

# 2024-2030年中国太阳能热 利用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

《2024-2030年中国太阳能热利用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/report/278029I3CP.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-01-23

【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《2024-2030年中国太阳能热利用市场分析与投资前景研究报告》介绍了太阳能热利用行业相关概述、中国太阳能热利用产业运行环境、分析了中国太阳能热利用行业的现状、中国太阳能热利用行业竞争格局、对中国太阳能热利用行业做了重点企业经营状况分析及中国太阳能热利用产业发展前景与投资预测。您若想对太阳能热利用产业有个系统的了解或者想投资太阳能热利用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

太阳能热收集、太阳能热应用、太阳能热储存。

“太阳能热收集”介绍涂层材料、平板集热器、真空管集热器、聚光集热器和空气集热器。“太阳能热应用”阐述太阳能热水、采暖、制冷空调、游泳池加热、干燥、太阳灶、太阳房、温室、太阳池、海水淡化、工业加热、热发电和太阳炉。“太阳能热储存”涉及显热储存、潜热储存和化学反应热储存。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国太阳能热利用市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年上半年我国太阳能发电量累计值达1352.7亿千瓦时，期末总额比上年累计增长7.4%。

|    |         |         |               |         |         |                 |       |               |       |       |                 |        |        |       |
|----|---------|---------|---------------|---------|---------|-----------------|-------|---------------|-------|-------|-----------------|--------|--------|-------|
| 指标 | 2023年6月 | 2023年5月 | 2023年4月       | 2023年3月 | 2023年2月 | 太阳能发电量当期值(亿千瓦时) | 259.3 | 240.6         | 230.9 | 242.9 | 太阳能发电量累计值(亿千瓦时) | 1352.7 | 1076.9 | 845.6 |
|    | 612.3   | 369.6   | 太阳能发电量同比增长(%) | 8.8     | 0.1     | -3.3            | 13.9  | 太阳能发电量累计增长(%) | 7.4   | 5.7   | 7.5             | 11.8   | 9.3    |       |

