

# 2021-2027年中国光伏建筑 一体化(BIPV)行业前景展望与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国光伏建筑一体化(BIPV)行业前景展望与投资前景报告》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.cction.com/report/202104/214727.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2021-2027年中国光伏建筑一体化(BIPV)行业前景展望与投资前景报告》共十一章。首先介绍了光伏建筑一体化(BIPV)行业市场发展环境、光伏建筑一体化(BIPV)整体运行态势等，接着分析了光伏建筑一体化(BIPV)行业市场运行的现状，然后介绍了光伏建筑一体化(BIPV)市场竞争格局。随后，报告对光伏建筑一体化(BIPV)做了重点企业经营状况分析，最后分析了光伏建筑一体化(BIPV)行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏建筑一体化(BIPV)产业有个系统的了解或者想投资光伏建筑一体化(BIPV)行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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调研数据，企业数据主要来自于国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 BIPV行业相关介绍

- 1.1 BIPV的概念
- 1.2 BIPV系统原理
- 1.3 BIPV的实现形式
- 1.4 BIPV的优势
- 1.5 BIPV的缺点
- 1.6 BIPV的应用领域

### 第二章 2014-2019年全球BIPV发展综合分析

- 2.1 2014-2019年全球BIPV综述
  - 2.1.1 全球BIPV发展现状
  - 2.1.2 欧洲引领世界BIPV发展
  - 2.1.3 全球BIPV迎来发展机遇
  - 2.1.4 全球BIPV市场规模展望
- 2.2 日本
  - 2.2.1 日本光伏产业的发展
  - 2.2.2 日本BIPV推广政策的变迁

- 2.2.3 日本BIPV推广状况
- 2.2.4 日本BIPV推广效果的成因
- 2.3 德国
  - 2.3.1 德国光伏产业分析
  - 2.3.2 德国BIPV发展总析
  - 2.3.3 德国BIPV推广政策的变迁
  - 2.3.4 德国BIPV推广状况
  - 2.3.5 德国BIPV推广效果的成因
- 2.4 国际BIPV发展经验借鉴
  - 2.4.1 科学地制订经济激励政策
  - 2.4.2 建立合作创新的研发体系
  - 2.4.3 通过示范工程及时展示BIPV新成果
  - 2.4.4 培养和造就国内一流的光伏制造商

### 第三章 2014-2019年中国BIPV发展环境分析

- 3.1 经济环境
  - 3.1.1 国际宏观经济运行分析
  - 3.1.2 中国宏观经济运行现状
  - 3.1.3 中国经济发展趋势分析
- 3.2 政策环境
  - 3.2.1 相关支持政策
  - 3.2.2 相关行业标准
  - 3.2.3 行业发展规划
- 3.3 产业环境
  - 3.3.1 中国光伏发电产业发展优势显著
  - 3.3.2 2014-2019年中国光伏发电产业运行分析
  - 3.3.3 光伏发电产业存在的问题及对策
  - 3.3.4 中国光伏发电产业发展潜力巨大
- 3.4 社会环境
  - 3.4.1 低碳经济提出背景与发展
  - 3.4.2 建筑节能发展的重要意义
  - 3.4.3 BIPV发展的必要性分析

