

# 2025-2031年中国光伏建筑 市场变革与投资策略调整报告

## 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

《2025-2031年中国光伏建筑市场变革与投资策略调整报告》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/report/057504AKVI.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-01-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客户服务热线：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：《2025-2031年中国光伏建筑市场变革与投资策略调整报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制，全面剖析了中国光伏建筑市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议，规避市场风险，全面掌握行业动态。

第一章中国光伏建筑行业发展背景  
第一节 行业综述  
一、光伏建筑定义  
二、光伏建筑构成  
三、光伏建筑主要类型  
第二节 行业政策环境分析  
一、行业管理体制  
1、管理机构  
2、行业组织  
二、行业相关政策  
1、与气候相关政策  
2、与可再生能源相关政策  
3、与建筑节能相关政策  
4、行业补贴政策解读  
三、行业发展规划  
第三节 行业经济环境分析  
一、国际宏观经济环境分析  
1、国际宏观经济走势现状  
2、国际宏观经济走势预测  
第二节 国内宏观经济环境分析  
一、GDP历史变动轨迹分析  
二、固定资产投资历史变动轨迹分析  
三、2025-2031年中国宏观经济发展预测分析  
第四节 行业社会环境分析  
一、低碳经济提出背景与发展  
二、建筑节能发展必要性分析  
1、建筑能耗形势严峻  
2、建筑节能可挖掘潜力巨大  
3、节能建筑成本不高  
4、建筑节能效果明显  
5、建筑节能是大势所趋  
第三节 光伏建筑优越性分析

第二章国际光伏建筑行业发展状况分析  
第一节 国际光伏建筑行业发展分析  
一、国际光伏建筑行业发展总体概况  
1、国际光伏产业发展总体概况  
2、国际光伏建筑行业发展总体概况  
二、国际光伏建筑市场竞争状况分析  
三、国际光伏建筑行业趋势预测分析  
四、国际光伏建筑行业发展经验借鉴  
第二节 主要国家光伏建筑行业发展分析  
一、美国光伏建筑行业发展分析  
1、美国光伏产业发展分析  
2、美国光伏建筑行业政策措施  
3、美国光伏建筑建设发展情况  
二、日本光伏建筑行业发展分析  
1、日本光伏产业发展分析  
2、日本光伏建筑行业政策措施  
3、日本光伏建筑建设发展情况  
第三节 德国光伏建筑行业发展分析  
1、德国光伏产业发展分析  
2、德国光伏建筑行业政策措施  
3、德国光伏建筑建设发展情况

第三章中国光伏建筑行业发展状况分析  
第一节 中国光伏建筑行业发展分析  
一、光伏建筑行业发展概况  
1、光伏产业发展概况  
2、光伏建筑行业发展概况  
3、光伏建筑行业发展特点  
二、光伏建筑行业发展影响因素  
1、光伏建筑行业发展有利因素  
2、光伏建筑行业发展不利因素  
第二节 中国光伏建筑行业市场分析  
一、光伏建筑行业安装规模分析  
二、光伏建筑行业竞争状况分析  
三、光伏建筑行业盈利情况分析  
第三节 中国光伏建筑行业面临问题  
一、光伏建筑当前面临的技术问题  
1、组件与建筑结合问题  
2、组件与建筑维护问题  
二、光伏建筑发展过程中的管理问题  
1、规范管理问题  
2、并网问题  
3、监督检查和工程验收问题  
4、运行安全和维护安全问题  
第四节 中国光伏建筑行业发展趋势与趋势分析  
一、建筑太阳能利用发展方向  
二、光伏建筑行业发展趋势分析  
三、光伏建筑市场需求趋势分析  
1、近期光伏建筑市场需求趋势分析  
2、中期光伏建筑市场需求趋势分析  
3、长期光伏建筑市场需求趋势分析  
第五节 光伏建筑行

业发展建议一、政府的建议二、投资者的建议

## 第四章 中国光伏建筑项目设计、施工与模式分析

### 第一节 光伏建筑项目设计分析

#### 一、光伏建筑设计原则分析

- 1、整体性原则
- 2、美观性原则
- 3、技术性原则
- 4、安全性原则

### 第二节 光伏建筑设计要素分析

#### 一、位置选择

#### 二、建筑布局

#### 三、结构安全

#### 四、光影分析

#### 五、散热分析

#### 六、建筑效果

#### 七、支撑系统

### 第三节 光伏建筑设计要求分析

#### 一、光伏建筑组件的设计要求

- 1、安全性设计要求
- 2、可靠性设计要求
- 3、产业化设计要求
- 4、未来组件设计要求
- 5、两种典型的光伏建筑组件设计

#### 二、光伏建筑建筑的设计要求

- 1、光伏建筑隐蔽布线、连接方便的设计要求
- 2、光伏建筑电器连接方式的设计要求
- 3、光伏建筑节能设计要求
- 4、光伏建筑美学设计要求

### 第四节 光伏建筑项目施工分析

#### 一、光伏建筑项目施工规范及标准

#### 二、光伏建筑项目施工组织设计

#### 三、光伏建筑项目施工实施

- 1、项目质量管理
- 2、项目施工验收规则
- 3、项目线路敷设规定
- 4、电气线路敷设一般规定
- 5、线槽敷设规定
- 6、电线管敷设规定
- 7、动力箱安装相关规定
- 8、光伏建筑系统接地规定
- 9、接地装置
- 10、接闪器布置
- 11、防雷接地工程质量要求

