

中国太阳能光电建筑市场发展态势及投资前景评估报告（2013-2017）

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《中国太阳能光电建筑市场发展态势及投资前景评估报告（2013-2017）》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/taiyangneng/144847144847.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

太阳能光电建筑即建筑整合太阳能 (BIPV) ，是使用太阳能光伏材料取代传统建筑材，使建筑物本身成为一个大的能量来源，而不必用外加方式加装太阳能版，因为在设计阶段就考量，所以发电率和成本比值最佳，天窗和外墙是通常最大的接光面。可以部分或全部供应建筑用电，现有建筑也可能用改装方式成为太阳能光电建筑。最大好处是太阳能板价格可以摊进被它取代的原始建筑材料，安装成本也可以算进建筑工事中，从而降低使用太阳能的成本。而且在设计阶段就纳入太阳能，可以使接光率提高并且兼具美观因素。

这些因素使太阳能光电成为成长最快的太阳能产业应用。

中国报告网发布的《中国太阳能光电建筑市场发展态势及投资前景评估报告（2013-2017）》共十一章。首先介绍了太阳能光电建筑相关概述、中国太阳能光电建筑市场运行环境等，接着分析了中国太阳能光电建筑市场发展的现状，然后介绍了中国太阳能光电建筑重点区域市场运行形势。随后，报告对中国太阳能光电建筑重点企业经营状况分析，最后分析了中国太阳能光电建筑行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能光电建筑产业有个系统的了解或者想投资太阳能光电建筑行业，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。

第一章 太阳能建筑产业相关概述

1.1 太阳能建筑

1.1.1 太阳能建筑基本要素

1.1.2 太阳能建筑的优点

1.1.3 太阳房的分类

1.1.4 太阳房的原理与设计要点

1.2 被动式太阳房

1.2.1 被动式太阳房施工准备与基础要求

1.2.2 被动式太阳房墙体的施工要点

1.2.3 被动式太阳房施工图内容

1.2.4 被动式太阳房工程材料预案

1.2.5 被动式太阳房设计示例

1.3 节能住宅的设计

1.3.1 节能住宅设计的技术参数

1.3.2 节能住宅设计的原则

1.3.3 推荐节能住宅方案要点

1.3.4 节能住宅的应用前景广阔

第二章 2012年国外太阳能建筑整体运行态势分析

2.1 2012年全球太阳能光电建筑发展环境浅析

2.1.1 发达国家对太阳能建筑的扶持政策

2.1.2 国外建筑与节能

2.1.2 国外太阳能开发利用情况

2.2 2012年全球太阳能建筑发展概况

2.2.1 国外太阳能建筑发展成果

2.2.1 太阳能建筑技术在国外的的发展

2.2.2 欧洲大力推广太阳能光伏建筑

2.2.3 德国太阳能建筑发展状况分析

2.3 国内外太阳能社区的建设

2.3.1 荷兰太阳能社区介绍

2.3.2 Applied Solar在美启动太阳能社区计划

2.4 2013-2017年国内外太阳能光电建筑前景预测

第三章 2012年中国节能建筑产业发展环境分析

3.1 2012年中国宏观经济环境分析

3.1.1 国民经济运行情况GDP(季度更新)

3.1.2 消费价格指数CPI、1PPI (按月度更新)

3.1.3 全国居民收入情况 (季度更新)

3.1.4 恩格尔系数 (年度更新)

3.1.5 工业发展形势 (季度更新)

3.1.6 固定资产投资情况 (季度更新)

3.1.7 财政收支状况 (年度更新)

