

2018-2023年中国风电行业市场现状深度调研与投资前景趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国风电行业市场现状深度调研与投资前景趋势研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/309747309747.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

三北地区冬季弃风最严重，风电供暖是解决三北冬季弃风的合理措施。国家能源主管部门下发了清洁能源供暖的相关文件，推进工作的开展。

表：可再生能源供暖政策持续颁布

其中，国家发改委下发的《关于北方地区清洁供暖价格政策的意见》中明确指出，鼓励清洁供暖用电量积极参与电力市场交易，在缓解弃风弃光扩大用电的同时，降低电采暖的用电成本；在按照有关规定完成保障性收购的前提下，鼓励电蓄热、储能企业与风电、光伏发电企业开展直接交易，建立长期稳定且价格较低的供用电关系。

目前来看，蓄热式电采暖具有优势，一方面可以满足采暖需求，另外一方面可以较好的响应风电的出力。

图：风电供暖示意图

图：多种负荷可响应可再生能源出力

陆上风电标杆电价=燃煤标杆上网电价+陆上风电补贴强度，燃煤标杆电价提升，补贴占比下降，企业现金流状况将改善。

此前，国家发改委发布《关于取消、降低部分政府性基金及附加合理调整电价结构的通知》，称自2017年7月1日起，取消向发电企业征收的工业企业结构调整专项基金，将国家重大水利工程建设基金和大中型水库移民后期扶持基金征收标准降低25%，腾出的电价空间用于提高燃煤电厂标杆上网电价，缓解燃煤发电企业经营困难。

图：陆上风电标杆电价构成及补贴占比（元/Kwh）

目前已经超过20个省份提高了燃煤标杆电价，分别提高0.14-2.28分/Kwh。对于50MW的风电场，如果年利用小时数1800，每年因电价调整带来的现金流改善为12.6-205.2万元。如果按照上调约1分钱计算，带来的现金流改善约100万元。

表：各省份脱硫煤标杆电价上调和对风电的影响

观研天下发布的《2018-2023年中国风电行业市场现状深度调研与投资前景趋势研究报告》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、市场前景、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。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。

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】

第一章中国风电行业发展背景

第一节风电行业概述

- 一、风电行业定义
- 二、风电行业主要特点
- 三、风电主要利用形式
- 四、风电行业生命周期

第二节风电行业政策环境分析

一、风电发展政策

- 1、风电上网电价与费用分摊政策
- 2、财政支持政策
- 3、税收优惠政策
- 4、风电并网政策
- 5、外商投资企业优惠政策
- 6、近年来政策变动情况

二、现有政策层面存在的主要问题或不足

- 1、可再生能源专项资金制度存在的问题
- 2、电网企业在可再生能源发展中的责任
- 3、发展目标落后于发展速度
- 4、增值税转型的影响

三、近中期支持风电需要解决的几个问题

- 1、处理好产业发展与基础研发的关系
- 2、处理好各种利益主体的关系
- 3、处理好法律条款和实际操作问题的关系
- 4、处理好发展的快与好的问题
- 5、处理好规模化发展与分散布局的问题

