|  |
| --- |
| [2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展调研及行业前景分析报告](https://www.20087.com/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.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： | [2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展调研及行业前景分析报告](https://www.20087.com/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 3719636　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.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

　　光伏建筑一体化技术，作为绿色建筑与可再生能源领域的创新结合，近年来在全球范围内得到了迅速发展。它通过将太阳能电池板直接融入建筑物的屋顶、外墙等结构中，实现发电与建筑功能的双重效用。目前，BIPV技术正逐步从概念验证阶段过渡到商业化应用，尤其是在欧洲、中国和美国等地区，政府的政策支持及对可持续发展目标的追求成为其发展的强大驱动力。技术创新方面，更高效的光伏材料、更美观的建筑设计整合以及智能化管理系统是当前研究与应用的重点。  
　　未来，随着全球对碳中和目标的承诺加深以及可再生能源利用的迫切需求，BIPV市场预计将迎来爆发式增长。技术进步将推动成本下降，使得BIPV解决方案在经济上更加可行，进一步加速其市场渗透率。此外，随着物联网、大数据等技术的应用，BIPV系统将更加智能化，实现能源管理的优化与建筑能效的最大化。长远来看，BIPV不仅将成为新建绿色建筑的标准配置，也将逐渐渗透至既有建筑的改造项目中，开启建筑能源自给自足的新时代。  
　　《[2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展调研及行业前景分析报告](https://www.20087.com/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.html)》基于多年光伏建筑一体化（BIPV）行业研究积累，结合光伏建筑一体化（BIPV）行业市场现状，通过资深研究团队对光伏建筑一体化（BIPV）市场资讯的系统整理与分析，依托权威数据资源及长期市场监测数据库，对光伏建筑一体化（BIPV）行业进行了全面调研。报告详细分析了光伏建筑一体化（BIPV）市场规模、市场前景、技术现状及未来发展方向，重点评估了光伏建筑一体化（BIPV）行业内企业的竞争格局及经营表现，并通过SWOT分析揭示了光伏建筑一体化（BIPV）行业机遇与风险。  
　　市场调研网发布的《[2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展调研及行业前景分析报告](https://www.20087.com/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.html)》为投资者提供了准确的市场现状分析及前景预判，帮助挖掘行业投资价值，并提出投资策略与营销策略建议，是把握光伏建筑一体化（BIPV）行业动态、优化决策的重要工具。  
  
第一章 BIPV行业相关介绍  
　　1.1 BIPV的概念  
　　1.2 BIPV系统组成  
　　1.3 BIPV实现形式  
　　1.4 BIPV的优势  
　　1.5 BIPV的缺点  
　　1.6 BIPV应用领域  
  
第二章 2020-2025年全球BIPV发展综合分析  
　　2.1 2020-2025年全球BIPV综述  
　　　　2.1.1 全球BIPV发展历程  
　　　　2.1.2 全球BIPV发展现状  
　　　　2.1.3 全球BIPV应用状况  
　　　　2.1.4 全球BIPV典型案例  
　　　　2.1.5 全球BIPV迎来发展机遇  
　　　　2.1.6 全球BIPV市场发展方向  
　　　　2.1.7 全球BIPV市场规模展望  
　　2.2 美国  
　　　　2.2.1 美国光伏产业发展  
　　　　2.2.2 美国BIPV政策支持  
　　　　2.2.3 美国BIPV典型案例  
　　　　2.2.4 美国Sun Shot 2030计划  
　　2.3 日本  
　　　　2.3.1 日本光伏产业发展  
　　　　2.3.2 日本BIPV发展历程  
　　　　2.3.3 日本BIPV发展形式  
　　　　2.3.4 日本BIPV典型案例  
　　2.4 德国  
　　　　2.4.1 德国光伏产业分析  
　　　　2.4.2 德国BIPV发展总析  
　　　　2.4.3 德国BIPV发展机遇  
  
第三章 2020-2025年中国BIPV发展环境分析  
　　3.1 经济环境  
　　　　3.1.1 全球经济形势  
　　　　3.1.2 国民经济综述  
　　　　3.1.3 宏观经济展望  
　　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 区域相关政策  
　　　　3.2.4 行业发展规划  
　　3.3 产业环境  
　　　　3.3.1 光伏产业发展变化  
　　　　3.3.2 光伏产业运行状况  
　　　　3.3.3 光伏行业产量规模  
　　　　3.3.4 光伏产品出口情况  
　　　　3.3.5 光伏产业技术创新  
　　　　3.3.6 光伏发电电价与成本  
　　　　3.3.7 光伏产业发展前景  
　　3.4 社会环境  
　　　　3.4.1 低碳经济发展情况  
　　　　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技术发展现状  
　　　　3.5.2 BIPV技术研发动态  
　　　　3.5.3 BIPV技术标准要求  
　　　　3.5.4 BIPV专利技术分布  
　　　　3.5.5 BIPV技术问题分析  
  
