

2025-2030年中国光伏逆变器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：光伏逆变器行业综述及数据来源说明

1.1 光伏逆变器行业界定

- 1.1.1 光伏逆变器的定义
- 1.1.2 光伏逆变器行业分类
- 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中光伏逆变器行业归属
- 1.1.4 光伏逆变器行业监管
 - 1、监管体制
 - 2、中国光伏逆变器行业主管部门
 - 3、中国光伏逆变器行业自律组织
- 1.1.5 光伏逆变器行业专业术语说明

1.2 光伏逆变器产业画像

- 1.2.1 光伏逆变器产业链结构梳理
- 1.2.2 光伏逆变器产业链生态图谱

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准

——现状篇——

第2章：全球光伏逆变器行业发展现状及趋势前景预判

2.1 全球光伏逆变器行业发展历程介绍

2.2 全球光伏逆变器行业宏观环境背景

2.2.1 全球光伏逆变器行业经济环境概况

- 1、国际宏观经济现状
- 2、主要地区宏观经济走势分析
 - (1) 美国宏观经济分析
 - (2) 日本宏观经济分析
 - (3) 欧盟宏观经济分析
- 3、国际宏观经济预测

2.2.2 全球光伏逆变器行业政法环境概况

- 1、全球光伏逆变器行业政法环境概述
- 2、主要地区光伏逆变器行业政法环境分析
 - (1) 美国光伏逆变器行业政法环境
 - (2) 欧盟光伏逆变器行业政法环境
 - (3) 日本光伏逆变器行业政法环境

2.2.3 全球光伏逆变器行业技术环境概况

- 1、全球光伏逆变器专利申请授权
- 2、全球光伏逆变器热门申请人
- 3、全球光伏逆变器热门技术

2.3 全球光伏逆变器行业发展现状

- 2.3.1 全球光伏逆变器行业出货量
- 2.3.2 全球光伏逆变器行业需求状况分析
 - 1、全球光伏发电新增装机容量
 - 2、全球光伏发电累计装机容量
- 2.3.3 全球光伏逆变器行业细分市场分析

2.4 全球光伏逆变器行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.4.1 全球光伏逆变器行业区域发展格局
- 2.4.2 全球光伏逆变器行业重点区域市场发展状况
 - 1、德国光伏逆变器行业发展状况分析
 - (1) 德国光伏逆变器行业发展概况
 - (2) 德国光伏逆变器行业主要企业发展状况

- 2、美国光伏逆变器行业发展状况分析
 - (1) 美国光伏逆变器行业发展概况
 - (2) 美国光伏逆变器行业主要企业发展状况
- 3、日本光伏逆变器行业发展状况分析
 - (1) 日本光伏逆变器行业发展概况
 - (2) 日本光伏逆变器行业主要企业发展状况
- 2.5 全球光伏逆变器行业市场竞争格局及重点企业案例研究**
 - 2.5.1 全球光伏逆变器行业市场竞争格局
 - 2.5.2 全球光伏逆变器行业集中度分析
 - 2.5.3 全球光伏逆变器企业兼并重组状况
 - 2.5.4 全球光伏逆变器行业重点企业案例
 - 1、德国SMA公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况
 - (3) 企业光伏逆变器产品和业务布局状况
 - (4) 企业光伏逆变器业务销售网络布局
 - (5) 企业光伏逆变器业务在华布局
 - 2、瑞士ABB公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业运营状况
 - (3) 企业业务和产品布局状况
 - (4) 企业业务销售网络布局
 - (5) 企业业务市场地位及在华布局
 - 3、西班牙Power Electronics公司
 - (1) 企业基本信息和运营状况
 - (2) 企业光伏逆变器产品布局状况
 - (3) 企业业务销售网络布局
 - (4) 企业市场地位及在华布局
- 2.6 全球光伏逆变器行业发展趋势预判及市场前景预测**
 - 2.6.1 全球光伏逆变器行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球光伏逆变器行业市场前景预测
- 第3章：中国光伏逆变器行业发展现状及市场痛点分析**
 - 3.1 中国光伏逆变器行业发展历程**
 - 3.2 中国光伏发电产业发展情况分析**
 - 3.2.1 中国太阳能资源分布情况
 - 3.2.2 中国光伏发电装机容量分析
 - 1、光伏发电新增装机容量分析
 - 2、光伏发电累计装机容量分析
 - 3.2.3 中国光伏发电区域分布情况
 - 3.2.4 中国光伏发电发展趋势与前景
 - 1、中国光伏发电行业发展趋势分析
 - 2、中国光伏发电行业发展前景分析
 - 3.3 中国光伏逆变器行业市场主体**
 - 3.3.1 中国光伏逆变器行业市场主体类型及入场方式
 - 3.3.2 光伏逆变器行业市场主体数量规模
 - 3.4 中国光伏逆变器行业市场供给状况**
 - 3.4.1 中国光伏逆变器行业整体产量规模分析
 - 3.4.2 中国光伏逆变器行业主要企业产品布局
 - 3.4.3 中国光伏逆变器行业主要企业供给能力
 - 3.5 中国光伏逆变器行业市场需求状况**
 - 3.6 中国光伏逆变器行业市场价格走势**
 - 3.7 中国光伏逆变器行业市场规模体量**
 - 3.8 中国光伏逆变器行业发展痛点及挑战**
- 第4章：中国光伏逆变器行业技术研发及资本动向**
 - 4.1 中国光伏逆变器行业标准汇总**
 - 4.1.1 光伏逆变器行业标准建设进程
 - 1、光伏逆变器行业现行标准汇总
 - (1) 中国光伏逆变器行业现行国家标准汇总
 - (2) 中国光伏逆变器行业现行行业标准汇总

