

2024年中国风能逆变器发展现状调 研及市场前景分析报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	2024年中国风能逆变器发展现状调研及市场前景分析报告		
报告编号：	1A35636 ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：8200 元	纸质+电子版：8500 元	
优惠价格：	电子版：7360 元	纸质+电子版：7660 元	可提供增值税专用发票
咨询热线：	400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099		
电子邮箱：	kf@Cir.cn		
详细内容：	https://www.cir.cn/6/63/FengNengNiBianQiShiChangDiaoYanBaoGao.html		
提示信息：	如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。		

二、内容介绍

风能逆变器是风力发电系统中的关键部件，负责将风电机组产生的交流电转换为电网可用的交流电。近年来，随着可再生能源技术的发展和全球对清洁能源需求的增长，风能逆变器市场迅速扩大。现代风能逆变器不仅具备高效率 and 可靠性，还集成了智能监控和维护功能，提高了风电系统的整体性能。

未来，风能逆变器市场将随着风能技术的进步而继续增长。随着风力发电成本的下降和储能技术的成熟，风能逆变器将更加注重提高能源转换效率和系统稳定性。此外，随着物联网和大数据技术的应用，风能逆变器将更加智能化，能够实现远程监控和预测性维护，降低运维成本。同时，随着全球碳减排目标的确立，风能逆变器在分布式能源系统中的应用也将得到推广。

第一章 中国风能逆变器行业发展综述

第一节 风能逆变器行业定义

- 一、行业定义
- 二、行业产品结构

第二节 风能逆变器行业产业链分析

- 一、行业产业链分析
- 二、行业上游供应链分析
 - 1、电子元器件市场运营情况
 - (1) igbt市场分析
 - (2) igbt模块市场分析
 - (3) mosfet市场分析
 - (4) 碳化硅二极管市场分析
 - (5) 滤波电容器市场分析

2、电气元器件市场运营情况分析

3、结构件市场运营情况分析

4、电线电缆市场运营情况分析

5、散热器市场运营情况分析

三、行业下游需求链分析

第三节 风能逆变器行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

1、国际宏观经济现状

2、国际宏观经济预测

二、国内宏观经济环境分析

1、国内宏观经济现状

2、国内宏观经济预测

三、宏观经济环境对相关行业的影响分析

1、宏观经济对上游行业的影响

2、宏观经济对下游行业的影响

3、宏观经济对行业的影响

第四节 风能逆变器行业政策环境分析

一、行业主管部门

二、行业监管体制

三、行业相关政策

1、宏观政策

(1) 《可再生能源中长期发展规划》

(2) 《可再生能源法》

(3) 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》

(4) 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》

2、风力发电相关政策

(1) 《海上风电开发建设管理暂行办法》

(2) 《关于完善风力发电上网电价政策的通知》

(3) 《关于风电建设管理有关要求的通知》

3、风电设备相关政策

(1) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

(2) 《装备制造业调整和振兴规划》

(3) 《关于调整大功率风力发电机组及其关键零部件、原材料进口税收政策的通知》

(4) 《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》

第二章 中国风力发电行业发展分析

第一节 全球风力发电行业发展分析

- 一、全球风力发电发展状况
- 二、主要国家风力发电行业发展现状
 - 1、美国风力发电行业发展现状
 - 2、德国风力发电行业发展现状
 - 3、丹麦风力发电行业发展现状
 - 4、西班牙风力发电行业发展现状
 - 5、印度风力发电行业发展现状
- 三、全球风力发电行业发展趋势分析
- 四、全球风力发电行业发展前景预测

第二节 中国风力发电行业发展现状

- 一、中国风能资源现状
- 二、风力发电行业装机容量分析
- 三、风力发电行业新增装机容量分析
- 四、风力发电行业发电量分析
- 五、风力发电行业电价分析
- 六、风力发电行业运营情况分析
 - 1、2024年风力发电行业经营效益分析
 - 2、2024年风力发电行业盈利能力分析
 - 3、2024年风力发电行业运营能力分析
 - 4、2024年风力发电行业偿债能力分析
 - 5、2024年风力发电行业发展能力分析

第三节 中国风力发电场投资建设状况

- 一、风电场建设现状及特点
- 二、风电场成本效益分析
- 三、风电场投资建设情况
- 四、风电场投资建设前景
- 五、海上风电投资现状及前景

第三章 中国风能逆变器行业发展分析

第一节 风能逆变器行业发展综述

- 一、风能逆变器行业发展概况
- 二、风能逆变器市场需求分析
- 三、风能逆变器市场规模分析
- 四、风能逆变器行业进入壁垒分析
- 五、行业发展的有利和不利因素

