



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国太阳能光热行业 市场运营态势及投资战略咨询 报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国太阳能光热行业市场运营态势及投资战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/292938.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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

二、太阳能光热技术的应用分类

三、太阳能热利用的主要方式介绍

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

一、中国太阳能热利用行业发展简况

二、中国太阳能光热利用行业加速迈向产业化

三、2017年太阳能光热利用产业运行状况分析

四、2016年中国太阳能热利用产业发展盘点

五、太阳能光热利用在工业领域迈出重要步伐

#### 第三节 太阳能热利用产业的政策环境

一、行业管理体制

二、国家政策及法规

三、地方政府扶持政策

#### 第四节 太阳能热利用产业的发展对策

一、太阳能热利用产业发展的政策建议

二、我国太阳能热利用企业科技创新发展策略

三、我国太阳能热利用产业发展的八大措施

## 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、太阳能热水器行业的发展历程

二、国际太阳能热水器的市场概况

三、中国太阳能热水器的市场现状

四、中国太阳能热水器市场供需分析

五、推进我国太阳能热水器发展的主要因素

六、我国太阳能热水器行业的技术现状

### 第二节 2015-2017年太阳能热水器产业发展状况

- 一、2016年太阳能热水器产业发展回顾
- 二、2016年太阳能热水器行业发展盘点
- 三、2017年太阳能热水器行业数据统计情况
- 四、2017年我国太阳能热水器行业面临洗牌

### 第三节 中国各地太阳能热水器市场

- 一、山东
- 二、江苏
- 三、浙江

### 第四节 太阳能热水器市场的竞争分析

- 一、我国太阳能热水器行业竞争格局
- 二、太阳能热水器企业纷纷加强市场布局
- 三、太阳能热水器企业加强品牌竞争力建设
- 四、太阳能热水器细分市场策略分析
- 五、太阳能热水器企业需采取竞合策略

### 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的主要问题
- 二、我国太阳能热水器行业面临的压力
- 三、我国太阳能热水器产业需要改善的几个方面
- 四、太阳能热水器产业需解决三大隐忧

### 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、国外太阳能热水器发展带来的启示与借鉴
- 五、太阳能热水器企业营销突围的七大策略
- 六、我国太阳能热水器行业亟需打造服务品牌

### 第七节 太阳能热水器行业投资分析

- 一、太阳能热水器行业的投资特性
- 二、太阳能热水器行业的进入壁垒
- 三、太阳能热水器行业投资的利润水平状况
- 四、投资太阳能热水器行业面临的主要环境
- 五、太阳能热水器行业的经营模式

## 第八节 太阳能热水器的发展前景展望

- 一、2017年中国太阳能热水器市场预测
- 二、太阳能热水器市场发展趋向剖析
- 三、太阳能热水器市场服务的未来发展动向

## 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

### 第二节 太阳能光热发电产业的发展状况

- 一、全球太阳能热发电产业发展概况
- 二、中国太阳能热发电产业发展现状
- 三、中国发展太阳能热发电具备的相关条件解析

### 第三节 国内外太阳能热发电技术项目研究近况

- 一、美国太阳能热发电储热技术取得新进展
- 二、海南首个太阳能热发电示范项目成功发电
- 三、北京太阳能热发电技术重大研究项目通过验收
- 四、太阳能热发电实验平台建设课题通过验收
- 五、中广核太阳能热发电技术项目开建

### 第四节 国内外太阳能热发电建设项目

- 一、国外太阳能热电站项目
- 二、国内太阳能热电站项目

### 第五节 中国太阳能热发电产业面临的障碍及对策

- 一、太阳能热发电产业发展面临的主要问题
- 二、制约太阳能热发电商业化发展的主要因素
- 三、太阳能热发电产业的发展路径及建议

### 第六节 太阳能热发电产业投资前景分析

- 一、太阳能热发电渐成投资热点
- 二、国内外太阳能热发电市场前景展望
- 三、“十三五”我国太阳能光热发电技术研发目标
- 四、中国太阳能热发电产业发展路线

## 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简介
- 二、太阳能与建筑一体化基本形式
- 三、太阳能热水器与建筑一体化设计基本方法
- 四、太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点
- 五、太阳能与建筑一体化设计实例
- 六、分体式太阳能热水器在建筑中的应用分析

