

# 2022-2027年中国光伏太阳能行业市场调研及未来 发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国光伏太阳能行业市场调研及未来发展趋势预测报告》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：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/769909.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/769909.html)

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

太阳光伏系统，也称为光生伏特，简称光伏（Photovoltaics；字源“photo-”光，“voltaics”伏特），是指利用光伏半导体材料的光生伏打效应而将太阳能转化为直流电能的设施。光伏设施的核心是太阳能电池板。目前，用来发电的半导体材料主要有：单晶硅、多晶硅、非晶硅及碲化镉等。由于近年来各国都在积极推动可再生能源的应用，光伏产业的发展十分迅速。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 光伏太阳能概述

#### 第一节 太阳能发电概述

##### 一、太阳能发电分类

##### 二、太阳能发电的意义

##### 三、太阳能发电的前景

##### 四、太阳能电池发电简述

#### 第二节 光伏发电系统分析

##### 一、光伏系统的基本概念

##### 二、光伏发电系统的组成

##### 三、光伏发电系统的分类

##### 四、光伏发电系统应用市场

#### 第三节 光伏太阳能产业链分析

##### 一、光伏太阳能的产业链分析

##### 二、光伏太阳能上游产业分析

##### 三、光伏太阳能中游产业分析

##### 四、光伏太阳能下游产业分析

### 第二章 世界光伏太阳能市场发展分析

#### 第一节 全球太阳能光伏产业发展分析

##### 一、世界光伏产业发展历程

##### 二、各国的政策法规环境分析

#### 第二节 全球太阳能光伏业市场发展分析

##### 一、世界光伏业市场发展现状

##### 二、全球光伏市场主要数据变化分析

##### 三、全球太阳能光伏发电成本走势

### 第三节 主要国家太阳能光伏业发展分析

- 一、德国
- 二、美国
- 三、日本
- 四、俄罗斯
- 五、西班牙
- 六、印度
- 七、其他

### 第三章 中国光伏太阳能市场发展分析

#### 第一节 我国太阳能光伏产业发展现状

- 一、我国太阳能光伏产业资源
- 二、我国光伏产业发展历程
- 三、我国光伏产业发展现状分析
- 四、我国太阳能光伏产业地区发展分析

#### 第二节 我国光伏产业的“集聚”特征与集群分布

- 一、产业集群的分布情况
- 二、产业集群发展存在的问题
- 三、光伏产业集群发展的策略分析

#### 第三节 我国太阳能光伏市场发展分析

- 一、我国太阳能光伏市场现状
- 二、我国太阳能光伏市场阶段性特征
- 三、中国光伏扶贫市场发展

#### 第四节 中国光伏产业电站运营市场分析

- 一、光伏上网电价持续下调
- 二、光伏、类资源区运营收益质量较高
- 三、电站运营收益分析
- 四、市场趋势分析

### 第四章 我国光伏太阳能市场发展问题和挑战

#### 第一节 我国光伏太阳能业市场问题和挑战

- 一、产能持续释放，市场供需压力加大
- 二、产品结构单一，产业技术创新薄弱
- 三、弃光限电严重，东西部供需矛盾突出
- 四、光伏补贴拖欠，影响产业链正常运行
- 五、光伏“走出去”前景不容乐观

#### 第二节 中国光伏太阳能产业的发展对策

- 一、发布智能光伏产业行动计划
- 二、加强行业规范管理
- 三、完善公共服务平台建设
- 四、坚持“引进来”与“走出去”相结合
- 第五章 我国电力发展和光伏发电应用分析
  - 第一节 我国电力产业发展分析
    - 一、我国用电量情况
    - 二、我国电力工业生产情况
    - 三、我国电力供应特点
    - 四、我国电力供需趋势预测
  - 第二节 光伏发电市场的应用类别
    - 一、太阳能光伏在城市公共建设上的应用
    - 二、太阳能光伏在农村及牧场的应用
    - 三、太阳能光伏在军事的应用
    - 四、太阳能光伏车载供电的应用
    - 五、太阳能移动电源在移动数码通信产品上的应用
  - 第三节 我国太阳能光伏发电发展现状
    - 一、我国太阳能光伏发电现状
    - 二、中国太阳能发电量情况
    - 三、中国的太阳能光伏发电政策现状
    - 四、我国太阳能光伏发电产品贸易争端
  - 第四节 我国太阳能光伏发电应用状况和前景
    - 一、我国光伏发电市场应用状况
    - 二、中国光伏发电市场应用前景
- 第六章 我国光伏太阳能子产业发展分析
  - 第一节 多晶硅产业发展分析
    - 一、国际多晶硅产业概况
    - 二、国际多晶硅材料的生产技术概况
    - 三、国内外多晶硅产能情况
    - 四、多晶硅国内外需求测算
    - 五、2017-2021年多晶硅价格走势对光伏产业的影响
  - 第二节 我国太阳能电池产业发展分析
    - 一、太阳能电池技术演变
    - 二、全球光伏电池产能增长
    - 三、低成本+高效率，PERC工艺成为首选

