

2024-2030年中国风能风电 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国风能风电市场分析与投资前景研究报告》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/L31618ALN7.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】2024-01-15

【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。

1风力发电的资源与成本

2全球风能可利用资源情况

3世界风能市场增长速度较快

4全球风能资源开发新趋势

第四节中国风能资源与利用

1中国风能资源的形成以及分布情况

2中国风能资源储量与有效地区

3中国风能资源开发应用状况

4风能开发尚不成熟

第二章风电产业概况

第一节风力发电产业总体分析

1风力发电产业发展回顾

2风电产业体系的构成及分布

3风力发电产业发展综述

4风电产业发展态势

5欧洲风电产业增速趋缓

第二节美国

1美国风电产业总体发展状况

2美国风力发电市场的发展及特点

3美国风电产业平稳增长

4美国风电产业简析

5美国风力发电法规政策综述

第三节丹麦

1丹麦风力发电产业发展回顾

2丹麦风力发电呈现增长态势

3丹麦风能产业实现稳步增长

4丹麦风力发电框架协议确定

5丹麦风力发电的政策法规概况

第四节德国

1德国风力发电发展概况

2德国风电产业运行状况

3德国风电产业发展简析

4德国风力发电领先的经验借鉴

52022年德国风力发电装机容量预测

第五节西班牙

1西班牙风力发电的成长过程

2西班牙风电市场发展迅猛

3西班牙风力发电量领先

4西班牙风电发展面临的挑战

52022年西班牙风电产业展望

第六节其他国家或地区

1加拿大风电产业发展综述

2中美洲地区风电产业大幅增长

3法国积极推进风能开发利用

4英国小型风电产业发展现状

5意大利风力发电产能大幅增长

6瑞典积极推进风能资源开发利用

第三章中国风力发电产业的发展

第一节风力发电的生命周期浅析

1生命周期

2风力发电机组组成

3各阶段环境影响分析

4综合分析与比较

第二节中国风电产业发展综述

1我国风电产业增速全球领先

2我国风力发电市场持续快速发展

3我国风电产业总体发展状况

4中国风电装机容量再创新高

5我国风电并网态势良好

6我国风电产业的自主创新之路

第三节风力发电市场的竞争格局

1国内风力发电市场集中度分析

2并网标准提高加剧风电市场竞争

3国内风电市场整合加速

4我国风电企业争相发力资本市场

5外资巨头联合央企拓展中国风电市场

第四节中国风力发电产业发展面临的问题

1我国风电产业存在的主要问题

2国内风电产业发展面临的挑战

3并网难题制约我国风电产业发展

4中国风电产业基础领域亟需加强

第五节中国风力发电产业的投资策略

1促进风电产业有序发展的对策措施

2加强风电技术研发提高自主创新能力

3加快中国风电产业发展的政策建议

4保障风电市场与电网建设协调发展

5我国风电产业发展壮大的措施思路

第四章中国风力等其他能源发电所属行业财务状况

第一节中国风力等其他能源发电所属行业经济规模

12024-2030年风力等其他能源发电业销售规模

22024-2030年风力等其他能源发电业利润规模

32024-2030年风力等其他能源发电业资产规模

第二节中国风力等其他能源发电所属行业盈利能力指标分析

12024-2030年风力等其他能源发电业亏损面

22024-2030年风力等其他能源发电业销售毛利率

32024-2030年风力等其他能源发电业成本费用利润率

42024-2030年风力等其他能源发电业销售利润率

第三节中国风力等其他能源发电所属行业营运能力指标分析

12024-2030年风力等其他能源发电业应收账款周转率

22024-2030年风力等其他能源发电业流动资产周转率

32024-2030年风力等其他能源发电业总资产周转率

第四节中国风力等其他能源发电行业偿债能力指标分析

12024-2030年风力等其他能源发电业资产负债率

22024-2030年风力等其他能源发电业利息保障倍数

第五节中国风力等其他能源发电所属行业财务状况综合评价

1风力等其他能源发电业财务状况综合评价

2影响风力等其他能源发电业财务状况的经济因素分析

第五章海上风力发电

第一节海上风力发电概述

1海上风环境

2海上风电场发展概况

3海上风电主要发展特点

