

2016-2022年中国风力发电机舱罩行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国风力发电机舱罩行业发展现状分析及市场供需预测报告》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/281326.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

风力发电机机舱罩是一种大型玻璃钢壳体结构，主要由底舱、顶舱、通风口、支撑翼、护罩等主要部件组成。它承受的载荷复杂多变，需要有一定的强度和承载能力；工作环境恶劣，需要较强的耐腐蚀性；安装在塔筒顶部，需要减轻自身重量，所以机舱罩由复合材料制成。

风电机组机舱罩是罩在风力发电机组最外的一层防护装置，风力发电机组的发电机、变速箱和变流器等核心部件基本都安装在风电机舱罩内，风电机舱罩对于安装在风电机舱罩内的设备起着安全防护作用。风电机舱罩作为防护结构，其主要作用是保证机组正常运行，减少风机运行阻力，延长机组使用寿命，并且为安装与维护人员提供必要的操作空间。由于长期遭受自然界雨雪、风力和日光等的侵袭，机舱罩的使用环境非常恶劣，故对其各部零件的强度和刚度的要求比较高，要有耐候性、抗腐蚀性、抗温变性、抗老化性、抗疲劳性、抗紫外线辐射。同时考虑到整个风电机组的承重，其质量也需要进行严格控制，要求机舱罩重量轻、强度高、承载能力大。另外还要求机舱罩经济安全、安装便捷，外表美观。因此，机舱罩作为风电机组的重要零部件之一，应该是研发过程中至关重要的环节，得到整机厂商的关注和投入。

随着风电产业的迅速发展，风电装备作为风电产业的核心，受到越来越广泛的重视，其质量和性能直接影响到风力机对风能的利用效率。由于对刚度的要求比较大，常规的风力机材料都采用钢材，但这使得风力机质量过于庞大，不便运输、吊装和维修。此外，风力发电机组的工作环境经常会遇到比较恶劣的气候条件，如低温、高温、台风、沙尘、盐雾、附冰等，极易容易受到环境的腐蚀和破坏，从而达不到预定的设计寿命。现在，随着复合材料技术的突飞猛进，新型复合材料在风力机零部件上的应用开始得到广泛的关注，尤其是在叶片、机舱罩以及整流罩上的应用。各大世界著名的复合材料设备商竞相参与风能领域，为机舱罩制造商提供支持。

2015年，全国（除台湾地区外）新增安装风电机组16740台，风电机舱罩作为风电机组的配套防护装置，按照每台风电机组与一套机舱罩配套计算，2015年，国内市场风电机舱罩需求量为1.67万套。2011-2015年中国风电机舱罩市场需求量变化趋势

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2013-2015年中国风电机舱罩行业发展概述

第一节 风电机舱罩行业发展情况

一、风电机舱罩定义

二、风电机舱罩行业发展历程

第二节 风电机舱罩产业链分析

一、产业链模型介绍

二、风电机舱罩产业链模型分析

第三节 中国风电机舱罩行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、当前行业发展所属周期阶段的判断

第二章 2013-2015年中国风电机舱罩行业市场发展环境分析（PEST分析法）

第一节 中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

第二节 中国风电机舱罩行业政策环境分析

一、近年来国家以及政府颁布的相关政策法规

二、相关政策法规对市场的影响程度

三、风电机舱罩市场国家宏观发展规划调控方向

第三节 中国风电机舱罩行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节中国风电机舱罩行业技术环境分析