第二节 风能逆变器行业竞争状况分析

- 一、国际风能逆变器行业竞争分析

二、国际风能逆变器企业在华的竞争分析

- 1、abb公司在华的竞争分析
- 2、阿尔斯通公司在华的竞争分析
- 3、艾默生公司在华的竞争分析
- 4、西门子公司在华的竞争分析

三、中国风能逆变器行业竞争分析

- 1、风能逆变器行业主要生产企业
- 2、风能逆变器行业竞争格局分析
- 3、风能逆变器行业整合趋势分析

第三节 风能逆变器行业产品市场分析

一、风能并网逆变器市场分析

- 1、风电并网国家标准
- 2、风电并网容量分析
- 3、风电并网逆变器需求分析

二、风能离网逆变器市场分析

第四节 风能逆变器行业技术分析

一、行业技术发展现状

- 1、逆变器技术发展历程
- 2、国内逆变器技术发展现状
- 3、国内外逆变器技术对比分析

二、行业新技术发展趋势

- 1、国际新技术发展趋势
- 2、国内新技术发展趋势

第四章 中国风能逆变器行业主要企业生产经营分析

第一节 风能逆变器企业发展总体状况分析

- 一、风能逆变器行业企业规模
- 二、风能逆变器行业工业产值状况
- 三、风能逆变器行业销售收入和利润
- 四、主要风能逆变器企业创新能力分析

第二节 风能逆变器行业领先企业个案分析

一、新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、主要财务指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析

- 6、企业发展能力分析
 - 7、企业组织架构分析
 - 8、企业产品结构及新产品动向
 - 9、企业销售渠道与网络
 - 10、企业经营状况swot分析
 - (1) 企业投资兼并与重组分析
 - (2) 企业最新发展动向分析
- 二、深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
 - 2、主要财务指标分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及新产品动向
 - 8、企业销售渠道与网络
 - 9、企业经营状况swot分析
 - 10、企业投资兼并与重组分析
 - (1) 企业最新发展动向分析
- 三、哈尔滨九洲电气股份有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
 - 2、主要经济指标分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及主要用途分析
 - 8、企业经营模式分析
 - 9、企业经营状况swot分析
 - 10、企业投资兼并与重组分析
 - (1) 企业最新发展动向分析
- 四、广东中商国通电子有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产销能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析

- 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业组织架构分析
 - 8、企业产品结构及新产品动向
 - 9、企业销售渠道与网络
 - 10、企业经营状况swot分析
- 五、合肥阳光电源有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产销能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、企业产品结构及新产品动向
 - 8、企业销售渠道与网络
 - 9、企业经营状况swot分析
 - 10、企业投资兼并与重组分析
- (1) 企业最新发展动向分析

第五章 中国风能逆变器行业发展前景预测

第一节 中国风能逆变器行业投资风险

- 一、风能逆变器行业政策风险
- 二、风能逆变器行业技术风险
- 三、风能逆变器行业宏观经济波动风险
- 四、风能逆变器行业关联产业风险
- 五、风能逆变器行业其他风险

第二节 中国风能逆变器市场发展前景

- 一、中国风能逆变器市场发展趋势分析
- 二、中国风能逆变器市场发展前景预测
 - 1、风电投资规模预测
 - 2、风电装机容量预测
 - 3、风力发电量预测
 - 4、风能逆变器市场需求预测

第三节 中国风能逆变器行业投资建议

- 一、风能逆变器行业投资现状分析
- 二、风能逆变器行业主要投资建议

第六章 2024-2030年中国风能逆变器发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国风能逆变器产业前景展望

- 一、2024年中国风能逆变器发展形势分析
- 二、发展风能逆变器产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国风能逆变器产业发展规划
- 四、2024-2030年中国风能逆变器产量预测

