2021-2026年中国风力发电设备行业市场调研及行业投资策略研究报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国风力发电设备行业市场调研及行业投资策略研究报告》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/689198.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

风力发电设备是利用风能产生电能的设备。

目前,中国风力发电设备整机市场正如其他行业一样,不但要承受来自自身行业内部其他竞争对手的威胁,而且要提防潜在的进入者、来自相关产业的替代品的竞争,同时行业利润还要受到上游供应商和下游客户的挤压。最初起步就置身于政策"保护伞"下的风电设备产业,如今将迎来更开放更公平的竞争环境。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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 风电设备结构组成及其相关综述

- 1.1风力发电设备的主要结构
- 1.1.1风电机齿轮箱及特点优势
- 1.1.2风力发电机的分类结构
- 1.2风电设备部件丁作原理
- 1.2.1转子叶片的工作原理
- 1.2.2风电机偏航装置工作原理
- 1.2.3风力发电系统的控制原理
- 1.2.4其它部件结构及原理
- 1.3风力发电系统分类
- 1.3.1小型独立风力发电系统
- 1.3.2并网风力发电系统

第二章 2016-2020年风力发电行业发展分析

- 2.1风能开发利用分析
- 2.1.1风能的优劣势分析
- 2.1.2我国风能开发步入快车道
- 2.1.3风能开发面临的机遇及问题
- 2.2 2016-2020年世界风电产业发展分析
- 2.2.1 2020年世界风电产业运行回顾
- 2.2.2 2020年世界风电产业发展规模
- 2.2.3 2020年全球风电产业发展形势
- 2.2.4世界各国风电政策和措施简析
- 2.3 2016-2020年中国风力发电产业发展综合分析

- 2.3.1中国风电产业发展回顾
- 2.3.2海上风电发展迈入规范化轨道
- 2.3.3 2020年中国风电产业发展概况
- 2.3.4 2020年中国风电产业运行情况
- 2.3.5 2020年中国风电产业发展形势
- 2.3.6中国风电产业发展中在的问题
- 2.3.7中国海上风电开发的问题及建议
- 2.3.8中国风电产业发展的政策导向
- 2.4 2016-2020年中国主要省市风电产业分析
- 2.4.1内蒙古风电产业发展综述
- 2.4.2吉林风电产业发展概况
- 2.4.3江苏风电产业综合分析
- 2.4.4新疆风电产业发展状况
- 2.4.5山西风电产业新动向
- 2.5风电产业前景分析
- 2.5.1未来全球风电市场规模预测
- 2.5.2中国风电产业前景良好
- 2.5.3中国风电产业未来发展趋势
- 2.5.4 2020年中国风电产业发展预测
- 第三章 2016-2020年世界风电设备行业发展分析
- 3.1 2016-2020年世界风电设备发展综合分析
- 3.1.1风电设备巨头积极扩大市场版图
- 3.1.2国际风电设备行业发展动态
- 3.1.3全球风电设备制造商发展状况
- 3.1.4世界风电设备制造技术发展特征
- 3.2德国风电设备发产业
- 3.2.1德国风电设备产业发展概况
- 3.2.2德国风电设备制造商积极拓展中国市场
- 3.2.3德国企业投资非洲风电设备
- 3.3丹麦风力发电设备产业
- 3.3.1丹麦风机制造业发展概况
- 3.3.2丹麦风电设备产业相关政策解析
- 3.3.3丹麦风电设备制造业高速发展
- 3.3.4丹麦海上风电设备行业前景良好
- 3.4其它国家电力设备发展状况

