

2020-2025年中国光伏逆变器行业发展潜力分析及 投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国光伏逆变器行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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.huaon.com/channel/yzsb/605047.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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。太阳能逆变器有配合光伏阵列的特殊功能，例如最大功率点追踪及孤岛效应保护的机能。

2019年中国光伏装机量为30.1GW，预计到2025年中国光伏装机量为65GW。

2016-2025年中国光伏装机量及增长

从逆变器平均效率来看，2019年国内集散式、集中式、组串式、微型逆变器平均效率分别为98.45%、98.43%、98.48%、96.1%。预计2020年国内集散式、集中式、组串式、微型逆变器平均效率分别为98.51%、98.5%、98.5%、96.2%。

国内逆变器平均效率情况

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 光伏逆变器产业链分析

1.1 光伏逆变器行业定义

1.2 光伏逆变器产业链简介

1.2.1 产业链模型

1.2.2 产业链传导机制

1.3 光伏逆变器行业上游原材料市场

1.3.1 电子元器件市场运营状况分析

（1）IGBT市场分析

（2）MOSFET市场分析

（3）碳化硅二极管市场分析

（4）滤波电容器市场分析

1.3.2 电气元器件市场运营状况分析

（1）变压器市场分析

(2) 低压断路器市场分析

(3) 电感器市场分析

1.4 光伏逆变器行业下游应用状况分析

1.4.1 光伏逆变器下游客户分类

1.4.2 光伏逆变器下游需求结构

1.4.3 光伏逆变器下游需求领域

(1) 光伏并网发电领域

(2) 农村电气化领域

(3) 工业与通讯领域

(4) 其他应用领域

第二章 全球光伏逆变器行业市场现状与预测分析

2.1 全球光伏逆变器市场现状调研

2.1.1 全球光伏逆变器市场发展状况分析

近年来，全球光伏市场的快速发展，2019年全球光伏装机量为120GW，预计到2025年全球光伏装机量约为200GW。

2016-2025年全球光伏装机量及增长

需求方面，据统计，2019年全球光伏逆变器总需求为102GW，预计2025年全球光伏逆变器需求量为200GW。

2016-2025年全球光伏逆变器总需求及增长

2.1.2 国际光伏逆变器市场竞争格局

2.2 主要国家光伏市场发展分析

2.2.1 德国光伏市场现状与前景

(1) 德国光伏补贴政策

(2) 德国光伏装机容量

(3) 德国光伏发电市场前景

2.2.2 意大利光伏市场现状与前景

(1) 意大利光伏补贴政策

(2) 意大利光伏装机容量

(3) 意大利光伏发电市场前景

2.2.3 西班牙光伏市场现状与前景

(1) 西班牙光伏补贴政策

(2) 西班牙光伏发电状况分析

(3) 西班牙光伏发电市场前景

2.2.4 美国光伏市场现状与前景

(1) 美国光伏补贴政策

(2) 美国光伏装机容量

(3) 美国光伏发电市场前景

2.2.5 日本光伏市场现状与前景

(1) 日本光伏补贴政策

(2) 日本光伏装机容量

(3) 日本光伏发电市场前景

2.3 全球光伏逆变器市场预测分析

2.3.1 全球光伏逆变器出货规模及预测分析

2.3.2 全球光伏逆变器市场规模及预测分

第三章 中国光伏逆变器行业发展情况分析

3.1 中国光伏发电市场现状与规划

3.1.1 中国太阳能资源分布

3.1.2 中国光伏发电政策概述

(1) 光伏发电产业政策

(2) 光伏发电价格补贴

(3) 光伏电站发展政策

3.1.3 中国光伏装机容量分析

3.1.4 中国光伏发电市场竞争

3.1.5 中国光伏发电前景预测

3.2 光伏逆变器行业生产情况分析

3.2.1 光伏逆变器主要供应商

3.2.2 光伏逆变器产量规模

3.3 光伏逆变器技术研发情况分析

3.3.1 光伏逆变器企业研发途径

3.3.2 光伏逆变器行业专利分析

(1) 行业专利申请量分析

(2) 行业专利公开数量分析

(3) 行业专利申请单位分析

(4) 行业热门技术分析

3.4 光伏逆变器价格与盈利分析

3.4.1 光伏逆变器成本构成

3.4.2 光伏逆变器价格分析

3.4.3 光伏逆变器盈利水平

3.5 光伏逆变器行业营销模式

3.5.1 光伏逆变器传统营销模式

3.5.2 光伏逆变器联合营销模式

第四章 中国光伏逆变器行业市场竞争与海外布局

4.1 光伏逆变器市场竞争分析

4.1.1 国内光伏逆变器市场五力分析

(1) 上游议价能力分析

(2) 下游议价能力分析

(3) 新进入者威胁分析

(4) 替代产品威胁分析

(5) 行业内竞争情况分析

