

# 2018-2024年中国光伏逆变器行业市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国光伏逆变器行业市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告》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/detail/340859.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

报告目录：

- 第1章：光伏逆变器产业链分析 12
  - 1.1 光伏逆变器行业定义 12
  - 1.2 光伏逆变器产业链简介 12
    - 1.2.1 产业链模型 12
    - 1.2.2 产业链传导机制 13
  - 1.3 光伏逆变器行业上游原材料市场 14
    - 1.3.1 电子元器件市场运营情况 14
      - (1) IGBT市场分析 14
      - (2) MOSFET市场分析 15
      - (3) 碳化硅二极管市场分析 17
      - (4) 滤波电容器市场分析 18
    - 1.3.2 电气元器件市场运营情况 19
      - (1) 变压器市场分析 19
      - (2) 低压断路器市场分析 21
      - (3) 电感器市场分析 23
  - 1.4 光伏逆变器行业下游应用情况 24
    - 1.4.1 光伏逆变器下游客户分类 24
    - 1.4.2 光伏逆变器下游需求结构 24
    - 1.4.3 光伏逆变器下游需求领域 25
      - (1) 光伏并网发电领域 25
      - (2) 农村电气化领域 25
      - (3) 工业与通讯领域 26
      - (4) 其他应用领域 26
- 第2章：全球光伏逆变器行业市场现状与预测 27
  - 2.1 全球光伏逆变器市场现状 27
    - 2.1.1 全球光伏逆变器市场发展情况 27
    - 2.1.2 国际光伏逆变器市场竞争格局 28
  - 2.2 主要国家光伏市场发展分析 30
    - 2.2.1 德国光伏市场现状与前景 30
      - (1) 德国光伏补贴政策 30
      - (2) 德国光伏装机容量 31
      - (3) 德国光伏发电市场前景 32

