

2011-2015年中国光伏逆变器产业竞争现状与投资 前景研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2011-2015年中国光伏逆变器产业竞争现状与投资前景研究报告》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/201112/D0380288Y7.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

逆变器又称电源调整器，根据逆变器在光伏发电系统中的用途可分为独立型电源用和并网用二种。根据波形调制方式又可分为方波逆变器、阶梯波逆变器、正弦波逆变器和组合式三相逆变器。对于用于并网系统的逆变器，根据有无变压器又可分为变压器型逆变器和无变压器型逆变器。

智研咨询发布的《2011-2015年中国光伏逆变器产业竞争现状与投资前景研究报告》共十四章。首先介绍了光伏逆变器产业相关概述、中国光伏逆变器行业市场运行环境等，接着分析了中国光伏逆变器行业市场运行的现状，然后介绍了中国光伏逆变器市场竞争格局。随后，报告对中国逆变器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国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。

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 2010年中国光伏逆变器行业市场运行环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 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、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2010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 2010年中国光伏逆变器技术环境分析

第三章 2010年世界光伏逆变器行业整体运营状况分析

第一节 2010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 2010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 2010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 2010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 2011-2015年世界逆变器行业发展趋势分析

第四章 2010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）

第五章 2010年中国光伏逆变器行业市场运行态势分析

第一节 2010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 2010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 2010年中国逆变器市场存在的问题分析

第六章 2008-2010年中国光伏逆变器制造行业主要数据监测分析

第一节 2008-2010年中国光伏逆变器制造行业总体数据分析

一、2008年中国光伏逆变器制造行业全部企业数据分析

二、2009年中国光伏逆变器制造行业全部企业数据分析

三、2010年中国光伏逆变器制造行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国光伏逆变器制造行业不同规模企业数据分析

一、2008年中国光伏逆变器制造行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国光伏逆变器制造行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国光伏逆变器制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国光伏逆变器制造行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国光伏逆变器制造行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国光伏逆变器制造行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国光伏逆变器制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2010年中国光伏逆变器市场运行态势分析

第一节 2010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 2010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 2010年中国光伏逆变器市场竞争格局分析

第一节 2010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 2010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 2011-2015年中国光伏逆变器行业竞争趋势分析

第九章 2010年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

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

第十章 2010年光伏逆变器的上游企业深度研究分析

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

第十一章 2010年光伏逆变器的下游企业深度研究分析

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

第十二章 2010年光伏逆变器的设备企业调研分析

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

第十三章 2010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 2010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 2010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 2011-2015年中国光伏产业前景预测及对光伏逆变器的影响分析

第十四章 2011-2015年中国光伏逆变器行业发展趋势与投资预测分析

第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国光伏逆变器行业投资机会分析

第四节 2011-2015年中国光伏逆变器行业投资风险分析

第五节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：逆变电源电路图

图表：广州邮科逆变电源主要产品

图表：DC24V TO AC220V 逆变器参数表

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司负债情况图

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳奥特迅电力设备股份有限公司成长能力指标走势图

图表：特变电工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：特变电工股份有限公司经营收入走势图

图表：特变电工股份有限公司盈利指标走势图

图表：特变电工股份有限公司负债情况图

图表：特变电工股份有限公司负债指标走势图

图表：特变电工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：特变电工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江三科电器有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江三科电器有限公司经营收入走势图

图表：浙江三科电器有限公司盈利指标走势图

图表：浙江三科电器有限公司负债情况图

图表：浙江三科电器有限公司负债指标走势图

图表：浙江三科电器有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江三科电器有限公司成长能力指标走势图

图表：中山市电星电器实业有限公司主要经济指标走势图

图表：中山市电星电器实业有限公司经营收入走势图

图表：中山市电星电器实业有限公司盈利指标走势图

图表：中山市电星电器实业有限公司负债情况图

图表：中山市电星电器实业有限公司负债指标走势图

图表：中山市电星电器实业有限公司运营能力指标走势图

图表：中山市电星电器实业有限公司成长能力指标走势图

图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司主要经济指标走势图

图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司经营收入走势图

- 图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司盈利指标走势图
- 图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司负债情况图
- 图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司负债指标走势图
- 图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司运营能力指标走势图
- 图表：北京七星华创弗朗特电子有限公司成长能力指标走势图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司主要经济指标走势图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司经营收入走势图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司盈利指标走势图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司负债情况图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司负债指标走势图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司运营能力指标走势图
- 图表：创意银河电机(深圳)有限公司成长能力指标走势图
- 图表：武汉能创技术有限公司主要经济指标走势图
- 图表：武汉能创技术有限公司经营收入走势图
- 图表：武汉能创技术有限公司盈利指标走势图
- 图表：武汉能创技术有限公司负债情况图
- 图表：武汉能创技术有限公司负债指标走势图
- 图表：武汉能创技术有限公司运营能力指标走势图
- 图表：武汉能创技术有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司负债情况图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳市英可瑞科技开发有限公司成长能力指标走势图
- 图表：北京索英电气技术有限公司主要经济指标走势图
- 图表：北京索英电气技术有限公司经营收入走势图
- 图表：北京索英电气技术有限公司盈利指标走势图
- 图表：北京索英电气技术有限公司负债情况图
- 图表：北京索英电气技术有限公司负债指标走势图
- 图表：北京索英电气技术有限公司运营能力指标走势图
- 图表：北京索英电气技术有限公司成长能力指标走势图
- 图表：北京丰电铁道新技术科技开发有限公司主要经济指标走势图
- 图表：北京丰电铁道新技术科技开发有限公司经营收入走势图

图表：北京丰电铁道新技术科技开发公司盈利指标走势图

图表：北京丰电铁道新技术科技开发公司负债情况图

图表：北京丰电铁道新技术科技开发公司负债指标走势图

图表：北京丰电铁道新技术科技开发公司运营能力指标走势图

图表：北京丰电铁道新技术科技开发公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201112/D0380288Y7.html>