

# 2019年中国第三代太阳能电池行业分析报告- 市场规模现状与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国第三代太阳能电池行业分析报告-市场规模现状与发展潜力评估》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/384244384244.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 2019年我国第三代太阳能电池行业宏观环境情况

中国GDP增长情况：初步核算，中国2018年前三季度国内生产总值650899亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.8%，二季度增长6.7%，三季度增长6.5%。分产业看，第一产业增加值42173亿元，同比增长3.4%；第二产业增加值262953亿元，增长5.8%；第三产业增加值345773亿元，增长7.7%。数据来源：国家统计局

工业经济发展形势：2018年9月份，规模以上工业增加值同比实际增长5.8%（以下增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率），比8月份回落0.3个百分点。从环比看，9月份，规模以上工业增加值比上月增长0.50%。1-9月份，规模以上工业增加值同比增长6.4%，增速较1-8份回落0.1个百分点。规模以上工业增加值同比增速（%）数据来源：国家统计局

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高，人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下，第三代太阳能电池行业也得到了快速发展，2017年我国第三代太阳能电池行业的市场规模达到\*\*亿元，2018年市场规模为\*\*亿元，同比增长了\*\*%，从这两年的市场规模发展来看，第三代太阳能电池行业正处于发展之中，预计2019年将保持\*\*的增速，达到\*\*亿元。

### 2013-2018年第三代太阳能电池行业市场规模情况

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

从第三代太阳能电池行业企业区域分布情况来看，第三代太阳能电池行业内企业区域格局明显，其中华东地区占比\*\*%，华南地区占比\*\*%，华中地区占比\*\*%，华北地区占比\*\*%，西部地区占比\*\*%，东北地区占比\*\*%。

### 2018年我国第三代太阳能电池行业企业区域格局 资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

观研天下发布的《2019年中国第三代太阳能电池行业分析报告-市场规模现状与发展潜力评估》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 第三代太阳能电池行业发展概述

