

2015-2020年中国内蒙古风力发电市场研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国内蒙古风力发电市场研究与市场供需预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/006189RGTY.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

报告目录

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 风能密度

1.1.4 风能的利用方式

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 风能开发可缓解中国能源紧张

1.2.5 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 综合分析比较

第二章 2014年中国风力发电产业的发展形势综述

2.1 2014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 2014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 中国风电装机总量

2.2.4 中国大力发展海上风力发电

- 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 2014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 中国风电产业存在硬伤
 - 2.3.3 国内风电发展面临的困难
 - 2.3.4 阻碍风电产业发展的四道槛
 - 2.3.5 风电产业突破瓶颈还有待时日
- 2.4 2014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 国内风电发展的措施
 - 2.4.3 改善产业环境加快风电步伐
 - 2.4.4 风电产业应使研发与引进相结合
 - 2.4.5 技术是推动风力发电发展的动力
 - 2.4.6 风电市场的发展需加大电网建设的投入

第三章 2014年中国风力发电的政策环境分析

- 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 2014年中国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
 - 3.3.4 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 中国风电发展迎来政策机遇

第四章 2014年内蒙古风力发电产业发展动态分析

4.1 2014年内蒙古风能资源概述

4.1.1 内蒙古风能资源领先全国

4.1.2 内蒙古风能资源的优势

4.1.3 内蒙古风能资源的管理

4.2 2014年内蒙古风电产业发展概况

4.2.1 内蒙古加快风电资源的开发领用

4.2.2 内蒙古风电建设迎来黄金发展时期

4.2.3 内蒙古风电产业发展现状

4.2.4 内蒙古风电产业发展态势良好

4.2.5 内蒙古风电机组容量分析

4.3 2014年内蒙古风电产业发展存在的问题及对策

4.3.1 内蒙古风电产业发展面临产业化困境

4.3.2 内蒙古大型风电场建设存在的问题

4.3.3 促进内蒙古风电产业发展的主要策略

4.3.4 内蒙古风能资源开发建议

第五章 2014年内蒙古风电产业重大项目研究分析

5.1 内蒙古风力发电重大项目进展状况

5.1.1 磴口县引进27亿元风发项目

5.1.2 京能国际风电项目一期工程奠基

5.1.3 宏腾能源西乌风电场一期工程开工

5.1.4 华能武川李汉梁风电场一期工程开建

5.1.5 牯牛海风场一期工程竣工发电

5.2 内蒙古风力发电CDM项目

5.2.1 清洁发展机制（CDM）

5.2.2 大唐内蒙古卓资风电CDM项目获联合国注册

5.2.3 大唐物资成功注册两内蒙风电CDM项目

5.2.4 华电开鲁风电CDM项目碳减排协议签署

- 5.3 内蒙古辉腾锡勒风电场
 - 5.3.1 辉腾锡勒风电场成为中国单机容量最大风电场
 - 5.3.2 辉腾锡勒风电场发展造就全国大型风电基地
 - 5.3.3 中国自主研发2.0兆瓦风电机组落户辉腾锡勒
 - 5.3.4 辉腾锡勒风电机组为奥运提供电力保障

第六章 2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业主要数据监测分析

- 6.1 2013-2014年9月内蒙古风力等新能源发电行业规模分析
 - 6.1.1 企业数量增长分析
 - 6.1.2 从业人数增长分析
 - 6.1.3 资产规模增长分析
- 6.2 2014年5月内蒙古风力等新能源发电行业结构分析
 - 6.2.1 企业数量结构分析
 - 6.2.2 销售收入结构分析
- 6.3 2013-2014年9月内蒙古风力等新能源发电行业产值分析
 - 6.3.1 产成品增长分析
 - 6.3.2 工业销售产值分析
 - 6.3.3 出货值分析
- 6.4 2013-2014年9月内蒙古风力等新能源发电行业成本费用分析
 - 6.4.1 销售成本分析
 - 6.4.2 费用分析
- 6.5 2013-2014年9月内蒙古风力等新能源发电行业盈利能力分析
 - 6.5.1 主要盈利指标分析
 - 6.5.2 主要盈利能力指标分析

第七章 2014年内蒙古风电产业区域发展格局分析

- 7.1 锡林郭勒盟
 - 7.1.1 锡林郭勒盟风能资源丰富
 - 7.1.2 锡林郭勒盟打造百万千瓦风电基地
 - 7.1.3 锡林郭勒盟风电发电量增长迅猛
 - 7.1.4 锡林郭勒盟启动三大风电项目
 - 7.1.5 锡林郭勒盟首个风电设备项目投产

