

2024-2030年中国太阳灶市场现状研究 分析与发展前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年中国太阳灶市场现状研究分析与发展前景预测报告

报告编号： 1387809 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/9/80/TaiYangZaoXuQiuFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

太阳灶是一种清洁能源设备，利用太阳能加热原理，适用于烹饪和热水供应。在农村和偏远地区，太阳灶因其环保和经济性而受到欢迎。随着太阳能技术的成熟和成本下降，太阳灶市场逐渐扩大，特别是在发展中国家。然而，天气依赖性和初期投资成本是其普及的障碍。

未来，太阳灶行业将更加注重产品性能和市场渗透。通过技术改进，如提高热效率和设计便携式、可折叠的太阳灶，将增强产品的吸引力。同时，政府补贴和国际合作项目将有助于降低消费者购买门槛，促进太阳灶在更广泛地区的应用。此外，结合物联网技术，智能太阳灶将实现远程监控和优化能源利用，提升用户体验。

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 2024-2030年太阳能资源的开发和利用状况

2.1 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年太阳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 2023年我国燃气灶市场品牌格局分析

6.1.4 2023年我国燃气灶市场发展分析

6.1.5 2023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 中智^林^：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-）

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 2023年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
- 略……

订阅“2024-2030年中国太阳灶市场现状研究分析与发展前景预测报告”，编号：1387809，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/9/80/TaiYangZaoXuQiuFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！