

2026版全球风力发电机组行业供需贸易统计及重点国家出口潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026版全球风力发电机组行业供需贸易统计及重点国家出口潜力预测报告》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.chyxx.com/research/1259858.html>

报告价格：电子版: 18800元 纸介版：18800元 电子和纸介版: 19000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

风力机，也被称为风机或风力发动机，是一种能够将风的动能巧妙转化为其他形式能量的旋转机械装置。而风力发电机组，则是一套专门将风能转化为电能的完整系统，是风电站的核心设备。风电机组的构造精密，由风轮、传动系统、偏航系统、液压系统、制动系统、发电机、控制与安全系统、机舱、塔架和基础等多个关键部分协同组成。其工作原理基于自然风力的驱动：风力推动叶轮旋转，借助传动系统对转速进行提升，使其达到发电机所需的工作转速，进而驱动发电机运转发电，高效实现风能到电能的转化。值得一提的是，依托当下先进的风电机组技术，发电门槛大幅降低，大约3m/s的微风速度，便足以让风电机组启动发电。凭借这样的技术突破，风力发电正不断将自然界的风能，转化为清洁能源，为能源转型注入强劲动力，助力绿色可持续发展稳步推进。

风电机组依据布设位置的差异，主要分为海上风电机组与陆上风电机组两大类。海上风电机组依托广阔的海洋空间，通常面临更强的风力资源，单机容量更大，且能减少对土地资源的占用，不过其建设与运维成本相对较高。陆上风电机组则布局于陆地，选址灵活，建设及后期维护更为便捷，成本相对可控，在风力条件适宜的区域，可高效实现风能转化，为陆地能源供应提供有力支撑，二者共同助力风电产业发展。

据智研团队全面梳理与统计，全球风力发电机组进口金额近年来呈现出显著的波动特征。数据显示，2021年全球风力发电机组进口金额尚处于103.8亿美元的高位，而到2024年，这一金额已大幅下滑至59.29亿美元，短短数年间，进口金额降幅明显。这一变动不仅反映出全球风电市场供需格局的深刻调整，也凸显出行业在技术迭代、成本控制及市场布局等方面的动态变化，为洞察全球风电产业发展脉络提供了关键数据支撑。

分国家/地区看，2024年英国风力发电机组进口金额为6.33亿美元、土耳其风力发电机组进口金额为6.07亿美元、南非风力发电机组进口金额为4.86亿美元、巴西风力发电机组进口金额3.98亿美元、智利风力发电机组进口金额3.43亿美元，上述国家/地区风力发电机组进口额均在3亿美元以上。

随着2021年后海上风电国家补贴的取消，中国风电行业将全面进入“平价时代”。机组的大型化加快风电度电成本的下降速度，推动风电投资成本持续下行。近年来，中国风力发电机组出口态势起伏显著，数量与金额变动明显。2019年中国风力发电机组出口数量为2.91万台，2025年出口量增长至5.06万台，出口金额为17.63亿美元，出口均价3.48万美元/台。

从出口目的地看，国内风力发电机组出口主要集中在韩国、沙特阿拉伯、老挝、南非、澳大利亚、埃及、格鲁吉亚、摩洛哥等地，2025年上述八大国家/地区占据了我国风力发电机组出口总额的55.66%。其中韩国以9.26%的占比成为我国风力发电机组最大出口地；其次沙特阿拉伯、老挝分别占比8.92%、8.88%。

2019-2025年，中国风力发电机组出口态势强劲，整体呈现“覆盖范围不断拓宽”的鲜明特征。其中对埃及出口金额复合年均增速高达443.1%，出口金额复合年均增速在200%以上的其他国家/地区包括沙特阿拉伯、伊朗、克罗地亚、菲律宾、塞尔维亚、智利、保加利亚、意大利、哥斯达黎加、罗马尼亚。

