

中国风塔行业发展趋势研究与投资前景预测报告 (2026-2033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《中国风塔行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/789051.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

前言：

在政策支持、技术进步及产业链配套完善等多重因素推动下，我国风电产业快速发展，为风塔行业注入强劲需求动能。海上风电正逐步成为风电产业重要增长极，“十五五”规划明确装机目标，将为风塔行业带来新增量。在陆上与海上风电协同驱动下，风塔市场规模持续扩容，2022至2030年年均复合增长率约12.19%，增长潜力显著。当前行业竞争格局分散，头部企业份额差距微弱，竞争格局尚未定型。此外，海外市场对风电的强劲需求，将为风塔等风电配套部件带来出海机遇。

1.风电装机规模扩容，为风塔行业注入强劲需求动能

风塔是风力发电系统的重要组成部分，作为支撑结构，用于将机舱与转子叶片置于足够高度，以捕捉更为稳定和强劲的风能，从而优化发电效率。风电作为一种清洁能源，对于减少化石能源依赖、推动能源结构转型以及实现“双碳”战略目标具有重要意义。近年来，在国家及地方政策大力支持下，叠加技术进步、风电消纳能力提升及产业链配套日趋完善等多重因素推动，我国风电产业快速发展，装机容量不断扩大，为风塔行业注入强劲需求动能，打开广阔发展空间。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

2025年10月，被誉为我国风电“风向标”与“晴雨表”的北京国际风能大会暨展览会（CWP2025）上，《风能北京宣言2.0》正式发布，明确提出“十五五”期间我国风电年均新增装机量不低于1.2亿千瓦，确保到2030年累计装机量达13亿千瓦。2026年3月出台的“十五五”规划即《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，明确建设“三北”风电光伏、西南水风光一体化、沿海核电、海上风电等清洁能源基地。可以预见，“十五五”期间我国风电装机规模将不断扩张，风塔作为风电产业链重要环节将直接受益，有望获得持续的需求增长动力。

2.“十五五”规划锚定海上风电，风塔行业迎增量新机遇

我国风电市场目前仍以陆上风电为主导。2025年全国风电新增装机容量1.2亿千瓦，同比增长51%，其中陆上风电新增1.1亿千瓦，占比超过90%。海上风电凭借距离用电负荷近、发电稳定、不占用陆地资源等优势，市场潜力日益凸显，正逐渐成为风电产业的重要增长极。这既为风塔行业开辟了新增量市场机遇，也对其性能提出了更高要求。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

相较于陆上风电，海上风电运行环境更为复杂，面临高湿、高盐雾等严苛工况，且设备运维难度与成本显著偏高。因此，海上风塔对耐腐蚀、结构可靠性、抗疲劳及抗振等性能提出了更高要求，技术壁垒和附加值显著高于陆上风塔。

值得注意的是，“十五五”规划将海上风电基地纳入109项重大工程项目中，明确在渤海、黄海、东海、南海海域建设海上风电基地，规范有序推进深远海风电开发，海上风电累计并网装机规模达到1亿千瓦以上。据国家能源局数据，截至2025年底我国海上风电累计并网装机规模尚不足0.5亿千瓦，按照“十五五”规划目标，到2030年底其累计并网装机规模将实现翻倍。“十五五”规划为我国海上风电行业发展锚定方向，预计未来五年海上风电建设将快速推进，风塔行业有望获得强劲的新兴增量需求。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

3.风塔市场规模持续扩容，行业增长潜力显著

在风电产业快速发展带动下，我国风塔行业呈现强劲增长态势。2022年其市场规模约251亿元，2024年提升至436亿元。预计随着陆上风电持续扩容、海上风电加速落地，2030年风塔市场规模将达630亿元，2022年至2030年年均复合增长率约12.19%，行业增长潜力显著。

数据来源：沙利文、大金重工港股招股说明书、观研天下整理

4.风塔市场竞争分散，头部企业份额差距微弱

我国风塔市场参与者包括众多专业塔筒制造商及工程、重型设备等企业，竞争聚焦制造能力、成本效益、项目执行能力等方面。当前，行业整体呈现低集中竞争型格局，2024年和2025年上半年CR5分别为20.7%和22.2%，市场集中度仍待提升。天顺风能、泰胜风能、天能重工、大金重工、中国中车等企业已形成较强市场竞争力，市场份额位居国内前列，但头部企业间竞争态势胶着，市场格局尚未完全成型。

