

## 2025-2030年中国集成建筑行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

- 第1章：中国集成建筑行业发展综述
    - 1.1 集成建筑行业概述
      - 1.1.1 集成建筑的界定
        - (1) 集成建筑定义
        - (2) 集成建筑与传统建筑
        - (3) 集成建筑与装配式建筑
      - 1.1.2 集成建筑分类
      - 1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明
      - 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明
    - 1.2 集成建筑行业政策环境分析
      - 1.2.1 行业监管体系及机构介绍
      - 1.2.2 行业发展相关政策规划
        - (1) 行业主要相关政策
        - (2) 集成建筑行业重点政策解读
      - 1.2.3 政策环境对行业的影响分析
    - 1.3 集成建筑行业经济环境分析
      - 1.3.1 全球及中国宏观经济发展现状分析
        - (1) 全球经济发展现状及趋势
        - (2) 中国经济发展现状及趋势
      - 1.3.2 国内宏观经济预测
        - (1) 疫情发生前预测
        - (2) 疫情发生后预测
    - 1.4 集成建筑行业社会环境分析
      - 1.4.1 城镇化水平分析
      - 1.4.2 劳动力紧缺、建设费用上涨
        - (1) 建筑业农民工占比下降
        - (2) 老龄化严重，年轻人越来越少
        - (3) 用工成本上升
      - 1.4.3 环保节能意识不断增强
      - 1.4.4 集成建筑效益显著
        - (1) 集成建筑节能效益分析
        - (2) 集成建筑经济效益分析
        - (3) 集成建筑社会效益分析
      - 1.4.5 社会环境对行业的影响分析
    - 1.5 集成建筑行业技术环境分析
      - 1.5.1 相关专利的申请情况
        - (1) 专利申请概况分析
        - (2) 专利申请领域分析
        - (3) 专利申请人结构分析
      - 1.5.2 行业技术发展趋势
        - (1) 集成建筑构件升级
        - (2) BIM技术与集成建筑结合
      - 1.5.3 技术环境对行业的影响分析
    - 1.6 集成建筑行业发展机遇与挑战
- 第2章：全球集成建筑行业发展现状及趋势分析
  - 2.1 全球集成建筑行业概况
    - 2.1.1 全球集成建筑行业发展背景
    - 2.1.2 全球集成建筑行业发展现状
      - (1) 全球集成建筑发展综述
      - (2) 全球集成建筑应用现状
    - 2.1.3 全球集成建筑经典案例分析

- (1) 纽约CitizenM Bowery酒店
- (2) 巴西集装箱办公室
- (3) 索马里矿山活动房
- (4) 美国德州住人集装箱

## 2.2 全球集成建筑行业区域发展及重点区域市场研究

- 2.2.1 全球集成建筑行业区域发展现状
- 2.2.2 全球重点区域集成建筑行业发展现状
  - (1) 美国
  - (2) 日本
  - (3) 欧洲
  - (4) 澳大利亚

## 2.3 全球集成建筑行业优秀企业分析

- 2.3.1 法国ALGECO (Modulaire Group)
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主营业务分析
  - (3) 企业集成建筑类型
  - (4) 公司集成建筑特点
  - (5) 公司集成建筑应用
- 2.3.2 德国ALHO
  - (1) 公司简介
  - (2) 公司经营情况分析
  - (3) 企业集成建筑类型
  - (4) 公司集成建筑特点
  - (5) 公司集成建筑应用
- 2.3.3 日本大和房屋工业株式会社
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司经营情况分析
  - (3) 公司主营业务分析
  - (4) 公司集成建筑应用
  - (5) 公司技术体系创新
  - (6) 公司在华投资分析
- 2.3.4 日本NAGAWA公司
  - (1) 公司简介
  - (2) 公司经营业绩分析
  - (3) 公司主营业务分析
  - (4) 企业集成建筑类型
  - (5) 公司集成建筑特点

## 2.4 全球集成建筑行业发展趋势及经验借鉴分析

- 2.4.1 全球集成建筑行业发展趋势分析
  - (1) 行业发展前景分析
  - (2) 行业发展趋势分析
- 2.4.2 全球集成建筑行业发展经验借鉴

## 第3章：中国集成建筑行业发展现状分析

### 3.1 中国集成建筑行业发展概况

- 3.1.1 行业发展历程分析
- 3.1.2 行业产品形式分析
- 3.1.3 集成建筑产业基地建设分析
  - (1) 住宅产业化建设背景
  - (2) 住宅产业化基地建设现状
  - (3) 重点省市集成建筑发展分析
- 3.1.4 行业发展现状分析
  - (1) 集成建筑行业市场规模分析
  - (2) 集成建筑行业盈利水平分析
  - (3) 集成建筑行业商业模式分析

