

# 2020-2025年中国太阳能建筑行业发展趋势及投资 前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国太阳能建筑行业发展趋势及投资前景预测报告》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/channel/new\\_energy/630697.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/630697.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

太阳能建筑是指使用直接获取的太阳能作为优先使用能源，利用太阳能供暖和制冷的建筑的一类建筑。在建筑中应用太阳能供暖、制冷，可节省大量电力、煤炭等能源，而且不污染环境，在年日照时间长、空气洁净度高、阳光充足而缺乏其他能源的地区，采用太阳能供暖、制冷，尤为有利。

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 太阳能建筑概述

#### 1.1 太阳能建筑介绍

##### 1.1.1 太阳能建筑内涵

##### 1.1.2 太阳能建筑的优点

##### 1.1.3 太阳房的分类

##### 1.1.4 太阳房的原理与设计要点

#### 1.2 被动式太阳房

##### 1.2.1 被动式太阳房施工准备与基础要求

##### 1.2.2 被动式太阳房墙体的施工要点

##### 1.2.3 被动式太阳房施工图内容

##### 1.2.4 被动式太阳房设计示例

#### 1.3 节能住宅的设计

##### 1.3.1 节能住宅设计的技术参数

##### 1.3.2 节能住宅设计的原则

##### 1.3.3 推荐节能住宅方案要点

##### 1.3.4 节能住宅的应用前景广阔

### 第二章 2015-2019年太阳能建筑发展分析

#### 2.1 2015-2019年全球太阳能建筑发展概况

##### 2.1.1 全球太阳能建筑的发展现状

##### 2.1.2 发达国家对太阳能建筑的扶持政策

##### 2.1.3 欧洲大力推广太阳能光伏建筑

##### 2.1.4 美国筹划大型屋顶太阳能工程

#### 2.2 2015-2019年中国太阳能建筑发展概况

##### 2.2.1 中国太阳能建筑发展的三个阶段

- 2.2.2 中国太阳能与建筑一体化发展渐入佳境
- 2.2.3 我国太阳能与建筑一体化发展的三个特征
- 2.2.4 我国开始呈现太阳能建筑集群态势
- 2.2.5 “绿色保障房计划”推动太阳能与建筑一体化发展
- 2.2.6 2015-2019年我国太阳能建筑政策动态

## 2.3 国内外太阳能社区的建设

- 2.3.1 荷兰太阳能社区介绍
- 2.3.2 美国首个太阳能建筑社区重磅问世
- 2.3.3 天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广
- 2.3.4 沈阳市内首个太阳能社区落成
- 2.3.5 全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动

## 2.4 太阳能与建筑一体化实例及应用探析

- 2.4.1 北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究
- 2.4.2 太阳能建筑一体化在生态示范楼的应用效果探究
- 2.4.3 深圳市太阳能与建筑一体化示范案例
- 2.4.4 平板太阳能热水系统在高层建筑中的应用实例
- 2.4.5 太阳能技术与商场建筑的一体化探析

## 2.5 太阳能建筑发展存在的问题及对策

- 2.5.1 中国太阳能建筑发展缺乏激励机制
- 2.5.2 太阳能建筑一体化工程设计上的不足及建议
- 2.5.3 太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 2.5.4 我国实现太阳能建筑一体化的战略途径

## 第三章 部分地区太阳能建筑的发展

### 3.1 山东省

- 3.1.1 山东太阳能建筑一体化项目发展简况
- 3.1.2 德州市太阳能建筑一体化成绩显著
- 3.1.3 山东济南持续推进太阳能与建筑一体化
- 3.1.4 山东烟台积极推广太阳能建筑
- 3.1.5 日照市出台多项措施推行太阳能与建筑一体化
- 3.1.6 山东推广太阳能与建筑结合的“去家电化模式”分析

### 3.2 河北省

- 3.2.1 河北全面推广太阳能与建筑一体化工程
- 3.2.2 河北邯郸太阳能与建筑一体化工程进展
- 3.2.3 河北石家庄以财政奖励推广太阳能建筑项目
- 3.2.4 河北邢台市竭力推广太阳能建筑取得积极成效