- 四、我国太阳能电池转换效率分析
- 五、我国太阳能电池产量分析
- 六、我国太阳能电池市场发展分析
- 第三节 我国光伏设备行业发展分析
  - 一、光伏产业链各环节所使用的设备
  - 二、光伏太阳能设备的发展趋势分析
- 第七章 光伏太阳能行业竞争分析
  - 第一节 中国光伏太阳能产业竞争现状分析
    - 一、技术竞争分析
    - 二、成本竞争分析
    - 三、光伏太阳能产业竞争程度分析
  - 第二节 光伏太阳能行业竞争格局分析
    - 一、全球光伏太阳能行业竞争格局分析
    - 二、我国光伏太阳能行业竞争格局分析
  - 第三节 太阳能光伏行业上游产业竞争分析
    - 一、太阳能多晶硅竞争分析
    - 二、太阳能光伏设备企业竞争分析
    - 三、中国光伏原材料竞争分析
  - 第四节 中国光伏太阳能行业竞争分析及预测
    - 一、光伏太阳能市场竞争形势分析
    - 二、集中度分析及预测
    - 三、生命周期分析及预测
- 第八章 光伏太阳能企业竞争策略分析
  - 第一节 光伏太阳能市场竞争策略分析
    - 一、光伏太阳能市场增长潜力分析
    - 二、光伏太阳能主要潜力品种分析
    - 三、光伏太阳能竞争策略分析
  - 第二节 光伏太阳能企业竞争策略分析
    - 一、2022-2027年我国光伏太阳能市场竞争趋势
    - 二、2022-2027年光伏太阳能行业竞争策略分析
    - 三、2022-2027年光伏太阳能企业竞争策略分析
    - 四、光伏太阳能行业发展策略的建议
- 第九章 光伏太阳能重点企业分析
  - 第一节 隆基绿能科技股份有限公司
    - 一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第二节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第三节 通威股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第四节 阳光电源股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第五节 协鑫新能源控股有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第六节 东方日升新能源股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第七节 横店集团东磁股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

## 第八节 东旭蓝天新能源股份有限公司

一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、企业经营状况

## 四、企业发展战略

### 第九节 天津中环半导体股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况

#### 四、企业发展战略

### 第十节 科华数据股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况

#### 四、企业发展战略

## 第十章 光伏太阳能产业发展前景

### 第一节 全球光伏太阳能行业发展前景与趋势

#### 一、全球光伏行业发展前景分析

#### 二、世界主要太阳能电池发展趋势分析

#### 三、2022-2027年全球太阳能光伏发电发展预测

### 第二节 我国光伏太阳能行业市场前景与趋势

#### 一、中国光伏太阳能产业市场前景分析

#### 二、2022-2027年中国光伏产业发展趋势

#### 三、我国光伏新能源供需趋势

#### 四、2021年我国太阳能光伏发电发展预测

## 第十一章 光伏太阳能行业发展趋势预测

### 第一节 2022-2027年光伏太阳能市场趋势分析

#### 一、2022-2027年光伏太阳能市场趋势总结

#### 二、2022-2027年光伏太阳能发展趋势分析

#### 三、2022-2027年光伏太阳能产业技术趋势

#### 四、2022-2027年光伏太阳能产业政策趋向

### 第二节 2022-2027年光伏太阳能市场预测

#### 一、2022-2027年光伏太阳能产业结构预测

#### 二、2022-2027年光伏太阳能市场价格预测

#### 三、2022-2027年光伏太阳能行业集中度预测

## 第十二章 光伏太阳能行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析



- 一、全球经济发展环境
  - 二、我国宏观经济运行情况
  - 二、2022-2027年我国宏观经济形势分析
  - 第二节 社会发展环境分析
    - 一、城乡居民收入
    - 二、人口规模
    - 三、城镇化水平
  - 第十三章 光伏太阳能行业投资机会与风险
  - 第一节 我国太阳能光伏行业投资态势和前景
    - 一、我国太阳能产业投资态势分析
    - 二、我国太阳能产业投资潜力分析
    - 三、我国太阳能光伏行业投资机会分析
  - 第二节 光伏太阳能行业投资风险分析
    - 一、2022-2027年光伏太阳能行业市场风险
    - 二、2022-2027年光伏太阳能行业政策风险
    - 三、2022-2027年光伏太阳能行业贸易风险
    - 四、2022-2027年光伏太阳能同业竞争风险
    - 五、2022-2027年光伏太阳能行业其他风险
  - 第十四章 光伏太阳能行业投资战略研究
  - 第一节 光伏太阳能行业发展战略研究「HJ LT」
    - 一、战略综合规划
    - 二、技术开发战略
    - 三、区域战略规划
    - 四、产业战略规划
    - 五、营销品牌战略
    - 六、竞争战略规划
  - 第二节 对我国光伏太阳能品牌的战略思考
    - 一、企业品牌的重要性
    - 二、光伏太阳能实施品牌战略的意义
    - 三、我国光伏太阳能企业的品牌战略
  - 第三节 光伏太阳能行业投资战略研究
    - 一、光伏太阳能行业投资战略
    - 二、2022-2027年细分行业投资战略
  - 第四节 我国光伏太阳能产业的主要策略探讨
- 图表目录：

图表1：光伏太阳能的产业链

图表2：全球光伏产业发展历程

图表3：美国联邦政府主要光伏发电产业政策

图表4：美国加州主要光伏发电产业政策

图表5：日本主要政策

图表6：印度政府太阳能计划

图表7：泰国光伏补贴政策

图表8：全球光伏装机容量新增加量及累计装机量

图表9：全球新增装机的增长情况和区域变化

图表10：全球多晶硅价格变化

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/769909.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/769909.html)