### 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、被动式太阳房工程材料预案
- 五、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

- 一、中国建筑对太阳能资源的利用
- 二、中国大力推进太阳能建筑发展
- 三、2011年国家再出新政推动太阳能建筑一体化发展
- 四、我国太阳能建筑推广迎来保障房机遇

### 第四节 中国各地太阳能与建筑一体化发展动态

- 一、陕西商洛市首个太阳能建筑项目投用
- 二、邢台打造"太阳能建筑城"成绩斐然
- 三、山东太阳能建筑一体化推进情况
- 四、聊城太阳能应用推广向12层以上建筑延伸
- 五、大连太阳能建筑推广应用情况
- 六、海南省太阳能建筑应用现状及未来规划情况

### 第五节 太阳能社区

- 一、荷兰太阳能社区介绍
- 二、沈阳市内首个太阳能社区落成
- 三、全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动
- 四、美国首个太阳能建筑社区落成
- 五、太阳能采暖住宅小区落户山东威海

## 六、山东德州打造太阳能一体化小区"蔚来城"

### 第六节 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、太阳能与建筑一体化强制推行须有配套政策

#### 三、中国太阳能建筑发展战略分析

#### 四、太阳能建筑发展的技术途径和策略分析

#### 五、我国太阳能与建筑结合的发展建议

## 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、太阳能空调的种类

#### 三、太阳能空调的优缺点

#### 四、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、制约我国太阳能空调发展的主要因素

#### 四、太阳能空调的节能问题

#### 五、推进太阳能空调应用的发展建议

#### 六、我国太阳能空调市场发展潜力大

### 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

#### 一、100kW太阳能空调系统实例

#### 二、上海太阳能空调大楼范例

#### 三、太阳能空调/热泵系统在天普新能源示范大楼中的应用

#### 四、上海太阳能空调系统节能示范楼实例

### 第五节 太阳能空调产品及技术研发动态

一、上海交大太阳能空调技术研究取得新进展

二、皇明自主研发的空调系统投用

三、山东企业推出世界首台直驱式太阳能空调

四、美的太阳能空调研发取得重要进展

五、陕西太阳能空调项目进展

六、太阳能空调技术发展现状辨析

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

五、西部地区应大力推广太阳能灶应用

六、太阳灶推广的经济技术评价和建议

七、较易推广应用的四种太阳灶

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、我国太阳能海水淡化技术发展迅速及新型装置介绍

五、太阳能海水淡化技术的发展前景分析

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情况

四、我国太阳能干燥技术的应用推广情况

五、太阳能干燥技术发展前景分析

第七章 重点企业

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 武汉力诺太阳能集团股份有限公司

### 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

## 第四节 日出东方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

## 第五节 山东桑乐太阳能有限公司

### 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 北京天普太阳能工业有限公司

### 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

## 第七节 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、中国华电集团公司

### 四、北京中航空港通用设备有限公司

## 第八章 太阳能热利用产业前景趋势分析 (AKLT)

### 第一节 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、未来中国太阳能利用发展规划

### 第二节 太阳能热利用产业前景趋势分析

#### 一、太阳能热利用产业发展前景广阔

#### 二、太阳能热利用产业的发展目标与方向

### 三、太阳能供暖利用发展前景看好

#### 第三节 "十三五"太阳能热利用产业发展展望

##### 一、产业发展目标

##### 二、技术研发方向

##### 三、市场扩展方向

##### 四、产业升级策略

##### 五、节能减排目标

部分图表目录：

图表1 国家发布的太阳能光热产业的政策法规

图表2 部分国家利用太阳能的政策

图表3 1998-2017年太阳能热水器年生产量、保有量和增长率

图表4 2008-2017年我国太阳能热水器保有量数据更正情况

图表5 太阳能热水器行业企业规模情况统计表

图表6 2013-2017年我国太阳能热水器产量保有量预测

图表7 三种太阳能热发电系统性能比较

图表8 家用太阳能热水工程的分类

图表9 恒压变频家用太阳能热水中心示意图

图表10 冬季系统工作概括

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/292938.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。