

# 2017-2022年中国绿色环保建筑设计行业市场现状 分析及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国绿色环保建筑设计行业市场现状分析及发展前景预测报告》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/312674.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

报告目录：

第一章绿色环保建筑基本概述17

第一节绿色环保建筑产生的背景17

第二节绿色环保建筑业行业分类标准17

一、房屋和土木工程绿色环保建筑业17

二、建筑安装业20

三、建筑装饰业20

四、其他绿色环保建筑业21

第三节绿色环保建筑简述23

一、绿色环保建筑特点分析23

二、绿色环保建筑与可持续发展24

三、绿色环保建筑的特点与目标28

第四节绿色环保建筑评价标准和评价体系28

第二章关于绿色环保建筑设计行业综述36

第一节绿色环保建筑设计主旨与原则36

一、设计主旨36

二、设计原则37

第二节绿色环保建筑设计行业重点39

一、重视整体设计39

二、因地制宜39

三、尊重基地环境40

四、创造健康舒适的室内环境40

五、应用减轻环境负荷的建筑节能新技术能源40

六、使建筑融入历史与地域的人文环境40

第三节绿色环保建筑设计行业工具研究41

一、绿色建筑设计的分类41

二、绿色环保建筑设计的信息资源工具41

三、建筑环境性能分析工具42

四、发展中国的绿色建筑设计的工具45

第三章2016年国际绿色环保建筑业运行状况分析48

第一节2016年国际绿色环保建筑业发展情况解析48

一、世界绿色环保建筑业的发展状况48

二、次贷危机对全球绿色环保建筑业的影响51

- 三、国际绿色环保建筑业巨擘的发展路径52
- 四、国际工程承包企业核心竞争力分析54
- 第二节2016年欧洲绿色环保建筑业运行现状分析60
  - 一、欧盟加大力度推动绿色环保建筑业发展60
  - 二、欧洲建筑市场总体低迷东欧活跃62
  - 三、德国绿色环保建筑业受经济危机影响明显63
  - 四、法国绿色环保建筑业受金融危机冲击63
- 第三节2016年美国绿色环保建筑业运营形势分析63
  - 一、美国绿色环保建筑业概况63
  - 二、美国建筑市场销售情况64
  - 三、美国建筑机械出口分析64
  - 四、美国建筑节能策略研究65
- 第四节2016年日本绿色环保建筑业运行格局分析67
  - 一、日本绿色环保建筑业的现状描述67
  - 二、太阳能建筑在日本流行68
  - 三、日本绿色环保建筑业存在的问题对安全的影响69
  - 四、日本绿色环保建筑业对中国的经验借鉴69
- 第四章国外绿色环保建筑设计案例分析71
  - 第一节美国纽约时代广场4号71
    - 一、项目概况71
    - 二、绿色设计要点分析71
  - 第二节OBERLIN学院环境科学中心72
    - 一、项目基本概况73
    - 二、设计重点:强调自然照明和自然通风74
    - 三、绿色环保建筑设计的策略74
  - 第三节美国南加州煤气公司能源资源中心75
    - 一、项目概况76
    - 二、绿色建筑策略分析76
- 第五章2016年中国绿色环保建筑设计产业运行环境分析78
  - 第一节2016年中国宏观经济环境分析78
    - 一、中国GDP分析78
    - 二、消费价格指数分析79
    - 三、城乡居民收入分析81
    - 四、社会消费品零售总额82
    - 五、全社会固定资产投资分析84