从2024年数据看，泰胜风能以4.9%的市场份额位居第一，较第二名天顺风能仅高出0.2个百分点；2025年上半年，天顺风能以5.8%的份额跃居国内第一，较第二名天能重工仅高出0.5个百分点，头部领先优势微弱。

数据来源：沙利文、大金重工港股招股说明书、观研天下整理（WJ）

5.海外风电需求强劲，我国风塔出海迎机遇

在地缘政治不确定性增大与绿色低碳发展共同推动下，全球能源转型进程将加速推进，风电等清洁能源迎来广阔发展空间。截至2025年6月底，全球风电总装机容量达到1245吉瓦（约1.25太瓦），预计2030年前有望突破2太瓦。欧洲是重要的海外市场，据欧洲风能协会预测，2026年欧洲新增风电装机有望升至25吉瓦，2026年至2030年间预计新增151吉瓦。海外市场对风电的强劲需求，将为风塔等风电配套部件带来出海机遇。国内风塔厂商凭借先进的制造能力、可靠的交付效率及丰富的项目经验，国际竞争力将持续增强。

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国风塔行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 风塔 行业基本情况介绍

第一节 风塔 行业发展情况概述

一、风塔 行业相关定义

二、风塔 特点分析

三、风塔 行业供需主体介绍

四、风塔 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国风塔 行业发展历程

第三节 中国风塔行业经济地位分析

| | |
|----------------|----------|
| 第二章 中国风塔 | 行业监管分析 |
| 第一节 中国风塔 | 行业监管制度分析 |
| 一、行业主要监管体制 | |
| 二、行业准入制度 | |
| 第二节 中国风塔 | 行业政策法规 |
| 一、行业主要政策法规 | |
| 二、主要行业标准分析 | |
| 第三节 国内监管与政策对风塔 | 行业的影响分析 |

【第二部分 行业环境与全球市场】

| | |
|-------------------|------------------|
| 第三章 中国风塔 | 行业发展环境分析 |
| 第一节 中国宏观经济发展现状 | |
| 第二节 中国对外贸易环境与影响分析 | |
| 第三节 中国风塔 | 行业宏观环境分析（PEST模型） |
| 一、PEST模型概述 | |
| 二、政策环境影响分析 | |
| 三、经济环境影响分析 | |
| 四、社会环境影响分析 | |
| 五、技术环境影响分析 | |
| 第四节 中国风塔 | 行业环境分析结论 |
| 第四章 全球风塔 | 行业发展现状分析 |
| 第一节 全球风塔 | 行业发展历程回顾 |
| 第二节 全球风塔 | 行业规模分布 |
| 一、2021-2025年全球风塔 | 行业规模 |
| 二、全球风塔 | 行业市场区域分布 |
| 第三节 亚洲风塔 | 行业地区市场分析 |
| 一、亚洲风塔 | 行业市场现状分析 |
| 二、2021-2025年亚洲风塔 | 行业市场规模与需求分析 |
| 三、亚洲风塔 | 行业市场前景分析 |
| 第四节 北美风塔 | 行业地区市场分析 |
| 一、北美风塔 | 行业市场现状分析 |
| 二、2021-2025年北美风塔 | 行业市场规模与需求分析 |
| 三、北美风塔 | 行业市场前景分析 |

第五节 欧洲风塔 行业地区市场分析

一、欧洲风塔 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲风塔 行业市场规模与需求分析

三、欧洲风塔 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球风塔 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球风塔 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国风塔 行业运行情况

第一节 中国风塔 行业发展介绍

一、风塔行业发展特点分析

二、风塔行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国风塔 行业市场规模分析

一、影响中国风塔 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国风塔 行业市场规模

三、中国风塔行业市场规模数据解读

第三节 中国风塔 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国风塔 行业供应规模

二、中国风塔 行业供应特点

第四节 中国风塔 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国风塔 行业需求规模

二、中国风塔 行业需求特点

第五节 中国风塔 行业供需平衡分析

第六章 中国风塔 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国风塔 行业市场动态情况

第二节 风塔 行业成本与价格分析

一、风塔行业价格影响因素分析

二、风塔行业成本结构分析

三、2021-2025年中国风塔 行业价格现状分析

第三节 风塔 行业盈利能力分析

一、风塔 行业的盈利性分析

二、风塔 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国风塔 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

第五节 中国风塔 行业的经济周期分析

第七章 中国风塔 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国风塔 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、风塔 行业产业链图解