## 2.2.2 意大利光伏市场现状与前景 33

(1) 意大利光伏补贴政策 33

(2) 意大利光伏装机容量 35

(3) 意大利光伏发电市场前景 35

## 2.2.3 西班牙光伏市场现状与前景 36

(1) 西班牙光伏补贴政策 36

(2) 西班牙光伏发电情况 37

(3) 西班牙光伏发电市场前景 38

## 2.2.4 美国光伏市场现状与前景 38

(1) 美国光伏补贴政策 38

(2) 美国光伏装机容量 41

(3) 美国光伏发电市场前景 41

## 2.2.5 日本光伏市场现状与前景 41

(1) 日本光伏补贴政策 41

(2) 日本光伏装机容量 43

(3) 日本光伏发电市场前景 44

## 2.3 全球光伏逆变器市场预测 44

### 2.3.1 全球光伏逆变器出货规模及预测 44

### 2.3.2 全球光伏逆变器市场规模及预测 45

## 第3章：中国光伏逆变器行业发展情况分析 47

### 3.1 中国光伏发电市场现状与规划 47

#### 3.1.1 中国太阳能资源分布 47

#### 3.1.2 中国光伏发电政策概述 47

(1) 光伏发电产业政策 47

(2) 光伏发电价格补贴 52

(3) 光伏电站发展政策 54

#### 3.1.3 中国光伏装机容量分析 60

#### 3.1.4 中国光伏发电市场竞争 61

#### 3.1.5 中国光伏发电前景分析 63

### 3.2 光伏逆变器行业生产情况分析 63

#### 3.2.1 光伏逆变器主要供应商 63

#### 3.2.2 光伏逆变器产量规模 64

### 3.3 光伏逆变器技术研发情况分析 65

#### 3.3.1 光伏逆变器企业研发途径 65

#### 3.3.2 光伏逆变器行业专利分析 66

- (1) 行业专利申请量分析 66
- (2) 行业专利公开数量分析 67
- (3) 行业专利申请单位分析 67
- (4) 行业热门技术分析 68
- 3.4 光伏逆变器价格与盈利分析 69
  - 3.4.1 光伏逆变器成本构成 69
  - 3.4.2 光伏逆变器价格分析 70
  - 3.4.3 光伏逆变器盈利水平 71
- 3.5 光伏逆变器行业营销模式 71
  - 3.5.1 光伏逆变器传统营销模式 71
  - 3.5.2 光伏逆变器联合营销模式 72
- 第4章：中国光伏逆变器行业市场竞争与海外布局 74
  - 4.1 光伏逆变器市场竞争分析 74
    - 4.1.1 国内光伏逆变器市场五力分析 74
      - (1) 上游议价能力分析 74
      - (2) 下游议价能力分析 75
      - (3) 新进入者威胁分析 75
      - (4) 替代产品威胁分析 76
      - (5) 行业内竞争情况分析 76
    - 4.1.2 国际光伏逆变器巨头在华投资 77
      - (1) 艾思玛 (SMA) 公司在华投资布局分析 77
      - (2) KACO新能源公司在华投资布局分析 78
      - (3) 赛康 (SATCON) 公司在华投资布局分析 79
      - (4) 康能 (Conergy) 集团在华投资布局分析 79
      - (5) 森瑞克斯 (Xantrex) 在华投资布局分析 80
  - 4.2 光伏逆变器企业海外布局分析 80
    - 4.2.1 国内光伏逆变器企业海外布局情况 80
    - 4.2.2 国内光伏逆变器企业海外布局策略 81
- 第5章：中国光伏逆变器行业产品市场分析 83
  - 5.1 光伏逆变器产品结构分析 83
  - 5.2 光伏逆变器产品市场分析 85
    - 5.2.1 并网型逆变器市场分析 85
      - (1) 并网型逆变器的功能 85
      - (2) 并网型逆变器性能优势 85
      - (3) 并网型逆变器并网方式 86

- (4) 并网型逆变器产品分类 87
- (5) 并网型逆变器生产企业 89
- (6) 并网型逆变器市场需求 90
- 5.2.2 离网型逆变器市场分析 91
  - (1) 离网型逆变器应用终端 91
  - (2) 离网型逆变器适用地区 92
  - (3) 离网型逆变器市场需求 92
- 5.3 微型逆变器产品发展趋势 92
  - 5.3.1 微型逆变器的应用 92
  - 5.3.2 微型逆变器的优势 93
    - (1) 微型逆变器的性能优势 93
    - (2) 微型逆变器的效益优势 94
  - 5.3.3 微型逆变器的发展 94
- 第6章：中国光伏逆变器行业领先企业经营分析 96
  - 6.1 国际光伏逆变器巨头经营分析 96
    - 6.1.1 SMA 96
      - (1) 企业发展简况 96
      - (2) 企业发展历史 96
      - (3) 逆变器出货规模及占有率 97
      - (4) 企业经营能力分析 97
      - (5) 公司主要在华业绩 98
      - (6) 企业竞争优势分析 99
    - 6.1.2 Kaco 99
      - (1) 企业发展简况 99
      - (2) 企业发展历史 100
      - (3) 逆变器市场占有率 100
      - (4) 企业经营能力分析 100
      - (5) 企业竞争优势分析 101
    - 6.1.3 Emerson 101
      - (1) 企业发展简况 101
      - (2) 逆变器出货规模 102
      - (3) 企业经营能力分析 102
      - (4) 企业竞争优势分析 102
  - 6.2 国内光伏逆变器领先企业经营分析 102
    - 6.2.1 阳光电源股份有限公司 102

- (1) 企业发展简况 103
- (2) 企业产品结构与新品动向 104
- (3) 企业研发投入与技术水平 105
- (4) 企业销售渠道与网络分布 106
- (5) 企业财务指标分析 106
- (6) 企业经营优劣势分析 110
- (7) 企业投资兼并与重组分析 111
- (8) 企业最新发展动向分析 111
- 6.2.2 深圳科士达科技股份有限公司 112
  - (1) 企业发展简况 112
  - (2) 企业产品结构与新品动向 114
  - (3) 企业研发投入与技术水平 114
  - (4) 企业销售渠道与网络分布 114
  - (5) 企业财务指标分析 115
  - (6) 企业经营优劣势分析 119
  - (7) 企业投资兼并与重组分析 119
  - (8) 企业最新发展动向分析 120
- 6.2.3 厦门科华恒盛股份有限公司 120
  - (1) 企业发展简况 120
  - (2) 企业产品结构与新品动向 122
  - (3) 企业研发投入与技术水平 122
  - (4) 企业销售渠道与网络分布 122
  - (5) 企业财务指标分析 123
  - (6) 企业经营优劣势分析 127
  - (7) 企业最新发展动向分析 127
- 6.2.4 广东志成冠军集团有限公司 127
  - (1) 企业发展简况 128
  - (2) 企业产品结构与新品动向 129
  - (3) 企业研发投入与技术水平 130
  - (4) 企业销售渠道与网络分布 130
  - (5) 企业财务指标分析 130
  - (6) 企业经营优劣势分析 133
  - (7) 企业最新发展动向分析 133
- 6.2.5 北京科诺伟业科技有限公司 134
  - (1) 企业发展简况 134

