和高度的关系图

图表：地面粗糙指数

图表：阵风和平均风图速

图表：风向的16个方位

图表：风电普及和装机容量增加与相对容量储备值间的关系

图表：荷兰所研究的风电带来的各种废气减排量

图表：1995-2010年世界风电发展带来的费用节省比例

图表：风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本

图表：离岸式风电成本计算的考虑因素

图表：海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系

图表：平均年风速下最佳满载发电小时

图表：全球运行中离岸式风场立置示意图

图表：各类能源成本比较

图表：2001-2012年火力、天然气、风力发电成本对比图

图表：美国风能综合成本情况

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：2010年世界风电机装机总量前10名

图表：2010年世界年度风电新装机前10名

图表：2005年-2010年全球风电机装机容量

图表：2005年-2010年世界风电装机容量排名前十的市场情况

图表：2005年-2010年全球风电年度新增装机容量

图表：2005年-2010年世界不同地区风电年度装机容量情况

图表：2005年-2010年全球不同地区风力发电装机容量情况

图表：2010年欧盟成员国风电新装机容量市场调研市场份额

图表：2010年底欧盟成员国风电总装机容量市场调研市场份额

图表：欧盟国家累计风电装机容量

图表：2010年底欧盟各国风电总装机容量

图表：2010年欧盟各国风电新增装机容量

图表：2005年-2010年德国，西班牙和丹麦风力发电占欧洲市场份额情况

图表：2005年-2010年欧盟近海风电发展情况

图表：2010年欧盟各国每1,000人风能装机容量

图表：2010年欧盟各国每1000平方千米风能设备安装量

图表：2010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：2010年欧盟风力发电新增装机容量

图表：2005年-2010年风能累计装机容量

图表：2005年-2010年欧盟风能年度新增装机容量

图表：2005年-2010年德国、西班牙和丹麦占欧洲风力发电市场份额

图表：2010年欧盟电力结构中各种能源所占比重情况

图表：2010年欧盟各种能源发电设备新增装机容量状况

图表：2005年-2010年美国累计风能装机量

图表：2005年-2010年美国风电总装机容量表

图表：美国风力发电前十位州情况（截至2010年12月31日）

图表：丹麦已建成的海上风电场

图表：丹麦风机销售年度统计表

图表：2010年-2013年丹麦风力发电发展规划

图表：2005年-2010年德国风电装机容量

图表：2005年-2010年德国风力涡轮机装机容量

图表：2005年-2010年德国风电总装机容量表

图表：2005年-2010年德国风电年度新增装机容量

图表：2005年-2010年德国风能累计装机容量

图表：2010年德国新建不同规模风力涡轮机百分比情况

图表：2005年-2010年德国年度风力涡轮机平均装机容量情况

图表：2005年-2010年德国风力涡轮机情况

图表：2010-2020年德国风电装机总量预测

图表：2005年-2010年西班牙风电总装机容量表

图表：2005年-2010年印度风电总装机容量表

图表：2005年-2010年意大利风电总装机容量表

图表：加拿大风力发电激励方案（WPPI）

图表：2005年-2010年日本风电总装机容量表

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：2010年风力发电企业市场占有率情况

图表：2005年-2010年风力等新能源发电业企业数量增长趋势图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2005年-2010年风力等新能源发电业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业销售收入及增长趋势图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业毛利率变化趋势图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业利润总额及增长趋势图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业总资产利润率变化图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业总资产及增长趋势图

图表：2005年-2010年中国风力等新能源发电业亏损企业对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业不同规模企业分布结构图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业不同所有制企业比例分布图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业收入前五位省市比例对比表

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业收入前五位省区占全国比例结构图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业主营业务收入增长速度前五省市增长趋势

图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业利润总额及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业利润总额前五位省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业利润总额前五位省市对比图

图表：2010年中国风力等新能源发电业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年中国风力等新能源发电业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业从业人数与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计前五位省市统计表

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

图表：陆地、海上风速剖面图比较

图表：海上风速与湍流度关系

图表：海面上高度与湍流度关系

图表：2005年-2010年欧洲海上风电市场发展情况

图表：2010年-2014年欧洲海上风电的市场预测

图表：欧洲海上风电市场2010-2020年发展预测

图表：英国海上风电场发展情况及预测

图表：底部固定式支撑方式

图表：悬浮式支撑方式

图表：风力发电对新疆主电网动态电压特性的影响

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：广东南澳风电场风电机组装机情况

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：秸秆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：分类光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：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：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：风力发电装机容量的发展及预测