4海上风电趋势预测

第二节海上风力发电发展概况

1兴起海上风力发电建设高潮

2欧盟近海风电装机容量大幅增长

3德国首座波罗的海风电厂投运

4美国进一步加快海上风电发展

第三节中国海上风力发电发展分析

1我国近海风能资源储量丰富

2我国海上风电发展概况

3中国大力发展海上风电场建设

4我国进一步规范海上风电开发

5我国海上风电发展中存在的问题

6我国海上风电产业投资策略

第四节中国海上风力发电项目进展状况

1中国首个海上测风塔落成

2我国首批潮间带风电机组并网发电

3天津汉沽海上风力发电项目正式签约

4上海建成亚洲首个大型海上风电场

5江苏射阳海上风电项目进展顺利

第五节海上风力发电技术及应用分析

1海上发电风机支撑技术

2海上发电风机设计技术

3影响大型海上风电场可靠性的因素

4大型海上风电场的并网挑战

第六章中国主要地区风力发电的发展

第一节内蒙古

1内蒙古风力发电产业发展综述

22022年内蒙古风电产业持续快速发展

32022年内蒙古提高风能资源开发利用门槛

4内蒙古风电并网装机规模逾1000万千瓦

5内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患

6内蒙古风电产业“十二五”前景展望

第二节新疆

1新疆风电产业不断发展壮大

22022年新疆风能资源开发持续升温

32022年新疆风电重大项目进展状况

4新疆哈密打造千万千瓦级风电基地

5发展风力发电对新疆电网的影响

62022年新疆风电市场前景展望

第三节甘肃

1甘肃风电产业发展迅猛

22022年甘肃千万千瓦级风电基地一期竣工

32022年甘肃风力发电量大幅增长

4制约甘肃风电发展的瓶颈因素及原因

5甘肃省加快风电产业发展的措施建议

6甘肃酒泉风电产业发展潜力巨大

第四节 其它省份

1宁夏风电产业发展步入新阶段

2吉林省风力发电市场空间广阔

3辽宁省大力推动风电产业发展

4河北省风电产业发展提速

5浙江海上风电迎来发展契机

6广东省加大近海风能资源开发力度

第七章风电设备的发展

第一节风电设备发展概况

1风电设备制造业快速发展

2各国风力发电设备制造业综合分析

3风电设备巨头积极扩大市场版图

42022年风电设备市场发展态势

第二节中国风电设备产业的发展

1中国风电设备行业产能发展研析

2我国取消风电设备市场国产化率要求

32022年我国风电设备市场份额分析

42022年国内风电设备市场调整加速

5我国风电设备行业竞争格局

第三节相关风电设备及零件发展分析

1我国风电机组市场发展综述

2中国风电机组发展趋向大型化

3我国风电整机与零部件企业配套状况

4我国风电叶片市场规模巨大

5风电轴承业市场及企业分析

第四节中国风电设备产业区域发展状况

1新疆风电设备制造业凸显集群效应

2甘肃省风电设备制造业发展潜力巨大

32022年陕西风电装备制造业继续扩张

42022年山东组建风电装备产业联盟

5江苏省风电设备制造业发展壮大

6天津滨海新区建设风电设备产业基地

第五节风电设备产业发展存在的问题及对策

1中国风电设备制造业面临的挑战

2中国风电设备产业核心技术缺失

3促进国产风电设备突围的对策

4中国风电设备制造技术发展出路分析

第六节风电设备行业的趋势预测

1风电设备市场前景看好

2风电设备行业趋势预测广阔

3风电设备制造行业的乐观趋势预测

第八章中国主要风电场发展现状

第一节内蒙古辉腾锡勒风电场

1内蒙古辉腾锡勒风电场简介

2辉腾锡勒风电场装机规模情况

3辉腾锡勒风电场面临的发展困境

4中国首台自主化2.0兆瓦机组落户辉腾锡勒

第二节新疆达坂城风电场

1新疆达坂城风力发电场介绍

2达坂城风电场成为发展清洁能源样本

32022年华电达坂城风电场49.5MW项目获批

第三节江苏如东风电场

1江苏如东近海风力资源

2江苏如东风电场工程通过验收

3江苏龙源如东风电场运转良好

42022年如东海上风电场新建测风塔

第四节广东南澳风电场

1广东南澳风力发电场建设历程

2广东南澳岛风电场装机容量再上新台阶

32022年华能南澳东岛风电项目建成投产

4南澳风力发电开发推进县域经济的发展

第九章风力发电的成本与定价

第一节中国风力发电成本的概况

1风电成本构成

2中国加快风电发展降低成本迫在眉睫

3中国风电成本分摊问题亟需解决

4降低风力发电成本的三条基本原则

第二节中国风力发电电价综述

1中国风电电价政策探析

2电价附加补贴加速风电发展

32022年我国政府推出风电标杆电价

42022年我国风电市场掀起“价格战”

