

2024版中国太阳能光电建筑市场调 研与前景预测分析报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版中国太阳能光电建筑市场调研与前景预测分析报告

报告编号： 1A21206 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 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/6/20/TaiYangNengGuangDianJianZhuShiChangDiaoChaBaoGao.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

太阳能光电建筑是绿色建筑的重要组成部分，近年来随着建筑节能标准的提高和技术的进步，市场需求持续增长。目前，太阳能光电建筑不仅在技术上实现了从传统太阳能电池板到集成式太阳能建筑组件的转变，提高了产品的美观性和安装便利性，还在应用上实现了从单一功能到多功能复合的转变，提高了产品的综合性能。此外，随着对太阳能光电建筑安全性和可靠性的要求提高，其生产和使用更加注重遵循严格的品质管理和安全标准。

未来，太阳能光电建筑将朝着更加智能化、个性化和环保化的方向发展。一方面，随着物联网技术的应用，太阳能光电建筑将更加注重集成智能控制系统，实现远程控制、能量管理等功能，提高用户的生活质量。另一方面，随着消费者对个性化需求的增长，太阳能光电建筑将更加注重提供定制化服务，满足不同建筑风格的具体需求。此外，随着可持续发展理念的普及，太阳能光电建筑将更加注重采用环保材料和技术，减少生产过程中的能耗和废物排放。

第一章 太阳能建筑概述

1.1 太阳能建筑介绍

1.1.1 太阳能建筑的定义

1.1.2 太阳能建筑的理念

1.1.3 太阳能建筑的优点

1.1.4 太阳房的分类

1.1.5 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

1.4 太阳能建筑与节能

1.4.1 太阳能生态建筑介绍

1.4.2 建筑节能与传统节能具有的优势

1.4.3 国内外建筑节能与太阳能利用对比

1.4.4 利用太阳能实现建筑节能

第二章 2022-2023年中国太阳能光电建筑行业运行环境分析

2.1 2022-2023年中国宏观经济环境分析

2.1.1 中国gdp分析

2.1.2 消费价格指数分析

2.1.3 城乡居民收入分析

2.1.4 社会消费品零售总额

2.1.5 全社会固定资产投资分析

2.1.6 进出口总额及增长率分析

2.2 2022-2023年中国太阳能光电建筑行业政策环境分析

2.2.1 《中华人民共和国节约能源法》

2.2.2 《中华人民共和国可再生能源法》

2.2.3 《民用建筑节能条例》

2.2.3 关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见

2.2.3 太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

2.3 2022-2023年中国太阳能光电建筑行业社会环境分析

2.3.1 人口环境分析

2.3.2 教育环境分析

2.3.3 文化环境分析

2.3.4 生态环境分析

2.4 2022-2023年中国太阳能光电建筑行业技术环境分析

第三章 2022-2023年中国太阳能建筑发展动态分析

3.1 2022-2023年中国太阳能建筑发展概况

- 3.1.1 中国太阳能建筑发展的三个阶段
- 3.1.2 中国太阳能建筑应用发展分析
- 3.1.3 中国太阳能建筑发展环境日趋良好
- 3.1.4 我国开始呈现太阳能建筑集群态势

3.2 近年来国内外太阳能社区的建设分析

3.3 2022-2023年太阳能建筑发展存在的问题及对策

- 3.3.1 中国太阳能建筑发展缓慢的原因
- 3.3.2 我国太阳能建筑亟需政策扶持
- 3.3.3 太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 3.3.4 我国太阳能建筑应用技术的研发思路

第四章 2022-2023年中国太阳能与建筑一体化分析

4.1 太阳能与建筑一体化概述

- 4.1.1 太阳能与建筑一体化概念
- 4.1.2 太阳能与建筑一体化技术的特点及适用范围
- 4.1.3 太阳能与建筑一体化基本形式
- 4.1.4 太阳能与建筑一体化的意义

4.2 2022-2023年太阳能与建筑一体化发展概况

- 4.2.1 中国太阳能与建筑一体化技术已基本成熟
- 4.2.2 中国各地太阳能建筑一体化发展势头正猛
- 4.2.3 我国太阳能与建筑一体化推广的探索
- 4.2.4 太阳能利用与建筑一体化构想

4.3 2022-2023年太阳能与建筑一体化实例及应用探析

- 4.3.1 福建太阳能与建筑一体化实例
- 4.3.2 北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究
- 4.3.3 太阳能技术与商场建筑的一体化探析
- 4.3.4 太阳能建筑一体化在生态示范楼的应用效果探究

4.4 2022-2023年太阳能与建筑一体化推广存在的问题及策略

- 4.4.1 政策乏力制约太阳能与建筑一体化实施
- 4.4.2 太阳能建筑一体化工程实施的不足及建议
- 4.4.3 推进太阳能建筑全面一体化存在的问题及对策