### 3.5 技术环境

#### 3.5.1 BIPV关键技术介绍

#### 3.5.2 BIPV技术和产品发展现状

#### 3.5.3 BIPV技术研发动态

#### 3.5.4 BIPV面临的技术问题

## 第四章 2014-2019年中国BIPV发展深度剖析

### 4.1 2014-2019年中国BIPV发展状况综述

#### 4.1.1 中国BIPV发展现状

#### 4.1.2 中国BIPV行业发展特点

#### 4.1.3 中国BIPV发展的影响因素

### 4.2 2014-2019年中国BIPV市场分析

#### 4.2.1 中国BIPV的安装规模

#### 4.2.2 中国BIPV行业竞争状况

#### 4.2.3 中国BIPV行业盈利情况

### 4.3 2014-2019年中国部分地区BIPV的发展

#### 4.3.1 青海省

#### 4.3.2 新疆

#### 4.3.3 大连市

#### 4.3.4 日照市

#### 4.3.5 百色市

### 4.4 中国BIPV发展存在的问题

#### 4.4.1 中国BIPV发展面临的挑战

#### 4.4.2 中国BIPV发展中的难题

#### 4.4.3 中国BIPV发展过程中的管理问题

#### 4.4.4 中国BIPV推广存在的阻碍

#### 4.4.5 中国BIPV发展缓慢的原因探析

### 4.5 中国BIPV发展的策略分析

#### 4.5.1 加强发展BIPV的措施

#### 4.5.2 解决中国BIPV发展缓慢的方案

#### 4.5.3 中国发展BIPV应“内外兼修”

## 第五章 2014-2019年中国BIPV产业链分析

### 5.1 BIPV上游市场分析

#### 5.1.1 建材市场

#### 5.1.2 太阳能电池市场

#### 5.1.3 光伏玻璃市场

#### 5.1.4 双玻璃光伏建筑一体化发展概况

#### 5.1.5 逆变器市场

#### 5.1.6 储能设备市场

### 5.2 BIPV下游应用之光伏屋顶

#### 5.2.1 国内政策利好屋顶项目

#### 5.2.2 屋顶光伏电站的优势

#### 5.2.3 屋顶电站的成本分布

#### 5.2.4 屋顶电站的经济效益分析

### 5.3 BIPV下游应用之建筑行业

#### 5.3.1 在绿色建筑中的应用

#### 5.3.2 在建筑工程中的应用

#### 5.3.3 在住宅建筑中的应用

## 第六章 中国BIPV项目设计、施工及模式剖析

### 6.1 BIPV项目设计分析

#### 6.1.1 BIPV设计原则

#### 6.1.2 BIPV设计要素

#### 6.1.3 BIPV设计要求

### 6.2 BIPV项目施工与管理分析

#### 6.2.1 BIPV项目施工规范及标准

#### 6.2.2 项目人员配置

#### 6.2.3 材料与设备供应

#### 6.2.4 工程施工的显著特点

#### 6.2.5 分项工程安排与控制

#### 6.2.6 检测与调试

### 6.3 BIPV项目模式分析

#### 6.3.1 BIPV项目管理模式分析

### 6.3.2 BIPV项目盈利模式分析

### 6.3.3 BIPV项目盈利因素分析

## 第七章 中国BIPV项目效益分析及典型案例借鉴

### 7.1 基于全寿命周期BIPV经济评价方法探析

#### 7.1.1 BIPV全寿命周期的概念

#### 7.1.2 BIPV项目经济评价的基本原理

#### 7.1.3 BIPV项目的费用增量和效益增量

### 7.2 中国BIPV项目效益分析

#### 7.2.1 环境效益

#### 7.2.2 社会效益

#### 7.2.3 经济效益

### 7.3 青岛火车站BIPV并网项目

#### 7.3.1 项目概述

#### 7.3.2 项目建设优势

#### 7.3.3 项目并网系统设计分析

#### 7.3.4 项目效益评估分析

### 7.4 大唐金晶光伏建筑一体化（BIPV）项目

#### 7.4.1 项目概况

#### 7.4.2 项目设计理念

#### 7.4.3 项目建设情况

#### 7.4.4 项目实施运行情况

#### 7.4.5 与建筑结合安装的措施及效果

#### 7.4.6 光伏部分的主要监控功能

#### 7.4.7 项目效益评估分析

### 7.5 深圳软件大厦BIPV项目

#### 7.5.1 项目概述

#### 7.5.2 项目设计与施工

#### 7.5.3 项目变配电系统及负荷分析

#### 7.5.4 项目运行效果分析

#### 7.5.5 项目效益评估分析

#### 7.5.6 项目总结

## 7.6 义乌国际商贸城3期市场BIPV项目

### 7.7.1 项目概述

### 7.7.2 项目系统构成与设计

### 7.7.3 项目效益评估分析

## 第八章 2014-2019年中国BIPV重点企业分析

### 8.1 BIPV产品供应企业

#### 8.1.1 英利绿色能源控股有限公司

#### 8.1.2 新奥光伏能源有限公司

#### 8.1.3 创益太阳能控股有限公司

#### 8.1.4 尚德电力控股有限公司

#### 8.1.5 天合光能有限公司

### 8.2 BIPV项目建设企业

#### 8.2.1 广东金刚玻璃科技股份有限公司

#### 8.2.2 中国兴业太阳能技术控股有限公司

#### 8.2.3 中航三鑫股份有限公司

#### 8.2.4 深圳市瑞华建设股份有限公司

#### 8.2.5 深圳金粤幕墙装饰工程有限公司

### 8.3 BIPV其他企业

#### 8.3.1 中节能太阳能科技有限公司

#### 8.3.2 上海太阳能工程技术研究中心有限公司

#### 8.3.3 北京市计科能源新技术开发公司

## 第九章 中国BIPV投资状况分析

### 9.1 2014-2019年中国BIPV项目投资建设动态

### 9.2 中国BIPV投资机遇分析

#### 9.2.1 BIPV行业迎来大发展窗口期

#### 9.2.2 BIPV面临的政策和市场机遇

#### 9.2.3 BIPV产业将成为新的经济增长点

### 9.3 中国BIPV投资风险分析

#### 9.3.1 技术风险

#### 9.3.2 行业竞争加剧风险



9.3.3 国际贸易政策风险

9.3.4 产品推广的风险

## 第十章 中国BIPV发展的前景及趋势预测分析

10.1 中国BIPV发展前景趋势分析

10.1.1 中国BIPV市场潜力巨大

10.1.2 中国将加快BIPV进程

10.1.3 中国BIPV将呈爆炸式增长

10.2 中国BIPV市场发展预测

10.2.1 中国BIPV市场规模预测分析

10.2.2 “十三五”中国BIPV市场价值预测

## 第十一章 投资观点及结论

部分图表目录：

图表 BIPV示意图

图表 独立光伏发电系统

图表 光伏发电系统原理

图表 BIPV的主要形式

图表 光伏并网发电投资

图表 日本民用光伏建筑补贴预算

图表 日本民用光伏建筑年新增安装量变

图表 德国太阳能加热行业销售状况

图表 德国光伏建筑年新增安装量和累计安装量变动趋势

图表 2014-2019年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 2014-2019年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2014-2019年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 2014-2019年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2014-2019年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2014-2019年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2014-2019年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 2014-2019年中国太阳能光伏安装量

图表 2014-2019年中国光伏发电市场分布情况

图表 中国BIPV行业盈利情况

图表 中国太阳能资源分布情况

图表 中国太阳能资源分布带

图表 百色市各月太阳的总辐射

图表 调整前后的屋顶平面图

图表 室内效果

图表 室外效果

图表 阳光板、屋脊交接处

图表 模组效果

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202104/214727.html>