

# 2024-2030年中国新疆风力 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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2024-2030年中国新疆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/A25043ZB1T.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年中国新疆风力发电市场分析与投资前景研究报告》介绍了新疆风力发电行业相关概述、中国新疆风力发电产业运行环境、分析了中国新疆风力发电行业的现状、中国新疆风力发电行业竞争格局、对中国新疆风力发电行业做了重点企业经营状况分析及中国新疆风力发电产业发展前景与投资预测。您若想对新疆风力发电产业有个系统的了解或者想投资新疆风力发电行业，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 $2.74 \times 10^9$  MW，其中可利用的风能为 $2 \times 10^7$  MW，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，2023年全国各省市风力发电投资数据统计如下：

## 第一部分新疆风力发电行业发展分析

### 第一章风能资源的概述

#### 第一节 风能简介

##### 一、风能的定义

##### 二、风能的特点

##### 三、风能密度

##### 四、风能的利用方式

#### 第二节 中国的风能资源与利用

##### 一、中国风能资源的形成及分布

##### 二、中国风能资源储量与有效地区

##### 三、中国风能开发应用状况

##### 四、风能开发可缓解中国能源紧张

##### 五、风能开发尚不成熟

#### 第三节 风力发电的生命周期

##### 一、生命周期

##### 二、风力发电机组组成

##### 三、各阶段环境影响分析

##### 四、综合分析比较

### 第二章中国风力发电产业的发展

#### 第一节 全球风力发电的总体分析

##### 一、技术日趋成熟 产业规模庞大

##### 二、多国出台风力发电计划

##### 三、各国扶持风电产业

##### 四、风电企业发展壮大

##### 五、全球风电成本大幅下降

## 六、2024-2030年全球风电市场预测

### 第二节 中国风电产业的发展综述

- 一、我国风电产业发展回顾
- 二、中国风电产业日益走向成熟
- 三、2023年我国风力发电能力世界排名
- 四、2023年中国风电装机总量
- 五、国内风电市场发展常态机制的构成
- 六、风电市场发展机会与竞争并存
- 七、中国大力发展海上风力发电

### 第三节 中国风力发电产业发展面临的问题

- 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧
- 二、中国风电产业存在硬伤
- 三、国内风电发展面临的困难
- 四、阻碍风电产业发展的四道槛
- 五、风电产业突破瓶颈还有待时日

### 第四节 中国风力发电产业的投资策略

- 一、中国风电产业的出路分析
- 二、国内风电发展的措施
- 三、改善产业环境加快风电步伐
- 四、风电产业应使研发与引进相结合
- 五、技术是推动风力发电发展的动力
- 六、风电市场的发展需加大电网建设的投入

## 第四章新疆风力发电产业发展分析

### 第一节 新疆风能资源概述

- 一、新疆的风向及有效风能密度
- 二、新疆的风速
- 三、新疆主要风区

### 第二节 新疆风电产业发展概况

- 一、新疆加快风电资源的开发领用
- 二、新疆风电产业总体发展分析
- 三、新疆风力发电产业发展迅猛
- 四、新疆五大风区发展壮大

五、2023年新疆掀起风电开发热潮

六、2023年新疆掀起风电开发情况分析

七、2023年新疆掀起风电开发情况分析

八、发展风力发电对新疆电网的影响

第三节 新疆风力发电重大项目进展状况

第四节 新疆达坂城风电场

第五节 新疆风电产业发展存在的问题及对策

一、新疆风电产业存在的主要问题

二、新疆风能资源开发利用面临的挑战

三、新疆风电产业的主要投资策略

四、推动新疆风力发电科学发展的战略举措

第五章新疆风电产业区域发展分析

第一节 乌鲁木齐

一、乌鲁木齐风能资源丰富

二、乌鲁木齐风电产业发展进入战略机遇期

三、2023年乌鲁木齐风能企业扩能

第二节 吐鲁番

一、吐鲁番风电开发快速发展

二、2023年吐鲁番风力发电场建设紧张进行

三、吐鲁番计划对三十里风区进行风电开发

四、2023年吐鲁番风电投资开发建设情况

第三节 阿勒泰

一、阿勒泰风能资源开发潜力巨大

二、风力发电为阿勒泰供电平衡作出贡献

三、2023年阿勒泰哈巴河县风力发电场开建

四、2023年阿勒泰风电产业持续健康发展

五、2023年阿勒泰三项目开工奠基

第四节 哈密

一、哈密风能资源的开发利用

二、哈密地区风力发电发展迅速

三、2023年哈密千万千瓦级风电基地开发启动

四、2023年哈密风电投资开发建设情况

## 第六章风电设备的发展

### 第一节 国际风电设备发展概况

- 一、世界风电设备制造业快速发展
- 二、世界风电设备装机容量分地区统计
- 三、2023年全球风电机组供求情况
- 四、欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 五、英美两国风电设备的概况

