

2020-2026年中国光伏逆变器市场发展现状与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国光伏逆变器市场发展现状与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/J68941BI8N.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

随着世界对于能源问题的重视，人们对绿色能源的期望越来越高，促进了可再生能源，尤其是太阳能的开发利用。以太阳能发电为基础的光伏发电系统，具有系统安全、无污染、可靠性高等诸多优点。其中的关键部件光伏逆变器将阵列输出的直流电流转化称为交流电，并上传至电网。

截止到 2018 年 11 月，全球 178 个国家已签订巴黎协定，146 个国家设定了可再生能源的目标，其中中东、南美、东南亚国家因光伏经济性及微网属性，将逐步加大对光伏发电需求。国内受 531 政策影响新增规模预期下降较年初下降明显，而海外市场多地区增长超预期，各大机构预计 2018 年全球总量仍在 100GW 左右，19 年得益于海外光伏市场接力，全球光伏新增装机预期将保持高速增长。全球累计光伏装机容量增长预期 智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国光伏逆变器市场发展现状与市场运营趋势报告》共八章。首先介绍了中国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，接着分析了中国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中国光伏逆变器行业，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 光伏逆变器行业发展综述

第一节 光伏逆变器行业及分类

一、光伏逆变器行业定义

二、光伏逆变器产品分类

常见的光伏逆变器拓扑结构有三种：一种是带低频变压器的逆变器、二是带高频变压器的逆变器、三是无变压器逆变器。光伏逆变器最初的功率等级约为1kw。而发展至今，大多数的系统已经是5kw或者更高的功率等级。逆变器的功率等级也将继续朝着更大的方向发展，同时其效率也会变得更高。

光伏逆变器可以将光伏太阳能板产生的可变直流电压转换为市电频率交流电的逆变器，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。光伏逆变器一般将其分为三类：集中式逆变器、组串式逆变器和微型逆变器。集中式逆变器、组串式逆变器和微型逆变器三者对比情况

