2024-2030年中国甘肃风力发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年中国甘肃风力发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/8319845JDE.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】2023-12-14

【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:

博思数据发布的《2024-2030年中国甘肃风力发电市场分析与投资前景研究报告》介绍了甘肃风力发电行业相关概述、中国甘肃风力发电产业运行环境、分析了中国甘肃风力发电行业的现状、中国甘肃风力发电行业竞争格局、对中国甘肃风力发电行业做了重点企业经营状况分析及中国甘肃风力发电产业发展前景与投资预测。您若想对甘肃风力发电产业有个系统的了解或者想投资甘肃风力发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 风力发电是把风的动能转为电能。风能作为一种清洁的可再生能源，越来越受到世界各国的重视。其蕴量巨大，全球的风能约为2.74×10^9MW，其中可利用的风能为2×10^7MW，比地球上可开发利用的水能总量还要大10倍。

电力是以电能作为动力的能源。发明于19世纪70 年代，电力的发明和应用掀起了第二次工业化高潮。成为人类历史18世纪以来，世界发生的三次科技革命之一，从此科技改变了人们的生活。20世纪出现的大规模电力系统是人类工程科学史上最重要的成就之一，是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电力生产与消费系统。它将自然界的一次能源通过机械能装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

风是没有公害的能源之一。而且它取之不尽，用之不竭。对于缺水、缺燃料和交通不便的沿海岛屿、草原牧区、山区和高原地带，因地制宜地利用风力发电，非常适合，大有可为。海上风电是可再生能源发展的重要领域，是推动风电技术进步和产业升级的重要力量，是促进能源结构调整的重要措施。我国海上风能资源丰富，加快海上风电项目建设，对于促进沿海地区治理大气雾霾、调整能源结构和转变经济发展方式具有重要意义。

中国的风力发电行业近年来持续呈现出强劲的增长势头。

现状分析： 装机容量稳步增长：中国风力发电的装机容量连续多年保持增长，这得益于政府对可再生能源的扶持政策、技术进步以及成本的不断下降。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国风力发电机组市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国风力发电量累计值达8090.5亿千瓦时，期末总额比上年累计增长12.3%。这一数据不仅标志着中国风电产业的稳健发展，也预示着其巨大的市场潜力和广阔的发展前景。

指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月风力发电量当期值(

亿千瓦时)814.2803.9563.1497.7440.6613.7风力发电量累计值(亿千瓦时)8090.57251.96424.35836.85308.44835.9风力发电量同比增长(%)7.426.6-13.1-1.6-11.525风力发电量累计增长(%)12.312.510.813.414.416.8更多数据请关注【博思数据官方网站http://www.bosidata.com】　　数据来源：博思数据整理　　未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的风力发电市场分析报告中，2023年全国各省市风力发电投资数据统计如下：

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 中国风能开发应用状况
1.2.4 风能开发可缓解中国能源紧张
1.2.5 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 综合分析与比较
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 全球风电产业发展态势
2.1.3 世界各国积极推进风电发展
2.1.4 欧盟风电产业发展状况
2.1.5 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 2021年风电市场持续扩张
2.2.4 2022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 中国风电产业存在硬伤
2.3.3 国内风电发展面临的困难
2.3.4 阻碍风电产业发展的四道槛
2.3.5 风电产业突破瓶颈还有待时日
2.4 中国风力发电产业的投资策略
2.4.1 中国风电产业的出路分析
2.4.2 国内风电发展的措施
2.4.3 改善产业环境加快风电步伐
2.4.4 风电产业应使研发与引进相结合
2.4.5 技术是推动风力发电发展的动力
2.4.6 风电市场的发展需加大电网建设的投入
第三章2019-2023年甘肃风电产业发展的外部环境分析
3.1 资源环境
3.1.1 土地资源
3.1.2 水资源
3.1.3 矿产资源
3.1.4 太阳能资源
3.2 政策环境
3.2.1 风能开发政策
3.2.2 定价政策
3.2.3 补贴政策
3.2.4 税收政策
3.2.5 投资政策
3.3 经济环境
3.3.1 经济运行状况

