

# 2024-2030年中国逆变器行业市场专项调查及投资 前景分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国逆变器行业市场专项调查及投资前景分析报告》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/202110/981497.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解逆变器行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国逆变器行业市场专项调查及投资前景分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国逆变器市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保逆变器行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年逆变器行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能逆变器从业者抢跑转型赛道。

逆变器的基础功能是将光伏组件所产生的直流电转变为交流电用于家用电器或并网，保证发电系统获得最大输出功率；同时亦有望作为电网交互节点对电力系统和数据进行监测调控，提供电池储能、能源管理等扩展接口，以满足终端用户对数据采集、信息传递及人工交互等智能化应用需求。是发电系统中的核心智能设备。光伏逆变器一般可分为集中式、组串式、集散式和微型四种。

中国是全球最大的光伏市场之一，国内大规模的光伏发电项目不断涌现。逆变器作为光伏系统的核心部件，其市场需求也随之增加。国内正在进行电力体制改革，鼓励分布式能源接入和智能电网的建设。逆变器在这些改革中具有关键作用，市场需求因此得到了提升。根据数据显示，2022年中国逆变器市场规模约为320.21亿元，产值约为697.51亿元；从市场结构来看，光伏逆变器占比最终，占比为52.75%。

中国政府积极推动可再生能源的发展，特别是光伏和风能。逆变器是将太阳能和风能转化为电能的关键部件，因此市场需求得到了大幅提升。中国是全球最大的光伏市场之一，不断涌现的光伏项目需要大量逆变器来转换直流电为交流电，促使中国逆变器行业供需平衡发展，根据数据显示，2022年中国逆变器行业产量约为146.7GW，需求量约为84.3GW。其中河北省为国内最大的逆变器市场，占比为8.96%。

在逆变器市场中，技术创新和产品质量是制造商竞争的核心。高效率、高可靠性和智能控制等方面的技术创新可以帮助企业脱颖而出，获得市场份额。市场需求多样化，制造商提供不同类型、规格和功能的逆变器可以更好地满足不同客户的需求。逆变器行业集中度极高且市场竞争激烈，前两大厂家华为、阳光电源逆变器市占率分别为23%和21%，全球逆变器CR5为63%。

近年来，在双碳战略的背景下，国家与各地方政府密集出台多项关于光伏行业的支持政策，

为光伏行业高质量发展创造了良好的政策环境。长期来看，可再生能源仍然将作为全球应对能源安全和环境问题的重点发展方向，维持强劲的增长势头，也为光伏逆变器发展创造了广阔空间。

《2024-2030年中国逆变器行业市场专项调查及投资前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是逆变器领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 逆变器行业发展综述

#### 第一节 逆变器行业发展概况

- 一、逆变器行业的定义
- 二、逆变器产品分类及应用
- 三、逆变器行业的经济地位

#### 第二节 最近3-5年中国逆变器行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标

## 第二章 逆变器行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 逆变器行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、逆变器相关行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、国内宏观经济形势分析
- 二、“十四五”时期中国经济形势预测
- 三、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、逆变器产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、逆变器产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、行业生产技术水平分析
- 二、行业技术专利分析
- 三、行业技术人才现状

## 第三章 国际逆变器行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球逆变器市场总体情况分析

- 一、全球逆变器行业的发展概况及特点
- 二、全球逆变器市场结构
- 三、全球逆变器行业竞争格局
- 四、全球逆变器市场区域分布
- 五、国际知名厂商分析
  - 1、SMA（SolarTechnologyAG）
  - 2、Sungrow
  - 3、ABB
  - 4、SolarEdge

### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

- 一、德国
  - 1、德国逆变器行业发展概况
  - 2、德国逆变器市场发展现状
  - 3、德国逆变器研发技术水平
- 二、美国
  - 1、美国逆变器行业发展概况
  - 2、美国逆变器市场发展现状
  - 3、美国逆变器研发技术水平
- 三、日本
  - 1、日本逆变器行业发展概况
  - 2、日本逆变器市场发展现状

