

# 2018-2024年中国太阳能灶 行业分析与发展机遇预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国太阳能灶行业分析与发展机遇预测报告》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/R04/R0405/201810/09-275098.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](mailto: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

太阳能灶就是把太阳能收集起来，用于做饭、烧水的一种器具。太阳灶的关键部件是聚光镜，不仅有镜面材料的选择，还有几何形状的设计。最普通的反光镜为镀银或镀铝玻璃镜，也有铝抛光镜面和涤纶薄膜镀铝材料等。

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。

随着时代的进步，先进的科技逐渐进入人们的生活，太阳能是21世纪节能、环保设备。在当今能源日益紧缺的情况下太阳能环保设备越来越受人们的青睐。

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国太阳能灶行业分析与发展机遇预测报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

中国产业研究报告网是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 太阳能灶的相关概述第一节 太阳能一、太阳能简介二、太阳能的优缺点三、中国的

太阳能资源分布情况四、太阳能主要利用方式第二节 太阳能灶一、太阳能灶介绍二、太阳灶的结构类型三、四种易于推广应用的太阳灶第三节 推广和应用太阳能灶效益分析一、经济效益二、社会效益三、生态效益

第二章 世界太阳能资源的开发和利用状况分析第一节 国际太阳能资源的开发和利用状况一、世界太阳能利用发展历程二、发达国家太阳能利用已步入大规模生产阶段三、世界各国太阳能光电利用政策概况四、奥地利加强太阳能利用的推广力度五、德国住宅对太阳能利用较广泛第二节 中国太阳能开发和利用状况分析一、中国太阳能利用步入大规模实用阶段的条件成熟二、农村太阳能利用亟待政策扶持三、国内最新太阳能产品与技术情况第三节 中国重点地区太阳能开发与利用情况分析一、山东太阳能产业领先全国二、西藏大力发展太阳能产业三、宁夏应当加快太阳能资源的开发利用四、云南太阳能利用现状及发展出路五、义乌太阳能利用在浙江省处于领先地位六、武汉青山区欲打造“太阳能城”七、青海省完成太阳能综合利用总体规划编制第四节 太阳能利用产业的问题和对策分析一、国内太阳能利用存在三大瓶颈二、太阳能产业标准化问题突出三、国内太阳能市场的开发策略四、推动太阳能利用产业发展的政策建议

第三章 世界太阳能灶行业发展状况分析第一节 国外太阳能灶行业发展状况一、国外太阳能灶产业特点分析二、国外箱式太阳能灶的研究和应用状况三、国外太阳能灶市场动态分析第二节 国外太阳能灶产业主要地区运行分析一、印度太阳能灶的推广与应用综述二、非洲地区太阳灶市场潜力巨大三、太阳能灶具在纳米比亚的推广潜力大第三节 2018-2024年世界太阳能灶产业发展趋势分析

第四章 中国太阳能灶产业运行环境分析第一节 国内太阳能灶经济环境分析一、GDP历史变动轨迹分析二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、中国太阳能灶经济发展预测分析第二节 中国太阳能灶行业政策环境分析

第五章 中国太阳能灶产业运行形势分析第一节 中国太阳灶的生产形式分析一、就近设点生产二、厂家工业化生产三、个体专业户制作第二节 中国太阳能灶的推广和应用状况分析一、中国太阳能灶的发展概况二、太阳灶在中国的推广应用三、太阳灶在中国农村得到广泛应用第三节 太阳灶发展政策和措施分析一、中国太阳能灶的产业化发展措施二、不同的地区应采取不同的太阳灶推广政策三、太阳灶的市场致胜之道四、完善和发展太阳灶技术

第六章 中国太阳能灶技术研发进展分析第一节 中国太阳灶技术发展状况分析一、中国太阳灶科研进展回顾二、中国太阳灶技术的发展成就三、太阳灶自动跟踪技术分析第二节 国内外新型太阳能灶具研发进展情况分析第三节 中国太阳能灶的制作与使用方法分析一、太阳灶的制作方法二、玻璃钢太阳能灶的制作方法三、太阳灶的使用和维修保养第四节 太阳能灶

性能的影响因素及相关解决方法一、太阳灶稳定性的影响因素分析二、太阳灶“热性能”的决定因素和提高途径三、太阳灶焦斑性能测试方法第五节 中国聚光式太阳能灶技术分析一、聚光式太阳能灶的工作原理二、聚光太阳灶的技术要求三、聚光式太阳能灶的结构检测方法

第七章 2015-2017年中国太阳能器具制造行业数据监测分析第一节 2015-2017年中国太阳能器具行业总体数据分析一、2015年中国太阳能器具行业全部企业数据分析二、2016年中国太阳能器具行业全部企业数据分析三、2017年中国太阳能器具行业全部企业数据分析第二节

2015-2017年中国太阳能器具行业不同规模企业数据分析一、2015年中国太阳能器具行业不同规模企业数据分析二、2016年中国太阳能器具行业不同规模企业数据分析三、2017年中国太阳能器具行业不同规模企业数据分析第三节 2015-2017年中国太阳能器具行业不同所有制企业数据分析一、2015年中国太阳能器具行业不同所有制企业数据分析二、2016年中国太阳能器具行业不同所有制企业数据分析三、2017年中国太阳能器具行业不同所有制企业数据分析

