

中国风电行业发展现状研究与投资前景预测报告 (2022-2029年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国风电行业发展现状研究与投资前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/618257.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

风力发电是指把风的动能转为电能。风能是一种清洁无公害的可再生能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

我国风电行业相关政策

近些年来，为了促进风电行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2022年国务院发布的《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》开展风电和光伏发电开发资源量评估，对全国可利用的风电和光伏发电资源进行全面勘查评价。研究建设气候资源监测和预报系统，提高风电、光伏发电功率预测精度。探索建设风能、太阳能等气象服务基地，为风电场、太阳能电站等规划、建设、运行、调度提供高质量气象服务。

我国风电行业相关政策

发布时间

发布部门

政策名称

主要内容

2020年5月

中共中央 国务院

中共中央 国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见

加快风电、光伏发电就地消纳。继续加大西电东送等跨省区重点输电通道建设，提升清洁电力输送能力。

2021年2月

国务院

国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见

提升可再生能源利用比例，大力推动风电、光伏发电发展，因地制宜发展水能、地热能、海洋能、氢能、生物质能、光热发电。

2021年3月

全国人民代表大会

中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要

加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到20%左右。

2021年5月

国家发展改革委

国家发展改革委关于“十四五”时期深化价格机制改革行动方案的通知

持续深化燃煤发电、燃气发电、水电、核电等上网电价市场化改革，完善风电、光伏发电、抽水蓄能价格形成机制，建立新型储能价格机制。

2021年6月

住房和城乡建设部等15部门

住房和城乡建设部等15部门关于加强县城绿色低碳建设的意见

构建县城绿色低碳能源体系，推广分散式风电、分布式光伏、智能光伏等清洁能源应用，提高生产生活用能清洁化水平，推广综合智慧能源服务，加强配电网、储能、电动汽车充电桩等能源基础设施建设。

2021年10月

国务院

2030年前碳达峰行动方案

全面推进风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展，坚持集中式与分布式并举，加快建设风电和光伏发电基地。加快智能光伏产业创新升级和特色应用，创新“光伏+”模式，推进光伏发电多元布局。坚持陆海并重，推动风电协调快速发展，完善海上风电产业链，鼓励建设海上风电基地。积极发展太阳能光热发电，推动建立光热发电与光伏发电、风电互补调节的风光热综合可再生能源发电基地。

2022年2月

国家发展和改革委员会

关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知

组织实施光伏产业创新发展专项行动，实施好沙漠戈壁荒漠地区大型风电光伏基地建设，鼓励中东部地区发展分布式光伏，推进广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电发展，带动太阳能电池、风电装备产业链投资。

2022年2月

国家发展改革委、国家能源局

国家发展改革委 国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见

严格依法规范能源开发涉地(涉海)税费征收。符合条件的海上风电等可再生能源项目可按规定申请减免海域使用金。鼓励在风电等新能源开发建设中推广应用节地技术和节地模式。

2022年2月

国务院

“十四五”推进农业农村现代化规划

因地制宜推动农村地区光伏、风电发展，推进农村生物质能源多元化利用，加快构建以可再生能源为基础的农村清洁能源利用体系。

2022年4月

国务院

气象高质量发展纲要(2022—2035年)

开展风电和光伏发电开发资源量评估，对全国可利用的风电和光伏发电资源进行全面勘查评价。研究建设气候资源监测和预报系统，提高风电、光伏发电功率预测精度。探索建设风能、太阳能等气象服务基地，为风电场、太阳能电站等规划、建设、运行、调度提供高质量气象服务。

2022年5月

国务院

国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知

加快推动以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，近期抓紧启动第二批项目，统筹安排大型风光电基地建设项目用地用林用草用水，按程序核准和开工建设基地项目、煤电项目和特高压输电通道。

