

2018-2023年中国光伏逆变器 器市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2018-2023年中国光伏逆变器市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/O62853F1ZJ.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2018-07-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国光伏逆变器市场分析与投资前景研究报告》介绍了光伏逆变器行业相关概述、中国光伏逆变器产业运行环境、分析了中国光伏逆变器行业的现状、中国光伏逆变器行业竞争格局、对中国光伏逆变器行业做了重点企业经营状况分析及中国光伏逆变器产业发展前景与投资预测。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。

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市场调研 14

(2) MOSFET市场调研 15

(3) 碳化硅二极管市场调研 17

(4) 滤波电容器市场调研 18

1.3.2 电气元器件市场运营情况 19

(1) 变压器市场调研 19

(2) 低压断路器市场调研 21

(3) 电感器市场调研 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调研 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调研	85
5.2.1 并网型逆变器市场调研	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 离网型逆变器市场调研	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前景与建议 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前景 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

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/O62853F1ZJ.html>