

2015-2020年中国太阳能光 热行业分析与未来发展策略咨询报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2015-2020年中国太阳能光热行业分析与未来发展策略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201501/30-176485.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

目前，太阳能热利用主要分为太阳能的中低温应用和太阳能中高温应用。从太阳能热利用行业的现状看，太阳能中高温应用目前正处在研发与示范推广阶段，未来具有良好的市场前景；太阳能热水器产业，因其与人民的日常生活密切相关，产品具有环保、节能、安全、经济等典型特点，迅速发展成为我国太阳能热利用的“主力军”。

目前，我国已成为世界上最大的太阳能光热应用市场，也是世界上最大的太阳能集热器制造中心。另外太阳能光热发电是太阳能光热技术应用的一个新领域，在光热利用产业中后来居上，发展势头十分迅猛。2012年发布的《国家能源科技“十二五”规划》中，国家再次明确国内要建设大规模太阳能热发电示范工程的目标。

2013年，中国的太阳能热利用产业呈现健康持续态势发展。科技进步、产业升级、市场拓展、工程化服务进展大。太阳能热利用产品年销售量达6600万m²，折合46200MWth，保有量达31000万m²，折合217000MWth，产值超千亿元人民币。

近年来，国家推出的保障性住房建设、新能源建筑示范应用、新农村城镇建设与改造将会给太阳能热利用产业打开新的发展空间。而国家节能减排战略等政策的制定和实施，都将极大地推动太阳能热利用行业的发展。

中国产业研究报告网发布的《2015-2020年中国太阳能光热行业分析与未来发展策略咨询报告》共八章。首先介绍了太阳能热利用的概念、利用方式、发展现状，然后详细介绍了太阳能热水器、太阳能光热发电、太阳能建筑、太阳能空调、太阳能灶、太阳能海水淡化、太阳能干燥技术的发展。随后，报告分析了太阳能光热产业重点企业的运营状况，最后报告对太阳能热利用产业的前景趋势做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、能源局、中国可再生能源行业协会、中国太阳能热利用产业联盟以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对太阳能光热产业有个系统深入的了解、或者想投资太阳能光热相关产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录

第一章 2013-2014年太阳能热利用产业发展综述

1.1 太阳能热利用概述

1.1.1 太阳能热利用的概念

- 1.1.2 太阳能光热技术的应用分类
- 1.1.3 太阳能热利用的主要方式介绍
- 1.1.4 工业领域太阳能光热利用概述
- 1.2 2013-2014年太阳能光热产业发展现状
 - 1.2.1 中国太阳能热利用行业发展简况
 - 1.2.2 2012年中国太阳能热利用行业发展盘点
 - 1.2.3 2013年中国太阳能热利用行业运行概况
 - 1.2.4 2013年太阳能热利用行业发展动向解析
 - 1.2.5 2014年中国太阳能热利用行业运行概况
 - 1.2.6 2014年太阳能热利用行业发展态势分析
- 1.3 2013-2014年太阳能热利用产业的政策环境
 - 1.3.1 行业管理体制
 - 1.3.2 国家政策及法规
 - 1.3.3 地方政府扶持政策
- 1.4 太阳能热利用中温工业应用领域市场分析
 - 1.4.1 市场前景分析
 - 1.4.2 行业需求分析
 - 1.4.3 市场化面临的问题
- 1.5 2013-2014年新型城镇化下太阳能热利用产业探析
 - 1.5.1 太阳能热利用将在城镇化建设中发挥重大作用
 - 1.5.2 国家新型城镇化规划发布助推光热产业发展
 - 1.5.3 太阳能热水工程应对城镇化挑战
 - 1.5.4 政策为太阳能城镇化建设保驾护航
 - 1.5.5 在城镇化进程中的推广和应用
- 1.6 太阳能热利用产业存在的问题及发展对策
 - 1.6.1 太阳能热利用市场化面临的问题
 - 1.6.2 太阳能热利用产业发展的政策建议
 - 1.6.3 推进太阳能热利用产业健康发展的建议
 - 1.6.4 我国太阳能热利用企业科技创新发展策略
 - 1.6.5 我国太阳能热利用产业发展的八大措施