(3) 中国光伏逆变器行业现行地方标准汇总

(4) 中国光伏逆变器行业现行团体标准汇总

2、中国光伏逆变器行业即将实施标准

4.2 中国光伏逆变器技术路线图/全景图

4.2.1 光伏逆变器技术原理

4.2.2 光伏逆变器关键技术

4.2.3 光伏逆变器核心技术指标

4.2.4 光伏逆变器核心技术

4.2.5 中国光伏逆变器行业科研投入状况

4.2.6 光伏逆变器行业产出-专利

1、中国光伏逆变器行业专利申请授权情况

2、中国光伏逆变器热门申请人

3、中国光伏逆变器热门技术

4.2.7 技术环境对光伏逆变器行业发展的影响总结

4.3 中国光伏逆变器行业投融资动态及热门赛道

4.3.1 中国光伏逆变器行业投融资发展状况

1、光伏逆变器行业资金来源

2、光伏逆变器投融资主体

3、光伏逆变器投融资方式

4、光伏逆变器投融资事件汇总

5、光伏逆变器投融资趋势预测

4.3.2 中国光伏逆变器行业兼并与重组状况

1、兼并与重组事件汇总

2、兼并与重组动因分析

3、兼并与重组趋势预判

第5章：中国光伏逆变器行业竞争格局及竞争态势

5.1 光伏逆变器行业竞争者入场及布局态势

5.1.1 光伏逆变器行业竞争者入场进程

5.1.2 光伏逆变器行业竞争者区域热力图

5.1.3 中国光伏逆变器行业竞争者发展战略布局状况

5.2 中国光伏逆变器行业市场竞争格局分析

5.2.1 中国光伏逆变器行业企业竞争格局

1、中国光伏逆变器企业中标容量榜

2、中国光伏逆变器行业企业市占率情况

5.2.2 中国光伏逆变器行业区域竞争格局

5.3 中国光伏逆变器行业市场竞争程度

5.3.1 中国光伏逆变器行业市场集中度分析

5.3.2 光伏逆变器行业波特五力分析

1、光伏逆变器行业现有竞争者之间的竞争分析

2、光伏逆变器行业关键要素的供应商议价能力分析

3、光伏逆变器行业消费者议价能力分析

4、光伏逆变器行业潜在进入者分析

5、光伏逆变器行业替代品风险分析

6、光伏逆变器行业竞争情况总结

5.4 中国光伏逆变器企业国际市场竞争参与状况

5.4.1 中国逆变器企业海外建厂情况

5.4.2 中国领先企业全球市场占有率分析

5.4.3 中国企业国际市场品牌价值分析

5.5 中国光伏逆变器行业国产替代布局状况

第6章：价值链成本管控及供应链发展

6.1 中国光伏逆变器产业价值属性（价值链）分析

6.1.1 光伏逆变器行业成本结构分析

6.1.2 光伏逆变器行业价值链分析

6.2 中国光伏逆变器行业上游原材料及零部件供应状况分析

6.2.1 中国光伏逆变器行业上游市场概述

6.2.2 中国光伏逆变器行业上游价格传导机制分析

6.2.3 中国光伏逆变器行业上游关键原材料供应状况

6.2.4 中国光伏逆变器行业上游核心零部件供应状况

1、中国电子元器件行业整体市场分析

- (1) 中国电子元器件行业市场规模
- (2) 中国电子元器件行业主要企业
- 2、中国IGBT（绝缘栅双极晶体管）行业市场分析
 - (1) IGBT产品概述
 - (2) 中国IGBT行业市场规模
 - (3) 中国IGBT行业主要企业
- 3、中国MOSFET（电力场效应晶体管）行业市场分析
 - (1) MOSFET产品概述
 - (2) 中国MOSFET行业市场规模
 - (3) 中国MOSFET行业主要企业
- 4、中国PCB行业市场分析
 - (1) PCB产品概述
 - (2) 中国PCB行业市场规模
 - (3) 中国PCB行业主要企业
- 5、中国电容行业市场分析
 - (1) 电容产品概述
 - (2) 电容市场规模
 - (3) 中国电容行业主要企业

6.2.5 中国光伏逆变器行业上游供应的影响总结

6.3 中国光伏逆变器行业中游细分市场分析

6.3.1 中国光伏逆变器行业细分市场结构分析

6.3.2 中国光伏逆变器行业细分产品市场分析

- 1、集中式逆变器市场分析
 - (1) 集中式光伏逆变器产品介绍
 - (2) 集中式光伏逆变器应用领域
 - (3) 集中式光伏逆变器供给情况
 - (4) 集中式光伏逆变器市场规模
 - (5) 集中式光伏逆变器发展前景
- 2、组串式光伏逆变器市场分析
 - (1) 组串式光伏逆变器产品介绍
 - (2) 组串式光伏逆变器应用领域
 - (3) 组串式光伏逆变器供给情况
 - (4) 组串式光伏逆变器市场规模
 - (5) 组串式光伏逆变器发展前景
- 3、其他类型逆变器市场分析

6.4 中国光伏逆变器行业下游需求分析

- 6.4.1 中国光伏逆变器行业下游应用主体客户分析
- 6.4.2 中国分布式光伏发电对光伏逆变器的需求分析
 - 1、中国分布式光伏发电装机规模分析
 - (1) 中国分布式光伏发电新增装机量
 - (2) 中国分布式光伏发电累计装机量
 - 2、中国分布式光伏发电对光伏逆变器的需求分析
- 6.4.3 中国光伏电站发电对光伏逆变器的需求分析
 - 1、中国集中式光伏电站发电装机规模分析
 - (1) 中国集中式光伏电站发电新增装机量
 - (2) 中国集中式光伏电站发电累计装机量
 - 2、中国集中式光伏电站对光伏逆变器的需求分析

第7章：中国光伏逆变器行业重点企业布局案例研究

7.1 中国光伏逆变器行业重点企业布局梳理

7.2 中国光伏逆变器行业重点企业布局案例分析

- 7.2.1 阳光电源股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况

- (1) 企业光伏逆变器产品介绍
- (2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况
- (3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
- 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
- 5、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.2 深圳科士达科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器业务生产模式
 - (3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
 - 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 5、企业光伏逆变器业务布局优劣势分析
- 7.2.3 固德威技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况
 - (3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
 - 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 5、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.4 上能电气股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况
 - (3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
 - 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 5、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.5 深圳古瑞瓦特能源股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况
 - (3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
 - 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 5、企业光伏逆变器布局优劣势分析

- 7.2.6 锦浪科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况
 - (3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
 - 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 5、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.7 华为技术有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业生产经营基本情况
 - (1) 业务架构
 - (2) 整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - 4、企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况
 - 5、企业研发能力分析
 - 6、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.8 特变电工股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业生产经营基本情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器业务销售布局状况
 - 4、企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况
 - 5、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 6、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.9 科华数据股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业生产经营基本情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况
 - (1) 企业光伏逆变器产品介绍
 - (2) 企业光伏逆变器销售网络布局状况
 - 4、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
 - 5、企业光伏逆变器布局优劣势分析
- 7.2.10 浙江正泰电器股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业生产经营基本情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况