## 报告目录：

### 第一部分 产业环境

#### 第一章 太阳能热利用行业发展综述

##### 第一节 太阳能热利用概述

###### 一、太阳能概述

###### 二、太阳能热利用概述

##### 第二节 太阳能热利用分析

###### 一、太阳能光热技术的应用分类

###### 二、太阳能热利用的主要方式介绍

###### 三、工业领域太阳能光热利用概述

##### 第三节 太阳能热利用行业经济属性

一、与家电产业的差异

二、与光伏产业的差异

三、太阳能热利用的经济属性

#### 第四节 太阳能热利用经济属性下的企业经营定位

一、A类大企业：规模为王，三维经营

二、B类中企业：品牌为王，跨界经营

三、C类综合性中小企业：单一为王，小全经营

四、D类中小企业：流通为王，商贸经营

五、E类综合性中小企业：地头为王，区域经营

六、F类综合类中小企业：系统为王，线性经营

七、G类综合中小企业：制造为王，&ldquo;生产&rdquo;经营

### 第二章 太阳能热利用行业市场环境及影响分析（PEST）

#### 第一节 太阳能热利用行业政治法律环境（P）

一、行业政策环境分析

二、政策环境对行业的影响

#### 第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

#### 第三节 行业社会环境分析（S）

一、产业社会环境分析

二、社会环境对行业的影响

#### 第四节 行业技术环境分析（T）

一、行业技术环境分析

二、技术环境对行业的影响

### 第三章 国际太阳能热利用行业发展分析及经验借鉴

#### 第一节 全球太阳能资源分布

一、全球太阳能资源分布概述

二、全球太阳能资源储量分析

三、北非太阳能资源分布

四、南欧太阳能资源分布

五、中东太阳能资源分布

六、美国太阳能资源分布

## 七、澳大利亚太阳能资源分布

### 第二节 国外主要国家太阳能热利用市场调研

#### 一、日本对太阳能的热利用

#### 二、美国对太阳能的热利用

#### 三、法国对太阳能的热利用

#### 四、德国对太阳能的热利用

#### 五、英国对太阳能的热利用

#### 六、希腊对太阳能的热利用

### 第三节 全球太阳能热水器市场调研

#### 一、全球太阳能热水器行业发展综述

##### 1、全球太阳能热水器行业政策

##### 2、全球太阳能热水器行业规模

#### 二、全球太阳能热水器区域市场调研

##### 1、美洲地区太阳能热水器市场调研

##### 2、欧洲地区太阳能热水器市场调研

##### 3、亚洲地区太阳能热水器市场调研

#### 三、太阳能热水器跨国企业在华布局

##### 1、美国金太阳国际集团公司

##### 2、美国弗莱德国际集团公司

##### 3、德国Paradigma公司

### 第四节 全球太阳能热发电市场调研

#### 一、全球太阳能热发电发展现状

##### 1、全球太阳能热发电发展历程

##### 2、全球太阳能热发电发展规模

##### 3、全球光热电站技术分析

#### 二、全球太阳能热发电区域市场调研

##### 1、西班牙太阳能热发电市场调研

##### 2、美国太阳能热发电市场调研

##### 3、其他国家太阳能热发电市场调研

#### 三、2024-2030年全球太阳能热发电趋势预测分析

##### 1、全球太阳能热发电趋势预测

##### 2、全球太阳能热发电装机容量预测

### 3、全球太阳能热发电发电量预测

#### 第五节 全球太阳能热利用激励政策及启示

##### 一、欧盟太阳能热利用激励政策

##### 二、以色列太阳能热利用激励政策

##### 三、西班牙太阳能热利用激励政策

##### 四、澳大利亚太阳能热利用激励政策

##### 五、我国太阳能热利用激励政策

##### 六、太阳能热利用激励政策启示

#### 第二部分 行业深度分析

#### 第四章 我国太阳能热利用行业运行现状分析

##### 第一节 太阳能热利用行业发展状况分析

##### 一、太阳能热利用行业发展阶段

##### 二、太阳能热利用行业发展总体概况

##### 三、太阳能热利用行业发展特点分析

##### 四、太阳能热利用行业商业模式分析

##### 第二节 太阳能热利用行业运行分析

##### 一、太阳能热利用行业经济与环保效益分析

##### 