

2024-2030年中国风电变流器市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国风电变流器市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/B33827J11P.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国风电变流器市场分析与投资前景研究报告》介绍了风电变流器行业相关概述、中国风电变流器产业运行环境、分析了中国风电变流器行业的现状、中国风电变流器行业竞争格局、对中国风电变流器行业做了重点企业经营状况分析及中国风电变流器产业发展前景与投资预测。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。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国风电变流器市场分析与投资前景研究报告》表明：
：2023年上半年我国风力发电量累计值达4246.4亿千瓦时，期末总额比上年累计增长16%。

指标	2023年6月	2023年5月	2023年4月	2023年3月	2023年2月	风力发电量当期值(亿千瓦时)
	557.5	743.6	829.3	734.8		风力发电量累计值(亿千瓦时)
	2080.1	1336.8				4246.4
						3662.8
						2909.3
						风力发电量同比增长(%)
						-1.8
						15.3
						20.9
						0.2
						风力发电量累计增长(%)
						16
						18.4
						18.8
						18.1
						30.2

报告目录：

第1章：风电变流器行业综述及数据来源说明

1.1 变流器行业界定

1.1.1 变流器的界定

1.1.2 变流器的分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中变流器行业归属

1.2 风电变流器行业界定

1.2.1 风电变流器的界定

1.2.2 风电变流器相似概念辨析

1.2.3 风电变流器的分类

1.3 风电变流器专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国风电变流器行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国风电变流器行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国风电变流器行业监管体系及机构介绍

（1）中国风电变流器行业主管部门

（2）中国风电变流器行业自律组织

2.1.2 中国风电变流器行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国风电变流器标准体系建设

（2）中国风电变流器现行标准汇总

（3）中国风电变流器即将实施标准

（4）中国风电变流器重点标准解读

2.1.3 国家层面风电变流器行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面风电变流器行业政策汇总及解读

（2）国家层面风电变流器行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市风电变流器行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）31省市风电变流器行业政策规划汇总

（2）31省市风电变流器行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对风电变流器行业发展的影响

（1）国家“十四五”规划对风电变流器行业发展的影响

（2）“碳达峰、碳中和”战略对风电变流器行业发展的影响

2.1.6 政策环境对风电变流器行业发展的影响总结

2.2 中国风电变流器行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国风电变流器行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国风电变流器行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国风电变流器行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对风电变流器行业发展的影响总结

2.4 中国风电变流器行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国风电变流器行业技术/工艺/流程图解

2.4.2 中国风电变流器行业关键/新兴技术分析

（1）中国风电变流器行业关键技术分析

（2）中国风电变流器新兴技术融合应用

2.4.3 中国风电变流器行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.4 中国风电变流器行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

- （1）中国风电变流器行业专利申请
- （2）中国风电变流器行业专利公开
- （3）中国风电变流器行业热门申请人
- （4）中国风电变流器行业热门技术

2.4.5 技术环境对风电变流器行业发展的影响总结

第3章：风电变流器行业发展现状调研及市场前景洞察

3.1 风电变流器行业发展历程介绍

3.2 风电变流器行业政法环境背景

3.3 风电变流器行业发展现状分析

3.3.1 风电市场发展现状

- （1）风能资源分布
- （2）风力发电市场规模分析
- （3）风机订单容量
- （4）风力发电市场区域结构

1) 风电装机容量区域结构

2) 主要地区风电装机容量

3.3.2 风电变流器行业供需现状分析

- （1）风电变流器技术现状
- （2）风电变流器供给现状

3.4 风电变流器行业市场规模体量

3.5 风电变流器行业区域发展格局及重点区域市场分析

3.5.1 风电变流器行业区域发展格局

3.5.2 重点区域一：美国风电变流器市场调研

3.5.3 重点区域二：欧洲风电变流器市场调研

3.6 风电变流器行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.6.1 风电变流器行业市场竞争格局

3.6.2 风电变流器企业兼并重组状况

3.6.3 风电变流器行业重点企业案例（可定制）

（1）ABB

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业发展现状

- 3) 企业风电变流器业务布局状况（产品或服务详情介绍）
- 4) 企业风电变流器业务销售网络布局
- 5) 企业风电变流器业务市场地位及在华布局

（2）AMSC（美国超导）

- 1) 企业发展历程及基本信息
- 2) 企业发展现状
- 3) 企业风电变流器业务布局状况（产品或服务详情介绍）
- 4) 企业风电变流器业务销售网络布局
- 5) 企业风电变流器业务市场地位及在华布局

