

2023-2029年中国光伏建筑 一体化（BIPV）行业发展态势与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展态势与市场全景评估报告》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/202303/346181.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

BIPV即Building Integrated PV是光伏建筑一体化。PV即Photovoltaic。BIPV技术是将太阳能发电（光伏）产品集成到建筑上的技术。光伏建筑—体化(BIPV)不同于光伏系统附着在建筑上(BAPV：Building Attached PV)的形式。现代化社会中，人们对舒适的建筑环境的追求越来越高，导致建筑采暖和空调的能耗日益增长。在发达国家，建筑用能已占全国总能耗的30%—40%，对经济发展形成了一定的制约作用。中企顾问网发布的《2023-2029年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业发展态势与市场全景评估报告》共九章。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：报告目录：第1章 中国BIPV行业发展背景1.1 行业综述1.1.1 BIPV定义1.1.2 BIPV构成1.1.3 BIPV主要类型1.2 行业政策环境分析1.2.1 行业管理体制（1）管理机构（2）行业组织1.2.2 行业相关政策1.2.3 行业发展规划1.3 行业经济环境分析1.3.1 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1.3.2 国内宏观经济环境分析（1）国内宏观经济走势现状（2）国内宏观经济走势预测1.4 行业社会环境分析1.4.1 低碳经济提出背景与发展1.4.2 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1.4.3 BIPV优越性分析 第2章 国际BIPV行业发展状况分析2.1 国际BIPV行业发展分析2.1.1 国际BIPV行业发展总体概况（1）国际光伏产业发展总体概况（2）国际BIPV行业发展总体概况2.1.2 国际BIPV市场竞争状况分析2.1.3 国际BIPV行业趋势预测分析2.1.4 国际BIPV行业发展经验借鉴2.2 主要国家BIPV行业发展分析2.2.1 美国BIPV行业发展分析（1）美国光伏产业发展分析（2）美国BIPV行业政策措施（3）美国BIPV建设发展情况2.2.2 日本BIPV行业发展分析（1）日本光伏产业发展分析（2）日本BIPV行业政策措施（3）日本BIPV建设发展情况2.2.3 德国BIPV行业发展分析（1）德国光伏产业发展分析（2）德国BIPV行业政策措施（3）德国BIPV建设发展情况 第3章 中国BIPV行业发展状况分析3.1 中国BIPV行业发展分析3.1.1 BIPV行业发展概况（1）光伏产业发展概况（2）BIPV行业发展概况3.1.2 BIPV行业发展特

点3.1.3 BIPV行业发展影响因素 (1) BIPV行业发展有利因素 (2) BIPV行业发展不利因素3.2 中国BIPV行业市场调研3.2.1 BIPV行业安装规模分析3.2.2 BIPV行业竞争状况分析3.2.3 BIPV行业盈利情况分析3.3 中国BIPV行业面临的问题3.3.1 BIPV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3.3.2 BIPV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3.4 中国BIPV行业发展趋势与趋势分析3.4.1 建筑太阳能利用发展方向3.4.2 BIPV行业发展趋势分析3.4.3 BIPV市场需求趋势分析3.5 BIPV行业发展建议3.5.1 政府的建议3.5.2 投资者的建议 第4章 中国BIPV项目设计、施工与模式分析4.1 BIPV项目设计分析4.1.1 BIPV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4.1.2 BIPV设计要素分析 (1) 位置选择 (2) 建筑布局 (3) 结构安全 (4) 光影分析 (5) 散热分析 (6) 建筑效果 (7) 支撑系统4.1.3 BIPV设计要求分析 (1) BIPV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BIPV组件设计 (2) BIPV建筑的设计要求1) BIPV隐蔽布线、连接方便的设计要求2) BIPV电器连接方式的设计要求3) BIPV节能设计要求4) BIPV美学设计要求4.2 BIPV项目施工分析4.2.1 BIPV项目施工规范及标准4.2.2 BIPV项目施工组织设计4.2.3 BIPV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) 电缆敷设规定 (4) 动力箱安装相关规定1) 动力箱二次控制系统规定2) 动力箱安装规定 (5) 光伏建筑系统接地规定1) 光伏设备接地规定2) 数据处理设备接地规定 (6) 接地装置 (7) 接闪器布置 (8) 防雷接地工程质量要求4.3 BIPV项目模式分析4.3.1 BIPV项目管理模式分析4.3.2 BIPV项目盈利模式分析4.3.3 BIPV项目盈利因素分析 第5章 中国BIPV项目个案分析5.1 中国BIPV项目效益分析5.1.1 BIPV项目经济性分析5.1.2 BIPV项目环境效益分析5.1.3 BIPV项目社会效益分析5.2 中国BIPV项目个案分析5.2.1 青岛火车站BIPV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5.2.2 首都博物馆新馆BIPV项目 (1) 项目概述 (2) 项目建设条件 (3) 项目风险分析1) 工程风险2) 运行风险 (4) 项目运行效果分析5.2.3 深圳园博园BIPV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5.2.4 深圳软件大厦BIPV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5.2.5 其他BIPV项目分析 (1) 保定电谷锦江国际酒店BIPV项目 (2) 北京火车南站BIPV项目 (3) 世博园中国馆BIPV项目 (4) 尚德总部大楼BIPV项目 (5) 南玻大厦BIPV项目 第6章 中国BIPV行业应用及配套市场调研6.1 中国BIPV行业应用市场调研6.1.1 光伏屋顶市场调研 (1) 光伏屋顶市场调研 (2) 屋顶光伏组件要求6.1.2 光伏幕墙市场调研 (1) 光伏幕墙市场调研 (2) 幕墙光伏组件要求6.2 中国BIPV行业配套市场调研6.2.1 建材市场调研6.2.2 建筑幕墙市场调研 (1) 建筑幕墙市场规模 (2) 建筑幕墙市场竞争6.2.3 太阳能电池市场调研 (1) 太阳能电池产能规模