- (1) 企业光伏逆变器产品介绍
- (2) 企业光伏逆变器产能产量情况
- (3) 企业光伏逆变器销售网络布局状况
- 4、企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况
- 5、企业光伏逆变器业务研发布局&专利技术
- 6、企业光伏逆变器布局优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国光伏逆变器行业发展环境洞察

8.1 中国光伏逆变器行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
 - 4、中国固定资产投资情况
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 中国光伏逆变器行业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国光伏逆变器行业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化现状
 - 3、中国居民用电量
 - 4、中国能源消费结构
- 8.2.2 社会环境对光伏逆变器行业的影响总结

8.3 中国光伏逆变器行业政策/规划汇总及解读

- 8.3.1 国家层面政策/规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
- 8.3.2 31省市政策/规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市政策/规划汇总
 - 2、31省市发展目标解读
- 8.3.3 国家重点规划/政策对光伏逆变器行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对光伏逆变器行业发展的影响分析
 - 2、《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》对光伏逆变器的影响
 - 3、《“十四五”现代能源体系规划》
 - 4、531新政
 - 5、平价上网
 - 6、“碳达峰、碳中和”对光伏逆变器的影响
- 8.3.4 政策环境对光伏逆变器行业发展的影响总结

8.4 中国光伏逆变器行业SWOT分析

8.5 中国光伏逆变器行业发展潜力评估

第9章：中国光伏逆变器行业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 中国光伏逆变器行业未来关键增长点

- 9.1.1 国家战略及产业政策支持
- 9.1.2 可再生能源发展创造广阔市场空间

9.2 中国光伏逆变器行业发展前景预测

- 9.2.1 中国光伏逆变器行业规模前景预测
- 9.2.2 中国光伏逆变器行业其他相关指标预测
 - 1、光伏逆变器单位容量设备投资额趋势
 - 2、光伏逆变器单机主流额定功率变化趋势

9.3 中国光伏逆变器行业发展趋势洞悉

- 9.3.1 整体发展趋势
- 9.3.2 技术创新趋势
- 9.3.3 细分市场趋势
- 9.3.4 市场竞争趋势

第10章：中国光伏逆变器行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国光伏逆变器行业进入与退出壁垒

- 10.1.1 进入壁垒
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、资质壁垒
 - 4、人才壁垒

