

2022-2028年中国风电塔架 市场发展现状与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国风电塔架市场发展现状与发展趋势研究报告》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.cction.com/report/202112/251417.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

支撑机舱和风轮的风电机组部件。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国风电塔架市场发展现状与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了风电塔架行业市场发展环境、风电塔架整体运行态势等，接着分析了风电塔架行业市场运行的现状，然后介绍了风电塔架市场竞争格局。随后，报告对风电塔架做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电塔架行业发展趋势与投资预测。您若想对风电塔架产业有个系统的了解或者想投资风电塔架行业，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 风电塔架产业概述

第一节 风电塔架产业基础阐述

一、风电塔架规格

二、风电塔架选择方案

三、产业链结构

第二节 世界风能利用

一、风力发电的资源与成本

二、全球风能可利用资源情况

三、世界风能市场增长速度较快

四、全球风能资源开发新趋势

第三节 中国风能资源与利用

一、中国风能资源的形成以及分布情况

二、中国风能资源储量与有效地区

三、中国风能开发应用状况

四、风能开发尚不成熟

第二章 2015-2019年国内外风力发电所属行业发展状况分析

第一节 全球风力发电行业发展现状分析

一、全球风电装机容量规模

- 1、全球风电累计装机容量
- 2、全球风电新增装机容量

二、主要国家风电发展状况

- 1、美国
- 2、德国
- 3、西班牙
- 4、印度

三、全球海上风电发展分析

- 1、总体装机容量
- 2、区域发展状况
- 3、发展趋势分析

四、全球风电设备制造业发展分析

- 1、行业竞争格局
- 2、行业发展趋势

五、全球风电市场发展前景预测

第二节 中国风力发电行业发展现状分析

一、中国风能资源条件

- 1、风能资源储量
- 2、风能资源分布
- 3、风能资源开发程度

二、中国风电行业发展现状

- 1、风电场建设情况
- 2、风电装机容量
- 3、行业区域特征

三、中国海上风电发展现状

- 1、海上风能资源储量
- 2、海上风电技术研发
- 3、海上风电示范项目
- 4、海上风电鼓励政策
- 5、区域规划与项目准备

第三节 中国风电设备制造业发展现状分析

- 一、风电设备制造业发展概况
- 二、风电机组市场发展现状
 - 1、风电机组研发情况
 - 2、风电机组供需现状
 - 3、风电机组出口情况
 - 4、风电机组竞争格局
 - 5、风电机组价格走势
- 三、风机零部件市场发展现状
 - 1、关键零部件供应瓶颈
 - 2、零部件市场竞争格局
- 四、风电机组与零部件企业盈利比较
- 五、风电设备制造业发展趋势