二、太阳能热利用行业技术创新发展分析

##### 三、太阳能热利用行业经营模式创新分析

##### 四、影响太阳能热利用行业的外部因素

##### 五、太阳能光热利用产业程度分析

##### 第三节 太阳能热利用市场运行分析

##### 一、太阳能热利用销售市场调研

##### 二、太阳能热利用品牌格局分析

##### 三、太阳能热利用资本运作分析

##### 四、太阳能热利用细分市场调研

##### 五、太阳能热利用政策影响分析

##### 六、太阳能热利用与家电融合分析

##### 七、太阳能热利用产品延伸分析

##### 第四节 太阳能热利用品牌活跃度分析

##### 一、品牌活跃度整体情况

##### 二、品牌传播情况

三、品牌传播形式

四、品牌传播特点

## 第五章 我国太阳能热利用市场供需形势分析

### 第一节 我国太阳能资源分析

一、我国太阳能资源分布

二、我国太阳能资源资源储量

### 第二节 我国太阳能热利用市场供给分析

一、我国太阳能热利用总产量

二、我国太阳能热利用保有量

三、我国太阳能热利用产值

### 第三节 我国太阳能热利用市场需求分析

一、工程市场

二、农村市场

三、国际市场

### 第四节 我国太阳能热利用市场空间分析

一、太阳能热利用的三维空间概述

二、太阳能热利用低温空间分析

1、太阳能热利用低温发展现状

2、低温集中供热水工程市场潜力分析

3、采暖工程发展分析

4、低温基础完备发展方向

二、太阳能热利用中温空间分析

1、太阳能热利用中温发展现状

2、太阳能中温农业、工业热利用发展分析

3、工业用太阳能热利用中温系统工程分析

三、太阳能热利用高温空间分析

四、太阳能热利用的三维空间发展现状

1、低温基础完备发展稳定迅速

2、中高温初露锋芒蓄势待发

五、太阳能热利用的三维空间发展趋势

## 第三部分 市场现状分析调研

## 第六章 我国太阳能热水器市场调研及预测

## 第一节 太阳能热水器市场发展现状

### 一、太阳能热水器市场发展概况

### 二、太阳能热水器市场发展特点

### 三、太阳能热水器技术发展现状

### 四、太阳能热水器市场发展因素

## 第二节 太阳能热水器市场发展规模

### 一、太阳能热水器产量规模

### 二、太阳能热水器保有量规模

### 三、太阳能热水器销售规模

### 四、太阳能热水器企业规模

## 第三节 太阳能热水器主要产品市场调研

### 一、平板太阳能热水器市场调研

#### 1、平板太阳能热水器基本构造

#### 2、平板太阳能热水器技术发展状况

#### 3、平板太阳能热水器市场发展特点

#### 4、平板太阳能热水器市场规模分析

#### 5、平板太阳能热水器市场发展趋势

### 二、真空管太阳能热水器市场调研

#### 1、真空管太阳能热水器基本构造

#### 2、真空管太阳能热水器技术发展状况

#### 3、真空管太阳能热水器品牌竞争格局

#### 4、真空管太阳能热水器市场规模分析

#### 5、真空管太阳能热水器市场发展趋势

## 第四节 太阳能热水器市场竞争分析

### 一、太阳能热水器行业竞争格局分析

#### 1、太阳能热水器市场集中度

#### 2、太阳能热水器区域集中度

#### 3、太阳能热水器市场竞争格局

#### 4、太阳能热水器企业纷纷加强市场布局

#### 5、太阳能热水器市场面临洗牌

### 二、太阳能热水器行业竞争策略分析

#### 1、太阳能热水器企业加强品牌竞争力建设



2、太阳能热水器细分市场竞争策略分析

3、太阳能热水器企业需采取竞合策略

## 第五节 太阳能热水器市场营销分析

### 一、太阳能热水器行业营销渠道分析

1、行业营销渠道模式及渠道类型分析

2、行业营销渠道覆盖率分析

3、行业渠道满意度及预期分析

4、行业营销渠道发展趋势分析

### 二、太阳能热水器市场营销策略分析

1、产品策略分析

2、价格策略分析

3、渠道策略分析

4、促销策略分析

## 第六节 2024-2030年太阳能热水器市场前景预测

一、2024-2030年中国太阳能热水器市场预测

二、工程化成为太阳能热利用的发展方向

三、太阳能热水器产业的发展方向

四、太阳能热水器市场服务的未来发展动向

## 第七章 我国太阳能热发电市场调研及预测

### 第一节 太阳能热发电相关概述

一、太阳能热发电定义

二、太阳能热发电原理

三、太阳能热发电的发展优势

