

2020年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业分析报告-产业深度研究与发展规划研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业分析报告-产业深度研究与发展规划研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/luqiaogongcheng/488970488970.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

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 2017-2020年全球BIPV发展综合分析

- 2.1 2017-2020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 2017-2020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 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 2017-2020年中国BIPV发展深度剖析

4.1 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 工程施工的显著特点

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行业企业分析（随数据更新有调整）

7.1 BIPV产品供应企业

7.1 英利绿色能源控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.2 新奥光伏能源有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.3 创益太阳能控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.4 尚德电力控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.5 天合光能有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

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

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.2 中国兴业太阳能技术控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.3 中航三鑫股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.4 深圳市瑞华建设股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.5 深圳金粤幕墙装饰工程有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.3 BIPV其他企业

7.3.1 中节能太阳能科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.3.2 上海太阳能工程技术研究中心有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.3.3 北京市计科能源新技术开发公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第八章 2017-2020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 2017-2020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 未来中国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 2021-2026年中国BIPV行业预测分析

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：2017-2020年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2017-2020年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2017-2020年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表：2017-2020年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表详见正文（ZSAM）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国光伏建筑一体化（BIPV）行业分析报告-产业深度研究与发展规划研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/luqiaogongcheng/488970488970.html>