

2021-2027年中国风电主机 行业研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国风电主机行业研究与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202103/24-394211.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国风电主机行业研究与市场供需预测报告》共十三章。首先介绍了风电主机行业市场发展环境、风电主机整体运行态势等，接着分析了风电主机行业市场运行的现状，然后介绍了风电主机市场竞争格局。随后，报告对风电主机做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电主机行业发展趋势与投资预测。您若想对风电主机产业有个系统的了解或者想投资风电主机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章风电主机相关概述

第一节风电主机的主要结构及工作原理

一、风电主机的结构

二、风电主机运行特征

三、风电主机系统的控制原理

四、风电主机工作原理

第二节风电主机的技术经济分析

一、风电主机的技术分析

二、风电主机的主要经济指标分析

三、工程案例分析

第二章2019年世界风电主机行业发展概况分析

第一节2019年全球风风电主机业现状分析

一、全球新增风电装机容量增长速度迅猛

二、全球风电主机制造业渐成热门产业

三、全球风电主机供给与需求状况

第二节2019年全球风电主机产业区域所属行业市场运行分析

一、德国

二、丹麦

- 一、印度
- 二、罗马尼亚
- 三、美国
- 四、西班牙

第三节2021-2027年全球风电主机产业发展前景预测分析

第三章2019年我国风电运行情况分析

第一节风电在我国能源中的地位分析

- 一、能源供应紧张为风电发展创造机会
- 二、发展风力发电是解决我国能源供应短缺最现实的战略选择
- 三、我国风力发电建设中存在的问题
- 四、发展风电的建议

第二节我国风力发电的政策环境分析

- 一、我国着手建设完备的风力发电工业体系
- 二、政策促发风电产业化的生机
- 三、风力发电的发展需政府政策支持
- 四、风力发电借政策东风谋求发展壮大
- 五、政策关注为风电电力带来发展转机
- 六、我国风电发展面临政策机遇

第三节2019年我国风电发展的相关问题分析

- 一、我国风力发电装机情况
- 二、我国风电技术现状
- 三、我国风电产业发展中存在的问题
- 四、促进风电发展的建议

第四节2019年我国风电市场发展现状分析

- 一、我国风电跨越式发展机遇已经来临
- 二、2019年风电装机预增1000万千瓦
- 三、我国首个千万千瓦级风电基地开工建设
- 四、国内最大风电叶片基地在秦皇岛投产
- 五、新能源振兴规划重点支持风电
- 六、风电并网2019年大幅增长
- 七、湖南省首个风电项目并网成功

八、逐步建立风电行业准入制度

九、我国风电产业“过剩”属瓶颈性过剩

第四章2019年我国风电设备行业运行情况分析

第一节2019年我国风电设备行业发展现状分析

一、我国将取消风电设备特许权

二、取消风电设备国产化率影响分析

三、风电设备在“过剩”中寻求突破

四、我国风电设备自主化率已达86%

五、我国风电设备制造迈向自主创新之路

六、风电设备行业面临巨大的发展机遇

第二节2019年我国风电设备产业面临的问题分析

一、我国风电设备制造业体系构建尚不健全

二、我国风电设备面临产业化难题

三、风电设备制造业引众公司折腰

第三节2019年我国风电设备制造业的发展分析

一、风力发电现状

二、风电设备制造业的现状和发展趋势

三、风电机组技术的现状和发展趋势

第四节2019年我国风电设备制造企业的优势分析

第五节2019年我国风电设备国产化分析

一、国产风电设备突围

二、我国风电设备国产化发展之路

三、风电设备国产化前景看好

四、自主创新是国产化的必由之路

第五章2019年我国风电主机所属行业运行分析

第一节2019年我国风电主机产业发展综述

一、风电主机行业整体回顾

二、我国风电主机的特点分析

三、国内风电主机行业增长情况分析

四、风电主机原材料市场

第二节2019年我国风电主机企业营销分析

- 一、风电主机销售情况分析
- 二、风电主机营销模式分析
- 三、大型发电设备营销分析
- 四、三大跨国输配电公司在我国的营销对比

第三节2019年我国电力设备存在的问题分析

- 一、行业标准成为风电主机发展的瓶颈
- 二、风电主机生产企业存在的共同问题
- 三、风电主机行业产能透支现象严重

第四节2019年促进我国风电主机产业发展的建议

第六章风电主机市场市场分析

第一节市场规模分析

- 一、2019年风电主机市场市场规模及增速
- 二、风电主机市场市场饱和度
- 三、国内外经济形势对风电主机市场市场规模的影响
- 四、2021-2027年风电主机市场市场规模及增速预测

