

# 2019-2025年中国太阳能光电建筑行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国太阳能光电建筑行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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/388323.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

太阳能光电建筑即建筑整合太阳能 (BIPV) ，是使用太阳能光伏材料取代传统建筑材，使建筑物本身成为一个大的能量来源，而不必用外加方式加装太阳能版。

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 太阳能建筑产业相关概述

#### 1.1 太阳能建筑

##### 1.1.1 太阳能建筑基本要素

##### 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 被动式太阳房工程材料预案

##### 1.2.5 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 2016-2018年国外太阳能建筑整体运行态势分析

#### 2.1 2016-2018年全球太阳能光电建筑发展环境浅析

##### 2.1.1 发达国家对太阳能建筑的扶持政策

##### 2.1.2 国外建筑与节能

##### 2.1.2 国外太阳能开发利用情况

#### 2.2 2016-2018年全球太阳能建筑发展概况

##### 2.2.1 国外太阳能建筑发展成果

##### 2.2.1 太阳能建筑技术在国外的的发展

##### 2.2.2 欧洲大力推广太阳能光伏建筑

### 2.2.3 德国太阳能建筑发展状况分析

## 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 AppliedSolar在美启动太阳能社区计划

## 2.4 2019-2025年国内外太阳能光电建筑趋势分析

## 第三章 2016-2018年中国节能建筑产业运行环境分析

### 3.1 2016-2018年中国宏观经济环境分析

#### 3.1.1 国民经济运行情况GDP(季度更新)

#### 3.1.2 消费价格指数CPI、1PPI (按月度更新)

#### 3.1.3 全国居民收入情况 (季度更新)

#### 3.1.4 恩格尔系数 (年度更新)

#### 3.1.5 工业发展形势 (季度更新)

#### 3.1.6 固定资产投资情况 (季度更新)

#### 3.1.7 财政收支状况 (年度更新)

#### 3.1.8 中国汇率调整 (人民币升值)

#### 3.1.9 存贷款基准利率调整情况

#### 3.1.10 存款准备金率调整情况

#### 3.1.11 社会消费品零售总额

#### 3.1.12 对外贸易&进出口

### 3.2 2016-2018年中国节能建筑产业政策环境分析

#### 3.2.1 《中华人民共和国节约能源法》

#### 3.2.2 《中华人民共和国可再生能源法》

#### 3.2.3 太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

#### 3.2.4 《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》

#### 3.2.5 《关于印发太阳能光电建筑应用示范项目申报指南的通知》

#### 3.2.6 《民用建筑节能条例》

#### 3.2.7 《民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范》

#### 3.2.8 相关政策法规及影响分析

### 3.3 2016-2018年中国节能建筑产业社会环境分析

#### 3.3.1 人口环境分析

#### 3.3.2 教育环境分析

#### 3.3.3 文化环境分析

#### 3.3.4 生态环境分析

## 第四章 2016-2018年中国节能建筑产业运行形势分析

### 4.1 中国建筑节能的必要性

- 4.1.1 中国建筑节能的发展势在必行
- 4.1.2 建筑节能关系到国计民生
- 4.1.3 建筑节能可以为中国节约40%的能源
- 4.1.4 中国发展建筑节能的影响和积极作用
- 4.1.5 中国建筑节能事业的推进
- 4.2 中国建筑节能集成化设计的研究
  - 4.2.1 集成化设计的目的和作用
  - 4.2.2 集成化设计发展的历史
  - 4.2.3 集成化设计方法的特点
  - 4.2.4 集成化设计的流程
  - 4.2.5 集成化设计决策与建筑整体性能评价的关系
- 4.3 中国建筑节能集成化设计的研究
  - 4.3.1 推行建筑节能存在的问题
  - 4.3.2 中国民用建筑节能的问题
  - 4.3.3 中国建筑节能发展的对策分析
  - 4.3.4 构建全面的建筑节能服务体系
- 第五章 2016-2018年国外太阳能建筑整体运行态势分析
  - 5.1 中国太阳能建筑发展概况
    - 5.1.1 中国太阳能建筑发展的三个阶段
    - 5.1.2 中国太阳能与建筑一体化发展渐入佳境
    - 5.1.3 我国开始呈现太阳能建筑集群态势
  - 5.2 中国太阳能社区的建设
    - 5.2.1 荷兰太阳能社区介绍
    - 5.2.2 AppliedSolar在美启动太阳能社区计划
    - 5.2.3 天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广
    - 5.2.4 沈阳市内首个太阳能社区落成
    - 5.2.5 全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动
  - 5.3 太阳能与建筑一体化实例及应用探析
    - 5.3.1 福建太阳能与建筑一体化实例
    - 5.3.2 北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究
    - 5.3.3 太阳能建筑一体化在生态示范楼的应用效果探究
    - 5.3.4 太阳能技术与商场建筑的一体化探析
  - 5.4 2016-2018年中国太阳能建筑发展存在的问题及对策
    - 5.4.1 中国太阳能建筑发展缓慢的原因
    - 5.4.2 西部地区太阳能建筑发展亟需政策扶持

