

2022-2027年中国黑龙江省风力发电行业发展监测 及投资规划建设报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国黑龙江省风力发电行业发展监测及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/power/810988.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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 黑龙江省风能资源概述

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 风能利用的主要方式

1.2 黑龙江风能资源评价

1.2.1 风能资源丰富区

1.2.2 风能资源一般区

1.2.3 风能资源贫乏区

1.3 黑龙江风速及风能密度

1.3.1 平均风速

1.3.2 有效风速

1.3.3 风能密度

第二章 2017-2021年黑龙江风力发电行业的发展环境

2.1 政策环境

2.2 经济环境

2.3 能源环境

2.4 行业环境

第三章 2017-2021年黑龙江风力发电行业总体分析

3.1 2017-2021年黑龙江风力发电行业发展概况

3.2 2017-2021年黑龙江省重点风电进展状况

3.3 黑龙江省风电业发展存在的问题及对策

3.4.1 风力发电行业存在的主要问题

3.4.2 制约黑龙江风能资源开发的瓶颈因素

3.4.3 黑龙江风电产业的主要发展策略

3.4.4 推动黑龙江风电业发展的战略举措

第四章 2017-2021年黑龙江风力发电所属行业区域发展分析

4.1 哈尔滨

4.2佳木斯

4.3大庆

4.4穆棱

4.4其他

4.4.1兰西县引进分散式风电项目

4.4.2黑龙江伊春市风电发展势头良好

4.4.3黑龙江铁力市推进风电业发展壮大

第五章 2017-2021年风电设备的发展

5.1 2017-2021年中国风电设备产业的发展

5.2 2017-2021年相关风电设备及零件发展分析

5.3 2017-2021年黑龙江省风电设备行业分析

5.4风电设备产业发展存在的问题及对策

第六章 2017-2021年风力发电的成本与定价分析

6.1中国风力发电成本的概况

6.1.1风电成本构成

6.1.2中国加快风电发展降低成本迫在眉睫

6.1.3中国风电成本分摊问题亟需解决

6.1.4降低风力发电成本的三条基本原则

6.2 2017-2021年中国风力发电电价综述

6.2.1中国风电电价政策探析

6.2.2中国可再生能源电价附加费上调

6.2.3中国风电价格形成机制背后的隐患

6.2.4陆上风电标杆电价调整

6.3风电项目两种电价测算方法的分析比较

6.4风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

6.4.1实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

6.4.2风力发电的合理成本及走势

6.4.3风力发电溢出成本全网分摊结果分析

6.4.4可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性

6.4.5效益分析

第七章 2017-2021年风力发电特许权项目分析

7.1风电特许权方法的相关概述

7.1.1国际上风电特许权经营的初步实践

7.1.2政府特许权项目的一般概念

7.1.3石油天然气勘探开发特许权的经验

7.1.4 BOT电厂项目的经验综述

7.1.5 风电特许权经营的特点

7.2 实施风电特许权方法的法制环境简析

7.2.1 与风电特许权相关的法律法规

7.2.2 与风电特许权相关的法规和政策要点

7.2.3 现有法规对风电特许权的支持度与有效性

7.3 2017-2021年中国风电特许权招标项目实施情况综述

7.3.1 风电特许权项目招标的基本背景

7.3.2 第四批风电特许权招标的基本原则

7.3.3 第五期风电特许权招标改用“中间价”

7.3.4 第六期风电特许权中标价格下滑

7.3.5 海上风电特许权招标启动

7.4 风电特许权经营实施的主要障碍及对策

7.4.1 全额收购风电难保证

7.4.2 长期购电合同的问题

7.4.3 项目投融资方面的障碍

7.4.4 税收激励政策

7.4.5 使特许权项目有利于国产化的方式

7.4.6 风资源数据的准确性问题及对策

第八章 黑龙江风电产业投资分析

8.1 投资机遇

8.2 投资概况

8.3 投资风险

8.4 投资建议

8.4.1 风电投资风险防范策略

8.4.2 风电场投资策略简析

8.4.3 风电叶片市场蕴含投资商机

8.4.4 风电设备市场投资建议

第九章 2022-2027年黑龙江风力发电行业的前景展望

9.1 风力发电行业未来发展预测

9.2 黑龙江省风电行业前景展望

9.3 2022-2027年黑龙江省风力等新能源发电行业预测分析

9.3.1 2022-2027年黑龙江省风力等新能源发电行业收入预测

9.3.2 2022-2027年黑龙江省风力等新能源发电行业利润预测

9.3.3 2022-2027年黑龙江省风力等新能源发电行业产值预测

9.4黑龙江省风电装备制造业发展规划

9.4.1发展思路和总体目标

9.4.2产业布局及发展重点

9.4.3产业发展思路

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

图表中国风电整机与叶片企业配套情况

图表中国风电整机与齿轮箱企业配套情况

图表中国风电整机与发电机企业配套情况

图表中国风电整机与电控系统企业配套情况

图表风电成本构成图

图表中国部分风电场上网电价

图表风电场技术经济参数

图表设定方案成本电价

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/810988.html>