

2018-2024年中国光伏逆变器未来趋势预测分析及 投资规划研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国光伏逆变器未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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/355810.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：

- 第一章光伏逆变器相关概述
 - 1.1光伏逆变器概念界定
 - 1.1.1定义与功能介绍
 - 1.1.2光伏逆变器分类
 - 1.1.3逆变器工作原理
 - 1.2光伏并网逆变器介绍
 - 1.2.1定义及特性
 - 1.2.2光伏并网逆变器分类
 - 1.2.3并网逆变器发展路径
 - 1.2.4并网逆变器未来趋势
 - 1.3光伏逆变器优化分析
 - 1.3.1减少传感器数量
 - 1.3.2使用新型电路元件
 - 1.3.3省略隔离变压器
 - 1.3.4最优化控制算法
- 第二章国外光伏逆变器重点区域市场分析
 - 2.1欧洲
 - 2.1.1英国市场动态
 - 2.1.2荷兰市场情况
 - 2.1.3欧洲逆变器研发
 - 2.1.4固德威布局英国
 - 2.1.5英威腾进军荷兰
 - 2.2美国
 - 2.2.1市场竞争现况
 - 2.2.2夏威夷市场动态
 - 2.2.3加州市场动态
 - 2.2.4北美市场情况
 - 2.2.5北美新品动态
 - 2.3日本
 - 2.3.1市场准入标准
 - 2.3.2阳光电源布局日本
 - 2.3.3北电能源获市场认可
 - 2.3.4市场发展方向
- 第三章2015-2017年中国光伏逆变器行业发展环境
 - 3.1政策环境分析
 - 3.1.1光伏制造行业规范条件
 - 3.1.2光伏行业扶贫政策分析
 - 3.1.3分布式光伏发电政策解析
 - 3.1.4光伏行业电价政策分析
 - 3.1.5光伏发电建设实施方案
 - 3.2宏观经济环境
 - 3.2.1国民经济运行综述
 - 3.2.2工业经济运行良好
 - 3.2.3制造业经济发展情况
 - 3.2.4能源经济运行态势
 - 3.2.5“十三五”经济趋势
 - 3.3行业需求环境
 - 3.3.1光伏装机规模分析
 - 3.3.2需求市场区域分布
 - 3.3.3光伏产业链现存问题
 - 3.3.4行业需求潜力巨大
- 第四章2015-2017年中国光伏逆变器行业发展分析
 - 4.12015-2017年中国光伏逆变器市场运行分析
 - 4.1.1光伏逆变器市场发展规模
 - 4.1.2光伏逆变器市场盈利分析
 - 4.1.3国内逆变器市场整合提速
 - 4.1.4光伏电站带动市场需求量
 - 4.22015-2017年微型逆变器市场分析
 - 4.2.1微型逆变器相关概述
 - 4.2.2微型逆变器优势分析
 - 4.2.3微逆变器市场发展历程
 - 4.2.4全球微型逆变器市场现状
 - 4.2.52017年国内外新品动态
 - 4.2.6微型逆变器未来市场展望
 - 4.3国内新型集散式逆变器发展解析
 - 4.3.1集散式光伏逆变器发展历程
 - 4.3.2集散式光伏逆变器优势分析
 - 4.3.3创新性集散式光伏逆变方案
 - 4.3.4集散式逆变器发展前景良好
 - 4.4国内光伏发电项目逆变器运行实例分析
 - 4.4.1光伏发电案例项目情况简介
 - 4.4.2集中式与组串式方案成本对比
 - 4.4.3集中式与组串式方案发电量对比
 - 4.4.4不同逆变器项目运行情况
- 第五章2015-2017年光伏逆变器技术发展分析
 - 5.1国内光伏逆变器技术发展综述
 - 5.1.1技术发展历程
 - 5.1.2主要技术指标
 - 5.1.3技术发展现状
 - 5.1.41500V技术革命
 - 5.1.5未来技术趋势
 - 5.2中国光伏逆变器技术认证标准
 - 5.2.1光伏逆变器技术规范
 - 5.2.2规范基础内容解析
 - 5.2.3规范核心内容分析
 - 5.2.4逆变器效率认证标准
 - 5.2.5低电压穿越测试规程
 - 5.2.6企业标准实施建议
 - 5.3集中式与组串式逆变器技术对比分析
 - 5.3.1主要优劣势对比分析
 - 5.3.2系统可靠性对比分析
 - 5.3.3失效率差异对比分析
 - 5.3.4散热情况差异对比分析
 - 5.3.5可用度和可维护性对比
 - 5.4光伏逆变器可靠性的技术分析