第四章 2020-2025年中国BIPV发展深度剖析  
　　4.1 2020-2025年中国BIPV发展状况综述  
　　　　4.1.1 中国BIPV发展历程  
　　　　4.1.2 中国BIPV行业发展特点  
　　　　4.1.3 中国BIPV发展发展现状  
　　4.2 2020-2025年中国BIPV市场分析  
　　　　4.2.1 BIPV行业产业链条  
　　　　4.2.2 BIPV行业发展态势  
　　　　4.2.3 BIPV装机容量规模  
　　　　4.2.4 BIPV行业应用场景  
　　　　4.2.5 BIPV项目布局动态  
　　4.3 2020-2025年中国BIPV市场竞争状况  
　　　　4.3.1 主要竞争主体  
　　　　4.3.2 企业区域格局  
　　　　4.3.3 企业业务布局  
　　　　4.3.4 企业布局动态  
　　4.4 2020-2025年中国部分地区BIPV的发展  
　　　　4.4.1 江苏省  
　　　　4.4.2 山东省  
　　　　4.4.3 上海市  
　　　　4.4.4 无锡市  
　　　　4.4.5 石家庄  
　　　　4.4.6 宁波市  
　　4.5 中国BIPV发展存在的问题  
　　　　4.5.1 BIPV发展政策问题  
　　　　4.5.2 BIPV行业发展挑战  
　　　　4.5.3 我国BIPV发展难题  
　　　　4.5.4 BIPV综合成本较高  
　　4.6 中国BIPV发展的策略分析  
　　　　4.6.1 我国BIPV发展建议  
　　　　4.6.2 BIPV发展解决办法  
　　　　4.6.3 BIPV企业发展策略  
　　　　4.6.4 BIPV降本路径分析  
  
第五章 中国BIPV项目设计、施工及模式剖析  
　　5.1 BIPV项目设计分析  
　　　　5.1.1 BIPV项目设计优势  
　　　　5.1.2 BIPV项目设计流程  
　　　　5.1.3 BIPV项目设计要点  
　　5.2 BIPV项目施工与管理分析  
　　　　5.2.1 BIPV项目标准  
　　　　5.2.2 项目人员配置  
　　　　5.2.3 材料与设备供应  
　　　　5.2.4 工程施工特点  
　　　　5.2.5 分项工程安排与控制  
　　　　5.2.6 检测与调试  
　　5.3 BIPV项目模式分析  
　　　　5.3.1 BIPV项目管理模式分析  
　　　　5.3.2 BIPV项目盈利模式分析  
　　　　5.3.3 BIPV项目盈利因素分析  
  
第六章 中国BIPV项目效益分析及典型案例借鉴  
　　6.1 基于全寿命周期BIPV经济评价方法探析  
　　　　6.1.1 BIPV全寿命周期的概念  
　　　　6.1.2 BIPV项目经济评价的基本原理  
　　　　6.1.3 BIPV项目的费用增量和效益增量  
　　6.2 中国BIPV项目效益分析  
　　　　6.2.1 环境效益  
　　　　6.2.2 社会效益  
　　　　6.2.3 经济效益  
　　6.3 京能国际嘉兴BIPV项目  
　　　　6.3.1 项目概况  
　　　　6.3.2 项目建设背景  
　　　　6.3.3 项目发展效益  
　　6.4 江西省高安市建陶基地（一期120MW）屋顶分布式光伏发电项目  
　　　　6.4.1 项目发展概况  
　　　　6.4.2 项目建设进展  
　　　　6.4.3 项目建设效益  
　　6.5 隆基连城凯克斯厂房新建BIPV项目  
　　　　6.5.1 项目概况  
　　　　6.5.2 项目建设亮点  
　　　　6.5.3 项目建设进展  
　　　　6.5.4 项目设计亮点  
　　6.6 雄安商务服务中心项目  
　　　　6.6.1 项目概况  
　　　　6.6.2 项目设计亮点  
　　　　6.6.3 项目收益效益  
  
