

# 2019-2025年中国光伏电池 市场深度评估与发展策略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国光伏电池市场深度评估与发展策略咨询报告》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.abaogao.com/b/qita/P289412KQU.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

太阳能光伏电池（简称光伏电池）用于把太阳的光能直接转化为电能。目前地面光伏系统大量使用的是以硅为基底的硅太阳能电池，可分为单晶硅、多晶硅、非晶硅太阳能电池。在能量转换效率和使用寿命等综合性能方面，单晶硅和多晶硅电池优于非晶硅电池。多晶硅比单晶硅转换效率低，但价格更便宜。

世界的节约能源概念普遍下，光伏电池绿色科技已是产业新星。而这波绿色科技潮流，又首推太阳能最为行情看涨，有可能成为全球红透半边天的明日之星。面对国际油价不断飙升，第三次石油危机即将到来的危机，一股全世界重新洗牌的能源卡位战，已经响起咚咚战鼓，蓄势待发了。当电力、煤炭、石油等不可再生能源频频告急，能源问题日益成为制约国际社会经济发展的瓶颈时，越来越多的国家开始实行“阳光计划”，开发太阳能资源，寻求经济发展的新动力。欧洲一些高水平的核研究机构也开始转向可再生能源。在国际光伏市场巨大潜力的推动下，各国的太阳能电池制造业争相投入巨资，扩大生产，以争一席之地。

全球太阳能电池市场竞争激烈，欧洲和日本领先的格局已被打破。尽管主要的销售市场在欧洲，但太阳能电池的生产重镇已经转移到亚洲。2016年，在光伏市场带动下，全球光伏电池产量持续增长，超过60GW。

在世界光伏市场的强力拉动下，中国太阳能电池制造业通过引进、消化、吸收和再创新，获得了长足的发展。中国已成为全球主要的太阳能电池生产国。2016年全国太阳能电池的产量为6000万千瓦。中国已经超越欧洲、日本为世界太阳能电池生产第一大国。2016年光伏电池产量继续提高。

数据显示，2016年12月我国光伏电池当月产量800.7万千瓦，全年累计产量7681万千瓦，同比增长18%，累计增长17.8%。以下为2016年2月至12月我国光伏电池产量统计对比：

过去的2016年，在上半年抢装潮及整体市场回暖的大背景下，光伏企业普遍收获不俗的业绩。截至2016年底，中国光伏发电新增装机容量3454万千瓦，累计装机容量7742万千瓦。

未来5年光伏的发展路径将着重于提质增效，在助力光伏发电成本下降的同时，扩大多元化应用，充分发挥国家补贴的作用。在这一思路之下，光伏应用市场系统成本的快速降低，加快了光伏行业平价上网的步伐，也使全面竞价成为2017年光伏产业的关键词。

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国光伏电池市场深度评估与发展策略咨询报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避

经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：第一部分 行业发展概述第一章 光伏电池行业相关概念第一节 光伏电池行业的定义与特点一、光伏电池行业相关定义二、光伏电池产品分类三、光伏电池行业特点第二节 实施光伏电池特许权的法制环境分析一、光伏电池行业相关政策解读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 2017年国际光伏电池产业发展整体态势分析第一节 2017年国际光伏电池行业发展状况分析一、全球光伏电池市场供给分析二、全球光伏电池市场需求分析三、全球主要光伏电池企业分析第二节 2017年全球主要国家光伏电池市场分析一、美国光伏电池市场分析二、日本光伏电池市场分析三、法国光伏电池市场分析四、巴西光伏电池市场分析五、瑞士光伏电池市场分析六、瑞典光伏电池市场分析第三节 2019-2025年全球光伏电池市场发展趋势分析 第三章 2017年中国光伏电池行业运行环境分析第一节 2017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 2017年中国光伏电池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 2017年中国光伏电池行业营运形势分析第一节 2017年中国光伏电池产业发展概述一、中国光伏电池发展分析二、中国光伏电池研究现状分析三、中国光伏电池技术水平分析第二节 光伏电池供需分析一、光伏电池分布情况二、光伏电池供给分析

智研数据研究中心数据显示：2016年12月中国太阳能电池（光伏电池）产量为800.7万千瓦，同比增长18%。2016年1-12月止累计中国太阳能电池（光伏电池）产量7681万千瓦，同比增长17.8%。2016年1-12月全国太阳能电池（光伏电池）产量统计表

月份	太阳能电池（光伏电池）产量_当期值(万千瓦)	太阳能电池（光伏电池）产量_累计值(万千瓦)	太阳能电池（光伏电池）产量_同比增长(%)	太阳能电池（光伏电池）产量_累计增长(%)
2016年12月	800.7	7681	18%	17.8%