第八章 中国西部地区太阳能灶发展格局分析第一节 西部地区太阳能灶总体发展现状一、太阳灶在中国西部地区发展面临多重机遇二、中国西部太阳灶的利用与发展概况三、我国西部太阳灶得到大力推广四、农业部在藏区大规模实施太阳灶项目第二节 青海一、青海省太阳能灶的推广和应用概况二、青海政府部门在东部干旱山区推广太阳灶三、格尔木太阳灶推广成效显著四、青海省门源县太阳灶应用情况五、海西州太阳灶推广计划第三节 宁夏一、太阳灶在宁夏的推广和应用概况二、固原市农村太阳灶发展势头呈现出良好态势三、西吉县太阳灶质量走俏西部四省区四、德隆县神林乡村太阳灶普及率高居宁夏之首五、宁夏太阳灶推广计划第四节 西部其他地区一、甘肃省太阳灶推广现状二、四川甘孜州“太阳灶推广项目”完成情况三、西藏太阳灶推广计划

第九章 中国太阳能灶替代性产品发展分析第一节 燃气灶一、中国燃气灶具产量统计分析二、国内燃气灶市场主要品牌运行状况三、中国实行新的燃气灶国家标准四、燃气灶品牌在国内二三级市场的发展策略分析第二节 电磁炉一、中国电磁炉市场发展现状二、中国电磁炉进出口情况分析2009-2017年中国电磁炉（85166010）进出口数据统计表

出口（个、千美元）		进口（个、千美元）		年份
数量	金额	数量	金额	
2009年	3931477	111,223	19638	
2,185		2010年	5653671	152463
10066		2564		2011年
10358497	225328	21117	3725	
2012年	12846625	263027	10898	

3234		2013年		14758967		313567
	15235		4632		2014年	
13169268		321,168		16433		4,028
	2015年	**		**		**
		2016年		**		**
**			2017年	**		**
**	**					

数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理2009-2017年中国电磁炉（85166010）进出口

平均单价分析		年份		进口平均价格（美元/个）	
出口平均价格（美元/个）				2009年	
28.29				111.26	
		2010年		254.72	26.97
		2011年	176.40	21.75	
2012年	296.75		20.47		2013年
304.04	21.25			2014年	245.12
24.39		2015年		**	**
	2016年	**		**	2017
**	**	**			

数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理三、电磁炉能效等级国家标准四、家电下乡形势下电磁炉市场发展分析第三节 微波炉一、微波炉市场运行状况二、微波炉向全能型发展三、微波炉进出口市场分析2009-2017年中国微波炉（85165000）进出口数据统计表

年份	出口（个、千美元）		进口（个、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
	2009年	44864536	1,859,245	
22906	3,467		2010年	53078330
2202795	8408		2893	2011年
53901343	2549826		19548	6269
	2012年	53829296	2592406	
13389	4503		2013年	54333094
2608487	20339		7749	2014年
57636718	2,814,976		14594	5,721
	2015年	**	**	**
**		2016年	**	**

		2017年	
**	**	**	**
**	**	**	**
数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理2009-2017年中国微波炉（85165000）进出口平均单价分析			
		年份	进口平均价格（美元/个）
出口平均价格（美元/个）		2009年	151.36
41.44		2010年	344.08
	2011年	320.70	47.31
2012年	336.32	48.16	2013年
380.99	48.01	2014年	392.01
48.84		2015年	**
	2016年	**	**
年	**	**	2017

数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理四、微波炉下乡中国有望成世界最大微波炉市场第四节 生物质炉灶一、户用生物质炉具的种类二、中国户用生物质炉具的推广现状三、户用生物质炉具发展建议

第十章 2018-2024年中国太阳能灶产业发展前景预测分析第一节 2018-2024年中国太阳能利用前景分析一、能源紧张局势下太阳能的发展展望二、国际太阳能开发利用的商业化趋势三、中国太阳能利用产业有望走在世界前列四、中国太阳能利用未来发展规划综况五、中国太阳能产业未来发展规划要点第二节 2018-2024年中国太阳能灶产业市场预测分析一、太阳能灶市场供给预测分析二、太阳能灶需求预测分析三、太阳能灶市场竞争格局预测分析第三节 2018-2024年中国太阳能灶产业市场盈利预测分析

第十一章 2018-2024年中国太阳能灶产业投资机会与风险分析第一节 2018-2024年中国太阳能灶产业投资环境预测分析第二节 2018-2024年中国太阳能灶产业投资机会分析一、太阳能灶产业发展前途光明二、新型自动跟踪太阳灶是未来发展方向第三节 2018-2024年中国太阳能灶产业投资风险分析一、市场竞争风险分析二、技术风险分析三、信贷风险分析第四节 2018-2024年中国太阳能灶产业投资策略分析

图表目录：

图表：2010-2017年国内生产总值

图表：2010-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2010-2017年国家外汇储备

图表：2010-2017年财政收入

图表：2010-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：箱式太阳灶

图表：反射式太阳灶

图表：聚光式太阳灶示意图

图表：热管真空集热管太阳灶

图表：储热太阳灶

图表：聚光双回路太阳灶

图表：聚光箱式灶外形结构图

图表：聚光箱式灶剖面图

图表：聚光箱式灶光路示意图

图表：全国太阳灶历年正常使用保有量

图表：全国太阳灶应用年正常使用保有量

图表：太阳灶主要推广地区

图表：西部太阳灶使用情况统计（累计）

图表：太阳灶自动跟踪器电路图

图表：太阳灶机械传动系统常用方式

图表：汽车刮雨器的机械传动结构图

图表：汽车刮雨器的快慢控制开关

图表：太阳灶跟踪系统涡轮齿轮及传动齿条结构图

图表：太阳灶光敏三极管受光筒

图表：太阳灶的采光面积规格

图表：太阳灶焦距采用值

图表：高效低排放户用生物质炉具性能指标

图表：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：聚光型太阳灶常见的灶壳材料标注

图表：第三个字母表示的聚光型太阳灶的结构特点

图表：聚光型太阳灶标记示例

图表：聚光式太阳灶测试示意圈

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0405/201810/09-275098.html>