

# 2012-2016年太阳能光热市场评估与投资前景评估 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年太阳能光热市场评估与投资前景评估研究报告》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/detail/118476.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

太阳能光热利用，除太阳能热水器外，还有太阳房、太阳灶、太阳能温室、太阳能干燥系统、太阳能土壤消毒杀菌技术等。太阳能热发电是太阳能热利用的一个重要方面，这项技术是利用集热器把太阳辐射热能集中起来给水加热产生蒸汽，然后通过汽轮机、发电机来发电。根据集热方式不同，又分高温发电和低温发电。

若用太阳能全方位地解决建筑内热水、采暖、空调和照明用能，这将是理想的方案，太阳能与建筑（包括高层）一体化研究与实施，是未来太阳能开发利用的重要方向，也是整个太阳能行业做大的根本所在。虽然这方面现在还没有实质的进展，但因为有需求，在全世界的努力下，相信不久将会有突破。

2011年，中国太阳能热利用市场并没有出现人们期望的强劲发展势头，相反市持续低迷，销售额直线滑，甚至有些中小企纷纷倒闭，就在众多企业家们迷惑不解的时候，一场行业洗牌大风暴正在悄然进行。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年太阳能光热市场评估与投资前景评估研究报告》共八章。首先介绍了中国太阳能光热行业的概念，接着分析了中国太阳能光热行业发展环境，然后对中国太阳能光热行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国太阳能光热行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国太阳能光热行业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。

### 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、中国太阳能光热利用行业发展回顾

##### 二、中国太阳能光热利用行业加速迈向产业化

##### 三、太阳能光热产业竞争焦点将从价格转向技术

##### 四、太阳能热利用产业步向中高温时代

##### 五、国内太阳能光热利用市场潜力有待挖掘

#### 第三节 太阳能热利用重点项目发展动态

一、洛阳项目

二、昆明项目

三、兰州项目

四、上海项目

#### 第四节 太阳能热利用产业面临的问题及发展建议

一、太阳能热利用行业政策亟待完善

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、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、我国太阳能热水器行业各大公司上市提速

四、国内太阳能热水器行业走向中高温新时代

五、我国太阳能热水器行业步入智能化时代

#### 第二节 2011-2012年太阳能热水器产业发展状况

一、2011年中国太阳能热水器产业发展分析

二、2011年太阳能热水器企业技术创新成效显著

三、2012年太阳能热水器行业发展盘点

#### 第三节 太阳能热水器下乡分析

一、太阳能热水器“下乡”概述

二、太阳能热水器“下乡”的区域格局分析

三、太阳能热水器下乡的危与机浅析

四、影响品牌太阳能热水器农村市场发展的主要因素

#### 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、我国热水器市场总体竞争概况

二、我国太阳能热水器市场品牌竞争格局现状

三、我国太阳能热水器市场竞争局势

四、国产热水器产品国际市场竞争力解析

## 五、太阳能热水器企业需采取竞合策略

### 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
- 二、我国太阳能热水器产业需要改善的几个方面
- 三、太阳能热水器产业需解决三大隐忧
- 四、太阳能热水器产业期待政策扶持

### 第七节 太阳能热水器产业发展对策

- 一、太阳能热水器行业的发展建议
- 二、模仿创新成太阳能热水器产业发展的新思路
- 三、太阳能热水器企业的经营策略
- 四、太阳能热水器企业营销突围的七大策略

### 第八节 太阳能热水器的发展前景展望

- 一、2015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 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
- 三、国外各种形式太阳能热发电站建设情况
- 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

- 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、光热发电市场具备竞争优势的企业
- 四、太阳能光热发电产业推进情况

### 第四节 太阳能热发电技术进展

- 一、太阳能热发电技术概述
- 二、国内太阳能热发电技术现况
- 三、我国太阳能热发电技术及项目研究进展

#### 四、各类型太阳能热发电技术的发展

##### 第五节 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、太阳能热发电产业的发展路径及建议

###### 三、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分析

###### 一、太阳能热发电的价格及投资预算

###### 二、太阳能热发电投资趋热

###### 三、光热发电产业前景展望

###### 四、国内企业面临发展良机

###### 五、中国太阳能热发电产业规划

#### 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介绍

###### 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、我国发展太阳能不能离开建筑一体化

###### 三、中国太阳能建筑发展环境日益趋好

###### 四、中国太阳能与建筑结合现况综述

###### 五、国内外建筑光热利用状况比较分析

##### 第四节 中国各地太阳能与建筑一体化发展动态

- 一、山东德州太阳能建筑一体化推广成效显著
- 二、河北邢台太阳能建筑发展取得突破性进展
- 三、石家庄全力推进太阳能建筑应用
- 四、山东潍坊致力加快太阳能与建筑结合发展
- 五、山东济南太阳能建筑应用发展现状
- 六、2012年陕西商洛市首个太阳能建筑项目投用
- 七、“十二五”海南省太阳能建筑应用规划出炉