### 3、日本逆变器研发技术水平

### 四、其他国家地区

## 第二部分 市场深度调研

### 第四章 中国逆变器行业运行现状分析

#### 第一节 中国逆变器行业发展分析

##### 一、中国逆变器行业发展概况及特点

##### 二、中国逆变器行业商业模式分析

##### 三、中国逆变器行业发展存在的问题及对策

#### 第二节 2019-2023年逆变器行业运行现状分析

##### 一、中国逆变器行业企业发展规模分析

##### 二、中国逆变器行业市场规模分析

##### 三、中国逆变器行业市场结构

##### 四、中国逆变器市场发展特点

#### 第三节 2019-2023年逆变器市场经营情况分析

##### 一、中国逆变器行业销售额分析

##### 二、中国逆变器行业出货量分析

#### 第四节 2019-2023年中国逆变器所属行业经营企业分析

##### 一、企业数量变化分析分析

##### 二、不同规模企业结构分析

##### 三、不同所有制企业结构分析

##### 四、从业人员数量分析

#### 第五节 2019-2023年中国逆变器所属行业财务指标总体分析

##### 一、所属行业盈利能力分析

##### 二、行业营运能力分析

##### 三、行业偿债能力分析

##### 四、行业发展能力分析

## 第五章 中国逆变器行业供需形势分析

### 第一节 我国逆变器市场供需分析

#### 一、我国逆变器行业供给情况

##### 1、我国逆变器行业供给分析

##### 2、我国逆变器行业产品产量分析

##### 3、重点企业产能及占有份额

#### 二、我国逆变器行业需求情况

- 1、逆变器行业需求市场
- 2、逆变器行业需求结构
- 3、逆变器行业需求的地区差异
- 三、我国逆变器行业供需平衡分析
- 第二节 逆变器市场应用及需求预测
- 一、逆变器应用市场总体需求分析
- 1、逆变器应用市场需求特征
- 2、逆变器应用市场需求总规模
- 二、逆变器应用市场需求功能预测
- 三、重点行业逆变器需求分析预测

