

# 2022-2028年中国风电变流器行业市场运行状况及 发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国风电变流器行业市场运行状况及发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/202011/913319.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

风电变流器，是双馈风力发电机中，加在转子侧的励磁装置。其主要功能是在转子转速 $n$ 变化时，通过变流器控制励磁的幅值、相位、频率等，使定子侧能向电网输入恒频电。包括功率模块、控制模块、并网模块。

智研咨询发布的《2022-2028年中国风电变流器行业市场运行状况及发展前景预测报告》共十三章。首先介绍了风电变流器行业市场发展环境、风电变流器整体运行态势等，接着分析了风电变流器行业市场运行的现状，然后介绍了风电变流器市场竞争格局。随后，报告对风电变流器做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电变流器行业发展趋势与投资预测。您若想对风电变流器产业有个系统的了解或者想投资风电变流器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2017-2021年全球风电变流器市场运行态势分析

第一节 2017-2021年全球风力发电产业运行概况

- 一、全球风电产业持续增长
- 二、风力发电的资源与成本
- 三、世界各国积极推进风电发展

第二节 2017-2021年全球风电变流器市场透析

- 一、全球新增风电装机容量增长速度迅猛
- 二、全球风电设备制造业渐成热门产业
- 三、全球风电装机供给与需求状况
- 四、全球风电变流器品牌市场动态分析

第三节 2022-2028年中国风电变注器新趋势探析

第二章 2017-2021年中国风电变流器行业市场发展环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2022年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2017-2021年中国风电变流器市场政策环境分析

第三节 2017-2021年中国风电变流器市场技术环境分析

- 一、风电变流器技术概述

## 二、风电变流器生产工艺流程

### 第三章 2017-2021年中国风力发电产业运行态势分析

#### 第一节 2017-2021年中国风电产业运行综述

- 一、中国风电产业日益走向成熟
- 二、中国风力发电在世界风电产业地位分析
- 三、国内风电企业加强对外沟通合作
- 四、国内风电市场发展常态机制的构成

#### 第二节 2017-2021年中国风力发电情况

- 一、2017-2021年中国发电量统计
- 二、2017-2021年中国风力发电量情况分析
- 三、风力发电量所占比重分析

#### 第三节 2017-2021年中国风电产业发展面临的问题及对策

- 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧
- 二、风电产业突破瓶颈仍有待时日
- 三、中国风电产业的发展对策
- 四、国内风电产业发展的措施建议
- 五、技术是推动风力发电发展的动力

### 第四章 2017-2021年中国风电设备业运行新格局分析

#### 第一节 2017-2021年中国风电设备行业发展现状分析

#### 第二节 2017-2021年中国风电设备产业面临的问题分析

- 一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全
- 二、我国风电设备面临产业化难题
- 三、风电设备制造业引众公司折腰