800.7 7681 18 17.8 2016年11月 653.7 6838.1 1.9 16.6 2016年10月 567.9 6147.7 -4.4 18  
2016年9月 544.4 5580.6 -7.6 20.8 2016年8月 569.6 5043.6 11.2 25.2 2016年7月 570.1  
4470.5 14.7 26.4 2016年6月 754.1 3890.6 37.5 28 2016年5月 698.1 3161.7 28.4 27.1  
2016年4月 587 2230.6 17.7 20.3 2016年3月 649.5 1589.9 24.1 20.7 2016年2月 - 906.7 -

16.5 数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理2016年1-12月全国太阳能电池（光伏电  
池）产量统计图数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理三、光伏电池消费量分析四  
、光伏电池消费需求预测第三节 光伏电池产业经营分析一、光伏电池主要经济指标二、光伏  
电池行业发展战略 第五章 2015-2017年中国光伏电池行业数据统计与监测第. 一节 2015-2017年  
中国光伏电池行业运营数据分析一、2015-2017年中国光伏电池行业企业数量增长二  
、2015-2017年中国光伏电池行业从业人数调查三、2015-2017年中国光伏电池行业总体销售收  
入四、2015-2017年中国光伏电池行业总体利润总额第二节 2015-2017年光伏电池行业产销率调  
查一、工业总产值二、工业销售产值三、产销率调查第三节 光伏电池行业经济指标分析一、  
光伏电池行业产销能力分析二、光伏电池行业盈利能力分析三、光伏电池行业运营能力分析  
四、光伏电池行业偿债能力分析五、光伏电池行业发展能力分析 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

行业市场竞争分析第. 一节 光伏电池行业集中度分析一、行业销售集中度分析二、行业资产集中度分析第二节 光伏电池行业竞争状况分析一、光伏电池行业运营状况分析运营状况分析1、光伏电池行业规模分析2、光伏电池行业生产情况3、光伏电池行业需求情况4、光伏电池行业供求平衡情况5、光伏电池行业运行特点及趋势分析二、光伏电池行业运营状况分析1、光伏电池行业规模分析2、光伏电池行业生产情况3、光伏电池行业需求情况4、光伏电池行业供求平衡情况5、光伏电池行业运行特点及趋势分析三、光伏电池发电容量结构四、光伏电池重点地区结构分析 第九章 2017年中国光伏电池行业竞争格局分析第. 一节 2017年中国光伏电池行业集中度分析一、光伏电池市场集中度分析二、光伏电池生产企业分布分析第二节 2017年中国光伏电池行业竞争态势分析一、光伏电池产品技术竞争分析二、光伏电池市场价格竞争分析三、光伏电池生产成本竞争分析第三节 2017年中国光伏电池行业竞争策略分析一、中国光伏电池行业国际核心竞争力分析二、中国光伏电池企业竞争力分析三、提高中国光伏电池行业竞争力的策略 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、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第二节 正泰太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第三节 亿晶光电有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第四节 英利绿色能源控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第五节 浙江正泰太阳能科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第六节 天合光能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第七节 阿特斯太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

## 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略分析第八节 第一太阳能（美国）

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略分析第九节 Solibro GmbH (德国)

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

### 三、企业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、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略分析 第五部分 行业发展前景与投资策略第十一章 中国光伏电池行业发展趋势分析

#### 第一节 光伏电池行业发展前景预测一、行业发展驱动因素分析二、光伏电池行业供需前景预测

##### 1、光伏电池总产量预测2、光伏电池国内需求预测3、光伏电池出口前景预测

#### 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 光伏电池行业重点项目分析一、广东省光伏电池重点项目二、浙江省内最大光伏电池项目

#### 三、河北省新增光伏电池建设规模 第十三章 光伏电池投资建议

#### 第一节 光伏电池行业投资风险警示

#### 第二节 光伏电池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：2015-2017年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表：2015-2017年中国光伏电池消费结构

图表：2015-2017年中国光伏电池供给总量

图表：2019-2025年中国光伏电池供给总量预测

图表：2015-2017年中国光伏电池产量

图表：2019-2025年中国光伏电池产量预测

图表：2015-2017年中国光伏电池消费量

图表：2019-2025年中国光伏电池消费量预测

图表：2015-2017年中国光伏电池市场规模

图表：2019-2025年中国光伏电池市场规模预测

图表：2015-2017年中国光伏电池行业投资规模  
图表：2019-2025年中国光伏电池行业投资规模预测  
图表：2015-2017年中国火力发电市场规模  
图表：2015-2017年中国核电市场规模  
图表：2015-2017年中国水力发电市场规模  
图表：2015-2017年中国风力发电市场规模  
图表：2015-2017年中国发电总装机容量  
图表：2015-2017年中国发电站投资规模  
图表：2019-2025年中国发电站投资规模预测  
图表：2015-2017年中国发电站投资市场结构  
图表：2015-2017年中国电力消费市场结构  
略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/P289412KQU.html>