第三章 2015-2019年中国风电塔架所属行业市场发展环境分析

第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 风电塔架行业相关标准

- 一、《风力发电机组 塔架》
- 二、《离网型风力发电机组塔架》
- 三、《风电塔架制造安装检验验收规范》
- 四、《风力发电机组 环形锻件》

第三节 风电塔架行业相关政策

- 一、主要法律法规和政策
- 二、行业税收优惠政策
- 三、国发38号文对行业的影响分析

第四节 风电塔架行业社会环境分析

- 一、我国能源与环境现状

二、风电对能源环境问题的贡献

1、能源效益

2、环境效益

三、风电行业面临的环境保护问题

第四章 2015-2019年中国风电设备业所属行业整体现状分析

第一节 2015-2019年中国风电设备产业的发展

一、中国风电设备行业发展分析

二、中国风电设备制造异军突起

三、中国风电设备制造业无序扩张及影响分析

四、2015-2019年中国风电设备业发展状况

五、我国风电设备行业竞争格局

第二节 2015-2019年相关风电设备及零件发展分析

一、风电制造业遭遇零部件掣肘

二、我国风电机组发展状况分析

三、中国风机市场发展及竞争分析

四、我国风电叶片市场规模巨大

五、风电轴承业市场及企业分析

第三节 2015-2019年中国风电设备产业区域发展状况分析

一、内蒙古呼包鄂地区风电设备业发展壮大

二、甘肃逐步健全风电设备制造产业体系

三、辽宁风电装备产业发展迅猛

四、河北启动海上风电设备研发项目

五、山东风电设备市场供需失衡

六、江苏风电设备产业优势及发展战略

第五章 2015-2019年中国风电塔架所属行业发展现状分析

第一节 2015-2019年中国风电塔架行业发展现状

一、中国风电塔架行业发展现状分析

二、中国风电塔架行业发展特点

三、中国风电塔架行业供需现状分析

四、中国风电塔架行业未来走向分析

第二节 2015-2019年中国风电塔架产品技术分析

- 一、风电塔架设计
- 二、塔架技术规范
- 三、风电塔架生产工艺
- 四、风力发电塔架法兰平面度控制技术
- 五、风力发电塔架制造技术条件

第三节 2015-2019年中国风电塔架与上游风电产业高度相关性分析

- 一、上游风电产业资源分布
- 二、产业政策及相关政策因素影响分析
- 三、国家风电价格政策影响分析

第四节 2015-2019年中国风电塔架产业热点问题探讨

- 一、对产品重要性及品质的认识不足
- 二、行业持续无序竞争将给整个行业带来极大的负面影响
- 三、缺乏行业准入制造及产品标准
- 四、风电入网的限制
- 五、原料问题也是将来制约行业发展的一个关键性因素

第五节 2022-2028年中国风电塔架产业政策建议及期望

- 一、对于政策的建议
- 二、对协会的期望

第六章 2015-2019年中国风电塔架所属行业市场运行分析

第一节 2015-2019年中国风电塔架市场规模分析

- 一、2015-2019年中国风电塔架行业市场规模及增速
- 二、2015-2019年中国风电塔架行业市场饱和度
- 三、2022-2028年中国风电塔架行业市场规模及增速预测

