

2017-2022年中国节能建筑行业市场深度调查评估 及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国节能建筑行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/291761.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

节能建筑是指遵循气候设计和节能的基本方法，对建筑规划分区、群体和单体、建筑朝向、间距、太阳辐射、风向以及外部空间环境进行研究后，设计出的低能耗建筑，其主要指标有：建筑规划和平面布局要有利于自然通风，绿化率不低于35%；建筑间距应保证每户至少有一个居住空间在大寒日能获得满窗日照2小时等。针对传统设计模式很难适应生态节能建筑设计要求的现状，结合国际借鉴国外经验，引入了“整合设计”（IDP）理念，即在设计最初方案阶段生态节能的专业人员就开始介入，提出初步的生态节能方案，并在后续的设计中综合建筑、规划景观、结构、暖通空调、给排水、建筑电气与楼宇控制、室内设计等各个专业，通过有机整合和密切协作，综合采用成熟的高新技术及产品，形成一整套生态节能体系。

在这一过程中很重要的一个环节就是建筑整体能量平衡系统的设计，设计人员用计算机软件对未来建筑的室内外热工环境、能量平衡进行模拟计算，为下一步各专业的深化设计提供依据。

四方面入手提高住宅舒适度

合适的热工环境、空气质量、声环境与光环境是人们对住宅舒适度的基本要求。因此，提高住宅的室内环境舒适度就要从以上四个方面入手。

首先是室内热环境的改善，主要通过控制空气温度、室内物体表面温度、相对湿度以及空气流动速度来实现。这不仅需要采用现代构造技术与材料，精心推敲细部构造设计，同时需采用高性能门窗，特别是高性能玻璃产品。

充足的新鲜空气原本是住宅最基本的要求，并不是高舒适度指标，但由于城市环境与人们生活方式的变化，导致住宅通风成为居住生活舒适度的标准之一。如何满足健康的新风换气量、过滤风沙尘埃成为住宅通风设计要解决的问题。

对于噪声的隔绝，需要针对不同噪声特点，采用多种技术构造解决。如可以采用高质量融声墙体系统或建筑构造上设置绝缘层的方法。

随着居住水平的提高，人们对人工照明光环境的舒适性、个性化、艺术品位及安全、节能等要求也日益突出。影响光环境的因素不仅是照明强度，还包括日光比例、采光方向、光源显色性、色温以及避免色眩光等。因此提高住宅光环境的舒适性，需要对住宅光环境进行综合评价。

室内舒适环境研究新动态

在全球范围内，住宅产品生态节能有两大发展趋势，一是调动一切技术构造手段，达到低能耗、减少污染并可持续性发展的目标；二是在深入研究室内热工环境（光、声、热、气流等）和人体工程学的基础上（人体对环境生理、心理的反映），创造健康舒适而高效的居住环境。

传统的中央空调系统，主要致力于控制室内温度、湿度、噪声等物理指标。为达到室内一

定的供暖和制冷要求，以空气为介质，需将新风量3-4倍的室内空气循环使用，重新加热或制冷并与新风混合再送回室内。不仅导致能耗的增加，同时易产生噪声、风感等不适感觉，也增加了疾病交叉感染的可能。

当前，欧洲新型生态空调系统则采用室内调温与新风系统分离的方式，即楼板辐射与置换式新风系统。技术的研究和应用最初源于大型办公建筑，而将公建中成熟的技术系统应用于住宅之中，需要解决住宅设计中一些特殊的问题。

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。

报告目录：

第一章节能建筑产业相关概述

第一节节能建筑概念

一、节能建筑的特征

二、节约建筑应考虑九大问题

第二节绿色建筑概念

一、绿色建筑的内涵

二、绿色建筑设计理念

第三节绿色建筑应走出三大误区

第二章 2015年中国节能建筑产业运行环境分析

第一节 2015年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2017-2022年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2015年中国节能建筑产业政策环境分析

