

2013-2018年中国风力发电行业市场调研及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国风力发电行业市场调研及投资前景评估报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201307/212233.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

我国作为能源消费大国之一，在节能减排的措施下，正在逐步降低传统火电在能源结构中的比例，同时大力发展新能源建设，风电市场也在此前相关政策的影响下出现了一个快速发展期，但这些都都在风电频繁脱网事故之后开始改变。

我国从2011年起开始出现已有装机不间断的风电脱网事故，对能源造成了极大的损失，而接二连三的事故大部份都是由于同样原因造成，即低电压穿越能力不足。当时国内暂停了所有风电新装机项目，由此，我国风电产业进入了一个停滞期。2012年，中国（不包括台湾地区）新增安装风电机组7872台，装机容量12960MW，同比下降26.5%；累计安装风电机组53764台，装机容量75324.2MW，同比增长20.8%。

然而我国海上风电发展迅速，截止2012年底，中国已建成的海上风电项目共计389.6MW，是除英国、丹麦以外海上风电装机最多的国家。

十二五是我国风电发展的重要时期，在此期间，我国将努力达到非化石能源在一次能源消费比例中的比重达到11.4%。

从十二五规划的具体指标上来看，到2015年底，总装机容量达到1亿千瓦，年发电量达到2000亿千瓦时，风电在电力消费中的比例超过3%。到2015年底，风电整机年生产能力达到3000万千瓦。在此基础上，2015年后继续推动风电大规模持续发展。到2020年，风电总装机容量超过2亿千瓦，其中海上风电装机容量达到3000万千瓦，风电年发电量达到3900亿千瓦时，力争风电发电量在全国发电量中的比重超过5%。

智研咨询发布的《2013-2018年中国风力发电行业市场调研及投资前景评估报告》共十五章。首先介绍了风力发电行业的概念以及全球风电产业概况，接着分析了中国风力发电风力发电行业发展环境，然后对中国风力发电风力发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国风力发电风力发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国风力发电风力发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 风能资源概述

第一节 风能简介

一、风能的定义

二、风能的特点

三、风能的密度

四、风的变化

第二节 不同的风能利用方式分析

- 一、风能利用的主要方式
- 二、并网风力发电的效益分析
- 三、近海风力发电的市场性分析
- 四、全球离岸式风力发电状况

第三节 全球风能利用

- 一、风力发电的资源与成本
- 二、全球风能可利用资源情况
- 三、全球风能市场增长速度较快
- 四、全球风能资源开发新趋势

第四节 中国风能资源与利用

- 一、中国风能资源的形成以及分布情况
- 二、中国风能资源储量与有效地区
- 三、中国风能开发应用状况
- 四、风能开发尚不成熟

第二章 2012-2013年全球风电产业概况

第一节 全球风力发电的总体分析

- 一、全球风力发电产业发展概况
- 二、全球风电产业持续快速增长
- 三、全球风电产业体系的构成及分布
- 四、欧盟风力发电产业总体状况

第二节 2012-2013年美国风力发电行业发展现状

- 一、美国风电产业总体发展状况
- 二、美国风力发电市场的发展及特点
- 三、美国风电装机跃升全球首位
- 四、美国风力发电法规政策综述

第三节 2012-2013年丹麦风力发电行业发展现状

- 一、丹麦风力发电产业的发展回顾
- 二、丹麦风力发电发展的成功经验概述
- 三、丹麦风力发电的政策法规概况
- 四、丹麦风力发电框架协议确定

第四节 2012-2013年德国风力发电行业发展现状

- 一、德国风力发电发展概况
- 二、2012-2013年德国风能利用状况
- 三、德国政府批准海上风电扩建计划

四、德国风力发电领先全球的秘诀

第五节 2012-2013年西班牙风力发电行业发展现状

- 一、西班牙风力发电的成长过程
- 二、西班牙风力发电行业发展分析
- 三、西班牙风电市场发展迅猛
- 四、西班牙开发风电面临的问题及挑战
- 五、2020年西班牙风电产业展望

