

# 2016-2022年中国太阳能光伏市场发展深度调研及 十三五投资趋势研究报告

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《2016-2022年中国太阳能光伏市场发展深度调研及十三五投资趋势研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/243560243560.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

在当今能源短缺的现状下，各国都加紧了发展光伏的步伐。日本也提出了在2030年光伏装机容量达100GW的目标，英国提出到2030年全国将有15%的用电量来自太阳能光伏。在发展低碳经济的大背景下，各国政府对太阳能光伏行业的认可度逐渐提高，预计2015年全球光伏需求将比2014年增长30%，达到57GW。

中国同样也不甘落后，相继出台了《关于进一步优化光伏企业兼并重组市场环境的意见》、《光伏制造行业规范条件（2015年本）》、《关于促进先进光伏技术产品应用和产业升级的意见》、《2015年光伏发电建设实施方案》等相关政策支持太阳能光伏的发展。政府工作报告中也多次提出加快推进太阳能光伏行业的发展。

2014年，我国累计并网运行光伏发电装机容量28.05GW，同比大幅增加60%，光伏年发电量约250亿千瓦时，同比增长超200%。2015年上半年，我国光伏发电装机容量达到3578万千瓦，其中，光伏电站3007万千瓦，分布式光伏571万千瓦，全国新增光伏发电装机容量773万千瓦，比2014年同期增加了一倍多。

随着我国太阳能光伏产业规模逐步扩大、技术逐步提升、政策支持力度逐步加大，光伏发电成本会逐步下降，未来国内光伏容量将大幅增加。中国已将新能源产业上升为国家战略产业，未来10年拟加大对包括太阳能光伏在内的新能源产业投资，以减少经济对石化能源依赖和降低碳排放。未来五到十年中国太阳能光伏行业有望规模化发展。

《2016-2022年中国太阳能光伏市场发展深度调研及十三五投资趋势研究报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 【报告大纲】

