

# 2016-2022年中国太阳能电池市场供需分析及行业投资规划建议研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2016-2022年中国太阳能电池市场供需分析及行业投资规划建议研究报告》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.bosidata.com/qtzzh1512/G81651JBFA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

2015年9月中国太阳能电池出口量统计表：千美元 商品名称 计量单位 9月 1至9月累计 比去年同期 $\pm$ % 累计比去年同期 $\pm$  数量 金额 数量 金额 数量 金额 数量 金额  
太阳能电池 万个 4,861 1,124,335 46,256 9,058,780 0 24.2 -14.2 -1.9

本研究报告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监测数据，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：

部分产业环境透视

第一章 太阳能电池行业综述

第一节 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、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 太阳能电池行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国太阳能电池行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

节 太阳能电池行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 太阳能电池行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 太阳能电池行业政治法律环境（P）

- 一、行业主要政策法规
- 二、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、太阳能电池产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、太阳能电池产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、太阳能电池技术分析
- 二、行业主要技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

## 第三章 国际太阳能电池行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球太阳能电池行业发展概况

- 一、全球太阳能电池行业发展
  - 1、全球太阳能光伏产业装机容量
  - 2、全球太阳能电池行业产量规模
  - 3、全球太阳能电池行业产品结构变化
- 二、全球太阳能电池市场竞争状况分析
- 三、全球太阳能电池市场趋势预测分析

