

# 2009年中国太阳能空调产业投资 与发展分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2009年中国太阳能空调产业投资与发展分析报告》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.abaogao.com/b/kongdiao/V718941I4Z.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

[b]2009年中国太阳能空调产业投资与发展分析报告 内容介绍：[/b]

### [b]第一章 太阳能相关介绍 [/b]

#### 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

##### 1.2.4 中国太阳能资源开发状况

#### 1.3 太阳能的利用

##### 1.3.1 太阳能利用装置介绍

##### 1.3.2 太阳能热利用的方式

##### 1.3.3 太阳能利用的七个发展阶段

### [b]第二章 太阳能空调概述[/b]

#### 2.1 太阳能空调概念及原理

##### 2.1.1 定义

##### 2.1.2 技术原理

##### 2.1.3 太阳能空调制冷方式

##### 2.1.4 太阳能空调的分类

##### 2.1.5 太阳能空调的作用与好处

#### 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

## [b]第三章 中国太阳能空调发展分析 [/b]

### 3.1 太阳能空调发展状况

#### 3.1.1 太阳能空调系统应用情况

#### 3.1.2 太阳能空调使阳光能量派上用场

#### 3.1.3 太阳能空调窗被立项为国家火炬计划

### 3.2 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 太阳能空调等节能技术推向市场

### 3.3 各地太阳能空调发展动态

#### 3.3.1 远大太阳能空调项目舟山市签定

#### 3.3.2 海宁太阳能空调项目遭遇难产

#### 3.3.3 2006年世界最大太阳能空调投入天津使用

## [b]第四章 太阳能空调与建筑结合 [/b]

### 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

#### 4.2.4 技术可持续研究与发展策略

### 4.3 太阳能空调与建筑结合实例

#### 4.3.1 100KW太阳能空调系统实例

#### 4.3.2 上海太阳能空调节能大楼范例

#### 4.3.3 北京北苑太阳能采暖空调示范工程

#### 4.3.4 天津太阳能空调在建筑节能的应用

## [b]第五章 太阳能空调技术 [/b]

### 5.1 太阳能空调技术概况

#### 5.1.1 太阳能空调技术的发展回顾

#### 5.1.2 我国太阳能空调技术尚不成熟

- 5.1.3 太阳能空调的技术实现途径
- 5.1.4 变频技术在太阳能空调中的应用情况分析
- 5.1.5 太阳能空调应用存在的问题及可能的解决对策
- 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
  - 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
- 5.5 太阳能空调产品动态
  - 5.5.1 西班牙开发新型太阳能环保空调
  - 5.5.2 辉煌太阳能热水、空调一体机
  - 5.5.3 太阳能产氧节能空调机海宁问世
  - 5.5.4 2007年用于储存粮食的太阳能空调在江苏调试成功
  - 5.5.5 2009年丰田普锐斯将安装太阳能空调系统

## [b]第六章 太阳能空调方案分析 [/b]

- 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 项目背景
  - 6.1.3 英利介绍
- 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

## [b]第七章 太阳能空调发展前景分析 [/b]

- 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 太阳能采暖降温空调市场潜力极大
- 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 太阳能空调将打出“组合拳”

## [b]附录 相关产业政策 [/b]

- 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：清洁发展机制项目运行管理暂行办法
- 附录五：绿色生态住宅小区建设要点与技术导则

## [b]图表目录[/b]

- 图表 5：不同颜色的波长及其光谱范围
- 图表 5：我国各地区的太阳能资源及分布
- 图表 5：太阳能空调系统的工作原理流程图
- 图表 5：吸收式制冷机工作原理示意图
- 图表 5：太阳能吸收式空调系统工作原理示意图
- 图表 5：太阳能空调系统主要技术性能
- 图表 5：集中供冷自然冷凝空调建筑物模型

图表 5：集中供冷自然冷凝空调地下蓄冰池模型

图表 5：集中供冷自然冷凝空调蓄冷损耗计算

图表 5：电谷广场规划实施图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/kongdiao/V718941I4Z.html>