四、太阳能热发电系统的种类

### 第二节 太阳能热发电市场发展现状

一、太阳能热发电市场发展概况

二、太阳能热发电市场发展特点

三、太阳能热发电技术发展现状

四、太阳能热发电建设项目情况

### 第三节 太阳能热发电市场发展规模

一、太阳能热发电市场整体规模

二、太阳能热发电市场项目规模

#### 第四节 太阳能热发电设备及成本分析

##### 一、太阳能热发电站构成分析

##### 二、太阳能热发电站子系统分析

###### 1、聚光集热系统

###### 2、蓄热系统

###### 3、辅助能源系统

###### 4、监控系统

###### 5、热动力发电系统

##### 三、太阳能热发电成本及下降趋势分析

###### 1、太阳能热电站建设成本现状

###### 2、太阳能热电站建设成本构成

###### 3、太阳能热发电成本影响因素

###### 4、太阳能热发电成本下降趋势与潜力

##### 四、太阳能热发电上网电价分析

#### 第五节 太阳能热发电面临的障碍及对策

##### 一、太阳能热发电产业发展面临的主要问题

##### 二、制约太阳能热发电商业化发展的主要因素

##### 三、太阳能热发电产业的发展路径及建议

#### 第六节 2024-2030年太阳能热发电市场前景预测

##### 一、太阳能热发电渐成投资热点

##### 二、国内外太阳能热发电市场前景展望

##### 三、“十三五”我国太阳能光热发电技术研发目标

##### 四、中国太阳能热发电产业发展路线

#### 第八章 我国太阳能建筑市场调研及预测

##### 第一节 太阳能与建筑一体化相关概述

###### 一、太阳能与建筑一体化简介

###### 二、太阳能与建筑一体化基本形式

###### 三、太阳能热水器与建筑一体化设计基本方法

###### 四、太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点

###### 五、太阳能与建筑一体化设计实例

###### 六、分体式太阳能热水器在建筑中的应用分析

##### 第二节 太阳能与建筑结合发展现状

- 一、中国建筑对太阳能资源的利用
- 二、中国大力推进太阳能建筑发展
- 三、国家再出新政推动太阳能建筑一体化发展
- 四、我国太阳能建筑推广迎来保障房机遇

### 第三节 太阳房市场发展分析

- 一、太阳房技术原理
- 二、太阳房分类情况
- 三、太阳房应用领域分析
- 四、太阳房发展现状分析
- 五、太阳房市场规模分析

### 第四节 太阳能建筑存在的问题及对策

- 一、太阳能与建筑一体化存在的主要问题及解决思路
- 二、太阳能与建筑一体化配套政策
- 三、中国太阳能建筑投资前景分析
- 四、太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 五、我国太阳能与建筑结合的发展建议

### 第五节 2024-2030年太阳能建筑市场前景预测

- 一、太阳能建筑发展展望
- 二、太阳能建筑应用前景
- 三、太阳能建筑技术发展展望
- 四、太阳能与建筑一体化发展方向

## 第九章 我国太阳能空调市场调研及预测

### 第一节 太阳能空调相关概述

- 一、太阳能空调简介
- 二、太阳能空调工作原理
- 三、太阳能空调优势分析
- 四、太阳能空调应用推广分析

### 第二节 太阳能空调市场发展现状

- 一、太阳能空调市场发展概况
- 二、太阳能空调市场发展特点
- 三、太阳能空调节能分析

### 第三节 太阳能空调技术发展分析

## 一、太阳能空调技术概况

- 1、我国太阳能空调技术尚不成熟
- 2、太阳能空调的技术实现途径
- 3、变频技术在太阳能空调中的应用分析

## 二、太阳能空调主要技术分析

- 1、太阳能液体吸收式制冷
- 2、太阳能固体吸附式制冷
- 3、太阳能除湿式空调
- 4、被动式降温空调
- 5、地下冷源降温空调

## 三、太阳能的被动蒸发冷却技术种类

- 1、自由水面蒸发冷却问题
- 2、多孔材料蓄水蒸发冷却问题
- 3、被动冷却技术的新发展
- 4、其它被动冷却技术

## 四、太阳能空调相关系统技术研究

- 1、集群式太阳能空调系统研究及应用
- 2、太阳能技术制冷系统的研究比较
- 3、太阳能吸收式空调及供热综合系统
- 4、太阳能液体除湿空调系统的研究
- 5、集中供冷自然冷能空调系统
- 6、太阳能热泵空调系统的开发研究

