

# 2022-2028年中国光伏逆变器行业发展现状分析及 市场规模预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国光伏逆变器行业发展现状分析及市场规模预测报告》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/202101/924779.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

光伏逆变器（PV inverter或solar inverter）可以将光伏（PV）太阳能板产生的可变直流电压转换为市电频率交流电（AC）的逆变器，可以反馈回商用输电系统，或是供离网的电网使用。光伏逆变器是光伏阵列系统中重要的系统平衡（BOS）之一，可以配合一般交流供电的设备使用。

智研咨询发布的《2022-2028年中国光伏逆变器行业发展现状分析及市场规模预测报告》共十六章。首先介绍了光伏逆变器行业市场发展环境、光伏逆变器整体运行态势等，接着分析了光伏逆变器行业市场运行的现状，然后介绍了光伏逆变器市场竞争格局。随后，报告对光伏逆变器做了重点企业经营状况分析，最后分析了光伏逆变器行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏逆变器产业有个系统的了解或者想投资光伏逆变器行业，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 光伏逆变器产业相关概述

#### 第一节 逆变器简述

- 一、逆变器的三大构成
- 二、逆变电源主要产品
- 三、逆变器的类型
- 四、逆变器的主要参数

#### 第二节 逆变器的逆变方式

- 一、集中逆变器
- 二、组串逆变器
- 三、多组串逆变器
- 四、组件逆变

#### 第三节 光伏逆变器

- 一、光伏逆变器界定
- 二、光伏逆变器的结构
- 三、光伏逆变器的分类
  - 1、隔离方式
  - 2、工作模式

#### 第四节 太阳光发电站逆变器中的电磁元件

## 第五节 光伏逆变器产业链结构

## 第二章 2021年世界光伏逆变器行业整体运营状况分析

### 第一节 2021年世界逆变器行业运行环境分析

#### 一、经济环境分析

#### 二、政策环境分析

### 第二节 2021年世界光伏逆变器市场动态分析

### 第三节 2021年世界光伏逆变器行业市场运行格局

#### 一、世界逆变器市场亮点分析

#### 二、世界逆变器技术新进展

#### 三、世界逆变器市场供需分析

### 第四节 2021年世界主要国家逆变器运行分析

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、德国

### 第五节 2022-2028年世界逆变器行业发展趋势分析

## 第三章 全球光伏逆变器核心企业运行浅析

### 第一节 Advanced Enenergy公司（美国）

### 第二节 SMA公司（德国）

### 第三节 Xantrex科技有限公司（加拿大）

### 第四节 Enphase Energy科技有限公司（美国）

### 第五节 Sputnik Engineering有限公司（瑞士）

### 第六节 Fronius集团（奥地利）

### 第七节 台达集团（台湾）

### 第八节 Outback Power System公司（美国）

### 第九节 KACO Geraetetechnik GmbH（德国）

### 第十节 Satcon公司（美国）

## 第四章 2021年中国光伏逆变器行业市场运行环境解析

### 第一节 2021年中国宏观经济环境分析

#### 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

#### 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

#### 三、全国居民收入情况（季度更新）

#### 四、恩格尔系数（年度更新）

#### 五、工业发展形势（季度更新）

#### 六、固定资产投资情况（季度更新）

#### 七、财政收支状况（年度更新）

八、中国汇率调整（人民币升值）

九、存基准利率调整情况

十、存款准备金率调整情况

十一、社会消费品零售总额

十二、对外贸易&进出口

第二节2021年中国光伏逆变器市场政策环境分析

一、行业政策

二、相关行业政策

三、进出口政策分析

第三节2021年中国光伏逆变器技术环境分析

第四节 2021年中国光伏逆变器行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、生态环境分析

三、文化环境分析

四、中国城镇化率

五、居民的各种消费观念和习惯

第五章 2021年中国光伏逆变器行业市场运行态势剖析

第一节 2021年中国光伏逆变器行业现状综述

一、中国光伏逆变器行业特点分析

二、光伏逆变器产业区域分析格局

三、光伏逆变器渗透领域分析

第二节 2021年中国光伏逆变器技术透析

一、中国光伏逆变器技术水平

二、中国光伏逆变器新技术进展情况分析

三、光伏逆变器核心技术对比

四、微型逆变技术

第三节 2021年中国逆变器市场存在的问题分析

第六章 2017-2021年中国光伏逆变器制造所属行业数据监测分析

第一节 2017-2021年中国光伏逆变器制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2021年中国光伏逆变器制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

## 2、不同所有制分析

### 二、销售收入结构分析

#### 1、不同类型分析

#### 2、不同所有制分析

### 第三节 2017-2021年中国光伏逆变器制造所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出货值分析

### 第四节 2017-2021年中国光伏逆变器制造所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2017-2021年中国光伏逆变器制造所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2021年中国光伏逆变器市场运行态势分析

