

2021-2027年中国绿色环保 建筑市场发展现状与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国绿色环保建筑市场发展现状与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/fangdichan/H47750XX0R.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

绿色建筑体系是基于生态系统良性循环原则，以“绿色”经济为基础，“绿色”社会为内涵，“绿色”技术为支撑，“绿色”环境为标志建立的一种新型建筑体系。在研究上，它将自然、人和人造物纳入统一研究视野，不仅研究人的生活、生产和人造物的形态，而且也研究人赖以生存的自然发展规律，研究人、自然与建筑的相互关系。在目标上，它追求人（生产和生活）、建筑和自然三者的协调和平衡发展。在方法上，它主张“设计追随自然”。在技术上，它提倡应用可促进生态系统良性循环、不污染环境、高效、节能和节水的建筑技术。绿色建筑所代表的是高效率、环境好而又可持续发展的建筑，自身适应地方生态而又不破坏地方生态的建筑。它所寻求的是一种可持续发展的建筑模式。绿色建筑要赋予建筑以生命。它是一个能积极地与环境相互作用的、智能型的、可调节的系统。现代建筑是一种过分依赖有限能源的建筑。能源对于那些大量使用人工照明和机械空调的建筑意味着生命，而高能耗、低效率的建筑，不仅是导致能源紧张的重要因素，并且是使之成为制造大气污染的元凶。

据统计，全球能量的50%消耗于建筑的建造和使用过程。为了减少对不可再生资源的消耗，绿色建筑主张调整或改变现行的设计观念和方式，使建筑由高能耗方式向低能耗方向转化，依靠节能技术，提高能源使用效率以及开发新能源，使建筑逐步摆脱对传统能源的过分依赖，实现一定程度上能源使用的自给自足。日本有关学者研究得出：在环境总体污染中与建筑业有关的环境污染占比例为34%，包括空气污染、光污染、电磁污染等。而生态环境保护是绿色建筑的追求。因此，绿色建筑设计必须深入到整个建筑生命周期中考察、评估建筑能耗状况及其对环境的影响，建立全面能源观。首先必须注重研制、优化保温材料与构造，提高建筑热环境性能。如在建筑物的内外表面或外层结构的空气层中，采用高效热发射材料，可将大部分红外射线反射回去，从而对建筑物起保温隔热作用。目前，美国已开展大规模生产热反射膜，主要用于建筑节能。此外，还可运用高效节能玻璃，硅气凝胶——新型节能墙材，以提高节能效率；其次，研制再生能源（如太阳能、核能、风力、水力）的收集，储存装置和热回收装置。太阳能是一种最丰富，便捷，无污染的绿色能源，近年来在我国的天津、北京、甘肃、河北等省市建立了17座被动式太阳能恒温式住宅，以建筑物本身为太阳能收集器，从而达到屋内取暖制冷的目的。结合当前我国的经济实力和社会总体发展水平，尽快确定一个宏伟的目标以及架构起一套可行的制度框架，从而使我们这一代的即时利益与整个人类的长远利益结合起来，将一个地区的局部利益与整个世界的整体利益结合起来，公正合理地与他人分享我们这个地球上有限的资源。同时，最大限度地杜绝资源浪费和环境污染，这样才有可能为后人留下一片静谧而丰腴的乐土，使

人类能够长久地生存下去。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国绿色环保建筑市场发展现状与发展前景预测报告》共十五章。首先介绍了绿色环保建筑相关概念及发展环境，接着分析了中国绿色环保建筑规模及消费需求，然后对中国绿色环保建筑市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国绿色环保建筑面临的机遇及发展前景。您若想对中国绿色环保建筑有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

第一章 绿色环保建筑基本概述

第一节 绿色环保建筑产生的背景

第二节 绿色环保建筑业行业分类标准

一、房屋和土木工程绿色环保建筑业

二、建筑安装业

三、建筑装饰业

四、其他绿色环保建筑业

第三节 绿色环保建筑简述

一、绿色环保建筑特点分析

二、绿色环保建筑与可持续发展

三、绿色环保建筑的特点与目标

第四节 绿色环保建筑评价标准和评价体系

第二章 关于绿色环保建筑设计行业综述

第一节 绿色环保建筑设计主旨与原则

一、设计主旨

二、设计原则

第二节 绿色环保建筑设计行业重点

一、重视整体设计

二、因地制宜

三、尊重基地环境

四、创造健康舒适的室内环境

五、应用减轻环境负荷的建筑节能新技术能源

六、使建筑融入历史与地域的人文环境

第三节 绿色环保建筑设计行业工具研究

一、绿色建筑设计工具的分类

二、绿色环保建筑设计的信息资源工具

三、建筑环境性能分析工具

四、发展中国的绿色建筑设计工具

第三章 2019年国际绿色环保建筑业运行状况分析

第一节 2019年国际绿色环保建筑业发展情况解析

一、世界绿色环保建筑业的发展状况

二、次贷危机对全球绿色环保建筑业的影响

三、国际绿色环保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 2019年欧洲绿色环保建筑业运行现状分析

