

2019年中国风力发电行业分析报告- 行业深度调研与盈利前景研究

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《2019年中国风力发电行业分析报告-行业深度调研与盈利前景研究》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/458398458398.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 风力发电相关概述

1.1 风力发电基本介绍

1.1.1 风力发电简述

1.1.2 风力发电产生的必然性

1.1.3 风力发电的经济地位

1.1.4 风力发电的利与弊

1.2 风力发电发展历程

1.2.1 发展早期

1.2.2 爆发式增长时期

1.2.3 平稳增长时期

第二章 2016-2019年全球风力发电行业发展分析

2.1 2016-2019年全球风力发电行业发展现状

2.1.1 风电装机规模

2.1.2 风电产业渗透率

2.1.3 风电价格分析

2.1.4 企业市场份额

2.2 2016-2019年重点区域风力发电行业发展状况

2.2.1 美洲地区

2.2.2 欧洲地区

2.2.3 亚洲地区

2.2.4 非洲地区

2.3 2016-2019年全球海上风电发展分析

2.3.1 海上风电发展状况

2.3.2 海上风电市场规模

2.3.3 海上风电发展动态

2.3.4 重点区域发展分析

第三章 2016-2019年中国风力发电行业发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 宏观经济概况

3.1.2 对外经济分析

3.1.3 工业运行情况

3.1.4 固定资产投资

3.2 政策环境

3.2.1 并网与消纳政策

3.2.2 风电发展导向性政策

3.2.3 风电电价补贴政策

3.2.4 环境保护相关政策

3.2.5 风电“十三五”规划

3.3 资源环境

3.3.1 中国风能资源储量

3.3.2 中国风能资源区域分布

3.3.3 风能资源开发应用状况

3.4 技术环境

3.4.1 中小型风电机组技术

3.4.2 大型并网型风电机组技术

3.4.3 海上风电技术

3.4.4 高空风力发电技术

第四章 2016-2019年中国风力发电行业发展全面分析

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

4.2 2016-2019年中国风力发电产业发展综述

4.2.1 风电产业国际竞争力

4.2.2 中国风电产业数字化

4.2.3 传统风电产业发展趋势

4.2.4 风电产业机会与竞争并存

4.3 2016-2019年中国风力发电行业发展现状分析

4.3.1 行业发展形势

4.3.2 风发供给规模

4.3.3 总体装机容量

4.3.4 区域装机容量

4.3.5 风电利用现状

4.3.6 市场发展格局

4.3.7 风电上网电价

4.4 中国风力发电成本分析

4.4.1 风电成本构成

4.4.2 风电成本影响因素

4.4.3 中国降低风电成本必要性

4.5 中国风力发电产业发展面临的问题

4.5.1 中国上网电价过低

4.5.2 行业发展不协调

4.5.3 发展形势与挑战

4.6 中国风力发电产业的发展策略

4.6.1 促进风电产业有序发展的对策措施

4.6.2 加强风电技术研发提高自主创新能力

4.6.3 加快中国风电产业发展的政策建议

4.6.4 保障风电市场与电网建设协调发展

4.6.5 进一步提高风电发展质量和效益

第五章 2016-2019年中国风力发电行业不同业态分析

5.1 大型风电基地

5.1.1 风电基地发展概况

5.1.2 风电基地弃风情况

5.1.3 风电基地发展建议

5.2 海上风电

5.2.1 海上风电发展态势

5.2.2 海上风电总体装机量

5.2.3 风电企业海上装机量

5.2.4 不同功率机组装机量

5.2.5 海上风电项目核准量

5.2.6 海上风电成本分析

5.2.7 海上风电发展规划

5.3 分散式风电

5.3.1 行业发展历程

5.3.2 行业发展成就

5.3.3 主要政策分析

5.3.4 交易模式分析

5.3.5 项目投资动态

5.4 小型风电

5.4.1 小型风电市场特征

5.4.2 小型风电市场格局

5.4.3 小型风电竞争优势

5.4.4 小型风电业发展机遇

第六章 2016-2019年中国风力发电行业重点区域市场分析

6.1 内蒙古

6.1.1 内蒙古风力资源分布情况

6.1.2 内蒙古风电产业发展综述

6.1.3 内蒙古风电产业发展现状

6.1.4 内蒙古风电产业发展动态

6.1.5 内蒙古风电消纳问题分析

6.2 新疆

6.2.1 新疆风电产业运行现状

6.2.2 新疆当前弃风情况分析

6.2.3 新疆风电消纳情况分析