图表：欧洲风能协会的三种风力发电设想

图表：三种设想情境下的风力发电量预测

图表：1991-2010年欧盟风电年度装机情况及预测

图表：2010年欧盟主要国家风电装机容量预测

图表：2000-2020年欧盟风力发电量情况及预测

图表：2000-2020年欧盟风能设备年装机容量情况及预测

图表：2000-2030年欧盟风力发电量情况及预测

图表：2000-2030年欧盟风能设备年装机容量情况及预测

图表：华东地区主要经济指标表

图表：华东地区及部分省市需电量

图表：2010年-2014年中国风能等新能源发电(风能等新能源发电行业调研分析)行业累计产品销售收入预测

图表：2010年-2014年中国风能等新能源发电(风能等新能源发电行业调研分析)行业累计利润总额预测

图表：2010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(风电市场调研)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(风电市场调研)发展目标

图表：内蒙古风能和太阳能经济激励政策一览表

图表：新疆风能和太阳能经济激励政策一览表

图表：甘肃风能和太阳能经济激励政策一览表

图表：青海风能和太阳能经济激励政策一览表

图表：东北风能和太阳能经济激励政策一览表

图表：广东风能和太阳能经济激励政策一览表

图表：XWEC-JACOBS43/600风机国产化率计算表

图表：国产化600KW风机阶段性成果之一

图表：国产化600KW风机阶段性成果之二

图表：国产化风机零部件主要生产厂家一览表

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司利润率走势图

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司成长能力指标表

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司经营能力指标表

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司盈利能力指标表

图表：2005年-2010年新疆金风科技股份有限公司偿债能力指标表

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司利润率走势图

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司成长能力指标表

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司经营能力指标表

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司盈利能力指标表

图表：2005年-2010年武汉凯迪电力股份有限公司偿债能力指标表

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司利润率走势图

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司成长能力指标表

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司经营能力指标表

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司盈利能力指标表

图表：2005年-2010年湘潭电机股份有限公司偿债能力指标表

图表：华能嘉祥发电有限公司销售收入情况

图表：华能嘉祥发电有限公司盈利指标情况

图表：华能嘉祥发电有限公司盈利能力情况

图表：华能嘉祥发电有限公司资产运行指标状况

图表：华能嘉祥发电有限公司资产负债能力指标分析

图表：华能嘉祥发电有限公司成本费用构成情况

图表：华能上海燃机发电有限责任公司销售收入情况

图表：华能上海燃机发电有限责任公司盈利指标情况

图表：华能上海燃机发电有限责任公司盈利能力情况

图表：华能上海燃机发电有限责任公司资产运行指标状况

图表：华能上海燃机发电有限责任公司资产负债能力指标分析

图表：华能上海燃机发电有限责任公司成本费用构成情况

图表：上海奉贤燃机发电有限公司销售收入情况

图表：上海奉贤燃机发电有限公司盈利指标情况

图表：上海奉贤燃机发电有限公司盈利能力情况

图表：上海奉贤燃机发电有限公司资产运行指标状况

图表：上海奉贤燃机发电有限公司资产负债能力指标分析

图表：上海奉贤燃机发电有限公司成本费用构成情况

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司销售收入情况

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司盈利指标情况

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司盈利能力情况

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司资产运行指标状况

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司资产负债能力指标分析

图表：山东惠普矸石电力股份有限公司成本费用构成情况

图表：北京京丰燃气发电有限责任公司销售收入情况

图表：北京京丰燃气发电有限责任公司盈利指标情况

图表：北京京丰燃气发电有限责任公司盈利能力情况

