|  |
| --- |
| [中国光伏建筑一体化行业现状研究及发展前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/65/GuangFuJianZhuYiTiHuaHangYeQianJing.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： | [中国光伏建筑一体化行业现状研究及发展前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/65/GuangFuJianZhuYiTiHuaHangYeQianJing.html) |
| 报告编号： | 3305658　　←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/8/65/GuangFuJianZhuYiTiHuaHangYeQianJing.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（BIPV）是一种将太阳能光伏组件集成到建筑物的外表面，如屋顶、墙面或窗户上的技术。近年来，随着全球对可持续能源解决方案的需求增加，BIPV技术得到了快速发展。相较于传统的太阳能光伏板附着在建筑上的方式（BAPV），BIPV能够更好地与建筑物融为一体，不仅提供电力，还能起到美化建筑外观的作用。目前，市场上已有多款BIPV产品可供选择，包括光电瓦、光电幕墙、光电采光顶等，这些产品在设计之初就考虑到了与建筑的兼容性，从而降低了后期安装的难度和成本。  
　　未来，BIPV市场将受益于以下几个方面的发展：首先，随着太阳能光伏组件成本的进一步降低和技术的进步，BIPV产品的性价比将不断提高，吸引更多用户选择此类解决方案。其次，政策支持和激励措施将进一步推动BIPV的应用，例如通过提供税收减免、补贴等方式鼓励建筑业主采用BIPV技术。最后，随着建筑设计趋势的变化，建筑师和开发商越来越倾向于使用具有多功能性的建筑材料，这为BIPV提供了广阔的市场空间。此外，随着智能建筑技术的发展，BIPV系统将更加智能化，能够更好地与其他建筑管理系统集成，实现能源管理和优化。  
　　《[中国光伏建筑一体化行业现状研究及发展前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/65/GuangFuJianZhuYiTiHuaHangYeQianJing.html)》依据国家统计局、发改委及光伏建筑一体化相关协会等的数据资料，深入研究了光伏建筑一体化行业的现状，包括光伏建筑一体化市场需求、市场规模及产业链状况。光伏建筑一体化报告分析了光伏建筑一体化的价格波动、各细分市场的动态，以及重点企业的经营状况。同时，报告对光伏建筑一体化市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了潜在的市场需求和投资机会，也指出了光伏建筑一体化行业内可能的风险。此外，光伏建筑一体化报告还探讨了品牌建设和市场集中度等问题，为投资者、企业领导及信贷部门提供了客观、全面的决策支持。  
  
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 2019-2024年全球BIPV发展综合分析  
　　2.1 2019-2024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 2019-2024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着  
　　　　3.3.2 我国光伏发电产业运行现状分析  
　　　　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 2019-2024年中国BIPV发展深度剖析  
　　4.1 2019-2024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 2019-2024年中国BIPV市场分析  
　　　　4.2.1 中国BIPV的安装规模  
　　　　4.2.2 我国BIPV行业竞争状况  
　　　　4.2.3 我国BIPV行业盈利情况  
　　4.3 2019-2024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 我国BIPV发展面临的挑战  
　　　　4.4.2 我国BIPV发展中的难题  
　　　　4.4.3 我国BIPV发展过程中的管理问题  
　　　　4.4.4 我国BIPV推广存在的阻碍  
　　　　4.4.5 我国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 解决我国BIPV发展缓慢的方案  
　　　　4.5.3 我国发展BIPV应“内外兼修”  
  