3.7 风电变流器行业发展趋势预判及市场前景分析

3.7.1 新冠疫情对风电变流器行业的影响分析

3.7.2 风电变流器行业发展趋势预判

3.7.3 风电变流器行业市场前景分析（未来5年数据预测）

3.8 风电变流器行业发展经验借鉴

第4章：中国风电变流器行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国风电变流器行业发展历程

4.2 中国风电变流器行业对外贸易状况

4.2.1 中国风电变流器行业进出口统计说明

4.2.2 中国风电变流器行业进出口贸易概况（过去5年数据）

4.2.3 中国风电变流器行业进口贸易状况（过去5年数据）

（1）风电变流器行业进口贸易规模

（2）风电变流器行业进口价格水平

（3）风电变流器行业进口产品结构

4.2.4 中国风电变流器行业出口贸易状况（过去5年数据）

（1）风电变流器行业出口贸易规模

（2）风电变流器行业出口价格水平

（3）风电变流器行业出口产品结构

4.2.5 中国风电变流器行业进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国风电变流器行业企业市场类型及入场方式

4.3.1 中国风电变流器行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

4.3.2 中国风电变流器行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

4.4 中国风电变流器行业市场供给状况

- 4.4.1 中国风电变流器行业市场供给能力分析
- 4.4.2 中国风电变流器行业市场供给水平分析
- 4.5 中国风电变流器行业招投标市场解读
 - 4.5.1 中国风电变流器行业招投标信息汇总
 - 4.5.2 中国风电变流器行业招投标信息解读
- 4.6 中国风电变流器行业市场需求状况
 - 4.6.1 中国风电变流器行业需求特征分析
 - 4.6.2 中国风电变流器行业需求现状分析
- 4.7 中国风电变流器行业供需平衡状况及市场行情走势
 - 4.7.1 中国风电变流器行业供需平衡分析
 - 4.7.2 中国风电变流器行业市场行情走势
- 4.8 中国风电变流器行业市场规模体量测算
- 4.9 中国风电变流器行业市场发展痛点分析
- 第5章：中国风电变流器行业市场竞争状况及融资并购分析
 - 5.1 中国风电变流器行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国风电变流器行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国风电变流器行业竞争者省市分布热力图
 - 5.1.3 中国风电变流器行业竞争者战略布局状况
 - 5.2 中国风电变流器行业市场竞争格局
 - 5.2.1 中国风电变流器行业企业竞争集群分布
 - 5.2.2 中国风电变流器行业企业竞争格局分析
 - 5.3 中国风电变流器行业市场集中度分析
 - 5.4 中国风电变流器行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国风电变流器行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国风电变流器行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国风电变流器行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国风电变流器行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国风电变流器行业现有企业竞争
 - 5.4.6 中国风电变流器行业竞争状态总结
 - 5.5 中国风电变流器行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国风电变流器行业投融资发展状况
 - 5.5.2 中国风电变流器行业兼并与重组状况

第6章：中国风电变流器产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国风电变流器产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国风电变流器产业链结构梳理

