



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国光伏太阳能行业市场专项调研及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国光伏太阳能行业市场专项调研及投资前景分析报告》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/360384.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

太阳能光伏产业链是由硅提纯、硅锭/硅片生产、光伏电池制作、光伏电池组件制作、应用系统五个部分组成。在整个产业链中，从硅提纯到应用系统，技术门槛越来越低，相应地，企业数量分布也越来越多，且整个光伏产业链的利润主要是集中在上游的晶体硅生产环节，上游企业的盈利能力明显优于下游。目前太阳能电池主要分为单晶硅电池、多晶硅电池和薄膜电池三种。单晶硅电池技术成熟，光电转换效率高，但其生产成本较高，技术要求高；多晶硅电池成本相对较低，技术成熟，但光电转换效率相对较低；而薄膜电池成本低，发光效率高，但目前其在技术稳定性和规模生产上均存在一定的困难。随着技术的进步，未来薄膜电池会有更好的发展前景。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：

### 第一章 光伏太阳能行业相关概述

#### 1.1 光伏太阳能相关概述

##### 1.1.1 光伏太阳能定义及分类

##### 1.1.2 光伏太阳能的特点及性质

#### 1.2 光伏太阳能行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

##### 1、光伏太阳能的产业链结构分析

##### 2、光伏太阳能上游相关产业分析

##### 3、光伏太阳能下游相关产业分析

##### 1.2.2 光伏太阳能行业生命周期分析

##### 1、行业生命周期理论基础

##### 2、光伏太阳能行业生命周期

#### 1.3 国内外光伏太阳能行业发展历程

##### 1.3.1 国外光伏太阳能行业发展历程

##### 1.3.2 国内光伏太阳能行业发展历程

#### 1.4 最近3-5年光伏太阳能行业经济指标分析

##### 1.4.1 赢利性

##### 1.4.2 成长速度

##### 1.4.3 附加值的提升空间

1.4.4 进入壁垒 / 退出机制

1.4.5 风险性

1.4.6 行业周期

1.4.7 竞争激烈程度指标

1.4.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 2021年中国光伏太阳能行业发展环境分析

2.1 光伏太阳能行业政治法律环境（P）

2.1.1 行业主要政策法规

2.1.2 政策环境对行业的影响

2.2 行业经济环境分析（E）

2.2.1 经济发展现状分析

2.2.2 当前经济主要问题

2.2.3 未来经济运行与政策展望

2.2.4 宏观经济环境对行业的影响分析

2.3 行业社会环境分析（S）

2.3.1 光伏太阳能产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.4 行业技术环境分析（T）

2.4.1 光伏太阳能技术分析

2.4.2 行业主要技术发展趋势

2.4.3 技术环境对行业的影响

## 第三章 光伏太阳能行业市场特点概述

3.1 光伏太阳能行业市场概况

3.1.1 行业市场化程度

3.1.2 行业利润水平及变动趋势

3.2 进入光伏太阳能行业的壁垒分析

3.2.1 资金准入障碍

3.2.2 市场准入障碍

3.2.3 技术与人才障碍

3.2.4 其他障碍

3.3 光伏太阳能行业经营模式分析

3.3.1 生产模式

3.3.2 采购模式

3.3.3 销售模式

3.4 光伏太阳能行业统计标准

3.4.1 光伏太阳能行业统计口径

3.4.2 光伏太阳能行业统计方法

3.4.3 光伏太阳能行业数据种类

3.4.4 光伏太阳能行业研究范围

第四章 全球光伏太阳能行业发展概述

4.1 2017-2021年全球光伏太阳能行业市场发展情况分析

4.1.1 全球光伏太阳能行业发展现状

4.1.2 全球光伏太阳能行业竞争格局

4.1.3 2017-2021年全球光伏太阳能行业市场规模

4.1.4 2017-2021年全球光伏太阳能市场供需分析

4.2 2017-2021年全球主要地区光伏太阳能行业发展分析

4.2.1 德国光伏太阳能行业发展分析

4.2.2 美国光伏太阳能行业发展分析

4.2.3 日韩光伏太阳能行业发展分析

4.2.4 其他地区

4.3 2022-2027年全球光伏太阳能行业发展前景预测

4.3.1 全球光伏太阳能行业市场规模预测

4.3.2 全球光伏太阳能行业发展前景分析

4.3.3 全球光伏太阳能行业发展趋势分析

第五章 2017-2021年中国光伏太阳能行业发展概述

5.1 中国光伏太阳能行业发展状况分析

5.1.1 中国光伏太阳能行业发展历程

5.1.2 中国光伏太阳能行业发展现状

5.1.3 中国光伏太阳能行业发展特点分析

5.2 2017-2021年光伏太阳能行业发展现状

5.2.1 2017-2021年中国光伏太阳能行业市场规模