第五章 2022-2023年部分地区太阳能建筑的发展动态分析

5.1 山东省

- 5.1.1 山东出台太阳能建筑一体化设计应用标准
- 5.1.2 山东德州太阳能“百万屋顶计划”成效显著
- 5.1.3 山东烟台强制推广太阳能与建筑一体化

5.1.4 潍坊市重抓节能推广太阳能与建筑一体化

5.1.5 山东打造中国首个太阳能建筑一体化实验中心

5.1.6 山东推广太阳能与建筑结合的“去家电化模式”分析

5.2 河北省

5.2.1 河北太阳能热水器与建筑相结合状况

5.2.2 秦皇岛新建住宅全面推广太阳能与建筑一体化

5.2.3 邢台市打造中国首座太阳能建筑城

5.2.4 河北全面推广太阳能与建筑一体化工程

5.3 广东省

5.3.1 广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑

5.3.2 应对节能需求广州市推广太阳能建筑

5.3.3 深圳大力推广太阳能建筑

5.3.4 深圳争创生态示范城大范围安装太阳能装置

5.3.5 广东推广建筑太阳能应用的对策分析

5.4 云南省

5.4.1 云南率先推广太阳能与建筑一体化工程

5.4.2 云南太阳能与建筑一体化节能成效显著

5.4.3 昆明市全面普及太阳能建筑

5.5 其他地区

5.5.1 连云港推广太阳能热水器与建筑一体化

5.5.2 合肥市全面推广太阳能与建筑一体化

5.5.3 浙江省首个太阳能光电建筑示范工程投入运营

5.5.4 太阳能光伏建筑示范工程在上海启动效果

5.5.5 宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程

5.5.6 “十三五”海南省太阳能建筑应用规划出炉

第六章 2022-2023年中国太阳能热水器与建筑结合分析

6.1 2022-2023年太阳能热水器与建筑结合概况

6.1.1 太阳能热水器与建筑一体化介绍

6.1.2 太阳能热水器与建筑结合五个发展阶段

6.1.3 中国太阳能热水器建筑一体化研究

6.1.4 太阳能热水器与建筑结合的新尝试

6.2 2022-2023年太阳能光热装置在建筑中的应用

6.2.1 太阳能光热产品介绍

6.2.2 太阳能光热装置在建筑中的使用

6.2.3 太阳能光热产品应用于建筑的好处

6.2.4 太阳能光热产品在建筑中的应用前景

6.3 2022-2023年太阳能热水器与建筑结合的技术

- 6.3.1 太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点
- 6.3.2 诱导式分体太阳能热水器优势与经济效益
- 6.3.3 分体式太阳能热水器在建筑中的应用分析

6.4 2022-2023年太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策

- 6.4.1 太阳能热水器与建筑一体化障碍颇多
- 6.4.2 建筑标准是未来发展的技术保障
- 6.4.3 与建筑亲密结合的普及发展之路

第七章 2022-2023年中国太阳能空调及光伏发电与建筑结合

7.1 建筑一体化太阳能空调技术市场

- 7.1.1 技术关键
- 7.1.2 技术可行性分析
- 7.1.3 市场分析预测
- 7.1.4 技术可持续研究与发展策略

7.2 太阳能空调与建筑结合的应用情况

- 7.2.1 上海太阳能空调节能大楼范例
- 7.2.2 北京北苑太阳能采暖空调示范工程
- 7.2.3 天津太阳能空调在建筑节能的应用
- 7.2.4 国产大型太阳能空调系统成功投运

7.3 太阳能光伏建筑一体化概况

- 7.3.1 光伏建筑一体化（bipv）的概念及优点
- 7.3.2 太阳能光伏建筑一体化的设计要求
- 7.3.3 我国光伏建筑一体化相关工程介绍
- 7.3.4 金融危机成太阳能光伏建筑一体化发展助推器
- 7.3.5 太阳能光伏建筑一体化发展的建议

第八章 2023年中国太阳能建筑相关企业分析

8.1 山东力诺瑞特新能源有限公司

- 8.1.1 公司简介
- 8.1.2 力诺瑞特太阳能与建筑一体化推广获可喜成就
- 8.1.3 力诺瑞特公司的发展策略

8.2 皇明太阳能集团

- 8.2.1 公司简介
- 8.2.2 皇明在太阳能建筑领域的发展
- 8.2.3 皇明开创国内太阳能系统异地监控先河

8.3 山东桑乐太阳能有限公司

8.3.1 公司简介

8.3.2 桑乐太阳能热水系统成功在高层建筑安装

8.3.3 桑乐成功攻克太阳能热水器与建筑结合技术难题

8.4 北京天普先行公司

8.4.1 公司简介

8.4.2 天普先行公司业绩

8.4.3 天普启动“百村共建工程”

8.4.4 2023年天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

第九章 2024-2030年中国太阳能建筑发展前景趋势分析

9.1 2024-2030年中国太阳能建筑前景趋势分析

9.1.1 未来中国太阳能建筑发展展望

9.1.2 太阳能与建筑一体化的发展方向

9.1.3 中国太阳能建筑技术发展展望

9.2 2024-2030年中国太阳能光电建筑技术开发方向展望

9.2.1 太阳能与建筑一体化的发展方向

9.2.2 太阳能与建筑一体化发展的两个趋势

9.2.3 中国太阳能光电建筑技术发展展望

第十章 中智-林-：济研：2024-2030年中国太阳能建筑行业投资前景预测分析

10.1 2024-2030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 太阳能光电建筑的财政扶持政策

10.1.3 加强建设领域的政策扶持

10.1.4 太阳能光电建筑项目获高额资金补贴

10.2 2024-2030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

10.2.3 投资者与建筑最终使用者利益的不一致

图表目录

图表 太阳能与建筑一体化屋顶

图表 太阳能供暖/生活热水系统的工作原理图

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 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 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 无锡尚能研发大楼效果图

略……

订阅“2024版中国太阳能光电建筑市场调研与前景预测分析报告”，编号：1A21206，

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/6/20/TaiYangNengGuangDianJianZhuShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！