

# 2023-2029年中国风电齿轮 箱行业发展趋势与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国风电齿轮箱行业发展趋势与未来前景预测报告》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.cction.com/report/202306/372831.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国风电齿轮箱行业发展趋势与未来前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：风电齿轮箱行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 风力发电供应链及齿轮箱地位分析

##### 1.1.1 风力发电供应链

##### 1.1.2 风力发电机组的分类与组成结构

##### 1.1.3 齿轮箱在风力发电供应链中的地位

#### 1.2 风电齿轮箱的界定与分类

##### 1.2.1 风电齿轮箱的定义

##### 1.2.2 风电齿轮箱的分类

#### 1.3 风电齿轮箱行业专业术语介绍

#### 1.4 风电齿轮箱相关概念的界定与区分

#### 1.5 风电齿轮箱行业归属国民经济行业分类

#### 1.6 本报告风电齿轮箱行业的研究范围界定说明

#### 1.7 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国风电齿轮箱行业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国风电齿轮箱行业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 风电齿轮箱行业监管体系及机构介绍

###### （1）行业主管部门

###### （2）行业自律组织

##### 2.1.2 风电齿轮箱行业标准体系建设现状

###### （1）标准体系建设

###### （2）现行标准汇总

###### （3）即将实施标准

- (4) 重点标准解读
- 2.1.3 风电齿轮箱行业发展相关政策规划汇总及解读
  - (1) 风电齿轮箱行业发展相关政策汇总
  - (2) 风电齿轮箱行业发展相关规划汇总
- 2.1.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析
- 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对行业的影响分析
- 2.1.6 政策环境对行业发展的影响分析
- 2.2 中国风电齿轮箱行业经济（Economy）环境
  - 2.2.1 宏观经济发展现状
  - 2.2.2 宏观经济发展展望
  - 2.2.3 风电齿轮箱行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国风电齿轮箱行业社会（Society）环境
- 2.4 中国风电齿轮箱行业技术（Technology）环境
  - 2.4.1 风电齿轮箱生产工艺方法
  - 2.4.2 风电齿轮箱的核心关键技术分析
  - 2.4.3 新一代信息技术在风电齿轮箱行业的融合应用
  - 2.4.4 风电齿轮箱行业相关专利的申请及公开情况
    - (1) 专利申请
    - (2) 专利公开
    - (3) 热门申请人
    - (4) 热门技术
  - 2.4.5 技术环境对行业发展的影响分析

### 第3章：全球风电齿轮箱行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球风电齿轮箱行业发展历程
- 3.2 全球风电齿轮箱行业发展环境
  - 3.2.1 全球风能资源分布状况
  - 3.2.2 全球新增风电装机容量
  - 3.2.3 全球分区域新增风电装机容量
  - 3.2.4 全球累计风电装机容量
  - 3.2.5 全球分区域累计风电装机容量
  - 3.2.6 全球新增装机和累计装机排名前十的国家/地区

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 3.2.7 全称齿轮行业发展及应用现状        |  |
| 3.3 全球风电齿轮箱行业发展现状          |  |
| 3.3.1 全球风电齿轮箱行业产能          |  |
| 3.3.2 全球风电齿轮箱行业产量          |  |
| 3.3.3 全球风电齿轮箱行业需求量         |  |
| 3.3.4 全球风电齿轮箱行业细分市场发展现状    |  |
| 3.4 全球风电齿轮箱行业市场规模测算        |  |
| 3.5 全球主要经济体风电齿轮箱行业发展状况     |  |
| 3.5.1 美国风电齿轮箱发展分析          |  |
| (1) 风能资源                   |  |
| (2) 风电装机容量                 |  |
| (3) 风电发展战略规划               |  |
| (4) 风电齿轮箱需求规模              |  |
| 3.5.2 德国风电齿轮箱发展分析          |  |
| (1) 风能资源                   |  |
| (2) 风电装机容量                 |  |
| (3) 风电发展战略规划               |  |
| (4) 风电齿轮箱需求规模              |  |
| 3.5.3 西班牙风电齿轮箱发展分析         |  |
| (1) 风能资源                   |  |
| (2) 风电装机容量                 |  |
| (3) 风电发展战略规划               |  |
| (4) 风电齿轮箱需求规模              |  |
| 3.5.4 其他国家/地区风电齿轮箱市场概述     |  |
| 3.6 全球风电齿轮箱行业市场竞争格局及兼并重组状况 |  |
| 3.6.1 全球风电齿轮箱行业市场竞争状况      |  |
| 3.6.2 全球风电齿轮箱企业兼并重组状况      |  |
| 3.7 全球风电齿轮箱行业代表性企业布局案例     |  |
| 3.7.1 全球风电齿轮箱行业代表性企业布局对比   |  |
| 3.7.2 全球风电齿轮箱行业代表性企业布局案例   |  |
| (1) 威能极（Winergy）公司         |  |
| (2) 德国采埃孚股份公司              |  |