## 第六章 逆变器行业产业结构分析

### 第一节 逆变器产业链结构分析

- 一、逆变器行业产业链构成
- 二、逆变器行业产业链结构模型分析
- 三、主要环节增值空间
- 四、产业链条的竞争优势分析

### 第二节 电子元器件产业发展分析

- 一、产业发展现状
- 二、产业销售收入
- 三、产业产能分析
- 四、产业发展趋势分析
- 五、产业对逆变器行业的影响

### 第三节 电气元器件产业发展分析

- 一、产业发展现状
- 二、产业销售收入
- 三、产业产能分析
- 四、产业发展趋势分析
- 五、产业对逆变器行业的影响

### 第四节 电线电缆产业发展分析

- 一、产业发展现状
- 二、产业销售收入
- 三、产业产能分析
- 四、产业发展趋势分析
- 五、产业对逆变器行业的影响

## 第五节 散热器产业发展分析

- 一、产业发展现状
- 二、产业销售收入
- 三、产业产能分析
- 四、产业发展趋势分析
- 五、产业对逆变器行业的影响

## 第六节 结构件产业发展分析

- 一、产业发展现状
- 二、产业销售收入
- 三、产业应用市场结构分析
- 四、产业发展趋势分析
- 五、产业对逆变器行业的影响

## 第三部分 市场全景调研

### 第七章 中国逆变器行业细分市场发展分析

#### 第一节 风能逆变器市场发展分析

- 一、风能逆变器市场现状分析
- 二、风能逆变器出货量及销售额分析
- 三、风能逆变器市场需求分析
- 四、风能逆变器产销分析
- 五、风能逆变器市场前景预测

#### 第二节 光伏逆变器市场发展分析

- 一、光伏逆变器市场现状分析
- 二、光伏逆变器出货量及销售额分析
- 三、光伏逆变器市场需求分析
- 四、光伏逆变器产销分析
- 五、光伏逆变器市场前景预测

#### 第三节 车载逆变器市场发展分析

- 一、车载逆变器市场现状分析
- 二、车载逆变器出货量及销售额分析
- 三、车载逆变器市场需求分析
- 四、车载逆变器产销分析
- 五、车载逆变器市场前景预测

### 第八章 中国逆变器行业区域市场发展分析



## 第一节 中国逆变器所属行业区域市场分析

### 一、行业总体区域结构特征及变化

### 二、行业区域集中度分析

### 三、行业区域分布特点分析

### 四、行业规模指标区域分布分析

### 五、行业企业数的区域分布分析

## 第二节 逆变器行业区域分析

### 一、华东地区

#### 1、逆变器企业数量分析

#### 2、逆变器市场规模分析

#### 3、逆变器市场结构分析

#### 4、逆变器行业发展机遇及趋势

### 二、华北地区

#### 1、逆变器企业数量分析

#### 2、逆变器市场规模分析

#### 3、逆变器市场结构分析

#### 4、逆变器行业发展机遇及趋势

### 三、东北地区

#### 1、逆变器企业数量分析

#### 2、逆变器市场规模分析

#### 3、逆变器市场结构分析

#### 4、逆变器行业发展机遇及趋势

### 四、华南地区

#### 1、逆变器企业数量分析

#### 2、逆变器市场规模分析

#### 3、逆变器市场结构分析

#### 4、逆变器行业发展机遇及趋势

### 五、华中地区

#### 1、逆变器企业数量分析

#### 2、逆变器市场规模分析

#### 3、逆变器市场结构分析

#### 4、逆变器行业发展机遇及趋势

### 六、西部地区

#### 1、逆变器企业数量分析

#### 2、逆变器市场规模分析

### 3、逆变器市场结构分析

### 4、逆变器行业发展机遇及趋势

## 第四部分 竞争格局分析

### 第九章 2024-2030年逆变器行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、逆变器行业竞争结构分析

###### 1、现有企业间竞争

###### 2、潜在进入者分析

###### 3、替代品威胁分析

###### 4、供应商议价能力

###### 5、客户议价能力

###### 6、竞争结构特点总结

##### 二、逆变器行业集中度分析

###### 1、市场集中度分析

###### 2、企业集中度分析

###### 3、区域集中度分析

#### 第二节 中国逆变器行业竞争格局综述

##### 一、中国逆变器行业品牌竞争格局

##### 二、中国逆变器行业企业竞争格局

##### 三、中国逆变器行业产品竞争格局

##### 四、逆变器业未来竞争格局和特点

#### 第三节 中国逆变器行业竞争分析

##### 一、中国逆变器行业竞争力分析

###### 1、我国逆变器行业竞争力剖析

###### 2、我国逆变器企业市场竞争的优势

###### 3、国内企与外企比较分析

###### 4、国内逆变器企业竞争能力提升途径

##### 二、中国逆变器竞争力优势分析

###### 1、行业竞争力评价

###### 2、细分产品竞争力优势分析

###### 3、竞争优势评价及构建建议

#### 第四节 逆变器行业并购重组分析

##### 一、行业并购重组现状及其重要影响

##### 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

## 第十章 中国逆变器行业重点企业经营分析

### 第一节 阳光电源股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业销售渠道分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

### 第二节 华为技术有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业销售渠道分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

### 第三节 固德威技术股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业销售渠道分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

### 第四节 深圳古瑞瓦特能源股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业销售渠道分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

### 第五节 锦浪科技股份有限公司

- 一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第六节 北京科诺伟业科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第七节 广州三晶电气股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第八节 深圳科士达科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第九节 科华数据股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第十节 上能电气股份有限公司

一、企业发展概况

- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业销售渠道分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