第三章 风电机舱罩产品生产工艺及技术趋势研究

第一节 质量指标情况

第二节 国外主要生产工艺

第三节 国内主要生产方法

第四节 国内外技术对比分析

第五节 国内外最新技术进展及趋势研究

第四章2013-2015年全球风电机舱罩产品市场运行态势分析

第一节 全球风电机舱罩产品市场现状分析

一、全球风电机舱罩产品市场供需分析

二、全球风电机舱罩产品价格走势分析

三、全球风电机舱罩产品市场运行特征分析

第二节 全球风电机舱罩产品主要国家及地区发展情况分析

一、美国

二、亚洲

三、欧洲

第三节 全球风电机舱罩产品外商在华投资动态

第五章2013-2015年国内风电机舱罩产品市场运行结构分析

第一节 国内风电机舱罩产品市场规模分析

一、总量规模

二、增长速度

三、市场季节变动分析

第二节 国内外风电机舱罩产品市场供给平衡性分析

第六章2013-2015年中国风电机舱罩行业市场现状运营分析

第一节 风电机舱罩市场现状分析及预测

一、2013-2015年中国风电机舱罩市场规模分析

二、2016-2022年中国风电机舱罩市场规模预测

2016-2020年中国风电机舱罩市场需求量预测趋势

第二节 风电机舱罩产品产能分析及预测

一、2013-2015年中国风电机舱罩产能分析

二、2016-2022年中国风电机舱罩产能预测

第三节 风电机舱罩产品产量分析及预测

一、2013-2015年中国风电机舱罩产量分析

二、2016-2022年中国风电机舱罩产量预测

第四节 风电机舱罩市场需求分析及预测

一、2013-2015年中国风电机舱罩市场需求分析

二、2016-2022年中国风电机舱罩市场需求预测

第五节 风电机舱罩价格趋势分析

一、2013-2015年中国风电机舱罩市场价格分析

二、2016-2022年中国风电机舱罩市场价格预测

第六节 风电机舱罩行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、产品及原材料产能情况分析

第七节 2013-2015年风电机舱罩行业市场供给分析

一、风电机舱罩生产规模现状

二、风电机舱罩产能规模分布

三、风电机舱罩市场价格走势

四、风电机舱罩重点厂商分布

五、风电机舱罩产供状况分析

第七章 2013-2015年风电机舱罩行业采购状况分析

第一节 2013-2015年风电机舱罩成本分析

一、原材料成本走势分析

二、劳动力供需及价格分析

三、其他方面成本走势分析

第二节 上游原材料价格与供给分析

一、主要原材料情况

二、主要原材料价格与供给分析

三、2016-2022年主要原材料市场变化趋势预测

第三节 风电机舱罩产业链的分析

一、行业集中度

二、主要环节的增值空间

三、行业进入壁垒和驱动因素

四、上下游行业影响及趋势分析

第八章2011-2015年国内风电机舱罩产品进出口贸易分析

第一节2011-2015年国内风电机舱罩产品进口情况分析

第二节2011-2015年国内风电机舱罩产品出口情况分析

第三节2011-2015年国内进出口相关政策及税率研究

第四节 代表性国家和地区进出口市场分析

第五节 2016-2022年风电机舱罩产品进出口预测分析

第九章2013-2015年中国风电机舱罩市场竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业-

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用-

第四节 风电机舱罩竞争力优势分析

一、整体产品竞争力评价

二、产品竞争力评价结果分析

三、竞争优势评价及构建建议-

第五节 风电机舱罩行业竞争格局分析

一、风电机舱罩行业竞争分析

二、国内外风电机舱罩竞争分析

三、中国风电机舱罩市场竞争分析

- 四、中国风电机舱罩市场集中度分析
- 五、中国风电机舱罩竞争对手市场份额
- 六、中国风电机舱罩主要品牌企业梯队分布

第十章 行业盈利能力分析

- 一、2010-2015年行业销售毛利率
- 二、2010-2015年行业销售利润率
- 三、2010-2015年行业总资产利润率
- 四、2010-2015年行业净资产利润率
- 五、2010-2015年行业产值利税率
- 六、2016-2022年行业盈利能力预测

第十一章 行业成长性分析

- 一、2010-2015年行业销售收入增长分析
- 二、2010-2015年行业总资产增长分析
- 三、2010-2015年行业固定资产增长分析
- 四、2010-2015年行业净资产增长分析
- 五、2010-2015年行业利润增长分析
- 六、2016-2022年行业增长预测

第十二章 中国风电机舱罩产业市场营销策略竞争深度研究

第一节 不同规模企业市场营销策略竞争分析

- 一、不同规模企业市场产品策略
- 二、不同规模企业市场渠道策略
- 三、不同规模企业市场价格策略
- 四、不同规模企业广告媒体策略
- 五、不同规模企业客户服务策略

