

# 2019-2025年中国太阳能空调行业发展前景预测及 投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国太阳能空调行业发展前景预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/389226.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

新型太阳能复合超导冷暖空调，制热时以太阳能和可再生的生物质燃料为主要能源，是真正绿色的取暖方式。制冷时借助少量的电能利用地源低温，采用超导能量输送系统直接制冷，达到最合理的节能的制冷效果。传统的空气冷却器无法杜绝讨厌的副作用——长期消耗大量的能源、能源利用效率低、加速全球气候变暖。如果人们可以成功利用太阳光来冷却家庭房间或办公室那该多好——不会消耗大量难以再生的能源，而且在制冷过程中不会释放太多二氧化碳。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 太阳能相关介绍

#### 1.1 太阳能简介

##### 1.1.1 太阳辐射与太阳能

##### 1.1.2 太阳辐射的光谱分布

#### 1.2 中国的太阳能资源概述

##### 1.2.1 太阳能资源的含义

##### 1.2.2 太阳能资源的优缺点

##### 1.2.3 中国的太阳能资源储量与分布

#### 1.3 中国太阳能资源开发状况

### 第二章 太阳能空调概述

#### 2.1 太阳能空调概念及原理

##### 2.1.1 定义

##### 2.1.2 技术原理[page]

##### 2.1.3 太阳能空调制冷方式

##### 2.1.4 太阳能空调的分类及优劣

#### 2.2 中国太阳能空调的发展阶段

##### 2.2.1 起步阶段

##### 2.2.2 坚持阶段

##### 2.2.3 实用阶段

#### 2.3 太阳能空调应用的基础和意义

##### 2.3.1 合理性

##### 2.3.2 可行性

### 2.3.3 市场基础

### 2.3.4 经济效益与社会效益并举

## 第三章 2016-2018年太阳能空调发展分析

### 3.1 2016-2018年太阳能空调发展状况

#### 3.1.1 全球太阳能空调系统应用回顾

#### 3.1.2 国内外太阳能空调应用项目分析

#### 3.1.3 欧洲地区太阳能制冷空调发展状况

#### 3.1.4 我国太阳能空调窗被立项为国家火炬计划

### 3.2 2016-2018年太阳能空调市场分析

#### 3.2.1 专利助太阳能空调占有市场

#### 3.2.2 太阳能蒸汽空调得到市场高关注度

#### 3.2.3 太阳能空调技术在禽畜孵化中具备良好的应用条件

#### 3.2.4 太阳能采暖降温空调市场应用范围逐步扩大

#### 3.2.5 校企携手助推我国太阳能空调产业化发展

### 3.3 2016-2018年各地太阳能空调发展动态

#### 3.3.1 海宁太阳能空调项目遭遇难产

#### 3.3.2 世界最大太阳能空调投入天津使用

#### 3.3.3 国产大型太阳能空调系统在德州成功投运

#### 3.3.4 宁波产太阳能空调成功打进海外市场

### 3.4 太阳能空调推广应用面临的问题及对策

#### 3.4.1 太阳能空调实际应用存在三大不足

#### 3.4.2 太阳能空调大规模推广还需时日

#### 3.4.3 太阳能空调应用存在的问题及解决对策[page]

## 第四章 2016-2018年太阳能空调与建筑结合

### 4.1 太阳能空调与建筑结合现状

#### 4.1.1 太阳能给建筑供冷与供暖

#### 4.1.2 太阳能空调与建筑合壁

#### 4.1.3 未来建筑首选太阳能空调设备

### 4.2 建筑一体化太阳能空调技术市场

#### 4.2.1 技术关键

#### 4.2.2 技术可行性分析

#### 4.2.3 市场分析预测

### 4.3 太阳能空调在商场应用的综合效益探究

#### 4.3.1 