

2017-2023年中国光伏电池背板市场分析预测及投资前景评估研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国光伏电池背板市场分析预测及投资前景评估研究报告》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.chyxx.com/research/201705/527486.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

光伏电池背板是光伏产业链中不可或缺的辅助材料，是保护光伏组件在户外使用25年以上的关键封装材料，其主要功能为在户外环境下保护太阳能电池组件抵抗光、湿、热等环境影响因素对电池片等材料的侵蚀，起到绝缘、耐候、保护、支撑等作用。光伏电池背板作为直接与外界自然环境大面积接触的封装材料，其性能的优劣直接决定了光伏组件的性能和使用寿命，因此光伏电池组件对背板的厚度、抗张强度、断裂伸长率、收缩率、层间附着力、与EVA粘结强度等性能指标有着很高的要求。

由于光伏电池背板需具备诸多优异特性，其原材料大多采用绝缘性良好的PET基膜和阻隔性、耐候性优良的含氟材料，其中PET基膜主要提供绝缘性能和力学性能，但耐候性能较差，需要含氟材料的附加以提供耐候、耐划、耐腐蚀等性能。

目前主流的太阳能光伏电池背板具有三层结构：外层保护层氟膜材料具有良好的抗环境侵蚀能力，中间层PET聚脂薄膜具有良好的绝缘性能，内层氟膜材料和EVA胶膜具有良好的粘接性能。

太阳能光伏电池背板结构图

资料来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2017-2023年中国光伏电池背板市场分析预测及投资前景评估研究报告》共十三章。首先介绍了光伏电池背板行业市场发展环境、光伏电池背板整体运行态势等，接着分析了光伏电池背板行业市场运行的现状，然后介绍了光伏电池背板市场竞争格局。随后，报告对光伏电池背板做了重点企业经营状况分析，最后分析了光伏电池背板行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏电池背板产业有个系统的了解或者想投资光伏电池背板行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分行业发展概述

第一章光伏电池背板行业相关概念

第一节光伏电池背板行业的定义与特点

一、光伏电池背板行业相关定义

二、光伏电池背板产品分类

三、光伏电池背板行业特点

第二节实施光伏电池背板特许权的法制环境分析

一、光伏电池背板行业相关政策解读

- 1、《能源发展“十三五”规划》解读
- 2、《可再生能源中长期发展规划》解读
- 3、《关于做好分布式电源并网服务工作的意见》
- 4、《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》
- 5、《可再生能源发电有关管理规定》
- 6、《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- 7、《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》
- 8、《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》

二、光伏上网电价改革分析

- 1、电价定价政策分析
- 2、目前电价形成机制存在的问题
- 3、上网电价改革方向分析
- 4、上网电价改革影响分析

第二部分行业环境分析

第二章2015-2016年年国际光伏电池背板产业发展整体态势分析

第一节2015-2016年年国际光伏电池背板行业发展状况分析

- 一、全球光伏电池背板市场供给分析
- 二、全球光伏电池背板市场需求分析

全球新增光伏电池背板需求量（单位：亿平方米）

资料来源：公开资料、智研咨询整理

三、全球主要光伏电池背板企业分析

第二节2015-2016年年全球主要国家光伏电池背板市场分析

- 一、美国光伏电池背板市场分析
- 二、日本光伏电池背板市场分析
- 三、法国光伏电池背板市场分析
- 四、巴西光伏电池背板市场分析
- 五、瑞士光伏电池背板市场分析
- 六、瑞典光伏电池背板市场分析

第三节2015-2016年年全球光伏电池背板市场发展趋势分析

第三章2015-2016年年中国光伏电池背板行业运行环境分析

第一节2015-2016年年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

第二节2015-2016年年中国光伏电池背板行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、文化环境分析