- 5、客户壁垒
- 10.1.2 退出壁垒
- 10.2 中国光伏逆变器行业投资风险预警
- 10.3 中国光伏逆变器行业投资机会分析
 - 10.3.1 光伏逆变器行业产业链薄弱环节投资机会
 - 10.3.2 光伏逆变器行业细分领域投资机会
 - 10.3.3 光伏逆变器行业区域市场投资机会
- 10.4 中国光伏逆变器行业投资价值评估
- 10.5 中国光伏逆变器行业投资策略与建议
- 10.6 中国光伏逆变器行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 光伏逆变器行业分类
- 图表2: 《国民经济行业分类与代码》中光伏逆变器行业归属
- 图表3: 中国光伏逆变器行业监管体系构成
- 图表4: 中国光伏逆变器行业主管部门
- 图表5: 中国光伏逆变器行业自律组织
- 图表6: 光伏逆变器行业专业术语说明
- 图表7: 光伏逆变器产业链结构
- 图表8: 光伏逆变器产业链生态图谱
- 图表9: 本报告研究范围界定
- 图表10: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表11: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表12: 全球光伏逆变器行业发展历程
- 图表13: 2016-2025年全球GDP及预测（按2015年不变价美元）（单位：万亿美元，%）
- 图表14: 2012-2024年美国国内生产总值（以不变价格计算）变化情况（单位：万亿美元，%）
- 图表15: 2012-2024年日本国内生产总值（以现价计算）变化情况（单位：万亿日元，%）
- 图表16: 2012-2024年欧盟27国国内生产总值（以现价计算）变化情况（单位：万亿欧元，%）
- 图表17: 2022-2026年全球及主要经济体经济增速及预测（单位：%）
- 图表18: 《通货膨胀削减法案》为五种不同类别的逆变器预留的抵免额
- 图表19: 截至2024年底美国光伏逆变器行业主要政策
- 图表20: 2020-2025年欧盟光伏逆变器行业光伏逆变器政策
- 图表21: 日本第七次能源战略计划太阳能发电的目标
- 图表22: 2015-2025年全球光伏逆变器相关专利申请授权情况（单位：项，%）
- 图表23: 截止2025年全球光伏逆变器行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
- 图表24: 截止到2025年全球光伏逆变器行业热门技术TOP10分布（单位：项）
- 图表25: 2017-2024年全球光伏逆变器出货量情况（单位：GW）
- 图表26: 2014-2024年全球光伏累计装机容量及增速（单位：GW，%）
- 图表27: 2016-2024年全球太阳能发电量变化情况（单位：GW）
- 图表28: 2023年全球光伏逆变器行业细分市场分布情况（按不同产品类型收入份额）（单位：%）
- 图表29: 2024年全球光伏逆变器行业细分市场分布情况（按不同容量产品安装数量）（单位：%）
- 图表30: 2022-2023年各国光伏逆变器出货量Top10上榜企业数量（单位：家）
- 图表31: 德国光伏逆变器行业主要企业发展状况分析（单位：kWp，个）
- 图表32: 美国光伏逆变器行业主要企业发展状况分析（单位：kWp，个）
- 图表33: 日本光伏逆变器行业主要企业发展状况分析（单位：kWp，个）
- 图表34: 2017-2023年全球光伏逆变器行业市场竞争格局（按出货量）（单位：%）
- 图表35: 2017-2023年全球光伏逆变器市场集中度CR10变化走势图（按出货量）（单位：%）
- 图表36: 全球光伏逆变器企业兼并重组案例及动因分析
- 图表37: 2018-2024年SMA主要财务指标（单位：亿欧元）
- 图表38: 2024年SMA逆变器营收占比（单位：亿欧元，%）
- 图表39: 德国SMA公司光伏逆变器产品分类和型号
- 图表40: 2023年SMA销售网络分布（单位：%）
- 图表41: 瑞士ABB公司发展历程
- 图表42: 2018-2024年ABB主要经济指标分析（单位：亿美元）
- 图表43: ABB各部门业务情况介绍

