

# 2022-2027年中国太阳能利用行业市场运行现状及 投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国太阳能利用行业市场运行现状及投资战略研究报告》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/786352.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/786352.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 新能源的开发利用

#### 第一节 新能源的介绍

- 一、新能源的概念
- 二、新能源的分类
- 三、发展新能源的战略意义

#### 第二节 世界新能源发展总体状况

- 一、新能源产业成世界各国发展焦点
- 二、2021年世界可再生能源继续快速发展
- 三、2021年欧盟可再生能源生产及消费情况
- 四、2021年全球可再生能源发展状况
- 五、2021年世界可再生能源领域投资状况
- 六、全球支持可再生能源发展的主要政策及措施

#### 第三节 中国新能源的分布及发展状况

- 一、中国新能源的储量及分布
- 二、中国新能源产业发展迅速
- 三、政策助力我国新能源产业发展

#### 第四节 新能源产业发展存在的问题及对策

- 一、中国新能源产业发展面临的主要问题
- 二、促进我国新能源产业发展的对策措施
- 三、中国新能源产业发展的几点建议
- 四、我国新能源产业需开展国际合作

#### 第五节 新能源产业投资及前景分析

- 一、中国鼓励外商投资新能源等产业
- 二、我国成世界新能源产业投资的主要目的地
- 三、投资新能源产业面临的风险
- 四、中国新能源产业振兴规划升级

### 第二章 太阳能利用的相关概述

#### 第一节 太阳能介绍

## 一、太阳能的含义

## 二、太阳辐射的特性

## 三、中国太阳能资源的分布

## 四、人类太阳能产业的七个阶段

### 第二节 太阳能的利用及技术类型

#### 一、太阳光能辐射利用的基本方式

#### 二、太阳能热利用的方式

#### 三、太阳能利用装置介绍

#### 四、太阳能技术的应用类型

### 第三章 太阳能利用状况分析

#### 第一节 国际太阳能利用的总体情况

##### 一、全球太阳能利用发展概述

##### 二、世界太阳能科技的高潮与低潮期回顾

##### 三、欧洲国家太阳能系统的利用情况

##### 四、2021年全球太阳能产业风险投资进入状况

#### 第二节 世界各国的太阳能开发应用

##### 一、德国太阳能利用居世界领先地位

##### 二、2021年美国太阳能产业发展现状

##### 三、日本太阳能产业发展解析

##### 四、韩国积极发展太阳能开发利用

##### 五、印度太阳能市场潜力巨大

##### 六、中东北非区域太阳能利用发展空间巨大

#### 第三节 中国太阳能的开发利用

##### 一、中国太阳能资源开发概况

##### 二、中国太阳能利用步入大规模实用阶段的条件成熟

##### 三、中国太阳能光热利用行业加速迈向产业化

##### 四、技术助推太阳能热利用产业升级

##### 五、农村太阳能利用亟待政策扶持

#### 第四节 中国各地区太阳能应用状况

#### 第五节 中国太阳能利用存在的问题及对策

##### 一、限制太阳能产业快速发展的一些问题

##### 二、制约太阳能产品发展的三个因素

##### 三、中国太阳能利用发展的战略对策

##### 四、我国太阳能热利用企业科技创新发展策略

### 第四章 太阳能发电

## 第一节 太阳能发电的相关概述

- 一、太阳能光热发电技术概述
- 二、太阳能光伏发电概述
- 三、太阳能光伏发电系统应用介绍

## 第二节 全球太阳能发电发展概况

## 第三节 中国太阳能发电发展分析

- 一、中国太阳能发电产业发展现状
- 二、我国太阳能光热发电产业日渐崛起
- 三、我国太阳能光伏光热发电产业发展提速

## 第四节 中国太阳能发电应用相关政策分析

## 第五节 中国太阳能发电产业存在的问题及发展对策

## 第六节 太阳能发电的发展前景

- 一、未来几年北美将成光伏发电的主要新兴市场
- 二、中国太阳能发电产业前景展望
- 三、我国太阳能发电的趋势分析
- 四、“十四五”我国太阳能热发电产业前景分析
- 五、中国太阳能热发电产业长期规划

## 第五章 太阳能电池

### 第一节 太阳能电池简介

- 一、太阳能电池的性质及制作过程
- 二、太阳能电池的种类
- 三、太阳能电池应用领域

### 第二节 国际太阳能电池的发展

### 第三节 中国太阳能电池产业发展

### 第四节 各地太阳能电池项目发展动态

### 第五节 太阳能电池产业前景分析

## 第六章 太阳能热水器

### 第一节 中国太阳能热水器行业发展概况

- 一、中国太阳热水器产业发展历程回顾
- 二、我国太阳能热水器行业的发展阶段分析
- 三、太阳能热水器行业步入智能化时代
- 四、我国太阳能热水器行业的政策环境