第六节 2012-2013年印度风力发电行业发展现状

- 一、印度风电产业发展迅速
- 二、印度推动风电产业发展的主要措施

第七节 2012-2013年其他国家风力发电行业发展现状

- 一、意大利风力发电产能大幅增长
- 二、2012-2013年加拿大风电产业发展综述
- 三、法国积极推进风电产业发展
- 四、英国政府实施全面风力发电计划
- 五、瑞典积极推进风能资源开发利用
- 六、日本政府制定中期风力发电计划

第三章 2012-2013年中国风力发电产业运行环境分析

第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

- 一、国民经济增长
- 二、中国居民消费价格指数
- 三、工业生产运行情况
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

第二节 2012-2013年中国风力发电产业政策环境分析

- 一、《促进风电产业发展实施意见》
- 二、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》
- 三、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》
- 四、《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》
- 五、《海上风电开发建设管理暂行办法》
- 六、《风电设备制造行业准入标准》

第三节 2012-2013年中国中药产业社会环境分析

第四章 2012-2013年中国风力发电产业的发展

第一节 风力发电的生命周期浅析

- 一、生命周期

二、风力发电机组组成

三、各阶段环境影响分析

四、综合分析比较

第二节 2012-2013年中国风电产业发展综述

一、中国风电产业日益走向成熟

二、我国风电市场发展现状

三、中国风电装机总量继续扩张

四、国内风电企业加强对外沟通合作

五、国内风电市场发展常态机制的构成

第三节 2012-2013年中国风力发电市场的竞争格局

一、风电市场发展机会与竞争并存

二、风电与核电具有竞争优势

三、风电产业市场竞争力分析

四、上网电价制约风电产业竞争力提升

五、中国风电扩张行业巨头谋整合

六、并网标准提高加剧国内风电市场竞争

第四节 2012-2013年中国风力发电产业发展面临的问题

一、我国风电产业存在的主要问题

二、中国风电产业存在硬伤

三、国内风电产业发展面临的挑战

四、风电场建设和电网建设不能协调发展

第五节 2012-2013年中国风力发电产业的发展策略

一、中国风电产业的出路分析

二、国内风电发展的措施

三、风电产业应使研发与引进相结合

四、技术是推动风力发电发展的动力

五、风电市场发展需加大电网建设投入

第五章 2010-2012年中国风力发电行业数据分析

第一节 2010-2012年中国风力发电行业总体数据分析

一、2010年中国风力发电行业全部企业数据分析

二、2011年中国风力发电行业全部企业数据分析

三、2012年中国风力发电行业全部企业数据分析

第二节 2010-2012年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

一、2010年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

二、2011年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

三、2012年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