6.1.2 中国风电变流器产业链生态图谱

6.1.3 中国风电变流器产业链区域热力图

6.2 中国风电变流器产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国风电变流器行业成本结构分析

6.2.2 中国风电变流器价格传导机制分析

6.2.3 中国风电变流器行业价值链分析

6.3 中国IGBT市场调研

6.3.1 中国IGBT发展概述

6.3.2 中国IGBT市场现状

6.3.3 中国IGBT需求趋势

6.4 中国变压器市场调研

6.4.1 中国变压器类型

6.4.2 中国变压器市场现状

6.4.3 中国变压器需求趋势

6.5 中国功率电气件市场调研

6.5.1 中国功率电气件发展概述

6.5.2 中国功率电气件市场现状

6.5.3 中国功率电气件需求趋势

6.6 配套产业布局对风电变流器行业发展的影响总结

第7章：中国风电市场需求现状及前景分析

7.1 中国风电资源分布

7.2 中国风力发电市场现状分析

7.2.1 中国风力发电发展历程

7.2.2 中国风力发电规模现状

（1）陆上发电规模

（2）海上发电规模

7.2.3 中国风力发电区域分布

7.2.4 中国风力发电区域分布

7.2.5 中国风力发电发展趋势及前景

7.3 中国风力发电整机市场调研

7.3.1 中国风电机组供给情况

7.3.2 中国风电机组需求情况

7.3.3 中国风电机组市场竞争情况

7.3.4 中国风电机组发展趋势及前景

7.4 中国风力发电自动化市场调研

7.4.1 中国风力发电自动化产品业务模式

7.4.2 中国风力发电自动化产品主要供应商

7.4.3 中国风力自动化产品市场结构

第8章：中国风电变流器行业代表性企业布局案例研究

8.1 中国风电变流器代表性企业布局梳理及对比

8.2 中国风电变流器代表性企业布局案例分析（可定制）

8.2.1 深圳市禾望电气股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

（4）企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

（5）企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.2 阳光电源股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.3 北京天诚同创电气有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.4 上海海得控制系统股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.5 北京科诺伟业科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.6 浙江日风电气股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务研发投入及创新成果追踪

2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.7 明阳智慧能源集团股份公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

1) 企业风电变流器产品/品牌/型号

2) 企业风电变流器业务生产布局状况

3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

1) 企业风电变流器业务研发投入及创新成果追踪

- 2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.8 远景能源有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业风电变流器业务布局及发展状况
 - 1) 企业风电变流器产品/品牌/型号
 - 2) 企业风电变流器业务生产布局状况
 - 3) 企业风电变流器业务销售布局状况
- (4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪
 - 2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.9 天津瑞能电气有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业风电变流器业务布局及发展状况
 - 1) 企业风电变流器产品/品牌/型号
 - 2) 企业风电变流器业务生产布局状况
 - 3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

- 1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

8.2.10 上海电气风电集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业风电变流器业务布局及发展状况

- 1) 企业风电变流器产品/品牌/型号
- 2) 企业风电变流器业务生产布局状况
- 3) 企业风电变流器业务销售布局状况

(4) 企业风电变流器业务最新发展动向追踪

- 1) 企业风电变流器业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业风电变流器业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业风电变流器业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业风电变流器业务发展优劣势分析

- 1) 中国风电变流器行业市场前景分析及发展趋势预判

8.3 中国风电变流器行业SWOT分析

8.4 中国风电变流器行业发展潜力评估

8.5 中国风电变流器行业趋势预测分析（未来5年数据预测）

8.6 中国风电变流器行业发展趋势预判

8.6.1 中国风电变流器行业投资前景建议规划策略及建议

8.7 中国风电变流器行业进入与退出壁垒

8.7.1 风电变流器行业进入壁垒分析

8.7.2 风电变流器行业退出壁垒分析

8.8 中国风电变流器行业投资前景预警

8.9 中国风电变流器行业投资价值评估
8.10 中国风电变流器行业投资机会分析
8.10.1 风电变流器行业产业链薄弱环节投资机会
8.10.2 风电变流器行业细分领域投资机会
8.10.3 风电变流器行业区域市场投资机会
8.10.4 风电变流器产业空白点投资机会
8.11 中国风电变流器行业投资趋势分析与建议
8.12 中国风电变流器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中变流器行业归属
图表2：风电变流器的界定
图表3：风电变流器相关概念辨析
图表4：风电变流器的分类
图表5：风电变流器专业术语说明
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告权威数据资料来源汇总
图表8：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
图表9：中国风电变流器行业监管体系
图表10：中国风电变流器行业主管部门
图表11：中国风电变流器行业自律组织
图表12：中国风电变流器标准体系建设
图表13：中国风电变流器现行标准汇总
图表14：中国风电变流器即将实施标准
图表15：中国风电变流器重点标准解读
图表16：截至2022年中国风电变流器行业发展政策汇总
图表17：截至2022年中国风电变流器行业发展规划汇总
图表18：国家“十四五”规划对风电变流器行业的影响分析
图表19：“碳达峰、碳中和”战略对风电变流器行业发展的影响分析
图表20：政策环境对风电变流器行业发展的影响总结
图表21：中国宏观经济发展现状
图表22：中国宏观经济发展展望
图表23：中国风电变流器行业发展与宏观经济相关性分析

图表24：中国风电变流器行业社会环境分析

图表25：社会环境对风电变流器行业发展的影响总结

图表26：中国风电变流器行业技术/工艺/流程图解

图表27：中国风电变流器行业关键技术分析

图表28：中国风电变流器新兴技术融合应用

图表29：中国风电变流器行业科研投入状况

图表30：中国风电变流器行业专利申请

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B33827J11P.html>