(3) 三菱电机

(4) 通用电气GE

### 3.8 全球风电齿轮箱行业发展趋势及市场前景预测

#### 3.8.1 全球风电齿轮箱行业发展趋势预判

#### 3.8.2 全球风电齿轮箱行业市场前景预测

## 第4章：中国风电齿轮箱产业链梳理及供应链布局分析

### 4.1 中国风电齿轮箱产业结构属性（产业链）

#### 4.1.1 风电齿轮箱产业链结构梳理

#### 4.1.2 风电齿轮箱产业链生态图谱

### 4.2 中国风电齿轮箱产业价值属性（价值链）

#### 4.2.1 风电齿轮箱行业成本结构分析

#### 4.2.2 风电齿轮箱行业价值链分析

### 4.3 风电齿轮箱产业上游核心零部件供应市场分析

#### 4.3.1 风电齿轮箱核心零部件概述

(1) 齿轮/齿轮轴

(2) 轴承

(3) 锁紧盘

(4) 润滑冷却系统

(5) 冷却系统

(6) 加热器

(7) 空气滤清器

#### 4.3.2 风电齿轮箱产业上游核心零部件供应状况

#### 4.3.3 风电齿轮箱产业上游核心零部件供应商格局

#### 4.3.4 风电齿轮箱产业上游核心零部件价格水平

#### 4.3.5 上游核心零部件市场对行业发展的影响分析

### 4.4 风电齿轮箱润滑油供应市场分析

#### 4.4.1 风电齿轮箱润滑油概述

#### 4.4.2 风电齿轮箱润滑油供应状况

#### 4.4.3 风电齿轮箱润滑油供应商格局

#### 4.4.4 风电齿轮箱润滑油价格水平

#### 4.4.5 风电齿轮箱润滑油对行业发展的影响分析

## 第5章：中国风电齿轮箱市场整体供给及行情走势

### 5.1 中国风电齿轮箱行业发展历程介绍

### 5.2 中国风电齿轮箱行业市场特性分析

### 5.3 中国风电齿轮箱行业参与者类型及数量规模

### 5.4 中国风电齿轮箱行业参与者入场方式

### 5.5 中国风电齿轮箱供给水平

#### 5.5.1 中国风电齿轮箱产能

#### 5.5.2 中国风电齿轮箱产量

### 5.6 中国风电齿轮箱市场行情及走势

## 第6章：中国风电齿轮箱下游需求及产销平衡状况分析

### 6.1 中国风能资源及分布状况

### 6.2 中国风电行业及海上风电发展现状

#### 6.2.1 风电并网累计装机容量分析

#### 6.2.2 风电新增并网装机容量分析

#### 6.2.3 风电行业发电情况分析

#### 6.2.4 中国海上风电装机现状分析

#### 6.2.5 中国海上风电项目现状分析

#### 6.2.6 中国海上风电区域分布分析

### 6.3 中国风电齿轮箱行业市场需求量

### 6.4 中国风电齿轮箱产销平衡状况分析

### 6.5 中国风电齿轮箱行业价格水平及走势

### 6.6 中国风电齿轮箱行业市场规模测算

### 6.7 陆上风电与海上风电对齿轮箱的需求分析

## 第7章：中国风电齿轮箱行业进出口及对外贸易依存度调研

### 7.1 国内外风电齿轮箱技术及产品对比与差距/差异分析

### 7.2 中国风电齿轮箱行业进出口整体状况

### 7.3 中国风电齿轮箱行业进口状况

#### 7.3.1 中国风电齿轮箱行业进口规模

#### 7.3.2 中国风电齿轮箱行业进口价格水平

- 7.3.3 中国风电齿轮箱行业进口产品结构
- 7.3.4 中国风电齿轮箱行业主要进口来源地
- 7.3.5 中国风电齿轮箱进口影响因素及趋势预判
- 7.4 中国风电齿轮箱行业出口状况
  - 7.4.1 中国风电齿轮箱行业出口规模
  - 7.4.2 中国风电齿轮箱行业出口价格水平
  - 7.4.3 中国风电齿轮箱行业出口产品结构
  - 7.4.4 中国风电齿轮箱行业主要出口目的地
  - 7.4.5 中国风电齿轮箱出口影响因素及趋势预判
- 7.5 中国风电齿轮箱行业对外贸易依存度分析

## 第8章：中国风电齿轮箱行业竞争状况及国际竞争力分析

- 8.1 中国风电齿轮箱行业波特五力模型分析
  - 8.1.1 风电齿轮箱行业现有竞争者之间的竞争
  - 8.1.2 风电齿轮箱行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 8.1.3 风电齿轮箱行业消费者议价能力分析
  - 8.1.4 风电齿轮箱行业潜在进入者分析
  - 8.1.5 风电齿轮箱行业替代品风险分析
  - 8.1.6 风电齿轮箱行业竞争情况总结
- 8.2 中国风电齿轮箱行业投融资、兼并与重组状况
