



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国太阳能光电建 筑业深度调研与发展策略咨询报 告

一、调研说明

《2010-2015年中国太阳能光电建筑业深度调研与发展策略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/154010.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

摘要

通过对光电建筑行业进行深入的调查研究，结合国家统计局、工商、税务、海关、各级行业协会及专业调研机构等部门的数据、资料以及现阶段的宏观经济和政策环境，采用文案调研、电话访谈、实地调研等多种调研方式，以"数据+图表+论述"的形式，对光电建筑行业的发展状况进行了全面的总结论述，在此基础上对光电建筑行业的发展趋势进行了深层次、多角度的分析、预测和论证。

（报告以具体数据为基础，辅助以定量与定性分析相结合，在深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息同时采用统计图表、分析图示等多种形式将结果清晰、直观的展现出来，以方便读者解读分析。报告内容涉及光电建筑行业的国内外及周边地区的发展概况、产业集群、市场规模、需求和供给、价格、市场集中度、竞争格局、用户需求、产业链上下游、渠道、进出口状况……等，并对光电建筑行业规模以上竞争企业进行了详细的调查研究，同时分析了当前全球金融危机、我国扩大内需政策和经济刺激方案对光电建筑行业的发展影响，报告最后还对光电建筑行业的营销、投资、应对金融危机等给出了专家意见。）

本报告有助于企业和投资机构准确了解目前光电建筑行业的发展现状和趋势，把握光电建筑行业发展所面临的优势、劣势、机会和威胁，抓住潜在的投资机会。（在报告的附件里赠送有全国规模以上光电建筑酸行业竞争企业的信用状况及财务数据，）是企业和投资机构进行投资决策的重要参考依据。

目录

第一章 太阳能建筑概述

1.1 太阳能建筑介绍

1.1.1 太阳能建筑的定义

1.1.2 太阳能建筑的理念

1.1.3 太阳能建筑的优点

1.1.4 太阳房的分类

1.1.5 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
- 1.4 太阳能建筑与节能
 - 1.4.1 太阳能生态建筑介绍
 - 1.4.2 建筑节能与传统节能具有的优势
 - 1.4.3 国内外建筑节能与太阳能利用对比
 - 1.4.4 利用太阳能实现建筑节能

第二章 2009-2010年中国太阳能光电建筑行业运行环境分析

- 2.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析
 - 2.1.1 GDP历史变动轨迹分析
 - 2.1.2 固定资产投资历史变动轨迹分析
 - 2.1.3 2010年中国宏观经济发展预测分析
- 2.2 2009-2010年中国太阳能光电建筑行业政策环境分析
 - 2.2.1 《中华人民共和国节约能源法》
 - 2.2.2 《中华人民共和国可再生能源法》
 - 2.2.3 《民用建筑节能条例》
 - 2.2.3 关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见
 - 2.2.3 太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法
- 2.3 2009-2010年中国太阳能光电建筑行业社会环境分析
 - 2.3.1 人口环境分析
 - 2.3.2 教育环境分析
 - 2.3.3 文化环境分析
 - 2.3.4 生态环境分析
- 2.4 2009-2010年中国太阳能光电建筑行业技术环境分析

第三章 2009-2010年中国太阳能建筑发展动态分析

- 3.1 2009-2010年中国太阳能建筑发展概况

- 3.1.1 中国太阳能建筑发展的三个阶段
- 3.1.2 中国太阳能建筑应用发展分析
- 3.1.3 中国太阳能建筑发展环境日趋良好
- 3.1.4 我国开始呈现太阳能建筑集群态势
- 3.2 近年来国内外太阳能社区的建设分析
 - 3.2.1 全球最大的太阳能社区介绍
 - 3.2.2 Applied Solar在美启动太阳能社区计划
 - 3.2.3 2007年江北最大的太阳能生态小区启用
 - 3.2.4 2008年潞城市首个"太阳能社区"亮相
 - 3.2.5 2008年广州建成首个太阳能社区
 - 3.2.6 2009年天津建成首个太阳能示范社区并在市区推广
 - 3.2.7 2010年潍坊大力推广低碳太阳能社区
- 3.3 2009-2010年太阳能建筑发展存在的问题及对策
 - 3.3.1 中国太阳能建筑发展缓慢的原因
 - 3.3.2 我国太阳能建筑亟需政策扶持
 - 3.3.3 太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
 - 3.3.4 我国太阳能建筑应用技术的研发思路

