|  |
| --- |
| [2024-2030年中国太阳能光电建筑市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/36/TaiYangNengGuangDianJianZhuFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国太阳能光电建筑市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/36/TaiYangNengGuangDianJianZhuFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 1697036　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/36/TaiYangNengGuangDianJianZhuFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　太阳能光电建筑即将太阳能光伏板集成到建筑物结构中，近年来随着绿色建筑和可持续发展理念的普及，其市场需求持续增长。目前，太阳能光电建筑技术正朝着美学与功能并重的方向发展，如采用半透明光伏玻璃和可调节角度的光伏板，既满足建筑的采光和设计需求，又提高能源效率。同时，建筑集成光伏系统（BIPV）的成本下降和政策支持，推动了太阳能光电建筑的商业化应用。  
　　未来，太阳能光电建筑的发展将更加注重智能化和社区化。智能化体现在光电建筑将集成智能能源管理系统，实现光伏电量的实时监控和优化调度，以及与智能电网的双向互动，提高能源自给自足能力。社区化则意味着光电建筑将促进社区能源共享和微电网的建设，如通过光伏板的集体安装和能源交易平台，实现社区内部的能源交换和节约。此外，随着建筑设计和光伏技术的创新，光电建筑将更加注重与周围环境的融合，提升城市景观和居住舒适度。  
　　《[2024-2030年中国太阳能光电建筑市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/36/TaiYangNengGuangDianJianZhuFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html)》通过详实的数据分析，全面解析了太阳能光电建筑行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了太阳能光电建筑产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对太阳能光电建筑细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了太阳能光电建筑行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为太阳能光电建筑企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。  
  
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 2018-2023年国外太阳能建筑整体运行态势分析  
　　2.1 2018-2023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 2018-2023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 2024-2030年国内外太阳能光电建筑趋势分析  
  
第三章 2018-2023年中国节能建筑产业运行环境分析  
　　3.1 2018-2023年中国宏观经济环境分析  
　　　　3.1.1 国民经济运行情况GDP  
　　　　3.1.2 消费价格指数CPI、1PPI  
　　　　3.1.3 全国居民收入情况  
　　　　3.1.4 恩格尔系数  
　　　　3.1.5 工业发展形势  
　　　　3.1.6 固定资产投资情况  
　　　　3.1.7 财政收支状况  
　　　　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 2018-2023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 相关产业政策法规及影响分析  
　　3.3 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023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 “十四五”海南省太阳能建筑应用规划  
  
第七章 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023年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 2024-2030年中国太阳能建筑投资潜力分析  
　　10.1 2018-2023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 2018-2023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 2024-2030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 专家投资指导  
  
第十一章 [中~智林~]2018-2023年中国太阳能建筑发展趋势与趋势分析  
　　11.1 2024-2030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 2024-2030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 2018-2023年中国GDP总量及增长趋势图  
　　图表 2023年中国三产业增加值结构图  
　　图表 2018-2023年中国CPI、PPI月度走势图  
　　图表 2018-2023年我国城镇居民可支配收入增长趋势图  
　　图表 2018-2023年我国农村居民人均纯收入增长趋势图  
　　图表 2018-2023年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 2018-2023年中国城乡居民恩格尔系数走势图  
　　图表 2018-2023年中国工业增加值增长趋势图  
　　图表 2018-2023年我国工业增加值分季度增速  
　　图表 2018-2023年我国全社会固定投资额走势图  
　　图表 2018-2023年我国城乡固定资产投资额对比图  
　　图表 2018-2023年我国财政收入支出走势图  
　　图表 2018-2023年人民币兑美元汇率中间价  
　　图表 2018-2023年中国货币供应量统计表 单位：亿元  
　　图表 2023年中国货币供应量月度增速走势图  
　　图表 2018-2023年中国外汇储备走势图  
　　图表 2018-2023年央行利率调整统计表  
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表  
　　图表 2018-2023年中国社会消费品零售总额增长趋势图  
　　图表 2018-2023年我国货物进出口总额走势图  
　　图表 2018-2023年中国货物进口总额和出口总额走势图  
　　图表 2018-2023年中国就业人数走势图  
　　图表 2018-2023年中国城镇就业人数走势图  
　　图表 2018-2023年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图  
　　图表 2018-2023年我国总人口数量增长趋势图  
　　图表 2023年人口数量及其构成  
　　图表 2018-2023年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图  
　　图表 2018-2023年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图  
　　图表 2018-2023年中国城镇化率走势图  
　　图表 2018-2023年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图  
　　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 不同能源形式的热水器经济性分析  
　　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 中国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  
略……

了解《[2024-2030年中国太阳能光电建筑市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/36/TaiYangNengGuangDianJianZhuFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html)》，报告编号：1697036，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/36/TaiYangNengGuangDianJianZhuFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html>

热点：大型太阳能工程、太阳能光电建筑应用、目前推行的太阳能建筑、太阳能光电建筑一体化的概念、太阳能城市基础设施、太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法、工程太阳能、太阳能光电建筑一体化案例、什么是太阳能

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！