



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年太阳能光伏市场评估及投资前景评估研究报告

# 一、调研说明

《2012-2016年太阳能光伏市场评估及投资前景评估研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/212229.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

太阳能光伏技术是将太阳能转化为电能的技术。其核心是可释放电子的半导体物质。最常用的原料为硅。地球上硅原料丰富，可以说是取之不尽、用之不竭。目前，光伏技术正在转化为一个新兴高科技产业并以年均增长30%的速度开拓市场。其飞速发展的动力不仅来自于人类对环保和可持续发展的追求，更重要的近年来，我国政府逐步开始重视光伏发电，各级政府先后制订和出台了一系列的发展规划和优惠政策，对光伏发电进行补贴。

2011年12月，国家能源局公布了我国可再生能源发展的十二五规划目标，将2015年的太阳能光伏装机目标定位15GW。加上其它如方面如太阳能灯、太阳能计算器等方面的需求，我国太阳能光伏产业的需求有望在2012年达到18GW。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年太阳能光伏市场评估及投资前景评估研究报告》立足于太阳能光伏市场发展现状分析，通过对太阳能光伏行业环境、太阳能光伏产业链、太阳能光伏市场供需、太阳能光伏价格、太阳能光伏生产企业的详尽分析，以使企业和投资者达到对太阳能光伏产品市场发展现状的全面、深入掌握；同时为使企业和投资者把握太阳能光伏未来的市场发展趋势，我中心还对太阳能光伏行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测；另外在投资分析部分，针对企业投资决策依据进行了重点分析，并综合给出投资建议。

### 目录

#### 第一章 太阳能光伏行业相关概述 1

##### 第一节 太阳能光伏行业基本概念 1

###### 一、太阳能光伏行业定义分析 1

###### 二、太阳能光伏行业应用情况分析 2

##### 第二节 太阳能光伏行业特性分析 3

###### 一、行业主要经营模式分析 3

###### 二、行业现阶段发展SWOT分析 4

###### 三、行业周期性分析 7

###### 四、行业进入壁垒分析 9

#### 第二章 太阳能光伏行业主要国外市场分析 13

##### 第一节 国外市场整体概述 13

第二节 亚洲地区主要市场概况 19

第三节 欧盟主要国家市场概况 30

第四节 北美地区主要市场概况 39

第三章 太阳能光伏行业国内发展环境分析 44

第一节 宏观经济环境分析 44

一、GDP历史变动轨迹分析 44

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 51

三、2012年中国经济发展预测分析 53

第二节 太阳能光伏行业主管部门、行业监管体制 56

第三节 太阳能光伏行业主要法律法规及政策 57

第四章 太阳能光伏行业产业链分析及对行业的影响 61

第一节 上游原料产业链发展状况分析 61

第二节 下游需求产业链发展情况分析 64

第三节 上下游行业对太阳能光伏行业的影响分析 66

第五章 太阳能光伏行业技术制造工艺发展趋势分析 69

第一节 国内外太阳能光伏行业技术研发现状 69

第二节 产品工艺特点或流程 72

第三节 工艺技术进展和发展趋势 75

第六章 太阳能光伏行业国内市场供需分析 80

第一节 太阳能光伏行业市场现状分析 80

第二节 2007-2011年产品产量分析 81

第三节 2007-2011年市场需求分析 84

第七章 太阳能光伏行业竞争格局分析 87

第一节 太阳能光伏行业竞争结构分析 87

一、现有企业间竞争 87

二、潜在进入者分析 90

三、替代品分析 92

四、	供应商议价能力	93
五、	客户议价能力	94
第二节	太阳能光伏行业行业集中度分析	95
一、	市场集中度分析	95
二、	企业集中度分析	96
三、	区域集中度分析	97
第三节	行业国际竞争力比较	98
一、	生产要素	98
二、	需求条件	101
三、	支援与相关产业	102
四、	企业战略、结构与竞争状态	104
五、	政府的作用	106
第八章	太阳能光伏行业主要生产企业分析	107
第一节	保定天威保变电气股份有限公司	107
一、	企业介绍	107
二、	企业经营情况分析	108
第二节	特变电工股份有限公司	111
一、	企业介绍	111
二、	企业经营情况分析	112
第三节	天津中环半导体股份有限公司	115
一、	企业介绍	115
二、	企业经营情况分析	116
第四节	有研半导体材料股份有限公司	119
一、	企业介绍	119
二、	企业经营情况分析	120
第五节	中国南玻集团股份有限公司	123
一、	企业介绍	123
二、	企业经营情况分析	124
第六节	风帆股份有限公司	128
一、	企业介绍	128
二、	企业经营情况分析	129

## 第七节 孚日集团股份有限公司 133

### 一、企业介绍 133

### 二、企业经营情况分析 133

## 第八节 上海航天汽车机电股份有限公司 137

### 一、企业介绍 137

### 二、企业经营情况分析 137

## 第九节 北方光电股份有限公司 141

### 一、企业介绍 141

### 二、企业经营情况分析 142

## 第十节 中航三鑫股份有限公司 145

### 一、企业介绍 145

### 二、企业经营情况分析 147

## 第九章 2012-2016年太阳能光伏行业发展预测分析 151

### 第一节 太阳能光伏行业未来发展预测分析 151

#### 一、中国太阳能光伏行业发展方向及投资机会分析 151

#### 二、2012-2016年中国太阳能光伏行业发展规模分析 152

#### 三、2012-2016年中国太阳能光伏行业发展趋势分析 154

### 第二节 2012-2016年中国太阳能光伏行业供需预测 155

#### 一、2012-2016年中国太阳能光伏行业供给预测 155

#### 二、2012-2016年中国太阳能光伏行业需求预测 156

## 第十章 2012-2016年中国太阳能光伏行业投资风险预警 158

### 第一节 政策和体制风险 158

### 第二节 技术发展风险 158

### 第三节 市场竞争风险 159

### 第四节 原材料压力风险 159

### 第五节 经营管理风险 160

## 第十一章 2012-2016年中国太阳能光伏行业发展策略及投资建议 161

### 第一节 太阳能光伏行业发展策略分析 161

#### 一、坚持产品创新的领先战略 161

- 二、坚持品牌建设的引导战略 161
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略。 161
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略 162
- 五、坚持企业管理创新的保证战略 162
- 第二节 太阳能光伏行业市场重点客户战略实施 162
  - 一、实施重点客户战略的必要性 162
  - 二、合理确立重点客户 163
  - 三、对重点客户的营销策略 164
  - 四、强化重点客户的管理 164
  - 五、实施重点客户战略要重点解决的问题 165
- 第三节 太阳能光伏行业项目投资建议 167
  - 一、项目投资环境考察 167
  - 二、项目投资产品方向建议 169
  - 三、项目投资其他注意事项 170
- 附：多晶硅行业准入条件 174

通过《2012-2016年太阳能光伏市场评估及投资前景评估研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/212229.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

## 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商



艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。