四、风电发展政策的改革方向

第三节风电行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

1、国际宏观经济现状分析

2、国际宏观经济前景预测

二、国内宏观经济环境分析

1、国内宏观经济现状分析

2、国内宏观经济前景预测

三、行业宏观经济环境分析

1、2017年电力消费情况

2、2017年电力供应情况

3、2017年电网输送情况

4、2017年电力建设投资情况

第四节风电行业技术环境分析

一、风电技术现状分析

1、风电设备制造技术

2、海上风电技术

3、风电并网技术

4、风电机组选型

5、风电场的运行维护管理

二、未来风电技术突破点分析

1、风轮叶片设计与制造技术

2、传动机构设计与制造技术

3、磁悬浮技术

4、海上风电场技术

第五节风电行业社会环境分析

一、风电与社会经济分析

二、风电与环境保护分析

三、风电产生的环境负面效应

四、风电与清洁发展机制

1、清洁发展机制的背景内涵

2、风电申请CDM的状况

3、中国风电CDM项目

4、CDM市场发展对风电的影响

第二部分行业发展现状

第二章全球风电行业发展分析

第一节全球风电行业发展状况分析

一、全球风能资源分布与开发利用

二、全球风电行业发展现状

1、全球风电装机数量分析

2、全球风电装机容量分析

3、全球单机平均容量

4、全球风电装机功率分布

三、全球风电行业竞争格局

1、全球风电行业地区竞争格局

2、全球风电行业国家竞争格局

四、全球风电行业发展趋势分析

第二节地区风电行业发展与经验借鉴

一、欧洲地区风电行业发展分析

1、主要国家风电行业发展分析

2、欧洲地区风电行业发展经验借鉴

二、亚洲地区风电行业发展分析

1、印度风电行业发展情况

2、日本风电行业发展情况

3、韩国风电行业发展情况

三、北美地区风电行业发展分析

1、美国风电行业发展情况

2、加拿大风电行业发展情况

四、拉美地区风电行业发展分析

五、其他地区风电行业发展分析

第三章中国风电行业发展分析

第一节中国风电行业发展状况分析

一、风能资源分布与开发利用

1、陆地可开发风能资源分布

2、海上可开发风能资源分布

二、风能资源季节分布情况

三、风电行业装机情况分析

1、风电累计装机容量分析

2、风电新增装机容量分析

3、风电单机装机容量变化

四、风电行业并网情况分析

1、风电累计并网装机容量

2、风电新增并网装机容量

五、风电行业发电情况分析

第二节中国风电行业五力竞争模型分析

一、上游行业的影响

二、下游行业的影响

三、新进入者的威胁

四、风电替代品的威胁

五、行业竞争格局分析

第三节中国风电行业投资效益分析

一、风电行业投资规模分析

二、风电行业装机成本分析

三、风电行业盈利水平分析

四、风电行业利益博弈分析

第四节中国风电行业特许权招标制度分析

一、风电价格机制的历史

二、风电特许招标新政

第五节中国风电行业电价分析

一、风电电价的构成和影响因素

1、风电电价的构成

2、风电电价的影响因素

二、风电电价分析

1、风电电价的一般计算过程

2、各种因素对风电电价的影响分析

3、风电电价差异及变动趋势

第四章中国海上风电行业发展分析

第一节全球海上风电行业发展分析

一、全球海上风电发展历程

二、全球海上风电发展现状

1、全球海上风电装机容量

2、全球海上风电装机分布

第二节欧洲海上风电行业发展现状

一、主要国家海上风电发展分析

1、英国海上风电发展

2、丹麦海上风电发展

3、德国海上风电发展

二、欧洲海上风电发展趋势

第三节中国海上风电行业发展分析

一、海上风电资源分布情况

二、海上风电发展现状分析

三、海上风电存在问题分析

四、海上风电建设成本分析

五、海上风电发展趋势分析

六、海上风电发展规划分析

第四节中国海上风电重点项目分析

一、上海东海大桥近海风电项目分析

1、上海东海大桥近海风电场场址概况

2、上海东海大桥近海风电项目简介

3、上海东海大桥近海风电项目并网发电进展

二、江苏如东潮间带海上风电项目分析

1、江苏如东潮间带海上风电场场址概况

2、江苏如东潮间带海上风电项目简介

3、江苏如东潮间带海上风电项目并网发电进展

三、福建漳浦六鳌海上风电项目分析

1、六鳌海上风电场场址概况

2、福建漳浦六鳌海上风电项目简介

3、六鳌海上风电的优势

四、海上风力发电宁德示范工程项目分析

1、宁德海上风电场场址概况

2、海上风力发电宁德示范工程项目简介

3、海上风力发电宁德示范工程项目的优势

第三部分行业竞争格局

第五章重点地区风电行业发展分析

第一节内蒙古风电行业发展分析

一、内蒙古风电行业发展政策

二、内蒙古风电行业发展现状

三、内蒙古风电企业发展现状

四、内蒙古风电项目建设情况

五、内蒙古风电存在问题分析

六、内蒙古风电行业发展规划

第二节甘肃风电行业发展分析

一、甘肃风电行业发展政策

二、甘肃风电行业发展现状

三、甘肃风电企业发展现状

四、甘肃风电项目建设情况

五、甘肃风电存在问题分析

六、甘肃风电行业发展规划

第三节河北风电行业发展分析

一、河北风电行业发展政策

二、河北风电行业发展现状

三、河北风电企业发展现状

四、河北风电项目建设情况

五、河北风电存在问题分析

六、河北风电行业发展规划

第四节辽宁风电行业发展分析