第二章 2013-2014年太阳能热水器行业分析

- 2.1 中国太阳能热水器行业的发展
 - 2.1.1 太阳能热水器行业的发展历程
 - 2.1.2 国际太阳能热水器的市场概况
 - 2.1.3 中国太阳能热水器的市场现状
 - 2.1.4 中国太阳能热水器市场供需分析
 - 2.1.5 推进我国太阳能热水器发展的主要因素
 - 2.1.6 我国太阳能热水器行业的技术现状
- 2.2 2013-2014年太阳能热水器产业发展状况
 - 2.2.1 2012年中国太阳能热水器产业技术路线图发布
 - 2.2.2 2012年中国太阳能热水器行业运行分析
 - 2.2.3 2013年我国太阳能热水器行业发展概况
 - 2.2.4 2014年我国太阳能热水器发展态势分析
- 2.3 太阳能热水器行业政策解读
 - 2.3.1 我国太阳能热水器行业标准制定情况
 - 2.3.2 我国太阳能热水器行业主要政策动态
 - 2.3.3 太阳能热水器节能惠民新政解读
 - 2.3.4 国家出台太阳能热水器产业推进新政
- 2.4 2013-2014年中国太阳能热水器进出口数据分析
 - 2.4.1 2013-2014年6月中国太阳能热水器进口总量分析
 - 2.4.2 2013-2014年6月中国太阳能热水器出口总量分析
 - 2.4.3 2013-2014年6月主要贸易国太阳能热水器进口市场分析
 - 2.4.4 2013-2014年6月主要贸易国太阳能热水器出口市场分析
 - 2.4.5 2013-2014年6月主要省份太阳能热水器进口市场分析
 - 2.4.6 2013-2014年6月主要省份太阳能热水器出口市场分析
- 2.5 2013-2014年太阳能热水器市场的竞争分析
 - 2.5.1 我国太阳能热水器行业竞争格局
 - 2.5.2 太阳能热水器企业纷纷加强市场布局
 - 2.5.3 太阳能热水器企业加强品牌竞争力建设
 - 2.5.4 太阳能热水器细分市场策略分析
 - 2.5.5 太阳能热水器企业需采取竞合策略
- 2.6 太阳能热水器行业面临的问题
 - 2.6.1 中国太阳能热水器行业发展的主要问题

- 2.6.2 我国太阳能热水器行业面临的压力
- 2.6.3 我国太阳能热水器产业需要改善的几个方面
- 2.6.4 太阳能热水器产业需解决三大隐忧
- 2.7 太阳能热水器产业发展对策
 - 2.7.1 促进太阳能热水器产业健康发展的建议
 - 2.7.2 太阳能热水器出口国际市场的发展建议
 - 2.7.3 太阳能热水器企业的发展策略
 - 2.7.4 国外太阳能热水器发展带来的启示与借鉴
 - 2.7.5 太阳能热水器企业营销突围的七大策略
 - 2.7.6 我国太阳能热水器行业亟需打造服务品牌
- 2.8 太阳能热水器行业投资分析
 - 2.8.1 太阳能热水器行业的投资特性
 - 2.8.2 太阳能热水器行业的进入壁垒
 - 2.8.3 太阳能热水器行业投资的利润水平状况
 - 2.8.4 投资太阳能热水器行业面临的主要环境
 - 2.8.5 太阳能热水器行业的经营模式
- 2.9 太阳能热水器的发展前景展望
 - 2.9.1 2015年中国太阳能热水器市场预测
 - 2.9.2 太阳能热水器市场发展趋向剖析
 - 2.9.3 太阳能热水器市场服务的未来发展动向