#### 5.4.3 太阳能建筑一体化工程设计上的不足及建议

#### 5.4.4 促进太阳能与建筑一体化进程的两项措施

#### 5.4.5 太阳能建筑发展的技术途径和策略分析

### 第六章 2016-2018年中国重点地区太阳能建筑的发展成果

#### 6.1 山东省

##### 6.1.1 山东太阳能建筑一体化项目发展现状

##### 6.1.2 山东德州太阳能“百万屋顶计划”成效显著

##### 6.1.3 山东烟台强制推广太阳能与建筑一体化

##### 6.1.4 潍坊市重抓节能推广太阳能与建筑一体化

##### 6.1.5 山东打造中国首个太阳能建筑一体化实验中心

##### 6.1.6 山东推广太阳能与建筑结合的“去家电化模式”分析

#### 6.2 河北省

##### 6.2.1 邢台市打造中国首座太阳能建筑城

##### 6.2.2 河北全面推广太阳能与建筑一体化工程

##### 6.2.3 河北邯郸太阳能与建筑一体化工程进展

#### 6.3 广东省

##### 6.3.1 广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑

##### 6.3.2 应对节能需求广州市发展太阳能建筑

##### 6.3.3 深圳出台强硬措施推广太阳能建筑

##### 6.3.4 广东推广建筑太阳能应用的对策分析

#### 6.4 云南省

##### 6.4.1 云南率先推广太阳能与建筑一体化工程

##### 6.4.2 云南太阳能与建筑一体化节能成效显著

##### 6.4.3 昆明市全面普及太阳能建筑

#### 6.5 其他地区

##### 6.5.1 连云港推广太阳能热水器与建筑一体化

##### 6.5.2 合肥市全面推广太阳能与建筑一体化

##### 6.5.3 浙江省首个太阳能光电建筑示范工程投入运营

##### 6.5.4 宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程

##### 6.5.5 上海建筑节能新政明令安装太阳能热水系统

##### 6.5.6 “十三五”海南省太阳能建筑应用规划

### 第七章 2016-2018年中国太阳能热水器与建筑结合分析

#### 7.1 太阳能热水器与建筑结合概况

##### 7.1.1 太阳能热水器与建筑一体化介绍

##### 7.1.2 太阳能热水器与建筑结合的五个发展阶段

### 7.1.3 中国太阳能热水器建筑一体化研究

### 7.1.4 太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点

## 7.2 太阳能光热装置在建筑中的应用

### 7.2.1 太阳能光热产品介绍

### 7.2.2 太阳能光热装置在建筑中的使用

### 7.2.3 太阳能光热产品应用于建筑的好处

### 7.2.4 太阳能光热产品在建筑中的应用前景

## 7.3 太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策

### 7.3.1 太阳能热水器与建筑结合遭遇阻碍

### 7.3.2 建筑标准是未来发展的技术保障

### 7.3.3 推进太阳能热水器与建筑一体化的可行措施

## 第八章 2016-2018年中国太阳能空调及光伏发电与建筑结合分析

### 8.1 建筑一体化太阳能空调技术市场

#### 8.1.1 技术关键

#### 8.1.2 技术可行性分析

#### 8.1.3 市场监测

### 8.2 太阳能空调与建筑结合的应用情况

#### 8.2.1 太阳能空调在中国的发展形势

#### 8.2.2 上海太阳能空调节能大楼范例

#### 8.2.3 北京北苑太阳能采暖空调示范工程

#### 8.2.4 天津太阳能空调在建筑节能的应用

### 8.3 太阳能光伏建筑一体化概况

#### 8.3.1 光伏建筑一体化 ( BIPV ) 的概念及优点

#### 8.3.2 太阳能光伏建筑一体化的设计要求

#### 8.3.3 