- (2) 企业组织架构分析 135
- (3) 企业产品结构及新产品动向 135
- (4) 企业销售渠道与网络 136
- (5) 企业经营情况分析 136
- (6) 企业经营优劣势分析 136
- (7) 企业投资兼并与重组分析 137
- (8) 企业最新发展动向分析 137

## 第7章：中国光伏逆变器行业投资风险与建议 203

- 7.1 光伏逆变器行业投资特性 203
  - 7.1.1 光伏逆变器行业进入壁垒 203
  - 7.1.2 光伏逆变器行业盈利模式 204
  - 7.1.3 光伏逆变器行业盈利因素 205
- 7.2 光伏逆变器行业投资风险 206
  - 7.2.1 光伏逆变器行业政策风险 206
  - 7.2.2 光伏逆变器行业技术风险 206
  - 7.2.3 光伏逆变器行业市场供需风险 207
  - 7.2.4 光伏逆变器行业宏观经济波动风险 207
  - 7.2.5 光伏逆变器行业关联产业风险 207
  - 7.2.6 光伏逆变器行业产品结构风险 207
- 7.3 光伏逆变器行业投资建议 208
  - 7.3.1 光伏逆变器行业投资现状 208
  - 7.3.2 光伏逆变器行业投资机会 209
  - 7.3.3 光伏逆变器行业投资建议 210

### 图表目录：

- 图表1：光伏逆变器产业链模型 12
- 图表2：光伏逆变器行业下游应用领域 13
- 图表3：光伏逆变器产业链传导机制分析 14
- 图表4：2014-2017年中国IGBT市场规模及预测（单位：亿元） 14
- 图表5：2016年中国功率MOSFET市场需求结构（单位：%） 16
- 图表6：2011-2017年中国MOSFET市场规模及预测（单位：亿美元） 17
- 图表7：滤波电容的分类 18
- 图表8：2012-2016年我国变压器销售规模增长情况（单位：亿元，%） 19
- 图表9：2012-2016年我国变压器产量增长情况（单位：亿KVA，%） 20
- 图表10：2016年我国变压器生产分布情况（单位：%） 20
- 图表11：2014-2017年中国低压断路器市场规模及预测（单位：亿元） 21

- 图表12：2016年中国低压断路器市场分布情况（单位：%） 21
- 图表13：2016年中国低压断路器市场竞争情况 22
- 图表14：光伏逆变器的主要客户情况 24
- 图表15：中国光伏逆变器下游需求领域分布（单位：%） 25
- 图表16：2016年国际主要光伏逆变器企业市场份额情况（单位：%） 28
- 图表17：全球主要光伏逆变器供应商情况 29
- 图表18：德国政府制定的2012-2014年FIT补贴下调计划（单位：欧分/kWh） 31
- 图表19：2012-2011年德国月度光伏装机容量情况（单位：兆瓦，%） 32
- 图表20：2012-2016年意大利新增光伏市场装机容量（单位：MW） 35
- 图表21：西班牙光伏电站项目补贴情况（单位：欧分/千瓦时） 36
- 图表22：美国主要光伏激励政策发展历程 39
- 图表23：日本光伏相关政策发展 42
- 图表24：2012-2016年日本光伏市场装机容量（单位：MW） 43
- 图表25：2014-2017年全球光伏逆变器出货量及预测（单位：GW） 45
- 图表26：2012-2016年全球光伏逆变器市场规模及预测（单位：百万美元） 45
- 图表27：中国太阳能资源分布 47
- 图表28：2014-2017年全球光伏新增装机量及预测（单位：GW） 51
- 图表29：我国不同地区大型光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时） 53
- 图表30：山东省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 55
- 图表31：内蒙古光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 56
- 图表32：上海市光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 56
- 图表33：江苏省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 57
- 图表34：云南光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 58
- 图表35：甘肃光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 58
- 图表36：宁夏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 58
- 图表37：青海省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 59
- 图表38：西藏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元） 60
- 图表39：2011-2017年我国光伏新增装机容量及预测（单位：GW） 60
- 图表40：中国太阳能光伏发电行业集聚区 61

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/340859.html>