

2011-2015年中国太阳能光 电建筑行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国太阳能光电建筑行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitafangchan1211/Y67504I1D0.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国太阳能光电建筑行业市场分析与投资前景研究报告》共七章。介绍了太阳能光电建筑行业相关概述、中国太阳能光电建筑产业运行环境、分析了中国太阳能光电建筑行业的现状、中国太阳能光电建筑行业竞争格局、对中国太阳能光电建筑行业做了重点企业经营状况分析及中国太阳能光电建筑产业发展前景与投资预测。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。

第一章、太阳能建筑概述

第一节、太阳能建筑介绍

- 一、太阳能建筑内涵
- 二、太阳能建筑的优点
- 三、太阳房的分类
- 四、太阳房的原理与设计要点

第二节、被动式太阳房

- 一、被动式太阳房施工准备与基础要求
- 二、被动式太阳房墙体的施工要点
- 三、被动式太阳房施工图内容
- 四、被动式太阳房设计示例

第三节、节能住宅的设计

- 一、节能住宅设计的技术参数
- 二、节能住宅设计的原则
- 三、推荐节能住宅方案要点
- 四、节能住宅的应用前景广阔

第二章、太阳能建筑发展分析

第一节、全球太阳能建筑发展概况

- 一、全球太阳能建筑的发展现状
- 二、发达国家对太阳能建筑的扶持政策
- 三、欧洲大力推广太阳能光伏建筑
- 四、2011年美国筹划大型屋顶太阳能工程

第二节、中国太阳能建筑发展概况

- 一、中国太阳能建筑发展的三个阶段
- 二、中国太阳能与建筑一体化发展渐入佳境
- 三、我国太阳能与建筑一体化发展的三个特征
- 四、我国开始呈现太阳能建筑集群态势
- 五、“绿色保障房计划”推动太阳能与建筑一体化发展

第三节、国内外太阳能社区的建设

- 一、荷兰太阳能社区介绍
- 二、美国首个太阳能建筑社区重磅问世
- 三、2009年天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广
- 四、2010年沈阳市内首个太阳能社区落成
- 五、2010年全球最大太阳能社区项目在安徽宁国启动

第四节、太阳能与建筑一体化实例及应用探析

- 一、北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究
- 二、太阳能建筑一体化在生态示范楼的应用效果探究
- 三、深圳市太阳能与建筑一体化示范案例
- 四、平板太阳能热水系统在高层建筑中的应用实例
- 五、太阳能技术与商场建筑的一体化探析

第五节、太阳能建筑发展存在的问题及对策

- 一、中国太阳能建筑发展缺乏激励机制
- 二、太阳能建筑一体化工程设计上的不足及建议
- 三、太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 四、我国实现太阳能建筑一体化的战略途径

第三章、部分地区太阳能建筑的发展

第一节、山东省

- 一、山东太阳能建筑一体化项目发展简况
- 二、2010年德州市太阳能建筑一体化成绩显著
- 三、山东济南持续推进太阳能与建筑一体化
- 四、山东烟台积极推广太阳能建筑
- 五、日照市出台多项措施推行太阳能与建筑一体化
- 六、山东推广太阳能与建筑结合的“去家电化模式”分析

第二节、河北省

- 一、2010年河北全面推广太阳能与建筑一体化工程
- 二、河北邯郸太阳能与建筑一体化工程进展
- 三、河北石家庄以财政奖励推广太阳能建筑项目
- 四、河北邢台市竭力推广太阳能建筑取得积极成效

第三节、广东省

- 一、广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑
- 二、广州实施建筑节能新规明令低层建筑利用太阳能
- 三、2011年广东实施新规强制利用太阳能建筑设施
- 四、深圳市出台强硬措施推广太阳能建筑
- 五、广东推广建筑太阳能应用的对策分析

第四节、其他地区

- 一、2010年宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程
- 二、2010年起昆明市全面普及太阳能建筑
- 三、2011年西宁发文鼓励民用建筑应用太阳能热水系统
- 四、2011年海南强制实施太阳能热水系统建筑应用新政
- 五、“十二五”期间海南省太阳能建筑应用规划出炉

第四章、太阳能热水器与建筑结合

第一节、太阳能热水器与建筑结合概况

- 一、太阳能热水器与建筑一体化介绍
- 二、太阳能热水器与建筑结合五个发展阶段
- 三、政府大力扶持太阳能热水系统与建设一体化发展
- 四、中国太阳能热水器建筑一体化研究
- 五、太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点

第二节、太阳能光热装置在建筑中的应用

- 一、太阳能光热产品介绍
- 二、太阳能光热装置在建筑中的使用
- 三、太阳能光热产品应用于建筑的好处
- 四、太阳能光热产品在建筑中的应用前景

第三节、太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策

- 一、太阳能热水器与建筑结合遭遇阻碍
- 二、建筑标准是未来发展的技术保障
- 三、太阳能热水系统与建筑一体化的困扰及应对措施

第五章、太阳能空调及光伏发电与建筑结合

第一节、太阳能空调与建筑结合的应用情况

- 一、太阳能空调在中国的发展形势
- 二、太阳能空调进入民用住宅的阻碍分析
- 三、上海太阳能空调节能大楼范例
- 四、北京北苑太阳能采暖空调示范工程
- 五、天津太阳能空调在建筑节能的应用

第二节、太阳能光伏建筑一体化相关概述

- 一、光伏建筑一体化（BIPV）的概念
- 二、光伏建筑一体化（BIPV）的优点
- 三、太阳能光伏建筑一体化的设计要求
- 四、我国光伏建筑一体化相关工程介绍