图表：北京京丰燃气发电有限责任公司资产运行指标状况

图表：北京京丰燃气发电有限责任公司资产负债能力指标分析

图表：北京京丰燃气发电有限责任公司成本费用构成情况

图表：国电兰州热电厂销售收入情况

图表：国电兰州热电厂盈利指标情况

图表：国电兰州热电厂盈利能力情况

图表：国电兰州热电厂资产运行指标状况

图表：国电兰州热电厂资产负债能力指标分析

图表：国电兰州热电厂成本费用构成情况

图表：林州市宏达工业有限公司销售收入情况

图表：林州市宏达工业有限公司盈利指标情况

图表：林州市宏达工业有限公司盈利能力情况

图表：林州市宏达工业有限公司资产运行指标状况

图表：林州市宏达工业有限公司资产负债能力指标分析

图表：林州市宏达工业有限公司成本费用构成情况

图表：山东鲁能荣成风力发电有限公司销售收入情况

图表：山东鲁能荣成风力发电有限公司盈利指标情况

图表：山东鲁能荣成风力发电有限公司盈利能力情况

图表：山东鲁能荣成风力发电有限公司资产运行指标状况

图表：山东鲁能荣成风力发电有限公司资产负债能力指标分析

图表：山东鲁能荣成风力发电有限公司成本费用构成情况

图表：浙江德能天然气发电有限公司销售收入情况

图表：浙江德能天然气发电有限公司盈利指标情况

图表：浙江德能天然气发电有限公司盈利能力情况

图表：浙江德能天然气发电有限公司资产运行指标状况

图表：浙江德能天然气发电有限公司资产负债能力指标分析

图表：浙江德能天然气发电有限公司成本费用构成情况

图表：大唐（赤峰）新能源有限公司销售收入情况

图表：大唐（赤峰）新能源有限公司盈利指标情况

图表：大唐（赤峰）新能源有限公司盈利能力情况

图表：大唐（赤峰）新能源有限公司资产运行指标状况

图表：大唐（赤峰）新能源有限公司资产负债能力指标分析

图表：大唐（赤峰）新能源有限公司成本费用构成情况

图表：东营胜动机械有限责任公司销售收入情况

图表：东营胜动机械有限责任公司盈利指标情况

图表：东营胜动机械有限责任公司盈利能力情况

图表：东营胜动机械有限责任公司资产运行指标状况

图表：东营胜动机械有限责任公司资产负债能力指标分析

图表：东营胜动机械有限责任公司成本费用构成情况

图表：营口风力发电股份有限公司销售收入情况

图表：营口风力发电股份有限公司盈利指标情况

图表：营口风力发电股份有限公司盈利能力情况

图表：营口风力发电股份有限公司资产运行指标状况

图表：营口风力发电股份有限公司资产负债能力指标分析

图表：营口风力发电股份有限公司成本费用构成情况

图表：青岛华威风力发电有限公司销售收入情况

图表：青岛华威风力发电有限公司盈利指标情况

图表：青岛华威风力发电有限公司盈利能力情况

图表：青岛华威风力发电有限公司资产运行指标状况

图表：青岛华威风力发电有限公司资产负债能力指标分析

图表：青岛华威风力发电有限公司成本费用构成情况

图表：宁波长丰热电有限公司销售收入情况

图表：宁波长丰热电有限公司盈利指标情况

图表：宁波长丰热电有限公司盈利能力情况

图表：宁波长丰热电有限公司资产运行指标状况

图表：宁波长丰热电有限公司资产负债能力指标分析

图表：宁波长丰热电有限公司成本费用构成情况

图表：盐城垃圾焚烧发电有限责任公司销售收入情况

图表：盐城垃圾焚烧发电有限责任公司盈利指标情况

图表：盐城垃圾焚烧发电有限责任公司盈利能力情况

图表：盐城垃圾焚烧发电有限责任公司资产运行指标状况

图表：盐城垃圾焚烧发电有限责任公司资产负债能力指标分析

图表：盐城垃圾焚烧发电有限责任公司成本费用构成情况

图表：上海浦城热电能源有限公司销售收入情况

图表：上海浦城热电能源有限公司盈利指标情况

图表：上海浦城热电能源有限公司盈利能力情况

图表：上海浦城热电能源有限公司资产运行指标状况

图表：上海浦城热电能源有限公司资产负债能力指标分析

图表：上海浦城热电能源有限公司成本费用构成情况

图表：大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司销售收入情况

图表：大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司盈利指标情况

图表：大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司盈利能力情况

图表：大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司资产运行指标状况

图表：大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司资产负债能力指标分析

图表：大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司成本费用构成情况

图表：东电茂霖风能发展有限公司销售收入情况

图表：东电茂霖风能发展有限公司盈利指标情况

图表：东电茂霖风能发展有限公司盈利能力情况

图表：东电茂霖风能发展有限公司资产运行指标状况

图表：东电茂霖风能发展有限公司资产负债能力指标分析

图表：东电茂霖风能发展有限公司成本费用构成情况

图表：中材节能发展有限公司销售收入情况

图表：中材节能发展有限公司盈利指标情况

图表：中材节能发展有限公司盈利能力情况

图表：中材节能发展有限公司资产运行指标状况

图表：中材节能发展有限公司资产负债能力指标分析

图表：中材节能发展有限公司成本费用构成情况

图表：略.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/59128539PW.html>