第三章 2013-2014年太阳能光热发电行业分析

- 3.1 太阳能光热发电基本概况
 - 3.1.1 太阳能热发电的概念
 - 3.1.2 太阳能热发电原理
 - 3.1.3 太阳能热发电的发展优势
 - 3.1.4 太阳能热发电系统的种类
- 3.2 2011-2013年太阳能光热发电产业的发展状况
 - 3.2.1 全球太阳能光热发电产业日渐升温
 - 3.2.2 我国太阳能光热发电技术发展概况
 - 3.2.3 政策助力太阳能光热发电产业发展
 - 3.2.4 槽式太阳能光热发电站设计规范国标发布

- 3.3 国内外太阳能热发电技术项目研究近况
 - 3.3.1 美国太阳能热发电储热技术取得新进展
 - 3.3.2 海南首个太阳能热发电示范项目成功发电
 - 3.3.3 北京太阳能热发电技术重大研究项目通过验收
 - 3.3.4 太阳能热发电实验平台建设课题通过验收
 - 3.3.5 中广核太阳能热发电技术项目开建
 - 3.3.6 大成科技太阳能光热发电研发项目并网发电
- 3.4 2011-2014年国内外太阳能热发电建设项目
 - 3.4.1 国外太阳能热电站项目
 - 3.4.2 国内太阳能热电站项目
- 3.5 中国太阳能热发电产业面临的障碍及对策
 - 3.5.1 太阳能热发电产业发展面临的主要问题
 - 3.5.2 制约太阳能热发电商业化发展的主要因素
 - 3.5.3 太阳能热发电产业的发展路径及建议
- 3.6 太阳能热发电产业前景分析
 - 3.6.1 太阳能光热发电行业潜力巨大
 - 3.6.2 国内外太阳能热发电市场预测
 - 3.6.3 “十二五”我国太阳能光热发电技术研发目标
 - 3.6.4 中国太阳能热发电产业发展路线

第四章 2013-2014年太阳能建筑发展分析

- 4.1 太阳能与建筑一体化概述
 - 4.1.1 太阳能与建筑一体化简介
 - 4.1.2 太阳能与建筑一体化基本形式
 - 4.1.3 太阳能热水器与建筑一体化设计基本方法
 - 4.1.4 太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点
 - 4.1.5 太阳能与建筑一体化设计实例
 - 4.1.6 分体式太阳能热水器在建筑中的应用分析
- 4.2 被动式太阳房
 - 4.2.1 被动式太阳房施工准备与基础要求
 - 4.2.2 被动式太阳房墙体的施工要点
 - 4.2.3 被动式太阳房施工图内容

- 4.2.4 被动式太阳房工程材料预案
- 4.2.5 被动式太阳房设计示例
- 4.3 2011-2013年中国太阳能与建筑结合现状
 - 4.3.1 中国建筑对太阳能资源的利用
 - 4.3.2 中国大力推进太阳能建筑发展
 - 4.3.3 2014年国家出台政策推动太阳能建筑一体化发展
 - 4.3.4 2013年国家出台行动方案推进太阳能建筑应用
 - 4.3.5 我国太阳能建筑推广迎来保障房机遇
- 4.4 2011-2014年中国各地太阳能与建筑一体化发展动态
 - 4.4.1 邢台打造“太阳能建筑城”成绩斐然
 - 4.4.2 山东太阳能建筑一体化推进情况
 - 4.4.3 大连太阳能建筑推广应用情况
 - 4.4.4 海南省太阳能建筑应用现状及未来规划情况
 - 4.4.5 东营市太阳能建筑推广应用现状
 - 4.4.6 宁夏民用建筑全面推广太阳能热水系统
- 4.5 太阳能社区
 - 4.5.1 荷兰太阳能社区介绍
 - 4.5.2 沈阳市内首个太阳能社区落成
 - 4.5.3 美国首个太阳能建筑社区落成
 - 4.5.4 太阳能采暖住宅小区落户山东威海
 - 4.5.5 山东德州打造太阳能一体化小区“蔚来城”
- 4.6 太阳能与建筑结合发展存在的问题及对策
 - 4.6.1 太阳能与建筑一体化存在的主要问题及解决思路
 - 4.6.2 太阳能与建筑一体化强制推行须有配套政策
 - 4.6.3 太阳能在建筑中的应用须全程化
 - 4.6.4 中国太阳能建筑发展战略分析
 - 4.6.5 太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
 - 4.6.6 我国太阳能与建筑结合的发展建议

