

# 2025-2031年中国广东省风 力发电市场竞争格局与投资机会研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2025-2031年中国广东省风力发电市场竞争格局与投资机会研究报告》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.bosidata.com/report/H92716L3QT.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-06-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国广东省风力发电市场竞争格局与投资机会研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国广东省风力发电市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

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 综合分析比较第二章2020-2024年风力发电产业的发展2.1 2020-2024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 2020-2024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投资策略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2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年广东省重点风电项目进展状况4.3.1 2022年项目进展状况4.3.2 2023年项目进展状况4.3.3 2024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2020-2024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 海上风电趋势预测5.2 2020-2024

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 海上风电产业投资策略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2020-2024年风电设备市场发展分析6.1 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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2020-2024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2020-2024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 投资前景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 投资前景研究10.4.1 风电投资前景防范10.4.2 风电场投资前景研究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2025-2031年广东风电产业趋势分析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 2024年中国风电业发展目标11.2 2025-2031年广东省风力等新能源发电行业预测分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/H92716L3QT.html>