

2024-2030年中国光伏建筑行业市场全景监测及投资前景展望报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国光伏建筑行业市场全景监测及投资前景展望报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/architecture/977970.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国光伏建筑行业市场全景监测及投资前景展望报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对光伏建筑行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合光伏建筑行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，企业数据主要来自于国家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。

报告目录：

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调研

2、国际宏观经济走势预测分析

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、2024-2030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、国际光伏建筑行业发展前景预测分析
- 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
- 二、日本光伏建筑行业发展分析

第三节 德国光伏建筑行业发展分析

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的问题

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前景预测分析

一、建筑太阳能利用发展方向

二、光伏建筑行业发展趋势预测

三、光伏建筑市场需求前景预测分析

1、近期光伏建筑市场需求前景预测分析

2、中期光伏建筑市场需求前景预测分析

3、长期光伏建筑市场需求前景预测分析

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
- #### 四、项目线路敷设规定
- 1、电气线路敷设一般规定
 - 2、线槽敷设规定
 - 3、电线管敷设规定
 - 4、动力箱安装相关规定
 - 5、光伏建筑系统接地规定
 - 6、接地装置
 - 7、接闪器布置

8、防雷接地工程质量要求

五、光伏建筑项目模式分析

- 1、光伏建筑项目管理模式分析
- 2、光伏建筑项目盈利模式分析
- 3、光伏建筑项目盈利因素分析

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

一、导电玻璃市场分析

二、其他玻璃市场分析

三、风能逆变器市场分析

1、光伏风能逆变器市场供给分析

2、光伏风能逆变器市场需求分析

3、光伏风能逆变器市场竞争分析

4、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 中国光伏建筑所属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、北京光伏建筑行业发展前景

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、上海光伏建筑行业发展前景

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、广东光伏建筑行业发展前景

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、江苏光伏建筑行业发展前景

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、山东光伏建筑行业发展前景

第八章 中国光伏建筑行业主要企业经营分析

第一节 广东光海光伏建筑发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业总体经营分析

三、主要经济指标分析

四、企业偿债能力分析

第二节 利辛县鑫亿源光伏建筑材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业总体经营分析

三、主要经济指标分析

四、企业偿债能力分析

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、光伏建筑行业投资风险分析
 - 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

图表目录：

图表：光伏建筑示意图

图表：光伏建筑的主要形式

图表：《中国应对气候变化国家方案》中与本行业相关内容

图表：《中华人民共和国节约能源法》中与本行业相关内容

图表：《中华人民共和国可再生能源法》中与本行业相关内容

图表：《民用建筑节能条例》中与本行业相关内容

图表：《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：《民用建筑节能管理规定》中与本行业相关内容

图表：2019-2023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：<https://www.huaon.com/channel/architecture/977970.html>