

# 2021-2026年中国内蒙古风力发电市场全面调研及 行业投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国内蒙古风力发电市场全面调研及行业投资潜力预测报告》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/712120.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

风力发电是指把风的动能转为电能。风能是一种清洁无公害的可再生能源能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

利用风力发电非常环保，且风能蕴量巨大，因此日益受到世界各国的重视。

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 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 风能利用的主要方式

#### 1.2 中国的风能资源储量

##### 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

#### 1.3 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 2016-2020年全球风力发电产业发展分析

#### 2.1 2016-2020年全球风力发电总体分析

##### 2.1.1 2018年全球风电装机容量

##### 2.1.2 2019年全球风电装机容量

##### 2.1.3 2020年全球风电装机容量

##### 2.1.4 全球风电行业的发展特点

##### 2.1.5 全球风电竞争力进一步增强

#### 2.2 2016-2020年欧盟风力发电产业发展分析

#### 2.3 2016-2020年部分国家风力发电行业发展动态

##### 2.3.1 苏格兰

##### 2.3.2 丹麦

### 2.3.3 巴基斯坦

### 2.3.4 荷兰

### 2.3.5 爱沙尼亚

## 2.4 全球风电行业发展预测分析

### 2.4.1 全球风电行业形势展望

### 2.4.2 全球风电装机容量预测

### 2.4.3 全球风电需求规模预测

### 2.4.4 全球风电投资规模预测

### 2.4.5 全球风电行业其他相关预测

## 第三章 2016-2020年中国风力发电产业的发展

### 3.1 中国风电产业发展综况

#### 3.1.1 发展风电的能源背景

#### 3.1.2 中国风电场建设及分布

#### 3.1.3 风电产业运行状况分析

#### 3.1.4 并网风电产业发展进展

#### 3.1.5 风电核心技术取得进展

#### 3.1.6 大型海上风电项目动工

### 3.2 2016-2020年中国风电装机容量规模

#### 3.2.1 2018年中国风电装机容量

#### 3.2.2 2019年中国风电装机容量

#### 3.2.3 2020年中国风电装机容量

### 3.3 2016-2020年中国风力发电行业财务状况

#### 3.3.1 行业经济规模

#### 3.3.2 行业盈利能力指标

#### 3.3.3 行业营运能力指标

#### 3.3.4 行业偿债能力指标

#### 3.3.5 行业财务状况综合评价

### 3.4 中国风力发电产业发展面临的问题

#### 3.4.1 风电产业发展障碍

#### 3.4.2 风电产业链的缺陷

#### 3.4.3 风电可持续发展挑战

#### 3.4.4 海上风电行业风险

#### 3.4.5 中国风电产业存在的硬伤

### 3.5 中国风力发电产业的发展策略

#### 3.5.1 做好风电消纳工作

### 3.5.2 提高风电质量和效益

### 3.5.3 风电行业发展措施

### 3.5.4 改善产业发展环境

## 第四章 中国风力发电机组所属行业进出口数据分析

### 4.1 中国风力发电机组所属行业进出口总量数据分析

#### 4.1.1 2016-2020年中国风力发电机组所属行业进口分析

#### 4.1.2 2016-2020年中国风力发电机组所属行业出口分析

#### 4.1.3 2016-2020年中国风力发电机组贸易现状分析

#### 4.1.4 2016-2020年中国风力发电机组贸易顺逆差分析

### 4.2 2016-2020年主要贸易国风力发电机组所属行业进出口情况分析

#### 4.2.1 2016-2020年主要贸易国风力发电机组所属行业进口市场分析

#### 4.2.2 2016-2020年主要贸易国风力发电机组所属行业出口市场分析