### 第二节 中国风电设备产业的发展

- 一、中国风电设备行业发展研析
- 二、中国风电设备制造异军突起
- 三、风电设备市场迎来高速增长期
- 四、风电设备行业现状及企业发展分析
- 五、国内风电市场份额被国外企业瓜分

### 第三节 新疆风电设备产业的发展

- 一、新疆风电产业发展拉动设备制造业
- 二、新疆风力发电设备市场需求旺盛
- 三、新疆全力打造风电设备制造基地
- 四、2023年新疆风电机组出口古巴
- 五、中外风电设备企业争相布局新疆市场

### 第四节 相关风电设备及零件发展分析

- 一、风电制造业遭遇零部件掣肘
- 二、风电机组发展状况分析
- 三、中国风电机组实现自主研发大跨越
- 四、中国风机市场发展及竞争分析
- 五、国内自主研发最长风电叶片批产下线
- 六、风电轴承业市场及企业分析

### 第五节 风电设备产业发展存在的问题及对策

- 一、中国风力发电设备产业化存在的难题
- 二、风电设备制造业应警惕泡沫的存在
- 三、发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
- 四、国产风电设备突围的对策
- 五、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

### 第一节 中国风力发电成本的概况

- 一、风电成本构成
- 二、中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
- 三、中国风电成本分摊问题亟需解决
- 四、降低风力发电成本的三条基本原则

### 第二节 中国风力发电电价的综述

- 一、中国风电电价政策探析
- 二、电价附加补贴将到位加速风电发展
- 三、2023年国内风电价格远低于光伏
- 四、中国风电价格形成机制背后的隐患
- 五、中国风电价格落后市场需求

### 第三节 风电项目两种电价测算方法的分析比较

- 一、风电场参数设定
- 二、电价测算
- 三、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

- 一、实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
- 二、风力发电的合理成本及走势
- 三、风力发电溢出成本全网分摊结果分析
- 四、可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
- 五、效益分析

## 第八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

- 一、国际上风电特许权经营的初步实践
- 二、政府特许权项目的一般概念
- 三、石油天然气勘探开发特许权的经验
- 四、BOT电厂项目的经验综述
- 五、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

- 一、与风电特许权相关的法律法规
- 二、与风电特许权相关的法规和政策要点

三、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

一、风电特许权项目招标的基本背景

### 第四节 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策

一、全额收购风电难保证

二、长期购电合同的问题

三、项目投融资方面的障碍

四、税收激励政策

五、使特许权项目有利于国产化的方式

六、风资源的准确性问题

## 第九章2024-2030年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

一、可再生能源扶植政策力度还可以加强

二、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

一、促进可再生能源发展的根本动力

二、带来巨大的市场新机遇

三、保证未来国家能源安全

四、中国能源结构变革的序曲

五、为新能源产业发展插上了翅膀

### 第三节 风力发电的政策环境分析

一、中国着手建设完备的风力发电工业体系

二、政策促发风电产业化的生机

三、风力发电的发展需政府政策支持

四、2023年财政部出台政策支持风电产业发展

五、风力发电借政策东风谋求发展壮大

六、政策关注为风电电力带来发展转机

七、中国风电发展迎来政策机遇

## 第十章2024-2030年风电产业前景展望

### 第一节 中国风力发电产业未来发展预测

一、2030年中国风力发电量预测

二、中国风电发展目标预测与展望

三、国内风电场建设的发展预测

四、中国风电产业未来发展思路

第二节 风电设备行业趋势预测

一、未来风电设备市场展望

二、风电设备行业趋势预测看好

三、风电设备制造行业将进入快速发展期

第三节 新疆风电产业趋势预测

一、新疆风电产业发展潜力巨大

二、新疆风电设备市场前景广阔

第十一章2024-2030年风力发电产业投资分析

第二节 新疆风电产业投资概况

一、风力发电成为能源紧缺时代的投资新宠

二、新疆风能资源开发持续升温

三、外来投资拉动新疆风电产业扩张

四、新疆鼓励中外企业投资开发风能资源

五、风电投资热遭遇定价掣肘

第三节 投资前景

一、风电投资的潜在风险

二、风电发展初级阶段市场存在风险

三、风电产业中的隐含风险分析

四、风电企业无序开发值得警惕

第四节 风电投资前景的防范及趋势预测

一、风电投资前景防范策略

二、风电投资的信贷风险防范

三、扩大内需将带动风电产业发展

四、未来风电设备产业投资预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/A25043ZB1T.html>