

2024-2030 年中国辽宁省风力发电行业市场 全景调研及发展趋向研判报告

智研咨询出品

2024-2030年中国辽宁省风力发电行业市场 全景调研及发展趋向研判报告

【报告类型】多用户、行业报告/专项调研报告

【报告格式】电子版、纸介版、电子+纸介（电子发票）

【出版日期】即时更新（交付时间 1-2 个工作日）

【出品单位】智研咨询

内容框架：

智研咨询发布的《2024-2030 年中国辽宁省风力发电行业市场全景调研及发展趋向研判报告》共十章。首先介绍了辽宁省风力发电行业市场发展环境、辽宁省风力发电整体运行态势等，接着分析了辽宁省风力发电行业市场运行的现状，然后介绍了辽宁省风力发电市场竞争格局。随后，报告对辽宁省风力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了辽宁省风力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对辽宁省风力发电产业有个系统的了解或者想投资辽宁省风力发电行业，本报告是您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。

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 综合分析比较

第二章 2019-2023 年中国风力发电产业的发展

- 2.1 2019-2023 年全球风力发电的总体分析
 - 2.1.1 世界风力发电产业概况
 - 2.1.2 欧盟风力发电产业发展分析
 - 2.1.3 世界各国积极推进风电产业发展
 - 2.1.4 全球风电市场预测
- 2.2 2019-2023 年中国风电产业的发展综述
 - 2.2.1 我国风电产业发展回顾
 - 2.2.2 中国风电产业日益走向成熟
 - 2.2.3 2023年风电规模持续扩张
 - 2.2.4 2023年风电产业运行状况
 - 2.2.5 2023年风电产业发展形势
- 2.3 中国风力发电产业发展面临的问题
 - 2.3.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧

- 2.3.2 国内风电发展面临的困难
- 2.3.3 阻碍风电产业发展的四道槛
- 2.3.4 风电产业突破瓶颈还有待时日
- 2.4 中国风力发电产业的发展策略
 - 2.4.1 中国风电产业的出路分析
 - 2.4.2 风电产业应使研发与引进相结合
 - 2.4.3 技术是推动风力发电发展的动力
 - 2.4.4 风电市场发展需加大电网建设投入

第三章 2019-2023 年辽宁风电产业的发展环境

- 3.1 政策环境
 - 3.1.1 风力发电借政策东风发展壮大
 - 3.1.2 财政部出台政策支持风电设备产业发展
 - 3.1.3 风电设备制造业准入门槛提升
 - 3.1.4 辽宁装备制造业基金政策获批
- 3.2 经济环境
 - 3.2.1 2021年辽宁省经济运行分析
 - 3.2.2 2022年辽宁省经济运行状况
 - 3.2.3 2023年辽宁省经济运行状况
 - 3.2.4 辽宁老工业基地全面振兴处于关键时期
 - 3.2.5 辽宁省调整优化结构建设新型产业基地
- 3.3 社会环境
 - 3.3.1 辽宁以体制机制创新为着力点
 - 3.3.2 辽宁加快城乡区域协调发展
 - 3.3.3 辽宁省注重基础设施建设
 - 3.3.4 辽宁省提升科技创新能力
 - 3.3.5 辽宁积极推进生态省建设
- 3.4 行业环境
 - 3.4.1 辽宁省能源形势分析

- 3.4.2 辽宁昂首迈进减排大省行列
- 3.4.3 新能源成为辽宁循环经济新引擎
- 3.4.4 辽宁省新能源发电的基本对策

第四章 2019-2023 年辽宁风力发电产业发展分析

- 4.1 2019-2023 年辽宁风电产业发展概况
 - 4.1.1 辽宁风能资源分布状况
 - 4.1.2 辽宁加快风电资源的开发利用
 - 4.1.3 辽宁风电产业总体发展分析
 - 4.1.4 能源新政引发辽宁风电发展热潮
 - 4.1.5 辽宁打造环渤海“风电长城”
- 4.2 2019-2023 年辽宁省重点风电项目进展状况
- 4.3 辽宁阜新市风电产业
 - 4.3.1 风电产业成煤电阜新发展新思路
 - 4.3.2 辽宁省阜新市风电产业规模持续扩大
 - 4.3.3 阜新风力发电掀起发展新高潮
 - 4.3.4 阜新彰武县进一步加速风电项目建设
- 4.4 辽宁风电产业发展存在的问题及对策
 - 4.4.1 辽宁风电产业存在的主要问题
 - 4.4.2 辽宁风能资源开发利用面临的挑战
 - 4.4.3 辽宁风电产业的主要发展策略
 - 4.4.4 推动辽宁风力发电科学发展的措施建议