### 4.3 2016-2020年主要省市风力发电机组进出口情况分析

#### 4.3.1 2016-2020年主要省市风力发电机组进口市场分析

#### 4.3.2 2016-2020年主要省市风力发电机组出口市场分析

## 第五章 2016-2020年内蒙古风力发电产业发展分析

### 5.1 内蒙古风能资源概述

### 5.2 内蒙古风电产业发展综况

### 5.3 内蒙古风电产业的SWOT分析

### 5.4 2016-2020年内蒙古风力发电项目进展

### 5.5 内蒙古风力发电CDM项目

### 5.6 内蒙古风电产业发展存在的问题及对策

## 第六章 内蒙古风电产业区域发展分析

### 6.1 呼和浩特市

#### 6.1.1 再生产业发展概况

#### 6.1.2 风力发电规模分析

#### 6.1.3 风电设备与技术进展

#### 6.1.4 大型风电供热项目建设动态

#### 6.1.5 武川县风电场风电项目动态

### 6.2 呼伦贝尔市

#### 6.2.1 全市发电量规模分析

#### 6.2.2 发电机开发项目进展

#### 6.2.3 鄂温克旗风电项目

### 6.3 包头市

#### 6.3.1 新能源产业发展概况

- 6.3.2 风电产业政策背景
- 6.3.3 风电产业发展状况
- 6.3.4 风电产业项目动态
- 6.4 阿拉善盟
  - 6.4.1 区域风能资源简述
  - 6.4.2 加大清洁能源产业建设
  - 6.4.3 风光电产业发展概况
  - 6.4.4 推进区域项目合作
  - 6.4.5 风电产业项目动态
  - 6.4.6 打造风电发电基地
- 6.5 其他
  - 6.5.1 锡林郭勒盟风电产业概况
  - 6.5.2 辉腾锡勒风电场发展综况
  - 6.5.3 巴彦淖尔市风电项目获批
  - 6.5.4 风电产业成兴安盟发展重点
  - 6.5.5 巴彦淖尔风电站正式投运
- 第七章 2016-2020年风电设备发展分析
  - 7.1 国际风电设备发展概况
    - 7.1.1 全球主要风力发电机介绍
    - 7.1.2 全球风电机组供求状况
    - 7.1.3 全球风机制造市场竞争格局
    - 7.1.4 全球风电机组市场价格走势
    - 7.1.5 欧洲风能设备市场竞争激烈
  - 7.2 中国风电设备产业的发展
    - 7.2.1 风电设备产业发展状况
    - 7.2.2 小型风机设备市场规模
    - 7.2.3 风电制造业的市场格局
    - 7.2.4 海上风机制造成新增长点
    - 7.2.5 政策助力风电行业发展
  - 7.3 内蒙古风电设备产业的发展
    - 7.3.1 内蒙古风电设备发展概况
    - 7.3.2 鄂尔多斯承接风电装备制造
    - 7.3.3 通辽市风电设备制造基地
    - 7.3.4 内蒙古风电装备制造机遇
  - 7.4 相关风电设备及零件发展分析

- 7.4.1 风电制造业零部件配套发展
- 7.4.2 风电机组市场发展状况分析
- 7.4.3 风机更新维护市场逐步兴起
- 7.4.4 “互联网+”与大数据运用趋势
- 7.4.5 中国风电机组发展趋势分析
- 7.5 风电设备产业发展存在的问题及对策
  - 7.5.1 产业面临的问题
  - 7.5.2 产业面临的挑战
  - 7.5.3 风电设备突围的对策
  - 7.5.4 风电设备制造技术出路
- 第八章 风力发电的成本与定价
  - 8.1 中国风力发电成本的概况
    - 8.1.1 风电成本构成要素
    - 8.1.2 中国风电成本现状
    - 8.1.3 风电成本下降潜力
    - 8.1.4 风力发电成本下降原则
  - 8.2 中国风力发电电价的综述
    - 8.2.1 中国风电电价政策探析
    - 8.2.2 我国电价相关政策动态
    - 8.2.3 电价下调或现抢装潮
  - 8.3 风电项目两种电价测算方法的分析比较
    - 8.3.1 电价计算模式
    - 8.3.2 风电场参数设定
    - 8.3.3 电价测算
    - 8.3.4 结论
  - 8.4 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
    - 8.4.1 实施发电溢出成本全网分摊
    - 8.4.2 风力发电的合理成本及走势
    - 8.4.3 风力发电溢出成本分摊结果
    - 8.4.4 可再生能源发电溢出成本分摊
    - 8.4.5 实施发电溢出成本分摊的效益
- 第九章 风力发电特许权项目分析
  - 9.1 风电特许权方法的相关概述
  - 9.2 实施风电特许权方法的法制环境简析
  - 9.3 中国风电特许权招标项目实施情况综述