## 第四节 太阳能空调与建筑结合发展分析

### 一、太阳能空调与建筑结合现状

- 1、太阳能给建筑供冷与供暖
- 2、太阳能空调与建筑合壁
- 3、未来建筑首选太阳能空调设备

### 二、建筑一体化太阳能空调技术市场

- 1、技术关键
- 2、技术可行性分析
- 3、市场分析

### 三、太阳能空调在商场应用的综合效益分析

1、商场成本分析

2、社会效益分析

3、能源效益分析

四、太阳能空调与建筑结合实例

1、上海太阳能空调节能大楼范例

2、北京北苑太阳能采暖空调示范工程

3、天津太阳能空调在建筑节能的应用

4、太阳能空调/热泵系统在天普新能源示范大楼中的应用

5、方圆北楼太阳能空调热水一体化方案解析

第五节 太阳能空调推广应用面临的问题及对策

一、太阳能空调实际应用存在的问题

二、太阳能空调大规模推广的问题

三、太阳能空调发展的解决对策

第六节 2024-2030年太阳能空调市场前景预测

一、太阳能空调市场容量预测

二、太阳能空调的应用和推广前景

1、太阳能空调系统的趋势预测

2、太阳能空调的推广应用前景

3、太阳能空调制冷市场潜力巨大

三、太阳能空调的研究发展方向

1、产业化

2、研究和开发新的技术

3、建筑物的热-电-冷联供系统

4、制冷技术的研发方向

第十章 我国太阳能热利用其他领域市场调研及预测

第一节 太阳灶市场分析

一、太阳灶行业相关概述

二、太阳灶市场发展现状

三、太阳灶市场发展规模

四、太阳灶推广应用现状

五、太阳灶使用效益分析

六、太阳灶市场前景预测

## 第二节 太阳能干燥市场分析

- 一、太阳能干燥行业相关概述
- 二、太阳能干燥技术发展分析
- 三、太阳能干燥系统应用现状
- 四、太阳能干燥市场前景预测

## 第三节 太阳能海水淡化市场分析

- 一、太阳能海水淡化行业相关概述
- 二、太阳能海水淡化装置分析
- 三、太阳能海水淡化技术发展分析
- 四、太阳能海水淡化市场前景预测

## 第四节 太阳能温室市场分析

- 一、太阳能温室相关概述
- 二、太阳能温室类型分析
- 三、太阳能温室应用领域
- 四、太阳能温室趋势预测

## 第四部分 竞争格局分析

## 第十一章 太阳能热利用行业区域市场调研

### 第一节 山东省太阳能热利用市场调研

- 一、山东省太阳能产业发展综述
  - 二、山东省太阳能热利用产业政策
  - 三、山东省太阳能热利用产业链分析
  - 四、山东省太阳能热利用发展态势分析
- 1、战略层面，大企业纷纷实施“走出去”战略
  - 2、技术层面，山东太阳能热利用技术不断升级
  - 3、营销层面，山东太阳能产业助推营销模式创新
  - 4、品牌层面，山东太阳能企业品牌建设不断深入
  - 5、文化层面，鲁商文化提升山东太阳能企业软实力
  - 6、融资层面，山东太阳能企业加快资本上市步伐