#### 第一章 太阳能光伏的相关概述

##### 1.1 太阳能光伏相关介绍

###### 1.1.1 太阳能光伏概念

###### 1.1.2 太阳能光伏分类

###### 1.1.3 太阳能光伏发电地位

##### 1.2 太阳能光伏产业链

###### 1.2.1 产业链概述

###### 1.2.2 产业链市场主体

## 第二章 全球太阳能光伏行业发展分析

### 2.1 行业发展现状

#### 2.1.1 全球能源结构

#### 2.1.2 市场规模分析

#### 2.1.3 区域发展格局

### 2.2 重点国家分析

#### 2.2.1 日本

#### 2.2.2 美国

#### 2.2.3 英国

#### 2.2.4 德国

### 2.3 行业发展预测

#### 2.3.1 发展趋势预测

#### 2.3.2 市场需求预测

#### 2.3.3 市场前景展望

## 第三章 中国太阳能光伏行业发展分析

### 3.1 太阳能资源储量

### 3.2 行业发展现状

#### 3.2.1 光伏装机规模

#### 3.2.2 行业运营情况

#### 3.2.3 行业发展特点

#### 3.2.4 光伏出口规模

#### 3.2.5 行业发展挑战

### 3.3 行业发展布局

#### 3.3.1 国内区域市场格局

#### 3.3.2 国内企业竞争格局

#### 3.3.3 光伏企业海外布局

### 3.4 行业融资环境

#### 3.4.1 光伏融资现状

#### 3.4.2 收益公司模式

#### 3.4.3 机构融资模式

#### 3.4.4 租赁融资模式

#### 3.4.5 众筹募资模式

## 第四章 中国太阳能光伏行业投资驱动因素

### 4.1 政策驱动因素

#### 4.1.1 行业利好政策

4.1.2 推动企业整合

4.1.3 促进行业规范

4.1.4 行业发展规划

4.2 技术驱动因素

4.2.1 技术发展现状

4.2.2 技术发展进展

4.2.3 发电技术水平

4.3 智能化驱动因素

4.3.1 智能化发展需求

4.3.2 智能驱动的关键

4.4 产业化驱动因素

4.4.1 产业化生产的可能

4.4.2 产业化产品的前景

第五章 多晶硅材料投资机会分析

5.1 行业供需分析

5.1.1 行业产能规模

5.1.2 行业价格情况

5.1.3 价格机制分析

5.1.4 技术路线分析

5.1.5 行业进口情况

5.2 投资前景分析

5.2.1 重点企业分析

5.2.2 行业盈利分析

5.2.3 投资盈利空间

5.2.4 投资需求分析

5.2.5 投资空间分析

5.2.6 技术投资方向

5.2.7 行业发展趋势

5.3 投资风险分析

5.3.1 行业投资壁垒

5.3.2 产能过剩风险

5.3.3 进口价格波动

5.4 投资策略建议

第六章 硅片生产投资机会分析

6.1 行业供需分析

6.1.1 行业产能规模

6.1.2 行业价格情况

6.1.3 行业出口情况

6.2 投资前景分析

6.2.1 行业盈利分析

6.2.2 行业投资热点

6.2.3 潜在投资机会

6.3 投资风险分析

6.3.1 行业投资壁垒

6.3.2 国际贸易摩擦

6.3.3 企业经营风险

第七章 太阳能电池投资机会分析

7.1 行业供需分析

7.1.1 行业产能规模

7.1.2 行业价格情况

7.1.3 行业出口情况

7.2 投资前景分析

7.2.1 行业盈利水平

7.2.2 投资热点前景

7.2.3 潜在投资机会

7.3 投资风险分析

7.3.1 行业投资壁垒

7.3.2 市场投资风险

7.4 投资策略建议

7.4.1 企业项目并购

7.4.2 企业技术研发

第八章 组件封装投资机会分析

8.1 行业供需分析

8.1.1 行业产能规模

8.1.2 行业价格情况

8.1.3 行业出口情况

8.2 投资前景分析

8.2.1 行业盈利水平

8.2.2 投资成本走势

8.2.3 投资空间分析

#### 8.2.4 投资热点前景

### 8.3 行业投资风险

## 第九章 光伏电站投资机会分析

### 9.1 行业供需形势

#### 9.1.1 光伏装机模式

#### 9.1.2 行业需求格局

#### 9.1.3 投资成本构成

### 9.2 行业投资动态

#### 9.2.1 重点企业动态

#### 9.2.2 行业盈利水平

#### 9.2.3 项目建设动态

#### 9.2.4 投资政策支持

### 9.3 投资潜力分析

#### 9.3.1 投资影响因素

#### 9.3.2 投资盈利模式

#### 9.3.3 潜在投资方向

#### 9.3.4 投资空间分析

### 9.4 投资风险分析

#### 9.4.1 行业运营挑战

#### 9.4.2 市场风险分析

### 9.5 投资策略建议

#### 9.5.1 资源优势形成

#### 9.5.2 资金来源选择

## 第十章 太阳能光伏行业投资风险提示

### 10.1 宏观经济风险

#### 10.1.1 国内经济风险

#### 10.1.2 汇率变动风险

### 10.2 价值链风险

#### 10.2.1 价值链投资环节风险

#### 10.2.2 价值链政策失衡风险

### 10.3 行业发展风险

#### 10.3.1 光伏贸易摩擦风险

#### 10.3.2 行业政策依赖风险

#### 10.3.3 产业结构转型压力

## 图表目录

图表 光伏产业链结构

图表 2014年全球能源机构图

图表 2006-2014年全球光伏累计装机容量

图表 2014年全球光伏新增装机容量排名前十的国家占比

图表 世界能源结构预测

图表 全国水平面太阳总辐射图

图表 2002-2014年我国光伏装机容量及增速