三、生态环境分析

第三部分行业市场分析

第四章2015-2016年年中国光伏电池背板行业营运形势分析

第一节2015-2016年年中国光伏电池背板产业发展概述

一、中国光伏电池背板发展分析

二、中国光伏电池背板研究现状分析

三、中国光伏电池背板技术水平分析

第二节光伏电池背板供需分析

一、光伏电池背板分布情况

二、光伏电池背板供给分析

三、光伏电池背板消费量分析

四、光伏电池背板消费需求预测

第三节光伏电池背板产业经营分析

一、光伏电池背板主要经济指标

二、光伏电池背板行业发展战略

第五章2015-2016年年中国光伏电池背板行业数据统计与监测

第一节2015-2016年年中国光伏电池背板行业运营数据分析

一、2015-2016年年中国光伏电池背板行业企业数量增长

二、2015-2016年年中国光伏电池背板行业从业人数调查

三、2015-2016年年中国光伏电池背板行业总体销售收入

四、2015-2016年年中国光伏电池背板行业总体利润总额

第二节2015-2016年年光伏电池背板行业产销率调查

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率调查

第三节光伏电池背板行业经济指标分析

一、光伏电池背板行业产销能力分析

二、光伏电池背板行业盈利能力分析

三、光伏电池背板行业运营能力分析

四、光伏电池背板行业偿债能力分析

五、光伏电池背板行业发展能力分析

第六章中国晶体硅电池市场分析

第一节晶体硅电池发展分析

一、晶体硅电池行业发展现状

二、晶体硅电池行业发展特点

三、晶体硅电池行业面临的问题

四、晶体硅电池行业发展前景

第二节晶体硅电池市场分析

一、晶体硅电池市场供给分析

二、晶体硅电池市场需求分析

1、晶体硅电池市场需求现状

2、晶体硅电池市场需求前景

三、晶体硅电池细分市场分析

1、单晶硅电池市场分析

2、多晶硅电池市场分析

四、晶体硅电池进出口市场分析

五、晶体硅电池市场竞争分析

第三节晶体硅电池盈利水平分析

一、晶体硅电池成本分析

二、晶体硅电池价格走势

三、晶体硅电池盈利水平

四、晶体硅电池盈利影响因素

第四节晶体硅电池技术发展分析

一、晶体硅电池技术发展现状

二、国内外晶体硅电池技术差距

三、晶体硅电池技术发展趋势

第七章中国薄膜电池市场分析

第一节薄膜电池发展分析

一、薄膜电池行业发展现状

二、薄膜电池行业面临的问题

三、薄膜电池行业发展对策

四、薄膜电池行业发展前景

第二节薄膜电池市场分析

一、薄膜电池供给现状及预测

1、薄膜电池产能现状及预测

2、薄膜电池产量现状及预测

二、薄膜电池市场需求分析

1、薄膜电池市场需求结构

2、薄膜电池市场需求现状及预测

三、薄膜电池市场竞争格局分析

第三节薄膜电池细分市场分析

一、硅基类薄膜电池市场分析

1、硅基类薄膜电池市场现状

2、硅基类薄膜电池市场前景

二、化合物半导体类薄膜电池市场分析

1、砷化镓（GaAs）薄膜电池市场分析

2、碲化镉（CdTe）薄膜电池市场分析

3、铜铟镓硒（CIGS）薄膜电池市场分析

三、其他薄膜电池市场分析

第四节薄膜电池盈利水平分析

一、薄膜电池成本分析

二、薄膜电池价格走势

三、薄膜电池盈利水平

第五节薄膜电池技术发展分析

一、薄膜电池技术发展现状

二、国内外薄膜电池技术差距

三、薄膜电池技术发展趋势

第四部分行业竞争分析

第八章中国光伏电池背板行业市场竞争分析

第一节光伏电池背板行业集中度分析

一、行业销售集中度分析

二、行业资产集中度分析

第二节光伏电池背板行业竞争状况分析

一、光伏电池背板行业运营状况分析运营状况分析

1、光伏电池背板行业规模分析

2、光伏电池背板行业生产情况

3、光伏电池背板行业需求情况

4、光伏电池背板行业供求平衡情况

5、光伏电池背板行业运行特点及趋势分析

二、光伏电池背板行业运营状况分析

1、光伏电池背板行业规模分析

2、光伏电池背板行业生产情况

3、光伏电池背板行业需求情况

4、光伏电池背板行业供求平衡情况

5、光伏电池背板行业运行特点及趋势分析

三、光伏电池背板发电容量结构

四、光伏电池背板重点地区结构分析

第九章2015-2016年年中国光伏电池背板行业竞争格局分析

第一节2015-2016年年中国光伏电池背板行业集中度分析

一、光伏电池背板市场集中度分析

二、光伏电池背板生产企业分布分析

第二节2015-2016年年中国光伏电池背板行业竞争态势分析

一、光伏电池背板产品技术竞争分析

二、光伏电池背板市场价格竞争分析

三、光伏电池背板生产成本竞争分析

第三节2015-2016年年中国光伏电池背板行业竞争策略分析

一、中国光伏电池背板行业国际核心竞争力分析

二、中国光伏电池背板企业竞争力分析

三、提高中国光伏电池背板行业竞争力的策略

第十章重点企业经营状况分析

