

2017-2022年中国风电塔筒行业市场深度调查评估 及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国风电塔筒行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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/detail/291893.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

风电塔筒就是风力发电的塔杆，在风力发电机组中主要起支撑作用，同时吸收机组震动。风电塔筒的生产工艺流程一般如下：数控切割机下料，厚板需要开坡口，卷板机卷板成型后，点焊，定位，确认后进行内外纵缝的焊接，圆度检查后，如有问题进行二次较圆，单节筒体焊接完成后，采用液压组对滚轮架进行组对点焊后，焊接内外环缝，直线度等公差检查后，焊接法兰后，进行焊缝无损探伤和平面度检查，喷砂，喷漆处理后，完成内件安装和成品检验后，运输至安装现场。

锈蚀原因：1、因涂层使用寿命超限产生的旧涂层粉化、脱落、起泡、松动等造成的；2、原始施工时表面处理不彻底或没有进行表面处理的情况下进行了油漆施工而造成的涂层脱落、松动、污物潮湿空气浸透至底材所造成的；3、涂装施工过程中施工时没得到很好的控制使漆膜厚度不均匀出现大面积底漆膜现象没有起到很好的防腐效果所造成的；4、设计防腐配套系统失败所造成的涂层过早失效；5、由于自然灾害（特大风沙等）使得涂层损伤；6、运输、吊装过程中没有得到很好的保护造成涂层损伤

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：

第一章风电塔筒产业概述

1.1 定义

1.2 分类

1.3 风电塔筒结构

1.4 产业链结构

1.5 风电塔筒行业前景

第二章风电塔筒生产技术和工艺分析

2.1 风电塔筒生产工艺

2.2 风电塔筒设计

2.3 原料及设备供应商

第三章中国市场风电塔筒产供销需市场现状和预测分析

3.1 生产、供应量综述

3.2 需求量综述

3.3 供需关系

3.4 成本、价格、产值、利润率

第四章全球市场风电塔筒产供销市场现状和预测分析

4.1 生产、供应量综述

4.2 需求量综述

4.3 供需关系

4.4 成本、价格、产值、利润率

第五章国内风电塔筒核心企业深度研究

5.1 山东同力钢构有限公司（中国北车）

5.2 江苏神山风电设备制造有限公司

5.3 大金重工（辽宁 002487）

5.4 中船澄西船舶修造有限公司（中船工业）

5.5 青岛平成钢结构有限公司（山东）

5.6 山东中凯风电设备制造有限公司

5.7 宁强集团（河北）

5.8 哈尔滨红光锅炉集团有限公司

5.9 江标集团（南京）

5.10 青岛武晓（山东）

5.11 上海泰胜（上海包头东海 300129）

5.12 青岛天能电力工程机械有限公司（山东）

5.13 吉林省天合风电设备有限公司（中国风电集团）

5.14 重山风力设备（连云港）有限公司（韩国）

5.15 辽宁华源

5.16 天顺风能股份有限公司（002531苏州连云港沈阳包头）

5.17 中航虹波风电设备有限公司（江苏）

5.18 酒钢（集团）瓜州长城电力机械工程公司

5.19 甘肃科耀电力有限公司（上海内蒙）

5.20 葛洲坝内蒙古风电设备公司

5.21 河北合生电力设备有限公司

5.22 天威风电

5.23 江苏保龙塔筒制造有限公司

5.24 青岛昊宇重工有限公司（山东）

- 5.25 宣化电气有限公司（河北）
- 5.26 山东安得利斯风电技术装备有限公司
- 5.27 绥中众成风电塔筒制造有限公司（河北众成集团）
- 5.28 吉林天奇装备制造工程有限公司（002009）
- 5.29 承德天宝机械股份有限公司
- 5.30 中国石油第七建设天然气公司（青岛）
- 5.31 大庆凯明风电塔筒制造有限公司

第六章国际风电塔筒核心企业深度研究

- 6.1 DONGKUK SC（韩国）
- 6.2 CS WIND（韩国）
- 6.3 KGW（德国）
- 6.4 DMI Industries（美国）
- 6.5 Altec Fabricators（印度）
- 6.6 VESTAS（丹麦）
- 6.7 Navacel（西班牙）
- 6.8 DSD（埃及）
- 6.9 WinP（韩国）
- 6.10 Broadwind Energy（美国）
- 6.11 HYOSUNG（韩国）
- 6.12 Hitachi Canadian Industries Ltd.（加拿大）
- 6.13 Speco Wind Power（韩国）
- 6.14 Ameron（美国）
- 6.15 Trinity Structural Towers（美国）
- 6.16 Martifer-Hirschfeld Energy Systems（美国）