### 第二节 江苏省太阳能热利用市场调研

- 一、江苏太阳能环境分析
- 二、江苏太阳能政策发展
- 三、江苏太阳能两大制造集群介绍

#### 四、江苏代表性企业介绍

#### 五、江苏太阳能下乡

#### 六、江苏太阳能技术创新及产业链情况综述

#### 七、江苏太阳能外贸情况分析

#### 八、江苏太阳能工程市场调研

#### 九、江苏太阳能企业品牌竞争分析

#### 十、江苏太阳能热水器营销分析

#### 十一、江苏太阳能热水器行业未来发展预测

### 第十二章 太阳能热利用行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 中国太阳能热利用行业优秀企业情况

##### 一、龙头企业

##### 二、品牌二十强企业

##### 三、科技创新企业

##### 四、营销创新企业

##### 五、优秀配套企业

##### 六、新锐品牌企业

#### 第二节 中国领先太阳能热利用企业经营形势分析

##### 一、北京清华阳光能源开发有限责任公司

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品结构分析

###### 3、企业经营情况分析

###### 4、企业竞争力分析

###### 5、企业经营策略和投资前景

##### 二、日出东方太阳能股份有限公司

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品结构分析

###### 3、企业经营情况分析

###### 4、企业竞争力分析

###### 5、企业经营策略和投资前景

##### 三、皇明太阳能股份有限公司

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品结构分析

3、企业经营情况分析

4、企业竞争力分析

5、企业经营策略和投资前景

#### 四、山东力诺瑞特新能源有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业经营情况分析

4、企业竞争力分析

5、企业经营策略和投资前景

#### 五、山东桑乐太阳能有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业经营情况分析

4、企业竞争力分析

5、企业经营策略和投资前景

#### 六、河北光源太阳能有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

3、企业经营情况分析

4、企业竞争力分析

5、企业经营策略和投资前景

### 第五部分 趋势预测展望

## 第十三章 太阳能热利用行业规划研究

### 第一节 太阳能热利用行业总体规划

一、太阳能热利用行业规划主要目标

二、太阳能热利用行业“突破点”

三、太阳能热利用行业扩展面

四、太阳能热利用行业“重点工程”

### 第二节 太阳能热发电行业总体规划

一、太阳能热利用行业回顾

二、太阳能热利用行业规划主要目标

### 第三节 太阳能热水器行业总体规划



一、加快太阳能热水器行业健康发展的重要意义

二、太阳能热水器行业“总体规划

三、太阳能热水器行业主要任务

1、提升技术与装备水平

2、推动产品结构调整

3、加大市场拓展力度

4、健全售后服务体系

5、加强质量品牌建设

6、注重优化产业布局

7、积极履行社会责任

四、太阳能热水器行业发展措施

第十四章 2024-2030年太阳能热利用行业前景及趋势预测

第一节 2024-2030年太阳能热利用市场前景预测

一、2024-2030年太阳能热利用市场发展潜力

二、2024-2030年太阳能热利用市场前景预测展望

三、2024-2030年太阳能热利用细分行业趋势预测分析

第二节 2024-2030年太阳能热利用市场发展趋势预测

一、太阳能热利用行业发展方向

二、太阳能热利用业态“新趋势”

三、太阳能热利用系统的市场方向

四、太阳能热利用技术研究方向

五、太阳能热利用细分市场发展趋势

第三节 2024-2030年中国太阳能热利用发展规模预测

一、2024-2030年中国太阳能热利用行业总产量预测

二、2024-2030年中国太阳能热利用行业保有量预测

三、2024-2030年中国太阳能热利用行业产值预测

第十五章 2024-2030年太阳能热利用行业投资价值评估分析

第一节 太阳能热利用行业投资特性分析

一、太阳能热利用行业进入壁垒分析

二、太阳能热利用行业盈利因素分析

三、太阳能热利用行业盈利模式分析

第二节 2024-2030年太阳能热利用行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

### 第三节 2024-2030年太阳能热利用行业投资价值评估

一、行业投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

图表目录：

图表：中国太阳能资源分布情况

图表：中国光热产业主要政策与法规分析

图表：节能产品惠民工程内容及对光热产业的影响分析

图表：2024-2030年全球光热发电装机容量情况

图表：2024-2030年西班牙光热发电装机容量情况

图表：2024-2030年太阳能热水器产量规模

图表：2024-2030年太阳能热水器保有量规模

图表：2024-2030年太阳能热水器销售规模

图表：2024-2030年太阳能热水器企业规模

图表：2024-2030年平板太阳能热水器市场规模

图表：2024-2030年真空管太阳能热水器市场规模

图表：2024-2030年太阳能热发电市场整体规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/278029I3CP.html>