### 第二节 主要国家太阳能电池需求分析

- 一、德国太阳能电池需求分析
  - 1、德国光伏产业政策

## 2、德国太阳能电池需求分析

### 二、美国太阳能电池需求分析

#### 1、美国光伏产业政策

#### 2、美国太阳能电池需求分析

### 三、日本太阳能电池需求分析

#### 1、日本光伏产业政策

#### 2、日本太阳能电池需求分析

### 四、西班牙太阳能电池需求分析

#### 1、西班牙光伏产业政策

#### 2、西班牙太阳能电池需求分析

## 第三节 全球主要太阳能电池企业分析

### 一、美国FirstSolar分析

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业经营情况分析

#### 3、企业产品与技术分析

#### 4、企业经营优劣势分析

#### 5、企业最新发展动向分析

### 二、德国Q-Cells分析

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业经营情况分析

#### 3、企业经营优劣势分析

#### 4、企业最新发展动向分析

### 三、日本Kyocera分析

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业经营情况分析

#### 3、企业产品与技术分析

#### 4、企业经营优劣势分析

#### 5、企业最新发展动向分析

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 我国太阳能电池行业运行现状分析

#### 第一节 我国太阳能电池行业发展状况分析

- 一、我国太阳能电池行业发展阶段
- 二、我国太阳能电池行业发展总体概况
- 三、我国太阳能电池行业发展特点分析
- 四、我国太阳能电池行业商业模式分析

## 第二节 太阳能电池行业发展现状

- 一、我国太阳能电池行业市场规模
- 二、我国太阳能电池行业发展分析
- 三、中国太阳能电池企业发展分析

## 第三节 太阳能电池市场情况分析

- 一、中国太阳能电池市场总体概况
- 二、中国太阳能电池产品市场发展分析
- 三、中国太阳能电池产品市场供求分析
- 四、中国太阳能电池产品市场进出口分析

## 第四节 我国太阳能电池市场价格走势分析

- 一、太阳能电池市场定价机制组成
- 二、太阳能电池市场价格影响因素
- 三、太阳能电池产品价格走势分析
- 四、2016-2022年太阳能电池产品价格走势

## 第五章 我国太阳能电池行业整体运行指标分析

### 第一节 中国太阳能电池行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

### 第二节 中国太阳能电池行业产销情况分析

- 一、我国太阳能电池行业工业总产值
- 二、我国太阳能电池行业工业销售产值
- 三、我国太阳能电池行业产销率

### 第三节 中国太阳能电池行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 1、我国太阳能电池行业销售利润率

2、我国太阳能电池行业成本费用利润率

3、我国太阳能电池行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国太阳能电池行业资产负债比率

2、我国太阳能电池行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国太阳能电池行业应收帐款周转率

2、我国太阳能电池行业总资产周转率

3、我国太阳能电池行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国太阳能电池行业总资产增长率

2、我国太阳能电池行业利润总额增长率

3、我国太阳能电池行业主营业务收入增长率

4、我国太阳能电池行业资本保值增值率

第三部分 市场供需分析调研

章 我国太阳能电池细分市场分析及预测

第一节 晶体硅电池市场分析

一、晶体硅电池发展分析

1、晶体硅电池行业发展现状

2、晶体硅电池行业发展特点

3、晶体硅电池行业面临的问题

4、晶体硅电池行业趋势预测

二、晶体硅电池市场分析

1、晶体硅电池市场供给分析

2、晶体硅电池市场需求分析

3、晶体硅电池细分市场分析

4、晶体硅电池进出口市场分析

5、晶体硅电池市场竞争分析

三、晶体硅电池技术发展分析

1、技术活跃程度分析

2、技术领先企业分析

### 3、热门技术分析

## 第二节 薄膜电池市场分析

### 一、薄膜电池发展分析

#### 1、薄膜电池行业发展现状

#### 2、薄膜电池行业面临的问题

#### 3、薄膜电池行业趋势预测

### 二、薄膜电池市场分析

#### 1、薄膜电池供给现状

#### 2、薄膜电池市场需求分析

#### 3、薄膜电池市场竞争格局分析

### 三、薄膜电池细分市场分析

#### 1、硅基类薄膜电池市场分析

#### 2、化合物半导体类薄膜电池市场分析

#### 3、其他薄膜电池市场分析

### 四、薄膜电池盈利水平分析

#### 1、薄膜电池成本分析

#### 2、薄膜电池盈利水平

### 五、薄膜电池技术发展分析

#### 1、技术活跃程度分析

#### 2、技术领先企业分析

#### 3、热门技术分析

## 第四部分 竞争格局分析

### 第七章 2016-2022年太阳能电池行业竞争形势

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、太阳能电池行业竞争结构分析

###### 1、现有企业间竞争

###### 2、潜在进入者分析

###### 3、替代品威胁分析

###### 4、供应商议价能力

###### 5、客户议价能力

###### 6、竞争结构特点总结

## 二、太阳能电池行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

## 三、太阳能电池行业集中度分析

- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

## 四、太阳能电池行业SWOT分析

- 1、太阳能电池行业优势分析
- 2、太阳能电池行业劣势分析
- 3、太阳能电池行业机会分析
- 4、太阳能电池行业威胁分析

## 第二节 中国太阳能电池行业竞争格局综述

### 一、太阳能电池行业竞争概况

- 1、中国太阳能电池行业品牌竞争格局
- 2、太阳能电池业未来竞争格局和特点
- 3、太阳能电池市场进入及竞争对手分析

### 二、中国太阳能电池行业竞争力分析

- 1、我国太阳能电池行业竞争力剖析
- 2、我国太阳能电池企业市场竞争的优势
- 3、民企与外企比较分析
- 4、国内太阳能电池企业竞争能力提升途径

### 三、中国太阳能电池产品竞争力优势分析

- 1、整体产品竞争力评价
- 2、产品竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建

### 四、太阳能电池行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计分析
- 2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 太阳能电池行业竞争格局分析

一、国内外太阳能电池竞争分析

二、我国太阳能电池市场竞争分析

三、我国太阳能电池市场集中度分析

四、国内主要太阳能电池企业动向

五、国内太阳能电池企业拟在建项目分析

第四节 太阳能电池行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

第八章 2016-2022年太阳能电池行业领先企业经营形势分析

第一节 中国太阳能电池企业总体发展状况分析

一、太阳能电池企业主要类型

二、太阳能电池企业资本运作分析

三、太阳能电池企业创新及品牌建设

四、太阳能电池企业国际竞争力分析

第二节 中国领先太阳能电池企业经营形势分析

一、尚德电力控股有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业技术水平分析

4、企业产销能力分析

5、企业运营能力分析

6、企业竞争优势分析

7、企业最新发展动向

二、英利绿色能源控股有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 三、晶澳太阳能有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 四、天合光能有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 五、阿特斯阳光电力科技有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 六、韩华新能源有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 七、中电电气（南京）光伏有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 八、东营光伏太阳能有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 九、新奥光伏能源有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 十、海润光伏科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业产销能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

## 第五部分 趋势预测展望

### 第九章 2016-2022年太阳能电池行业前景及投资价值

#### 第一节 太阳能电池行业五年规划现状及未来预测

- 一、&ldquo;十二五&rdquo;期间太阳能电池行业运行情况
- 二、&ldquo;十二五&rdquo;期间太阳能电池行业发展成果
- 三、太阳能电池行业&ldquo;十三五&rdquo;发展方向预测