## 9.4 风电特许权经营实施障碍及对策

### 第十章 风力发电产业投资分析

#### 10.1 国内外风电产业投融资状况

##### 10.1.1 全球风电融资情况

##### 10.1.2 风电企业并购状况

##### 10.1.3 中国风电产业投资状况

##### 10.1.4 中国风电产业融资状况

##### 10.1.5 中国风电产业并购状况

#### 10.2 内蒙古风电产业投资概况

##### 10.2.1 风力发电成为投资热点

##### 10.2.2 内蒙古风力发电投资状况

##### 10.2.3 内蒙古风电项目投资动态

##### 10.2.4 风电投资项目的投资难度

#### 10.3 投资风险

##### 10.3.1 风电产业投资风险分析

##### 10.3.2 内蒙古风电投资的潜在风险

##### 10.3.3 中国风电企业无序开发需警惕

#### 10.4 风电投资风险的防范及发展前景

##### 10.4.1 风电投资风险防范策略

##### 10.4.2 风电投资的信贷风险防范

##### 10.4.3 扩大内需将带动风电产业发展

##### 10.4.4 风电设备行业投资状况预测

### 第十一章 中国风电产业前景展望

#### 11.1 中国风力发电产业发展前景分析

##### 11.1.1 我国电力资源需求预测

##### 11.1.2 我国风电产业形势展望

##### 11.1.3 我国风电行业发展方向

##### 11.1.4 我国风电行业发展战略

##### 11.1.5 我国风电开发规模预测

#### 11.2 风电设备行业发展前景

##### 11.2.1 风电设备行业前景广阔

##### 11.2.2 风电设备行业发展趋势

##### 11.2.3 风电设备智能化趋势加强

#### 11.3 内蒙古风电产业发展前景

##### 11.3.1 内蒙古风电产业发展潜力巨大



- 11.3.2 内蒙古特高压跨区联网机遇
- 11.3.3 内蒙古风电具有良好出口前景
- 11.3.4 内蒙古风电行业的发展方向
- 11.4 2021-2026年内蒙古风力等新能源发电行业预测分析
  - 11.4.1 内蒙古风力等新能源发电业发展因素分析
  - 11.4.2 2021-2026年内蒙古风电累计装机容量预测
  - 11.4.3 2021-2026年内蒙古风电发电量预测

## 第十二章 风力发电的政策环境分析

- 12.1 国外风电产业的支持政策
  - 12.1.1 美国
  - 12.1.2 德国
  - 12.1.3 丹麦
  - 12.1.4 西班牙
  - 12.1.5 英国
- 12.2 电力等可再生能源发展的政策环境
  - 12.2.1 “十四五”为清洁能源加码
  - 12.2.2 能源战略行动计划正式出台
  - 12.2.3 可再生能源的资金管理加强
  - 12.2.4 可再生能源电价补助申请流程
  - 12.2.5 发改委发文完善电力运行调节
  - 12.2.6 内蒙古加快推进清洁能源输出
- 12.3 中国电力体制改革相关政策研究
  - 12.3.1 新电改为电力市场带来机遇
  - 12.3.2 加快推进输配电价改革发展
  - 12.3.3 内蒙古成首个电价改革试点
- 12.4 中国风力发电的政策环境分析
  - 12.4.1 风电产业监测和评价体系建设
  - 12.4.2 国家完善风电项目的开发管理
  - 12.4.3 能源局提出做好风电供暖工作
  - 12.4.4 能源局对风电消纳推出新要求
  - 12.4.5 内蒙古对风电限电率实施控制

附录：

附录一：《能源发展战略行动计划（2016-2020年）》

附录二：《中共中央国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》

附录三：《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

附录四：《内蒙古自治区风能资源开发利用管理办法》

图表目录：

图表 各种可再生能源密度表

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 中国风能储量分布表

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 钢铁工业单位能耗

图表 钢铁工业主要大气污染物排放量

图表 生产1t钢的能耗与废气排放

图表 铁路和公路耗能

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/712120.html>