#### 第三节 2017-2021年中国风电设备制造业的发展分析

- 一、风力发电现状
- 二、风电设备制造业的现状和发展趋势
- 三、风电机组技术的现状和发展趋势

#### 第四节 2017-2021年中国风电设备制造企业的优势分析

#### 第五节 2017-2021年中国风电设备国产化分析

- 一、国产风电设备突围
- 二、我国风电设备国产化发展之路
- 三、风电设备国产化前景看好
- 四、自主创新是国产化的必由之路

### 第五章 2017-2021年中国风电变流器制造所属行业数据监测分析

#### 第一节 2017-2021年中国风电变流器制造所属行业总体数据分析

- 一、2019年中国风电变流器制造所属行业企业数据分析
- 二、2020年中国风电变流器制造所属行业企业数据分析
- 三、2021年中国风电变流器制造所属行业企业数据分析
- 第二节 2017-2021年中国风电变流器制造所属行业不同规模企业数据分析
  - 一、2019年中国风电变流器制造所属行业不同规模企业数据分析
  - 二、2020年中国风电变流器制造所属行业不同规模企业数据分析
  - 三、2021年中国风电变流器制造所属行业不同规模企业数据分析
- 第三节 2017-2021年中国风电变流器制造所属行业不同所有制企业数据分析
  - 一、2019年中国风电变流器制造所属行业不同所有制企业数据分析
  - 二、2020年中国风电变流器制造所属行业不同所有制企业数据分析
  - 三、2021年中国风电变流器制造所属行业不同所有制企业数据分析
- 第六章 2017-2021年中国发电机组产量统计分析
  - 第一节 2017-2021年全国发电机组产量分析
  - 第二节 2021年全国及主要省份发电机组产量分析
  - 第三节 2021年全国发电机组产量集中度分析
- 第七章 2017-2021年中国风电变流器市场运行态势分析
  - 第一节 2017-2021年中国风电变流器行业动态分析
    - 一、风电变流器及控制系统标准工作组会议召开
    - 二、新风光电子风电变流器获表彰取得4项国家专利
  - 第二节 2017-2021年中国风电变流器产业现状综述
    - 一、变流器的国产化还处于起步阶段
    - 二、变流器在变速恒频型风电装置中应用的主流的技术方案
      - 1、双馈型
      - 2、直驱型
    - 三、变流器行业发展的技术门槛
    - 四、我国大功率直驱风力发电变流器实现国产化
  - 第三节 2017-2021年中国风电变流器市场分析
    - 一、2017-2021年中国风电装机情况
    - 二、国内风电变流器生产情况
    - 三、风电变流器市场规模迅速增大
    - 四、风电变流器市场需求情况
    - 五、风力发电机组设备国产化率
- 第八章 2017-2021年中国风电变流器市场竞争格局分析
  - 第一节 2017-2021年中国风电变流器总况
    - 一、国外风电变流器品牌垄断

## 二、风电变流器技术竞争

### 第二节 2017-2021年中国风电变流器产业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第三节 2022-2028年中国风电变流器竞争趋势分析

## 第九章 风电变流器国际巨头企业运行浅析

### 第一节 维斯塔斯

### 第二节 西门子

### 第三节 ABB（瑞士 ACS-LC ACS-型变流器）

### 第四节 Convertteam科孚德机电（法国阿尔斯通 上海）

### 第五节 艾默生网络能源有限公司

### 第六节 施耐德电气

## 第十章 国内风电变流器领军企业关键性财务指标分析

### 第一节 上海海得控制系统股份有限公司

#### 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

### 第二节 荣信股份

#### 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 哈尔滨九洲电气股份有限公司

#### 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

### 第四节 株洲南车时代

#### 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

## 第十一章 国内风电变流器下游合作主机厂商分析

### 第一节 新疆金风科技股份有限公司

## 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

## 第二节 东方电气股份有限公司

### 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 维斯塔斯风电科技（北京）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

## 第四节 商都牧机有限责任公司

### 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 沈阳风力发电装备制造基地有限公司

### 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

## 第十二章 2022-2028年中国风电变流器产业前景预测分析

### 第一节 2022-2028年中国风力发电产业前景展望

#### 一、中国风力发电市场发展潜力巨大

#### 二、风电将发展成为中国第三大发电能源

#### 三、风力发电将使华东能源可持续发展

### 第二节 2022-2028年中国风电设备行业发展趋势分析

#### 一、风电设备市场前景广阔

#### 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场

#### 三、风力发电装备制造业前景光明

#### 四、国家将出台政策扶持风电设备产业

### 第三节 2022-2028年中国风电变流器趋势探析

一、国产化趋势

二、价格下降

三、功率持续增大

第四节 2022-2028年中国风电变流器市场预测分析

第十三章 2022-2028年中国风电变流器行业投资机会与风险分析

第一节 2017-2021年国内风电设备投资状况分析

第二节 2022-2028年中国风电变流器行业投资概况

一、国家关于风力发电科技支撑计划项目

二、风电机组控制系统及变流器的研发及产业化方面资金投入

三、中国风电产业掀起投资热潮

第三节 2022-2028年中国风电设备投资机会分析

一、全球风电投资已步入繁荣时代

二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破

三、寻找投资价值凸显类风电企业

四、重点公司投资亮点及评级

五、行业发展面临主要风险

第四节 2022-2028年中国风电产业投资风险

一、风力发电发展潜藏的危机

二、风电初级阶段市场存在巨大风险

三、风电投资热遭遇定价掣肘

四、中国风电企业无序开发值得警惕

第五节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

第六节 投资建议 (ZY TL)

部分图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/913319.html>