## 六、进出口总额及增长率分析88

### 第二节2016年中国绿色环保建筑设计产业政策环境分析89

#### 一、关于新建居住建筑严格执行节能设计标准的通知89

#### 二、绿色建筑的技术规范《绿色建筑技术导则》发布94

#### 三、我国民用建筑节能标准体系已基本形成107

#### 四、首批绿色建筑评价标识项目出炉108

### 第三节2016年中国绿色环保建筑技术环境分析108

### 第四节2016年中国绿色环保建筑社会环境分析109

## 第六章2016年中国建筑设计行业运行形势分析114

### 第一节2016年建筑设计行业发展现状分析114

#### 一、各部委联手介入大型公共工程建设管理114

#### 二、外商投资设计企业实施细则出台114

#### 三、工程设计甲级资质标准出台114

#### 四、世博会中国馆方案征集114

#### 五、设计行业拉开外资并购序幕115

#### 六、全国主体功能区规划编制启动116

#### 七、新版《城乡规划法》发布116

### 第二节2016年建筑设计行业发展趋势分析117

#### 一、业务定位117

#### 二、规模扩张117

#### 三、盈利模式117

#### 四、内部运作118

## 第七章2016年中国绿色环保建筑设计行业深度剖析119

### 第一节绿色环保建筑行业可持续发展设计理念的实践119

#### 一、建筑行业对可持续发展的影响119

#### 二、可持续发展设计理念的行业实践119

### 第二节2016年绿色环保建筑设计行业案例统计、分析120

#### 一、绿色环保建筑设计行业概述120

#### 二、不同用途建筑的比较121

#### 三、中外绿色环保建筑案例的比较分析122

### 第三节2016年中国行业设计方法调查分析122

#### 一、整体环境的设计123

#### 二、建筑单体的设计方法124

## 第八章2016年中国绿色环保建筑设计技术体系研究126

### 第一节节能与能源利用126

- 一、降低建筑能耗的生态价值126
- 二、绿色环保建筑节能的经济特征128
- 三、绿色环保建筑节能经济价值的计算130
- 第二节节水与水资源利用131
  - 一、我国水资源的基本特点131
  - 二、绿色环保建筑节水策略与实施现状133
  - 三、绿色环保建筑节水策略的经济特征134
- 第三节节地与室外环境135
  - 一、节地策略包含的内容135
  - 二、绿色环保建筑节地策略的生态经济特征135
- 第四节建筑节能材料与材料利用135
  - 一、绿色环保建筑节能策略135
  - 二、绿色建筑节材策略的经济价值137
- 第五节绿色环保建筑与环境保护138
  - 一、宏观与微观的绿色建筑环境保护策略138
  - 二、有关绿色建筑微观层面环保策略经济价值的研究138
- 第九章2016年中国节能建筑市场运行态势分析139
  - 第一节2016年中国建筑节能的必要性分析139
    - 一、中国建筑节能的发展势在必行139
    - 二、建筑节能关系到国计民生139
    - 三、建筑节能可以为中国节约40%的能源142
    - 四、中国发展建筑节能的影响和积极作用142
  - 第二节2016年中国建筑节能事业的推进分析144
    - 一、中国建筑节能的总体推进情况144
    - 二、建筑节能相关法规相继出台145
    - 三、中国采取措施力推建筑节能目标实现146
    - 四、中国大力推动民用建筑节能发展147
    - 五、中国加强新建建筑节能的全程监管147
  - 第三节2016年中国推行建筑节能的困难与措施解读148
    - 一、推行建筑节能存在的问题148
    - 二、中国民用建筑节能的问题149
    - 三、中国建筑节能发展的对策分析149
    - 四、构建全面的建筑节能服务体系150
- 第十章2016年中国生命周期成本体系的构建与估算156
  - 第一节2016年绿色环保建筑生命周期成本体系的构建156

- 一、生命周期的界定156
- 二、绿色建筑生命周期成本体系157
- 三、绿色建筑生命周期成本的系统属性158
- 第二节2016年基于特征映射生命周期成本估算方法158
  - 一、生命周期成本估算的框架158
  - 二、生命周期成本划分159
  - 三、生命周期成本估算模型160
- 第三节2016年绿色环保建筑设计生命周期成本影响因素分析160
  - 一、生命周期成本影响因素评价分析模型160
  - 二、生命周期成本影响因素评价指标体系161
  - 三、生命周期成本影响因素评价指标计算分析161
- 第十一章2016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162
  - 第一节绿色建筑各利益群体的互动关系162
    - 一、产业价值链理论与绿色建筑的价值链构成162
    - 二、绿色建筑产业价值链中各群体的定位162
    - 三、绿色建筑各利益群体的互动关系(HX)163
  - 第二节制度之于绿色建筑生态经济优化的意义163
    - 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163
    - 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164
  - 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165
    - 一、为基本法律提供相应的子法支持165
    - 二、建立与行政及地方法规相配合的财税政策165
    - 三、尽快建立并完善可操作性强的绿色建筑相关标准166
    - 四、尽快建立并完善各项与绿色建筑相关的微观制度167
    - 五、逐步培养并建立社会诚信机制167
    - 六、促进生态经济优化的绿色建筑制度体系构建建议167
- 第十二章2016年中国绿色环保建筑业发展情况探析171
  - 第一节2016年中国建筑行业运行总况171
    - 一、中国宏观环境向好支撑绿色环保建筑业发展迅猛171
    - 二、中国绿色环保建筑业市场进入健康发展轨道172
    - 三、中国绿色环保建筑业历经变革今非昔比173
    - 四、中国国有建筑企业的改革之路174
    - 五、中国绿色环保建筑业劳动力发展现状177
  - 第二节2016年中国绿色环保建筑业发展现状分析179
    - 一、建筑商生存环境恶劣179

