

# 2021-2026年中国风电齿轮箱制造市场发展前景预测及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国风电齿轮箱制造市场发展前景预测及投资战略咨询报告》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/channel/yzsb/680835.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

风力发电机组中的齿轮箱是一个重要的机械部件，其主要功用是将风轮在风力作用下所产生的动力传递给发电机并使其得到相应的转速。

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 风电齿轮箱产业的相关概述

#### 第一节 风电设备产业链概述

##### 一、整机（总装）概述

##### 二、叶片产业概述

##### 三、齿轮箱产业概述

##### 四、电机产业概述

##### 五、电控系统概述

##### 六、金属结构件概述

##### 七、风电场相关概述

#### 第二节 风电齿轮箱的相关概述

##### 一、风电齿轮箱结构

###### 1、齿轮箱的箱体

###### 2、齿轮箱齿轮和轴

##### 二、风电齿轮箱设计流程简述

##### 三、风电齿轮箱装配

##### 四、风电齿轮箱的运行维护

#### 第三节 齿轮箱的主要零部件

### 第二章 2016-2020年中国风电齿轮箱产业运行环境解析

#### 第一节 2016-2020年中国风电齿轮箱产业政策环境分析

##### 一、中国风力发电政策的东风谋壮大

##### 二、国家政策扶持风电设备行业加速增长

##### 三、中国政策推动风电设备自主创新

##### 四、财政政策助推风电设备产业升级

##### 五、贸易战下风电设备出口受益美国税收优惠

#### 第二节 2016-2020年中国宏观经济环境指标分析

##### 一、中国GDP分析

二、风电产业在国民经济中的地位

三、全社会固定资产投资分析

四、进出口总额及增长率分析

五、消费价格指数分析

六、城乡居民收入分析

七、社会消费品零售总额

第三节 2016-2020年中国风电齿轮箱产业环境分析

一、中国能源消费结构发生积极

二、中国风能资源储量与分布情况

三、风力发电加快电力工业结构调整

第四节 2016-2020年中国风电齿轮箱技术环境分析

一、中国风电设备制造技术发展现状

二、中国与世界先进风电制造技术的差距

三、中国风电设备制造技术的自主创新

四、风电叶片材料的技术发展路线

第三章 2016-2020年中国风电设备产业整体运行态势分析

第一节 2016-2020年世界风电设备运行总况

一、2016-2020年世界风电设备装机容量分析

二、风电设备巨头积极扩大市场版图

三、世界各国风力发电设备业聚焦

1、美国加快风能利用风电设备倍受关注

2、德国风电设备出口遭遇强劲

3、法国能源巨头进军风电设备市场

第二节 2016-2020年中国风电设备产业现状分析

一、中国风电设备行业产能发展研析

二、中国风电装备制造业迅速扩张

三、2016-2020年我国风电设备市场份额分析

四、2016-2020年我国提高风电设备制造业准入门槛

五、国防科技工业风力发电装备产业发展分析

第三节 2016-2020年中国风电设备国产化分析

一、风电设备国产化的意义

二、中国产风电设备产业坚持自主创新

三、我国取消风电设备市场国产化率要求

第四节 2016-2020年中国风电设备装机容量分析

一、2016-2020年中国风电累计装机容量分析

- 二、2016-2020年中国风电新增装机容量分析
- 三、2016-2020年中国各地区风电装机容量分析
- 四、中国风电装机容量机型结构情况分析
- 第五节 相关风电设备及零部件发展分析
- 第四章 2016-2020年中国风电齿轮箱产业运行新形势分析
- 第一节 2016-2020年国际风电齿轮箱产业发展动态
- 第二节 2016-2020年中国风电齿轮箱产业透析
  - 一、中国风电齿轮箱所处发展阶段
  - 二、齿轮箱产业产品配套比较完整
  - 三、中国风电齿轮箱市场状况分析
  - 四、中国主要齿轮箱制造商生存环境
  - 五、齿轮增速箱机组仍是主流
- 第三节 2016-2020年中国风电齿轮箱重点项目进展
  - 一、1.5兆级风电齿轮箱产业化项目落户江津
  - 二、GE风能设备齿轮箱项目落子浑南
  - 三、重齿公司风电齿轮箱项目动工
- 第五章 2016-2020年风电齿轮箱竞争力探析
- 第一节 2016-2020年中国风电齿轮箱竞争环境
  - 一、并网标准提高加剧国内设备市场竞争
  - 二、国内风电设备市场调整步伐加快
- 第二节 2016-2020年中国风电齿轮箱竞争格局分析
  - 一、整机制造业内部竞争程度较低
  - 二、中外风电齿轮箱制造厂商竞争激烈
  - 三、企业价格竞争加剧
  - 四、本土风电设备企业积极参与国际市场竞争
  - 五、跨国风电设备企业加强与本土企业合作
- 第三节 2016-2020年中国风电齿轮箱市场集中度分析
- 第四节 2021-2026年中国风电齿轮箱竞争趋势分析
- 第六章 中国风电齿轮箱核心企业深度研究
- 第一节 秦川发展
  - 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
- 第二节 宁波东力齿轮箱有限公司

## 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

### 第三节 太原重工

## 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

### 第四节 南京高速齿轮制造有限公司

## 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

### 第五节 许继电气

## 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

### 第六节 大连重工起重集团有限公司

## 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

## 第七章 2016-2020年中国风电齿轮箱下游合作主机厂商分析

### 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

### 第二节 东方电气（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

第三节 华锐风电（北京1.5MW 3.0MW）

第四节 明阳风电（广东1.5MW 3.0MW）

第五节 Vestas（丹麦天津2.0MW 850KW）

第六节 GE Wind（美国沈阳1.5MW）

第八章 2021-2026年中国风电齿轮箱产业趋势分析

第一节 2021-2026年中国风电齿轮箱产业前瞻

一、我国风电设备市场前景乐观

二、风电设备整机及零部件趋势预测广阔

第二节 2021-2026年中国风电齿轮箱新趋势探析

一、风电齿轮箱设计趋势

二、风电齿轮箱新技术应用趋势

第三节 2021-2026年中国风电齿轮箱市场趋势分析

一、风电齿轮箱市场规模预测分析

二、风电装机容量预测分析

三、风电齿轮箱市场盈利预测分析

第九章 2021-2026年中国风电齿轮箱项目投资可行性分析

第一节 2020年中国风电齿轮箱产业投资概况(AK HT)

一、风电设备业投资环境分析

二、风电齿轮箱投资特性

三、风电齿轮箱投资与在建项目分析

第二节 2021-2026年中国风电齿轮箱行业投资机会分析

一、区域投资潜力分析

二、风电齿轮箱项目投资可行性研究

第三节 2021-2026年中国风电齿轮箱投资前景预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术、金融风险

四、市场运营机制风险

第四节 投资观点

图表目录：

图表：风电齿轮箱结构图

图表：风电齿轮箱工作原理图

图表：风电齿轮箱在风机中的位置

图表：风电机组成本构成

图表：2016-2020年中国风电政策调整及影响一览

图表：2016-2020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：2016-2020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：2016-2020年中国风电装机容量（MW）

图表：风电齿轮箱产业链结构图

图表：风电齿轮箱生产工艺流程图

图表：2016-2020年中国主要风电齿轮箱生产企业产能产量一览表

图表：风电齿轮箱主要零件设计技术一览1

图表：风电齿轮箱材料选择一览

图表：齿轮加工工艺流程一览

图表：箱体加工工艺流程一览

图表：风电齿轮箱加工设备一览

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/680835.html>