第二节 光伏逆变器行业市场环境分析

一、光伏逆变器行业经济环境分析

1、国内宏观经济发展分析

2、宏观经济对行业影响分析

二、光伏逆变器行业政策环境分析

1、光伏发电产业政策

2、光伏发电价格补贴政策

3、光伏发电产业“十三五”发展规划

三、光伏逆变器行业贸易环境分析

1、进出口分析

2、中国光伏产品贸易规模

四、光伏逆变器行业技术环境分析

1、光伏逆变器企业研发途径

2、光伏逆变器行业专利分析

第二章 光伏逆变器产业链分析

第一节 产业链结构

第二节 光伏逆变器行业上游运营情况

一、电子元器件市场运营情况

1、IGBT产品市场分析

2、MOSFET产品市场分析

3、碳化硅二极管市场分析

4、滤波电容器市场分析

二、电气元器件市场运营情况

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

第三节 光伏逆变器行业下游应用情况

一、光伏逆变器应用主体分类

二、光伏逆变器需求结构分析

三、光伏逆变器需求领域分析

- 1、荒漠电站
- 2、山丘电站
- 3、工商业屋面
- 4、家庭电站

第三章 全球光伏逆变器所属行业市场现状与预测

第一节 全球光伏逆变器市场现状

一、全球光伏逆变器市场发展现状

- 1、全球光伏逆变器出货量
- 2、全球光伏逆变器市场竞争格局

二、全球光伏逆变器市场规模分析

第二节 主要国家光伏产业发展情况分析

一、德国光伏产业发展分析

- 1、德国光伏产业政策
- 2、德国光伏装机容量
- 3、德国光伏逆变器市场规模
- 4、德国光伏发电产业趋势

二、意大利光伏产业发展分析

- 1、意大利光伏产业政策
- 2、意大利光伏装机容量
- 3、意大利光伏逆变器市场规模
- 4、意大利光伏发电产业趋势

三、西班牙光伏产业发展分析

- 1、西班牙光伏产业政策
- 2、西班牙光伏发电规模
- 3、西班牙光伏逆变器市场规模
- 4、西班牙光伏发电产业趋势

四、美国光伏产业发展分析

- 1、美国光伏产业政策
- 2、美国光伏装机容量

3、美国光伏逆变器市场规模

4、美国光伏发电产业趋势

五、日本光伏市场发展分析

1、日本光伏产业政策分析

2、日本光伏装机容量分析

3、日本光伏逆变器市场规模

4、日本光伏发电产业趋势

第三节 全球光伏逆变器市场预测

一、全球光伏逆变器市场规模预测

二、全球光伏逆变器市场环境预测

三、全球光伏逆变器市场竞争走势

第四章 中国光伏逆变器所属行业发展情况分析

第一节 我国光伏发电产业发展情况分析

一、中国太阳能资源分布情况

二、中国光伏装机容量分析

三、中国光伏发电区域分布

四、中国光伏发电发展趋势与前景分析

1、中国光伏发电产业规模预测

2、中国光伏发电技术发展趋势

第二节 我国光伏逆变器行业生产情况分析

一、光伏逆变器领先供应商

二、光伏逆变器市场规模

第三节 光伏逆变器产品盈利分析

一、光伏逆变器成本结构

二、光伏逆变器价格分析

1、光伏逆变器产品价格影响因素

2、光伏逆变器产品价格走势

三、光伏逆变器盈利水平

第四节 光伏逆变器行业营销模式

一、光伏逆变器传统营销模式

1、传统营销模式概述

2、传统营销模式案例

二、光伏逆变器联合营销模式

1、联合营销模式概述

2、联合营销模式案例

第五章 中国光伏逆变器行业市场竞争与海外布局

第一节 光伏逆变器市场五力竞争模型分析

一、上游议价能力分析

二、下游议价能力分析

三、新进入者威胁分析

四、替代产品威胁分析

五、行业内竞争情况分析

六、行业竞争情况总结

第二节 国际光伏逆变器巨头在华投资

一、德国SMA公司在华投资布局分析

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、公司在华投资布局

6、企业竞争优势分析

二、瑞士ABB公司在华投资布局分析

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、公司在华投资布局

6、企业竞争优势分析

三、日本TMEIC公司在华投资布局分析

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、公司在华投资布局

5、企业竞争优势分析

四、英飞凌在华投资布局分析

1、企业简介

2、企业在华投资布局

五、施耐德在华投资布局分析

1、企业简介

2、企业在华投资布局

第三节 光伏逆变器企业海外布局分析

一、国内光伏逆变器企业海外布局情况

二、国内光伏逆变器企业海外布局策略

第六章 中国光伏逆变器行业细分产品分析

第一节 光伏逆变器产品结构分析

一、光伏逆变器产品结构

二、光伏逆变器功率分布

三、光伏逆变器应用区域分布

第二节 光伏逆变器产品市场分析

一、集中型逆变器市场分析

1、集中型逆变器市场规模

2、集中型逆变器性能优势

3、集中型逆变器应用区域

4、集中型逆变器产品分类

5、集中型逆变器领先企业

6、集中型逆变器市场需求

二、组串式逆变器市场分析

1、组串式逆变器市场规模

2、组串式逆变器性能优势

3、组串式逆变器应用区域

4、组串式逆变器领先企业

5、组串式逆变器市场需求

1、微型逆变器市场规模

- 2、微型逆变器的优势
- 3、微型逆变器领先企业
- 4、微型逆变器市场需求

第七章 中国光伏逆变器行业领先企业经营分析

第一节 国内光伏逆变器领先企业经营分析

一、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、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

二、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、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

三、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、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

四、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、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

五、北京科诺伟业科技股份有限公司

- 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、企业最新发展动向分析

六、南京冠亚电源设备有限公司

- 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、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

七、安徽颐和新能源科技股份有限公司

- 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、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

八、特变电工股份有限公司

- 1、企业发展简况

- 2、企业产品结构与新品动向
- 3、企业研发团队与技术水平
- 4、企业销售渠道与网络分布
- 5、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

九、南京南瑞太阳能科技有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业产品结构与新品动向
- 3、企业研发团队与技术水平
- 4、企业销售渠道与网络分布
- 5、企业经营优劣势分析

十、广东易事特电源股份有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业产品结构与新品动向
- 3、企业研发团队与技术水平
- 4、企业销售渠道与网络分布
- 5、企业经营情况分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

第八章 中国光伏逆变器行业投资风险与建议

第一节 光伏逆变器行业投资特性()

一、光伏逆变器行业进入壁垒

- 1、技术壁垒
- 2、品牌壁垒
- 3、资质壁垒
- 4、规模壁垒
- 5、人才壁垒

二、光伏逆变器行业盈利模式

- 1、利润点分析
- 2、盈利模式分析

3、盈利模式创新分析

4、光伏逆变器行业盈利因素

第二节 光伏逆变器行业投资风险

一、光伏逆变器行业政策风险

二、光伏逆变器行业技术风险

三、光伏逆变器行业市场供需风险

四、光伏逆变器行业宏观经济波动风险

五、光伏逆变器行业关联产业风险()

六、光伏逆变器行业产品结构风险

第三节 光伏逆变器行业投资建议

一、光伏逆变器行业投资现状

二、光伏逆变器行业投资机会

三、光伏逆变器行业投资建议

图表目录：

图表 1：光伏逆变器产品分类

图表 2：2020-2026年我国GDP及同比增速（单位：万亿元，%）

图表 3：2020-2026年全社会固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表 4：2020-2026年中国GDP与光伏逆变器销售收入同比增速对比图（%）

图表 5：光伏发电产业相关政策列表

图表 6：我国不同地区大型光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时）

图表 7：全国光伏电站标杆上网电价表（单位：元/千瓦时（含税））

图表 8：山东省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 9：内蒙古光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 10：上海市光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 11：江苏省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 12：云南光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 13：甘肃光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 14：宁夏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 15：青海省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 16：西藏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 17：2020-2026年中国货物进出口总额（单位：亿元）

图表 18：2020-2026年中国光伏产品进出口总额（单位：亿元）

图表 19：国内逆变器企业产品开发途径分布图（单位：%）

图表 20：国内逆变器企业研发经费投入分布图（单位：%）

图表 21：2020-2026年我国光伏逆变器行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表 22：2020-2026年我国光伏逆变器行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表 23：截至2019年我国光伏逆变器行业专利申请人构成情况（单位：项）

图表 24：截至2019年我国光伏逆变器行业相关专利申请人综合比较（单位：个，人，年，%）

图表 25：截至2019年我国光伏逆变器行业相关公开专利分布领域（单位：项）

图表 26：光伏逆变器产业链结构图

图表 27：光伏逆变器行业下游应用领域

图表 28：光伏逆变器产业链传导机制分析

图表 29：2020-2026年中国IGBT市场规模及预测（单位：亿元）

图表 30：中国IGBT市场主要经营情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/J68941BI8N.html>