3.1.8 社会消费品零售总额

3.1.9 对外贸易&进出口

3.2 2012年中国节能建筑产业政策环境分析

3.2.1 《中华人民共和国节约能源法》

3.2.2 《中华人民共和国可再生能源法》

3.2.3 太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

3.2.4 《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》

3.2.5 《关于印发太阳能光电建筑应用示范项目申报指南的通知》

3.2.6 《民用建筑节能条例》

3.2.7 《民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范》

3.2.8 相关产业政策法规及影响分析

3.3 2012年中国节能建筑产业社会环境分析

3.3.1 人口环境分析

3.3.2 教育环境分析

3.3.3 文化环境分析

3.3.4 生态环境分析

第四章 2012年中国节能建筑产业运行形势分析

4.1 中国建筑节能的必要性

4.1.1 中国建筑节能的发展势在必行

4.1.2 建筑节能关系到国计民生

4.1.3 建筑节能可以为中国节约40%的能源

4.1.4 中国发展建筑节能的影响和积极作用

4.1.5 中国建筑节能事业的推进

4.2 中国建筑节能集成化设计的研究

4.2.1 集成化设计的目的和作用

4.2.2 集成化设计发展的历史

4.2.3 集成化设计方法的特点

4.2.4 集成化设计的流程

4.2.5 集成化设计决策与建筑整体性能评价的关系

4.3 中国建筑节能集成化设计的研究

4.3.1 推行建筑节能存在的问题

4.3.2 中国民用建筑节能的问题

4.3.3 中国建筑节能发展的对策分析

4.3.4 构建全面的建筑节能服务体系

第五章 2012年国外太阳能建筑整体运行态势分析

5.1 中国太阳能建筑发展概况

5.1.1 中国太阳能建筑发展的三个阶段

5.1.2 中国太阳能与建筑一体化发展渐入佳境

5.1.3 我国开始呈现太阳能建筑集群态势

5.2 中国太阳能社区的建设

5.2.1 荷兰太阳能社区介绍

5.2.2 Applied Solar在美启动太阳能社区计划

5.2.3 天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广

5.2.4 沈阳市内首个太阳能社区落成

5.2.5 全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动

5.3 太阳能与建筑一体化实例及应用探析

- 5.3.1 福建太阳能与建筑一体化实例
- 5.3.2 北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究
- 5.3.3 太阳能建筑一体化在生态示范楼的应用效果探究
- 5.3.4 太阳能技术与商场建筑的一体化探析
- 5.4 2012年中国太阳能建筑发展存在的问题及对策
 - 5.4.1 中国太阳能建筑发展缓慢的原因
 - 5.4.2 西部地区太阳能建筑发展亟需政策扶持
 - 5.4.3 太阳能建筑一体化工程设计上的不足及建议
 - 5.4.4 促进太阳能与建筑一体化进程的两项措施
 - 5.4.5 太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 第六章 2012年中国重点地区太阳能建筑的发展成果
 - 6.1 山东省
 - 6.1.1 山东太阳能建筑一体化项目发展现状
 - 6.1.2 山东德州太阳能“百万屋顶计划”成效显著
 - 6.1.3 山东烟台强制推广太阳能与建筑一体化
 - 6.1.4 潍坊市重抓节能推广太阳能与建筑一体化
 - 6.1.5 山东打造中国首个太阳能建筑一体化实验中心
 - 6.1.6 山东推广太阳能与建筑结合的“去家电化模式”分析
 - 6.2 河北省
 - 6.2.1 邢台市打造中国首座太阳能建筑城
 - 6.2.2 河北全面推广太阳能与建筑一体化工程
 - 6.2.3 河北邯郸太阳能与建筑一体化工程进展
 - 6.3 广东省
 - 6.3.1 广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑
 - 6.3.2 应对节能需求广州市发展太阳能建筑
 - 6.3.3 深圳出台强硬措施推广太阳能建筑
 - 6.3.4 广东推广建筑太阳能应用的对策分析
 - 6.4 云南省
 - 6.4.1 云南率先推广太阳能与建筑一体化工程
 - 6.4.2 云南太阳能与建筑一体化节能成效显著
 - 6.4.3 昆明市全面普及太阳能建筑
 - 6.5 其他地区
 - 6.5.1 连云港推广太阳能热水器与建筑一体化
 - 6.5.2 合肥市全面推广太阳能与建筑一体化
 - 6.5.3 浙江省首个太阳能光电建筑示范工程投入运营