第一节无锡尚德太阳能电力有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第二节正泰太阳能有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第三节亿晶光电有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第四节英利绿色能源控股有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第五节浙江正泰太阳能科技有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第六节天合光能有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第七节阿特斯太阳能有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第八节第一太阳能（美国）

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第九节SolibroGmbH(德国)

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第十节江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

一、中国电力投资集团公司发展简况分析

二、中国电力投资集团公司经营范围分析

三、中国电力投资集团公司经营业绩分析

四、中国电力投资集团公司电力发展战略分析

第五部分行业发展前景与投资策略

第十一章中国光伏电池背板行业发展趋势分析

第一节光伏电池背板行业发展前景预测

一、行业发展驱动因素分析

二、光伏电池背板行业供需前景预测

1、光伏电池背板总产量预测

2、光伏电池背板国内需求预测

3、光伏电池背板出口前景预测

第二节行业发展存在的问题及策略建议

一、行业发展存在的问题分析

二、行业发展策略建议

第三节光伏电池背板行业发展趋势分析

一、行业技术发展趋势分析

二、行业产品结构发展趋势分析

三、行业市场竞争趋势分析

四、行业产品应用领域发展趋势

第十二章行业投资机会与策略分析

第一节光伏电池背板行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业经营模式分析

第二节光伏电池背板行业重点项目分析

一、2016年广东省光伏电池背板重点项目

二、浙江省内最大光伏电池背板项目

三、河北省新增光伏电池背板建设规模100万千瓦

第十三章投资建议（ZYPX）

第一节光伏电池背板行业投资风险警示

第二节光伏电池背板行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资重点市场

三、投资方式建议

图表目录：

图表：2015-2016年年中国GDP总额及其同比增速

图表：2015-2016年年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

- 图表：2015-2016年年我国光伏电池背板消费结构
- 图表：2015-2016年年中国光伏电池背板供给总量
- 图表：2017-2023年中国光伏电池背板供给总量预测
- 图表：2015-2016年年中国光伏电池背板产量
- 图表：2017-2023年中国光伏电池背板产量预测
- 图表：2015-2016年年中国光伏电池背板消费量
- 图表：2017-2023年中国光伏电池背板消费量预测
- 图表：2015-2016年年中国光伏电池背板市场规模
- 图表：2017-2023年中国光伏电池背板市场规模预测
- 图表：2015-2016年年中国光伏电池背板行业投资规模
- 图表：2017-2023年中国光伏电池背板行业投资规模预测
- 图表：2015-2016年年中国火力发电市场规模
- 图表：2015-2016年年中国核电市场规模
- 图表：2015-2016年年中国水力发电市场规模
- 图表：2015-2016年年中国风力发电市场规模
- 图表：2015-2016年年中国发电总装机容量
- 图表：2015-2016年年中国发电站投资规模
- 图表：2017-2023年中国发电站投资规模预测
- 图表：2015-2016年年中国发电站投资市场结构
- 图表：2015-2016年年中国电力消费市场结构
- 图表：2015-2016年年英利绿色能源控股有限公司主要经济指标分析
- 图表：2015-2016年年英利绿色能源控股有限公司盈利能力分析
- 图表：2015-2016年年英利绿色能源控股有限公司运营能力分析
- 图表：2015-2016年年英利绿色能源控股有限公司偿债能力分析
- 图表：2015-2016年年英利绿色能源控股有限公司发展能力分析
- 图表：2015-2016年年无锡尚德太阳能电力有限公司盈利能力
- 图表：2015-2016年年无锡尚德太阳能电力有限公司经营能力
- 图表：2015-2016年年无锡尚德太阳能电力有限公司发展能力
- 图表：2015-2016年年无锡尚德太阳能电力有限公司财务指标

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201705/527486.html>