5中国风电价格形成机制背后的隐患

第三节风电项目两种电价测算方法的分析比较

1风电场参数设定

2电价测算

3结论

第四节风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

1实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

2风力发电的合理成本及走势

3风力发电溢出成本全网分摊结果分析

4可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性

5效益分析

第十章风力发电特许权项目分析

第一节风电特许权方法的相关概述

1上风电特许权经营的初步实践

2政府特许权项目的一般概念

3石油天然气勘探开发特许权的经验

4BOT电厂项目的经验综述

5风电特许权经营的特点

第二节实施风电特许权方法的法制环境简析

1风电特许权项目招标的基本背景

2与风电特许权相关的法规和政策要点

3现有法规对风电特许权的支持度与有效性

第三节中国风电特许权招标项目实施情况综述

1风电特许权示范项目情况

2第二批特许权示范项目情况

3第三批特许权示范项目

4第四批特许权招标的基本原则

5第五期风电特许权招标改用“中间价”

6第六期风电特许权中标价格下滑

72022年海上风电特许权招标启动

第四节风电特许权经营实施的主要障碍及对策

1全额收购风电难保证

2长期购电合同的问题

3项目投融资方面的障碍

4税收激励政策

5使特许权项目有利于国产化的方式

6风资源数据的准确性问题及对策

第十一章中国风电产业投资分析

第一节投资机遇

1中国宏观经济发展势头良好

2中国调整宏观政策促进经济增长

3我国新能源产业进入黄金发展期

4风能开发可有效缓解中国能源压力

第二节投资概况

1我国风电市场投资增长迅猛

2风投资本看好中国风电市场

3中国海上风电领域投资升温

4国内五大发电集团竞逐风电市场

5风电项目的投资可行性

第三节投资前景

1产业政策风险

2技术风险

3新进入者的威胁

4风电替代品的威胁

第四节投资建议

1风电投资前景防范策略

2风电场投资简析

3风电叶片市场蕴含投资商机

4风电设备市场投资建议

第十二章中国风电产业前景展望

第一节风电产业趋势分析

12022年风电市场预测

22024-2030年风电市场发展预测

32022-2030年欧盟风力发电市场预测

第二节中国风力发电产业前景展望

1中国风力发电市场发展潜力巨大

2风电将发展成为中国第三大发电能源

3风力发电将使华东能源可持续发展

第三节中国风力发电产业未来发展预测

12024-2030年中国风力等新能源发电行业预测分析

2中国风电产业“十二五”趋势分析

32022年中国风电装机容量预测

4中国低风速风电场趋势预测分析

第十三章风力发电的政策环境分析

第一节可再生能源发展的政策环境

1可再生能源扶植政策力度仍需加强

2支持核电风电等新能源和可再生能源的发展

第二节《可再生能源法》的作用与影响

1促进可再生能源发展的根本动力

2带来巨大的市场新机遇

3保证未来国家能源安全

4中国能源结构变革的序曲

5可再生能源法修正案协调各方利益

第三节风力发电的政策环境分析

1中国着手建设完备的风力发电工业体系

2风力发电的发展需政府政策支持

3财政部出台政策支持风电产业发展

42022年我国进一步完善风电上网电价政策

52022年政府加强对风电设备市场的调控

62022年政府简化海外风电项目投资手续

第十四章中国风力发电行业上市公司分析

第一节中国风电集团有限公司

1公司简介

2经营状况分析

第二节龙源电力集团股份有限公司

1公司简介

2经营状况分析

第三节金风科技股份有限公司

1公司简介

2经营状况分析

第四节华锐风电科技（集团）股份有限公司

1公司简介

2经营状况分析

第十五章中国主要风力发电企业经营状况

第一节大唐（赤峰）新能源有限公司

1公司简介

2公司经营状况

第二节赤峰龙源风力发电有限公司

1公司简介

2公司经营状况

第三节莱州市鲁能风力发电有限公司

1公司简介

2公司经营状况

第四节赤峰新胜风力发电有限公司

1公司简介

2公司经营状况

第五节国华瑞丰（荣成）风力发电有限公司

1公司简介

2公司经营状况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618ALN7.html>