- 图表44: 2024年ABB销售网络布局(按地区营收)(单位:亿美元,%)
- 图表45: ABB在华业务布局
- 图表46: 西班牙PE电气光伏逆变器产品类型
- 图表47: 西班牙PE电气全球的销售和业务据点
- 图表48: 全球光伏逆变器行业发展趋势预判
- 图表49: 2025-2030年全球光伏逆变器出货量预测(单位:GW)
- 图表50: 中国光伏逆变器行业发展历程
- 图表51: 中国太阳辐射总量等级和区域分布表
- 图表52: 2013-2024年中国光伏发电新增装机容量变化情况(单位:GW,%)
- 图表53: 2013-2024年中国光伏发电累计装机容量变化情况(单位:GW,%)
- 图表54: 截至2024年底中国累计光伏装机容量TOP10省份(单位:GW)
- 图表55: 中国光伏发电行业主要发展趋势
- 图表56: 2025-2030年中国光伏行业新增装机容量预测(单位:GW)
- 图表57: 2025-2030年中国光伏行业累计装机容量预测(单位:GW)
- 图表58: 中国光伏逆变器市场主体类型及入场方式
- 图表59: 2004-2025年中国光伏逆变器行业新增注册企业数量(单位:家)
- 图表60: 2014-2024年中国光伏逆变器产量规模变化情况(单位:GW,%)
- 图表61: 截至2025年中国光伏逆变器行业主要厂商产品布局情况(单位:kWp,个)
- 图表62: 2017-2024年中国光伏逆变器行业主要企业供给能力分析(单位:GW,万台,%)
- 图表63: 2017-2024年中国光伏逆变器行业主要企业销售量况(单位:GW,万台,%)
- 图表64: 2017-2024年中国光伏逆变器行业代表企业分类型光伏逆变器价格情况(单位:元/W,元/台)
- 图表65: 2018-2024年中国光伏逆变器行业出货量(单位:GW)
- 图表66: 2020-2024年中国光伏逆变器市场空间变化情况(单位:亿元)
- 图表67: 中国光伏逆变器行业市场发展痛点分析
- 图表68: 截至2025年中国光伏逆变器行业标准体系建设(单位:项,%)
- 图表69: 截至2025年中国光伏逆变器现行国家标准汇总
- 图表70: 截至2025年中国光伏逆变器行业现行行业标准
- 图表71: 截至2025年中国光伏逆变器行业现行地方标准
- 图表72: 截至2025年中国光伏逆变器行业现行团体标准
- 图表73: 截至2025年中国光伏逆变器行业正在制定标准汇总
- 图表74: 光伏逆变器应用原理
- 图表75: MPPT系统原理
- 图表76: 逆变器核心技术指标
- 图表77: 光伏逆变器行业核心技术
- 图表78: 2020-2024年中国光伏逆变器行业代表性上市公司研发投入水平(单位:亿元,%)
- 图表79: 2015-2025年中国光伏逆变器相关专利申请授权情况(单位:项,%)
- 图表80: 截止2024年中国光伏逆变器行业专利申请数量TOP10申请人(单位:项)
- 图表81: 截止到2025年中国光伏逆变器行业热门技术TOP10分布(单位:项)
- 图表82: 技术环境对中国光伏逆变器行业发展的影响总结
- 图表83: 融资资金的来源
- 图表84: 中国光伏逆变器投融资主体分析
- 图表85: 中国光伏逆变器行业投融资方式分析
- 图表86: 2016-2025年中国光伏逆变器行业主要投融资事件汇总
- 图表87: 截至2025年中国光伏逆变器行业主要兼并与重组事件汇总(单位:万元)
- 图表88: 光伏逆变器行业兼并重组意图
- 图表89: 中国光伏逆变器行业竞争者入场进程(单位:万元)
- 图表90: 中国光伏逆变器行业竞争者区域分布情况
- 图表91: 中国光伏逆变器竞争者一体化战略布局
- 图表92: 中国光伏逆变器竞争者密集型战略布局
- 图表93: 中国光伏逆变器竞争者多元化战略布局
- 图表94: 2023-2024年光伏逆变器企业中标容量榜TOP10(单位:MW)
- 图表95: 2022-2023年全球光伏逆变器市场竞争格局-出货量(单位:%)
- 图表96: 截至2025年中国光伏逆变器行业注册企业分布热力图
- 图表97: 2023-2024年光伏逆变器行业市场集中度(按中标容量)(单位:%)
- 图表98: 光伏逆变器行业现有企业的竞争分析
- 图表99: 光伏逆变器行业的上游议价能力分析
- 图表100: 光伏逆变器行业的下游议价能力分析
- 图表101: 光伏逆变器行业潜在进入者威胁分析
- 图表102: 中国光伏逆变器行业五力竞争综合分析

- 图表103: 中国逆变器企业海外建厂情况 (单位: GW)
- 图表104: 2016-2023年中国光伏逆变器行业领先企业出货量在全球市场市占率情况 (分企业情况) (单位: %)
- 图表105: 2016-2023年中国光伏逆变器行业领先企业出货量在全球市场市占率情况 (整体情况) (单位: %)
- 图表106: 全球逆变器品牌可融资性调查结果TOP5 (单位: %)
- 图表107: 中国光伏逆变器行业国产替代布局状况
- 图表108: 中国光伏逆变器制造行业成本结构 (单位: %)
- 图表109: 中国光伏逆变器行业价值链分析 (单位: %)
- 图表110: 中国光伏逆变器行业上游价格传导机制
- 图表111: 2011-2024年中国十种有色金属产量及增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表112: 2014-2024年中国有色金属行业固定资产投资额 (单位: 亿元)
- 图表113: 2015-2024年中国电子元器件行业销售总额 (不含半导体分立器件和真空电子器件行业) (单位: 亿元, %)
- 图表114: “十四五”规划中国电子元器件行业细分市场销售目标 (单位: 亿元, %)
- 图表115: 2024年度中国电子元件百强企业前十名企业 (单位: 千元)
- 图表116: IGBT技术发展历程
- 图表117: 2022-2024年中国IGBT市场规模 (单位: 亿元)
- 图表118: 中国主要IGBT供应厂家及产品
- 图表119: MOSFET应用场景
- 图表120: MOSFET的分类
- 略 • • • 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!