第五章 2013-2014年太阳能空调发展分析

- 5.1 太阳能空调介绍
 - 5.1.1 太阳能空调的工作原理

- 5.1.2 太阳能空调的种类
- 5.1.3 太阳能空调的优缺点
- 5.1.4 太阳能空调应用的基础和意义
- 5.2 太阳能空调的发展
 - 5.2.1 太阳能空调的发展现状
 - 5.2.2 校企合作企图撬开我国太阳能空调市场
 - 5.2.3 制约我国太阳能空调发展的主要因素
 - 5.2.4 太阳能空调的节能问题
 - 5.2.5 推进太阳能空调应用的发展建议
 - 5.2.6 我国太阳能空调市场发展潜力大
- 5.3 太阳能空调制冷的方式
 - 5.3.1 液体吸收式制冷
 - 5.3.2 固体吸附式制冷
 - 5.3.3 被动式降温
 - 5.3.4 地下冷源降温
 - 5.3.5 太阳能除湿式空调
- 5.4 太阳能空调与建筑
 - 5.4.1 100kW太阳能空调系统实例
 - 5.4.2 上海太阳能空调大楼范例
 - 5.4.3 太阳能空调/热泵系统在天普新能源示范大楼中的应用
 - 5.4.4 上海太阳能空调系统节能示范楼实例
- 5.5 太阳能空调产品及技术研发动态
 - 5.5.1 皇明自主研发的空调系统投用
 - 5.5.2 山东企业推出世界首台直驱式太阳能空调
 - 5.5.3 美的太阳能空调研发取得重要进展
 - 5.5.4 2012年陕西汉中太阳能空调项目投产
 - 5.5.5 2013年格力推出太阳能中央空调
 - 5.5.6 太阳能空调技术发展现状辨析

第六章 2013-2014年太阳能光热在其它领域的应用

- 6.1 太阳灶
 - 6.1.1 太阳灶的基本介绍

- 6.1.2 中国太阳灶的研发进展回顾
- 6.1.3 国内太阳灶生产的形式
- 6.1.4 太阳灶在中国的推广应用
- 6.1.5 西部地区应大力推广太阳能灶应用
- 6.1.6 太阳灶推广的经济技术评价和建议
- 6.1.7 较易推广应用的四种太阳灶
- 6.2 太阳能海水淡化
 - 6.2.1 利用太阳能进行海水淡化发展概述
 - 6.2.2 太阳能海水淡化装置的原理及种类
 - 6.2.3 国内太阳能海水淡化技术的发展进程
 - 6.2.4 我国太阳能海水淡化技术发展迅速及新型装置介绍
 - 6.2.5 2013年我国太阳能光热发电与海水淡化集成研发新进展
 - 6.2.6 太阳能海水淡化技术的发展前景分析
- 6.3 太阳能干燥技术
 - 6.3.1 太阳能干燥技术的特点
 - 6.3.2 太阳能干燥器的主要种类
 - 6.3.3 国际太阳能干燥技术的应用推广情况
 - 6.3.4 我国太阳能干燥技术的应用推广情况
 - 6.3.5 太阳能干燥技术发展前景分析

第七章 2013-2014年重点企业分析

- 7.1 皇明太阳能股份有限公司
 - 7.1.1 企业简介
 - 7.1.2 皇明槽式太阳能集热器项目通过验收
 - 7.1.3 皇明太阳能高温热发电项目正式获批
 - 7.1.4 山西高平联手皇明投资复制“皇明太阳谷”
 - 7.1.5 皇明太阳能上市之路坎坷
- 7.2 山东力诺瑞特新能源有限公司
 - 7.2.1 公司简介
 - 7.2.2 力诺瑞特被授予“国家标准制定单位”
 - 7.2.3 力诺瑞特致力打造太阳能建筑发展低碳住宅
 - 7.2.4 力诺瑞特联手房企共同发展太阳能低碳住宅