4.1.2 国际光伏逆变器巨头在华投资

(1) 艾思玛 (SMA) 公司在华投资布局分析

(2) KACO 新能源公司在华投资布局分析

(3) 赛康 (SATCON) 公司在华投资布局分析

(4) 康能 (Conergy) 集团在华投资布局分析

(5) 森瑞克斯 (Xantrex) 在华投资布局分析

4.2 光伏逆变器企业海外布局分析

4.2.1 国内光伏逆变器企业海外布局状况分析

4.2.2 国内光伏逆变器企业海外布局策略

第五章 中国光伏逆变器行业产品市场分析

5.1 光伏逆变器产品结构分析

5.2 光伏逆变器产品市场分析

5.2.1 并网型逆变器市场分析

(1) 并网型逆变器的功能

(2) 并网型逆变器性能优势

(3) 并网型逆变器并网方式

(4) 并网型逆变器产品分类

(5) 并网型逆变器生产企业

(6) 并网型逆变器市场需求

5.2.2 离网型逆变器市场分析

(1) 离网型逆变器应用终端

(2) 离网型逆变器适用地区

(3) 离网型逆变器市场需求

5.3 微型逆变器产品发展趋势预测分析

5.3.1 微型逆变器的应用

5.3.2 微型逆变器的优势

(1) 微型逆变器的性能优势

(2) 微型逆变器的效益优势

5.3.3 微型逆变器的发

第六章 中国光伏逆变器行业领先企业经营分析

6.1 国际光伏逆变器巨头经营分析

6.1.1 SMA

(1) 企业发展简况

(2) 企业发展历史

(3) 逆变器出货规模及占有率

(4) 企业经营能力分析

(5) 公司主要在华业绩

(6) 企业竞争优势分析

6.1.2 Kaco

(1) 企业发展简况

(2) 企业发展历史

(3) 逆变器市场占有率

(4) 企业经营能力分析

(5) 企业竞争优势分析

6.1.3 Emerson

(1) 企业发展简况

(2) 逆变器出货规模

(3) 企业经营能力分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2 国内光伏逆变器领先企业经营分析

6.2.1 阳光电源股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品结构与新品动向

(3) 企业研发投入与技术水平

(4) 企业销售渠道与网络分布

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.2.2深圳科士达科技股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品结构与新品动向

(3) 企业研发投入与技术水平

(4) 企业销售渠道与网络分布

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.2.3厦门科华恒盛股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品结构与新品动向

(3) 企业研发投入与技术水平

(4) 企业销售渠道与网络分布

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.4广东志成冠军集团有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品结构与新品动向

(3) 企业研发投入与技术水平

(4) 企业销售渠道与网络分布

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.5北京科诺伟业科技有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分

第七章 中国光伏逆变器行业投资风险与建议

7.1 光伏逆变器行业投资特性 (AKLX)

7.1.1 光伏逆变器行业进入壁垒

7.1.2 光伏逆变器行业盈利模式

7.1.3 光伏逆变器行业盈利因素

7.2 光伏逆变器行业投资风险

7.2.1 光伏逆变器行业政策风险

7.2.2 光伏逆变器行业技术风险

7.2.3 光伏逆变器行业市场供需风险

7.2.4 光伏逆变器行业宏观经济波动风险

7.2.5 光伏逆变器行业关联产业风险

7.2.6 光伏逆变器行业产品结构风险

7.3 光伏逆变器行业投资建议

7.3.1 光伏逆变器行业投资现状调研

7.3.2 光伏逆变器行业投资机会

7.3.3 光伏逆变器行业投资建议

图表目录：

图表1：光伏逆变器产业链模型

图表2：光伏逆变器行业下游应用领域

图表3：光伏逆变器产业链传导机制分析

图表4：2015-2019年中国IGBT市场规模及预测（单位：亿元）

图表5：2019年中国功率MOSFET市场需求结构（单位：%）

图表6：2015-2019年中国MOSFET市场规模及预测（单位：亿美元）

图表7：滤波电容的分类

图表8：2015-2019年我国变压器销售规模增长情况（单位：亿元，%）

图表9：2015-2019年我国变压器产量增长情况（单位：亿KVA，%）

图表10：2019年我国变压器生产分布情况（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/605047.html>