### 第一节 2021年中国光伏逆变器市场供需分析

#### 一、市场供给情况分析

#### 二、市场需求情况分析

#### 三、影响市场供需的因素分析

### 第二节 2021年中国光伏逆变器市场价格分析

#### 一、市场定价机制

#### 二、价格走势分析

#### 三、制约价格波动的因素分析

## 第八章 2017-2021年中国光伏逆变器所属行业进出口数据监测分析

### 第一节 2017-2021年中国光伏逆变器所属行业进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2017-2021年中国光伏逆变器所属行业出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2017-2021年中国光伏逆变器所属行业进出口平均单价分析

### 第四节 2017-2021年中国光伏逆变器所属行业进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第九章 2021年中国光伏逆变器市场竞争格局透析

## 第一节2021年中国光伏逆变器市场竞争格局

- 一、逆变器市场竞争日趋激烈
- 二、深圳太阳能企业异地“扩容”
- 三、中国逆变器重点消费市场竞争分析

## 第二节2021年中国光伏逆变器行业竞争现状

- 一、技术竞争分析
- 二、成本费用竞争分析

## 第三节 中国光伏逆变器市场集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

## 第四节2022-2028年中国光伏逆变器行业竞争趋势分析

## 第十章 中国逆变器优势企业竞争力及关键性数据分析

### 第一节 深圳奥特迅电力设备股份有限公司

- 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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 特变电工股份有限公司（689）

- 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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 浙江三科电器有限公司

- 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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第四节 中山市电星电器实业有限公司

- 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 北京七星华创弗朗特电子有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 创意银河电机(深圳)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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 武汉能创技术有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 深圳市英可瑞科技开发有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 北京索英电气技术有限公司

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

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第十节 北京丰电铁道新技术科技开发公司

### 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

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第十一章 光伏逆变器的上游企业深度研究

### 第一节 三菱电子公司（日本）—IGBT、MOFET模块生产商

### 第二节 Infineon公司（德国）—IGBT模块生产商

### 第三节 富士电机公司（日本）—IGBT、IPM、PIM模块生产商

### 第四节 International Rectifier公司（德国）—IGBT、MOFET生产商

## 第十二章 光伏逆变器的下游企业深度研究

### 第一节 Solon公司（德国）

### 第二节 IBC Solar公司（德国）

### 第三节 krannich公司（德国）

### 第四节 Phoenix Solar 公司（德国）

### 第五节 北京市计科能源新技术开发公司

## 第十三章 2021年光伏逆变器的设备企业调研

### 第一节 SMT设备厂商深度调研

### 第二节 回流焊、波峰焊设备厂商深度调研

### 第三节 总装流水线设备厂商调研

### 第四节 老化流水线设备厂商调研

## 第十四章 2021年中国光伏逆变器相关产业运行分析

### 第一节 光伏发电介绍

#### 一、光伏发电原理及分类

#### 二、光伏发电系统的部件构成

#### 三、光伏并网发电系统阐述

#### 四、太阳能光伏发电的比较优势

### 第二节 2021年中国光伏发电产业概况

- 一、中国发展光伏发电的必要性
- 二、我国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期
- 三、我国太阳能光电应用技术研发取得重大进展
- 四、我国将推出太阳能光伏发电固定上网电价
- 五、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式
- 六、我国光伏发电需要重点研究示范的领域
- 七、中国各地太阳能光伏发电产业及项目发展状况

### 第三节 2021年中国光伏发电市场透析

- 一、我国光伏市场发展条件逐步走向成熟
- 二、中国光伏发电市场将大规模启动
- 三、外资企业目光投向中国光伏市场
- 四、开拓国内光伏市场亟待政策扶持

### 第四节 2022-2028年中国光伏产业前景预测及对光伏逆变器的影响分析

## 第十五章 2022-2028年中国光伏逆变器行业发展趋势与前景展望

### 第一节 2022-2028年中国光伏逆变器行业发展前景分析

- 一、逆变器市场发展空间预测分析
- 二、车载逆变器市场发展前景

### 第二节 2022-2028年中国光伏逆变器行业市场预测分析

- 一、逆变器市场供给情况预测分析
- 二、逆变器市场需求情况预测分析
- 三、逆变器进出口贸易市场预测分析

### 第三节 2022-2028年中国光伏逆变器市场盈利预测分析

## 第十六章 2022-2028年中国光伏逆变器行业投资机会与风险规避指引

### 第一节 2022-2028年中国光伏逆变器行业投资概况

- 一、光伏逆变器行业投资特性
- 二、光伏逆变器行业投资政策解读
- 三、光伏逆变器的生产线项目投资分析

### 第二节 2022-2028年中国光伏逆变器行业投资机会分析

- 一、投资潜力分析
- 二、与产业链相关的投资机会分析

### 第三节 2022-2028年中国光伏逆变器行业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险

#### 第四节 投资建议 (ZY KT)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/924779.html>