

中国太阳能利用市场运营态势与发展战略分析报告（2013-2017）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国太阳能利用市场运营态势与发展战略分析报告（2013-2017）》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/148849148849.html>

报告价格：电子版: 7000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

太阳能是一种取之不尽用之不竭的自然资源。我国幅员广大，有着十分丰富的太阳能资源。据估算，我国陆地表面每年接受的太阳辐射能约为 $50 \times 10^{18} \text{kJ}$ ，全国各地太阳年辐射总量达 $335 \sim 837 \text{kJ} / \text{cm}^2 \cdot \text{a}$ ，中值为 $586 \text{kJ} / \text{cm}^2 \cdot \text{a}$ 。

我国太阳能资源分布的主要特点有：太阳能的高值中心和低值中心都处在北纬 $22^\circ \sim 35^\circ$ 这一带，青藏高原是高值中心，四川盆地是低值中心；太阳年辐射总量，西部地区高于东部地区，而且除西藏和新疆两个自治区外，基本上是南部低于北部；由于南方多数地区云雾雨多，在北纬 $30^\circ \sim 40^\circ$ 地区，太阳能的分布情况与一般的太阳能随纬度而变化的规律相反，太阳能不是随着纬度的增加而减少，而是随着纬度的增加而增长。

从全国太阳年辐射总量的分布来看，西藏、青海、新疆、内蒙古南部、山西、陕西北部、河北、山东、辽宁、吉林西部、云南中部和西南部、广东东南部、福建东南部、海南岛东部和西部以及台湾省的西南部等广大地区的太阳辐射总量很大。尤其是青藏高原地区最大，那里平均海拔高度在4000m以上，大气层薄而清洁，透明度好，纬度低，日照时间长。随着我国太阳能相关配套产业的崛起以及国家对清洁能源开发利用的大力扶持，我国太阳能利用行业具备良好的发展前景。

中国报告网发布的《中国太阳能利用市场运营态势与发展战略分析报告（2013-2017）》共十二章。首先介绍了太阳能利用行业的概念，接着分析了国内外太阳能利用行业运行概况，然后对中国太阳能利用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利用行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国太阳能利用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。

报告目录

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 2012-2013年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、2012年中国太阳能热利用行业运行

二、2012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 2012-2013年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 2012-2013年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能灶项目列入政府采购
- 三、2012年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 2012-2013年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、2011年全球太阳能光电产业发展
- 二、2012年全球光伏市场发展状况
- 三、2012年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、2012年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 2012-2013年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、2010年全球太阳能电池产量分析
- 二、2011年全球太阳能电池产量情况
- 三、2012年度全球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 2012-2013年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2012-2013年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2012-2013年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

一、企业概况

二、2012年企业经营情况分析

三、无锡尚德将为台湾最大太阳能电站提供光伏组件

四、2012年上半年无锡尚德产能已变成订单

五、2012年无锡尚德美国市场销售计划

第二节 英利绿色能源控股有限公司

一、企业概况

二、2012年企业经营情况分析

三、英利绿色能源成为世界杯足球赛赞助商

四、英利绿色能源生产首个十亿瓦太阳能电池组件

五、2012年英利绿色能源寻求拓展美国市场

第三节 天合光能有限公司

一、企业概况

二、2012年企业经营情况分析

三、天合光能太阳能电池出货量将倍增

四、天合光能欧洲最大的屋顶太阳能系统开始运营

五、2012年江苏天合光能获300亿元金融支持

第四节 武汉力诺太阳能集团股份有限公司

一、企业概况

二、2012年企业经营情况分析

三、2011-2012年企业财务数据分析

四、2012年企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第五节 皇明太阳能集团

一、企业简介

二、皇明太阳能“染指”新能源发电

三、首条太阳能热水器自动化生产线在皇明正式启动

四、太阳能热水器下乡中皇明的应对措施

五、皇明集团发展面临的隐忧

第六节 山东力诺瑞特新能源有限公司

一、公司简介

二、山东力诺瑞特领跑太阳能热水器行业

三、力诺瑞特开创太阳能与建筑一体化的里程碑

四、力诺瑞特打造优质太阳能热水器生产基地

五、力诺瑞特公司的差异化竞争策略

第七节 江苏太阳雨太阳能有限公司

一、公司简介

二、经济危机下太阳雨的“三步走”发展战略

三、太阳雨成中国光热产业新领军者

第十一章 2013-2017年太阳能利用发展前景预测

第一节 2013-2017年世界太阳能利用的前景

- 一、2013年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 2013-2017年中国太阳能利用发展前景

- 一、2013-2017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

中国报告网是各行业市场信息咨询平台，致力于为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。长期合作单位有：|中冶集团|中国石油|中国建行（云南）|中兴|海尔集团|中国银行|三一重工|柳工|麦肯锡|上海建工|德国拜耳|香港京瓷|等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/148849148849.html>