第二节 2015-2019年中国风电塔架行业细分产品市场分析

- 一、2MW以上风电塔架市场分析
- 二、2MW以下风电塔架市场分析

第三节 2015-2019年中国风电塔架行业招投标分析

- 一、行业招投标方式
- 二、行业最新招标动向
- 三、行业企业中标情况

第四节 风电塔架行业影响因素分析

一、有利因素分析

二、不利因素分析

第七章 2015-2019年中国风电塔架行业下游客户发展分析

第一节 中国风电塔架下游客户总体概况

一、中国风电塔架下游客户概述

二、中国风电开发商发展总体状况分析

1、开发商分布

2、大型能源央企

3、开发商项目资源储备

三、中国风机制造商发展总体状况分析

1、制造商分类

2、国内品牌企业发展现状

3、国外品牌企业发展现状

第二节 中国风电开发商经营情况分析

第八章 2015-2019年中国风电塔架所属行业生产现状分析

第一节 2015-2019年中国风电塔架生产总量分析

一、2015-2019年中国风电塔架行业生产总量及增速

二、2015-2019年中国风电塔架行业产能及增速

三、2022-2028年中国风电塔架行业生产总量及增速预测

第二节 2015-2019年中国风电塔架细分区域生产分析

第三节 2015-2019年中国风电塔架行业供需平衡分析

一、风电塔架行业供需平衡现状

二、国内外经济形势对风电塔架行业供需平衡的影响

三、风电塔架行业供需平衡趋势预测

第九章 2015-2019年中国风电塔架所属产业竞争新格局分析

第一节 2015-2019年中国风电塔架产业竞争总况

一、风电塔架产业集中度分析

二、风电塔架无序竞争严重

第二节 2015-2019年中国风电塔架产业竞争力分析

一、区域性竞争分析

二、综合实力竞争分析

三、产品竞争分析

1、低端产品竞争

2、高端产品竞争

四、价格竞争分析

第三节 2022-2028年中国风电塔架产业竞争趋势分析

第十章中国风电塔架部分企业发展现状分析

第一节 辽宁大金重工股份有限公司

第二节 天顺风能（苏州）股份有限公司

第三节 潍坊五洲鼎益铁塔有限公司

第四节 中船澄西船舶修造有限公司

第五节 青岛天能重工股份有限公司

第六节 重山风电设备（连云港）有限公司

第七节 上海泰胜风能装备股份有限公司

第八节 河北宏润重工股份有限公司

第九节 南京中建化工设备制造有限公司

第十节 甘肃科耀电力有限公司

第十一章 2022-2028年中国风电塔架产业前景预测分析

第一节 2022-2028年中国风电产业前景预测分析

一、风电产业未来发展趋向

二、我国风电产业发展潜力巨大

三、2022-2028年中国风力等新能源发电行业预测分析

第二节 2022-2028年中国风电塔架产业发展趋势分析

一、加速产业整合与企业并购

二、行业规范化与产品标准化

三、培育自主创新能力与国际竞争能力

四、制造设备、技术及产品向大型化、重型化快速发展，风电应用向海上拓展

第三节 2022-2028年中国风电塔架市场前景预测

- 一、2022-2028年中国风电塔架市场规模及容量预测分析
- 二、2022-2028年中国风电塔架进出口贸易预测分析

第十二章 2022-2028年中国风电塔架产业投资战略研究（ ）

第一节 2015-2019年中国风电塔架投资在建项目分析

第二节 2022-2028年中国风电塔架产业投资机会分析

- 一、风电塔架区域投资潜力分析
- 二、“十三五规划”风电塔架投资商机分析
- 三、风电塔架与产业链相关的投资热点分析

第三节 2022-2028年中国风电塔架产业风险预警

- 一、宏观调控政策风险
 - 二、市场竞争风险（ ）
 - 三、进退入风险
 - 四、市场运营机制风险
- ### 第四节 投资战略指导

部分图表目录：

图表 风电设备主要零部件构成

图表 风电塔架结构

图表 REpower MM92型风机零部件成本配比（单位：%）

图表 国内中厚板产量统计（单位：万吨）

图表 国内中厚板产销情况对比（单位：万吨）

图表 中厚板进出口量统计图（单位：万吨）

图表 中国中厚板进出口量对比（单位：万吨）

图表 上海市场Q23520mm中厚板价格走势（单位：元/吨）

图表 风电塔架行业主要法律法规及政策

图表 风电能源效益估算（单位：GW，TWh）

图表 风电环境效益计算的相关参数（单位：g/kwh，kg/kwh）

图表 风电的环境减排效益估算（单位：万吨，亿吨）

图表 几种噪声源噪声水平比较（单位：分贝）

图表 我国GDP增长情况（单位：%）

图表 风电塔架生产工艺流程图

图表 全球累计风电装机容量变化趋势（单位：MW，%）

图表 全球风电累计装机前十名国家（单位：MW）

图表 全球新增风电装机容量变化趋势（单位：MW，%）

图表 全球海上风电累计与新增装机容量（单位：MW）

图表 欧洲海上风电累计装机容量（单位：MW）

图表 2022-2028年世界主要国家海上风电增长情况预测（单位：GW）

图表 全球风电整机装备制造业分布（单位：MW，%）

图表 欧洲新开发的大容量风机（单位：MW，m，m²）

图表 全球风电机组功率分布（单位：MW，%）

图表 2019年全球新增风电机组功率分布（单位：MW，%）

图表 全球风电发展情景综述（单位：（GW，%，百万欧元，百万人）

图表 中国陆地离地10米高度平均风能密度分布图

图表 中国可开发风能资源储量地区分布图（单位：万千瓦）

图表 中国已建及部分拟建风电场分布图

图表 千万千瓦风电基地开发进展情况（单位：个，万KW）

图表 主要风电基地电力和电量外送示意图

图表 我国风电装机容量增长情况（单位：MW）

图表 各区域风电累计与新增装机容量统计（单位：MW）

图表 各省风电累计与新增装机容量统计（单位：MW）

图表 国家科技支撑计划中关于近海风电的课题

图表 各省海上风电发展规划进展情况

图表 各省主要风电项目及进展情况（单位：万KW）

图表 沿海各省海上风电发展规划（单位：MW）

图表 国内风电整机制造商海上风电机组研制情况

图表 我国风电机组出口情况（单位：台，MW）

图表 中国风机整机市场竞争格局

图表 我国风电机组市场价格走势（单位：元/kW）

图表 风电零部件主要供应商

图表 中国齿轮箱主要生产企业情况（单位：MW，台）

图表 风电机组叶片供应情况

图表 风电机组叶片生产企业年产量情况（单位：MW，套）

图表 风电轴承主要生产企业

图表 各风电企业营业利润率对比（单位：%）

图表 世界部分国家主要风电政策

图表 2MW以上风电塔架市场份额（单位：%）

图表 2MW以下风电塔架市场份额（单位：%）

图表 风电开发商新增装机容量（单位：MW）

图表 各大开发商风电装机增长情况（单位：MW，%）

图表 各大开发商风电开发项目储备及分布

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/251417.html>