6.5.4 宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程

6.5.5 上海建筑节能新政明令安装太阳能热水系统

6.5.6 “十二五”海南省太阳能建筑应用规划出炉

第七章 2012年中国太阳能热水器与建筑结合分析

7.1 太阳能热水器与建筑结合概况

7.1.1 太阳能热水器与建筑一体化介绍

7.1.2 太阳能热水器与建筑结合的五个发展阶段

7.1.3 中国太阳能热水器建筑一体化研究

7.1.4 太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点

7.2 太阳能光热装置在建筑中的应用

7.2.1 太阳能光热产品介绍

7.2.2 太阳能光热装置在建筑中的使用

7.2.3 太阳能光热产品应用于建筑的好处

7.2.4 太阳能光热产品在建筑中的应用前景

7.3 太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策

7.3.1 太阳能热水器与建筑结合遭遇阻碍

7.3.2 建筑标准是未来发展的技术保障

7.3.3 推进太阳能热水器与建筑一体化的可行措施

第八章 2012年中国太阳能空调及光伏发电与建筑结合分析

8.1 建筑一体化太阳能空调技术市场

8.1.1 技术关键

8.1.2 技术可行性分析

8.1.3 市场分析预测

8.2 太阳能空调与建筑结合的应用情况

8.2.1 太阳能空调在中国的发展形势

8.2.2 上海太阳能空调节能大楼范例

8.2.3 北京北苑太阳能采暖空调示范工程

8.2.4 天津太阳能空调在建筑节能的应用

8.3 太阳能光伏建筑一体化概况

8.3.1 光伏建筑一体化（BIPV）的概念及优点

8.3.2 太阳能光伏建筑一体化的设计要求

8.3.3 我国光伏建筑一体化相关工程介绍

8.3.4 光伏系统与建筑结合进入规范化时代

8.3.5 大连建筑光伏一体化发展现状分析

8.3.6 太阳能光伏建筑一体化发展的建议

第九章 2012年中国太阳能建筑相关企业调研分析

9.1 山东力诺瑞特新能源有限公司

9.1.1 公司简介

9.1.2 力诺瑞特太阳能与建筑一体化推广获可喜成就

9.1.3 力诺瑞特公司的发展策略

9.1.4 力诺瑞特联合高等院校攻关太阳能技术难题

9.2 皇明太阳能集团

9.2.1 公司简介

9.2.2 皇明在太阳能建筑领域的发展

9.2.3 皇明开创国内太阳能系统异地监控先河

9.2.4 皇明承建国外太阳能热发电项目

9.3 山东桑乐太阳能有限公司

9.3.1 公司简介

9.3.2 桑乐太阳能热水系统成功在高层建筑安装

9.3.3 桑乐成功攻克太阳能热水器与建筑结合技术难题

9.4 北京天普先行公司

9.4.1 公司简介

9.4.2 天普启动“百村共建工程”

9.4.3 天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

9.4.4 天普太阳能工程承建状况

第十章 2013-2017年中国太阳能建筑投资潜力分析

10.1 2012年中国太阳能光电建筑投资环境分析

10.1.1 国家开展光电建筑应用示范

10.1.2 政府要求加强建设领域的政策扶持

10.1.3 太阳能光电建筑项目获高额资金补贴

10.2 2013-2017年中国太阳能建筑投资面临的问题

10.2.1 业主和发展商兴趣不大

10.2.2 对太阳能建筑投资效益的判断不准确

10.3 2013-2017年中国太阳能建筑投资可行性分析

10.3.1 中国太阳能建筑投资吸引力

10.3.2 中国太阳能建筑投资风险测评

第十一章 2013-2017年中国太阳能建筑发展趋势与前景预测分析

11.1 2013-2017年中国太阳能利用前景综述

11.1.1 能源紧张局势下太阳能的发展展望

11.1.2 中国太阳能利用市场具备较大发展空间

11.1.3 未来中国太阳能利用发展规划

11.2 2013-2017年中国太阳能建筑前景趋势分析

11.2.1 中国太阳能建筑发展空间巨大

11.2.2 未来中国太阳能建筑发展方向

11.2.3 中国太阳能建筑技术发展展望

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/144847144847.html>