第二节 2024-2030年风能逆变器产业发展趋势探讨

- 一、2024-2030年风能逆变器产业前景展望
- 二、2024-2030年风能逆变器产业发展目标

第七章 专家观点与研究结论

第二节 报告主要研究结论

第二节 (中-智-林)济研：行业专家建议

图表目录

- 图表 1: 2024-2030年中国风电装机容量预测 (单位: mw)
- 图表 2: 风能逆变器行业产业链简介
- 图表 3: 中国功率器件市场品牌结构 (单位: %)
- 图表 4: 2019-2024年中国功率器件市场规模及预测 (单位: 亿元, %)
- 图表 5: 2019-2024年中国变压器产量变化 (单位: 万千伏安, %)
- 图表 6: 2019-2024年中国电线电缆月度产量及同比增长情况 (单位: 万公里, %)
- 图表 7: 2019-2024年美国实际及名义gdp年化增速和各主要分项对增速贡献 (单位: %)
- 图表 8: 市场对2024年欧洲经济增长预测 (单位: %)
- 图表 9: 2024年日本债务率不断攀升 (单位: 十亿日元)
- 图表 10: 2024年以来日本工业生产下滑显著 (单位: %)
- 图表 11: 2024年以来日本工业生产下滑引发新兴市场对日出口增速下降 (单位: %)
- 图表 12: 2019-2024年工业增加值增速 (单位: %)
- 图表 13: 2019-2024年全社会固定资产投资增速 (单位: %)
- 图表 14: 2019-2024年我国ppi各项同比走势 (单位: %)
- 图表 15: 2019-2024年中国月度进出口情况 (单位: 十亿美元, %)
- 图表 16: 2019-2024年中国主要进口商品 (单位: 百万美元)
- 图表 17: 2019-2024年居民消费价格指数 (单位: %)
- 图表 18: 2024年全球风电装机容量 (单位: mw, %)
- 图表 19: 2019-2024年全球个地区风电新增装机容量 (单位: mw)
- 图表 20: 2019-2024年美国风电装机容量 (单位: mw)
- 图表 21: 2019-2024年德国风电装机情况 (单位: mw)
- 图表 22: 2019-2024年丹麦风电装机容量变化 (单位: mw)

- 图表 23: 2019-2024年西班牙风电装机容量统计表 (单位: mw)
- 图表 24: 西班牙风电主要设备制造商市场分布
- 图表 25: 2019-2024年印度风电装机容量统计表 (单位: mw)
- 图表 26: 全球风电行业累计装机容量及预测 (单位: mw)
- 图表 27: 全球风电行业建设成本及预测 (单位: mw, eur/kw)
- 图表 28: 中国可开发风能资源储量地区分布图
- 图表 29: 2019-2024年中国累计装机容量及增速 (单位: mw, %)
- 图表 30: 2019-2024年中国新增装机容量及增速 (单位: mw, %)
- 图表 31: 近年来中国风电装机单机容量比变化趋势 (单位: mw)
- 图表 32: 2019-2024年中国风电发电量 (单位: 亿千瓦时)
- 图表 33: 国家前五期风电特许权招标明细 (单位: 万kw, 元/kwh)
- 图表 34: 我国风电上网价格分布图 (单位: 元/kwh)
- 图表 35: 我国风电上网价格详细区域分布
- 图表 36: 2019-2024年我国风电装机并网情况 (单位: mw, %)
- 图表 37: 2024年可再生能源发电项目补贴表 (单位: 兆瓦, 万元)
- 图表 38: 2024年可再生能源发电接网工程补贴表 (单位: 兆瓦, 万元)
- 图表 39: 2024年可再生能源发电项目补贴表 (单位: 兆瓦, 万千瓦时, 万元)
- 图表 40: 2024年可再生能源发电接网工程补贴表 (单位: 兆瓦, 万元)
- 图表 41: 2024年可再生能源发电项目补贴表 (单位: 兆瓦, 万元)
- 图表 42: 2024年可再生能源发电接网工程补贴表 (单位: 兆瓦, 万元)
- 图表 43: 2019-2024年风力发电行业经营效益分析 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表 44: 2019-2024年中国风力发电行业盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 45: 2019-2024年中国风力发电行业运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 46: 2019-2024年中国风力发电行业偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 47: 2019-2024年中国风力发电行业发展能力分析 (单位: %)
- 图表 48: 2024年全国累计风电装机容量地区分布情况 (单位: %)
- 图表 49: 风电场收入成本构成
- 图表 50: 风电场运营成本构成 (单位: %)
- 图表 51: 风电场初装成本占比情况 (单位: %)
- 图表 52: 风电场成本、收益情况 (单位: 元)
- 图表 53: 风电与煤电价格变化趋势 (单位: %)
- 图表 54: 中国海上风电试点项目
- 图表 55: 全国规划的大型风电基地发布一览表
- 图表 56: 各地方政府风电发展目标规划统计 (单位: 个, 万kw)
- 图表 57: 内资企业海上风电设备研发情况 (单位: mw)
- 图表 58: 各地区海上风电场计划 (单位: 万千瓦)