6.2.4 新疆积极开发分散式风电

6.2.5 发展风电对新疆电网的影响

6.3 甘肃

6.3.1 甘肃风电产业发展综述

6.3.2 甘肃风电产业运行状况

6.3.3 甘肃风电相关政策分析

6.3.4 甘肃风电产业发展措施

6.3.5 甘肃风电产业消纳策略

6.3.6 甘肃风电产业发展规划

6.4 江苏

6.4.1 江苏风电产业发展基础

6.4.2 江苏风电产业运行状况

6.4.3 江苏风电项目建设状况

6.4.4 江苏海上风电发展机遇

6.4.5 江苏风电竞争配置政策

6.5 广东

6.5.1 广东风电产业发展基础

6.5.2 广东风电产业运行状况

6.5.3 广东海上风电发展规划

6.5.4 广东陆上风电发展规划

6.6 其它省份

6.6.1 宁夏

6.6.2 黑龙江

6.6.3 吉林

6.6.4 辽宁

第七章 2016-2019年中国风力发电行业上游设备制造业分析

7.1 2016-2019年中国风电设备制造业发展现状

7.1.1 风电机组装机容量

7.1.2 风电机组出口规模

7.1.3 风电机组技术水平

7.1.4 风电设备关税调整

7.2 风电设备制造市场竞争状况

7.2.1 企业竞争格局

7.2.2 市场集中程度

7.2.3 整机制造企业

7.2.4 装机开发企业

7.3 风电整机及零部件设备发展分析

7.3.1 风电机组零部件

7.3.2 风机的塔架设备

7.3.3 风电设备智能化

7.4 中国风电设备制造产业存在的问题及对策

7.4.1 自主研发力量不足

7.4.2 产业缺乏宏观调控

7.4.3 产业核心技术缺失

7.4.4 风电设备突围对策

7.4.5 制造技术发展策略

7.5 风电设备制造行业发展前景

7.5.1 风电装备市场前景看好

7.5.2 风电机组未来发展方向

7.5.3 风电设备行业发展趋势

7.5.4 风电设备制造发展预测

第八章 2016-2019年中国风力发电行业下游风电服务业分析

8.1 中国风电服务行业发展综述

8.1.1 行业重要意义

8.1.2 风电运维分类

8.1.3 风电运维需求

8.1.4 市场发展机遇

8.2 中国风电运维市场发展状况

8.2.1 市场发展规模

8.2.2 市场运营状况

8.2.3 市场参与主体

8.2.4 运维公司发展

8.2.5 未来发展空间

8.3 中国风电服务市场运营面临的挑战

8.3.1 市场两极化的问题严重

8.3.2 市场管理秩序混乱问题

8.3.3 市场运营缺乏品牌意识

8.4 中国风电服务市场运营的优化对策

8.4.1 推动市场运营智能化发展

8.4.2 加强市场运营规范化管理

8.4.3 树立市场运营的优质品牌

第九章 2016-2019年中国风力发电行业下游电网行业分析

9.1 2016-2019年中国电网建设投资状况

9.1.1 电网建设投资规模

9.1.2 电网建设投资特点

9.1.3 电网建设政策导向

9.1.4 向配电侧投资趋势

9.1.5 智能电网建设前景

9.1.6 泛在电力物联网建设

9.2 中国风电并网及对电网的影响分析

9.2.1 风电并网基本概述

9.2.2 风电并网主要方式

9.2.3 风电并网技术分类

9.2.4 风电并网影响分析

9.2.5 风电并网存在问题

9.3 2016-2019年中国风电消纳问题分析

9.3.1 弃风限电发展历程

9.3.2 弃风限电发展现状

9.3.3 区域弃风限电状况

9.3.4 风电消纳举措分析

9.3.5 风电消纳发展目标

9.4 国家电网企业风电消纳进展分析

9.4.1 国家电网公司

9.4.2 南方电网公司

第十章 2016-2019年中国风力发电行业替代行业竞争力分析

10.1 火力发电业

10.1.1 火电行业装机规模

10.1.2 火电行业供给规模

10.1.3 火电行业区域格局

10.1.4 火电企业运营状况

10.1.5 火电行业投资规模

10.1.6 火电行业发展趋势

10.2 水力发电业

10.2.1 水电业装机规模

10.2.2 水电业供给规模

10.2.3 水电业区域格局

10.2.4 水电业投资规模

10.2.5 水电业前景预测

10.3 光伏发电业

10.3.1 光伏发电装机规模

10.3.2 光伏发电供给规模

10.3.3 光伏发电区域格局

10.3.4 光伏企业运营状况

10.3.5 光伏发电商业模式

10.3.6 光伏发电前景预测

10.4 核力发电业

10.4.1 核电业装机规模

10.4.2 核电业供给规模

10.4.3 核电业竞争结构

10.4.4 核电业区域格局

10.4.5 核电业投资规模

10.4.6 核电业前景预测

10.5 生物质发电

10.5.1 生物质发电概述

10.5.2 生物质发电政策

10.5.3 生物质发电规模

10.5.4 产业化发展模式

10.5.5 主要的商业模式

10.5.6 生物质发电前景

