



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国住宅节能市场分析及发展趋势研究报告（2009）

一、调研说明

《中国住宅节能市场分析及发展趋势研究报告（2009）》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/49093.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

所谓节能住宅就是在保证住宅性能和舒适度的前提下，在规划、设计、开发、建造、使用、维护全过程中，坚持开发与节约并举，把节约放在首位，尽量减少能源、土地、水和材料等资源的消耗，并尽可能对资源进行循环利用，充分做到资源节约和循环利用的住宅。即“四节一环保”：节能、节地、节水、节材和环保。在中央和国家倡导的“建设节约型社会”精神的指导下，节能省地型住宅必将成为中国住宅建设的方向、目标和核心内容。有这样一组的数据：若按照当前能耗量计算，全世界石油能源储备只够开采41年，天然气只够开采63年，煤炭能源储备相对较高，但也仅够开采200余年。而中国是一个能源更为紧缺的国家，中国的能源储备相对较少但能耗却是美国的6倍，日本的7倍，印度的2.8倍。到2020年，中国对海外能源的依赖程度将达到55%以上。能源的紧张已成为中国的经济命脉所在，威胁到国家的稳定和安全。建设部有关负责人也指出，因高耗能建筑比例大，单北方采暖地区每年就多耗标准煤1800万吨，直接经济损失达70亿元，多排二氧化碳52万吨。如果任由这种状况继续发展，到2020年，我国建筑耗能将达到1089亿吨标准；到2020年，空调夏季高峰负荷将相当于10个三峡电站满负荷能力，这将会是一个十分惊人的数量。简单的说，如果我们不注重建筑节能的话，15年后，中国建筑内的能耗，光是夏天空调就需要10个三峡电站才能满足。国际能源形势严峻，建筑能耗问题严重，在这种情况下，减少建筑能耗，推广节能住宅尤为紧迫。本报告在大量周密的市场调研基础上，依据国家统计局、国家商务部、国务院发展研究中心等公布和提供的大量资料，组织课题组编辑而成。本报告是高层次、权威性，深度研究与实际应用的有机结合，具有一定参考价值。

【目录】

1. 引言

1.1 本报告研究动机

1.2 相关研究综述

1.3 数据来源

1.4 有关指标/术语解释

1.5 研究方法

2.中国建筑业和住宅市场发展分析

2.1中国建筑业发展分析

2.1.1发展现状分析

2.1.2发展趋势分析

2.2中国住宅市场发展分析

2.2.1发展现状分析

2.2.2发展趋势分析

3.住宅节能规范和节能计算

3.1中国住宅节能设计依据

3.1.1中国热工分区

3.1.2中国节能标准

3.1.3建筑物耗热量指标和采暖耗煤量指标

3.2住宅节能设计计算方法

3.3实例分析

4.住宅建筑能耗构成及其影响因素

4.1住宅建筑能耗的构成

4.2采暖住宅节能原理

4.3建筑形体对能耗的影响

4.4建筑朝向对能耗的影响

4.5窗墙比对能耗的影响

4.6材料热特性指标对能耗的影响

5.住宅规划节能与建筑物理环境设计

5.1建筑的选址与布局

5.2住宅区室外热环境设计

5.2.1改善冬季室外热环境

5.2.2改善夏季室外热环境

5.3建筑日照与遮阳

5.3.1日照

5.3.2遮阳

5.4住宅区光环境设计

5.4.1采光设计标准

5.4.2住宅采光技术

5.4.3照明节能

5.5住宅区声环境设计

5.5.1住宅区的声环境

5.5.2噪声控制的原则和步骤

5.5.3城市噪声控制的主要措施

6.围护结构节能技术

6.1外墙保温隔热技术

6.1.1外墙保温的必要性

6.1.2外墙外保温技术

6.2屋顶保温隔热节能技术

6.2.1外保温屋顶

6.2.2通风屋顶

6.2.3种植隔热屋顶

6.2.4倒置式屋顶

6.3外窗节能技术

6.3.1外窗节能原因

6.3.2外窗节能技术

6.4新材料的应用技术

6.5可再生能源的节能技术

7.中国住宅节能的政策

7.1政府在建筑节能中的作用

7.2中国的住宅建筑节能政策

8.结论

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/49093.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专业提供投资咨询报告、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。