- 图表 59: 海上风电投资成本变化 (单位: 元/kw)
- 图表 60: 2019-2024年风电累计并网装机容量 (单位: mw, %)
- 图表 61: 2019-2024年风电新增并网装机容量 (单位: mw, %)
- 图表 62: 国内外光伏逆变器技术对比
- 图表 63: 2024年中国风能逆变器行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业
- 图表 64: 2024年风能逆变器行业工业总产值 (现价) 前十位企业 (单位: 万元)
- 图表 65: 2024年中国风能逆变器行业企业产品销售收入与利润总额 (单位: 万元)
- 图表 66: 2024年风能逆变器行业企业新产品产值 (单位: 万元)
- 图表 67: 新疆金风科技股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表 68: 2024年新疆金风科技股份有限公司主营业务分地区情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 69: 2019-2024年新疆金风科技股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 70: 2024年新疆金风科技股份有限公司主营业务分产品情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 71: 2019-2024年新疆金风科技股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 72: 2019-2024年新疆金风科技股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 73: 2019-2024年新疆金风科技股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 74: 新疆金风科技股份有限公司组织架构
- 图表 75: 2024年新疆金风科技股份有限公司的产品结构 (单位: %)
- 图表 76: 新疆金风科技股份有限公司销售区域分布 (单位: %)
- 图表 77: 新疆金风科技股份有限公司swot分析
- 图表 78: 深圳奥特迅电力设备股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表 79: 2019-2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表 80: 2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司主营业务分地区情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 81: 2019-2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 82: 2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司主营业务分行业、分产品情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 83: 2019-2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表 84: 2019-2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表 85: 2019-2024年深圳奥特迅电力设备股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表 86: 深圳奥特迅电力设备股份有限公司的产品结构 (单位: %)
- 图表 87: 深圳奥特迅电力设备股份有限公司产品销售区域分布 (单位: %)
- 图表 88: 深圳奥特迅电力设备股份有限公司swot分析
- 图表 89: 2019-2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表 90: 2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司主营业务分地区情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 91: 2019-2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表 92: 2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司主营业务分产品情况表 (单位: 万元, %)
- 图表 93: 2019-2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)

- 图表 94：2019-2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 95：2019-2024年哈尔滨九洲电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 96：哈尔滨九洲电气股份有限公司主要产品及主要用途
- 图表 97：哈尔滨九洲电气股份有限公司销售网络架构
- 图表 98：哈尔滨九洲电气股份有限公司自主品牌与贴牌生产高压变频器的技术路线比较
- 图表 99：哈尔滨九洲电气股份有限公司swot分析
- 图表 100：2019-2024年广东中商国通电子有限公司产销能力分析（单位：万元）
- 图表 101：2019-2024年广东中商国通电子有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 102：2019-2024年广东中商国通电子有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 103：2019-2024年广东中商国通电子有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 104：2019-2024年广东中商国通电子有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 105：广东中商国通电子有限公司swot分析
- 图表 106：2019-2024年合肥阳光电源股份有限公司产销能力分析（单位：万元）
- 图表 107：2019-2024年合肥阳光电源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 108：2019-2024年合肥阳光电源股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 109：2019-2024年合肥阳光电源股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表 110：2019-2024年合肥阳光电源股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 111：合肥阳光电源有限公司swot分析
- 图表 112：2019-2024年三科电器集团有限公司产销能力分析（单位：万元）
- 图表 113：2019-2024年三科电器集团有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 114：2019-2024年三科电器集团有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 115：2019-2024年三科电器集团有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表 116：2019-2024年三科电器集团有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 117：三科电器集团有限公司swot分析
- 图表 118：2019-2024年南京冠亚电源设备有限公司产销能力分析（单位：万元）
- 图表 119：2019-2024年南京冠亚电源设备有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 120：2019-2024年南京冠亚电源设备有限公司运营能力分析（单位：次）
- 略……

订阅“2024年中国风能逆变器发展现状调研及市场前景分析报告”，编号：1A35636，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/6/63/FengNengNiBianQiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！