#### 第五节 太阳能社区

- 一、荷兰太阳能社区介绍
- 二、Applied Solar在美启动太阳能社区计划
- 三、2011年天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广
- 四、2012年沈阳市内首个太阳能社区落成
- 五、2012年全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动

#### 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

### 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、国际太阳能空调发展动态
- 二、中国太阳能空调发展现状及问题分析
- 三、校企联动掘金太阳能空调巨大市场
- 四、太阳能空调发展存在的短板
- 五、太阳能空调的发展趋向
- 六、太阳能空调发展前景分析
- 七、我国太阳能空调投资及风险分析

#### 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、太阳能系统在新能源示范楼中的启用

## 第五节 太阳能空调产品及技术研发动态

### 一、2007年用于储粮的太阳能空调在苏调试完成

### 二、上海交大太阳能空调技术研究取得新进展

### 三、2011年皇明自主研发的空调系统投用

### 四、2012年山东企业推出世界首台直驱式太阳能空调

## 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

#### 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 皇明太阳能集团

#### 一、企业简介

二、皇明太阳能热水器3G产品或将引发新革命

三、皇明涉水光热发电领域

四、皇明冬冠热水机成中国南北极考察队专用产品

五、皇明集团发展面临的隐忧

## 第二节 山东力诺瑞特新能源有限公司

一、公司简介

二、山东力诺瑞特成太阳能热水器产业航母

三、力诺瑞特太阳能热水器率先引入中国文化因子

四、力诺瑞特被授予“国家标准制定单位”

五、力诺瑞特致力打造太阳能建筑发展低碳住宅

六、力诺瑞特公司的发展策略

## 第三节 武汉力诺太阳能集团股份有限公司

一、公司简介

二、2010年力诺太阳能经营状况分析

三、2011年力诺太阳能经营状况分析

四、2012年力诺太阳能经营状况分析

## 第四节 江苏太阳雨太阳能有限公司

一、公司简介

二、太阳雨成中国光热产业新领军者

三、2011年太阳雨运营发展状况分析

四、太阳雨的营销特性分析

## 第五节 山东桑乐太阳能有限公司

一、公司简介

二、2011年桑乐太阳能热水器产量情况

三、2012年桑乐在河南新郑市投建生产基地

四、桑乐成功突破太阳能热水器与建筑一体化技术难题

五、桑乐将于陕打造大型太阳能热水器基地

六、桑乐太阳能发展规划

## 第六节 北京四季沐歌太阳能技术有限公司

一、公司简介

二、四季沐歌品牌发展分析

三、2011年四季沐歌布局河南

四、2012年四季沐歌华南战略拉开帷幕

五、四季沐歌太阳能热水器农村市场开拓策略

六、公司欲打造太阳能光热完整产业链

## 第七节 北京天普先行公司

### 一、公司简介

### 二、天普先行公司业绩

### 三、2012年天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

## 第八节 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

### 五、北京智慧剑科技公司

## 第八章 2012-2016年太阳能热利用产业前景趋势分析

### 第一节 2012-2016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发展规划

### 第二节 2012-2016年太阳能热利用产业前景趋势分析

#### 一、太阳能光热行业面临政策提振机遇

#### 二、2012-2016年太阳能热利用市场环境展望

#### 三、我国太阳能光热产业市场前景剖析

#### 四、未来几年太阳能光热利用产业将迎来变局

## 附录：

### 附录一：中华人民共和国节约能源法

### 附录二：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

## 图表目录

图表：2011年首批太阳能热水器下乡全国各省份中标企业的数量

图表：太阳能热水器下乡的成熟区域

图表：太阳能热水器下乡的第二阵地

图表：太阳能热水器下乡中标品牌在20-40个区间的省份

图表：太阳能热水器下乡中标品牌在20个以下的省份

图表：2012年主要太阳能热水器企业产能扩张情况

图表：三种太阳能热发电系统性能比较

图表：家用太阳能热水工程的分类

图表：恒压变频家用太阳能热水中心示意图

图表：太阳能集热器与建筑一体化

图表：冬季系统工作概括

图表：室内外温度对比

图表：热源单位面积二氧化碳产量对比

图表：室内太阳能灶示意图

图表：全国太阳灶历年正常使用保有量

图表：全国太阳灶应用年正常使用保有量

图表：太阳灶主要推广地区

图表：太阳能海水淡化技术专利按申请年份分布状况

略.....

通过《2012-2016年太阳能光热市场评估与投资前景评估研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/118476.html>