我国光伏建筑一体化相关工程介绍

#### 8.3.4 光伏系统与建筑结合进入规范化时代

#### 8.3.5 大连建筑光伏一体化发展现状分析

#### 8.3.6 太阳能光伏建筑一体化发展的建议

## 第九章 中国太阳能建筑相关企业运营财务状况分析

### 9.1 山东力诺瑞特新能源有限公司

#### 9.1.1 公司简介

#### 9.1.2 力诺瑞特太阳能与建筑一体化推广获可喜成就

#### 9.1.3 力诺瑞特公司的投资策略

#### 9.1.4 力诺瑞特联合高等院校攻关太阳能技术难题

### 9.2 皇明太阳能集团

## 9.2.1 公司简介

### 9.2.2 皇明在太阳能建筑领域的发展

### 9.2.3 皇明开创国内太阳能系统异地监控先河

### 9.2.4 皇明承建国外太阳能热发电项目

## 9.3 山东桑乐太阳能有限公司

### 9.3.1 公司简介

### 9.3.2 桑乐太阳能热水系统成功在高层建筑安装

### 9.3.3 桑乐成功攻克太阳能热水器与建筑结合技术难题

## 9.4 北京天普先行公司

### 9.4.1 公司简介

### 9.4.2 天普启动“百村共建工程”

### 9.4.3 天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

### 9.4.4 天普太阳能工程承建状况

## 第十章 2019-2025年中国太阳能建筑投资潜力分析

### 10.1 2016-2018年中国太阳能光电建筑投资环境分析

#### 10.1.1 国家开展光电建筑应用示范

#### 10.1.2 政府要求加强建设领域的政策扶持

#### 10.1.3 太阳能光电建筑项目获高额资金补贴

### 10.2 2016-2018年我国太阳能建筑投资面临的问题

#### 10.2.1 业主和发展商兴趣不大

#### 10.2.2 对太阳能建筑投资效益的判断不准确

### 10.3 2019-2025年我国太阳能建筑投资可行性分析

#### 10.3.1 我国太阳能建筑投资吸引力

#### 10.3.2 我国太阳能建筑投资前景测评

#### 10.3.3 投资指导

## 第十一章 2016-2018年中国太阳能建筑发展趋势与趋势分析分析

### 11.1 2019-2025年中国太阳能利用前景综述

#### 11.1.1 能源紧张局势下太阳能的发展展望

#### 11.1.2 中国太阳能利用市场具备较大发展空间

#### 11.1.3 未来中国太阳能利用发展规划

### 11.2 2019-2025年中国太阳能建筑前景趋势分析

#### 11.2.1 中国太阳能建筑发展空间巨大

#### 11.2.2 未来中国太阳能建筑发展方向

#### 11.2.3 中国太阳能建筑技术发展展望

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：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：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

图表：分体超导热管式太阳能集热板、空气源热泵机组原理

图表：分体超导热管式太阳能集热板、空气源热泵机组应用图例

图表：不同能源形式的水热器经济性分析

图表：1t热水不同能源设备年能量消耗费用对比

图表：北京北苑太阳能采暖空调管系统原理图

图表：青岛客运站效果图

图表：威海市民文化中心效果图

图表：呼和浩特东站效果图

图表：北京奥体中心体育场效果图

图表：白天辉煌净雅大酒店幕墙

图表：辉煌净雅酒店动态夜景

图表：浙江义乌国际商贸城三期太阳能并网电站

图表：保定电谷锦江国际酒店效果图

图表：台湾太阳能体育场效果图

图表：武汉日新科技光伏工业园1.2兆瓦太阳能光伏并网发电幕墙效果图

图表：无锡尚能研发大楼效果图

图表：光伏系统设计选用表

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/388323.html>