  - 8.2.1 中国风电齿轮箱行业投融资发展状况
  - 8.2.2 中国风电齿轮箱行业兼并与重组状况
- 8.3 中国风电齿轮箱行业市场竞争格局分析
- 8.4 中国风电齿轮箱行业市场集中度分析
- 8.5 中国风电齿轮箱行业海外布局状况
- 8.6 中国风电齿轮箱行业国际竞争力分析

## 第9章：中国风电齿轮箱行业市场痛点及产业升级发展现状

- 9.1 中国风电齿轮箱行业经营效益分析
  - 9.1.1 中国风电齿轮箱行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
  - 9.1.2 中国风电齿轮箱行业利润水平
  - 9.1.3 中国风电齿轮箱行业成本管控



- 9.2 中国风电齿轮箱行业市场痛点分析
- 9.3 中国风电齿轮箱产业优化升级发展路径
- 9.4 中国风电齿轮箱行业信息化发展现状
- 9.5 中国风电齿轮箱行业智能化转型升级现状

## 第10章：中国风电齿轮箱产业链代表性企业案例研究

- 10.1 中国风电齿轮箱产业链代表性企业发展布局对比
- 10.2 中国风电齿轮箱产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
  - 10.2.1 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
    - (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
    - (5) 企业转型升级发展布局状况
    - (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析
  - 10.2.2 南京高精传动设备制造集团有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
    - (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
    - (5) 企业转型升级发展布局状况
    - (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析
  - 10.2.3 中国高速传动设备集团有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业发展状况
    - (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
    - (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
    - (5) 企业转型升级发展布局状况
    - (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析
  - 10.2.4 重庆望江工业有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业发展状况

- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

#### 10.2.5 太原重工股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

#### 10.2.6 中车北京南口机械有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

#### 10.2.7 大连华锐重工集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

#### 10.2.8 重庆齿轮箱有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

#### 10.2.9 湖南南方宇航高精传动有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

#### 10.2.10 宁夏银星能源股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业风电齿轮箱业务类型及产品介绍
- (4) 企业风电齿轮箱产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业风电齿轮箱业务布局优劣势分析