图表 2011-2014年我国光伏发电量

图表 2014年我国电力装机容量结构

图表 2014年中国电力生产结构

图表 2008-2014年中国光伏产品出口额及增速

图表 2014年中国光伏产品出口地区

图表 中国光伏电站累计装机地区分布情况

图表 中国多晶硅产能分布

图表 2010-2014年多晶硅产量及增速

图表 2014-2015年多晶硅价格变动情况

图表 改良西门子法工艺流程

图表 保利协鑫多晶硅业务的生产成本分解

图表 大全新能源多晶硅业务的生产成本分解

图表 2013-2014年多晶硅进口量及进口均价

图表 2014年全年各国多晶硅进口量占比

图表 2012-2014年全球多晶硅行业财务数据

图表 2013-2014年保利协鑫能源控股有限公司主营业务收入

图表 2013-2014年特变电工股份有限公司主营业务收入

图表 2012-2014年特变电工股份有限公司多晶硅产品营业收入和净利率

图表 2012-2014年大全新能源有限公司主营业务收入

图表 2012-2016年西安隆基硅材料股份有限公司多晶硅料收入及毛利情况和预测

图表 2012-2014年西安隆基硅材料股份有限公司晶硅产品全球市场份额

图表 2013-2017年全球与国内太阳能级多晶硅需求预测

图表 2014年主要多晶硅企业生产规模

图表 2014年国内主要企业的多晶硅产能规模

图表 2013-2014年保利协鑫能源控股有限公司研发费用

图表 2014年特变电工股份有限公司研发费用

图表 2012-2014年大全新能源有限公司研发费用

图表 主要的多晶硅工艺产量份额

- 图表 2014年全球太阳能硅片产能分布
- 图表 2010-2014年我国硅片生产规模
- 图表 2012-2015年硅片价格走势
- 图表 2014年中国光伏硅片出口地区情况
- 图表 2012-2014年全球硅片行业财务数据
- 图表 2013-2014年保利协鑫能源控股有限公司主营业务收入
- 图表 2012-2015年西安隆基硅材料股份有限公司硅片收入及毛利情况和预测
- 图表 2012-2014年西安隆基硅材料股份有限公司硅片毛利变动情况
- 图表 2014年卡姆丹克太阳能集团主营业务收入
- 图表 2012-2014年中国单晶硅片占整体硅片出口份额
- 图表 2014年全球电池片生产布局情况
- 图表 2010-2014年我国太阳能电池片生产规模
- 图表 2012-2015年光伏电池价格走势
- 图表 2015年中国光伏电池片出口地区情况
- 图表 2012-2014年全球电池片行业财务数据
- 图表 2013-2014年顺风国际清洁能源有限公司主营业务收入
- 图表 2013-2014年汉能薄膜发电集团有限公司主营业务收入
- 图表 2012-2014年阿特斯阳光电力主营业务收入
- 图表 2012-2023年全球晶硅电池市场份额及预测
- 图表 2009-2014年我国多晶硅和单晶硅电池转化效率发展
- 图表 2010-2014年我国组件生产规模
- 图表 2013-2014年中国大型光伏公司的组件产能扩充情况
- 图表 2012-2015年光伏组件价格走势
- 图表 2010-2014年我国光伏组件出口国别情况
- 图表 2012-2014年全球晶体硅组件行业财务数据
- 图表 2012-2014年全球薄膜组件行业财务数据
- 图表 2013-2016年西安隆基硅材料股份有限公司太阳能组件收入及毛利情况和预测
- 图表 2014年东方日升新能源股份有限公司主营业务收入
- 图表 2012-2014年英利绿色能源控股有限公司主营业务收入
- 图表 2016-2022年我国组件成本走势及预测
- 图表 2014年中国和国际组件商的市场占有率
- 图表 2014年中国累计并网装机份额
- 图表 2014年中国新增并网装机份额
- 图表 大型地面光伏电站构成
- 图表 分布式光伏电站构成

- 图表 2012-2014年全球光伏全行业财务数据
- 图表 2013-2014年联合光伏集团有限公司主营业务收入
- 图表 2013-2014年保利协鑫能源控股有限公司主营业务收入
- 图表 2013-2014年信义光能控股有限公司主营业务收入
- 图表 2013年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务收入
- 图表 2014年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务收入
- 图表 2015年一季度上海航天汽车机电股份有限公司主营业务收入
- 图表 2012-2016年上海航天汽车机电股份有限公司光伏业务收入及毛利率情况
- 图表 2013年江苏爱康科技股份有限公司主营业务收入
- 图表 2014年江苏爱康科技股份有限公司主营业务收入
- 图表 2015年一季度江苏爱康科技股份有限公司主营业务收入
- 图表 2013-2016年江苏爱康科技股份有限公司光伏电站装机量及发电量预测
- 图表 2012-2016年江苏爱康科技股份有限公司电站开发单位价格与成本预测
- 图表 光伏电站补贴统计
- 图表 农业分布式光伏的不同形式
- 图表 “标杆电价”渔光电站运营盈利性
- 图表 “自发自用”渔光电站运营盈利性
- 图表 2013-2016年我国BIPV装机量现状及预测
- 图表 2012-2018年光伏建筑市场规模
- 图表 2011-2018年光伏建筑累计装机量
- 图表 光伏建筑组件产业链
- 图表 光伏建筑组件全球供需图
- 图表 光伏建筑组件中国市场规模
- 图表 光伏建筑组件中国需求量
- 图表 2011-2015年中国新增光伏装机容量及预测
- 图表 2015年国内光伏运营商新增电站规划
- 图表 国内光伏运营商融资模式对比
- 图表 典型的YieldCo运营结构
- 图表 详见正文 • • • • • (GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/243560243560.html>