

# 2022-2028年中国风电塔架 市场发展现状与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国风电塔架市场发展现状与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/V81894XKGP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

支撑机舱和风轮的风电机组部件。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国风电塔架市场发展现状与投资前景预测报告》共十四章。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、风机塔架规格

##### 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 2019年国内外风力发电产业整体运行态势分析

## 第一节 世界风电产业发展分析

- 一、世界风力发电产业总体回顾
- 二、世界风电产业体系的构成及分布
- 三、全球风电产业持续快速增长
- 四、欧盟风电产业发展迅猛
- 五、世界主要国家风电产业发展状况

## 第二节 2019年中国风力发电产业发展概况

- 一、我国风电产业增速全球领先
- 二、中国风电产业日益走向成熟
- 三、我国风力发电并网容量迅速提升
- 四、2019年中国海上风电发展迈入规范化轨道
- 五、中国风电产业发展面临的问题及策略分析

## 第三节 2019年中国主要省市风电产业分析

- 一、内蒙古风电并网装机再创新高
- 二、酒泉风电基地装机突破500万千瓦
- 三、新疆风力发电产业发展综述
- 四、电力巨头争相发力山东风电市场
- 五、江苏风电产业发展势头良好

## 第三章 2019年中国风电塔架行业市场发展环境解析

### 第一节 2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、社会消费品零售总额
- 八、对外贸易&进出口

### 第二节 2019年中国风电塔架市场政策环境分析

- 一、《风电塔架制造安装检验验收规范》
- 二、合格供应商管理制度

### 三、相关产业政策要点解析

- 1、《促进风电产业发展实施意见》
- 2、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》
- 3、《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》
- 4、《海上风电开发建设管理暂行办法》
- 5、《风电设备制造行业准入标准》

### 第三节 2019年中国风电塔架市场技术环境分析

## 第四章 2019年中国风电设备业整体态势分析

### 第一节 2019年中国风电设备产业的发展

- 一、中国风电设备行业发展研析
- 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、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 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 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 2019年中国风电塔架产业运行新形势分析

### 第一节 2019年中国风电塔架产业运行总况

- 一、风电产业发展形势对风电塔架的推动

## 二、风电塔架技术现状及研究进展

### 1、风电塔架生产工艺、

### 2、风电塔架设计

### 3、新疆新型风机塔架技术领先国内

## 三、中国风电塔架企业规模及集群分布分析

### 第二节 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

### 第三节 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

### 第四节 2015-2019年中国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年中国风电塔架制造所属行业数据监测分析

### 第一节 2015-2019年中国风电塔架制造行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2019年中国风电塔架制造行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

### 第三节 2015-2019年中国风电塔架制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2015-2019年中国风电塔架制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2015-2019年中国风电塔架制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2019年中国风电塔架产业竞争新格局透析

第一节 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 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 2015-2019年中国风电塔架产业竞争趋势分析

第八章 中国风电塔架核心企业深度研究

第一节 大金重工

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 北方创业

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 上海泰胜电力工程机械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 吉林天能电力工程机械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 酒钢（集团）瓜州长城电力机械工程有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 青岛华亚钢结构有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析



五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 开封市协和钢结构工程有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 烟台火焰山锅炉有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第九节 山东安得利斯风电技术装备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第十节 浙江金力风力发电设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第九章 中国风电塔架下游合作主机厂商

## 第一节 金风科技（新疆 750KW 1.5MW 2.5MW）

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第二节 东汽（600875 1.5MW）

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第三节 其它

### 一、华锐风电（北京 1.5MW 3.0MW）

### 二、明阳风电（广东 1.5MW 3.0MW）

### 三、Vestas（丹麦 天津 2.0MW 850KW）

### 四、GE Wind（美国 沈阳 1.5MW）

## 第十章 2019年中国风电塔架原料产业透析

### 第一节 常用材料

#### 一、钢材（中厚板）

##### 1、市场行情监测

##### 2、风电塔架原料供应市场前景预测

#### 二、法兰

##### 1、法兰标准体系

##### 2、法兰种类及应用

##### 3、风电塔架原料供应市场前景预测

#### 三、防腐涂料

### 第二节 其它材料

## 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 2019年中国风电塔架投资在建项目分析

- 一、甘肃玉门大型国产化风机示范项目正式开工
- 二、辽市强盛风机塔筒项目开始试生产
- 三、中国风电料新建塔架生产线可10月投产
- 四、国华东台风电场二期(200MW)项目南风场风机塔架基础施工项目招标

### 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、“十四五规划”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

## 第十三章 2022-2028年风电塔架行业盈利模式与投资策略分析

### 第一节 2022-2028年国外风电塔架行业投资现状及经营模式分析

一、境外风电塔架行业成长情况调查

二、经营模式借鉴

三、在华投资新趋势动向

第二节 2022-2028年我国风电塔架行业商业模式探讨

第三节 2022-2028年我国风电塔架行业投资国际化发展战略分析

一、战略优势分析

二、战略机遇分析

三、战略规划目标

四、战略措施分析

第四节 2022-2028年我国风电塔架行业投资策略分析

第五节 2022-2028年最优投资路径设计

一、投资对象

二、投资模式

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

第十四章 2022-2028年风电塔架行业项目投资与融资建议

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析

第二节 外销与内销优势分析（ ）

第三节 2022-2028年全国投资规模预测

第四节 2022-2028年风电塔架行业投资收益预测

第五节 2022-2028年风电塔架项目投资建议

第六节 2022-2028年风电塔架项目融资建议

图表目录：

图表：风电塔架选择方案一览

图表：风电塔架产业链结构图表：

图表：中国风电政策法规一览图表：

图表：2019年中国风电政策调整及影响一览

图表：中国千万、百万千瓦风电场基地规划一览图表：

图表：2019年中国风电机组企业新增装机量（兆瓦）及市场份额一览

图表：2019年中国风电机组企业累计装机量（兆瓦）及市场份额一览

图表：2015-2019年中国每年累计风电装机量（兆瓦）及增长率

图表：2019年中国85家风电塔架生产企业一览图表：

图表：风电塔架生产工艺流程一览

图表：风电塔架工艺要求一览表

图表：风电塔架质量要求一览图表：

图表：风电塔架表面防腐处理一览图表：

图表：风电塔架生产过程控制与质量检测一览图表：

图表：风电塔架制作搬运、包装存放、运输保护技术措施一览图表：

图表：风电塔架设计流程一览表

图表：风电塔架在整个风电机组成本中的比重结构图

图表：风电塔架原材料一览图表：

图表：风电塔架生产设备一览图表：

图表：风电塔架检测设备一览图表：

图表：2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2019中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2019年我国工业增加值增速统计

图表：2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图（2019年不含农户）

图表：2015-2019年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表：2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2015-2019年中国风电塔架产能产量（套）及增长率

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/V81894XKGP.html>