

# 2019-2025年中国光伏逆变器行业投资分析与投资决策咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国光伏逆变器行业投资分析与投资决策咨询报告》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/201810/682918.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《2019-2025年中国光伏逆变器行业投资分析与投资决策咨询报告》分析了光伏逆变器行业的产业链，竞争格局，面临的机遇及挑战以及发展前景等，您若想对中国光伏逆变器行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2018年世界光伏逆变器行业整体运营状况分析

#### 第一节 2018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 2018年世界光伏逆变器市场动态分析

#### 一、世界最大太阳能逆变器生产基地落户美国丹佛

#### 二、施耐德电气完成对逆变器市场世界领导者Xantrex的收购

#### 三、松下推出集成6个GaN晶体管的单芯片逆变器

#### 四、SMA集团在美国投资生产逆变器

#### 五、最新逆变器最高功率达97.7%

### 第三节 2018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 2018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 2019-2025年世界逆变器行业发展趋势分析

## 第三章 2018年全球光伏逆变器核心企业运行浅析

### 第一节 Advanced Energy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 2018年中国光伏逆变器行业市场运行环境解析

### 第一节 2018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2018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2018年中国光伏逆变器技术环境分析

第四节 2018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 2018年中国光伏逆变器行业市场运行态势剖析

第一节 2018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 2018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 2018年中国逆变器市场存在的问题分析

第六章 2016-2018年中国光伏逆变器制造行业数据监测分析（3921）

第一节 2016-2018年中国光伏逆变器制造行业规模分析

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 2018年中国光伏逆变器制造行业结构分析

## 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 2016-2018年中国光伏逆变器制造行业产值分析

### 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 2016-2018年中国光伏逆变器制造行业成本费用分析

### 一、销售成本统计

### 二、费用统计

## 第五节 2016-2018年中国光伏逆变器制造行业盈利能力分析

### 一、主要盈利指标分析

### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2018年中国光伏逆变器市场运行态势分析

### 第一节 2018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 2018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 2016-2018年中国光伏逆变器进出口数据监测分析（85044099）

### 第一节 2016-2018年中国光伏逆变器进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2016-2018年中国光伏逆变器出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2016-2018年中国光伏逆变器进出口平均单价分析

### 第四节 2016-2018年中国光伏逆变器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2018年中国光伏逆变器市场竞争格局透析

#### 第一节2018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2018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2019-2025年中国光伏逆变器行业竞争趋势分析

### 第十章2018年中国逆变器优势企业竞争力及关键性数据分析（企业可自选）

#### 第一节 深圳奥特迅电力设备股份有限公司（002227）

##### 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

## 第十一节 略.....

## 第十一章 2018年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 2018年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 2018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 2018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 2018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 2018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 2019-2025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 2019-2025年中国光伏逆变器行业发展趋势与前景展望

#### 第一节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国光伏逆变器市场盈利预测分析

### 第十六章 2019-2025年中国光伏逆变器行业投资机会与风险规避指引

#### 第一节 2019-2025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

###### 1、项目背景及市场前景预测

###### 2、投资规模（二百MW逆变器项目）

#### 第二节 2019-2025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 2019-2025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（ZY YZ）

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

第四节 权威专家投资建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201810/682918.html>