

# 2013-2017年中国太阳能光 电建筑市场深度调研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

《2013-2017年中国太阳能光电建筑市场深度调研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/qitafangchan1304/Q87504I94F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-04-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2013-2017年中国太阳能光电建筑市场深度调研与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了太阳能建筑的定义、理念、优点、分类等，接着分析了太阳能建筑的现状。随后，报告对太阳能建筑市场做了区域发展分析、太阳能热水器与建筑结合分析、太阳能空调及光伏发电与建筑结合分析、关联企业状况分析，最后分析了太阳能建筑的投资与未来前景。您若想对太阳能建筑有个系统的了解或者想投资太阳能建筑，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国太阳能光电建筑市场深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

太阳能建筑在中国已经历了几十年的发展，最初的太阳能建筑为我国二十世纪五六十年代的太阳房，主要采用被动技术，通过被动设计满足人们的基本需求。现在，太阳能技术除被动技术外，还发展了主动技术，这主要表现在太阳能光热利用和太阳能光电利用两个方面。光热利用主要是用于采暖和制冷，根据利用温度的高低分为高温利用、中温利用和低温利用。太阳能光电技术主要是利用单晶硅或多晶硅将光能转化为电能，一般用于航天飞机、空间站或边远地区。太阳能建筑的光电利用，主要是用来实现太阳能照明。

目前，太阳能与建筑一体化的发展呈现出广泛认可、全面推广、快速发展的良好态势。在众多太阳能企业的大力推动下，随着节能减排意识以及城市高层建筑的普及，太阳能与建筑一体化已经被包括政府主管部门、设计院、房产开发商、太阳能企业、消费者广泛认可。政府主管部门在相应的太阳能推广政策中也明确提出了应大力推广“太阳能建筑一体化”的模式，优先支持一体化项目，在济南、烟台、上海等30余省市都出台了建筑强制安装太阳能的政策规定，为太阳能与建筑一体化的发展奠定了政策基础。

在我国太阳能与建筑一体化技术已基本成熟的条件下，太阳能与建筑一体化是我国太阳能利用行业发展的必然趋势。我国政府对CO<sub>2</sub>减排国际义务的承诺和科学发展观的落实，以及不断加强的建筑节能全民意识和日益成熟的房地产市场环境，促进了建筑节能完整利益链与市场化运行机制的形成，为建筑利用太阳能提供了良好机遇。可以肯定，未来的建筑市场将是节能减排的市场，太阳能建筑将迎来快速发展的春天。

## 第一章 太阳能建筑概述

### 第一节 太阳能建筑介绍

一、太阳能建筑内涵

二、太阳能建筑的优点

三、太阳房的分类

四、太阳房的原理与设计要点

第二节 被动式太阳房

一、被动式太阳房施工准备与基础要求

二、被动式太阳房墙体的施工要点

三、被动式太阳房施工图内容

四、被动式太阳房设计示例

第三节 节能住宅的设计

一、节能住宅设计的技术参数

二、节能住宅设计的原则

三、推荐节能住宅方案要点

四、节能住宅的应用前景广阔

第二章 太阳能建筑发展分析

第一节 全球太阳能建筑发展概况

一、全球太阳能建筑的发展现状

二、发达国家对太阳能建筑的扶持政策

三、欧洲大力推广太阳能光伏建筑

四、2011年美国筹划大型屋顶太阳能工程

第二节 中国太阳能建筑发展概况

一、中国太阳能建筑发展的三个阶段

二、中国太阳能与建筑一体化发展渐入佳境

三、我国太阳能与建筑一体化发展的三个特征

四、我国开始呈现太阳能建筑集群态势

五、“绿色保障房计划”推动太阳能与建筑一体化发展

第三节 国内外太阳能社区的建设

一、荷兰太阳能社区介绍

二、美国首个太阳能建筑社区重磅问世

三、天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广

四、沈阳市内首个太阳能社区落成

## 五、全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动

### 第四节 太阳能与建筑一体化实例及应用探析

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

### 第五节 太阳能建筑发展存在的问题及对策

- 一、中国太阳能建筑发展缺乏激励机制
- 二、太阳能建筑一体化工程设计上的不足及建议
- 三、太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 四、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

### 第一节 山东省

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

### 第二节 河北省

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

### 第三节 广东省

- 一、广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑
- 二、广州实施建筑节能新规明令低层建筑利用太阳能
- 三、2011年广东实施新规强制利用太阳能建筑设施
- 四、深圳市出台强硬措施推广太阳能建筑
- 五、广东推广建筑太阳能应用的对策分析

#### 第四节 其他地区

- 一、2010年宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程
- 二、2010年起昆明市全面普及太阳能建筑
- 三、2011年西宁发文鼓励民用建筑应用太阳能热水系统
- 四、2011年海南强制实施太阳能热水系统建筑应用新政
- 五、“十二五”期间海南省太阳能建筑应用规划出炉

### 第四章 太阳能热水器与建筑结合

#### 第一节 太阳能热水器与建筑结合概况

- 一、太阳能热水器与建筑一体化介绍
- 二、太阳能热水器与建筑结合五个发展阶段
- 三、政府大力扶持太阳能热水系统与建设一体化发展
- 四、中国太阳能热水器建筑一体化研究
- 五、太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点

#### 第二节 太阳能光热装置在建筑中的应用

- 一、太阳能光热产品介绍
- 二、太阳能光热装置在建筑中的使用
- 三、太阳能光热产品应用于建筑的好处
- 四、太阳能光热产品在建筑中的应用前景

#### 第三节 太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策

- 一、太阳能热水器与建筑结合遭遇阻碍
- 二、建筑标准是未来发展的技术保障
- 三、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

#### 第一节 太阳能空调与建筑结合的应用情况

- 一、太阳能空调在中国的发展形势
- 二、太阳能空调进入民用住宅的阻碍分析
- 三、上海太阳能空调节能大楼范例
- 四、北京北苑太阳能采暖空调示范工程
- 五、天津太阳能空调在建筑节能的应用

#### 第二节 太阳能光伏建筑一体化相关概述

- 一、光伏建筑一体化（BIPV）的概念
- 二、光伏建筑一体化（BIPV）的优点
- 三、太阳能光伏建筑一体化的设计要求
- 四、我国光伏建筑一体化相关工程介绍

### 第三节 太阳能光伏建筑一体化发展状况

- 一、中国太阳能光伏建筑一体化发展提速
- 二、光伏系统与建筑结合进入规范化时代
- 三、太阳能光伏玻璃建筑一体化发展形势分析
- 四、中国太阳能光伏建筑一体化发展的困境
- 五、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

### 第一节 山东力诺瑞特新能源有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 皇明太阳能集团

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 山东桑乐太阳能有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析四节 北京天普太阳能工业有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第五节 广东兴业太阳能技术控股有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第六节 泰豪科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第七章 中国太阳能建筑投资与前景趋势分析

### 第一节 中国太阳能光电建筑投资环境分析

#### 一、太阳能光电建筑项目获政府资金补贴

#### 二、新能源建筑鼓励政策给太阳能企业带来商机



## 第二节 我国太阳能建筑投资面临的问题

- 一、对太阳能建筑投资效益的判断不准确
- 二、太阳能光伏建筑面临的主要投资风险
- 三、太阳能建筑一体化投资面临的政策问题

## 第三节 太阳能建筑前景趋势分析

- 一、中国太阳能建筑发展空间巨大
- 二、未来中国太阳能建筑发展的思考
- 三、中国太阳能建筑技术发展展望

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitafangchan1304/Q87504I94F.html>