

# 中国太阳能利用行业专项调研及未来五年投资动向研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国太阳能利用行业专项调研及未来五年投资动向研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/213224213224.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 报告大纲

#### 第一章 太阳能利用的相关概述

##### 第一节 太阳能的介绍

- 一、太阳能的含义
- 二、太阳辐射的特性
- 三、太阳能资源的优缺点
- 四、中国的太阳能资源储量与分布
- 五、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、太阳能利用装置介绍
- 二、太阳能热利用的方式
- 三、空间太阳能电源介绍

##### 第三节 太阳能利用的四大步骤

- 一、太阳能采集
- 二、太阳能转换
- 三、太阳能贮存
- 四、太阳能输送

#### 第二章 国内外太阳能利用发展概况

##### 第一节 全球太阳能利用综述

- 一、世界太阳能科技的高潮与低潮期回顾
- 二、国外太阳能步入大规模生产阶段
- 三、欧洲国家太阳能系统的利用情况

##### 第二节 世界各国的太阳能开发应用

- 一、奥地利加强太阳能利用的推广力度
- 二、德国住宅对太阳能利用较广泛
- 三、荷兰企业利用路面收集太阳能
- 四、美国太阳能产业迅猛发展
- 五、美国将再投逾亿美元用于开发太阳能产业

##### 第三节 中国太阳能的开发利用

- 一、中国太阳能热利用行业运行
- 二、中国年太阳能热利用市场分析
- 三、中国太阳能利用产业进入黄金时期

## 四、中国太阳能开发利用现状

### 第三章 中国太阳能空调市场分析

#### 第一节 太阳能空调介绍

##### 一、太阳能空调的工作原理

##### 二、太阳能空调的优缺点

##### 三、太阳能空调及供热系统特点

##### 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、大型太阳能空调在国内投入使用

##### 二、太阳能空调技术市场前景乐观

##### 三、太阳能空调窗产业化前景广阔

##### 四、太阳能空调的发展方向

##### 五、太阳能空调将打出“组合拳”

#### 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

##### 六、太阳能吸收式制冷空调系统

### 第四章 中国太阳能灶市场分析

#### 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

#### 第三节 部分省市太阳能灶市场

##### 一、甘肃太阳灶推广成果显著

##### 二、青海东部干旱山区太阳灶项目列入政府采购

##### 三、青海海西州太阳灶推广计划

##### 四、四川甘孜州“太阳灶推广项目”提前完成

## 第五章 中国太阳能发电市场分析

### 第一节 太阳能发电的相关概述

- 一、太阳能发电介绍
- 二、太阳能光热发电技术概述
- 三、太阳能光伏发电概述
- 四、太阳能发电系统简介

### 第二节 全球太阳能发电发展概况

- 一、年全球太阳能光电产业发展
- 二、全球光伏市场发展状况
- 三、全球太阳能光伏发电量
- 四、各国对光伏发电产业政策扶持力度加大
- 五、全球太阳能发电产业将仍以欧美为主
- 六、世界太阳能热发电产业正迎来复苏

### 第三节 各国太阳能发电发展分析

- 一、德国太阳能发电行业发展分析
- 二、日本新法律普及太阳能发电
- 三、西班牙优惠政策引外资发展太阳能发电
- 四、美国将上调太阳能发电比例

## 第六章 中国太阳能电池市场分析

### 第一节 太阳能电池简介

- 一、光电转换原理
- 二、太阳能电池的原理及应用
- 三、太阳能电池的种类
- 四、太阳能电池应用领域

### 第二节 国际太阳能电池的发展

- 一、全球太阳能电池产量分析
- 二、全球太阳能电池产量情况
- 三、全球10大太阳能电池厂
- 四、全球薄膜太阳能电池迅速崛起

### 第三节 中国太阳能电池产业发展

- 一、中国太阳能电池内需将改变依赖出口现状
- 二、中国太阳能电池产业的集群发展
- 三、我国自主研发的高效彩色太阳能电池在长问世

## 第七章 中国太阳能照明市场分析

### 第一节 太阳能灯介绍

- 一、太阳能灯的工作原理
- 二、太阳能灯具优点及特征
- 三、太阳能照明系统的特点
- 四、家用太阳能光电系统的组成与设计
- 第二节 太阳能技术在照明中的应用
- 第三节 中国太阳能照明发展分析
  - 一、太阳能照明走向快速发展
  - 二、太阳能照明推广亟需政府扶持
- 第四节 太阳能路灯推广分析
  - 一、成本技术成太阳能路灯推广瓶颈
  - 二、推广太阳能路灯尚需解决的问题
  - 三、地方政府推广太阳能路灯的战略意义及建议
- 第五节 部分地区太阳能照明发展状况
  - 一、西安将建太阳能LED照明示范区
  - 二、山西太原首现太阳能照明绿色能源小区
  - 三、福建省将建成太阳能节能照明示范基地
- 第八章 中国太阳能建筑市场分析
- 第一节 太阳房、太阳能建筑介绍
  - 一、太阳能建筑的概念
  - 二、太阳房的分类
  - 三、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、被动式太阳房工程材料预案
- 第三节 太阳能光热装置在建筑中的应用
  - 一、太阳能光热产品介绍
  - 二、太阳能光热装置在建筑中的使用
  - 三、太阳能光热产品应用建筑的前景
- 第九章 中国太阳能利用与建筑结合发展分析
- 第一节 太阳能与建筑一体化概述
  - 一、太阳能与建筑一体化基本形式
  - 二、太阳能热水器与建筑一体化介绍
- 第二节 中国太阳能与建筑结合现状

一、中国太阳能与建筑一体化技术已经基本成熟

二、国内太阳能热水器建筑一体化研究

三、中国正在加快太阳能建筑一体化进程

第三节 中国各地太阳能与建筑一体化发展动态

一、德州市积极实施建筑与太阳能一体化

二、宁夏强力推行太阳能建筑一体化热水供应系统

三、山东打造中国首个太阳能建筑一体化实验中心

第十章 太阳能行业重点企业研究

第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第二节 英利绿色能源控股有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第三节 天合光能有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第四节 武汉力诺太阳能集团股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第五节 皇明太阳能集团

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第六节 山东力诺瑞特新能源有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第七节 江苏太阳雨太阳能有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

第十一章 未来五年太阳能利用发展前景预测

第一节 未来五年世界太阳能利用的前景

一、全球太阳能发展展望

二、国际太阳能开发利用的商业化趋势

三、太阳能成中东电力需求的未来

四、全球太阳能利用前景

第二节 未来五年中国太阳能利用发展前景

一、未来五年中国太阳能企业发展展望

二、中国太阳能热利用的发展机遇

三、工程化成为太阳能热利用的发展方向

四、新能源时代太阳能利用市场空间大

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/213224213224.html>