#### 第二节 2016-2022年太阳能电池市场趋势预测

- 一、2016-2022年太阳能电池市场发展潜力
- 二、2016-2022年太阳能电池市场趋势预测展望
- 三、2016-2022年太阳能电池细分行业趋势预测分析

#### 第三节 2016-2022年太阳能电池市场发展趋势预测

##### 一、2016-2022年太阳能电池行业发展趋势

- 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、2016-2022年太阳能电池市场规模预测

###### 1、太阳能电池行业市场容量预测

###### 2、太阳能电池行业销售收入预测

###### 三、2016-2022年太阳能电池行业应用趋势预测

###### 四、2016-2022年细分市场发展趋势预测

#### 第四节 2016-2022年中国太阳能电池行业供需预测

##### 一、2016-2022年中国太阳能电池行业供给预测

##### 二、2016-2022年中国太阳能电池行业产量预测

##### 三、2016-2022年中国太阳能电池市场销量预测

四、2016-2022年中国太阳能电池行业需求预测

五、2016-2022年中国太阳能电池行业供需平衡预测

第五节 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

第六节 太阳能电池行业投资特性分析

一、太阳能电池行业进入壁垒分析

二、太阳能电池行业盈利因素分析

三、太阳能电池行业盈利模式分析

第七节 2016-2022年太阳能电池行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第八节 2016-2022年太阳能电池行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

1、行业活力系数比较及分析

2、行业投资收益率比较及分析

3、行业投资效益评估

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第十章 2016-2022年太阳能电池行业投资机会与风险防范

第一节 太阳能电池行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、太阳能电池行业投资现状分析

第二节 2016-2022年太阳能电池行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、太阳能电池行业投资机遇

第三节 2016-2022年太阳能电池行业投资前景及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国太阳能电池行业投资建议

一、太阳能电池行业未来发展方向

二、太阳能电池行业主要投资建议

三、中国太阳能电池企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十一章 太阳能电池行业发展战略研究

第一节 太阳能电池行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国太阳能电池品牌的战略思考

一、太阳能电池品牌的重要性

二、太阳能电池实施品牌战略的意义

三、太阳能电池企业品牌的现状分析

四、我国太阳能电池企业的品牌战略

五、太阳能电池品牌战略管理的策略

### 第三节 太阳能电池经营策略分析

#### 一、太阳能电池市场细分策略

#### 二、太阳能电池市场创新策略

#### 三、品牌定位与品类规划

#### 四、太阳能电池新产品差异化战略

### 第四节 太阳能电池行业投资规划建议研究

#### 一、2016-2022年太阳能电池行业投资规划建议

#### 二、2016-2022年细分行业投资规划建议

## 第十二章 研究结论及发展建议

### 第一节 太阳能电池行业研究结论及建议

### 第二节 太阳能电池关联行业研究结论及建议

### 第三节 太阳能电池行业发展建议

#### 一、行业投资策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：太阳能电池行业生命周期

图表：太阳能电池行业产业链结构

图表：2013-2015年全球太阳能电池行业市场规模

图表：2013-2015年中国太阳能电池行业市场规模

图表：2013-2015年太阳能电池行业重要数据指标比较

图表：2013-2015年中国太阳能电池市场占全球份额比较

图表：2013-2015年太阳能电池行业工业总产值

图表：2013-2015年太阳能电池行业销售收入

图表：2013-2015年太阳能电池行业利润总额

图表：2013-2015年太阳能电池行业资产总计

图表：2013-2015年太阳能电池行业负债总计

图表：2013-2015年太阳能电池行业竞争力分析

图表：2013-2015年太阳能电池市场价格走势

图表：2013-2015年太阳能电池行业主营业务收入

图表：2013-2015年太阳能电池行业主营业务成本  
图表：2013-2015年太阳能电池行业销售费用分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业管理费用分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业财务费用分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业销售毛利率分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业销售利润率分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业成本费用利润率分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业总资产利润率分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业产能分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业产量分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业需求分析  
图表：2013-2015年太阳能电池行业进口数据  
图表：2013-2015年太阳能电池行业出口数据  
图表：2013-2015年太阳能电池行业集中度  
图表：2016-2022年中国太阳能电池行业供给预测  
图表：2016-2022年中国太阳能电池行业产量预测  
图表：2016-2022年中国太阳能电池市场销量预测  
图表：2016-2022年中国太阳能电池行业需求预测  
图表：2016-2022年中国太阳能电池行业供需平衡预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/G81651JBFA.html>