### 第11章：中国风电齿轮箱行业发展潜力评估及市场前景预判

#### 11.1 中国风电齿轮箱产业链布局诊断

#### 11.2 中国风电齿轮箱行业发展机遇与挑战分析

#### 11.3 中国风电齿轮箱行业发展潜力评估

##### 11.3.1 中国风电齿轮箱行业生命发展周期

##### 11.3.2 中国风电齿轮箱行业发展潜力评估

#### 11.4 中国风电齿轮箱行业发展前景预测

#### 11.5 中国风电齿轮箱行业发展趋势预判

### 第12章：中国风电齿轮箱行业投资特性及投资机会分析

#### 12.1 中国风电齿轮箱行业投资风险预警及防范

##### 12.1.1 风电齿轮箱行业政策风险及防范

##### 12.1.2 风电齿轮箱行业技术风险及防范

##### 12.1.3 风电齿轮箱行业宏观经济波动风险及防范

##### 12.1.4 风电齿轮箱行业关联产业风险及防范

##### 12.1.5 风电齿轮箱行业其他风险及防范

#### 12.2 中国风电齿轮箱行业市场进入壁垒分析

- 12.2.1 风电齿轮箱行业人才壁垒
- 12.2.2 风电齿轮箱行业技术壁垒
- 12.2.3 风电齿轮箱行业资金壁垒
- 12.2.4 风电齿轮箱行业其他壁垒
- 12.3 中国风电齿轮箱行业投资价值评估
- 12.4 中国风电齿轮箱行业投资机会分析
  - 12.4.1 风电齿轮箱行业产业链薄弱环节投资机会
  - 12.4.2 风电齿轮箱行业细分领域投资机会
  - 12.4.3 风电齿轮箱行业区域市场投资机会
  - 12.4.4 风电齿轮箱产业空白点投资机会

## 第13章：中国风电齿轮箱行业投资策略与可持续发展建议

- 13.1 中国风电齿轮箱行业投资策略与建议
- 13.2 中国风电齿轮箱行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中智能仪表物联网行业所归属类别
- 图表2：本报告风电齿轮箱行业研究范围界定
- 图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4：风电齿轮箱行业主管部门
- 图表5：风电齿轮箱行业自律组织
- 图表6：截至2021年风电齿轮箱行业标准汇总
- 图表7：截至2021年风电齿轮箱行业发展政策汇总
- 图表8：截至2021年风电齿轮箱行业发展规划汇总
- 图表9：世界风能资源情况（单位：TWH/A）
- 图表10：2016-2021年全球风电新增装机容量（单位：GW）
- 图表11：2016-2021年全球风电累计装机容量（单位：GW）
- 图表12：全球风电齿轮箱行业发展趋势预判
- 图表13：2022-2027年风电齿轮箱行业市场前景预测
- 图表14：风电齿轮箱产业链结构
- 图表15：风电齿轮箱产业链生态图谱
- 图表16：上游核心零部件市场对风电齿轮箱行业发展的影响分析

图表17：风电齿轮箱行业生产企业

图表18：2014-2021年中国风电累计并网装机容量及在全球所占比重（单位：万千瓦，%）

图表19：2014-2021年中国风电新增并网装机容量及在全球所占比重（单位：万千瓦，%）

图表20：2009-2021年中国风电发电量（单位：亿千瓦时，%）

图表21：2011-2021年我国海上风电新增及累计装机容量（单位：万千瓦）

图表22：中国海上风电制造商TOP10累计装机容量（单位：%）

图表23：中国海上风电制造商中标容量（单位：%）

图表24：我国近海风电资源储备情况（单位：%）

图表25：主要东部沿海省份用电量（千瓦时）

图表26：我国海上风电地区市场展示图

图表27：江苏部分已核准海上风电场

图表28：广东部分已核准海上风电场

图表29：风电齿轮箱行业现有企业的竞争分析表

图表30：风电齿轮箱行业对上游议价能力分析表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372831.html>