一、欧盟加大力度推动绿色环保建筑业发展

二、欧洲建筑市场总体低迷东欧活跃

三、德国绿色环保建筑业受经济危机影响明显

四、法国绿色环保建筑业受贸易战冲击

第三节 2019年美国绿色环保建筑业运营形势分析

一、美国绿色环保建筑业概况

二、美国建筑市场销售情况

三、美国建筑机械出口分析

四、美国建筑节能策略研究

第四节 2019年日本绿色环保建筑业运行格局分析

一、日本绿色环保建筑业的现状描述

二、太阳能建筑在日本流行

三、日本绿色环保建筑业存在的问题对安全的影响

四、日本绿色环保建筑业对中国的经验借鉴

第四章 国外绿色环保建筑设计案例分析

第一节 美国纽约时代广场4号

一、项目概况

二、绿色设计要点分析

第二节 OBERLIN学院环境科学中心

一、项目基本概况

二、设计重点: 强调自然照明和自然通风

三、绿色环保建筑设计的策略

第三节 美国南加州煤气公司能源资源中心

一、项目概况

二、绿色建筑设计策略分析

第五章 2019年中国绿色环保建筑设计产业运行环境分析

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2019年中国绿色环保建筑设计产业政策环境分析

一、关于新建居住建筑严格执行节能设计标准的通知

二、绿色建筑的技术规范《绿色建筑技术导则》发布

三、我国民用建筑节能标准体系已基本形成

四、首批绿色建筑评价标识项目出炉

第三节 2019年中国绿色环保建筑技术环境分析

第四节 2019年中国绿色环保建筑社会环境分析

第六章 2019年中国建筑设计行业运行形势分析

第一节 2019年建筑设计行业发展现状分析

一、各部委联手介入大型公共工程建设管理

二、外商投资设计企业实施细则出台

三、工程设计甲级资质标准出台

四、世博会中国馆方案征集

五、设计行业拉开外资并购序幕

六、全国主体功能区规划编制启动

七、新版《城乡规划法》发布

第二节 2019年建筑设计行业发展趋势分析

一、业务定位

二、规模扩张

三、盈利模式

四、内部运作

第七章 2019年中国绿色环保建筑设计行业深度剖析

第一节 绿色环保建筑行业可持续发展设计理念的实践

一、建筑行业对可持续发展的影响

二、可持续发展设计理念的行业实践

第二节 2019年绿色环保建筑设计行业案例统计、分析

一、绿色环保建筑设计行业概述

二、不同用途建筑的比较

三、中外绿色环保建筑案例的比较分析

第三节 2019年中国行业设计方法调查分析

一、整体环境的设计

二、建筑单体的设计方法

第八章 2019年中国绿色环保建筑设计技术体系研究

第一节 节能与能源利用

一、降低建筑能耗的生态价值

二、绿色环保建筑节能的经济特征

三、绿色环保建筑节能经济价值的计算

第二节 节水与水资源利用

一、我国水资源的基本特点

二、绿色环保建筑节水策略与实施现状

三、绿色环保建筑节水策略的经济特征

第三节 节地与室外环境

- 一、节地策略包含的内容
- 二、绿色环保建筑节能策略的生态经济特征

第四节 建筑节能材料与材料利用

- 一、绿色环保建筑节能策略
- 二、绿色建筑节能策略的经济价值

第五节 绿色环保建筑与环境保护

- 一、宏观与微观的绿色建筑环境保护策略
- 二、有关绿色建筑微观层面环保策略经济价值的研究

第九章 2019年中国节能建筑市场运行态势分析

第一节 2019年中国建筑节能的必要性分析

- 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

第二节 2019年中国建筑节能事业的推进分析

- 一、中国建筑节能的总体推进情况
- 二、建筑节能相关法规相继出台
- 三、中国采取措施力推建筑节能目标实现
- 四、中国大力推动民用建筑节能发展
- 五、中国加强新建建筑节能的全程监管