资料来源：观研天下整理

部分省市风电行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动风电行业的发展，比如上海市发布的《上海市科技支撑碳达峰碳中和实施方案》研发百米级以上高空风电机组、大规模固定式及抗台风型漂浮式海上风电机组、超大型海上风电机组整机设计制造与安装测试技术，研发低频输电等深远海高效输电技术、深远海风电场精准评估技术、大型风电场及风电机组健康实时监测与智能运维技术等。

部分省市风电行业相关政策

省份

发布时间

政策名称

主要内容

黑龙江省

2022年3月

黑龙江省支持生物经济高质量发展若干政策措施

支持生物领域企业使用清洁能源，支持生物产业园区配套建设风电和光伏发电、冷链物流设施。

上海市

2022年10月

上海市科技支撑碳达峰碳中和实施方案

研发百米级以上高空风电机组、大规模固定式及抗台风型漂浮式海上风电机组、超大型海上风电机组整机设计制造与安装测试技术，研发低频输电等深远海高效输电技术、深远海风电

场精准评估技术、大型风电场及风电机组健康实时监测与智能运维技术等。

江苏省

2022年1月

省政府关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见

推进近海风电集中连片、规模化开发，打造千万千瓦级海上风电基地，统筹规划远海风电可持续发展。

河南省

2022年8月

《河南省氢能产业发展中长期规划（2022—2035年）》和《郑汴洛濮氢走廊规划建设工作方案》

鼓励风光资源较好的豫北、豫西等区域，探索建设风电制氢、光伏制氢等可再生能源制氢示范项目，不断降低绿电及绿氢制取成本。

湖北省

2022年4月

湖北省能源发展“十四五”规划

有序推进集中式风电项目建设，加快推进分散式风电项目开发。分别新增光伏发电、风电装机1500、500万千瓦，2025年光伏、风电发电总装机达到3200万千瓦，年发电量400亿千瓦时。

云南省

2022年8月

关于高质量推进以县城为重要载体的城镇化建设实施方案

实施终端用能清洁化替代，加快各用能领域电气化、清洁化、智能化发展，推进分散式风电和分布式光伏建设。

宁夏回族自治区

2022年9月

宁夏回族自治区能源发展“十四五”规划

稳定推进风电开发。结合风电技术进步和开发成本下降，采用高塔筒、大功率、长叶片风机及先进技术发展低风速风电，在吴忠市、固原市、中卫市等风能资源丰富区域，统筹电网接入和消纳条件，稳步推进集中式风电项目建设。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国风电行业发展现状研究与投资前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数

据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调
行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局
，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面
了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询
机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协
会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中
国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据
库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场
调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据
主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法
、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师
对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方
向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国风电行业发展概述

第一节 风电行业发展情况概述

- 一、风电行业相关定义
- 二、风电特点分析
- 三、风电行业基本情况介绍
- 四、风电行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、风电行业需求主体分析

第二节 中国风电行业生命周期分析

- 一、风电行业生命周期理论概述
- 二、风电行业所属的生命周期分析

第三节 风电行业经济指标分析

- 一、风电行业的赢利性分析
- 二、风电行业的经济周期分析
- 三、风电行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球风电行业市场发展现状分析

第一节 全球风电行业发展历程回顾

第二节 全球风电行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲风电行业地区市场分析

一、亚洲风电行业市场现状分析

二、亚洲风电行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲风电行业市场前景分析

第四节 北美风电行业地区市场分析

一、北美风电行业市场现状分析

二、北美风电行业市场规模与市场需求分析

三、北美风电行业市场前景分析

第五节 欧洲风电行业地区市场分析

一、欧洲风电行业市场现状分析

二、欧洲风电行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲风电行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界风电行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球风电行业市场规模预测