第二节 不同所有制企业市场营销策略竞争分析

- 一、不同所有制企业市场产品策略
- 二、不同所有制企业市场渠道策略
- 三、不同所有制企业市场价格策略
- 四、不同所有制企业广告媒体策略
- 五、不同所有制企业客户服务策略

第三节 不同规模企业/所有制企业市场营销策略专家观点

第十三章2013-2015年中国风电机舱罩行业营销策略和销售渠道考察

第一节 中国风电机舱罩行业目前主要营销渠道分析

第二节 中国风电机舱罩行业重点企业营销策略

第三节 中国风电机舱罩行业产品营销策略建议

第四节 中国风电机舱罩行业营销渠道变革专家研究

一、风电机舱罩行业营销渠道新理念

二、风电机舱罩行业渠道管理新发展

三、当前中国中小企业的外部营销环境

四、中小企业营销渠道存在的问题和不足

第五节 中国风电机舱罩行业营销渠道发展趋势点评

一、营销渠道结构扁平化

二、营销渠道终端个性化

三、营销渠道关系互动化

四、营销渠道商品多样化

第十四章2013-2015年风电机舱罩国内拟在建项目分析及竞争对手动向

第一节 国内主要竞争对手动向

第二节 国内拟在建项目分析

第十五章2013-2015年中国风电机舱罩重点企业及下游企业分析

第一节 风电机舱罩重点企业

1 北京中新图锐科技有限公司

2 山东株丕特风力复合材料有限公司（丹麦Jupiter）

3 优利康达科技有限公司（天津）

4 新疆永昌新材料科技股份有限公司

5 沁阳市锦辉风电科技有限公司（河南）

6 九鼎新材（江苏 002201）

7 双一集团有限公司（山东）

8 德阳市东汽树脂有限公司（四川）

9 株洲电力机车广缘科技有限责任公司（湖南）

10 保定市贝蒂斯风电配套设备有限公司

11 北京玻璃钢院复合材料有限公司（中材科技）

12 秦皇岛耀华玻璃钢股份公司（河北）

13 中山华斯曼利设备有限公司（广东 德国FASSMER）

14 大连一木环保科技工程有限公司（日本）

- 15 山东华业风能设备有限公司
 - 16 中航虹波风电设备有限公司（江苏）
 - 17 常州市常凯管道有限公司（江苏）
 - 18 江苏环球龙圣环境科技发展有限公司
 - 19 无锡利保科技发展有限公司（江苏）
 - 20 德州科诺复合材料有限公司（山东）
 - 21 常州伯龙三维复合材料有限公司（江苏）
 - 22 其他风电机舱罩、整流罩企业
 - 22.1 江苏丰泰冷却塔有限公司
 - 22.2 德州博世达复合材料有限公司
 - 22.3 沁阳市育炜化工有限公司（河南）
 - 22.4 武汉鑫集美复合材料有限责任公司
 - 22.5 衡水向阳玻璃钢制造有限公司（河北硅业环保科技研究所）
 - 22.6 沁阳市亚鑫复合材料有限公司（河南）
 - 22.7 沁阳市东利银建实业有限公司（河南）
 - 22.8 巴赫复合材料（威海）有限公司（丹麦 Bach Composite Industry A/S）
 - 22.9 河北华强科技开发有限公司
 - 22.10 吉林市东奇科技有限公司
- 第二节 中国风电机舱罩、整流罩下游主机客户分析
- 5.1 金风科技（750KW 1.5MW 2.5MW 3.0MW 5.0MW直驱）
 - 5.2 华锐风电（601588）
 - 5.3 国电联合动力
 - 5.4 明阳风电（1.5MW 3.0MW）
 - 5.5 东汽风电
 - 5.6 湘电风能（XEMC 直驱）
 - 5.7 上海电气（1.25MW 2.0MW 3.6MW）
 - 5.8 Vestas（850KW 2.0MW 3.0MW）

第十六章 2013-2015年风电机舱罩地区销售情况及竞争力深度研究

第一节 中国风电机舱罩各地区对比销售分析

第二节 “东北地区”销售分析

- 一、2013-2015年东北地区销售规模
 - 二、东北地区“规格”销售分析
 - 三、2013-2015年东北地区“规格”销售规模分析
- #### 第三节 “华北地区”销售分析