第三节 2019年中国推行建筑节能的困难与措施解读

- 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

第十章 2019年中国生命周期成本体系的构建与估算

第一节 2019年绿色环保建筑生命周期成本体系的构建

- 一、生命周期的界定
- 二、绿色建筑生命周期成本体系

三、绿色建筑生命周期成本的系统属性

第二节 2019年基于特征映射生命周期成本估算方法

一、生命周期成本估算的框架

二、生命周期成本划分

三、生命周期成本估算模型

第三节 2019年绿色环保建筑设计生命周期成本影响因素分析

一、生命周期成本影响因素评价分析模型

二、生命周期成本影响因素评价指标体系

三、生命周期成本影响因素评价指标计算分析

第十一章 2019年绿色环保建筑各利益群体的互动关系与设计机制的优化

第一节 绿色建筑各利益群体的互动关系

一、产业价值链理论与绿色建筑的价值链构成

二、绿色建筑产业价值链中各群体的定位

三、绿色建筑各利益群体的互动关系

第二节 制度之于绿色建筑生态经济优化的意义

一、从更高的层面为实现绿色建筑的生态经济优化创造条件

二、帮助协调绿色建筑生态经济价值的长期性与市场追求效益短期性之间的矛盾

第三节 构建有利于生态经济优化的绿色建筑制度体系建议

一、为基本法律提供相应的子法支持

二、建立与行政及地方法规相配合的财税政策

三、尽快建立并完善可操作性强的绿色建筑相关标准

四、尽快建立并完善各项与绿色建筑相关的微观制度

五、逐步培养并建立社会诚信机制

六、促进生态经济优化的绿色建筑制度体系构建建议

第十二章 2019年中国绿色环保建筑业发展情况探析

第一节 2019年中国建筑行业运行总况

一、中国宏观环境向好支撑绿色环保建筑业发展迅猛

二、中国绿色环保建筑业市场进入健康发展轨道

三、中国绿色环保建筑业历经变革今非昔比

四、中国国有建筑企业的改革之路

五、中国绿色环保建筑业劳动力发展现状

第二节 2019年中国绿色环保建筑业发展现状分析

一、建筑商生存环境恶劣

二、绿色环保建筑业加大基建投资

三、中国绿色环保建筑业集中度和专业协作水平相对较低

四、2019年全国绿色环保建筑业总产值分析

第三节 2019年中国绿色环保建筑业的产业组织与产业绩效研究

一、产业组织理论下的产业绩效研究

二、中国绿色环保建筑业的市場结构与绩效分析

三、中国绿色环保建筑业提高产业绩效的对策与建议

第四节 2019年中国对外承包工程的发展分析

一、中国对外承包工程的发展现状

二、中国对外承包工程的发展特点

三、中国对外承包工程面临的问题与挑战

四、中国对外承包工程企业的发展建议

第五节 2019年中国绿色环保建筑业面对的问题

一、中国绿色环保建筑业企业国际化发展面临的困难

二、中国绿色环保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

第六节 2019年中国绿色环保建筑业发展的具体对策

一、加快绿色环保建筑业改革和发展的步伐的思考

二、加强绿色环保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、推动绿色环保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

第十三章 中国绿色环保建筑业重点企业运营关键性数据分析

第一节 中国中铁股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第二节 中国铁建股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第三节 上海隧道工程股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第四节 中铁二局股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第五节 路桥集团国际建设股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第六节 上海建工股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析

四、公司偿债能力分析

第十四章 2021-2027年中国绿色环保建筑设计行业投资战略分析

第一节 2019年中国绿色环保建筑设计业投资概况

一、绿色环保建筑业投资特性

二、绿色环保建筑投资政策利好

三、外资进入对国内建筑投资的影响

第二节 2021-2027年中国绿色环保建筑业投资机会分析

一、国内绿色环保建筑业子行业投资机会分析

二、中国对外承包工程市场发展潜力大

三、中国建筑节能市场蕴藏诱人商机

四、四川地震灾后重建的投资机会

第三节 2021-2027年中国绿色环保建筑业企业经营风险详解

一、投标报价风险

二、垫资风险

三、合同管理风险

四、债权债务风险

五、中国绿色环保建筑业企业经营风险

第四节 投资建议

第十五章 2021-2027年中国绿色环保建筑设计前景展望

第一节 设计研究机构的定位与切入点选择

一、绿色建筑生态经济优化分析切入点的选择

二、生态经济优化对设计机制的要求

第二节 2021-2027年中国绿色环保建筑设计行业发展前景

一、绿色环保建筑设计需求预测分析

二、绿色环保建筑设计竞争预测分析

图表目录：

图表1 房屋和土木工程建筑标准

图表2 建筑安装业标准

图表3 建筑装饰业标准

图表4 建筑设计业标准

图表5 四家大型国际工程承包公司核心竞争力比较

图表6 2015-2019年季度GDP同比增长率

图表7 2015-2019年三次产业增加值季度同比增长率

图表8 2015-2019年CPI、PPI月度变化率

图表9 2015-2019年企业商品价格月度指数

图表10 2015-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表11 2015-2019年月度社会消费零售总额及其同比增长率
图表12 2015-2019年社会消费品零售总额构成月度同比增长率
图表13 2015-2019年社会消费品零售总额月度同比增长率(%)
图表14 2015-2019年城镇固定资产月度累计投资同比增长率
图表15 2015-2019年按地区分城镇固定资产月度累计投资同比增长率
图表16 2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)
图表17 2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)
图表18 2015-2019年月度进出口同比增长率
图表19 2015-2019年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)
图表20 绿色建筑分项指标与重点应用阶段汇总表
图表21 可再生能源的应用
图表22 2019年人口数及其构成
图表23 2015-2019年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数
图表24 绿色环保建筑产业行业所处生命周期示意图
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/fangdichan/H47750XX0R.html>