第三节2010-2012年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

二、2011年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

三、2012年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

第六章 2012-2013年中国海上风力发电行业发展现状

第一节 海上风力发电概述

一、海上风环境

二、海上风电场发展概况

三、海上风电主要发展特点

四、海上风电发展前景

第二节 2012-2013年全球海上风力发电发展概况

一、欧洲海上风电发展状况及前景预测

二、欧盟近海风电装机容量大幅增长

三、德国建成首座海上风力发电装置

四、韩国大力推进海上风力发电业发展

第三节 2012-2013年中国海上风力发电发展分析

一、我国近海风能资源储量丰富

二、我国海上风电发展概况

三、中国大力发展海上风电场建设

四、我国进一步规范海上风电开发

五、我国海上风电发展中存在的问题

六、我国海上风电产业发展策略

第四节 2012-2013年中国海上风力发电项目进展状况

一、国内首座海上风力发电站成功并网发电

二、中国首个海上测风塔落成

三、山东长岛海上风电开发正式启动

四、我国首批潮间带风力发电机组并网发电

五、上海将建成国内首个大型海上风电场

第五节 2012-2013年海上风力发电技术及应用分析

一、海上发电风机支撑技术

二、海上发电风机设计技术

三、影响大型海上风电场可靠性的因素

四、大型海上风电场的并网挑战

第七章 2012-2013年中国主要地区风力发电的发展

第一节 2012-2013年内蒙古风力发电行业发展现状

- 一、内蒙古风力发电产业发展现状
- 二、内蒙古风力发电重大项目进展状况
- 三、内蒙古风电装机突破400万千瓦
- 四、内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患
- 五、内蒙古风电产业发展的主要策略
- 六、2015年内蒙古风电装机容量预测

第二节 2012-2013年新疆风力发电行业发展现状

- 一、新疆加快风电资源的开发利用
- 二、新疆风电产业不断发展壮大
- 三、新疆风力发电重大项目进展状况
- 四、发展风力发电对新疆电网的影响
- 五、新疆风电市场前景展望

第三节 2012-2013年辽宁风力发电行业发展现状

- 一、辽宁省大力推动风电产业发展
- 二、辽宁省风电产业发展迅猛
- 三、辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大
- 四、辽宁大连市近海风电发展前景看好

第四节 2012-2013年山东风力发电行业发展现状

- 一、山东风电产业总体发展分析
- 二、国内电力巨头争相发力山东风电市场
- 三、风力发电成山东省利用外资新热点
- 四、山东青岛风力发电产业迅速崛起
- 五、山东风电产业将迎来跨越式发展

第五节 2012-2013年广东风力发电行业发展现状

- 一、广东风力发电发展迅猛
- 二、广东风能资源开发潜力巨大
- 三、广东省加大近海风能资源开发力度
- 四、广东大力发展风电以缓解能源紧张
- 五、2020年广东风电总装机容量预测

第六节 2012-2013年我国其它省份风力发电行业发展现状

- 一、2012-2013年甘肃酒泉风电装机突破200万千瓦
- 二、宁夏风力发电产业发展步入新阶段
- 三、西藏风力发电市场空间广阔
- 四、河北省风电产业发展提速