第五章 2019-2023 年辽宁海上风力发电发展分析

- 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 2019-2023年辽宁海上风力发电发展分析

5.2.1 我国进一步规范海上风电开发

5.2.2 辽宁近海可开发风能资源丰富

5.2.3 辽宁大连市沿海风力发电开发潜力巨大

5.2.4 制约辽宁省海上风电发展的瓶颈

5.2.5 海上风电产业发展策略

5.3 海上风力发电技术及应用分析

5.3.1 海上发电风机支撑技术

5.3.2 海上发电风机设计技术

5.3.3 影响大型海上风电场可靠性的因素

5.3.4 大型海上风电场的并网挑战

第六章 2019-2023年风电设备的发展

6.1 2019-2023年国际风电设备发展概况

6.1.1 世界风电设备制造业快速发展

6.1.2 世界各国风力发电设备制造业综合分析

6.1.3 全球风电机组供求趋于平衡

6.1.4 世界风电设备巨头积极扩大市场版图

6.1.5 欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈

6.2 2019-2023年中国风电设备产业的发展

6.2.1 中国风电设备行业发展研析

6.2.2 中国风电设备制造异军突起

6.2.3 中国风电装备制造市场迅速扩张

6.2.4 风电设备行业竞争格局分析

6.2.5 国内风电设备市场发展特征

6.3 2019-2023年辽宁风电设备产业的发展

6.3.1 辽宁风电装备产业热潮来临

6.3.2 辽宁力推风电装备国产化

6.3.3 沈阳风电装备产业化发展提速

6.4 2019-2023年相关风电设备及零件发展分析

6.4.1 风电机组发展状况分析

6.4.2 中国风电机组实现自主研发大跨越

6.4.3 中国风机市场发展及竞争分析

6.4.4 我国风电叶片市场规模巨大

6.4.5 风电轴承业市场及企业分析

6.5 风电设备产业发展存在的问题及对策

6.5.1 中国风力发电设备产业化存在的难题

6.5.2 风电设备制造业应警惕泡沫的存在

6.5.3 设备国产化水平低制约风电产业发展

6.5.4 国产风电设备突围的对策

6.5.5 中国风电设备制造技术发展出路分析

第七章 2019-2023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 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫

7.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决

7.1.4 低风力发电成本的三条基本原则

7.2 2019-2023年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 电价附加补贴将到位加速风电发展

7.2.3 国内风电市场掀起“价格战”

7.2.4 可再生能源电价附加费上调

7.2.5 2023年海上风电标杆电价出台

7.2.6 2023年陆上风电标杆电价调整

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 2019-2023 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法规和政策要点

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综述

8.3.1 风电特许权项目招标的基本背景

8.3.2 第一批风电特许权示范项目情况

8.3.3 第二批特许权示范项目情况

8.3.4 第三批特许权示范项目

8.3.5 第四批特许权招标的基本原则

8.3.6 第五期风电特许权招标改用“中间价”

8.3.7 第六期风电特许权中标价格下滑

8.3.8 中国启动海上风电特许权招标

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
- 8.4.6 风资源数据的准确性问题及对策

第九章 辽宁风力发电产业投资分析

- 9.1 辽宁风电产业的投资机遇
 - 9.1.1 中国宏观经济发展势头向好
 - 9.1.2 中国调整宏观政策促进经济增长
 - 9.1.3 低碳经济成新能源产业发展契机
 - 9.1.4 辽宁省风电产业迎来发展机遇
- 9.2 2019-2023年辽宁风电产业投资概况
 - 9.2.1 风电成为能源紧缺时代投资新宠
 - 9.2.2 辽宁掀起风电投资热潮
 - 9.2.3 风电项目的投资可行性
 - 9.2.4 风电投资热遭遇定价掣肘
- 9.3 投资风险
 - 9.3.1 风电投资的潜在风险
 - 9.3.2 风电发展初级阶段市场存在风险
 - 9.3.3 风电产业中的隐含风险分析
 - 9.3.4 中国风电企业无序开发值得警惕
- 9.4 风电投资风险的防范及发展前景
 - 9.4.1 风电投资风险防范策略
 - 9.4.2 风电投资的信贷风险防范
 - 9.4.3 风电投资仍将保持快速增长
 - 9.4.4 风电设备市场投资走向

第十章 辽宁省风电产业前景展望

10.1 中国风力发电产业未来发展预测

10.1.1 2030年中国风力发电量预测

10.1.2 中国风电发展目标预测与展望

10.1.3 中国风电产业未来发展思路

10.2 辽宁风电产业前景展望

10.2.1 辽宁风电产业前景预测

10.2.2 辽宁阜新风电装机容量预测

10.2.3 2030年大连市风电装机容量预测

10.3 2024-2030年辽宁省风力等新能源发电业发展预测分析

公司介绍

智研咨询作为中国产业咨询领域领导品牌，以“用信息驱动产业发展，为企业投资决策赋能”为品牌理念。公司融合定量分析与定性分析方法，用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化分析，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后逻辑，客观真实地阐述行业现状，审慎地预测行业未来发展趋势，为客户提供专业的行业分析、市场研究、数据洞察、战略咨询及相关解决方案，助力客户提升认知水平、盈利能力和综合竞争力。主要服务包含精品行研报告、专项定制、月度专题、可研报告、商业计划书、产业规划等。提供周报/月报/季报/年报等定期报告和定制数据，内容涵盖政策监测、企业动态、行业数据、产品价格变化、投融资概览、市场机遇及风险分析等。

智研咨询（[www.chyxx.com](#)）是一家大型行业研究咨询网站，主要致力于为各行业提供最全最新的深度研究报告，提供客观、理性、简便的决策参考，提供降低投资风险，提高投资收益的有效工具，也是一个帮助咨询行业人员交流成果、交流报告、交流观点、交流经验的平台。

依托于各行业协会、政府机构独特的资源优势，致力于发展中国机械电子、电力家电、能源矿产、钢铁冶金、服装纺织、食品烟酒、医药保健、石油化工、建筑房产、建材家具、轻工纸业、出版传媒、交通物流、IT 通讯、零售服务等行业信息咨询、市场研究的专业服务机构。

我们的服务领域

产业	产品	技术	企业
产业环境	产品定义	技术现况	基本数据
市场区隔	占有率	技术关联	发展沿革
全球概况	应用市场规模	新产品技术动向	大事纪
产销状况	市场结构	替代技术	动大投资
产业特性	营销通路	专利	经营概况
吸引力	供需变化	标准	竞争优势
发展条件	产品关联	零组件	经营策略
发展轨迹	生命周期	技术层次	潜在竞争者

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/107122126152006161>