- 二、绿色环保建筑业加大基建投资179
- 三、中国绿色环保建筑业集中度和专业协作水平相对较低180
- 四、2016年全国绿色环保建筑业总产值分析180
- 第三节2016年中国绿色环保建筑业的产业组织与产业绩效研究184
  - 一、产业组织理论下的产业绩效研究184
  - 二、中国绿色环保建筑业的市場结构与绩效分析184
  - 三、中国绿色环保建筑业提高产业绩效的对策与建议188
- 第四节2016年中国对外承包工程的发展分析190
  - 一、中国对外承包工程的发展现状190
  - 二、中国对外承包工程的发展特点190
  - 三、中国对外承包工程面临的问题与挑战192
  - 四、中国对外承包工程企业的发展建议194
- 第五节2016年中国绿色环保建筑业面对的问题195
  - 一、中国绿色环保建筑业企业国际化发展面临的困难195
  - 二、中国绿色环保建筑业存在的税收政策问题196
  - 三、中国学校建筑边缘化的问题HX200
  - 四、中国建筑垃圾资源化亟待政策扶持202
- 第六节2016年中国绿色环保建筑业发展的具体对策205
  - 一、加快绿色环保建筑业改革和发展的步伐的思考205
  - 二、加强绿色环保建筑业安全监管的措施221
  - 三、构建中国建筑市场信用评价指标体系222
  - 四、推动绿色环保建筑业企业实施国际化发展的对策224
  - 五、提升建筑企业国际竞争力的策略230
- 第十三章2016年中国绿色环保建筑业重点企业运营关键性数据分析231
  - 第一节中国中铁股份有限公司231
    - 一、公司基本情况概述231
    - 二、2014-2016年公司成长性分析232
    - 三、2014-2016年公司财务能力分析233
    - 四、2014-2016年公司偿债能力分析240
    - 五、2014-2016年公司现金流量分析表241
    - 六、2014-2016年公司经营能力分析241
    - 七、2014-2016年公司盈利能力分析242
  - 第二节中国铁建股份有限公司243
    - 一、公司基本情况概述243
    - 二、2014-2016年公司成长性分析245

- 三、2014-2016年公司财务能力分析245
- 四、2014-2016年公司偿债能力分析252
- 五、2014-2016年公司现金流量分析表253
- 六、2014-2016年公司经营能力分析253
- 七、2014-2016年公司盈利能力分析254
- 第三节上海隧道工程股份有限公司255
  - 一、公司基本情况概述256
  - 二、2014-2016年公司成长性分析258
  - 三、2014-2016年公司财务能力分析258
  - 四、2014-2016年公司偿债能力分析265
  - 五、2014-2016年公司现金流量分析表266
  - 六、2014-2016年公司经营能力分析266
  - 七、2014-2016年公司盈利能力分析267
- 第四节中铁二局股份有限公司268
  - 一、公司基本情况概述268
  - 二、2014-2016年公司成长性分析269
  - 三、2014-2016年公司财务能力分析269
  - 四、2014-2016年公司偿债能力分析275
  - 五、2014-2016年公司现金流量分析表277
  - 六、2014-2016年公司经营能力分析277
  - 七、2014-2016年公司盈利能力分析278
- 第五节路桥集团国际建设股份有限公司279
  - 一、公司基本情况概述280
  - 二、2014-2016年公司成长性分析281
  - 三、2014-2016年公司财务能力分析281
  - 四、2014-2016年公司偿债能力分析287
  - 五、2014-2016年公司现金流量分析表288
  - 六、2014-2016年公司经营能力分析289
  - 七、2014-2016年公司盈利能力分析290
- 第六节上海建工股份有限公司291
  - 一、公司基本情况概述291
  - 二、2014-2016年公司成长性分析293
  - 三、2014-2016年公司财务能力分析293
  - 四、2014-2016年公司偿债能力分析300
  - 五、2014-2016年公司现金流量分析表301