7.2 赤峰市

7.2.1 赤峰市风能资源简述

7.2.2 赤峰市风电产业发展潜力巨大

7.2.3 大型风力发电场落户赤峰

7.2.4 赤峰三大风电场成功并网发电

7.2.5 赤峰风电装机突破百万千瓦

7.3 阿拉善盟

7.3.1 阿拉善盟风能资源简述

7.3.2 阿拉善盟发展风能的有利条件

7.3.3 阿拉善盟大力发展风电产业

7.3.4 40万千瓦风电场项目落户阿拉善

7.3.5 阿拉善左旗贺兰山风电场开工建设

7.4 巴彦淖尔市

7.4.1 巴彦淖尔市风能资源简述

7.4.2 巴彦淖尔市加速风电产业发展

7.4.3 巴彦淖尔风电装机规模持续扩张

7.4.4 巴彦淖尔市乌拉特中旗风电产业升温

7.5 乌兰察布市

7.5.1 乌兰察布市风电产业发展潜力巨大

7.5.2 乌兰察布市大力发展风电产业

7.5.3 龙源49.5MW风电项目开工建设

7.5.4 三兴重工风电塔筒项目竣工

7.6 其他

7.6.1 呼和浩特建设大型风电设备项目

7.6.2 包头市崛起风电产业集群

7.6.3 兴安盟风能资源开发取得进展

7.6.4 通辽首个风电项目并网发电

7.6.5 鄂尔多斯伊和乌素风电二期首台机组并网

第八章 2014年中国风电设备的发展市场走势分析

8.1 2014年国际风电设备发展概况

8.1.1 世界风电设备制造业快速发展

- 8.1.2 世界风电设备装机容量分地区统计
- 8.1.3 2013年全球风电机组供求趋于平衡
- 8.1.4 2013年世界风电设备巨头加速市场扩张
- 8.1.5 欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 8.2 2014年中国风电设备产业的发展分析
 - 8.2.1 中国风电设备行业发展研析
 - 8.2.2 中国风电设备制造异军突起
 - 8.2.3 风电设备市场迎来高速增长期
 - 8.2.4 风电设备行业现状及企业发展分析
 - 8.2.5 国内风电市场份额被国外企业瓜分
- 8.3 2014年内蒙古风电设备产业的发展透析
 - 8.3.1 内蒙古风电产业发展拉动设备制造业
 - 8.3.2 内蒙古风电设备市场广阔
 - 8.3.3 内蒙古发展设备制造业完善风电产业链
 - 8.3.4 呼包鄂地区风电设备制造业迅速崛起
 - 8.3.5 通辽市打造东北地区最大风电设备制造基地
- 8.4 相关风电设备及零件发展分析
 - 8.4.1 风电制造业遭遇零部件掣肘
 - 8.4.2 风电机组发展状况分析
 - 8.4.3 中国风电机组实现自主研发大跨越
 - 8.4.4 中国风机市场发展及竞争分析
 - 8.4.5 国内自主研发最长风电叶片批产下线
 - 8.4.6 风电轴承业市场及企业分析
- 8.5 2014年中国风电设备产业发展存在的问题及对策
 - 8.5.1 中国风力发电设备产业化存在的难题
 - 8.5.2 风电设备制造业应警惕泡沫的存在
 - 8.5.3 发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
 - 8.5.4 国产风电设备突围的对策
 - 8.5.5 中国风电设备制造技术发展出路分析

第九章 2014年中国风力发电的成本与定价分析

- 9.1 2014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
- 9.2 2014年中国风力发电电价的综述
 - 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 国内风电价格远低于光伏
 - 9.2.4 中国风电价格形成机制背后的隐患
 - 9.2.5 中国风电价格落后市场需求
- 9.3 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
- 9.4 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 2014年中国风力发电特许权项目分析

- 10.1 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
 - 10.1.4 BOT电厂项目的经验综述
 - 10.1.5 风电特许权经营的特点
- 10.2 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

10.3 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

10.3.2 第一批风电特许权示范项目情况

10.3.3 第二批特许权示范项目情况

10.3.4 第三批特许权示范项目

10.3.5 第四批特许权招标的基本原则

10.3.6 第五期风电特许权招标改用“中间价”