### 3.3 广东省

#### 3.3.1 广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑

#### 3.3.2 广州实施建筑节能新规明令低层建筑利用太阳能

#### 3.3.3 广东实施新规强制利用太阳能建筑设施

#### 3.3.4 深圳市出台强硬措施推广太阳能建筑

#### 3.3.5 广东推广建筑太阳能应用的对策分析

### 3.4 其他地区

#### 3.4.1 宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程

#### 3.4.2 西宁发文鼓励民用建筑应用太阳能热水系统

#### 3.4.3 海南强制实施太阳能热水系统建筑应用新政

#### 3.4.4 “十三五”期间海南省太阳能建筑应用规划

## 第四章 太阳能热水器与建筑结合

### 4.1 太阳能热水器与建筑结合概况

#### 4.1.1 太阳能热水器与建筑一体化介绍

#### 4.1.2 太阳能热水器与建筑结合的五个发展阶段

#### 4.1.3 政府大力扶持太阳能热水系统与建设一体化发展

#### 4.1.4 中国太阳能热水器建筑一体化研究

#### 4.1.5 太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点

### 4.2 太阳能光热装置在建筑中的应用

#### 4.2.1 太阳能光热产品介绍

#### 4.2.2 太阳能光热装置在建筑中的使用

#### 4.2.3 太阳能光热产品应用于建筑的好处

#### 4.2.4 太阳能光热产品在建筑中的应用前景

### 4.3 太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策

#### 4.3.1 太阳能热水器与建筑结合遭遇阻碍

#### 4.3.2 建筑标准是未来发展的技术保障

#### 4.3.3 太阳能热水系统与建筑一体化的困扰及应对措施

## 第五章 太阳能空调及光伏发电与建筑结合

### 5.1 太阳能空调与建筑结合的应用情况

#### 5.1.1 太阳能空调在中国的发展形势

#### 5.1.2 太阳能空调进入民用住宅的阻碍分析

#### 5.1.3 上海太阳能空调节能大楼范例

#### 5.1.4 北京北苑太阳能采暖空调示范工程

#### 5.1.5 天津太阳能空调在建筑节能的应用

### 5.2 太阳能光伏建筑一体化相关概述

### 5.2.1 光伏建筑一体化（BIPV）的概念

### 5.2.2 光伏建筑一体化（BIPV）的优点

### 5.2.3 太阳能光伏建筑一体化的设计要求

### 5.2.4 我国光伏建筑一体化相关工程介绍

## 5.3 太阳能光伏建筑一体化发展状况

### 5.3.1 中国太阳能光伏建筑一体化发展提速

### 5.3.2 光伏系统与建筑结合进入规范化时代

### 5.3.3 太阳能光伏玻璃建筑一体化发展形势分析

### 5.3.4 中国太阳能光伏建筑一体化发展的困境

### 5.3.5 促进太阳能光伏建筑一体化发展的建议

## 第六章 太阳能建筑相关企业分析

### 6.1 山东力诺瑞特新能源有限公司

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 力诺瑞特联合高等院校攻关太阳能技术难题

#### 6.1.3 力诺瑞特太阳能与建筑一体化推广取得突出成就

#### 6.1.4 力诺瑞特公司的发展策略解析

### 6.2 皇明太阳能集团

#### 6.2.1 公司简介

#### 6.2.2 皇明在太阳能建筑领域的发展

#### 6.2.3 皇明开创国内太阳能系统异地监控先河

#### 6.2.4 皇明集中资源发力太阳能建筑一体化领域

### 6.3 山东桑乐太阳能有限公司

#### 6.3.1 公司简介

#### 6.3.2 桑乐太阳能热水系统成功在高层建筑安装

#### 6.3.3 桑乐成功攻克太阳能热水器与建筑结合技术难题

### 6.4 北京天普太阳能工业有限公司

#### 6.4.1 公司简介

#### 6.4.2 天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

#### 6.4.3 天普太阳能工程承建状况

#### 6.4.4 天普向新能源综合运营商转型打造示范楼

### 6.5 广东兴业太阳能技术控股有限公司

#### 6.5.1 公司简介

#### 6.5.2 兴业太阳能经营状况分析

### 6.6 泰豪科技股份有限公司

#### 6.6.1 公司简介

## 6.6.2 泰豪科技经营状况分析

## 6.6.3 泰豪科技智能建筑工程业务取得显著成绩

## 第七章 中国太阳能建筑投资与前景趋势分析

### 7.1 中国太阳能光电建筑投资环境分析

#### 7.1.1 太阳能光电建筑项目获政府资金补贴

#### 7.1.2 新能源建筑鼓励政策给太阳能企业带来商机

### 7.2 我国太阳能建筑投资面临的问题

#### 7.2.1 对太阳能建筑投资效益的判断不准确

#### 7.2.2 太阳能光伏建筑面临的主要投资风险

#### 7.2.3 太阳能建筑一体化投资面临的政策问题

### 7.3 太阳能建筑前景趋势分析

#### 7.3.1 中国太阳能建筑发展空间巨大

#### 7.3.2 未来中国太阳能建筑发展的思考

#### 7.3.3 中国太阳能建筑技术发展展望

附录：

附录一：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录二：用建筑太阳能光伏系统应用技术规范

附录三：民用建筑节能条例

附录四：关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见

附录五：太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

图表目录：

图表 太阳能与建筑一体化屋顶

图表 示范建筑应用不同供暖系统各项目数据统计表

图表 年减排二氧化碳（以碳计）分析表

图表 北京市平谷区将军关新村外景

图表 长江国际住宅小区太阳能建筑环境效益分析表

图表 长江国际住宅小区太阳能建筑经济效益分析表

图表 家用太阳能热水工程的分类

图表 恒压变频家用太阳能热水中心示意图

图表 太阳能集热板的技术参数

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/630697.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/630697.html)