

# 2014-2020年中国太阳灶市 场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2020年中国太阳灶市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/fangdichan1410/943827A9WN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-10-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国太阳灶市场分析与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了太阳能的相关概念和太阳能灶的定义、结构类型和推广效益等，接着分析了国际国内太阳能资源的开发利用现状和太阳能灶具行业的发展状况。随后，报告对太阳灶市场做了区域发展分析、技术分析和相关替代产品分析，最后分析了太阳灶市场的未来发展前景。

21世纪以来，能源危机日益严峻，煤气涨价、电价上升、油价连续走高，人们逐渐把目光转向了太阳能利用上，而缓解农村能源紧缺状况、保护农业生态环境方面太阳灶起到了很好的作用，并迎来了新一轮的发展机遇。太阳能灶具涉及到广大的农村，工、矿企业，部队，学校，与人们的日常生活息息相关。

中国太阳灶的研究及推广应用已经历了三十多年，从分散的探索性试验，到全国性有组织的联合攻关、深入系统的研究；从试制、试用，到组织工厂化批量生产、规模推广；从国家无偿投放、补贴推广，到半商品化、商品化销售，无论从设计理论、材料工艺、技术标准，还是工业化生产、推广销售及售后服务，太阳灶的技术和应用都有了长足的进展，引起国内外瞩目。中国已是世界上推广应用最多的国家，取得了明显的社会效益和经济效益。

目前中国太阳灶的推广和应用区域集中在西部太阳能丰富的甘肃、青海、宁夏、西藏、四川、云南等地区，而这与国家和地方政府的支持分不开。

中国太阳灶潜在市场很大。太阳灶还是政府大力倡导扶持的绿色环保能源免税项目，国家每年提供大量资金支持广大农村安装太阳灶。近年来，国家将开发利用新能源和可再生能源放到国家能源建设开发战略的优先地位，为发展太阳能产业提供了巨大的政策支持。