## 第十一章 我国逆变器行业销售渠道及策略分析

### 第一节 中国逆变器行业市场销售渠道特点

- 一、垂直层次代理为主的渠道结构
- 二、区域商场为主渠道终端
- 三、公司直营制的混合渠道结构

### 第二节 中国逆变器市场营销模式分析

- 一、区域代理
- 二、特许经营

### 第三节 逆变器行业主要销售渠道分析

- 一、专卖店销售
- 二、网络平台销售
- 三、向企业或政府投标

### 第四节 中国逆变器渠道销售策略分析

- 一、逆变器渠道策略分析
- 二、代理商选择策略
- 三、渠道的本土化策略
- 四、品牌联合策略

## 第五部分 发展前景展望

## 第十二章 2024-2030年逆变器行业前景及趋势预测

### 第一节 2024-2030年逆变器行业市场发展前景

- 一、逆变器行业市场发展潜力
- 二、逆变器行业市场发展前景展望
- 三、逆变器行业相关产业发展前景分析

### 第二节 2024-2030年逆变器行业市场发展趋势预测

- 一、逆变器行业发展趋势分析
  - 1、技术发展趋势分析
  - 2、产品发展趋势分析
  - 3、细分市场发展趋势分析

- 三、2024-2030年逆变器行业应用趋势预测
- 四、2024-2030年行业细分市场发展趋势预测
- 第三节 2024-2030年中国逆变器行业供需预测
  - 一、2024-2030年中国逆变器行业供给预测
  - 二、2024-2030年中国逆变器行业出货量预测
  - 三、2024-2030年中国逆变器行业销售额预测
  - 四、2024-2030年中国逆变器行业需求预测
  - 五、2024-2030年中国逆变器行业供需平衡预测

### 第十三章 2024-2030年逆变器行业投资机会与风险防范

#### 第一节 中国逆变器行业投资特性分析

- 一、逆变器行业进入壁垒分析
- 二、逆变器行业盈利模式分析
- 三、逆变器行业盈利因素分析

#### 第二节 中国逆变器行业投资情况分析

- 一、逆变器行业总体投资及结构
- 二、逆变器行业投资规模情况
- 三、逆变器行业投资项目分析

#### 第三节 中国逆变器行业投资风险

- 一、逆变器行业政策风险
- 二、逆变器行业关联产业风险
- 三、逆变器行业产业结构风险
- 四、逆变器行业管理风险

#### 第四节 逆变器行业投资机会

- 一、细分市场投资机会
- 二、重点区域投资机会
- 三、产业链投资机会

### 第十四章 研究结论及发展建议

#### 第一节 逆变器行业研究结论及建议

#### 第二节 逆变器相关行业研究结论及建议

#### 第三节 高端逆变器行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：逆变器分类

图表：2023年逆变器部分企业毛利率情况

图表：2019-2023年中国逆变器行业规模及增速情况

图表：逆变器行业相关政策

图表：逆变器行业相关标准

图表：2019-2023年中国逆变器行业专利数量趋势（件）

图表：逆变器行业专利申请人分析

图表：2019-2023年中国逆变器行业专利技术趋势分析（件）

图表：2019-2023年全球逆变器市场规模

图表：2023年全球逆变器类型分布

图表：2023年全球光伏逆变器供应商出货量排名

图表：国内主要逆变器企业技术路线情况

图表：2023年全球逆变器市场区域分布情况

图表：2019-2023年德国逆变器市场规模

图表：2019-2023年美国逆变器市场规模

图表：2019-2023年日本逆变器市场规模

图表：2019-2023年印度逆变器市场规模

图表：电力电子应用领域

图表：2019-2023年我国逆变器行业供需平衡统计

图表：2019-2023年我国部分企业逆变器相关业务收入对比

图表：2019-2023年我国逆变器市场规模走势图

图表：2019-2023年我国逆变器市场结构走势

图表：2019-2023年我国电源行业企业数统计

图表：2019-2023年我国电源行业销售收入及市场规模统计

图表：2019-2023年我国逆变器行业销售收入占电源行业收入比重走势

图表：2019-2023年我国逆变器行业销售收入走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981497.html>