商场成本分析

#### 4.3.2 社会效益分析

#### 4.3.3 能源效益分析

### 4.4 太阳能空调与建筑结合实例

#### 4.4.1 上海太阳能空调节能大楼范例

#### 4.4.2 北京北苑太阳能采暖空调示范工程

#### 4.4.3 天津太阳能空调在建筑节能的应用

#### 4.4.4 太阳能空调/热泵系统在天普新能源示范大楼中的应用

#### 4.4.5 方圆北楼太阳能空调热水一体化方案解析

### 第五章 2016-2018年太阳能空调技术分析

#### 5.1 太阳能空调技术概况

##### 5.1.1 我国太阳能空调技术尚不成熟

##### 5.1.2 太阳能空调的技术实现途径

##### 5.1.3 变频技术在太阳能空调中的应用情况分析

#### 5.2 几种太阳能空调技术研究

##### 5.2.1 太阳能液体吸收式制冷

##### 5.2.2 太阳能固体吸附式制冷

##### 5.2.3 太阳能除湿式空调

##### 5.2.4 被动式降温空调

##### 5.2.5 地下冷源降温空调

#### 5.3 太阳能的被动蒸发冷却技术种类

##### 5.3.1 自由水面蒸发冷却问题

##### 5.3.2 多孔材料蓄水蒸发冷却问题

##### 5.3.3 被动冷却技术的新发展[page]

##### 5.3.4 其它被动冷却技术

#### 5.4 太阳能空调相关系统技术研究

##### 5.4.1 集群式太阳能空调系统研究及应用

##### 5.4.2 太阳能技术制冷系统的研究比较

##### 5.4.3 太阳能吸收式空调及供热综合系统

##### 5.4.4 太阳能液体除湿空调系统的研究

##### 5.4.5 集中供冷自然冷能空调系统

##### 5.4.6 太阳能热泵空调系统的开发研究

#### 5.5 太阳能空调产品及技术研发动态

##### 5.5.1 上海交大太阳能空调技术研究取得新进展

##### 5.5.2 皇明自主研发的大型太阳能空调系统投入使用

##### 5.5.3 山东企业推出全球首台直驱式太阳能空调

##### 5.5.4 美的太阳能空调研发取得重要进展

### 5.5.5 陕西太阳能空调项目进展

## 第六章 太阳能空调应用方案分析

### 6.1 太阳能空调在南方酒店应用方案

#### 6.1.1 工程概况

#### 6.1.2 太阳能的利用效率

#### 6.1.3 中央空调系统设计方案

### 6.2 太阳能汽车光伏空调系统方案

#### 6.2.1 项目背景

#### 6.2.2 技术解决方案创新与优化

#### 6.2.3 项目进展及前景展望

### 6.3 大庆海丰能源公司太阳能空调窗产业化项目分析

#### 6.3.1 太阳能空调窗概述

#### 6.3.2 产品技术水平

#### 6.3.3 产品市场需求及风险分析

#### 6.3.4 经济与社会效益分析

### 6.4 太阳能空调系统与居民住宅区的结合方案

#### 6.4.1 制冷循环及蓄能方式分析

#### 6.4.2 制冷机换热器结构解析

#### 6.4.3 热水综合利用方案

#### 6.4.4 运行效果及经济效益[page]

## 第七章 太阳能空调发展前景分析

### 7.1 太阳能空调的应用和推广前景

#### 7.1.1 太阳能空调系统的发展前景

#### 7.1.2 太阳能空调的推广应用前景光明

#### 7.1.3 太阳能空调整冷市场潜力巨大

### 7.2 太阳能空调的研究发展方向

#### 7.2.1 产业化

#### 7.2.2 研究和开发新的技术

#### 7.2.3 建筑物的热—电—冷联供系统

#### 7.2.4 制冷技术的研发方向

## 附录

附录一：中华人民共和国节约能源法

附录二：中华人民共和国可再生能源法

附录三：可再生能源产业发展指导目录

附录四：民用建筑节能条例

附录五：绿色生态住宅小区建设要点与技术导则

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/389226.html>