一、辽宁风电行业发展政策

二、辽宁风电行业发展现状

三、辽宁风电企业发展现状

四、辽宁风电项目建设情况

五、辽宁风电存在问题分析

六、辽宁风电行业发展规划

第五节吉林风电行业发展分析

一、吉林风电行业发展政策

二、吉林风电行业发展现状

三、吉林风电企业发展现状

四、吉林风电项目建设情况

五、吉林风电存在问题分析

六、吉林风电行业发展规划

第六节山东风电行业发展分析

一、山东风电行业发展政策

二、山东风电行业发展现状

三、山东风电企业发展现状

四、山东风电项目建设情况

五、山东风电存在问题分析

六、山东风电行业发展规划

第七节江苏风电行业发展分析

一、江苏风电行业发展政策

二、江苏风电行业发展现状

三、江苏风电企业发展现状

四、江苏风电项目建设情况

五、江苏风电存在问题分析

六、江苏风电行业发展规划

第八节新疆风电行业发展分析

一、新疆风电行业发展政策

二、新疆风电行业发展现状

三、新疆风电企业发展现状

四、新疆风电项目建设情况

五、新疆风电存在问题分析

六、新疆风电行业发展规划

第六章中国风电行业主要企业经营分析

第一节中国风电企业总体发展状况分析

第二节中国风电行业领先企业个案分析

一、国电电力发展股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

二、中国大唐集团新能源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

三、华能新能源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

四、中国风电集团有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

五、龙源电力集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四部分行业发展前景

第七章中国风电行业发展前景展望

第一节中国风电行业特性分析

一、风电行业进入壁垒分析

1、历史业绩及品牌形象壁垒

2、技术壁垒

3、专业人才壁垒

4、资金壁垒

二、风电行业盈利模式分析

1、风电整机设计+制造+销售

2、风电场开发销售

3、海上风电的盈利模式：高电价带来的高回报

三、风电行业盈利因素分析

第二节中国风电行业存在问题分析

一、风电技术开发能力

二、风电设备的认证标准及能力

三、风电机组制造产能过剩

四、风电场的限电、窝电现象没有消除

五、政策有待进一步完善

第三节中国风电并网瓶颈与解决方案分析

一、电网瓶颈问题分析

- 1、体制和政策层面上的问题
- 2、技术层面上的问题

二、风电上网解决方案分析

- 1、风电上网的政策解决方案
- 2、风电上网难的技术解决方案

第四节中国风电行业发展趋势及前景展望

一、风电行业发展趋势分析

- 1、行业技术发展趋势分析
- 2、行业产品结构发展趋势分析
- 3、行业市场竞争趋势分析
- 4、行业产品应用领域发展趋势

二、风电行业发展前景展望

- 1、风电行业发展前景展望
- 2、海上风电发展前景展望

三、风电行业发展

第八章中国风电行业授信风险及机会分析

第一节风电行业政策风险及提示

- 一、产业政策影响及风险提示
- 二、环保政策影响及风险提示
- 三、节能减排政策影响及风险提示

第二节风电行业市场风险及提示

- 一、市场投资提示
- 二、市场出口风险提示
- 三、市场竞争风险提示

第三节风电行业授信机会及建议

- 一、总体授信原则
- 二、行业授信机会及授信建议
- 三、区域授信机会及授信建议
- 四、企业授信机会及建议

图表目录：

图表：风力发电机组示意图

图表：风电的主要运行方式

图表：行业生命周期的判断

图表：2016-2017年我国国民经济GDP运行情况

图表：2017年我国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2017年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2017年我国房地产开发投资增速

图表：2017年我国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2017年我国商品房销售面积及销售额增速

图表：2017年我国房地产开发企业到位资金增速

图表：2017年我国社会消费品零售总额增长速度

图表：2017年我国居民消费价格涨跌幅

图表：2017年我国居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：风电机组等级表

图表：全球风能资源分布

图表：全球沿海地区风资源分布

图表：欧洲风能资源分布

图表：澳洲地区风资源分布

图表：亚洲风能资源分布

图表：非洲风能资源分布

图表：南美洲风能资源分布

图表：美国风能资源分布图

图表：我国陆地风能资源分布地形图

图表：资源条件对电价的影响

图表：内部收益率对风电电价的影响

图表：增值税对风电电价的影响

图表：关税对风电电价的影响

图表：所得税对风电电价的影响

图表：还贷期对风电电价的影响

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/309747309747.html>