|  |
| --- |
| [中国风电变流器行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国风电变流器行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html) |
| 报告编号： | 2226152　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　风电变流器是风力发电系统中的核心部件，负责将风力发电机产生的不稳定的交流电转换为电网可接受的稳定电能。随着风力发电技术的进步和风电场规模的扩大，风电变流器的设计和性能也在不断提升，以适应更高的功率输出和更复杂的电网接入要求。现代风电变流器采用了先进的电力电子技术，如IGBT和SiC半导体，提高了转换效率和可靠性。  
　　未来，风电变流器将更加注重智能化和电网兼容性。随着智能电网的发展，风电变流器将集成更多智能控制功能，如动态电压支撑和频率调节，以提高电网的稳定性和效率。同时，随着海上风电和分散式风电的兴起，变流器将更加注重轻量化和耐盐雾腐蚀设计，以适应恶劣的海洋环境。此外，随着电力电子技术的革新，未来风电变流器将采用更高效率、更低损耗的新型半导体材料，如GaN和AlN，进一步提高能源转换效率。  
　　《[中国风电变流器行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html)》在多年风电变流器行业研究结论的基础上，结合中国风电变流器行业市场的发展现状，通过资深研究团队对风电变流器市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对风电变流器行业进行了全面、细致的调查研究。  
　　市场调研网发布的[中国风电变流器行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html)可以帮助投资者准确把握风电变流器行业的市场现状，为投资者进行投资作出风电变流器行业前景预判，挖掘风电变流器行业投资价值，同时提出风电变流器行业投资策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 2019-2024年全球风电变流器市场运行态势分析  
　　第一节 2019-2024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 2019-2024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 2024-2030年中国风电变注器新趋势探析  
  
第二章 2019-2024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、2024年中国宏观经济发展预测分析  
　　第二节 2019-2024年中国风电变流器市场政策环境分析  
　　　　一、《促进风电产业发展实施意见》  
　　　　二、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》  
　　　　三、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》  
　　第三节 2019-2024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 2019-2024年中国风力发电产业运行态势分析  
　　第一节 2019-2024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 2019-2024年中国风力发电情况  
　　　　一、2019-2024年中国发电量统计  
　　　　二、近几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 2019-2024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 2019-2024年中国风电设备业运行新格局分析  
　　第一节 2019-2024年中国风电设备行业发展现状分析  
　　　　一、我国将取消风电设备特许权  
　　　　二、取消风电设备国产化率影响分析  
　　　　三、风电设备在“过剩”中寻求突破  
　　　　四、中国风电设备自主化率已达86%  
　　　　五、中国风电设备制造迈向自主创新之路  
　　　　六、风电设备行业面临巨大的发展机遇  
　　第二节 2019-2024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 2019-2024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 2019-2024年中国风电设备制造企业的优势分析  
　　第五节 2019-2024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 2019-2024年中国风电变流器制造所属行业数据监测分析  
　　第一节 2019-2024年中国风电变流器制造所属行业总体数据分析  
　　　　一、2024年中国风电变流器制造所属行业企业数据分析  
　　　　……  
　　第二节 2019-2024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、2024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 2019-2024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、2024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 2019-2024年中国发电机组产量统计分析  
　　第一节 2023-2024年全国发电机组产量分析  
　　第二节 2024年全国及主要省份发电机组产量分析  
　　第三节 2024年全国发电机组产量集中度分析  
  
第七章 2019-2024年中国风电变流器市场运行态势分析  
　　第一节 2019-2024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 2019-2024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 2019-2024年中国风电变流器市场分析  
　　　　一、2019-2024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 2019-2024年中国风电变流器市场竞争格局分析  
　　第一节 2019-2024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 2019-2024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 2024-2030年中国风电变流器竞争趋势分析  
  
第九章 2019-2024年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 Converteam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 2019-2024年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 （002184）  
　　　　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（ 002123）  
　　　　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（300040）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业风电变流器市场竞争力分析  
　　　　三、企业经营状况  
　　　　四、国际化发展战略  
　　第四节 株洲南车时代（03898）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业风电变流器市场竞争力分析  
　　　　三、企业经营状况  
　　　　四、国际化发展战略  
  
第十一章 2019-2024年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（600875）  
　　　　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 2024-2030年中国风电变流器产业前景预测分析  
　　第一节 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年中国风电变流器市场预测分析  
  
第十三章 2024-2030年中国风电变流器行业投资机会与风险分析  
　　第一节 近几年国内风电设备投资状况分析  
　　第二节 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 [~中~智~林~]专家投资建议  
  
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  
略……

了解《[中国风电变流器行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html)》，报告编号：2226152，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/15/FengDianBianLiuQiChanYeXianZhuan.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！