10.3.7 第六期风电特许权中标价格下滑

10.4 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策

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 2015-2020年内蒙古风电产业前景展望分析

11.1 2015-2020年中国风力发电产业发展预测分析

11.1.1 2015-2020年中国风力等新能源发电行业预测分析

11.1.2 2020年中国风力发电量预测

11.1.3 中国风电发展目标预测与展望

11.1.4 国内风电场建设的发展预测

11.1.5 中国风电产业未来发展思路

11.2 2015-2020年风电设备行业发展前景分析

11.2.1 风电设备市场前景看好

11.2.2 风电设备行业发展前景广阔

11.2.3 风电设备制造行业的乐观发展前景

11.3 2015-2020年内蒙古风电产业发展前景分析

11.3.1 内蒙古风电产业发展潜力巨大

11.3.2 内蒙古风电设备市场前景广阔

11.3.3 内蒙古将建设国家级风电基地

11.3.4 2015-2020年内蒙古风电产业前景预测

第十二章 2015-2020年内蒙古风力发电产业投资机遇与风险分析

- 12.1 2015-2020年内蒙古风电产业的投资机遇
 - 12.1.1 金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战
 - 12.1.2 中国调整宏观政策促进经济持续增长
 - 12.1.3 金融危机为新能源发展带来投资商机
 - 12.1.4 内蒙古风电产业迎来发展机遇
- 12.2 内蒙古风电产业投资概况
 - 12.2.1 风力发电成为能源紧缺时代的投资新宠
 - 12.2.2 内蒙古掀起风力发电投资热潮
 - 12.2.3 外资涌入寻求开发内蒙古风能资源
 - 12.2.4 大规模投资拉动内蒙古风电产业扩张
 - 12.2.5 风电投资热遭遇定价掣肘
- 12.3 2015-2020年内蒙古风电产业投资风险
 - 12.3.1 内蒙古风电投资的潜在风险
 - 12.3.2 风电发展初级阶段市场存在风险
 - 12.3.3 风电产业中的隐含风险分析
 - 12.3.4 风电企业无序开发值得警惕
- 12.4 2014-2020风电投资风险的防范及发展前景
 - 12.4.1 风电投资风险防范策略
 - 12.4.2 风电投资的信贷风险防范
 - 12.4.3 扩大内需将带动风电产业发展
 - 12.4.4 未来风电设备产业投资预测

图表目录：（部分）

- 图表：中国风能储量分布表
- 图表：阿拉善盟各地四季平均风速
- 图表：各种可再生能源密度表
- 图表：大气层的构成图
- 图表：地面粗糙指数
- 图表：风向的16个方位
- 图表：风玫瑰示意图

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：2013-2014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：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：2005年世界风电装机容量前6位国家

图表：2005-2012世界风电年度新增装机量

图表：2005-2012全球累计风电装机总量

图表：2014年世界风电机装机总量前10名

图表：2014年世界年度风电新装机前10名

图表：1996-2014年全球风电机装机容量

图表：2013-2014年世界风电装机容量排名前十的市场情况

图表：1996-2014年全球风电年度新增装机容量

图表：2013-2014年不同地区风电年装机容量情况

图表：2013-2014年全球不同地区风力发电装机容量情况

图表：截至2014年全球各地区累计风电装机容量

图表：2014年全球风电年新增装机容量预测

图表：2014年全球各地区风电新增装机容量预测

图表：2014年全球风电累计装机容量预测

图表：截至2014年全球风电累计装机容量预测

图表：1991-2014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

图表：全国风电场装机情况一览表

图表：2014年个各省累计风电装机（按装机容量排序）

图表：2014年风力发电企业市场占有率情况

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电企业总资产分析 单位：亿元

图表：2014年内蒙古风力等新能源发电行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2014年内蒙古风力等新能源发电行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2014年内蒙古风力等新能源发电行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2014年内蒙古风力等新能源发电行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电出货值分析 单位：亿元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业费用分析 单位：亿元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2013-2014年内蒙古风力等新能源发电行业主要盈利能力指标分析

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：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：2013年我国风电特许权示范项目及投标情况

图表：2013年我国风电特许权示范项目中标情况

图表：2013年我国风电特许权项目及投标情况

图表：2013年我国风电特许权项目中标情况

图表：2014年我国风电特许权项目及投标情况

图表：2014年我国风电特许权项目中标情况

图表：2015-2020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：2015-2020年中国风能等新能源发电行业累计利润总额预测

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：2014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：采用不同预测方法确定的中国风电发展目标

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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/006189RGTY.html>