广东省风力发电行业市场深度调研及投资价值分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及广东省风力发电行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国广东省风力发电行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外广东省风力发电行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了广东省风力发电行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于广东省风力发电产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国广东省风力发电行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

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 风能的密度

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 中国风能资源开发应用状况

1.2.4 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 综合分析与比较

第二章 2021-2026年风力发电产业的发展

2.1 2021-2026年全球风力发电业总体分析

2.1.1 世界风能市场快速增长

2.1.2 全球风电产业发展综述

2.1.3 全球风电产业规模

2.2 2021-2026年中国风电产业发展规模

2.2.1 风电装机规模

2.2.2 大型风电基地规模

2.2.3 风电行业区域格局

2.3 中国风力发电产业发展面临的问题

2.3.1 制约中国风电发展的因素

2.3.2 中国风电业发展面临的挑战

2.3.3 风电产业面临产业调整考验

2.3.4 风电产业基础领域亟需加强

2.4 中国风力发电产业的发展策略

2.4.1 促进风电产业健康有序发展

2.4.2 提高风电技术自主创新能力

2.4.3 加快风电产业发展的政策建议

2.4.4 风电产业发展壮大的措施思路

2.4.5 保障风电业与电网建设协调发展

第三章 广东省风电产业的发展环境分析

3.1 政策环境

3.1.1 风电项目审批权限下放

3.1.2 风电上网电价政策调整

3.1.3 进一步推动风电并网消纳

3.1.3 广东陆上风电发展规划

3.1.5 广东省能源发展规划

3.2 经济环境

3.2.1 广东省经济运行分析

3.2.2 广东固定资产投资规模

3.2.3 广东省区域经济发展规模

3.2.4 广东省加速经济结构调整

3.2.5 广东省经济发展形势分析

3.3 社会环境

3.3.1 广东省基础设施建设

3.3.2 广东省收入分配制度改革

3.3.3 广东省提高自主创新能力

3.3.3 广东省构建环境友好型社会

3.3 行业环境

3.3.1 广东力推节能低碳发展

3.3.2 广东工业能源消费规模

3.3.3 广东省化石能源产销规模

3.3.3 广东省电力供需态势分析

3.3.5 广东省战略性新兴产业规模

第四章 2021-2026年广东风力发电产业发展分析

4.1 广东风能资源概述

4.1.1 广东风能资源储量

4.1.2 广东风能资源特征

4.1.3 广东开发风能的有利条件

4.2 2021-2026年广东风电产业的发展

4.2.1 广东加快风能开发利用

4.2.2 广东风电业经济效益分析

4.2.3 广东风力发电业区域布局

4.2.4 广东风电企业试水碳金融

4.2.5 广东风电产业配套工程

4.3 2021-2026年广东省重点风电项目进展状况

4.3.1 2021-2026年项目进展状况

4.3.2 2021-2026年项目进展状况

4.3.3 2021-2026年项目进展状况

4.4 广东风电产业发展存在的问题及对策

4.4.1 广东风电业面临的问题

4.4.2 制约广东风能开发的瓶颈

4.4.3 广东风电产业发展对策

4.4.4 推动广东风电发展的战略

第五章 2021-2026年广东海上风力发电业发展分析

5.1 海上风力发电概述

5.1.1 海上风环境

5.1.2 海上风电场发展概况

5.1.3 海上风电主要发展特点

5.1.4 海上风电发展前景

5.2 2021-2026年广东海上风电业的发展

5.2.1 我国积极加快海上风电开发

5.2.2 广东加速沿海风力发电场建设

5.2.3 广东海上风电发展存在的问题

5.2.4 海上风电产业发展策略

5.3 广东南澳海上风电场

5.4 海上风力发电技术及应用分析

5.4.1 海上发电风机支撑技术

5.4.2 海上发电风机设计技术

5.4.3 影响大型海上风电场可靠性的因素

5.4.4 大型海上风电场的并网挑战

第六章 2021-2026年风电设备市场发展分析

6.1 2021-2026年国际风电设备市场格局

6.1.1 世界风电设备市场份额

6.1.2 国际风电设备市场格局

6.1.3 风机大型化趋势明显

6.1.4 各国风电设备业竞争力

6.2 2021-2026年中国风电设备市场分析

6.2.1 风电设备行业发展规模

6.2.2 风电设备产业发展特点

6.2.3 中国风电设备市场份额

6.2.4 中国风电设备出口规模

6.2.5 风电设备行业竞争状况

6.2.6 风电设备企业布局海外

6.3 2021-2026年广东风电设备产业的发展

6.3.1 广东风电设备国产化程度高

6.3.2 广东风电设备出口欧洲市场

6.3.3 广东风电企业与维斯塔斯合作

6.3.4 广东阳江打造风电设备生产基地

6.4 相关风电设备及零件发展分析

6.4.1 风电设备制造产业链初具规模

6.4.2 风电整机与零部件企业配套状况

6.4.3 中国风电机组发展趋向大型化

6.4.4 中国风电叶片市场规模巨大

6.5 风电设备业存在的问题及发展对策

6.5.1 风电设备制造业面临的挑战

6.5.2 风电设备产业核心技术缺失

6.5.3 促进国产风电设备突围的对策

6.5.4 风电设备制造技术发展出路

第七章 2021-2026年风力发电的成本与定价分析

7.1 中国风力发电成本的概况

7.1.1 风电成本构成

7.1.2 降低风电成本迫在眉睫

7.1.3 风电成本分摊问题亟需解决

7.1.4 降低风电成本的基本原则

7.2 中国风力发电电价的综述