第四章 2009-2010年中国太阳能与建筑一体化分析

- 4.1 太阳能与建筑一体化概述
 - 4.1.1 太阳能与建筑一体化概念
 - 4.1.2 太阳能与建筑一体化技术的特点及适用范围
 - 4.1.3 太阳能与建筑一体化基本形式
 - 4.1.4 太阳能与建筑一体化的意义
- 4.2 2009-2010年太阳能与建筑一体化发展概况
 - 4.2.1 中国太阳能与建筑一体化技术已基本成熟
 - 4.2.2 中国各地太阳能建筑一体化发展势头正猛
 - 4.2.3 我国太阳能与建筑一体化推广的探索
 - 4.2.4 太阳能利用与建筑一体化构想
- 4.3 2009-2010年太阳能与建筑一体化实例及应用探析
 - 4.3.1 福建太阳能与建筑一体化实例
 - 4.3.2 北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究

- 4.3.3 太阳能技术与商场建筑的一体化探析
- 4.3.4 太阳能建筑一体化在生态示范楼的应用效果探究
- 4.4 2009-2010年太阳能与建筑一体化推广存在的问题及策略
 - 4.4.1 政策乏力制约太阳能与建筑一体化实施
 - 4.4.2 太阳能建筑一体化工程实施的不足及建议
 - 4.4.3 推进太阳能建筑全面一体化存在的问题及对策

第五章 2009-2010年部分地区太阳能建筑的发展动态分析

5.1 山东省

- 5.1.1 山东出台太阳能建筑一体化设计应用标准
- 5.1.2 山东德州太阳能"百万屋顶计划"成效显著
- 5.1.3 2010年山东烟台强制推广太阳能与建筑一体化
- 5.1.4 2010年潍坊市重抓节能推广太阳能与建筑一体化
- 5.1.5 山东打造中国首个太阳能建筑一体化实验中心
- 5.1.6 山东推广太阳能与建筑结合的"去家电化模式"分析

5.2 河北省

- 5.2.1 河北太阳能热水器与建筑相结合状况
- 5.2.2 秦皇岛新建住宅全面推广太阳能与建筑一体化
- 5.2.3 邢台市打造中国首座太阳能建筑城
- 5.2.4 2010年河北全面推广太阳能与建筑一体化工程

5.3 广东省

- 5.3.1 广东太阳能利用水平低亟需推广太阳能建筑
- 5.3.2 应对节能需求广州市推广太阳能建筑
- 5.3.3 深圳大力推广太阳能建筑
- 5.3.4 深圳争创生态示范城大范围安装太阳能装置
- 5.3.5 广东推广建筑太阳能应用的对策分析

5.4 云南省

- 5.4.1 云南率先推广太阳能与建筑一体化工程
- 5.4.2 云南太阳能与建筑一体化节能成效显著
- 5.4.3 2010年起昆明市全面普及太阳能建筑

5.5 其他地区

- 5.5.1 2009年连云港推广太阳能热水器与建筑一体化

- 5.5.2 2009年合肥市全面推广太阳能与建筑一体化
- 5.5.3 浙江省首个太阳能光电建筑示范工程投入运营
- 5.5.4 2010年太阳能光伏建筑示范工程在上海启动
- 5.5.5 2010年宁夏逐步推广太阳能建筑一体化工程
- 5.5.6 "十二五"海南省太阳能建筑应用规划出炉

第六章 2009-2010年中国太阳能热水器与建筑结合分析

- 6.1 2009-2010年太阳能热水器与建筑结合概况
 - 6.1.1 太阳能热水器与建筑一体化介绍
 - 6.1.2 太阳能热水器与建筑结合的五个发展阶段
 - 6.1.3 中国太阳能热水器建筑一体化研究
 - 6.1.4 太阳能热水器与建筑结合的新尝试
- 6.2 2009-2010年太阳能光热装置在建筑中的应用
 - 6.2.1 太阳能光热产品介绍
 - 6.2.2 太阳能光热装置在建筑中的使用
 - 6.2.3 太阳能光热产品应用于建筑的好处
 - 6.2.4 太阳能光热产品在建筑中的应用前景
- 6.3 2009-2010年太阳能热水器与建筑结合的技术
 - 6.3.1 太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点
 - 6.3.2 诱导式分体太阳能热水器优势与经济效益
 - 6.3.3 分体式太阳能热水器在建筑中的应用分析
- 6.4 2009-2010年太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策
 - 6.4.1 太阳能热水器与建筑一体化障碍颇多
 - 6.4.2 建筑标准是未来发展的技术保障
 - 6.4.3 与建筑亲密结合的普及发展之路