五、江苏省风电产业链渐趋成型

六、湖南四大风口将建风力发电站将拉动百亿产业链

第八章 2012-2013年中国风电设备产业发展现状

第一节 全球风电设备发展概况

一、全球风电设备制造业快速发展

二、全球各国风力发电设备制造业综合分析

三、全球风电机组供求趋于平衡

四、全球风电设备巨头积极扩大市场版图

五、欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈

第二节 2012-2013年中国风电设备产业的发展

一、中国风电设备行业发展研析

二、中国风电设备制造异军突起

三、中国风电装备制造市场迅速扩张

四、我国取消风电设备市场国产化率要求

五、国内风电设备市场调整步伐加快

六、我国风电设备行业竞争格局

第三节 2012-2013年我国相关风电设备及零件发展分析

一、风电制造业遭遇零部件掣肘

二、我国风电机组发展状况分析

三、中国风机市场发展及竞争分析

四、我国风电叶片市场规模巨大

五、风电轴承业市场及企业分析

第四节 2012-2013年中国风电设备产业区域发展状况

一、内蒙古呼包鄂地区风电设备业发展壮大

二、新疆风电设备制造业凸显集群效应

三、甘肃逐步健全风电设备制造产业体系

四、辽宁风电装备产业发展迅猛

五、河北省启动海上风电设备研发项目

六、江苏风电设备产业优势及发展战略

第五节 2012-2013年中国风电设备产业发展存在的问题及对策

一、中国风电设备制造业面临产能过剩

二、中国风电设备产业核心技术缺失

三、促进国产风电设备突围的对策

四、中国风电设备制造技术发展出路分析

第六节 2012-2013年中国风电设备的发展前景

- 一、风电设备市场前景看好
 - 二、风电设备行业发展前景广阔
 - 三、风电设备制造行业的乐观发展前景
- 第九章 2012-2013年中国主要风力发电场介绍
- 第一节 内蒙古辉腾锡勒风电场
- 一、辉腾锡勒风电场成为中国单机容量最大风力发电场
 - 二、辉腾锡勒风电场发展造就全国大型风电基地
 - 三、辉腾锡勒风电机组并网发电为奥运提供电力保障
 - 四、中国自主研发2.0兆瓦风电机组落户辉腾锡勒
- 第二节 新疆达坂城风电场
- 一、新疆达坂城风力发电场介绍
 - 二、达坂城风电场成为发展洁净能源样本
 - 三、达坂城风电三场清洁机制基金获得签发
- 第三节 江苏如东风电场
- 一、江苏如东近海风力资源
 - 二、如东100兆瓦风电特许权项目投产
 - 三、江苏龙源如东风电场运转良好
- 第四节 广东南澳风电场
- 一、广东南澳风力发电场建设历程
 - 二、广东南澳岛风电场装机容量再上新台阶
 - 三、广东南澳风力发电场二期工程建成投产
 - 四、广东南澳风力发电超越历史最高水平
 - 五、南澳风力发电开发推进县域经济的发展
- 第十章 风力发电的成本与定价
- 第一节 中国风力发电成本的概况
- 一、风电成本构成
 - 二、中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
 - 三、中国风电成本分摊问题亟需解决
 - 四、降低风力发电成本的三条基本原则
- 第二节 中国风力发电电价综述
- 一、中国风电电价政策探析
 - 二、电价附加补贴加速风电发展
 - 三、国内风电价格远低于光伏
 - 四、我国政府推出风电标杆电价
 - 五、中国风电价格形成机制背后的隐患

六、中国风电价格落后市场需求

第三节 风电项目两种电价测算方法的分析比较

一、风电场参数设定

二、电价测算

三、结论

第四节 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

一、实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

二、风力发电的合理成本及走势

三、风力发电溢出成本全网分摊结果分析

四、可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性

五、效益分析

第十一章 2012-2013年中国风力发电特许权项目分析

第一节 风电特许权方法的相关概述

一、全球上风电特许权经营的初步实践

二、政府特许权项目的一般概念

三、石油天然气勘探开发特许权的经验

四、BOT电厂项目的经验综述

五、风电特许权经营的特点

第二节 实施风电特许权方法的法制环境简析

一、与风电特许权相关的法律法规

二、与风电特许权相关的法规和政策要点

三、现有法规对风电特许权的支持度与有效性

第三节 2012-2013年中国风电特许权招标项目实施情况综述

一、风电特许权项目招标的基本背景

二、风电特许权示范项目情况

三、第二批特许权示范项目情况

四、第三批特许权示范项目

五、第四批特许权招标的基本原则

六、第五期风电特许权招标改用“中间价”

