

# 中国风电塔架行业投资现状与需求规模调查报告2022年版

产品名称	中国风电塔架行业投资现状与需求规模调查报告2022年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国风电塔架行业投资现状与需求规模调查报告2022年版

《修订日期》：2022年8月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：顾言

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/2022/08/22/zhong-guo-feng-dian-ta-jia-hang-ye-tou-zi-xian-zhuang-yu-xu-qiu-gui-mo-diao-zha-bao-gao-2022-nian-ban.html>

章 风电塔架产业概述

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 风能利用

##### 一、风力发电的资源与成本

##### 二、风能可利用资源情况

##### 三、风能市场增长速度较快

##### 四、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 2022年国内外风力发电产业整体运行态势分析

### 第一节 风电产业发展分析

#### 一、风力发电产业总体回顾

#### 二、风电产业体系的构成及分布

#### 三、风电产业持续快速增长

#### 四、欧盟风电产业发展迅猛

#### 五、主要国家风电产业发展状况

### 第二节 2022年中国风力发电产业发展概况

#### 一、我国风电产业增速

#### 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、2022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 2022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 2022年中国风电塔架行业市场发展环境解析

#### 第一节 2022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 2022年中国风电塔架市场政策环境分析

#### 第三节 2022年中国风电塔架市场技术环境分析

### 第四章 2022年中国风电设备业整体态势分析

#### 第一节 2022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、2022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 2022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 2022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 2022年中国风电塔架产业运行新形势分析

### 第一节 2022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国内

三、中国风电塔架企业规模及集群分布分析

### 第二节 2022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 2022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 2022-2028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 2022-2028年中国风电塔架制造所属行业数据监测分析

#### 第一节 2022-2028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 2022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

#### 第三节 2022-2028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

#### 第四节 2022-2028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 2022-2028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 2022年中国风电塔架产业竞争新格局透析

## 第一节 2022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 2022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

## 第三节 上海泰胜电力工程机械有限公司

## 第四节 吉林天能电力工程机械有限公司

## 第五节 酒钢（集团）瓜州长城电力机械工程有限公司

## 第六节 青岛华亚钢结构有限公司

## 第七节 开封市协和钢结构工程有限公司

## 第八节 烟台火焰山锅炉有限公司

## 第九节 山东安得利斯风电技术装备有限公司

## 第十节 浙江金力风力发电设备有限公司

## 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）

#### 第二节 东汽（600875 1.5MW）

#### 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 2022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 2022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

### 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：2022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：2022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：2022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：2022-2028年中国每年累计风电装机量（兆瓦）及增长率

图表：2022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：2022-2028年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2022年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2022-2028年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2022-2028年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2022-2028中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2022-2028年我国工业增加值增速统计

图表：2022-2028年我国全社会固定资产投资额走势图（2022年不含农户）

图表：2022-2028年我国财政收入支出走势图?单位：亿元

图表：2022-2028年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2022-2028年我国货物进出口总额走势图

图表：2022-2028年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2022-2028年中国风电塔架产能产量（套）及增长率