第七章 2009-2010年中国太阳能空调及光伏发电与建筑结合

- 7.1 建筑一体化太阳能空调技术市场
 - 7.1.1 技术关键
 - 7.1.2 技术可行性分析
 - 7.1.3 市场分析预测
 - 7.1.4 技术可持续研究与发展策略

- 7.2 太阳能空调与建筑结合的应用情况
 - 7.2.1 上海太阳能空调节能大楼范例
 - 7.2.2 北京北苑太阳能采暖空调示范工程
 - 7.2.3 天津太阳能空调在建筑节能的应用
 - 7.2.4 2009年国产大型太阳能空调系统成功投运
- 7.3 太阳能光伏建筑一体化概况
 - 7.3.1 光伏建筑一体化（BIPV）的概念及优点
 - 7.3.2 太阳能光伏建筑一体化的设计要求
 - 7.3.3 我国光伏建筑一体化相关工程介绍
 - 7.3.4 金融危机成太阳能光伏建筑一体化发展助推器
 - 7.3.5 太阳能光伏建筑一体化发展的建议

第八章 2009-2010年中国太阳能建筑相关企业分析

- 8.1 山东力诺瑞特新能源有限公司
 - 8.1.1 公司简介
 - 8.1.2 力诺瑞特太阳能与建筑一体化推广获可喜成就
 - 8.1.3 力诺瑞特公司的发展策略
- 8.2 皇明太阳能集团
 - 8.2.1 公司简介
 - 8.2.2 皇明在太阳能建筑领域的发展
 - 8.2.3 皇明开创国内太阳能系统异地监控先河
- 8.3 山东桑乐太阳能有限公司
 - 8.3.1 公司简介
 - 8.3.2 桑乐太阳能热水系统成功在高层建筑安装
 - 8.3.3 桑乐成功攻克太阳能热水器与建筑结合技术难题
- 8.4 北京天普先行公司
 - 8.4.1 公司简介
 - 8.4.2 天普先行公司业绩
 - 8.4.3 天普启动"百村共建工程"
 - 8.4.4 2010年天普顺利完成大马最大太阳能热水工程

第九章 2010-2015年中国太阳能建筑发展前景趋势分析

- 9.1 2010-2015年中国太阳能建筑前景趋势分析
 - 9.1.1 未来中国太阳能建筑发展展望
 - 9.1.2 太阳能与建筑一体化的发展方向
 - 9.1.3 中国太阳能建筑技术发展展望
- 9.2 2010-2015年中国太阳能光电建筑技术开发方向前瞻
 - 9.2.1 太阳能与建筑一体化的发展方向
 - 9.2.2 太阳能与建筑一体化发展的两个趋势
 - 9.2.3 中国太阳能光电建筑技术发展展望

第十章2010-2015年中国太阳能建筑行业投资前景预测分析

- 10.1 2010-2015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 太阳能光电建筑的财政扶持政策
 - 10.1.3 加强建设领域的政策扶持
 - 10.1.4 太阳能光电建筑项目获高额资金补贴
- 10.2 2010-2015年我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
 - 10.2.3 投资者与建筑最终使用者利益的不一致

图表目录：（部分）

- 图表：2005-2009年国内生产总值
- 图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度
- 图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
- 图表：2005-2009年年末国家外汇储备
- 图表：2005-2009年财政收入
- 图表：2005-2009年全社会固定资产投资
- 图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
- 图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表：太阳能与建筑一体化屋顶
- 图表：太阳能供暖/生活热水系统的工作原理图
- 图表：示范建筑应用不同供暖系统各项目数据统计表

图表：年减排二氧化碳（以碳计）分析表
图表：北京市平谷区将军关新村外景
图表：家用太阳能热水工程的分类
图表：恒压变频家用太阳能热水中心示意图
图表：太阳能集热板的技术参数
图表：分体超导热管式太阳能集热板、空气源热泵机组原理
图表：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：不同能源形式的水热器经济性分析
图表：1t热水不同能源设备年能量消耗费用对比
图表：北京北苑太阳能采暖空调管系统原理图
图表：青岛客运站效果图
图表：威海市民文化中心效果图
图表：呼和浩特东站效果图
图表：北京奥体中心体育场效果图
图表：白天辉煌净雅大酒店幕墙
图表：保定电谷锦江国际酒店效果图
图表：台湾太阳能体育场效果图
图表：无锡尚能研发大楼效果图
图表：略…………更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/154010.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。