##### 第一节 第三代太阳能电池行业定义及分类

###### 一、行业定义

###### 二、行业主要产品分类

###### 三、行业主要商业模式

##### 第二节 第三代太阳能电池行业特征分析

###### 一、产业链分析

###### 二、第三代太阳能电池行业在国民经济中的地位

##### 第三节 第三代太阳能电池行业产业链分析

### 第二章 第三代太阳能电池产业概述

#### 第一节 太阳能电池的分类

##### 一、硅系太阳能电池

##### 二、多元化合物薄膜太阳能电池

##### 三、聚合物多层修饰电极型太阳能电池

##### 四、纳米晶化学太阳能电池

##### 五、有机太阳能电池

#### 第二节 第三代太阳能电池概述

##### 一、铜铟硒（CIS）薄膜太阳能电池介绍

## 二、铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池介绍

### 第三节 第三代太阳能电池在光电转换率方面的发展

#### 第四节 第三代太阳电池技术概述

## 第三章 2018年国内外太阳能电池产业市场分析

### 第一节 2018年世界太阳能电池产业运行动态分析

#### 一、全球太阳能电池产量及排名情况

#### 二、国外投巨资研发太阳能电池

#### 三、国外柔性太阳能电池的研究现状

### 第二节 2018年世界太阳能电池市场运行分析

#### 一、全球太阳能电池新装机容量分析

#### 二、全球太阳能电池生产情况分析

#### 三、2018年太阳能电池报价分析

### 第三节 2018年太阳能电池技术研发新动态

#### 一、美国研发出纳米柱技术制备太阳能电池

#### 二、美国新型成果可降低太阳能电池成本

#### 三、IBM新成果提升太阳能电池效率

#### 四、加拿大研发出柔性太阳能电池板原型

#### 五、染料敏化太阳能电池效率提升

#### 六、日本80 μm单晶硅太阳能电池转换效率达到第九节 %

#### 七、日本开发出适用电子产品的有机薄膜太阳能电池

### 第四节 2018年中国太阳能电池产业发展分析

#### 一、中国太阳能电池产能及规模分析

#### 二、太阳能电池成本分析

#### 三、太阳能电池板价格一直高居不下

#### 四、中国太阳能电池进攻日本低价市场

### 第五节 2018年中国太阳能电池厂商面临商业模式分析

#### 一、太阳能电池厂商的成本结构

#### 二、太阳能电池厂商的渠道和品牌

#### 三、太阳能电池厂商的战略选择

## 第四章 我国第三代太阳能电池行业发展分析

### 第一节 我国第三代太阳能电池行业发展状况分析

#### 一、我国第三代太阳能电池行业发展阶段

#### 二、我国第三代太阳能电池行业发展总体概况

### 三、我国第三代太阳能电池行业发展特点分析

### 四、我国第三代太阳能电池行业商业模式分析

#### 第二节 我国第三代太阳能电池行业市场供需状况

##### 一、2016-2018年我国第三代太阳能电池行业市场供给分析

##### 二、2016-2018年我国第三代太阳能电池行业市场需求分析

##### 三、2016-2018年我国第三代太阳能电池所属行业产品价格分析

#### 第三节 我国第三代太阳能电池所属行业市场价格走势分析

##### 一、第三代太阳能电池市场定价机制组成

##### 二、第三代太阳能电池市场价格影响因素

##### 三、第三代太阳能电池产品价格走势分析

## 第五章 我国第三代太阳能电池行业发展分析

### 第一节 2018年中国第三代太阳能电池所属行业发展状况

#### 一、2018年第三代太阳能电池所属行业发展状况分析

#### 二、2018年中国第三代太阳能电池所属行业发展动态

#### 三、2018年我国第三代太阳能电池所属行业发展热点

#### 四、2018年我国第三代太阳能电池所属行业存在的问题

### 第二节 2018年中国第三代太阳能电池行业市场供需状况

#### 一、2016-2018年中国第三代太阳能电池行业供给分析

#### 二、2016-2018年中国第三代太阳能电池所属行业市场需求分析

#### 三、中国第三代太阳能电池所属行业产品价格分析

##### 1、中国第三代太阳能电池所属行业产品价格分析

##### 2、行业价格影响因素分析

#### 四、2016-2018年中国第三代太阳能电池行业市场规模分析

## 第二部分 行业竞争格局

## 第六章 第三代太阳能电池行业竞争格局分析

### 第一节 中国第三代太阳能电池所属行业企业数量分析

### 第二节 中国第三代太阳能电池所属行业产业基地分析

#### 一、中国第三代太阳能电池所属行业产业基地进入时间

#### 二、中国第三代太阳能电池所属行业产业基地区域分布

#### 三、中国第三代太阳能电池所属行业产业基地资金来源

#### 四、台企在中国第三代太阳能电池领域投资分析

### 第三节 中国第三代太阳能电池行业竞争格局分析

### 第四节 中国第三代太阳能电池行业竞争趋势分析

- 一、内部竞争趋势
- 二、外部竞争趋势

## 第七章 第三代太阳能电池行业上下游产业分析

### 第一节 第三代太阳能电池产业结构分析

#### 第二节 上游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业竞争状况及其对第三代太阳能电池行业的意义

#### 第三节 下游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对第三代太阳能电池行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对第三代太阳能电池行业的意义

#### 四、产业结构调整方向分析

#### 第四节 产业结构调整方向分析

## 第八章 中国第三代太阳能电池行业主要企业调研分析

### 第一节 孚日集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 安泰科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

##### 第三节 保定天威保变电气股份有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第四节 无锡尚德太阳能电力有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第五节 中电电气（南京）光伏有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第六节 上海太阳能科技有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第七节 山能科技（深圳）有限公司

###### 一、企业发展简况分析



## 二、企业产品服务分析

## 三、企业经营状况分析

### 1、企业偿债能力分析

### 2、企业运营能力分析

### 3、企业盈利能力分析

## 四、企业竞争优势分析

## 第八节 京瓷（天津）太阳能有限公司

### 一、企业发展简况分析

## 二、企业产品服务分析

## 三、企业经营状况分析

### 1、企业偿债能力分析

### 2、企业运营能力分析

### 3、企业盈利能力分析

## 四、企业竞争优势分析

## 第三部分 行业前景分析

## 第九章 第三代太阳能电池行业发展趋势分析

### 第一节 2018年产业发展环境展望

### 第二节 2019-2025年我国第三代太阳能电池行业趋势分析

#### 一、2019-2025年我国第三代太阳能电池行业发展趋势分析

##### 1、技术发展趋势分析

##### 2、产品发展趋势分析

##### 3、产品应用趋势分析

#### 二、2019-2025年我国第三代太阳能电池行业市场发展空间

#### 三、2019-2025年我国第三代太阳能电池行业政策趋向

#### 四、2019-2025年我国第三代太阳能电池行业价格走势分析

#### 五、2018年行业竞争格局展望

#### 六、2019-2025年第三代太阳能电池市场规模预测

### 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十章 2019-2025年中国第三代太阳能电池的投资风险与投资建议

### 第一节 2019-2025年中国第三代太阳能电池制造行业的投资风险

一、市场风险

二、政策风险

三、技术风险

四、行业进入、退出壁垒风险

五、部分产品产能过剩潜在风险

### 第二节 2019-2025年中国第三代太阳能电池制造行业的投资建议

一、中国第三代太阳能电池制造行业的重点投资区域

二、中国第三代太阳能电池制造行业的重点投资产品

三、行业投资建议

### 第三节 2019-2025年中国第三代太阳能电池项目投资可行性分析

## 第十一章 研究结论及发展建议

### 第一节 第三代太阳能电池行业研究结论及建议

### 第二节 第三代太阳能电池行业发展建议

图表目录：

图表：第三代太阳能电池行业生命周期

图表：第三代太阳能电池行业产业链结构

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业供给预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业产量预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业需求预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业供需平衡预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业产品价格预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业产品消费预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业市场规模预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业总产值预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业销售收入预测

图表：2019-2025年我国第三代太阳能电池行业总资产预测

图表详见正文 . . . . . ( GYZQPT )

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/384244384244.html>