### 第二节 2021年中国太阳能热水器产业发展回顾

- 一、2021年中国太阳能热水器行业的发展特征
- 二、2021年中国太阳能热水器产业发展盘点

### 三、2021年太阳能热水器企业技术创新成效显著

#### 第三节 2017-2021年中国太阳能热水器产业发展现状

##### 一、2021年中国太阳能热水器产业发展速度减缓

##### 二、2021年我国太阳能热水器行业发展盘点

##### 三、2021年我国太阳能热水器出口市场分析

##### 四、2021年我国太阳能热水器行业步入洗牌期

##### 五、2021年太阳能热水器渠道调查分析

#### 第四节 太阳能热水器市场的竞争格局

##### 一、2021年我国太阳能热水器市场竞争重点转移

##### 二、太阳能热水器行业竞争开打技术牌

##### 三、太阳能热水器企业需采取竞合策略

##### 四、我国太阳能热水器企业参与国际竞争的建议

#### 第五节 太阳能热水器行业面临的问题

##### 一、中国太阳能热水器行业发展面临的主要问题

##### 二、我国太阳能热水器产业需要改善的几个方面

##### 三、太阳能热水器行业需要解决三大隐忧

#### 第六节 太阳能热水器产业发展对策

##### 一、促进太阳能热水器产业健康发展的建议

##### 二、太阳能热水器出口国际市场的发展建议

##### 三、太阳能热水器企业的发展策略

##### 四、我国太阳能热水器行业亟需打造服务品牌

#### 第七节 太阳能热水器的发展前景展望

##### 一、工程化成为太阳能热利用的发展方向

##### 二、中国太阳能热水器产业的发展方向

##### 三、太阳能热水器市场服务的未来发展动向

### 第七章 太阳能利用与建筑结合发展分析

#### 第一节 太阳能建筑介绍

##### 一、太阳能建筑的定义

##### 二、太阳能建筑的优点

##### 三、太阳房的分类

##### 四、太阳房的原理与设计要点

#### 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

### 第四节 中国各地太阳能与建筑一体化发展动态

### 第五节 太阳能社区

### 第六节 太阳能与建筑结合发展存在的问题及对策

## 第八章 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、太阳能空调的种类

#### 三、太阳能空调应用的基础和意义

### 第二节 太阳能空调的发展

#### 一、太阳能空调的发展现状

#### 二、校企合作企图撬开我国太阳能空调市场

#### 三、广东太阳能空调标准制定先行

#### 四、制约我国太阳能空调发展的主要因素

#### 五、太阳能空调的节能问题

#### 六、推进太阳能空调应用的发展建议

### 第三节 太阳能空调制冷的方式

#### 一、液体吸收式制冷

#### 二、固体吸附式制冷

#### 三、被动式降温

#### 四、地下冷源降温

#### 五、太阳能除湿式空调

### 第四节 太阳能空调与建筑

### 第五节 太阳能空调产品及技术研发动态

### 第六节 太阳能空调投资前景及发展方向

## 第九章 太阳能照明

### 第一节 太阳能灯介绍

#### 一、太阳能灯的工作原理

#### 二、太阳能灯的性能特点

#### 三、太阳能灯具的优点

### 第二节 太阳能技术在照明中的应用

#### 一、太阳能照明系统适用范围

#### 二、太阳能照明方案

#### 三、太阳能照明设备

#### 四、离网式太阳能LED照明系统的构成及设计

#### 五、园林景区太阳能照明的经济分析

#### 六、太阳能照明系统中存在的问题

### 第三节 中国太阳能照明发展分析

#### 第四节 太阳能路灯推广分析

#### 第五节 部分地区太阳能照明发展状况

## 第十章 太阳能灶

### 第一节 太阳灶的概念和分类

#### 一、太阳灶介绍

#### 二、太阳灶的种类

#### 三、太阳灶的效益分析

#### 四、聚光太阳灶的技术要求

### 第二节 中国太阳灶产业发展状况

#### 一、中国太阳灶的研发进展回顾

#### 二、国内太阳灶生产的形式

#### 三、太阳灶在中国的推广应用

#### 四、西部地区应大力推广太阳灶应用

#### 五、太阳灶推广的经济技术评价和建议

#### 六、较易推广应用的四种太阳灶

### 第三节 部分省市太阳灶市场

## 第十一章 重点企业

### 第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司

### 第二节 英利绿色能源控股有限公司

### 第三节 天合光能有限公司

### 第四节 力诺太阳能集团股份有限公司

### 第五节 皇明太阳能集团

### 第六节 山东力诺瑞特新能源有限公司

### 第七节 太阳雨太阳能有限公司

### 第八节 山东桑乐太阳能有限公司

### 第九节 宁海日升电器有限公司

## 第十二章 太阳能利用发展前景

### 第一节 世界太阳能利用的前景(HJ HT)

#### 一、能源紧张局势下太阳能的发展展望

#### 二、亚洲太阳能产业启动发展前景广阔

#### 三、2022年全球太阳能投资展望



## 第二节 中国太阳能利用的发展前景

一、中国太阳能利用市场具备较大发展空间

二、未来中国太阳能利用发展规划

三、我国太阳能热利用产业规划展望

图表目录：

图表1“十四五”时期中国可再生能源产业的刺激政策

图表2地球绕太阳运行的示意图

图表3大气质量示意图

图表4不同地区太阳平均辐射强度

图表5适用于乡村的光电发电系统

图表6适用于学校、医院和私人住宅的光电发电系统

图表7家用太阳能发电系统

图表8 2021年世界光伏发电装机容量统计

图表9金太阳工程及光电建筑补贴调整前后对比

图表10太阳能电池的种类

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/786352.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/786352.html)