第七章中国风电塔筒下游合作主机厂商

- 7.1 华锐风电（601588）
 - 7.1.1 华锐公司简介
 - 7.1.2 华锐主要产品及技术特点
 - 7.1.3 华锐国内业绩
 - 7.1.4 华锐竞争优势
 - 7.1.5 华锐风电机组产能产量价格分析
- 7.2 金风科技（750KW 1.5MW 2.5MW直驱）
 - 7.2.1 金风科技公司简介

7.2.2 金风科技主要产品及技术特点

7.2.3 金风科技国内业绩

7.2.4 金风科技竞争优势

7.2.5 金风科技风电机组产能产量价格分析

7.3 东汽风电

7.3.1 东汽公司简介

7.3.2 东汽主要产品及技术特点

7.3.3 东汽国内业绩

7.3.4 东汽竞争优势

7.3.5 东汽风电机组产能产量价格分析

7.4 国电联合动力（保定连云港赤峰包头等）

7.4.1 国电联合动力公司简介

7.4.2 国电联合动力主要产品及技术特点

7.4.3 国电联合动力国内业绩

7.4.4 国电联合动力竞争优势

7.4.5 国电联合动力风电机组产能产量价格分析

7.5 明阳风电（1.5MW 3.0MW）

7.5.1 明阳风电公司简介

7.5.2 明阳风电主要产品及技术特点

7.5.3 明阳风电国内业绩

7.5.4 明阳风电竞争优势

7.5.5 明阳风电风电机组产能产量价格分析

7.6 Vestas（850KW 2.0MW 3.0MW）

7.6.1 Vestas公司简介

7.6.2 Vestas主要产品及技术特点

7.6.3 Vestas公司在华业绩

7.6.4 Vestas公司竞争优势

7.6.5 Vestas公司风电机组产能产量价格分析

第八章中国风电塔筒项目投资可行性分析

8.1 风电塔筒项目机会风险分析

8.2 风电塔筒项目可行性研究

图表目录

图表风电塔筒结构图

图表风电塔筒产业链结构图

表格 2016年中国风电政策调整及影响一览

图表 2014-2016年中国新增风电装机容量（MW）及增长率

图表 2014-2016年中国累计风电装机容量（MW）及增长率

图表风电塔筒生产工艺流程一览

表格风电塔筒工艺要求一览表

表格风电塔筒质量要求一览表

表格风电塔筒表面防腐处理一览表

表格风电塔筒生产过程控制与质量检测一览表

表格风电塔筒制作搬运、包装存放、运输保护技术措施一览表

表格风电塔筒设计流程一览表

图表风电塔筒在整个风电机组成本中的比重结构图

表格风电塔筒原材料一览表

表格风电塔筒生产设备一览表

表格风电塔筒检测设备一览表

表格 2014-2016年中国31个风电塔筒企业塔架产能及中国总产能（套）一览表

表格 2014-2016年中国31个风电塔筒企业塔架产能（套）市场份额一览表

表格 2014-2016年中国31个风电塔筒企业塔架产量及中国总产量（套）一览表

表格 2014-2016年中国31个风电塔筒企业塔架产量（套）市场份额一览表

表格 2014-2016年中国31个风电塔筒企业塔架产量及中国总产量（MW）一览表

表格 2014-2016年中国31个风电塔筒企业塔架产量（MW）市场份额一览表

图表 2014-2016年中国风电塔筒产能产量（套）及增长率

表格 2014-2016年中国850KW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国850KW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国1.0MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国1.0MW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国1.25MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国1.25MW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国1.5MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国1.5MW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国1.65MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国1.65MW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国2.0MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国2.0MW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国2.05MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国2.05MW风电塔筒销量市场份额一览表

表格 2014-2016年中国2.3MW风电塔筒销量及中国总销量（套）一览表

表格 2014-2016年中国2.3MW风电塔筒销量市场份额一览表

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/291893.html>