- 3.4.1法国风电设备产业发展状况
- 3.4.2俄罗斯风电设备产业概况
- 3.4.3美国风力发电机研发新动态
- 3.4.4日本进军中国风力发电轴承市场

第四章 2016-2020年中国风电设备行业发展分析

- 4.1中国风电设备行业相关政策分析
- 4.1.1我国提高风电设备制造业准入门槛
- 4.1.2国家调整税收政策促风电设备产业升级
- 4.1.3政府规范风电设备市场秩序
- 4.2 2016-2020年中国风电设备行业发展分析
- 4.2.1中国风电设备制造业发展成果综述
- 4.2.2 2020年中国风电设备产业运行分析
- 4.2.3 2020年中国风电设备发展状况
- 4.2.4 2020年中国风电设备发展形势
- 4.2.5中国海上风电装备发展分析
- 4.2.6中国风电整机制造企业零部件制造分析
- 4.2.7大规模风电项目获批促进风电设备产业发展
- 4.3 2016-2020年风电设备国产化发展概况
- 4.3.1中国风电制造产业国产化发展分析
- 4.3.2中国风电设备国产化率状况
- 4.3.3风电设备国产化率成招标项目硬指标
- 4.3.4联合动力风电制造国产化发展分析
- 4.4 2016-2020年中国风力发电机组所属行业进出口数据分析
- 4.4.1 2016-2020年风力发电机组主要进口来源国家分析
- 4.4.2 2016-2020年风力发电机组主要出口目的国家分析
- 4.4.3 2016-2020年主要省份风力发电机组进口市场分析
- 4.4.4 2016-2020年主要省份风力发电机组出口市场分析
- 4.5 2016-2020年国防科技工业风力发电装备产业发展分析
- 4.5.1国防科技工业风力发电装备产业发展思路
- 4.5.2国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标
- 4.5.3国防科技工业风力发电装备产业措施和要求
- 4.6风电设备产业面临的挑战及对策
- 4.6.1中国风电设备出口面临新困境
- 4.6.2中国风电设备行业面临的挑战
- 4.6.3中国风力发电机组质量水平亟待提高

- 4.6.4中国风电设备企业面临多重因素制约
- 4.6.5多措并举规范风电设备行业发展
- 4.6.6风电设备制造业协调有序发展的策略
- 4.6.7积极推动中国风电设备产业发展壮大

第五章 2016-2020年中国主要地区风电设备产业发展分析

- 5.1甘肃省
- 5.1.1甘肃酒泉风电装备制造业发展概况
- 5.1.2甘肃平川风电设备制造项目新动态
- 5.1.3甘肃民勤风电设备新生产线开建
- 5.2江苏省
- 5.2.1江苏风电设备产业发展状况
- 5.2.2江苏阜宁风电装备产业链条概况
- 5.2.3江苏连云港风电装备产业的发展
- 5.2.4江苏盐都国家风电设备质检中心新进展
- 5.3内蒙古
- 5.3.1内蒙古风电设备制造业发展分析
- 5.3.2内蒙古风电设备产业面临新挑战
- 5.3.3包头市风电装机发展概况
- 5.3.4 2020年蒙东风电装机概况
- 5.3.5 "十四五"蒙西风电装机发展分析
- 5.4山东省
- 5.4.1山东加快风电装备制造产业发展步伐
- 5.4.2山东风电装备产业发展建议
- 5.4.3青岛风电装备产业发展状况
- 5.5天津
- 5.5.1天津风电齿轮箱产业新发展
- 5.5.2天津滨海新区风电设备产业发展概况
- 5.6其它地区风电设备产业发展情况
- 5.6.1新疆
- 5.6.2陕西省
- 5.6.3河北省
- 5.6.4吉林省
- 第六章 2016-2020年中国风电设备市场竞争分析
- 6.1 2016-2020年中国风电设备业竞争格局分析
- 6.1.1中国风电设备竞争优势

- 6.1.2中国风电设备产业的竞争力差距
- 6.1.3中国风电设备市场占有率概况
- 6.1.4中国风电设备产业价格竞争现状
- 6.1.5简析中国风电设备制造业的调整期
- 6.2 2016-2020年风电设备市场竞争状况
- 6.2.1整机制造业内部竞争程度较低
- 6.2.2潜在进入者威胁
- 6.2.3替代品威胁
- 6.3 2016-2020年风电设备业中外竞争状况
- 6.3.1中外风电设备制造厂商竞争激烈
- 6.3.2中国风电设备制造商积极拓展国际市场
- 6.3.3我国风电设备企业应对外资竞争应处理好三大关系
- 6.4 2016-2020年中国风电设备市场中的国外资本
- 6.4.1国际风电设备企业加强与国内企业合作
- 6.4.2国外风电设备巨头在华成立技术研发中心
- 6.4.3西班牙企业看好中国低风速市场
- 6.4.4国内外资风机企业发展遇挑战
- 第七章 2016-2020年风电设备技术发展分析
- 7.1风电设备技术发展概况
- 7.1.1中国风电机组制造技术来源分析
- 7.1.2我国风电机组技术发展概述
- 7.1.3风电设备安装技术管理浅析
- 7.1.4未来风电机组技术发展趋势分析
- 7.2风电设备选型的技术经济分析
- 7.2.1风电设备的选型技术
- 7.2.2风电设备选型的主要经济指标
- 7.2.3风电设备选型工程案例分析
- 7.3风电设备技术发展面临的挑战与对策
- 7.3.1国外风电设备垄断的技术根源
- 7.3.2我国风电设备制造技术发展存在的问题
- 7.3.3风电技术依赖国外现象普遍
- 7.3.4中国风电技术发展建议
- 第八章 2016-2020年风电设备零部件发展分析
- 8.1风电整机与零部件
- 8.1.1我国风电整机与零部件企业配套状况