一、《中华人民共和国节约能源法》

二、《中华人民共和国可再生能源法》

三、太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

第三章 2015年国际建筑业发展概况分析

第一节 2015年国际建筑业发展情况解析

一、世界建筑业的发展状况

- 二、次贷危机对全球建筑业的影响
- 三、国际建筑业巨擘的发展路径
- 四、国际工程承包企业核心竞争力分析
- 第二节 2015年欧洲建筑业运行现状分析
 - 一、欧盟加大力度推动建筑业发展
 - 二、欧洲建筑市场总体情况
 - 三、德国建筑业受经济危机影响明显
 - 四、法国建筑业受金融危机冲击
- 第三节 2015年美国建筑业运营形势分析
- 第四节 2015年日本建筑业运行格局分析

第四章 2015年中国建筑业运行形势分析

- 第一节 2015年中国建筑行业概述
 - 一、中国建筑业市场进入健康发展轨道
 - 二、中国建筑业劳动力发展现状
 - 三、建筑业总产值分析
- 第二节 2017-2022年中国建筑业面对的问题分析
 - 一、中国建筑业企业国际化发展面临的困难
 - 二、中国建筑业存在的税收政策问题
 - 三、中国学校建筑边缘化的问题
 - 四、中国建筑垃圾资源化亟待政策扶持
- 第三节 2017-2022年中国建筑业发展的具体对策分析
 - 一、加快建筑业改革和发展的步伐的思考
 - 二、加强建筑业安全监管的措施
 - 三、构建中国建筑市场信用评价指标体系
 - 四、推动建筑业企业实施国际化发展的对策
 - 五、提升建筑企业国际竞争力的策略

第五章 2015年世界节能建筑产业运行状况分析

- 第一节 2015年世界节能建筑产业发展概况
 - 一、是节能建筑产业特点分析
 - 二、全球节能建筑产业市场分析
 - 三、世界主要国家节能建筑产业分析
- 第二节 全球七大节能建筑解析
 - 一、瑞士RE塔

- 二、耶路撒冷公寓
- 三、MENARA Mesiniaga 大厦
- 四、Edificio Malecon办公楼
- 五、前荷兰银行总部
- 六、Szencorp公司大楼
- 七、Genzyme公司总部大楼

第三节 2017-2022年世界节能建筑产业发展前景预测分析

第六章 2015年中国节能建筑产业运行形势分析

第一节 2015年中国建筑节能的必要性

- 一、中国建筑节能的发展势在必行
- 二、建筑节能关系到国计民生
- 三、建筑节能可以为中国节约40%的能源
- 四、中国发展建筑节能的影响和积极作用
- 五、中国建筑节能事业的推进

第二节 2015年中国建筑节能集成化设计的研究与分析

- 一、集成化设计的目的和作用
- 二、集成化设计发展的历史
- 三、集成化设计方法的特点
- 四、集成化设计的流程
- 五、集成化设计决策与建筑整体性能评价的关系

第三节 2017-2022年中国推行建筑节能的困难与措施

- 一、推行建筑节能存在的问题
- 二、中国民用建筑节能的问题
- 三、中国建筑节能发展的对策分析
- 四、构建全面的建筑节能服务体系

第七章 2015年中国绿色建筑产业运行态势分析

第一节 2015年中国绿色建筑的发展分析

- 一、中国绿色建筑成就斐然
- 二、“绿色建筑指数”即将推介
- 三、绿色建筑与住宅产业化

第二节 2015年中国绿色建筑产业重点城市运行分析

- 一、北京奥运绿色建筑
- 二、深圳绿色建筑产业化示范基地

三、上海绿色建筑分析

第三节 2015年中国绿色建筑产业发展存在的问题分析

第八章 2015年中国节能建筑产业市场竞争格局分析

第一节 2015年中国节能建筑业竞争现状分析

- 一、节能建筑与一般建筑竞争分析
- 二、中国节能建筑业国际竞争力仍需提高
- 三、中国节能建筑行业竞争程度分析

第二节 2015年中国节能建筑业企业核心竞争力分析

第三节 2017-2022年中国节能建筑企业的竞争战略探讨

- 一、战略定位
- 二、基本竞争战略的实施
- 三、构建企业核心竞争力基本策略
- 四、构造竞争优势战略

第九章 2015年中国建筑业优势企业竞争力分析

第一节 中铁二局股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 中国海诚工程科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节上海浦东路桥建设股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节北京空港科技园区股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2015年中国绿色建材市场运行态势分析

