

# 2021-2027年中国太阳能光热发电行业市场研究分析及前景战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国太阳能光热发电行业市场研究分析及前景战略分析报告》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/202010/900905.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

太阳能光热发电是新能源利用的一个重要方向。主要形式有槽式、塔式，碟式（盘式）三种系统。光热发电最大的优势在于电力输出平稳，可做基础电力、可做调峰；另外其成熟可靠的储能（储热）配置可以在夜间持续发电。

智研咨询发布的《2021-2027年中国太阳能光热发电行业市场研究分析及前景战略分析报告》共十二章。首先介绍了太阳能光热发电行业发展环境、太阳能光热发电整体运行态势等，接着分析了太阳能光热发电行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能光热发电市场竞争格局。随后，报告对太阳能光热发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能光热发电行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能光热发电产业有个系统的了解或者想投资太阳能光热发电行业，本报告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 太阳能光热发电基本概况

#### 第一节 太阳能热发电的概念

#### 第二节 太阳能热发电原理

#### 第三节 太阳能热发电的发展优势

#### 第四节 太阳能热发电系统的种类

##### 一、槽式线聚焦系统

##### 二、塔式系统

##### 三、碟式系统

##### 四、三种系统性能比较

### 第二章 2016-2020年全球太阳能及其利用现状分析

#### 第一节 20世纪太阳能科技发展回顾

##### 一、太阳能科技发展历程回顾

##### 二、太阳能科技的利用

##### 三、世界太阳能科技发展史

#### 第二节 2016-2020年世界太阳能利用现状分析

##### 一、世界太阳能开发利用现状

##### 二、发达国家太阳能产业现状

##### 三、国外太阳能产业政策回顾

##### 四、国内外太阳能开发利用进入新阶段

五、各国太阳能产业政策支持及趋势

六、世界太阳能应用事业正方兴未艾

七、太阳能产业成世界能源焦点

八、地球太阳能计划设想

第三节2016-2020年世界各国的太阳能开发应用分析

一、世界各国太阳能利用市场概况

二、德国的生态村建设与太阳能利用

三、印度太阳能产业及市场发展状况

四、未来年法国积极推动太阳能发电产业

第三章 2016-2020年中国太阳能资源及其利用分析

第一节中国的太阳能资源及技术应用概述

一、中国的太阳能资源储量与分布

二、中国太阳能资源开发现状

三、太阳能资源开发及利用前景

四、加快我国太阳能开发与利用

第二节2016-2020年中国太阳能开发利用概况

一、中国太阳能的利用方式

二、中国太阳能利用现状

三、我国太阳能的利用与开发

四、太阳能在中国农村的利用

五、中国太阳能利用将走在世界前面

六、我国成为世界太阳能利用第一大国

七、中国太阳能产业发展特点与建议

第三节近年中国利用太阳能的进展分析

一、太阳能热利用技术世界领先

二、我国太阳能产业规模居世界第一

三、中国太阳能光热产业居世界第一

第四节2016-2020年中国各地太阳能应用现状分析

一、西藏太阳能利用现状及发展前景

二、宁夏太阳能利用现状及发展前景

三、台湾太阳能利用现状及发展前景

四、新疆太阳能利用现状及发展前景

五、黑龙江太阳能利用现状及发展前景

六、江苏太阳能利用发展措施

七、广东太阳能利用路径选择

## 第四章 2016-2020年全球太阳能热发电产业运行现状综述

### 第一节2016-2020年全球太阳能热发电产业发展概述

- 一、全球太阳能热发电发展历程
- 二、国外各种形式太阳能热发电站建设情况
- 三、全球太阳能热发电装机规模及行业格局现状

### 第二节2016-2020年全球主要国家太阳能光热发电行业动态分析

### 第三节2021-2027年全球太阳能热发电市场前景展望

## 第五章 2016-2020年中国太阳能光热发电行业市场发展环境分析

### 第一节2016-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民收入分析
- 三、社会消费品零售总额
- 四、全社会固定资产投资分析
- 五、进出口总额及增长率分析

### 第二节2016-2020年中国太阳能光热发电行业政策环境分析

- 一、中国将出台可再生能源税收优惠政策
- 二、《可再生能源发电有关管理规定》
- 三、建立完善的政策体系促进可再生能源发展

### 第三节2016-2020年中国太阳能光热发电行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

## 第六章 2016-2020年中国太阳能光热发电发展现状透析

### 第一节2016-2020年中国太阳能光热发电行业走势

- 一、中国太阳能光热发电迅速发展
- 二、太阳能光热发电走出低谷
- 三、太阳能光热发电关键技术亟待突破

### 第二节2016-2020年中国太阳能光热发电运行形势分析

### 第三节2016-2020年中国太阳能光热发电发展存在问题分析

## 第七章 2016-2020年中国太阳能光热发电运行形势综述

### 第一节2016-2020年中国太阳能光热发电业运行动态分析

### 第二节国内外太阳能热发电建成、在建及拟建项目

- 一、国外太阳能热电站项目
- 二、国内太阳能热电站项目

## 第八章 2016-2020年太阳能热发电产业发展面临的障碍及对策

### 第一节2016-2020年太阳能热发电产业技术问题

### 第二节2016-2020年太阳能热发电产业成本问题

### 第三节2016-2020年太阳能热发电产业限制条件

### 第四节2016-2020年太阳能热发电产业转化问题

### 第五节2016-2020年太阳能热发电产业发展思路及建议

### 第六节2016-2020年太阳能热发电产业尚须政策助力

## 第九章 2016-2020年中国太阳能热发电所属行业主要数据监测分析

### 第一节2016-2020年中国太阳能热发电行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节2016-2020年中国太阳能热发电所属行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

### 第三节2016-2020年中国太阳能热发电所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节2016-2020年中国太阳能热发电所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本分析

#### 二、费用分析

### 第五节2016-2020年中国太阳能热发电所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第十章 2016-2020年中国太阳能热发电技术进展分析

### 第一节太阳能热发电技术概述

### 第二节我国太阳能热发电技术现状

### 第三节我国太阳能热发电技术及项目研究进展

### 第五节槽式太阳能热发电核心技术获突破

### 第四节各类型太阳能热发电技术

一、塔式太阳能热发电系统

二、槽式太阳能热发电

三、“模块定日阵”太阳能热发电技术

第十一章 国内主要太阳能热发电企业及研究机构（ZY KT）

第一节 皇明太阳能股份有限公司有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 中国华电集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 中航通用

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中国科学院电工研究所

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2021-2027年中国太阳能热发电产业前景及投资分析

第一节 2021-2027年中国太阳能热发电产业发展趋势（ZY KT）

一、太阳能热发电的电价

## 二、光热发电产业前景展望

### 三、中国太阳能热发电产业规划

#### 第二节2021-2027年中国太阳能热发电投资机会分析

##### 一、国内企业面临发展良机

##### 二、太阳能热发电投资趋热

#### 第三节太阳能热发电的投资预算

#### 第四节建议

#### 部分图表目录：

图表：2020年中国太阳能热发电行业不同所有制企业数量单位：个

图表：2020年中国太阳能热发电行业不同类型销售收入单位：千元

图表：2020年中国太阳能热发电行业不同所有制销售收入单位：千元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电产成品及增长分析单位：亿元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电工业销售产值分析单位：亿元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电出口交货值分析单位：亿元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电行业销售成本分析单位：亿元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电行业费用分析单位：亿元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电行业主要盈利指标分析单位：亿元

图表：2016-2020年中国太阳能热发电行业主要盈利能力指标分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/900905.html>