

# 2012-2016年中国太阳能光热行业调研及未来前景 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2012-2016年中国太阳能光热行业调研及未来前景研究报告》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.chyxx.com/research/201210/180517.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

### 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、2011年太阳能光热利用产业运行状况分析

##### 四、2011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、2010-2012年太阳能热水器产业发展状况

##### 一、2010年太阳能热水器产业发展回顾

##### 二、2010年太阳能热水器行业发展盘点

##### 三、2011年太阳能热水器行业数据统计情况

##### 四、2012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、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、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、2012年美国太阳能热发电储热技术取得新进展

#### 二、2012年海南首个太阳能热发电示范项目成功发电

#### 三、2012年北京太阳能热发电技术重大研究项目通过验收

#### 四、2012年太阳能热发电实验平台建设课题通过验收

#### 五、2012年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、“十二五”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、2010年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、2011年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、2010年沈阳市内首个太阳能社区落成

### 三、2010年全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动

### 四、2011年美国首个太阳能建筑社区落成

### 五、2011年太阳能采暖住宅小区落户山东威海

### 六、2012年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、2009年皇明自主研发的空调系统投用
- 三、2010年山东企业推出世界首台直驱式太阳能空调
- 四、2010年美的太阳能空调研发取得重要进展
- 五、2012年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、企业简介
- 二、皇明槽式太阳能集热器项目通过验收
- 三、皇明太阳能高温热发电项目正式获批
- 四、山西高平联手皇明投资复制“皇明太阳谷”
- 五、皇明太阳能上市之路坎坷

### 第二节、山东力诺瑞特新能源有限公司

- 一、公司简介
- 二、力诺瑞特被授予“国家标准制定单位”
- 三、力诺瑞特致力打造太阳能建筑发展低碳住宅
- 四、力诺瑞特联手房企共同发展太阳能低碳住宅
- 五、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1-12月力阳经营状况分析
- 三、2011年1-12月力阳经营状况分析
- 四、2012年1-3月力阳经营状况分析

### 第四节、日出东方太阳能股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、控股子公司、参股子公司基本情况
- 三、公司上市激发光热利用产业更好发展
- 四、旗下品牌太阳雨发展动态
- 五、旗下品牌四季沐歌发展动态



## 第五节、山东桑乐太阳能有限公司

- 一、公司简介
- 二、桑乐成功突破太阳能热水器与建筑一体化技术难题
- 三、桑乐太阳能热水器市场销售情况
- 四、桑乐太阳能热水器生产基地建设进展
- 五、桑乐联手日本企业打造世界级生产基地

## 第六节、北京天普太阳能工业有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司发展历程
- 三、2010年天普顺利完成大马最大太阳能热水工程
- 四、2011年天普太阳能的战略布局动态

## 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

### 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、“十二五”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

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）

附录三：关于进一步推进可再生能源建筑应用的通知

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 1998-2010年太阳能热水器年生产量、保有量和增长率
- 图表4 2008-2011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 2013-2015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
- 图表11 室内外温度对比
- 图表12 热源单位面积二氧化碳产量对比
- 图表13 示范楼外观图
- 图表14 吸收式制冷机运行原理图
- 图表15 毛细管辐射吊顶技术
- 图表16 室内太阳能灶示意图
- 图表17 全国太阳灶历年正常使用保有量
- 图表18 全国太阳灶应用年正常使用保有量
- 图表19 太阳灶主要推广地区
- 图表20 太阳能海水淡化技术专利按申请年份分布状况
- 图表21 2010年1-12月力阳主要财务数据
- 图表22 2010年1-12月力阳非经常性损益项目及金额
- 图表23 2008年-2010年力阳主要会计数据
- 图表24 2008年-2010年力阳主要财务指标
- 图表25 2010年1-12月力阳主营业务分行业、产品情况
- 图表26 2010年1-12月力阳主营业务分地区情况
- 图表27 2011年1-12月力阳主要财务数据
- 图表28 2011年1-12月力阳非经常性损益项目及金额
- 图表29 2009年-2011年力阳主要会计数据和主要财务指标
- 图表30 2011年1-12月力阳主营业务分行业、产品情况
- 图表31 2011年1-12月力阳主营业务分地区情况
- 图表32 2012年1-3月力阳主要会计数据及财务指标
- 图表33 2012年1-3月力阳非经常性损益项目及金额
- 图表34 日出东方控股子公司、参股公司基本情况表

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201210/180517.html>