### 第五章 中国光伏建筑项目个案分析

### 第一节 中国光伏建筑项目效益分析

#### 一、光伏建筑项目经济性分析

#### 二、光伏建筑项目环境效益分析

#### 三、光伏建筑项目社会效益分析

### 第二节 中国光伏建筑项目个案分析

#### 一、青岛火车站光伏建筑并网项目

- 1、项目概述
- 2、项目建设条件
- 3、项目并网系统设计
- 4、项目效益评估分析

#### 二、首都博物馆新馆光伏建筑项目

- 1、项目概述
- 2、项目建设条件
- 3、项目风险分析
- 4、项目运行效果分析

#### 三、深圳园博园光伏建筑项目分析

- 1、项目概述
- 2、项目安全措施分析
- 3、项目效益评估分析

#### 四、深圳软件大厦光伏建筑项目

- 1、项目概述
- 2、项目设计与施工
- 3、项目运行效果及投资回报分析

#### 五、其他光伏建筑项目分析

- 1、保定电谷锦江国际酒店光伏建筑项目
- 2、北京火车南站光伏建筑项目
- 3、世博园中国馆光伏建筑项目
- 4、尚德总部大楼光伏建筑项目
- 5、南玻大厦光伏建筑项目

## 第六章 中国光伏建筑行业应用及配套市场分析

### 第一节 中国光伏建筑行业应用市场分析

#### 一、光伏屋顶市场分析

- 1、光伏屋顶市场分析
- 2、屋顶光伏组件要求

#### 二、光伏幕墙市场分析

- 1、光伏幕墙市场分析
- 2、幕墙光伏组件要求

### 第二节 中国光伏建筑行业配套市场分析

#### 一、建材市场分析

#### 二、建筑幕墙市场分析

- 1、建筑幕墙市场规模
- 2、建筑幕墙市场竞争

### 第三节 太阳能电池市场分析

#### 一、太阳能电池产能规模分析

#### 二、太阳能电池市场需求分析

#### 三、太阳能电池市场竞争格局

### 第四节 光伏玻璃市场分析

- 1、导电玻璃市场分析
- 2、其他玻璃市场分析
- 3、风能逆变器市场分析
- 4、光伏风能逆变器市场供给分析
- 5、光伏风能逆变器市场需求分析
- 6、光伏风能逆变器市场竞争分析
- 7、光伏风能逆变器市场价格分析

### 第五节 控制器市场分析

### 第六节 储能设备市场分析

## 第七章 中国光伏建筑行业重点区域市场分析

### 第一节 北京光伏建筑行业发展分析

#### 一、北京光伏建筑行业配套政策

#### 二、北京光伏产业发展分析

#### 三、北京光伏建筑行业发展分析

#### 四、北京光伏建筑企业发展分析

#### 五、北京光伏建筑行业趋势预测

### 第二节 上海光伏建筑行业发展分析

一、上海光伏建筑行业配套政策二、上海光伏产业发展分析三、上海光伏建筑行业发展分析四、上海光伏建筑企业发展分析五、上海光伏建筑行业趋势预测第三节 广东光伏建筑行业发展分析一、广东光伏建筑行业配套政策二、广东光伏产业发展分析三、广东光伏建筑行业发展分析四、广东光伏建筑企业发展分析五、广东光伏建筑行业趋势预测第四节 江苏光伏建筑行业发展分析一、江苏光伏建筑行业配套政策二、江苏光伏产业发展分析三、江苏光伏建筑行业发展分析四、江苏光伏建筑企业发展分析五、江苏光伏建筑行业趋势预测第五节 山东光伏建筑行业发展分析一、山东光伏建筑行业配套政策二、山东光伏产业发展分析三、山东光伏建筑行业发展分析四、山东光伏建筑企业发展分析五、山东光伏建筑行业趋势预测第八章 中国光伏建筑行业主要企业经营分析第一节、英利绿色能源控股有限公司经营情况分析一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第二节 中国兴业太阳能技术控股有限公司经营情况分析一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第九章 中国光伏建筑行业投融资分析第一节 中国光伏建筑行业壁垒分析一、光伏产业进入壁垒分析二、光伏建筑行业进入壁垒分析第二节、中国光伏建筑行业投资分析一、光伏建筑行业投资前景分析1、光伏建筑行业政策风险分析2、光伏建筑行业技术风险分析3、光伏建筑行业市场风险分析二、光伏建筑行业投资现状分析三、光伏建筑行业投资机会分析第三节 中国光伏建筑行业项目融资分析一、项目融资模式的定义二、项目融资模式的特点三、项目融资的基本模式四、项目融资的基本渠道图表目录图表1：光伏建筑示意图图表2：光伏建筑的主要形式图表3：《中国应对气候变化国家方案》中与本行业相关内容图表4：《中华人民共和国节约能源法》中与本行业相关内容图表5：《中华人民共和国可再生能源法》中与本行业相关内容图表6：《民用建筑节能条例》中与本行业相关内容图表7：《建设部、财政部关于推进可再生能源在建筑中应用的实施意见》中与本行业相关内容图表8：《可再生能源建筑应用专项资金管理暂行办法》中与本行业相关内容图表9：《民用建筑节能管理规定》中与本行业相关内容图表10：2020-2024年美国非农业部门失业率变化（单位：%）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/057504AKVI.html>