7.2.1 中国风电电价政策探析

7.2.2 电价附加补贴加速风电发展

7.2.3 政府推出风电标杆电价

7.2.4 可再生能源电价补贴提高

7.2.5 我国风电上网电价政策解读

7.2.6 风电价格形成机制背后的隐患

7.3 风电项目两种电价测算方法的分析比较

7.3.1 风电场参数设定

7.3.2 电价测算

7.3.3 结论

7.4 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

7.4.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

7.4.2 风力发电的合理成本及走势

7.4.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析

7.4.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性

7.4.5 效益分析

第八章 2021-2026年风力发电特许权项目分析

8.1 风电特许权方法的相关概述

8.1.1 国际上风电特许权经营的初步实践

8.1.2 政府特许权项目的一般概念

8.1.3 石油天然气勘探开发特许权的经验

8.1.4 bot电厂项目的经验综述

8.1.5 风电特许权经营的特点

8.2 实施风电特许权方法的法制环境简析

8.2.1 与风电特许权相关的法律法规

8.2.2 与风电特许权相关的政策要点

8.2.3 现有法规对风电特许权的支持度与有效性

8.3 中国风电特许权招标项目实施情况

8.3.1 第一批特许权示范项目情况

8.3.2 第二批特许权示范项目情况

8.3.3 第三批特许权示范项目

8.3.4 第四批特许权招标的基本原则

8.3.5 第五期风电特许权招标改用“中间价”

8.3.6 第六期风电特许权中标价格下滑

8.3.7 海上风电特许权项目招标启动

8.3.8 首个地方分散式风电特许权招标

8.4 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策

8.4.1 全额收购风电难保证

8.4.2 长期购电合同的问题

8.4.3 项目投融资方面的障碍

8.4.4 税收激励政策

8.4.5 使特许权项目有利于国产化的方式

第九章 广东省重点风电开发企业运营分析

9.1 中国广核集团

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 企业定位分析

9.1.3 经营状况分析

9.1.4 风电业务分析

9.1.5 未来发展规划

9.2 中国明阳风电集团

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营状况分析

9.2.3 商业模式分析

9.2.4 风电业务分析

9.2.5 未来发展规划

9.3 广东电力发展股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营状况分析

9.3.3 风电业务分析

9.3.4 未来发展规划

9.4 广东水电二局股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营状况分析

9.4.3 风电业务分析

9.4.4 未来发展规划

9.5 广东省其他风电开发企业介绍

9.5.1 国电广东电力有限公司

9.5.2 中国华能集团公司南方分公司

第十章 广东风力发电产业投资分析

10.1 投资机遇

10.1.1 能源消费革命拉动新能源需求

10.1.2 碳交易市场建设促进新能源发展

10.1.3 政府鼓励社会资本参与新能源开发

10.1.4 风能开发可有效缓解能源压力

10.2 投资规模

10.2.1 风电投资增长迅猛

10.2.2 风电市场投资主体

10.2.3 海上风电投资升温

10.2.4 广东风电基地建设

10.2.5 风电项目投资可行性

10.3 投资风险

10.3.1 产业政策风险

10.3.2 技术风险

10.3.3 新进入者威胁

10.3.4 替代品风险

10.4 投资策略

10.4.1 风电投资风险防范

10.4.2 风电场投资策略

10.4.3 风电叶片投资潜力

10.4.4 风电设备投资建议

第十一章 2026-2031年广东风电产业前景预测

11.1 中国风力发电产业前景展望

11.1.1 中国风力发电行业前景广阔

11.1.2 风电将发展成为中国主流能源

11.1.3 2021-2026年中国风电业发展目标

11.2 2026-2031年广东省风力等新能源发电行业预测分析

11.2.1 广东省风力等新能源发电行业影响因素分析

11.2.2 2026-2031年广东省风力等新能源发电行业收入预测

11.2.3 2026-2031年广东省风力等新能源发电行业利润总额预测

11.2.4 2026-2031年广东省风力等新能源发电行业资产规模预测

附录：

附录一：《海上风电开发建设管理暂行办法》

附录二：《风电开发建设管理暂行办法》

附录三：《分散式接入风电项目开发建设指导意见》

图表目录

图表：各种可再生能源密度表

图表：中国风能资源分布图

图表：中国风能资源分区及占全国面积的百分比情况

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：风力发电过程编目分析

图表：生产1t钢的能耗与废气排放

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：全球风电市场增长率

图表：全球风电累计和新增装机变化趋势

图表：全球风电新增装机前十位国家

图表：全球风电累计装机前十位国家

图表：全球风电新增装机前十名

图表：中国新增及累计风电装机容量

图表：中国各区域累计风电装机容量

图表：中国各省市新增及累计风电装机情况

图表：中国风电机组出口情况

图表：中国风电机组出口情况

图表：中国风电机组出口国家情况

图表：中国风电机组制造商出口情况

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：广东南澳风电场风电机组装机情况

图表：底部固定式支撑方式

图表：悬浮式支撑方式

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：234763

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20211211/234763.shtml

在线订购：点击这里