## 报告目录

### 第一章 太阳能灶的相关概述

#### 1.1 太阳能

##### 1.1.1 太阳能简介

##### 1.1.2 太阳能的优缺点

##### 1.1.3 中国的太阳能资源分布情况

##### 1.1.4 太阳能主要利用方式

#### 1.2 太阳能灶

##### 1.2.1 太阳能灶介绍

##### 1.2.2 太阳灶的结构类型

### 1.2.3 四种易于推广应用的太阳灶

## 1.3 推广和应用太阳能灶效益分析

### 1.3.1 经济效益

### 1.3.2 社会效益

### 1.3.3 生态效益

## 第二章 2012-2014年太阳能资源的开发和利用状况

### 2.1 2012-2014年国际太阳能资源的开发和利用状况

#### 2.1.1 世界太阳能利用的发展阶段

#### 2.1.2 世界各国太阳能光电利用政策概况

#### 2.1.3 日本太阳能开发利用的概况

#### 2.1.4 乌干达与德国共同合作发展太阳能产业

#### 2.1.5 印度太阳能开发利用的发展规划

#### 2.1.6 中东北非区域太阳能开发利用的发展空间巨大

### 2.2 2012-2014年中国太阳能开发和利用状况

#### 2.2.1 中国太阳能利用步入大规模实用阶段的条件成熟

#### 2.2.2 我国太阳能热利用的发展分析

#### 2.2.3 农村太阳能利用亟待政策扶持

#### 2.2.4 国内太阳能产品与技术研发情况

#### 2.2.5 我国完善太阳能开发利用相关法律法规

### 2.3 2012-2014年中国重点地区太阳能开发与利用情况分析

#### 2.3.1 山东太阳能开发利用的现状

#### 2.3.2 山西太阳能利用技术的发展概况

#### 2.3.3 云南太阳能利用的迅速发展

#### 2.3.4 海南太阳能开发利用力度需加强

#### 2.3.5 北京将提速开发利用太阳能

#### 2.3.6 上海利用太阳能铸造低碳机场

### 2.4 太阳能利用产业存在的问题

#### 2.4.1 太阳能中高温利用技术亟待突破

#### 2.4.2 我国太阳能资源利用的阻碍因素

#### 2.4.3 国内太阳能利用存在三大瓶颈

#### 2.4.4 太阳能产业标准化问题突出

## 2.5 促进我国太阳能开发利用的对策

### 2.5.1 国内太阳能市场的开发策略

### 2.5.2 推动太阳能利用产业发展的政策建议

### 2.5.3 我国太阳能热利用的发展建议

## 第三章 2012-2014年太阳能灶行业分析

### 3.1 国外太阳能灶行业发展状况

#### 3.1.1 国外箱式太阳能灶的研究和应用状况

#### 3.1.2 印度太阳能灶的推广与应用综述

#### 3.1.3 非洲地区太阳灶市场潜力巨大

#### 3.1.4 太阳能灶具在纳米比亚的推广潜力大

### 3.2 中国太阳灶的生产形式

#### 3.2.1 就近设点生产

#### 3.2.2 厂家工业化生产

#### 3.2.3 个体专业户制作

### 3.3 中国太阳能灶的推广和应用状况

#### 3.3.1 中国太阳能灶的发展概况

#### 3.3.2 太阳灶在中国的推广应用

#### 3.3.3 太阳能灶在中国农村得到广泛应用

### 3.4 太阳能灶发展措施

#### 3.4.1 中国太阳能灶的产业化发展措施

#### 3.4.2 不同的地区应采取不同的太阳灶推广政策

#### 3.4.3 太阳能灶的市场致胜之道

#### 3.4.4 完善和发展太阳灶技术

## 第四章 2012-2014年西部地区太阳能灶发展状况分析

### 4.1 西部地区太阳能灶总体发展状况

#### 4.1.1 西部农村推广应用太阳能灶的有利因素

#### 4.1.2 中国西部太阳灶的利用与发展概况

#### 4.1.3 农业部在藏区大规模实施太阳灶项目

### 4.2 青海

#### 4.2.1 青海省太阳能灶的推广和应用概况

- 4.2.2 青海政府部门在东部干旱山区推广太阳能灶
- 4.2.3 格尔木太阳能灶推广成效显著
- 4.2.4 青海省门源县太阳能灶应用情况
- 4.2.5 青海化隆县太阳灶的推广应用
- 4.3 宁夏
  - 4.3.1 太阳灶在宁夏的推广和应用概况
  - 4.3.2 固原市农村太阳灶发展势头呈现出良好态势
  - 4.3.3 西吉县太阳能灶质量走俏西部四省区
  - 4.3.4 德隆县神林乡村太阳灶普及率高居宁夏之首
- 4.4 西部其他地区
  - 4.4.1 四川甘孜州“太阳灶推广项目”提前完成
  - 4.4.2 西藏太阳灶推广计划

## 第五章 太阳能灶技术分析

- 5.1 中国太阳灶技术发展状况分析
  - 5.1.1 中国太阳灶科研进展回顾
  - 5.1.2 中国太阳灶技术的发展成就
  - 5.1.3 太阳灶自动跟踪技术分析
- 5.2 国内外新型太阳能灶具研发进展情况
  - 5.2.1 加拿大铝业公司推出新型抛物线式太阳能灶
  - 5.2.2 新型太阳能烧烤炉在英国问世
  - 5.2.3 黑龙江诞生适合东北地区使用的太阳灶
  - 5.2.4 山东成功研制国内最大家用太阳灶
  - 5.2.5 多功能轻便式太阳能灶在山东莱州问世
- 5.3 太阳能灶的制作与使用方法
  - 5.3.1 太阳能灶的制作方法
  - 5.3.2 玻璃钢太阳能灶的制作方法
  - 5.3.3 太阳能灶的使用和维修保养
- 5.4 太阳能灶性能的影响因素及相关解决方法
  - 5.4.1 太阳灶稳定性的影响因素分析
  - 5.4.2 太阳灶“热性能”的决定因素和提高途径
  - 5.4.3 太阳能灶焦斑性能的测试方法

