

2016-2022年中国光伏逆变器市场调查与行业发展趋势报告

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

《2016-2022年中国光伏逆变器市场调查与行业发展趋势报告》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/dianzi/S57750QXl.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

国际光伏逆变器市场仍然被外国公司寡头垄断，近年来出现的变化是过去是专业型企业主导的市场（SMA，Power-one，KACO等），现在ABB、GE、西门子、施耐德这些跨国巨头也纷纷加入，中国企业也在努力向欧美市场渗透，因此，行业内急剧扩容的产能对逆变器价格形成了较大的压力。

2014年全球光伏逆变器产量约为45.3GW，产量较上年同期增长11.3%。2014年受中国等市场光伏新增装机上升的影响，2014年全球光伏逆变器需求量达到44GW，全球光伏逆变器需求增幅与生产增幅基本持平。

2014年全球光伏逆变器产品出货量达到44GW，较2013年同期增长11.5%，但是同期产品价格从0.17美元/瓦下降至0.15美元/瓦，产品单价降幅为11.8%。价格下滑幅度超过出货量增长幅度，因而2014年全球光伏逆变器市场规模出现小幅下滑。

目前国内光伏并网逆变器市场规模较小，国内生产逆变器的厂商众多，但专门用于光伏发电系统的逆变器制造商并不多，但是不少国内企业已经在逆变器行业已经研究多年，已经具备一定的规模和竞争力，但在逆变器技术质量、规模上与国外企业仍具有较大差距。我国国内逆变器厂商进入者较多的领域是中小功率逆变器，其技术已与国外厂商处于同一水平。同时国内企业由于产能建设快，劳动力成本相对较低，在中小功率逆变器上具有较明显的竞争优势。

2014年中国出口海外市场光伏逆变器约3GW，较2013年增长约10%。出口前十的厂商发货量约占全部出口的70%，出口量向大厂商集中的趋势明显。传统的欧洲、澳洲市场仍然是中国厂商的主要出口目的地，对美洲和东南亚市场的也有显著增长。在各中国厂商中，阳光电源2014年出口总计430MW，继续保持出口第一。

《2016-2022年中国光伏逆变器市场调查与行业发展趋势报告》由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了光伏逆变器行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国光伏逆变器做了重点企业经营状况分析，并分析了中国光伏逆变器行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第1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情况

(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

1.4 光伏逆变器行业下游应用情况

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2章：全球光伏逆变器行业市场现状与预测

2.1 全球光伏逆变器市场现状

2.1.1 全球光伏逆变器市场发展情况

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) 西班牙光伏发电情况

(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

2.3.1 全球光伏逆变器出货规模及预测

2.3.2 全球光伏逆变器市场规模及预测

第3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 中国光伏发电前景分析
- 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4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情况

4.2.2 国内光伏逆变器企业海外布局策略

第5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

5.2.2 离网型逆变器市场分析

5.3 微型逆变器产品发展趋势

5.3.1 微型逆变器的应用

5.3.2 微型逆变器的优势

5.3.3 微型逆变器的发展

第6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

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

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析

6.2.6 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

6.2.7 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

6.2.8 英伟力新能源科技（上海）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

6.2.9 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

6.2.10 南京国电南自新能源工程技术有限公司

- (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

6.2.11 北京索英电气技术有限公司

- (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

6.2.12 武汉万鹏科技有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品结构与新品动向
- (3) 企业销售渠道与网络分布
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.13 深圳市英威腾电气股份有限公司

- (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

6.2.14 山亿新能源股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品结构与新品动向
- (3) 企业人力资源与技术水平
- (4) 企业销售渠道与网络分布
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

第7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

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

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4：2009-2015年中国IGBT市场规模及预测（单位：亿元）

图表5：中国功率MOSFET市场需求结构（单位：%）

图表6：2016-2022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8：2007-2013年我国变压器销售规模增长情况（单位：亿元，%）

图表9：2007-2013年我国变压器产量增长情况（单位：亿KVA，%）

图表10：我国变压器生产分布情况（单位：%）

图表11：2009-2015年中国低压断路器市场规模及预测（单位：亿元）

图表12：中国低压断路器市场分布情况（单位：%）

图表13：中国低压断路器市场竞争情况

图表14：光伏逆变器的主要客户情况

图表15：中国光伏逆变器下游需求领域分布（单位：%）

图表16：国际主要光伏逆变器企业市场份额情况（单位：%）

图表17：全球主要光伏逆变器供应商情况

图表18：德国政府制定的2013-2015年FIT补贴下调计划（单位：欧分/kWh）

图表19：德国月度光伏装机容量情况（单位：兆瓦，%）

图表20：意大利新增光伏市场装机容量（单位：MW）

图表21：西班牙光伏电站项目补贴情况（单位：欧分/千瓦时）

图表22：美国主要光伏激励政策发展历程

图表23：日本光伏相关政策发展

图表24：日本光伏市场装机容量（单位：MW）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/S57750QXI.html>