第三章 中国风电行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对风电行业的影响分析

第三节 中国风电行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对风电行业的影响分析

第五节 中国风电行业产业社会环境分析

第四章 中国风电行业运行情况

第一节 中国风电行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国风电行业市场规模分析

一、影响中国风电行业市场规模的因素

二、中国风电行业市场规模

三、中国风电行业市场规模解析

第三节 中国风电行业供应情况分析

一、中国风电行业供应规模

二、中国风电行业供应特点

第四节 中国风电行业需求情况分析

一、中国风电行业需求规模

二、中国风电行业需求特点

第五节 中国风电行业供需平衡分析

第五章 中国风电行业产业链和细分市场分析

第一节 中国风电行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、风电行业产业链图解

第二节 中国风电行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对风电行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对风电行业的影响分析

第三节 我国风电行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国风电行业市场竞争分析

第一节 中国风电行业竞争现状分析

一、中国风电行业竞争格局分析

二、中国风电行业主要品牌分析

第二节 中国风电行业集中度分析

一、中国风电行业市场集中度影响因素分析

二、中国风电行业市场集中度分析

第三节 中国风电行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国风电行业模型分析

第一节 中国风电行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国风电行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国风电行业SWOT分析结论

第三节 中国风电行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国风电行业需求特点与动态分析

第一节 中国风电行业市场动态情况

第二节 中国风电行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 风电行业成本结构分析

第四节 风电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国风电行业价格现状分析

第六节 中国风电行业平均价格走势预测

一、中国风电行业平均价格趋势分析

二、中国风电行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国风电行业所属行业运行数据监测

第一节 中国风电行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国风电行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国风电行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国风电行业区域市场现状分析

第一节 中国风电行业区域市场规模分析

一、影响风电行业区域市场分布的因素

二、中国风电行业区域市场分布

第二节 中国华东地区风电行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区风电行业市场分析

(1) 华东地区风电行业市场规模

(2) 华南地区风电行业市场现状

(3) 华东地区风电行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区风电行业市场分析

(1) 华中地区风电行业市场规模

(2) 华中地区风电行业市场现状

(3) 华中地区风电行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区风电行业市场分析

(1) 华南地区风电行业市场规模

(2) 华南地区风电行业市场现状

(3) 华南地区风电行业市场规模预测

第五节 华北地区风电行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区风电行业市场分析

(1) 华北地区风电行业市场规模

(2) 华北地区风电行业市场现状

(3) 华北地区风电行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区风电行业市场分析

(1) 东北地区风电行业市场规模

(2) 东北地区风电行业市场现状

(3) 东北地区风电行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区风电行业市场分析

(1) 西南地区风电行业市场规模

(2) 西南地区风电行业市场现状

(3) 西南地区风电行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区风电行业市场分析

(1) 西北地区风电行业市场规模

(2) 西北地区风电行业市场现状

(3) 西北地区风电行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国风电行业市场规模区域分布预测

第十一章 风电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析
-

第十二章 2022-2029年中国风电行业发展前景分析与预测

第一节 中国风电行业未来发展前景分析

- 一、风电行业国内投资环境分析
- 二、中国风电行业市场机会分析
- 三、中国风电行业投资增速预测

第二节 中国风电行业未来发展趋势预测

第三节 中国风电行业规模发展预测

- 一、中国风电行业市场规模预测
- 二、中国风电行业市场规模增速预测
- 三、中国风电行业产值规模预测
- 四、中国风电行业产值增速预测
- 五、中国风电行业供需情况预测

第四节 中国风电行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国风电行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国风电行业进入壁垒分析

- 一、风电行业资金壁垒分析
- 二、风电行业技术壁垒分析
- 三、风电行业人才壁垒分析
- 四、风电行业品牌壁垒分析
- 五、风电行业其他壁垒分析

第二节 风电行业风险分析

- 一、风电行业宏观环境风险
- 二、风电行业技术风险
- 三、风电行业竞争风险
- 四、风电行业其他风险

第三节 中国风电行业存在的问题

第四节 中国风电行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国风电行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国风电行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国风电行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 风电行业营销策略分析

一、风电行业产品策略

二、风电行业定价策略

三、风电行业渠道策略

四、风电行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/618257.html>