5.4.1逆变器性能可靠的重要性	5.4.2逆变器拓扑结构可靠性分析		
5.4.3逆变器组成元件可靠性分析	5.4.4逆变器可靠性提升技术分析		
第六章2015-2017年国内外光伏逆变器市场竞争分析	6.12015-2017年全球市场竞争情况		
6.1.1全球逆变器市场需求转移	6.1.2光伏逆变器市场竞争现状		
6.22015-2017年中国光伏逆变器市场竞争格局	6.2.1中国光伏逆变器行业竞争态势		
6.2.2国内逆变器市场企业竞争力分析	6.2.32016年中国逆变器市场竞争格局		
6.3中国光伏逆变器企业积极拓展海外市场	6.3.1中国企业抢占全球市场份额		
6.3.2三晶电气开拓斯里兰卡市场	6.3.3特变电工优化印度市场布局		
6.3.4锦浪科技欧洲知名度提升	6.3.5易事特欧洲彰显“中国制造”		
6.3.6阳光电源抢占澳大利亚市场	第七章2015-2017年光伏逆变器上游原材料行业分析		
7.1光伏逆变器产业链分析	7.1.1光伏逆变器产业链结构	7.1.2产业链主要环节浅析	
7.1.3产业链各环节传导机制	7.1.4逆变器常用功率元器件		
7.22015-2017年IGBT行业发展现状	7.2.1IGBT全球市场分布	7.2.2全球市场新品动态	
7.2.3国内市场产业链分析	7.2.4国内市场竞争格局	7.2.5国内产业运行限制	
7.2.6国内行业发展建议	7.3IGBT行业未来前景展望	7.3.1IGBT产业发展空间巨大	
7.3.2全球IGBT市场规模预测	7.3.3国内IGBT市场规模预测		
7.42015-2017年MOSFET行业运行分析	7.4.1MOSFET行业创新发展		
7.4.2SiCMOSFET发展的重要性	7.4.3SiCMOSFET性能优势分析		
7.4.4SiCMOSFET新品动态	7.5其他上游原材料市场分析	7.5.1国内变压器市场发展现状	
7.5.2国内节能变压器创新动态	7.5.3节能变压器发展前景向好		
7.5.4低压断路器行业应用需求	7.5.5集成电路市场现状及趋势		
第八章2015-2017年光伏逆变器下游光伏电站发展分析	8.1光伏电站相关概述		
8.1.1光伏电站的定义与组成	8.1.2光伏电站的分类及特点	8.1.3光伏电站优劣势分析	
8.1.4中国光伏电站发展历程	8.2光伏电站与光伏逆变器相关性分析		
8.2.1光伏电站中逆变器的选择分析	8.2.2大型光伏电站对逆变器的要求		
8.2.3大型光伏电站用逆变器发展趋势	8.2.4逆变器质量影响光伏电站运行		
8.32015-2017年中国光伏电站建设运行分析	8.3.1国内光伏电站运行良好		
8.3.2分布式光伏电站运行情况	8.3.3集中式光伏电站运行状况		
8.3.4国家扶贫光伏电站发展现状	8.3.5国内光伏电站运行现存问题		
8.4国内光伏电站发展前景与投资分析	8.4.1“十三五”发展趋势	8.4.2“十三五”政策导向	
8.4.3国内光伏电站发展方向	8.4.4光伏电站投资机会分析	8.4.5光伏电站投资风险预警	
第九章2015-2017年国外重点光伏逆变器企业运营分析	9.1SMA公司	9.1.1企业发展概况	
9.1.2SMA公司业绩分析	9.1.3SMA新型产品动态	9.2ABB公司	9.2.1企业发展概况
9.2.2ABB新型产品动态	9.2.3ABB进军约旦市场	9.2.4公司大型合作项目	
9.2.5企业印度项目动态	9.3TMEIC公司	9.3.1企业发展概况	9.3.2公司逆变器业务现状