第二节 中国风塔 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对风塔 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对风塔 行业的影响分析

第三节 中国风塔 行业细分市场分析

一、中国风塔 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国风塔 行业市场竞争分析

第一节 中国风塔 行业竞争现状分析

一、中国风塔 行业竞争格局分析

二、中国风塔 行业主要品牌分析

第二节 中国风塔 行业集中度分析

一、中国风塔 行业市场集中度影响因素分析

二、中国风塔 行业市场集中度分析

第三节 中国风塔 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

第四节 中国风塔 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

第九章 中国风塔 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国风塔 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 中国风塔 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 中国风塔 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 中国风塔 行业区域市场现状分析

第一节 中国风塔 行业区域市场规模分析

- 一、影响风塔 行业区域市场分布的因素
- 二、中国风塔 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区风塔 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、华东地区风塔 行业市场分析
- 1、2021-2025年华东地区风塔 行业市场规模

- 2、华东地区风塔 行业市场现状
- 3、2026-2033年华东地区风塔 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、华中地区风塔 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华中地区风塔 行业市场规模
 - 2、华中地区风塔 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华中地区风塔 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、华南地区风塔 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华南地区风塔 行业市场规模
 - 2、华南地区风塔 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华南地区风塔 行业市场规模预测
- 第五节 华北地区市场分析
 - 一、华北地区概述
 - 二、华北地区经济环境分析
 - 三、华北地区风塔 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华北地区风塔 行业市场规模
 - 2、华北地区风塔 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华北地区风塔 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、东北地区风塔 行业市场分析
 - 1、2021-2025年东北地区风塔 行业市场规模
 - 2、东北地区风塔 行业市场现状
 - 3、2026-2033年东北地区风塔 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、西南地区风塔 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西南地区风塔 行业市场规模

2、西南地区风塔 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区风塔 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、西北地区风塔 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区风塔 行业市场规模

2、西北地区风塔 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区风塔 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国风塔 行业市场规模区域分布预测

第十一章 风塔 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国风塔 行业发展前景分析与预测

第一节 中国风塔 行业未来发展趋势预测

| | |
|--------------------|-------------|
| 第二节 2026-2033年中国风塔 | 行业投资增速预测 |
| 第三节 2026-2033年中国风塔 | 行业规模与供需预测 |
| 一、2026-2033年中国风塔 | 行业市场规模与增速预测 |
| 二、2026-2033年中国风塔 | 行业产值规模与增速预测 |
| 三、2026-2033年中国风塔 | 行业供需情况预测 |
| 第四节 2026-2033年中国风塔 | 行业成本与价格预测 |
| 一、2026-2033年中国风塔 | 行业成本走势预测 |
| 二、2026-2033年中国风塔 | 行业价格走势预测 |
| 第五节 2026-2033年中国风塔 | 行业盈利走势预测 |
| 第六节 2026-2033年中国风塔 | 行业需求偏好预测 |

第十三章 中国风塔 行业研究总结

| | |
|----------------|--------------|
| 第一节 观研天下中国风塔 | 行业投资机会分析 |
| 一、未来风塔 | 行业国内市场机会 |
| 二、未来风塔行业海外市场机会 | |
| 第二节 中国风塔 | 行业生命周期分析 |
| 第三节 中国风塔 | 行业SWOT分析 |
| 一、SWOT模型概述 | |
| 二、行业优势 | |
| 三、行业劣势 | |
| 四、行业机会 | |
| 五、行业威胁 | |
| 六、中国风塔 | 行业SWOT分析结论 |
| 第四节 中国风塔 | 行业进入壁垒与应对策略 |
| 第五节 中国风塔 | 行业存在的问题与解决策略 |
| 第六节 观研天下中国风塔 | 行业投资价值结论 |

第十四章 中国风塔 行业风险及投资策略建议

| | |
|-----------|----------|
| 第一节 中国风塔 | 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 | |
| 第二节 中国风塔 | 行业风险分析 |
| 一、风塔 | 行业宏观环境风险 |
| 二、风塔 | 行业技术风险 |

- 三、风塔 行业竞争风险
- 四、风塔 行业其他风险
- 五、风塔 行业风险应对策略
- 第三节 风塔 行业品牌营销策略分析
- 一、风塔 行业产品策略
- 二、风塔 行业定价策略
- 三、风塔 行业渠道策略
- 四、风塔 行业推广策略
- 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/789051.html>