

# 2023-2028年中国太阳能光热行业市场发展监测及 投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国太阳能光热行业市场发展监测及投资战略咨询报告》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/881528.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/881528.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

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 太阳能热利用产业发展综述

#### 第一节 太阳能热利用概述

##### 一、太阳能热利用的概念

###### （一）太阳能的特点

###### （二）我国太阳能资源情况分析

##### 二、太阳能光热技术的应用分类

##### 三、太阳能热新应用现状分析

###### 1、国家政策鼓励

###### 2、国际资本扶持

##### 四、工业领域太阳能光热利用概述

#### 第二节 太阳能光热产业发展现状分析

##### 一、中国太阳能光热利用行业发展回顾

##### 二、中国太阳能光热利用企业发展

##### 三、太阳能光热产业新技术突破

###### （1）制冰技术初见成效

###### （2）季节性蓄热技术实现

###### （3）热发电技术成果告捷

##### 四、太阳能光热新应用配套趋近完善

###### （1）储热材料生产线运行

###### （2）最大反射镜生产线投产

##### 五、国内太阳能光热利用市场潜力有待挖掘

#### 第三节 太阳能热利用产业面临的问题及发展建议

##### 一、太阳能热利用存在的问题

###### 1、工程市场工程招标过程中，低价中标现象普遍存在

###### 2、产能过剩、产品同质化严重

###### 3、重要零部件质量存在严重问题

###### 4、半成品出厂现象未完全禁止

##### 二、我国太阳能热利用企业科技创新发展策略

- 1、建立合理的产业结构
- 2、新形势下做好企业转型升级
- 三、我国太阳能热利用产业发展的措施
  - 1、应重视热利用技术的研究和开发
  - 2、要构建推动市场发展的法律和政策体系
  - 3、要加强对太阳能热利用工作的宣传
  - 4、要加强太阳能热利用的国际合作

## 第二章 太阳能热水器

### 第一节 中国太阳能热水器行业的发展

- 一、中国太阳能热水器产业发展历程回顾
- 二、中国太阳能热水器产业发展特点
- 三、国内太阳能热水器行业走向中高温新时代
  - 1、市场前景预测
  - 2、行业需求分析
  - 3、市场化面临的问题
    - (1) 市场影响
    - (2) 政策导向
    - (3) 技术成熟度
    - (4) 成本问题

### 四、我国太阳能热水器行业步入智能化时代

### 第二节 2018-2022年太阳能热水器产业发展情况分析

- 一、2021年太阳能热水器行业发展
- 二、2022年太阳能热水器行业发展

### 第三节 太阳能热水器农村市场开拓分析

- 一、农村市场分析
- 二、农村市场攻略

### 第四节 中国各地太阳能热水器市场

- 一、山东
- 二、江苏
- 三、浙江
- 四、河南
- 五、云南

### 第五节 太阳能热水器市场的竞争格局

- 一、2022年我国热水器市场总体竞争概况
- 二、我国太阳能热水器产品竞争格局现状分析

### 三、国产热水器产品国际市场竞争力解析

### 四、太阳能热水器企业竞合策略

- 1、背景和意义
- 2、太阳能热利用企业的竞争五力模型
- 3、太阳能热利用企业现有资源分析
- 4、太阳能热利用企业竞争战略
- 5、热水器产业竞争战略应用历史回顾
- 6、公司竞争战略实施策略和保障措施

### 第六节 太阳能热水器行业面临的问题

#### 一、太阳能热水器行业发展面临的主要问题

- 1、开局，乌云遮日的2022年
- 2、困局，零售市场之殇
- 3、变局，工程市场逆袭
- 4、活局，坚守还是转型？
- 5、中局，太阳照常升起

#### 二、太阳能热水器行业发展中的三大疑问

### 第七节 太阳能热水器产业发展对策

- 一、企业原则
- 二、发展策略
- 三、营销策略

## 第三章 太阳能光热发电

### 第一节 太阳能光热发电基本概况

- 一、太阳能热发电的概念
- 二、太阳能热发电原理
- 三、太阳能热发电的发展优势
- 四、太阳能热发电系统的种类
  - 1、槽式线聚焦系统
  - 2、塔式系统
  - 3、碟式系统

### 第二节 全球太阳能热发电产业进展

- 一、全球太阳能热发电发展历程
- 二、全球太阳能热发电装机规模及行业格局现状分析
- 三、国外太阳能热发电政策分析
  - (一) 西班牙
  - (二) 美国