第一节 2015年国内外绿色建材发展概况

一、全球各国绿色建材的发展概述及其认证

二、绿色建材支撑节约型建筑业的发展

三、上海世博会全面试用绿色建材

第二节 2015年中国绿色建材中塑料制品分析

一、绿色结构用建筑塑料的内容

二、绿色非结构用建筑塑料介绍

三、绿色建材中塑料制品的发展方向

第三节 2017-2022年中国发展绿色建材的对策及前景分析

一、加速发展绿色建材的关键

二、中国生态建材的发展战略分析

三、用科学发展观兴绿色建材业

四、绿色建材的创新措施与潜在市场分析

第十一章 2015年的中国房地产市场运行态势分析

第一节 2015年中国房地产业运行概况

一、我国房地产调整空间情况

二、中国房地产市场调控分析

三、中国房地产市场发展的关键

四、中国房地产市场影响因素

第二节 2015年的中国房地产市场运行分析

一、中国房地产市场整体情况

二、中国房地产市场热点问题

三、房地产开发完成情况

四、商品房销售和空置情况

五、房地产开发企业资金来源情况

六、全国房地产开发景气指数

第三节 2015年的中国房地产供需分析

一、住房潜在需求分析

二、我国购置未开发土地情况

三、我国房地产价格情况

四、我国房地产市场调整分析

五、我国房地产购买力的外部抽离解析

第十二章 2017-2022年中国节能建筑产业发展前景与投资预测分析

第一节 2017-2022年中国建筑业的的发展趋势分析

一、中国建筑行业的发展趋势分析

二、未来中国建筑行业的发展热点

三、建筑行业信息化发展趋势

四、2017-2022年中国建筑四大发展走向

第二节 2017-2022年中国节能建筑产业发展趋势分析

一、节能建筑产业发展前景分析

二、节能建筑发展方向分析

三、节能建筑未来规划

第三节 2017-2022年中国节能建筑产业投资机会分析

一、国家9亿元资金奖励建筑节能改造

二、银行信贷机会

第四节 2017-2022年中国节能建筑产业投资风险分析

第五节 专家投资建议

图表目录：

图表：2005-2016年国内生产总值

图表：2005-2016年居民消费价格涨跌幅度

图表：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2016年国家外汇储备

图表：2005-2016年财政收入

图表：2005-2016年全社会固定资产投资

图表：2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2016年欧盟建筑业总产值与上季度（月度）相比的环比变化情况统计

图表：2016年欧盟建筑业总产值与前1年同季度（月度）相比的同比变化情况统计

图表：日本各类建筑企业数量

图表：建筑业总产值、竣工产值、建筑业增加值、建筑业利润、税金等增长图

图表：建筑业总产值的地区分布

图表：建筑业总产值增长速度的地区分布

图表：各地区建筑业企业劳动生产率示意图

图表：建筑节能集成化设计决策的有效性分析

图表：建筑节能集成化设计不同方法的对比

图表：建筑节能集成化设计的基本流程

图表：建筑节能集成化设计决策与建筑整体性能的关系

图表：中铁二局股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中铁二局股份有限公司经营收入走势图

图表：中铁二局股份有限公司盈利指标走势图

图表：中铁二局股份有限公司负债情况图

图表：中铁二局股份有限公司负债指标走势图

图表：中铁二局股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中铁二局股份有限公司成长能力指标走势图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司主要经济指标走势图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司经营收入走势图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司盈利指标走势图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司负债情况图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司负债指标走势图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司运营能力指标走势图

图表：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国海诚工程科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国海诚工程科技股份有限公司经营收入走势图

图表：中国海诚工程科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国海诚工程科技股份有限公司负债情况图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/291761.html>