## 5.5 聚光式太阳能灶技术分析

### 5.5.1 聚光式太阳能灶的工作原理

### 5.5.2 聚光太阳灶的技术要求

### 5.5.3 聚光式太阳能灶的结构检测方法

## 第六章 2012-2014年太阳能灶替代性产品发展分析

### 6.1 燃气灶

#### 6.1.1 中国家用燃气灶发展概况

#### 6.1.2 我国燃气灶市场运行状况

#### 6.1.3 我国燃气灶市场品牌格局分析

#### 6.1.4 2012年我国燃气灶市场发展分析

#### 6.1.5 2013年我国燃气灶行业发展动态

#### 6.1.6 燃气灶品牌在国内二三级市场的发展策略分析

### 6.2 电磁炉

#### 6.2.1 我国电磁炉市场的总体概况

#### 6.2.2 电磁炉高端产品与低端产品价格逐渐拉大

#### 6.2.3 我国商用电磁炉市场规模发展预测

### 6.3 微波炉

#### 6.3.1 微波炉市场发展概况

#### 6.3.2 微波炉市场特征解析

#### 6.3.3 微波炉向全能型发展

#### 6.3.4 我国微波炉国家标准制订工作基本完成

### 6.4 生物质炉灶

#### 6.4.1 户用生物质炉具的种类

#### 6.4.2 中国户用生物质炉具的推广现状

#### 6.4.3 户用生物质炉具发展建议

## 第七章 博思数据关于太阳能灶的发展前景分析

### 7.1 太阳能利用前景

#### 7.1.1 能源紧张局势下太阳能的发展展望

#### 7.1.2 国际太阳能开发利用的商业化趋势

#### 7.1.3 太阳能开发利用市场发展前景广阔

#### 7.1.4 中国太阳能利用未来发展规划综况

### 7.2 太阳能灶投资及未来发展展望

#### 7.2.1 太阳灶的投资特性及发展建议

#### 7.2.2 太阳能灶产业发展前途光明

#### 7.2.3 新型自动跟踪太阳灶是未来发展方向

## 附录

### 附录一：聚光型太阳灶（NY/T219-2003）

## 图表目录

图表1 箱式太阳灶

图表2 反射式太阳灶

图表3 聚光式太阳灶示意图

图表4 热管真空集热管太阳灶

图表5 储热太阳灶

图表6 聚光双回路太阳灶

图表7 聚光箱式灶外形结构图

图表8 聚光箱式灶剖面图

图表9 聚光箱式灶光路示意图

图表10 全国太阳灶历年正常使用保有量

图表11 全国太阳灶应用年正常使用保有量

图表12 太阳灶主要推广地区

图表13 西部太阳灶使用情况统计（累计）

图表14 太阳灶自动跟踪器电路图

图表15 太阳灶机械传动系统常用方式

图表16 汽车刮雨器的机械传动结构图

图表17 汽车刮雨器的快慢控制开关

图表18 太阳灶跟踪系统涡轮齿轮及传动齿条结构图

图表19 太阳灶光敏三极管受光筒

图表20 太阳灶的采光面积规格

图表21 太阳灶焦距采用值

图表22 中国大陆燃气灶销量市场占有率



- 图表23 中国大陆燃气灶销售额市场占有率
- 图表24 中国大陆燃气灶区域销量市场结构
- 图表25 中国大陆燃气灶销售额区域市场结构
- 图表26 我国各省份燃气灶市场结构排名
- 图表27 东北区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表28 华北区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表29 华东区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表30 华南区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表31 华中区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表32 西北区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表33 西南区域10大品牌市场销量与销售额占有率
- 图表34 中国最受用户关注的10大燃气灶品牌排名
- 图表35 最受用户关注的10大燃气灶品牌比例分布
- 图表36 华帝、美的、万和燃气灶品牌关注比例走势
- 图表37 我国燃气灶市场品牌零售额占有率
- 图表38 微波炉生产/销售/需求洲别分布图
- 图表39 全球微波炉磁控管分洲别产需流向
- 图表40 中国微波炉品牌产量分布
- 图表41 高效低排放户用生物质炉具性能指标
- 图表42 聚光型太阳灶按截光面积划分的优先系列和对应的焦距规格
- 图表43 聚光型太阳灶常见的灶壳材料标注
- 图表44 第三个字母表示的聚光型太阳灶的结构特点
- 图表45 聚光型太阳灶标记示例
- 图表46 聚光式太阳灶测试示意圈

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、中国可再生能源行业协会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灶市场有个系统深入的了解、或者想投资太阳灶行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/fangdichan1410/943827A9WN.html>