第三节、太阳能光伏建筑一体化发展状况

- 一、中国太阳能光伏建筑一体化发展提速
- 二、2010年光伏系统与建筑结合进入规范化时代
- 三、太阳能光伏玻璃建筑一体化发展形势分析
- 四、中国太阳能光伏建筑一体化发展的困境
- 五、促进太阳能光伏建筑一体化发展的建议

第六章、太阳能建筑相关企业

第一节、山东力诺瑞特新能源有限公司

- 一、公司简介
- 二、力诺瑞特联合高等院校攻关太阳能技术难题
- 三、力诺瑞特太阳能与建筑一体化推广取得突出成就
- 四、力诺瑞特公司的发展策略解析

第二节、皇明太阳能集团

- 一、公司简介
- 二、皇明在太阳能建筑领域的发展
- 三、皇明开创国内太阳能系统异地监控先河
- 四、皇明集中资源发力太阳能建筑一体化领域

第三节、山东桑乐太阳能有限公司

- 一、公司简介
- 二、桑乐太阳能热水系统成功在高层建筑安装

三、桑乐成功攻克太阳能热水器与建筑结合技术难题

第四节、北京天普太阳能工业有限公司

一、公司简介

二、2010年天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

三、2010年天普太阳能工程承建状况

四、天普向新能源综合运营商转型打造示范楼

第五节、广东兴业太阳能技术控股有限公司

一、公司简介

二、2008年1-12月兴业太阳能经营状况分析

三、2009年1-12月兴业太阳能经营状况分析

四、2010年1-12月兴业太阳能经营状况分析

第六节、泰豪科技股份有限公司

一、公司简介

二、2009年1-12月泰豪科技经营状况分析

三、2010年1-12月泰豪科技经营状况分析

四、2011年1-3月泰豪科技经营状况分析

五、泰豪科技智能建筑工程业务取得显著成绩

第七章、中国太阳能建筑投资与前景趋势分析

第一节、中国太阳能光电建筑投资环境分析

一、太阳能光电建筑项目获政府资金补贴

二、新能源建筑鼓励政策给太阳能企业带来商机

第二节、我国太阳能建筑投资面临的问题

一、对太阳能建筑投资效益的判断不准确

二、太阳能光伏建筑面临的主要投资风险

三、太阳能建筑一体化投资面临的政策问题

第三节、太阳能建筑前景趋势分析

一、中国太阳能建筑发展空间巨大

二、未来中国太阳能建筑发展的思考

三、中国太阳能建筑技术发展展望

附录：

附录一：中华人民共和国节约能源法

附录二：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录三：民用建筑节能条例

附录四：民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范

附录五：关于进一步推进可再生能源建筑应用的通知

图表目录：

图表1 太阳能与建筑一体化屋顶

图表2 示范建筑应用不同供暖系统各项目数据统计表

图表3 年减排二氧化碳（以碳计）分析表

图表4 北京市平谷区将军关新村外景

图表5 长江国际住宅小区太阳能建筑环境效益分析表

图表6 长江国际住宅小区太阳能建筑经济效益分析表

图表7 家用太阳能热水工程的分类

图表8 恒压变频家用太阳能热水中心示意图

图表9 太阳能集热板的技术参数

图表10 分体超导热管式太阳能集热板、空气源热泵机组原理

图表11 分体超导热管式太阳能集热板、空气源热泵机组应用图例

图表12 不同能源形式的水热器经济性分析

图表13 1吨热水不同能源设备年能量消耗费用对比

图表14 三种与建筑一体化结合的太阳能热水系统比较

图表15 国内外主流太阳能产品对比

图表16 太阳能热利用与建筑物结合的四大技术障碍

图表17 北京北苑太阳能采暖空调管系统原理图

图表18 青岛客运站效果图

图表19 威海市民文化中心效果图

图表20 呼和浩特东站效果图

图表21 北京奥体中心体育场效果图

图表22 白天辉煌净雅大酒店幕墙

图表23 辉煌净雅酒店动态夜景

图表24 浙江义乌国际商贸城三期太阳能并网电站

图表25 保定电谷锦江国际酒店效果图

图表26 台湾太阳能体育场效果图

图表27 武汉日新科技光伏工业园第二节、兆瓦太阳能光伏并网发电幕墙效果图

图表28 无锡尚能研发大楼效果图

图表29 2008年1-12月兴业太阳能综合损益表

图表30 2008年1-12月兴业太阳能收入分业务情况

图表31 2009年1-12月兴业太阳能综合损益表

图表32 2009年1-12月兴业太阳能收入分业务情况

图表33 2009年1-12月兴业太阳能收入分地区情况

图表34 2010年1-12月兴业太阳能综合损益表

图表35 2010年1-12月兴业太阳能收入分业务情况

图表36 2010年1-12月兴业太阳能收入分地区情况

图表37 2009年1-12月泰豪科技主要财务数据

图表38 2009年1-12月泰豪科技非经常性损益项目及金额

图表39 2007年-2009年泰豪科技主要会计数据

图表40 2007年-2009年泰豪科技主要财务指标

图表41 2009年1-12月泰豪科技主营业务分行业、产品情况

图表42 2009年1-12月泰豪科技主营业务分地区情况

图表43 2010年1-12月泰豪科技主要财务数据

图表44 2010年1-12月泰豪科技非经常性损益项目及金额

图表45 2008年-2010年泰豪科技主要会计数据

图表46 2008年-2010年泰豪科技主要财务指标

图表47 2010年1-12月泰豪科技主营业务分产品情况

图表48 2010年1-12月泰豪科技主营业务分地区情况

图表49 2011年1-3月泰豪科技主要会计数据及财务指标

图表50 2011年1-3月泰豪科技非经常性损益项目及金额

图表51 光伏系统设计选用表

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitafangchan1211/Y67504I1D0.html>