5.2.2 2017-2021年中国光伏太阳能行业发展分析

5.2.3 2017-2021年中国光伏太阳能企业发展分析

5.3 2022-2027年中国光伏太阳能行业面临的困境及对策

5.3.1 中国光伏太阳能行业面临的困境分析

5.3.2 中国光伏太阳能行业发展对策探讨

第六章 2017-2021年中国光伏太阳能所属行业市场运行分析

6.1 2017-2021年中国光伏太阳能行业总体规模分析

6.1.1 行业景气及利润总额分析

6.1.2 行业销售利润率分析

6.1.3 行业成本费用分析

6.1.4 行业总资产分析

6.1.5 行业企业数量分析

6.1.6 行业主营收入分析

6.2 2017-2021年中国光伏太阳能行业市场供需分析

6.2.1 中国光伏太阳能行业供给分析

6.2.2 中国光伏太阳能行业需求分析

6.2.3 中国光伏太阳能行业供需平衡

6.3 2017-2021年中国光伏太阳能所属行业财务指标总体分析

6.3.1 行业盈利能力分析

6.3.2 行业偿债能力分析

6.3.3 行业营运能力分析

6.3.4 行业发展能力分析

第七章 中国光伏太阳能电池产业市场分析

7.1 光伏太阳能行业市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 重点产品

7.2.1 市场占有率

7.2.2 市场应用及特点

7.2.3 供应商分析

7.3 产品细分

7.4 市场价格分析

第八章 中国光伏太阳能行业上、下游产业链分析

## 8.1 光伏太阳能行业产业链概述

### 8.1.1 产业链定义

### 8.1.2 光伏太阳能行业产业链

## 8.2 光伏太阳能行业主要上游产业发展分析

### 8.2.1 上游产业发展现状

### 8.2.2 上游产业供给分析

### 8.2.3 上游供给价格分析

### 8.2.4 主要供给企业分析

## 8.3 光伏太阳能行业主要下游产业发展分析

### 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

### 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

### 8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

### 8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

## 第九章 中国光伏太阳能行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国光伏太阳能行业竞争格局分析

#### 9.1.1 光伏太阳能行业区域分布格局

#### 9.1.2 光伏太阳能行业企业规模格局

#### 9.1.3 光伏太阳能行业企业性质格局

### 9.2 中国光伏太阳能行业竞争五力分析

#### 9.2.1 光伏太阳能行业上游议价能力

#### 9.2.2 光伏太阳能行业下游议价能力

#### 9.2.3 光伏太阳能行业新进入者威胁

#### 9.2.4 光伏太阳能行业替代产品威胁

#### 9.2.5 光伏太阳能行业现有企业竞争

### 9.3 中国光伏太阳能行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 光伏太阳能行业优势分析

#### 9.3.2 光伏太阳能行业劣势分析

#### 9.3.3 光伏太阳能行业机会分析

#### 9.3.4 光伏太阳能行业威胁分析

### 9.4 中国光伏太阳能行业投资兼并重组整合分析

## 第十章 中国光伏太阳能行业领先企业竞争力分析

### 10.1 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 10.1.1 企业发展基本情况
- 10.1.2 企业经营状况分析
- 10.1.3 企业发展战略分析
- 10.2 武汉风帆表面工程股份有限公司
  - 10.2.1 企业发展基本情况
  - 10.2.2 企业经营状况分析
  - 10.2.3 企业发展战略分析
- 10.3 安泰科技股份有限公司
  - 10.3.1 企业发展基本情况
  - 10.3.2 企业经营状况分析
  - 10.3.3 企业发展战略分析
- 10.4 湖北新华光信息材料有限公司
  - 10.4.1 企业发展基本情况
  - 10.4.2 企业经营状况分析
  - 10.4.3 企业发展战略分析
- 10.5 保定天威保变电气股份有限公司
  - 10.5.1 企业发展基本情况
  - 10.5.2 企业经营状况分析
  - 10.5.3 企业发展战略分析
- 10.6 协鑫集成科技股份有限公司
  - 10.6.1 企业发展基本情况
  - 10.6.2 企业经营状况分析
  - 10.6.3 企业发展战略分析
- 10.7 浙江昱辉阳光能源有限公司
  - 10.7.1 企业发展基本情况
  - 10.7.2 企业经营状况分析
  - 10.7.3 企业发展战略分析
- 10.8 阿特斯阳光电力集团有限公司
  - 10.8.1 企业发展基本情况
  - 10.8.2 企业经营状况分析
  - 10.8.3 企业发展战略分析
- 10.9 常州天合光能有限公司