- 8.1.2中国风电整机与零部件企业发展态势
- 8.1.3中国风电整机制造业发展分析
- 8.1.4风电整机组发展趋势
- 8.2风电叶片
- 8.2.1中国风电叶片的发展现状
- 8.2.2中国风电叶片行业存在的问题
- 8.2.3中国风电叶片产业面临的机遇和挑战
- 8.2.4中国风电叶片行业发展预测
- 8.3风电轴承
- 8.3.1风机轴承技术综析
- 8.3.2中国风力发电机组主轴行业现状
- 8.3.3中国风电轴承科技新动态
- 8.3.4风力发电机组主轴发展趋势预测
- 8.4齿轮箱
- 8.4.1风电机组齿轮箱简介
- 8.4.2风电齿轮箱的技术分析
- 8.4.3中国风电齿轮箱产业发展状况
- 第九章 国外风电设备重点企业分析
- 9.1 VESTAS
- 9.1.1公司简介
- 9.1.2 Vestas经营状况
- 9.2 GAMESA
- 9.2.1公司简介
- 9.2.2 Gamesa经营状况分析
- 9.3 SUZLON
- 9.3.1公司简介
- 9.3.2 Suzlon经营状况
- 9.4 NORDEX
- 9.4.1公司简介
- 9.4.2 Nordex经营状况
- 第十章 中国风电设备行业重点上市公司分析
- 10.1华锐风电科技(集团)股份有限公司
- 10.1.1企业发展概况
- 10.1.2经营效益分析
- 10.1.3业务经营分析

- 10.1.4财务状况分析
- 10.1.5未来前景展望
- 10.2新疆金风科技股份有限公司
- 10.2.1企业发展概况
- 10.2.2经营效益分析
- 10.2.3业务经营分析
- 10.2.4财务状况分析
- 10.2.5未来前景展望
- 10.3湘潭电机股份有限公司
- 10.3.1企业发展概况
- 10.3.2经营效益分析
- 10.3.3业务经营分析
- 10.3.4财务状况分析
- 10.3.5未来前景展望
- 10.4明阳风电投资控股(天津)有限公司
- 10.4.1企业发展概况
- 10.4.2经营效益分析
- 10.4.3业务经营分析
- 10.4.4财务状况分析
- 10.4.5未来前景展望
- 10.5华仪电气股份有限公司
- 10.5.1企业发展概况
- 10.5.2经营效益分析
- 10.5.3业务经营分析
- 10.5.4财务状况分析
- 10.5.5未来前景展望
- 第十一章 2021-2026年风电设备行业投资及前景分析
- 11.1风电设备行业投资分析(AK ZJH)
- 11.1.1投资机会
- 11.1.2投资风险
- 11.2风电设备市场趋势及前景预测
- 11.2.1欧洲风电设备市场空间大
- 11.2.2海上风电设备前景良好
- 11.2.3中国低速风电设备市场广阔
- 11.2.4 2021-2026年中国风电设备行业预测分析

图表目录:

图表 输出功率P/Pn与涡轮机转速N/Nn的关系

图表 涡轮机转速、输出功率还与桨叶倾角b的关系

图表 全球风电市场增长率

图表2020年全球风电新增装机前十位国家

图表2020年全球风电新增装机占比

图表2020年全球风电累计装机前十位国家

图表2020年全球风电累计装机占比

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.huaon.com//channel/dlsb/689198.html