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设计原则  
　　　　5.1.2 BIPV设计要素  
　　　　5.1.3 BIPV设计要求  
　　5.2 BIPV项目施工与管理分析  
　　　　5.2.1 BIPV项目施工规范及标准  
　　　　5.2.2 项目人员配置  
　　　　5.2.3 材料与设备供应  
　　　　5.2.4 工程施工的显着特点  
　　　　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 青岛火车站BIPV并网项目  
　　　　6.3.1 项目概述  
　　　　6.3.2 项目建设优势  
　　　　6.3.3 项目并网系统设计分析  
　　　　6.3.4 项目效益评估分析  
　　6.4 大唐金晶光伏建筑一体化（BIPV）项目  
　　　　6.4.1 项目概况  
　　　　6.4.2 项目设计理念  
　　　　6.4.3 项目建设情况  
　　　　6.4.4 项目实施运行情况  
　　　　6.4.5 与建筑结合安装的措施及效果  
　　　　6.4.6 光伏部分的主要监控功能  
　　　　6.4.7 项目效益评估分析  
　　6.5 深圳软件大厦BIPV项目  
　　　　6.5.1 项目概述  
　　　　6.5.2 项目设计与施工  
　　　　6.5.3 项目变配电系统及负荷分析  
　　　　6.5.4 项目运行效果分析  
　　　　6.5.5 项目效益评估分析  
　　　　6.5.6 项目总结  
　　6.6 义乌国际商贸城3期市场BIPV项目  
　　　　6.6.1 项目概述  
　　　　6.6.2 项目系统构成与设计  
　　　　6.6.3 项目效益评估分析  
  
第七章 中国BIPV重点企业分析  
　　7.1 BIPV产品供应企业  
　　　　7.1.1 英利绿色能源控股有限公司  
　　　　7.1.2 新奥光伏能源有限公司  
　　　　7.1.3 创益太阳能控股有限公司  
　　　　7.1.4 尚德电力控股有限公司  
　　　　7.1.5 天合光能有限公司  
　　7.2 BIPV项目建设企业  
　　　　7.2.1 广东金刚玻璃科技股份有限公司  
　　　　7.2.2 中国兴业太阳能技术控股有限公司  
　　　　7.2.3 中航三鑫股份有限公司  
　　　　7.2.4 深圳市瑞华建设股份有限公司  
　　　　7.2.5 深圳金粤幕墙装饰工程有限公司  
　　7.3 BIPV其他企业  
　　　　7.3.1 中节 (中智⋅林)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 2019-2024年中国BIPV产业链分析  
　　8.1 BIPV上游市场分析  
　　　　8.1.1 建材市场  
　　　　8.1.2 太阳能电池市场  
　　　　8.1.3 光伏玻璃市场  
　　　　8.1.4 双玻璃光伏建筑一体化发展概况  
　　　　8.1.5 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 国内政策利好屋顶项目  
　　　　8.2.2 屋顶光伏电站的优势  
　　　　8.2.3 屋顶电站的成本分布  
　　　　8.2.4 屋顶电站的经济效益分析  
　　8.3 BIPV下游应用之建筑行业  
　　　　8.3.1 在绿色建筑中的应用  
　　　　8.3.2 在建筑工程中的应用  
　　　　8.3.3 在住宅建筑中的应用  
  
第九章 中国BIPV投资状况分析  
　　9.1 2019-2024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 我国BIPV市场潜力巨大  
　　　　10.1.2 我国将加快BIPV进程  
　　　　10.1.3 我国BIPV将呈爆炸式增长  
　　10.2 中国BIPV市场发展预测  
　　　　10.2.1 我国BIPV市场规模预测分析  
　　　　10.2.2 “十三五”我国BIPV市场价值预测  
　　　　10.2.3 2024-2030年中国BIPV行业预测分析  
  
图表目录  
　　图表 光伏建筑一体化行业历程  
　　图表 光伏建筑一体化行业生命周期  
　　图表 光伏建筑一体化行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年光伏建筑一体化行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国光伏建筑一体化行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区光伏建筑一体化行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（一）基本信息  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（二）基本信息  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 光伏建筑一体化重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国光伏建筑一体化行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国光伏建筑一体化行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国光伏建筑一体化市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国光伏建筑一体化行业发展趋势预测  
略……

了解《[中国光伏建筑一体化行业现状研究及发展前景分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/65/GuangFuJianZhuYiTiHuaHangYeQianJing.html)》，报告编号：3305658，

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/8/65/GuangFuJianZhuYiTiHuaHangYeQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！