六、2014-2016年公司经营能力分析	301
七、2014-2016年公司盈利能力分析	302
第十四章2017-2022年中国绿色环保建筑设计行业投资战略分析	304
第一节2016年中国绿色环保建筑设计业投资概况	304
一、绿色环保建筑业投资特性	304
二、绿色环保建筑投资政策利好	304
三、外资进入对国内建筑投资的影响	304
第二节2017-2022年中国绿色环保建筑业投资机会分析	305
一、国内绿色环保建筑业子行业投资机会分析	305
二、中国对外承包工程市场发展潜力大	305
三、中国建筑节能市场蕴藏诱人商机	306
四、四川地震灾后重建的投资机会	306
第三节2017-2022年中国绿色环保建筑业企业经营风险详解	306
一、投标报价风险	306
二、垫资风险	307
三、合同管理风险	307
四、债权债务风险	307
五、中国绿色环保建筑业企业经营风险	307
第四节权威专家投资建议	308
第十五章2017-2022年中国绿色环保建筑设计前景展望	310(AKWZY)
第一节设计研究机构的定位与切入点选择	310
一、绿色建筑生态经济优化分析切入点的选择	310
二、生态经济优化对设计机制的要求	310
第二节2017-2022年中国绿色环保建筑设计行业发展前景	311
一、绿色环保建筑设计需求预测分析	311
二、绿色环保建筑设计竞争预测分析	312
部分图表目录：	
图表1房屋和土木工程建筑标准	17
图表2建筑安装业标准	20
图表3建筑装饰业标准	20
图表4建筑设计业标准	21
图表5四家大型国际工程承包公司核心竞争力比较	59
图表62012年—2016年季度GDP同比增长率	78
图表72012年—2016年三次产业增加值季度同比增长率	78
图表82012年—2016年CPI、PPI月度变化率	79

- 图表9 2012年—2016年企业商品价格月度指数80
  - 图表10 2012年11月—2016年11月居民消费价格指数（上年同月=100）81
  - 图表11 2011年—2016年月度社会消费零售总额及其同比增长率82
  - 图表12 2012年—2016年社会消费品零售总额构成月度同比增长率82
  - 图表13 2012年11月—2016年11月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）83
  - 图表14 2012年—2016年城镇固定资产月度累计投资同比增长率85
  - 图表15 2011年—2016年按地区分城镇固定资产月度累计投资同比增长率85
  - 图表16 2012年1-11月—2016年1-11月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）87
  - 图表17 2012年1-11月—2016年1-11月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）87
  - 图表18 2011年—2016年月度进出口同比增长率88
  - 图表19 2012年11月—2016年11月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）89HX
  - 图表20 绿色建筑分项指标与重点应用阶段汇总表96
  - 图表21 可再生能源的应用99
  - 图表22 2015年人口数及其构成109
  - 图表23 2012-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数110
  - 图表24 绿色环保建筑产业行业所处生命周期示意图160
  - 图表25 2013-2016年中国中铁成长能力表：232
  - 图表26 2013-2016年中国中铁资产负债表：233
  - 图表27 2013-2016年中国中铁公司利润表：237
  - 图表28 2013-2016年中国中铁偿债能力表：240
  - 图表29 2013-2016年中国中铁现金流量表：241
  - 图表30 2013-2016年中国中铁运营能力表：241
  - 图表31 2013-2016年中国中铁盈利能力表：242
  - 图表32 2013-2016年中国铁建成长能力表：245
  - 图表33 2013-2016年中国铁建资产负债表：245
  - 图表34 2013-2016年中国铁建公司利润表：249
  - 图表35 2013-2016年中国铁建偿债能力表：252
  - 图表36 2013-2016年中国铁建现金流量表：253
  - 图表37 2013-2016年中国铁建运营能力表：253
  - 图表38 2013-2016年中国铁建盈利能力表：254
  - 图表39 2013-2016年隧道股份成长能力表：258
  - 图表40 2013-2016年隧道股份资产负债表：258
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/312674.html>