10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业经营状况分析

10.9.3 企业发展战略分析

10.10 无锡尚德太阳能电力有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业经营状况分析

10.10.3 企业发展战略分析

第十一章 2022-2027年中国光伏太阳能行业发展趋势与前景分析

11.1 2022-2027年中国光伏太阳能市场发展前景

11.1.1 2022-2027年光伏太阳能市场发展潜力

11.1.2 2022-2027年光伏太阳能市场发展前景展望

11.1.3 2022-2027年光伏太阳能细分行业发展前景分析

11.2 2022-2027年中国光伏太阳能市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2027年光伏太阳能行业发展趋势

11.2.2 2022-2027年光伏太阳能市场规模预测

11.2.3 2022-2027年光伏太阳能行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2027年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2027年中国光伏太阳能行业供需预测

11.3.1 2022-2027年中国光伏太阳能行业供给预测

11.3.2 2022-2027年中国光伏太阳能行业需求预测

11.3.3 2022-2027年中国光伏太阳能供需平衡预测

第十二章 2022-2027年中国光伏太阳能行业投资前景

12.1 光伏太阳能行业投资现状分析

12.1.1 光伏太阳能行业投资规模分析

12.1.2 光伏太阳能行业投资资金来源构成

12.1.3 光伏太阳能行业投资项目建设分析

12.1.4 光伏太阳能行业投资资金用途分析

12.1.5 光伏太阳能行业投资主体构成分析

12.2 光伏太阳能行业投资特性分析

12.2.1 光伏太阳能行业进入壁垒分析

12.2.2 光伏太阳能行业盈利模式分析

12.2.3 光伏太阳能行业盈利因素分析

## 12.3 光伏太阳能行业投资机会分析

### 12.3.1 产业链投资机会

### 12.3.2 细分市场投资机会

### 12.3.3 重点区域投资机会

### 12.3.4 产业发展的空白点分析

## 12.4 光伏太阳能行业投资风险分析

## 12.5 光伏太阳能行业投资潜力与建议

### 12.5.1 光伏太阳能行业投资潜力分析

### 12.5.2 光伏太阳能行业最新投资动态

### 12.5.3 光伏太阳能行业投资机会与建议

## 第十三章 2022-2027年中国光伏太阳能企业投资战略与客户策略分析

### 13.1 光伏太阳能企业战略规划制定依据

#### 13.1.1 国家政策支持

#### 13.1.2 行业发展规律

#### 13.1.3 企业资源与能力

#### 13.1.4 可预期的战略定位

### 13.2 光伏太阳能企业战略规划策略分析

### 13.3 光伏太阳能企业发展战略研究

### 13.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 13.4.1 行业发展有利因素与不利因素

#### 13.4.2 市场整合成长趋势

#### 13.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 13.4.4 企业区域市场拓展的趋势

#### 13.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

#### 13.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十四章 研究结论及建议

### 14.1 研究结论

### 14.2 行业建议

#### 14.2.1 行业发展策略建议

#### 14.2.2 行业投资方向建议

#### 14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：产业链模型介绍

图表：光伏太阳能行业生命周期

图表：光伏太阳能行业产业链分析

图表：光伏太阳能行业SWOT分析

图表：2017-2021年中国GDP增长及增速图

图表：2017-2021年全国工业增加值及增速图

图表：2017-2021年全国固定资产投资图

图表：2017-2021年光伏太阳能行业市场规模分析

图表：2022-2027年光伏太阳能行业市场规模预测

图表：中国光伏太阳能所属行业盈利能力分析

图表：中国光伏太阳能所属行业运营能力分析

图表：中国光伏太阳能所属行业偿债能力分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360384.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专业提供投资咨询报告、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。