## 四、全球太阳能热发电市场前景展望

### 第三节 中国太阳能光热发电发展现状分析

- 一、中国太阳能光热发电迅速发展
- 二、光热发电与光伏发电的竞争关系分析
- 三、光热发电市场发展现状分析
- 四、太阳能光热发电产业推进状况分析

### 第四节 太阳能热发电技术进展

### 第五节 国内外太阳能热发电建成、在建及拟建项目

### 第六节 太阳能热发电产业面临的障碍及对策

- 一、我国太阳能热发电产业发展面临的主要问题
- 二、太阳能热发电产业尚需政策助力

### 第七节 太阳能热发电产业投资前景预测

- 一、太阳能热发电投资趋热
- 二、光热发电产业前景展望

## 第四章 太阳能建筑

### 第一节 太阳能与建筑一体化概述

- 一、太阳能与建筑一体化概述
- 二、太阳能利用与建筑一体化优点
- 三、太阳能与建筑一体化设计实例
- 四、太阳能利用与建筑一体化构想
  - 1、太阳能利用的现状分析
  - 2、太阳能利用所面临的问题
  - 3、太阳能利用与建筑一体化势在必行
  - 4、太阳能利用与建筑一体化构想的提出：
  - 5、太阳能利用与建筑一体化的新构想：
  - 6、太阳能利用与建筑一体化的实施方式
  - 7、远景与展望：

### 第二节 被动式太阳房

- 一、被动式太阳房施工准备与基础要求
- 二、被动式太阳房墙体的施工要点
- 三、被动式太阳房施工图内容
- 四、被动式太阳房设计示例

### 第三节 中国太阳能与建筑结合现状分析

- 一、光热建筑应用行业发展
- 二、我国光伏建筑应用行业发展

### 三、中国太阳能与建筑结合现况综述

- 1、太阳能热水系统利用现状分析
- 2、太阳能空气集热系统利用现状分析
- 3、热利用与建筑相结合设计
- 4、其它可供借鉴的相结合设计

#### 第四节 太阳能社区

- 一、「HJ327」荷兰太阳能社区介绍
- 二、SolarCity发展社区“太阳能园区”
- 三、“广东省应用太阳能示范社区”落户万和

#### 第五节 太阳能与建筑结合发展存在的问题及对策

- 一、太阳能与建筑一体化存在的主要问题及解决思路
- 二、太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
  - 1、太阳能建筑的技术途径
  - 2、制约太阳能建筑发展的因素
  - 3、太阳能建筑发展策略
  - 4、太阳能建筑的发展目标

### 第五章 太阳能空调

#### 第一节 太阳能空调介绍

- 一、太阳能空调的工作原理
- 二、太阳能空调的优点
- 三、太阳能空调应用的基础和意义
  - 1、太阳能利用的合理性
  - 2、太阳能空调的市场基础
  - 3、环境保护，可持续发展的要求

#### 第二节 太阳能空调的发展

- 一、国内外太阳能制冷的进展
- 二、太阳能空调的发展趋向
- 三、太阳能空调发展前景预测

#### 第三节 太阳能空调制冷的方式

- 一、太阳能驱动吸收式制冷机
- 二、太阳能驱动吸附式制冷机
- 三、太阳能驱动喷射制冷循环
- 四、太阳能驱动朗肯制冷循环
- 五、太阳能驱动吸附除湿空调

#### 第四节 太阳能空调产品及技术研发动态

一、海尔发布全球首款48V全直流太阳能空调

二、格力推出世界第一款太阳能VRF空调

## 第六章 太阳能光热在其它领域的应用

### 第一节 太阳灶

一、太阳灶的基本介绍

二、中国太阳灶的研发进展回顾

三、国内太阳灶生产的形式

四、太阳灶在中国的推广应用

1、不同地区太阳灶的推广应用状况分析

2、不同类型的太阳灶及其推广应用状况分析

3、国家支持的扶贫推广项目状况分析

五、太阳灶推广的经济技术评价和建议

1、经济效益

2、社会效益

3、生态效益

### 第二节 太阳能海水淡化

一、利用太阳能进行海水淡化发展概述

二、太阳能海水淡化装置的原理及种类

三、国内太阳能海水淡化技术的发展进程

四、太阳能海水淡化技术的发展前景预测

### 第三节 太阳能干燥技术

一、太阳能干燥技术的特点

二、太阳能干燥器的主要种类

三、国际太阳能干燥技术的应用推广状况分析

四、我国太阳能干燥技术的应用推广状况分析

五、太阳能干燥技术发展前景预测

## 第七章 重点企业分析

### 第一节 皇明太阳能股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第二节 山东力诺瑞特新能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析



### 第三节 太阳雨集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 山东桑乐集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 四季沐歌科技集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 其它企业介绍

- 一、山东亿家能太阳能有限公司
- 二、江苏省华扬太阳能有限公司
- 三、中国华电集团有限公司

## 第八章 2023-2028年太阳能热利用产业前景趋势预测

### 第一节 2023-2028年太阳能利用前景综述

- 一、能源紧张局势下太阳能的发展展望
- 二、中国太阳能利用市场具备较大发展空间
- 三、未来中国太阳能利用前景「HJ LT」

### 第二节 2023-2028年太阳能热利用产业前景趋势预测

- 一、太阳能光热行业面临政策提振机遇
- 二、2023-2028年太阳能热利用市场环境展望
- 三、未来几年太阳能光热利用产业将迎来变局

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/881528.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/881528.html)