报告目录：

第一部分 产业概述

第一章 风力发电机组行业相关概述

第一节 行业定义及分类

一、风力发电机组定义

二、风力发电机组分类情况

三、风力发电机组行业专业术语说明

第二节 风力发电机组产业链图谱

第三节 本报告研究范围界定说明

第四节 本报告数据来源及统计标准说明

一、本报告权威数据来源

二、本报告研究方法及统计标准说明

第二部分 全球产销贸易

第二章 全球风力发电机组行业产销态势

第一节 全球经济环境及产业影响剖析

第二节 全球技术环境及产业影响剖析

第三节 全球贸易政策及产业影响剖析

第四节 全球风力发电机组行业发展历程

第五节 全球风力发电机组行业供给端分析

一、2021-2025年全球风力发电机组生产情况

二、2025年全球重点区域/头部生产国分析

第六节 全球风力发电机组产业需求端分析

一、2021-2025年全球风力发电机组消费量及市场容量分析

二、2021-2025年全球重点区域需求分析

三、2021-2025年全球风力发电机组需求场景分布情况

四、2021-2025年全球风力发电机组价格走势分析

第七节 全球风力发电机组产业发展前景研判

一、2026-2032年全球风力发电机组供应预测

二、2026-2032年全球风力发电机组需求预测

三、2026-2032年全球风力发电机组产业规模预测

四、2026-2032年全球风力发电机组价格走势预测

五、2026-2032年全球重点区域风力发电机组需求潜力测算

第三章 全球风力发电机组产业贸易态势分析

第一节 全球风力发电机组出口情况

一、2021-2025年全球风力发电机组出口数量分析

二、2021-2025年全球风力发电机组出口金额分析

三、2021-2025年全球风力发电机组出口均价分析

第二节 全球风力发电机组进口情况

一、2021-2025年全球风力发电机组进口数量分析

二、2021-2025年全球风力发电机组进口金额分析

三、2021-2025年全球风力发电机组进口均价分析

第三节 全球风力发电机组进口区域集中度

第四节 全球风力发电机组出口区域集中度

第五节 全球重点区域风力发电机组进出口情况（TOP8）

一、英国市场

1、2021-2025年英国风力发电机组进口数量

2、2021-2025年英国风力发电机组进口金额

3、2021-2025年英国风力发电机组进口均价走势

4、2025年英国风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年英国风力发电机组出口数量

6、2021-2025年英国风力发电机组出口金额

7、2021-2025年英国风力发电机组出口均价走势

8、2025年英国风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

二、土耳其

1、2021-2025年沙特阿拉伯风力发电机组进口数量

- 2、2021-2025年沙特阿拉伯风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年沙特阿拉伯风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年沙特阿拉伯风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年沙特阿拉伯风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年沙特阿拉伯风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年沙特阿拉伯风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年沙特阿拉伯风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

三、南非市场

- 1、2021-2025年南非风力发电机组进口数量
- 2、2021-2025年南非风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年南非风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年南非风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年南非风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年南非风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年南非风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年南非风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

四、巴西市场

- 1、2021-2025年巴西风力发电机组进口数量
- 2、2021-2025年巴西风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年巴西风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年巴西风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年巴西风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年巴西风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年巴西风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年巴西风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

五、智利市场

- 1、2021-2025年智利风力发电机组进口数量
- 2、2021-2025年智利风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年智利风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年智利风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年智利风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年智利风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年智利风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年智利风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

六、丹麦市场

- 1、2021-2025年丹麦风力发电机组进口数量
- 2、2021-2025年丹麦风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年丹麦风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年丹麦风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年丹麦风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年丹麦风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年丹麦风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年丹麦风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

七、埃及市场

- 1、2021-2025年埃及风力发电机组进口数量
- 2、2021-2025年埃及风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年埃及风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年埃及风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年埃及风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年埃及风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年埃及风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年埃及风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

八、乌兹别克斯坦市场

- 1、2021-2025年乌兹别克斯坦风力发电机组进口数量
- 2、2021-2025年乌兹别克斯坦风力发电机组进口金额
- 3、2021-2025年乌兹别克斯坦风力发电机组进口均价走势
- 4、2025年乌兹别克斯坦风力发电机组进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年乌兹别克斯坦风力发电机组出口数量
- 6、2021-2025年乌兹别克斯坦风力发电机组出口金额
- 7、2021-2025年乌兹别克斯坦风力发电机组出口均价走势
- 8、2025年乌兹别克斯坦风力发电机组出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