第十一章 中国重点风力发电企业经营状况分析

11.1 华能国际电力股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.2 青岛天能重工股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.3 山东莱芜金雷风电科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.4 国电南瑞科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.5 华仪电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.6 中节能风力发电股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.7 上海泰胜风能装备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

11.8 龙源电力集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第十二章 2016-2019年中国风力发电行业项目投资案例深度解析

12.1 嘉泽新能国博新农村风光互补养殖扶贫一体化示范风电建设项目

12.1.1 项目投资背景

12.1.2 项目基本情况

12.1.3 项目投资价值

12.1.4 项目经济效益

12.1.5 项目投资风险

12.2 特变电工新蔡县陈店风电项目

12.2.1 项目基本情况

12.2.2 项目投资主体

12.2.3 项目建设内容

12.2.4 项目经济效益

12.2.5 项目投资风险

12.3 日月重工大型海上风电关键部件精加工生产线建设项目

12.3.1 项目投资背景

12.3.2 项目基本情况

12.3.3 项目投资价值

12.3.4 项目投资概算

12.3.5 项目影响分析

12.4 广东电力珠海金湾海上风电场项目

12.4.1 项目基本情况

12.4.2 项目投资主体

12.4.3 项目投资目的

12.4.4 项目投资风险

12.4.5 项目影响分析

12.5 豫能控股驻马店正阳县分散式风电项目

12.5.1 项目基本情况

12.5.2 项目投资主体

12.5.3 项目投资价值

12.5.4 项目投资风险

第十三章 中国风力发电行业投资分析

13.1 风力发电投资项目财务评价方法

13.1.1 净现值评价法

13.1.2 内部收益法

13.1.3 期权价值法

13.1.4 优化策略

13.2 中国风力发电行业投资价值分析

13.2.1 投资价值综合评估

13.2.2 市场投资机会评估

13.2.3 产业进入时机分析

13.2.4 投资建议与竞争策略

13.3 中国风力发电行业投资壁垒分析

13.3.1 竞争壁垒

13.3.2 资金壁垒

13.3.3 技术壁垒

13.3.4 政策壁垒

13.3.5 风险提示

第十四章 2020-2026年风力发电行业前景预测

- 14.1 全球风力发电行业发展前景预测
 - 14.1.1 风电装机预测
 - 14.1.2 风机价格走势
 - 14.1.3 风电投资预测
- 14.2 中国风力发电行业发展前景展望
 - 14.2.1 风力发电行业发展空间
 - 14.2.2 风力发电行业发展趋势
 - 14.2.3 风力发电未来发展路径
 - 14.2.4 风力发电技术发展展望
- 14.3 2020-2026中国风电发电行业预测分析
 - 14.3.1 中国风力发电行业发展影响因素分析
 - 14.3.2 2020-2026年中国风电累计装机容量预测
 - 14.3.3 2020-2026年中国风力发电量预测
 - 14.3.4 2020-2026年中国海上风电累计装机容量预测

图表目录

- 图表 2019年五大陆上风电与海上风电市场新增装机规模
- 图表 2016-2019年全球风机价格走势
- 图表 2019年全球前十大陆上风电整机制造商新增装机容量及市场分布
- 图表 2019年全球前十大海上风电整机制造商新增装机容量及市场分布
- 图表 2019年全球前十大风电整机制造商陆上及海上新增装机容量及市场分布
- 图表 2016-2019年欧洲风电新增装机容量
- 图表 2016-2019年欧洲各国新增风电装机量
- 图表 2019年欧盟各国风电占各国总电力需求比例
- 图表 2016-2019年全球海上风电累计装机容量及占比
- 图表 2016-2019年欧洲海上风电装机增长和累计装机增长情况

图表详见报告正文..... (GY YXY)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国风力发电行业分析报告-行业深度调研与盈利前景研究》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/458398458398.html>