- 7.2.5 力诺瑞特公司的发展策略
- 7.3 日出东方太阳能股份有限公司
 - 7.3.1 公司简介
 - 7.3.2 控股子公司、参股子公司基本情况
 - 7.3.3 2012年1-12月日出东方经营状况分析
 - 7.3.4 2013年1-12月日出东方经营状况分析
 - 7.3.5 日出东方在洛阳建成全球最大光热基地
- 7.4 山东桑乐太阳能有限公司
 - 7.4.1 公司简介
 - 7.4.2 桑乐成功突破太阳能热水器与建筑一体化技术难题
 - 7.4.3 桑乐太阳能热水器市场销售情况
 - 7.4.4 桑乐太阳能热水器生产基地建设进展
 - 7.4.5 桑乐联手日本企业打造世界级生产基地
- 7.5 北京天普太阳能工业有限公司
 - 7.5.1 公司简介
 - 7.5.2 公司发展历程
 - 7.5.3 天普顺利完成大马最大太阳能热水工程
 - 7.5.4 天普太阳能的战略布局动态
 - 7.5.5 天普集团发展转型分析
- 7.6 其它企业介绍
 - 7.6.1 山东亿家能太阳能有限公司
 - 7.6.2 江苏省华扬太阳能有限公司
 - 7.6.3 中国华电集团公司
 - 7.6.4 北京中航空港通用设备有限公司

第八章 太阳能热利用产业发展趋势及前景预测

- 8.1 太阳能利用前景综述
 - 8.1.1 能源紧张局势下太阳能的发展展望
 - 8.1.2 未来中国太阳能利用发展规划
- 8.2 太阳能热利用产业前景趋势分析
 - 8.2.1 太阳能热利用产业发展前景广阔
 - 8.2.2 太阳能热利用产业的发展目标与方向

8.2.3 太阳能供暖利用发展前景看好

8.3 “十二五”太阳能热利用产业发展展望

8.3.1 产业发展目标

8.3.2 技术研发方向

8.3.3 市场扩展方向

8.3.4 产业升级策略

8.3.5 节能减排目标

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 近年来我国能源的生产与消费状况

图表3 部分国家利用太阳能的政策

图表6 2014年1-12月主要贸易国太阳能热水器进口量及进口额情况

图表7 2012年1-12月主要贸易国太阳能热水器进口量及进口额情况

图表8 2013年1-12月主要贸易国太阳能热水器进口量及进口额情况

图表9 2014年1-12月主要贸易国太阳能热水器出口量及出口额情况

图表10 2012年1-12月主要贸易国太阳能热水器出口量及出口额情况

图表11 2013年1-12月主要贸易国太阳能热水器出口量及出口额情况

图表12 2014年1-12月主要省份太阳能热水器进口量及进口额情况

图表13 2012年1-12月主要省份太阳能热水器进口量及进口额情况

图表14 2013年1-12月份主要省份太阳能热水器进口量及进口额情况

图表15 2014年1-12月主要省份太阳能热水器出口量及出口额情况

图表16 2012年1-12月份主要省份太阳能热水器出口量及出口额情况

图表17 2013年1-12月份主要省份太阳能热水器出口量及出口额情况

图表18 太阳能热水器行业企业规模情况统计表

图表19 三种太阳能热发电系统性能比较

图表20 家用太阳能热水工程的分类

图表21 恒压变频家用太阳能热水中心示意图

图表22 冬季系统工作概括

图表23 室内外温度对比

图表24 热源单位面积二氧化碳产量对比

图表25 示范楼外观图

图表26 吸收式制冷机运行原理图

图表27 毛细管辐射吊顶技术

图表28 室内太阳能灶示意图

图表29 全国太阳灶历年正常使用保有量

图表30 全国太阳灶应用年正常使用保有量

图表31 太阳灶主要推广地区

图表32 太阳能海水淡化技术专利按申请年份分布状况

图表33 日出东方控股子公司、参股公司基本情况表

图表40 2013年1-12月日出东方主营业务分行业、产品情况
图表41 2013年1-12月日出东方主营业务分地区情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201501/30-176485.html>