第七章 2020-2025年中国BIPV重点企业分析  
　　7.1 BIPV产品供应企业  
　　　　7.1.1 天合光能股份有限公司  
　　　　7.1.2 东方日升新能源股份有限公司  
　　　　7.1.3 隆基绿能科技股份有限公司  
　　　　7.1.4 江苏中信博新能源科技股份有限公司  
　　7.2 BIPV项目建设企业  
　　　　7.2.1 海控南海发展股份有限公司  
　　　　7.2.2 深圳金粤幕墙装饰工程有限公司  
　　　　7.2.3 常州亚玛顿股份有限公司  
　　　　7.2.4 深圳瑞和建筑装饰股份有限公司  
　　　　7.2.5 长江精工钢结构（集团）股份有限公司  
　　　　7.2.6 森特士兴集团股份有限公司  
　　　　7.2.7 中国水发兴业能源集团有限公司  
　　　　7.2.8 广东金刚玻璃科技股份有限公司  
　　7.3 BIPV其他企业  
　　　　7.3.1 中节能太阳能科技有限公司  
　　　　7.3.2 上海太阳能工程技术研究中心有限公司  
　　　　7.3.3 北京市计科能源新技术开发公司  
  
第八章 2020-2025年中国BIPV产业链分析  
　　8.1 BIPV上游市场分析  
　　　　8.1.1 建材工业市场  
　　　　8.1.2 太阳能电池市场  
　　　　8.1.3 光伏玻璃市场  
　　　　8.1.4 光伏组件市场  
　　　　8.1.5 光伏逆变器市场  
　　　　8.1.6 储能设备市场  
　　8.2 BIPV下游应用之光伏屋顶  
　　　　8.2.1 光伏屋顶安装方式分析  
　　　　8.2.2 光伏屋顶建设政策环境  
　　　　8.2.3 光伏屋顶建设发展现状  
　　　　8.2.4 光伏屋顶建设作用效能  
　　　　8.2.5 光伏屋顶的成本分析  
　　　　8.2.6 光伏屋顶建设动态分析  
　　　　8.2.7 农村光伏屋顶市场乱象  
　　　　8.2.8 投资光伏屋顶注意事项  
　　8.3 BIPV下游应用之建筑行业  
　　　　8.3.1 光伏与建筑结合方式  
　　　　8.3.2 在绿色建筑中的应用  
　　　　8.3.3 在公共建筑中的应用  
　　　　8.3.4 在住宅建筑中的应用  
  
第九章 2020-2025年中国BIPV投资状况分析  
　　9.1 2020-2025年中国BIPV项目投资建设动态  
　　　　9.1.1 2025年项目投资建设动态  
　　　　9.1.2 2025年项目投资建设动态  
　　　　9.1.3 2025年项目投资建设动态  
　　9.2 中国BIPV投资机遇分析  
　　　　9.2.1 BIPV发展基础条件  
　　　　9.2.2 企业资本青睐BIPV  
　　　　9.2.3 BIPV行业投资前景  
　　　　9.2.4 行业中长期投资机会  
　　　　9.2.5 产业链投资策略分析  
　　　　9.2.6 BIPV行业投资建议  
　　9.3 中国BIPV投资壁垒及风险分析  
　　　　9.3.1 竞争壁垒  
　　　　9.3.2 技术风险  
　　　　9.3.3 政策风险  
　　　　9.3.4 市场风险  
　　　　9.3.5 运营风险  
　　　　9.3.6 其他风险  
  
第十章 中~智~林~－对中国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 我国BIPV市场发展机遇  
　　　　10.1.2 我国BIPV市场发展趋势  
　　　　10.1.3 BIPV市场发展前景展望  
　　10.2 对2025-2031年中国光伏建筑一体化行业预测分析  
　　　　10.2.1 2025-2031年中国光伏建筑一体化行业影响因素分析  
　　　　10.2.2 2025-2031年中国BIPV装机容量预测  
  
图表目录  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）行业历程  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）行业生命周期  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年光伏建筑一体化（BIPV）行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化（BIPV）市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化（BIPV）行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化（BIPV）市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化（BIPV）行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化（BIPV）市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化（BIPV）行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（一）基本信息  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（二）基本信息  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化（BIPV）重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展趋势预测  
略……

了解《[2025-2031年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展调研及行业前景分析报告](https://www.20087.com/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：3719636，

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/6/63/GuangFuJianZhuYiTiHua-BIPV-DeXianZhuangYuQianJing.html>

热点：bipv光伏屋顶、光伏建筑一体化BIPV的应用、建筑一体化光伏设计的原则是什么、光伏建筑一体化（BIPV）、bipv光伏建筑一体化上市公司、光伏建筑一体化（BIPV）智能清洁机器人、光伏建筑一体化最新利好消息、光伏建筑一体化最新消息

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！