

中国太阳能光电建筑市场调研与发展 前景预测报告（2025年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	中国太阳能光电建筑市场调研与发展前景预测报告（2025年）		
报告编号：	1385572 ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：8200 元	纸质+电子版：8500 元	
优惠价格：	电子版：7360 元	纸质+电子版：7660 元	可提供增值税专用发票
咨询热线：	400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099		
电子邮箱：	kf@Cir.cn		
详细内容：	https://www.cir.cn/2/57/TaiYangNengGuangDianJianZhuShiChangYuCeBaoGao.html		
提示信息：	如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。		

二、内容介绍

太阳能光电建筑（BIPV）通过将太阳能光伏板整合到建筑的外立面、屋顶或窗户中，实现了能源的自给自足和美学设计的结合。近年来，随着光伏技术的成本下降和效率提升，BIPV项目在全球范围内迅速增加，特别是在商业和公共建筑领域。

未来，太阳能光电建筑将更加注重建筑一体化设计和智能能源管理。产业调研网认为，光伏组件将被设计成更美观、更耐用的形式，与建筑风格无缝融合。同时，智能控制系统将允许建筑根据光照条件和能源需求动态调整电力产出和消耗，实现更高效的能源利用。

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、2025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、2025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、2025年宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程
- 二、2025年起昆明市全面普及太阳能建筑
- 三、2025年西宁发文鼓励民用建筑应用太阳能热水系统
- 四、2025年海南强制实施太阳能热水系统建筑应用新政
- 五、“十四五”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

第四节 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 (中-智林)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

略……

订阅“中国太阳能光电建筑市场调研与发展前景预测报告（2025年）”，编号：1385572，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/57/TaiYangNengGuangDianJianZhuShiChangYuCeBaoGao.html>

热点：什么是太阳能、太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法、光伏建设、太阳能光电工程、太阳能光伏发电产业、太阳能光电技术、太阳能、太阳能光伏建筑技术、力诺瑞特太阳能

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！