分析(2) 太阳能电池市场需求分析(3) 太阳能电池市场竞争格局6.2.4 光伏玻璃市场调研(1) 导电玻璃市场调研(2) 其他玻璃市场调研6.2.5 逆变器市场调研(1) 光伏逆变器市场供给分析(2) 光伏逆变器市场需求分析(3) 光伏逆变器市场竞争分析(4) 光伏逆变器市场价格分析6.2.6 控制器市场调研6.2.7 储能设备市场调研 第7章 中国BIPV行业重点区域市场调研7.1 北京BIPV行业发展分析7.1.1 北京BIPV行业配套政策7.1.2 北京光伏产业发展分析7.1.3 北京BIPV行业发展分析7.1.4 北京BIPV企业发展分析7.1.5 北京BIPV行业趋势预测7.2 上海BIPV行业发展分析7.2.1 上海BIPV行业配套政策7.2.2 上海光伏产业发展分析7.2.3 上海BIPV行业发展分析7.2.4 上海BIPV企业发展分析7.2.5 上海BIPV行业趋势预测7.3 广东BIPV行业发展分析7.3.1 广东BIPV行业配套政策7.3.2 广东光伏产业发展分析7.3.3 广东BIPV行业发展分析7.3.4 广东BIPV企业发展分析7.3.5 广东BIPV行业趋势预测7.4 江苏BIPV行业发展分析7.4.1 江苏BIPV行业配套政策7.4.2 江苏光伏产业发展分析7.4.3 江苏BIPV行业发展分析7.4.4 江苏BIPV企业发展分析7.4.5 江苏BIPV行业趋势预测7.5 山东BIPV行业发展分析7.5.1 山东BIPV行业配套政策7.5.2 山东光伏产业发展分析7.5.3 山东BIPV行业发展分析7.5.4 山东BIPV企业发展分析7.5.5 山东BIPV行业趋势预测 第8章 中国BIPV行业主要企业经营分析8.1 中国BIPV产品供应企业个案分析8.1.1 英利绿色能源控股有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业总体经营分析1) 主要经济指标分析2) 企业偿债能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业盈利能力分析5) 企业发展能力分析(3) 企业产品结构与产业链布局(4) 企业产品供给能力分析(5) 企业技术水平与研发能力(6) 企业销售渠道与网络(7) 企业经营优劣势分析(8) 企业发展规划与动向分析8.2 中国BIPV项目建设企业个案分析8.2.1 中国兴业太阳能技术控股有限公司经营情况分析 216(1) 企业发展简况分析(2) 企业总体经营分析1) 主要经济指标分析2) 企业偿债能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业盈利能力分析5) 企业发展能力分析(3) 企业主营业务分析(4) 企业工程业绩分析(5) 企业技术水平与研发能力(6) 企业销售渠道与网络(7) 企业经营优劣势分析(8) 企业发展规划与动向分析 第9章 中国BIPV行业投融资分析9.1 中国BIPV行业壁垒分析9.1.1 光伏产业进入壁垒分析9.1.2 BIPV行业进入壁垒分析9.2 中国BIPV行业投资分析9.2.1 BIPV行业投资前景分析(1) BIPV行业政策风险分析(2) BIPV行业技术风险分析(3) BIPV行业市场风险分析9.2.2 BIPV行业投资现状分析9.2.3 BIPV行业投资机会分析9.3 中国BIPV行业项目融资分析9.3.1 项目融资模式的定义9.3.2 项目融资模式的特点9.3.3 项目融资的基本模式9.3.4 项目融资的基本渠道

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/346181.html>