9.3.3逆变器海外市场规划	9.3.4公司逆变器新品情况	9.4Enphase公司	9.4.1企业发展概况
9.4.22015年公司业绩情况	9.4.32016年企业发展现状	9.4.4公司逆变器市场动态	
9.5SolarEdge公司	9.5.1企业发展概况	9.5.2SolarEdge公司业绩分析	
9.5.3公司电源优化器布局规划	9.5.4SolarEdge逆变器市场动态		
第十章2015-2017年中国重点光伏逆变器企业运营分析	10.1阳光电源股份有限公司		
10.1.1企业发展概况	10.1.2经营效益分析	10.1.3业务经营分析	10.1.4财务状况分析
10.1.5未来前景展望	10.2广东易事特电源股份有限公司	10.2.1企业发展概况	
10.2.2经营效益分析	10.2.3业务经营分析	10.2.4财务状况分析	10.2.5未来前景展望
10.3深圳科士达科技股份有限公司	10.3.1企业发展概况	10.3.2经营效益分析	
10.3.3业务经营分析	10.3.4财务状况分析	10.3.5未来前景展望	
10.4厦门科华恒盛股份有限公司	10.4.1企业发展概况	10.4.2经营效益分析	
10.4.3业务经营分析	10.4.4财务状况分析	10.4.5未来前景展望	10.5上市公司财务比较分析
10.5.1盈利能力分析	10.5.2成长能力分析	10.5.3营运能力分析	10.5.4偿债能力分析
10.6上能电气股份有限公司	10.6.1企业发展概况	10.6.2创新性发展态势	
10.6.3逆变器项目动态	10.6.4未来发展规划	10.7上海正泰电源系统有限公司	
10.7.1企业发展概况	10.7.2“扶贫”逆变器发展情况	10.7.3国外市场针对型产品动态	
10.7.4创新性逆变器开发成功	10.8其他主要企业光伏逆变器业务分析		
10.8.1华为技术有限公司	10.8.2特变电工股份有限公司	10.8.3追日电气（集团）	
10.8.4北京科诺伟业科技有限公司			第十一章光伏逆变器发展趋势及前景预测
11.1全球光伏逆变器市场前景展望	11.1.1逆变器市场有望恢复增长		
11.1.2逆变器价格压力将持续	11.1.3美国逆变器市场继续增长	11.1.4日本市场吸引力仍较高	
11.1.5新兴市场发展态势良好	11.2国内光伏逆变器市场发展态势	11.2.1国内市场发展方向	
11.2.2市场竞争愈发激烈	11.2.3市场价格持续下滑	11.2.4本土企业国际化趋势	
11.3国内光伏逆变器未来市场预测	11.3.1中国市场规模预测	11.3.2国内市场分布预测	
附录：	附录一：《光伏制造行业规范条件（2015年）》		
附录二：《加快贫困地区能源开发建设推进脱贫攻坚的实施意见》			
附录三：《关于下达2016年光伏建设实施方案的通知》	图表目录：		
图表光伏发电系统示意图	图表光伏逆变器结构原理示意图		
图表光伏并网逆变器主要参数指标	图表单级式光伏并网逆变器示意图		
图表双级式光伏并网逆变器示意图	图表多级式光伏并网逆变器示意图		
图表MG4-5KW光伏逆变器示意图	图表2012-2017年美国光伏逆变器市场格局		
图表2017年日本光伏逆变器输出控制标准示意图	图表全国陆上风力发电上网标杆电价表		
图表全国光伏发电上网标杆电价表	图表国内光伏标杆电价趋势预测		
图表2017年光伏发电建设实施方案图示	图表2011-2017年国内生产总值及其增长速度		
图表2011-2017年三大产业增加值占国内生产总值比重	图表2017年年末人口数及其构成		

图表2011-2017年城镇新增就业人数

图表2011-2017年全员劳动生产率

图表2017年居民消费价格月度涨跌幅度

图表2017年居民消费价格比2014年涨跌幅度

图表2017年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表2011-2017年全国一般公共预算收入

图表2011-2017年年末国家外汇储备

图表2011-2017年粮食产量

图表2011-2017年全部工业增加值及其增长速度

图表2017年主要工业产品产量及其增长速度

图表2011-2017年建筑业增加值及其增长速度

图表2011-2017年全社会固定资产投资

图表2017年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表2017年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表2017年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表2011-2017年社会消费品零售总额

图表2011-2017年货物进出口总额

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/355810.html>