3.3.2 固定资产投资
3.3.3 利用外资情况
3.3.4 电力行业发展状况
3.4 社会环境
3.4.1 人口环境
3.4.2 社会文化环境
3.4.3 节能环保环境
3.4.4 技术环境
第四章2019-2023年甘肃风力发电产业发展分析
4.1 甘肃风能资源概述
4.1.1 甘肃风能资源储量丰富
4.1.2 甘肃风能资源分布状况
4.1.3 甘肃风能资源特征
4.2 2019-2023年甘肃风电产业发展概况
4.2.1 甘肃加快风电资源的开发应用
4.2.2 甘肃风电产业总体发展分析
4.2.3 甘肃加快风电产业化发展步伐
4.2.4 甘肃风电基地建设方案获批复
4.2.5 甘肃省风力发电装机总量情况
4.3 河西走廊风电产业带
4.3.1 河西走廊发展风电的优势
4.3.2 甘肃加快河西走廊风电发展
4.3.3 河西走廊掀起风电开发热潮
4.3.4 河西走廊将成我国重点风能产业带
4.4 甘肃风电产业发展存在的问题及对策
4.4.1 甘肃风电产业存在的主要问题
4.4.2 甘肃风能资源开发利用面临的挑战
4.4.3 甘肃风电产业的主要投资策略
4.4.4 推动甘肃风力发电科学发展的战略举措
第五章2019-2023年甘肃酒泉市风电产业发展分析
5.1 酒泉市概况
5.1.1 市情简述

5.1.2 资源优势
5.1.3 地方经济
5.1.4 风能资源
5.2 2019-2023年酒泉市风电产业总体发展分析
5.2.1 酒泉风能资源开发利用历程
5.2.2 酒泉风力发电产业发展现状
5.2.3 酒泉风电产业发展提速
5.2.4 2021年酒泉风电产业发展分析
5.2.5 2022年酒泉风电产业发展分析
5.2.6 2023年酒泉风电产业发展形势
5.2.7 香港新能源注资酒泉风电项目
5.3 2019-2023年玉门风电产业分析
5.4 2019-2023年瓜州风电产业分析
5.5 酒泉市风电产业面临的问题及发展对策
5.5.1 制约酒泉风电产业发展的瓶颈
5.5.2 酒泉风电基地建设面临配套难题
5.5.3 影响酒泉风电产业税收发展的因素
5.5.4 促进酒泉风电产业发展的建议
5.5.5 加强金融机构对风电产业的支持力度
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 全球风电机组供求趋于平衡
6.1.3 世界风电设备巨头加速市场扩张
6.1.4 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 风电设备市场迎来高速增长期
6.2.4 风电设备行业现状及企业发展分析
6.2.5 国内风电市场中外企业竞争激烈
6.3 2019-2023年甘肃风电设备产业的发展

6.3.1 甘肃风电产业发展拉动设备制造业
6.3.2 甘肃风力发电设备市场需求旺盛
6.3.3 甘肃风电设备业打造完整产业体系
6.3.4 甘肃风电设备整机制造基地启动
6.3.5 甘肃兆瓦级风电叶片在白银下线
6.4 2019-2023年相关风电设备及零件发展分析
6.4.1 风电制造业遭遇零部件掣肘
6.4.2 风电机组发展状况分析
6.4.3 中国风电机组实现自主研发大跨越
6.4.4 中国风机市场发展及竞争分析
6.4.5 国内自主研发最长风电叶片批产下线
6.4.6 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 发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
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 2019-2023年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 降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 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 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策
8.3.1 全额收购风电难保证
8.3.2 长期购电合同的问题
8.3.3 项目投融资方面的障碍
8.3.4 税收激励政策
8.3.5 使特许权项目有利于国产化的方式
8.3.6 风资源的准确性问题
第九章风力发电产业投资分析
9.1 甘肃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 甘肃风电产业迎来发展机遇

9.2 甘肃风电产业投资概况
9.2.1 风电成能源紧缺时代投资新宠
9.2.2 甘肃风能资源开发持续升温
9.2.3 外来投资拉动甘肃风电产业扩张
9.2.4 甘肃鼓励中外企业投资开发风能资源
9.2.5 风电投资热遭遇定价掣肘
9.3 投资前景
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 风电企业无序开发值得警惕
9.4 风电投资前景的防范及趋势预测
9.4.1 风电投资前景防范策略
9.4.2 风电投资的信贷风险防范
9.4.3 扩大内需将带动风电产业发展
9.4.4 未来风电设备产业投资预测
第十章风电产业前景展望
10.1 中国风力发电产业未来发展预测
10.1.1 2024-2030年风力发电行业的预测
10.1.2 2023年中国风力发电量预测
10.1.3 中国风电发展目标预测与展望
10.1.4 国内风电场建设的发展预测
10.1.5 中国风电产业未来发展思路
10.2 风电设备行业趋势预测
10.2.1 未来风电设备市场展望
10.2.2 风电设备行业趋势预测看好
10.2.3 风电设备制造行业将进入快速发展期
10.3 甘肃风电产业趋势预测
10.3.1 甘肃风能开发将有力推动经济发展
10.3.2 甘肃风电设备市场前景广阔
10.3.3 甘肃风电装机规模预测
10.4 2024-2030年甘肃风电产业的预测分析

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/8319845JDE.html