

# 2019-2025年中国聚光光伏行业发展现状分析及市场前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国聚光光伏行业发展现状分析及市场前景预测报告》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.chyxx.com/research/201810/682394.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

聚光光伏（CPV）是指将汇聚后的太阳光通过高转化效率的光伏电池直接转换为电能的技术，CPV是聚光太阳能发电技术中最典型的代表。

智研咨询发布的《2019-2025年中国聚光光伏行业发展现状分析及市场前景预测报告》共九章。首先介绍了聚光光伏相关概念及发展环境，接着分析了中国聚光光伏规模及消费需求，然后对中国聚光光伏市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国聚光光伏面临的机遇及发展前景。您若想对中国聚光光伏有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

### 第一章聚光光伏产业概述

#### 第一节聚光光伏定义

#### 第二节聚光光伏分类

#### 第三节聚光光伏发电技术优势分析

#### 第四节聚光光伏发电行业前景分析

### 第二章中国聚光光伏行业市场发展环境分析

#### 第一节中国经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品零售总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节中国聚光光伏行业政策环境分析

##### 一、太阳能“十二五”对CPV相关规定

##### 二、聚光光伏产品的检验标准IEC

#### 第三节中国聚光光伏行业社会环境分析

##### 一、电力行业固定资产投资统计

##### 二、上半年电力供需分析

### 三、下半年电力供需预测

#### 第四节中国聚光光伏行业技术环境分析

#### 第三章聚光光伏行业技术发展分析

##### 第一节聚光光伏系统技术概述

##### 第二节聚光光伏系统技术分析

###### 一、聚光系统分析

###### 二、光伏转换系统

###### 三、系统平衡部分

##### 第三节聚光电池技术发展分析

##### 第四节砷化镓太阳能电池分析

###### 一、砷化镓太阳能电池概述

###### 二、砷化镓太阳能电池优势

###### 三、砷化镓太阳能电池劣势

##### 第五节高倍聚光光伏电池技术分析

#### 第四章全球聚光光伏行业发展分析

##### 第一节全球聚光光伏行业现状分析

##### 第二节聚光光伏电池转化效率比较

##### 第三节全球聚光光伏区域市场分析

##### 第四节全球聚光光伏生产能力分析

##### 第五节全球聚光光伏下游需求分析

##### 第六节全球聚光光伏各种成本分析

##### 第七节砷化镓太阳能电池市场状况

##### 第八节国外聚光光伏企业动态分析

##### 第九节欧洲项目APOLLON研究成果

#### 第五章中国聚光光伏行业市场运行形势剖析

##### 第一节中国聚光光伏行业运行分析

###### 一、中国聚光光伏生产能力分析

###### 二、中国聚光光伏平均成本分析

###### 三、中国聚光光伏发电成本分析

##### 第二节中国聚光光伏需求分析及预测

##### 第三节中国砷化镓太阳能电池市场状况

##### 第四节中国聚光光伏行业存在问题分析

##### 第五节中国聚光光伏行业发展动态分析

#### 第六章中国聚光光伏重点发电项目分析

##### 第一节中国聚光光伏发电能力分析

## 第二节中国重点聚光光伏发电项目

## 第三节中国最新聚光光伏电站项目

## 第四节中国聚光光伏发电企业分析

## 第七章影响聚光光伏价格动因分析

### 第一节规模化生产对CPV价格影响

### 第二节资本市场对CPV价格的影响

### 第三节技术创新对CPV价格的影响

### 第四节产业链对CPV价格的影响

## 第八章中国聚光光伏核心公司运营分析

### 第一节上海聚恒太阳能有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、聚光光伏相关产品

#### 三、企业聚光光伏项目

#### 四、企业核心技术分析

### 第二节日芯光伏科技有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、聚光光伏相关产品

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业核心技术分析

### 第三节利达光电股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、聚光光伏项目分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业核心技术分析

### 第四节天津蓝天太阳科技有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、聚光光伏相关产品

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业聚光光伏项目

### 第五节广东新曜光电有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、聚光光伏相关产品

#### 三、企业核心技术分析

#### 四、企业聚光光伏项目

### 第六节普尼太阳能（杭州）有限公司

一、企业发展基本情况

二、聚光光伏相关产品

三、企业经营情况分析

四、企业聚光光伏项目

第九章中国聚光光伏行业投资机会与风险分析 ( ZYYF )

第一节聚光光伏行业投资机会分析

一、高倍聚光光伏产业化孕育投资机会

二、CPV系统规模化后成本降低空间大

第二节中国聚光光伏行业投资风险分析

一、宏观经济风险

二、产业政策风险

三、融资困难风险

四、技术研发风险

第三节聚光光伏行业投资机会和前景预测

一、全球聚光光伏行业前景分析及预测

二、中国聚光光伏行业前景分析及预测

图表目录：

图表 1 聚光太阳能接收器模型图

图表 2 中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表 3 国内生产总值构成及增长速度统计

图表 4 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表 5 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表 6 中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 7 中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表 8 城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 9 中国居民消费价格月度变化趋势图

图表 10 中国进出口总额增长趋势图

图表 11 中国电力、热力的生产与供应业固定资产投资额统计

图表 12 上半年全社会及各产业用电量增长情况图

图表 13 上半年电力消费结构对比图

图表 14 上半年各地区分季度全社会用电量增速情况图

图表 15 反射CPV系统原理示意图

图表 16 透射CPV系统原理示意图

图表 17 全球CPV电池生产企业及其电池产品转化效率

图表 18 全球聚光光伏生产能力统计

图表 19 中国聚光光伏生产能力统计

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201810/682394.html>