

# 2024-2030年中国辽宁省风力发电行业发展趋势与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国辽宁省风力发电行业发展趋势与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202401/435267.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国辽宁省风力发电行业发展趋势与市场年度调研报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。 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 中国风力发电产业的发展 2.1 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 风电市场预测 2.2 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 风电规模持续扩张 2.2.4 风电产业运行状况 2.2.5 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 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 辽宁省经济运行分析 3.2.2 辽宁省经济运行状况 3.2.3 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 辽宁风力发电产业发展分析 4.1 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 辽宁省重点风电项目进展状况 4.2.1 辽宁昌图风电场工程项目首笔CERs获签发 4.2.2 中电投大连驼山风电场一期工程开工 4.2.3 大唐新能源公司喀左风电工程开建 4.2.4 中国风电与辽宁能源合作开发风电项目 4.2.5 辽宁朝阳66千伏哈拉道口风电场并网发

电 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 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 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 风电设备的发展 6.1 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 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 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 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 6.3.4 国内最大风电环锻件基地丹东启动 6.3.5 美国能源巨头风能装备基地沈阳投产 6.4 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 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 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 海上风电标杆电价出台 7.2.6 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 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 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 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 2020年大连市风电装机容量预测 10.3 辽宁省风力等新能源发电业发展预测分析 10.3.1 辽宁省风力等新能源发电业收入预测 10.3.2 辽宁省风力等新能源发电业利润预测 10.3.3 辽宁省风力等新能源发电业产值预测

附录：附录一：《促进风电产业发展实施意见》 附录二：《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》 附录三：《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

略&bull;&bull;&bull;&bull;完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/435267.html>