七、第六期风电特许权中标价格下滑

八、我国启动海上风电特许权招标

第四节 风电特许权经营实施的主要障碍及对策

一、全额收购风电难保证

二、长期购电合同的问题

三、项目投融资方面的障碍

四、税收激励政策

五、使特许权项目有利于国产化的方式

六、风资源数据的准确性问题及对策

第十二章 2013-2018年中国风电产业投资分析

第一节 2013-2018年中国风电产业投资机遇

第二节 2013-2018年中国风电产业投资概况

一、中国风电产业掀起投资热潮

二、我国风电市场投资增长迅猛

三、风投资本看好中国风电市场

四、我国风电产业投资的机遇与挑战

五、风电项目的投资可行性

第三节 2013-2018年中国风电产业投资风险

一、风力发电发展潜藏的危机

二、风电初级阶段市场存在巨大风险

三、风电投资热遭遇定价掣肘

四、中国风电企业无序开发值得警惕

第四节 2013-2018年中国风电产业投资建议

一、风电投资风险防范策略

二、风电场投资简析

三、风电叶片市场蕴含投资商机

四、风电设备市场投资建议

第十三章 风力发电的政策环境分析

第一节 可再生能源发展的政策环境

一、可再生能源扶植政策力度还可以加强

二、支持核电风电等新能源和可再生能源的发展

第二节 《可再生能源法》的作用与影响

一、促进可再生能源发展的根本动力

二、带来巨大的市场新机遇

三、保证未来国家能源安全

四、中国能源结构变革的序曲

五、为新能源产业发展插上了翅膀

六、可再生能源法修正案协调各方利益

第三节 风力发电的政策环境分析

一、中国着手建设完备的风力发电工业体系

二、政策促发风电产业化的生机

三、风力发电的发展需政府政策支持

四、财政部出台政策支持风电产业发展

五、我国进一步完善风力发电上网电价政策

六、政府加强对风电设备市场的调控

七、风力发电借政策东风谋求发展壮大

第十四章 2012-2013年中国主要风力发电企业经营状况

第一节 中国风电集团有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第二节 金风科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第三节 龙源电力集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第四节 山东长星风电科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第五节 大唐(赤峰)新能源有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第六节 北京京丰燃气发电有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第七节 莱州市鲁能风力发电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第八节 营口风力发电股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第九节 东电茂霖风能发展有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第十节 大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第十五章 2013-2018年中国风电产业前景展望

第一节 2013-2018年全球风电产业前景预测

第二节 2013-2018年中国风力发电产业前景展望

一、中国风力发电市场发展潜力巨大

二、风电将发展成为中国第三大发电能源

三、风力发电将使华东能源可持续发展

第三节 2013-2018年中国风力发电产业未来发展预测

一、2020年中国风力发电量预测

二、中国风电发展目标预测与展望

三、中国风电产业未来发展思路

第四节 2013-2018年我国风力发电产业前景预测

一、2013-2018年我国风力发电产业工业总产值预测

二、2013-2018年我国风力发电行业销售收入预测

三、2013-2018年我国风力发电行业利润总额预测

四、2013-2018年我国风力发电行业总资产预测

五、2013-2018年我国风力发电行业经营能力预测

六、2013-2018年我国风力发电行业盈利能力预测

七、2013-2018年我国风力发电行业偿债能力预测

图表目录：（部分）

图表：2001-2012年中国风电新增装机容量（MW）

图表：2001-2012年中国风电总装机容量（MW）

图表：2001-2012年中国海上风电装机容量（MW）

图表：“十二五”风电发展目标

图表：“十二五”风电项目核准计划区域分布

图表：小型风力发电机组有关国际标准和规范

图表：我国目前在实施的与小型风电产业有关的标准

图表：全球风力分布情况单位：平方公里、%

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2010年1-11月中国风力发电行业全部企业数据分析

图表：2011年中国风力发电行业全部企业数据分析

图表：2012年中国风力发电行业全部企业数据分析

图表：2010年1-11月中国风力发电行业不同规模企业数据分析

图表：2011年1-12月中国风力发电行业不同规模企业数据分析

图表：2012年1-12月中国风力发电行业不同规模企业数据分析

图表：2010年1-11月中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

图表：2011年1-12月中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

图表：2012年1-12月中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

图表：2012-2013年4月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年4月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-4月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年4月-2013年4月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2012年4月-2013年4月鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2013年4月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2013年4月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2013年4月居民消费价格主要数据

图表：2012年4月-2013年4月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2013年4月份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年4月-2013年4月发电量日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月钢材日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月水泥日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月原油加工量日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月乙烯日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月汽车日均产量及同比增速

图表：2012年4月-2013年4月轿车日均产量及同比增速

图表：2012-2013年4月全国房地产投资开发增速

图表：2012-2013年4月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2013年4月全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2012-2013年4月全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2013年1-4月份全国房地产开发和销售情况

图表：2013年1-4月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2013年1-4月份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201307/212233.html>