

2023-2029年中国风电设备行业市场发展现状及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2029年中国风电设备行业市场发展现状及投资方向研究报告》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.huaon.com/channel/dlsb/904754.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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。

报告目录：

第一章 我国风力发电所属行业发展状况

第一节 我国风能资源概述

第二节 风力发电概括

一、风力发电的历史

二、风力发电的原理

三、风力发电的优势分析

第三节 全球风电装机容量发展分析

第四节 2018-2022年中国风力风电

第二章 中国风力发电政策深入分析

第一节 中国风电政策阶段分析

第二节 风电行业产业政策分析

一、支持风电发展的国际通行政策机制

二、我国逐步完善对风电的各项优惠政策

三、关键政策解读

第三章 风电设备产业概述

第一节 风电设备结构分析

一、风电设备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、机舱

五、齿轮箱

六、发电机

七、控制系统

八、金属结构件

第二节 中国风电设备发展历史

一、风电设备产商发展

二、技术发展历史

三、国家政策扶持分析

第四章 全球风电设备所属行业现状分析

第一节 2022年全球风电设备现状分析

一、风电设备供需分析

二、技术发展趋势

三、国际厂商竞争关系

第二节 全球风电设备竞争格局分析

第三节 风电设备及制造的发展趋势

一、风电设备的发展趋势

二、风电制造的发展趋势

第四节 全球风电技术研发动态

一、变速恒频机组应运而生

二、定桨距机组逐步向变桨距机组转换

三、关键部件不断在可靠性、大型化等方面取得进步

四、控制与监控技术不断完善

五、风力发电成本不断下降

第五章 2022年中国风电设备所属行业现状分析

第一节 中国风电设备制造业分析

一、风电机组设备制造商

二、风电设备零部件制造商

第二节 2022年中国风电设备竞争格局

第六章 中国风电设备市场竞争格局分析

第一节 中国风机整机市场的竞争分析

第二节 风电设备内外资企业竞争格局

一、2022年风电装机容量内外资竞争分析

二、2018-2022年风电装机容量集中度分析

第三节 中国国内风电设备进入动态

一、国内整机厂商竞争格局分析

二、风力发电设备零部件格局分析

第四节 风电设备企业技术竞争分析

一、整机企业技术分析

二、零部件企业技术分析

第五节 外资企业中国投资动态

一、GamesaEólica

二、VestasWindSystemA/S

三、GEWind

四、NordexAG

五、SuzlonEnergy

第六节 国产风电设备行业优势分析

一、成本优势显著

二、环境优势

三、运输优势

四、售后服务

第七章 全球及中国风电设备技术分析

第一节 整机技术发展变化

一、单机容量继续稳步上升。

二、机组结构日趋多样化

三、功率调节方式多变

四、运行控制方式灵活

第二节 叶片技术发展分析

第三节 其他零部件技术分析

一、发电机

二、偏航系统

三、齿轮箱

四、电控

五、塔架等结构件

第八章 全球及中国风电设备领先企业分析

第一节 全球风电设备企业分析

一、VestasVestas

二、Gamesa

三、Enercon

四、GEWind

五、西门子

第二节 金风科技股份有限公司

一、主导产品分析

二、经营状况分析

三、发展战略分析

第三节 浙江运达风电设备有限公司

一、主导产品分析

二、经营状况分析

三、发展战略分析

第四节 湘电股份

一、主导产品分析

二、经营状况分析

三、发展战略分析

第五节 华仪电气

一、主导产品分析

二、经营状况分析

三、发展战略分析

第六节 天威保变

一、主导产品分析

二、经营状况分析

三、发展战略分析

第九章 2023-2029年风电设备行业发展预测

第一节 风电设备行业市场规模分析

一、2018-2022年风电设备市场规模

二、2018-2022年风电设备部件市场规模

第二节 未来风电设备发展趋势分析

一、装机容量规模预测

二、需求和供给情况

三、行业集中度分析

四、技术发展趋势分析

五、设备制造竞争愈演愈烈

六、零部件市场预测

第三节 中国风电设备制造业发展机遇

第十章 风电设备行业投资建议

第一节 风电设备制造是产业发展的关键

一、风电运营与风电设备制造特点

二、当前发展重点在于大型化与低成本

第二节 当前是我国风电设备制造业发展机遇期

第三节 最具备商业化条件的可再生能源设备领域

第四节 行业发展面临主要风险

一、政策风险

二、技术风险

三、竞争风险

第五节 风电子行业投资机会分析

图表目录：

图表12018-2022年全球风电总装机容量一览表单位：MW

图表22018-2022年世界风电总装机容量增长变化趋势图单位：MW

图表32018-2022年全球年度风电装机容量变化趋势图

图表42022年风力发电机组装机容量地区分布一览表（单位：MW）

图表5截至2022年底风力发电机组累计安装容量的前十大国家单位：MW

图表62022年风力发电机组新安装容量的前十个国家单位：MW

图表72022年当年度新安装风力发电机组容量地区分布图

图表82022年底全球风电累计装机总量前10位国家

图表92022年底全球风电新增装机总量前10位国家

图表102022年底全球风电装机容量地区及国家分布一览表单位：兆瓦

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/904754.html>