第三部分 中国产销贸易

第四章 中国风力发电机组产业供需态势分析

第一节 中国风力发电机组产业发展历程

第二节 中国风力发电机组产业供给端分析

- 1、中国风力发电机组行业产能及主要生产商分析
- 2、2021-2025年中国风力发电机组行业产量分析

第三节 中国风力发电机组产业需求端分析

- 1、2021-2025年中国风力发电机组需求数量分析

2、2021-2025年中国风力发电机组市场规模分析

3、2021-2025年中国风力发电机组价格走势分析

4、2021-2025年中国风力发电机组需求场景分布

第四节 中国风力发电机组需求区域分布格局

第五章 中国风力发电机组产业贸易态势分析

第一节 2025年中国外贸市场发展回顾

第二节 中国风力发电机组出口情况

一、2021-2025年中国风力发电机组出口数量分析

二、2021-2025年中国风力发电机组出口金额分析

三、2021-2025年中国风力发电机组出口均价分析

第三节 中国风力发电机组进口情况

一、2021-2025年中国风力发电机组进口数量分析

二、2021-2025年中国风力发电机组进口金额分析

三、2021-2025年中国风力发电机组进口均价分析

第四节 2025年中国风力发电机组贸易方式分析

一、风力发电机组出口贸易方式分析

二、风力发电机组进口贸易方式分析

第五节 2025年中国风力发电机组收发货人注册地分析

一、风力发电机组出口分省市分析

二、风力发电机组进口分省市分析

第六节 2025年中国风力发电机组出口区域集中度

第七节 2025年中国风力发电机组进口区域集中度

第八节 中国风力发电机组主要出口目的地——（TOP5）

一、韩国市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年目的地美国市场占中国出口份额分析

二、沙特阿拉伯市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年目的地英国市场占中国出口份额分析

三、老挝市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年目的地越南市场占中国出口份额分析

四、南非市场

- 1、2021-2025年中国出口该市场总量
- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年目的地俄罗斯市场占中国出口份额分析

五、澳大利亚市场

- 1、2021-2025年中国出口该市场总量
- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年目的地阿联酋市场占中国出口份额分析

第四部分 重点目标市场潜力评估

第六章 风力发电机组出口——目标市场消费潜力评估

第一节 国家概况

- 一、自然环境
- 二、人口和行政
- 三、政治环境
- 四、经济概况

第二节 经贸合作

- 一、经贸协定
- 二、对外贸易
 - 1、2021-2025年进出口货物贸易总额
 - 2、2025年进口贸易国别分布
 - 3、2025年出口贸易国别分布

第三节 目标市场贸易法规与政策

- 一、贸易主管部门
- 二、贸易法规
- 三、贸易管理规定
- 四、进出口商品检验检疫制度
- 五、海关管理制度
- 六、关税制度

第四节 目标市场风力发电机组产销态势

一、2021-2025年目标市场风力发电机组生产情况

1、行业主要生产商

2、区域风力发电机组产量

二、2021-2025年目标市场风力发电机组需求情况

三、2021-2025年目标市场风力发电机组进口情况

1、进口数量统计

2、进口金额统计

3、进口产品均价走势

四、2021-2025年目标市场进口产品消费占比

第五节 目标市场从华进口风力发电机组产品分析

一、2021-2025年目标市场从中国进口风力发电机组产品数量

二、2021-2025年目标市场从中国进口风力发电机组产品金额

三、2021-2025年目标市场从中国进口风力发电机组产品均价

四、2021-2025年中国产品占目标市场进口贸易比重

五、2021-2025年中国产品占目标市场消费市场份额分析

第六节 中国市场主要出口商分析

一、出口商A

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

二、出口商B

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

三、出口商C

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

四、出口商D

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

第七节 目标市场主要采购商分析

一、采购商1

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

二、采购商2

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

三、采购商3

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

四、采购商4

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

第八节 2026-2032年目标市场风力发电机组出口潜力预判

一、2026-2032年目标市场风力发电机组需求潜力预测

二、2026-2032年目标市场风力发电机组进口体量预测

三、2026-2032年中国出口目标市场风力发电机组体量预测

四、2026-2032年中国产品目标市场份额预测

第九节 2026-2032年目标市场风力发电机组出口风险研判

一、本土制造替代风险

二、竞品国家进口替代风险

三、其他风险（地缘政治、汇率、贸易壁垒等）

第十节 2026-2032年目标市场风力发电机组贸易市场布局策略

一、市场定位策略

二、产品策略

三、渠道策略

四、风险应对策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1259858.html>