第二节市场结构分析

第三节市场特点分析

- 一、风电主机市场所处生命周期
- 二、技术变革与行业革新对风电主机市场的影响
- 三、差异化分析

第七章2019年我国风电主机技术发展现状分析

第一节2019年我国风电主机技术发展概况

- 一、我国风电主机技术现状分析
- 二、我国风电主机技术发展概述
- 三、风电主机安装技术管理浅析

第二节2019年我国风电主机技术发展面临的挑战与对策

- 一、国外风电主机垄断的技术根源
- 二、我国风电主机制造技术发展存在的问题
- 三、提高我国风电主机制造技术水平的建议

第八章2019年我国风电主机市场竞争格局分析

第一节2019年我国风电主机市场竞争状况分析

- 一、风电主机竞争异常激烈
- 二、风电主机领域有着较强的竞争优势

第二节2019年我国风电主机行业竞争格局分析

- 一、国产兆瓦级风机厂商成最大赢家
- 二、部分关键零部件供应紧张
- 三、市场竞争格局将发生变化

第三节国际厂商之间的竞争分析

第四节2019年我国风电主机制造业竞争存在的风险

- 一、政策风险
- 二、风电技术进步带来的风险
- 三、行业竞争激烈带来的风险

第五节2019年我国风电主机市场的竞争态势分析

第九章2019年我国风电主机部分企业竞争力分析

第一节新疆金风科技股份有限公司

第二节国电联合动力技术有限公司

第三节华仪电气股份有限公司

第四节我国明阳风电集团有限公司

第五节国电电力发展股份有限公司

第六节华锐风电科技有限公司

第七节东方汽轮机有限公司

第八节保定天威风电科技有限公司

第九节浙江运达风力发电工程有限公司

第十一节北京北重汽轮电机有限责任公司

第十二节哈尔滨风电设备股份有限公司

第十章2019年我国海上风力发电产业运行走势分析

第一节2019年国际海上风力发电发展概况

- 一、欧洲海上风电发展状况及前景预测

- 二、德国大力发展海上风力发电
 - 三、英国海上风力发电场发展规划
 - 四、丹麦风力发电前景看好
 - 五、韩国大力推进海上风力发电业发展
 - 六、世界海上风电场塔架结构分析
- ## 第二节2019年我国海上风力发电发展分析

- 一、我国海上风电发展概况
- 二、我国大力发展海上风电场
- 三、我国海上风力发电储量丰富
- 四、我国海上风电发展中存在的问题
- 五、我国海上风电产业发展策略

第三节2019年我国海上风力发电项目进展状况分析

- 一、我国首个海上测风塔落成
- 二、山东长岛海上风电开发正式启动
- 三、江苏如东海上示范风电场一期工程开工
- 四、2019年上海将建成国内首个大型海上风电厂

第四节2019年我国海上风力发电技术及应用分析

- 一、海上风力发电技术综述
- 二、海上发电风机设计技术
- 三、影响大型海上风电场可靠性的因素
- 四、大型海上风电场的并网挑战
- 五、我国发展海上风电技术刻不容缓

第十一章2019年我国主要地区风力发电产业发展分析

第一节内蒙古

- 一、内蒙古风电建设迎来黄金发展时期
- 二、内蒙古风力发电重大项目进展状况
- 三、内蒙古风电装机突破万千瓦
- 四、内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患
- 五、2019年内蒙古风电装机容量将达万千瓦

第二节新疆

- 一、新疆加快风电资源的开发利用

- 二、新疆风力发电重大项目进展状况
- 三、新疆风电市场前景展望
- 四、加快新疆发展风电产业的必要性
- 五、加快新疆发展风电产业的可行性
- 六、加快新疆风电产业发展的困境及原因
- 七、加快新疆风电产业发展的对策

第三节 辽宁

- 一、能源新政引发辽宁风电发展热潮
- 二、辽宁省大力推动风电产业发展
- 三、辽宁省重点风电项目进展状况
- 四、辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大
- 五、辽宁葫芦岛建设大型风力发电场

第四节 山东

- 一、山东风电产业总体发展分析
- 二、山东风电装机容量分析
- 三、山东省重点风电项目进展状况
- 四、风力发电成山东省利用外资新热点

第五节 广东

- 一、广东风力发电发展迅猛
- 二、广东风能资源开发潜力巨大
- 三、广东省重点风电项目进展状况
- 四、广东大力发展风电以缓解能源紧张
- 五、贸易战下广东风力发电面临发展机遇
- 六、2020年广东风电总装机容量可达万千瓦

第十二章 2021-2027年我国风电设备行业投资机会与风险分析

第一节 近几年国内风电主机投资状况分析

第二节 2021-2027年我国风电主机行业投资环境分析

- 一、我国宏观经济环境分析
- 二、我国风电主机行业政策环境分析
- 三、我国风电主机行业投资社会环境分析

第三节 2021-2027年我国风电主机投资机会分析

- 一、全球风电投资已步入繁荣时代
 - 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破
 - 三、寻找投资价值凸显类风电企业
 - 四、重点公司投资亮点及评级
 - 五、行业发展面临主要风险
- 第四节新能源战略对风电主机投资的影响分析
- 第五节2021-2027年我国风电主机行业投资策略分析

第十三章2021-2027年我国风电主机发展趋势及策略

第一节2021-2027年我国风电主机行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场前景广阔
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业

第二节2021-2027年我国风电主机制造业发展机遇

第三节2021-2027年我国风电主机行业发展策略

- 一、我国风电主机制造技术发展的建议
- 二、我国风电主机制造业面临的挑战及应对策略

第四节建议

图表目录：

- 图表：世界各国风电机装机总量所占比重
- 图表：世界各国风电机新装机容量所占比重
- 图表：世界各国风电新装机排名
- 图表：2015-2019年世界风电机装机容量
- 图表：2015-2019年世界风电新装机容量
- 图表：2019年欧盟风力发电新增装机容量
- 图表：2015-2019年风能累计装机容量
- 图表：2015-2019年欧盟风能年度新增装机容量
- 图表：2015-2019年德国、西班牙和丹麦占欧洲风力发电市场份额
- 图表：2019年欧盟电力结构中各种能源所占比重情况
- 图表：2019年欧盟各种能源发电设备新增装机容量状况

图表：风电主机行业产业链构成

图表：风电主机行业的发展历程

图表：2015-2019年风电主机行业市场规模走势图

图表：风电主机行业产能统计

图表：2015-2019年风电主机行业产量及其增长速度

图表：风电主机行业营销模式分析

图表：风电主机国内销售渠道分析

图表：2019年风电主机重点销售区域分析

图表：2015-2019年风电主机行业年度价格走势图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202103/24-394211.html>