一、2013-2015年华北地区销售规模

二、华北地区“规格”销售分析

三、2013-2015年华北地区“规格”销售规模分析

第四节 “华东地区”销售分析

一、2013-2015年华东地区销售规模

二、华东地区“规格”销售分析

三、2013-2015年华东地区“规格”销售规模分析

第五节 “华南地区”销售分析

一、2013-2015年华南地区销售规模

二、华南地区“规格”销售分析

三、2013-2015年华南地区“规格”销售规模分析

第六节 “西北地区”销售分析

一、2013-2015年西北地区销售规模

二、西北地区“规格”销售分析

三、2013-2015年西北地区“规格”销售规模分析

第七节 “华中地区”销售分析

一、2013-2015年华中地区销售规模

二、华中地区“规格”销售分析

三、2013-2015年华中地区“规格”销售规模分析

第八节 “西南地区”销售分析

一、2013-2015年西南地区销售规模

二、西南地区“规格”销售分析

三、2013-2015年西南地区“规格”销售规模分析

第九节 主要省市集中度及竞争力模式分析

第十七章2013-2015年风电机舱罩下游应用行业发展分析

第一节 下游应用行业发展状况

第二节 下游应用行业市场集中度

第三节 下游应用行业发展趋势

第十八章 2016-2022年风电机舱罩行业前景展望

第一节2016-2022年行业供求形势展望

一、上游原料供应预测及市场情况

二、2016-2022年风电机舱罩下游需求行业发展展望

三、2016-2022年风电机舱罩行业产能预测

四、进出口形势展望

第二节 风电机舱罩市场前景分析

一、风电机舱罩市场容量分析

二、风电机舱罩行业利好利空政策

三、风电机舱罩行业发展前景分析

第三节 对风电机舱罩未来发展预测分析

一、中国风电机舱罩发展方向分析-

二、2016-2022年中国风电机舱罩行业发展规模

三、2016-2022年中国风电机舱罩行业发展趋势预测

第四节 2016-2022年风电机舱罩行业供需预测

一、2016-2022年风电机舱罩行业供给预测

二、2016-2022年风电机舱罩行业需求预测

第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势-

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

六、中国风电机舱罩行业SWOT分析

第六节 行业市场格局与经济效益展望

一、市场格局展望

二、经济效益预测-

第七节 总体行业“十三五”整体规划及预测

一、2016-2022年风电机舱罩行业国际展望

二、2016-2022年国内风电机舱罩行业发展展望

第十九章 2016-2022年风电机舱罩行业投资机会与风险分析

第一节 投资环境的分析与对策

第二节 投资机遇分析

第三节 投资风险分析

一、政策风险

二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 投资策略与建议

- 一、企业资本结构选择
- 二、企业战略选择
- 三、投资区域选择
- 四、专家投资建议

第二十章 风电机舱罩企业制定“十三五”发展战略研究分析

第一节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的技术开发战略规划

- 一、企业技术开发战略综述
- 二、集团企业技术开发战略决策难点
- 三、集团企业技术开发战略决策

第二节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的产业战略规划

第三节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的业务组合战略规划

第四节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的营销战略规划

第五节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的区域战略规划

- 一、区域战略规划概念
- 二、区域战略规划特点
- 三、区域战略规划分类
- 四、区域战略规划所需资源
- 五、区域战略规划一般程序
- 六、区域战略规划分析工具
- 七、区域战略规划的结果

第六节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的企业经营管理战略规划

- 一、企业经营策略综述
- 二、企业产品经营战略
- 三、企业渠道经营战略
- 四、企业并购战略分析
- 五、经济危机下企业经营管理战略

第七节 风电机舱罩行业“十三五”发展战略规划的企业信息化战略规划

第二十一章 2016-2022年风电机舱罩行业盈利模式与营销战略分析

第一节 我国风电机舱罩行业商业模式探讨

- 一、行业国内营销模式分析
- 二、行业主要销售渠道分析
- 三、行业促销方式分析

第二节 市场的重点客户战略实施研究

第三节 风电机舱罩行业企业品牌营销战略分析

- 一、产品质量保证
- 二、生产技术提升
- 三、产品结构调整
- 四、产品销售网络
- 五、品牌宣传策略
- 六、销售服务策略
- 七、品牌保护策略
- 八、品牌发展战略分析

第四节 我国风电机舱罩行业发展与投资注意事项分析

- 一、产品技术应用注意事项
- 二、项目投资注意事项
- 三、产品生产开发注意事项
- 四、产品销售注意事项

第五节 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

第二十二章 2016-2022年中国风电机舱罩项目融资问题分析

第一节 2016-2022年中国风电机舱罩项目的融资演变

第二节 2016-2022年中国风电机舱罩项目特点、融资特点及影响因素分析

- 一、风电机舱罩及其项目的主要特点
- 二、风电机舱罩项目的融资特点
- 三、风电机舱罩项目的融资相关影响因素

第三节 2016-2022年中国风电机舱罩项目的融资对策

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资
- 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资
- 三、采用多种形式进行项目融资
- 四、本国筹资的重要性
- 五、有效吸引私人投资
- 六、政府的政策支持

第四节 专家建议

第二十三章 2016-2022年风电机舱罩行业项目投资建议

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 2016-2022年全国投资规模预测

第四节 2016-2022年风电机舱罩行业投资收益预测

第五节 2016-2022年风电机舱罩项目投资建议

第六节 2016-2022年风电机舱罩项目融资建议

图表目录：

图表：2005-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2015年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2015年不含农户）

图表：2005-2015年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2009-2015年国内风电机舱罩产量统计表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩产量直观图

图表：2013-2015年国内风电机舱罩产量区域结构统计表

图表：2013-2015年国内风电机舱罩产量区域结构直观图

图表：2013-2015年风电机舱罩行业产品产量企业集中度统计表

图表：2013-2015年风电机舱罩行业产品产量企业集中度情况直观图

图表：2009-2015年国内风电机舱罩市场规模数据表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩市场规模走势图

图表：2009-2015年国内风电机舱罩行业利润总额统计表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩行业利润总额增长走势图

图表：2009-2015年我国风电机舱罩市场行业盈利能力预测

图表：2009-2015年国内风电机舱罩行业从业人员数量统计表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩行业从业人员数量增长情况直观图

图表：2009-2015年国内风电机舱罩行业销售收入统计表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩行业销售收入增长走势图

图表：2009-2015年我国风电机舱罩市场行业营运能力预测

图表：2009-2015年我国风电机舱罩市场行业发展能力增长预测

图表：2009-2015年风电机舱罩行业总资产统计表

图表：2009-2015年风电机舱罩行业总资产发展情况直观图

图表：2009-2015年我国风电机舱罩市场行业偿债能力预测

图表：2013-2015年国内风电机舱罩市场需求区域分布统计表

图表：2013-2015年我国风电机舱罩市场需求区域集中度比较

图表：2013-2015年国内风电机舱罩市场需求主要省市统计表

图表：2013-2015年我国风电机舱罩市场需求主要省份集中度比较

图表：2009-2015年国内风电机舱罩进口数据统计表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩进口情况直观图

图表：2009-2015年国内风电机舱罩出口数据统计表

图表：2009-2015年国内风电机舱罩出口情况直观图

图表：2016-2022年我国风电机舱罩进口量预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩进口量预测走势图

图表：2016-2022年我国风电机舱罩出口量预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩出口量预测走势图

图表：风电机舱罩行业五种竞争力量模型分析

图表：2016-2022年我国风电机舱罩产能预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩产能预测走势图

图表：2016-2022年我国风电机舱罩市场需求预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩市场需求预测走势图

图表：2016-2022年我国风电机舱罩产能预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩产能预测走势图

图表：2016-2022年我国风电机舱罩进口量预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩进口量预测走势图

图表：2016-2022年我国风电机舱罩出口量预测统计表

图表：2016-2022年我国风电机舱罩出口量预测走势图

图表：2016-2022年国内风电机舱罩市场价格预测

图表：2016-2022年国内风电机舱罩市场价格趋势预测直观图

图表：2016-2022年国内风电机舱罩企业利润总额预测

图表：2016-2022年国内风电机舱罩企业利润总额走势预测直观图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/281326.html>