### 3.2 集成建筑行业进出口情况分析

- 3.2.1 集成建筑进出口综述
- 3.2.2 集成建筑出口情况分析
  - (1) 活动房屋出口规模
  - (2) 活动房屋出口价格

- (3) 活动房屋出口结构
- 3.2.3 集成建筑进口情况分析
  - (1) 活动房屋进口规模
  - (2) 活动房屋进口价格
  - (3) 活动房屋出口结构
- 3.2.4 集成建筑进出口趋势分析
  - (1) 进出口趋势分析
  - (2) 进出口机遇分析
  - (3) 出口风险分析
- 3.3 集成建筑行业竞争状态及市场格局分析**
- 3.3.1 集成建筑行业投资、兼并与重组分析
  - (1) 行业兼并与重组动机
  - (2) 行业兼并动态
  - (3) 行业波特五力模型分析
- 3.3.2 集成建筑行业竞争格局分析
- 3.4 行业发展痛点分析**
- 第4章：中国集成建筑行业产业链全景图及上游市场发展**
- 4.1 集成建筑行业产业链概述**
- 4.1.1 集成建筑行业产业链全景解析
- 4.1.2 集成建筑行业成本结构分析
- 4.2 中国集成建筑行业上游产业分析**
- 4.2.1 钢材行业市场分析
  - (1) 钢材行业供需分析
  - (2) 钢材进出口规模和均价
  - (3) 钢材价格走势分析
  - (4) 钢材市场趋势预测
  - (5) 钢材行业对集成建筑行业的影响
- 4.2.2 水泥行业市场分析
  - (1) 水泥行业发展历程概况
  - (2) 水泥行业市场供给及需求分析
  - (3) 水泥价格走势分析
- 4.2.3 木材行业市场分析
  - (1) 木材行业发展概况
  - (2) 木材行业市场供给及需求分析
  - (3) 木材行业价格走势分析
  - (4) 木材行业对集成建筑行业的影响
- 第5章：中国集成建筑开发模式及技术体系**
- 5.1 预制装配式混凝土结构体系（PC）**
- 5.1.1 PC技术体系定义
- 5.1.2 PC结构形式优势
- 5.1.3 PC结构的发展与应用
  - (1) 中国PC结构发展历程
  - (2) PC预制件主要产品
  - (3) PC预制件生产工艺
  - (4) PC预制件供应情况
- 5.1.4 PC结构的种类与特点
  - (1) 壁式PC结构（W-PC工法）
  - (2) 高层壁式PC结构（8-PC工法）
  - (3) 钢骨PC框架结构（H-PC工法）
  - (4) 壁柱式框架PC结构（WR-PC工法）
  - (5) 框架PC结构（R-PC工法）
  - (6) 叠合剪力墙结构（PCF工法）
- 5.1.5 PC结构工程设计分析
  - (1) 计划阶段
  - (2) 基本设计阶段
  - (3) 深化设计阶段
  - (4) 计算机仿真技术的应用
  - (5) 保证PC设计质量的对应机制
- 5.1.6 PC结构建筑发展前景

- 5.2 轻钢结构集成建筑体系
  - 5.2.1 轻钢结构集成建筑含义
  - 5.2.2 轻钢结构集成建筑特点
  - 5.2.3 轻钢结构集成建筑形式
  - 5.2.4 轻钢结构集成建筑结构体系
    - (1) 轻钢龙骨结构体系
    - (2) 纯框架体系
    - (3) 框架—支撑体系
    - (4) 错列桁架结构体系
    - (5) 框架—剪力墙体系
    - (6) 框架—核心筒体系
  - 5.2.5 轻钢结构集成建筑发展
  - 5.2.6 冷弯薄壁型钢建筑发展（CFSF）
    - (1) 冷弯薄壁型钢建筑特点
    - (2) 冷弯薄壁型钢建筑需求
    - (3) 国外CFSF技术的发展
    - (4) 国内CFSF技术的发展
    - (5) 多层CFSF住宅技术创新
    - (6) 薄板钢骨集成建筑体系
  - 5.2.7 轻钢结构集成建筑发展前景
- 5.3 集装箱模块化建筑体系
  - 5.3.1 集装箱建筑基本概述
  - 5.3.2 集装箱建筑主要特点
  - 5.3.3 集装箱建筑应用领域
  - 5.3.4 集装箱建筑发展现状
  - 5.3.5 集装箱建筑组合模式
    - (1) 排列式组合
    - (2) 积聚式组合
    - (3) 单元式组合
    - (4) 合并式组合
    - (5) 夹心式组合
    - (6) 架空式组合
    - (7) 组合式组合
  - 5.3.6 集装箱建筑市场格局
    - (1) 市场集中度较高
    - (2) 市场发展前景广阔
  - 5.3.7 集装箱建筑发展趋势
  - 5.3.8 集装箱建筑发展机遇与挑战
    - (1) 集装箱建筑发展机遇
    - (2) 集装箱建筑发展挑战
- 5.4 木结构集成建筑体系
  - 5.4.1 木结构集成建筑发展综述
    - (1) 木结构集成建筑基本概述
    - (2) 木结构集成建筑的特点
    - (3) 发展木结构建筑的可行性
    - (4) 国外木结构集成建筑发展
    - (5) 国内木结构集成建筑发展
    - (6) 木结构集成建筑市场格局
  - 5.4.2 轻型木结构建筑体系分析
    - (1) 轻型木结构建筑的定义
    - (2) 轻型木结构建筑构造特征
    - (3) 轻型木结构建筑主要特点
    - (4) 轻型木结构建筑发展现状
    - (5) 轻型木结构建筑发展前景
  - 5.4.3 重型木结构建筑体系分析
    - (1) 重型木结构建筑的定义
    - (2) 重型木结构建筑主要特点
    - (3) 重型木结构建筑应用分析
    - (4) 重型木结构建筑发展前景

- 5.4.4 SIP板式结构建筑体系分析
  - (1) SIP板式结构体系
  - (2) SIP板式结构体系特点
  - (3) SIP板的优势
  - (4) SIP板式结构建筑的发展前景

## 第6章：中国集成建筑行业应用市场需求及前景预测

### 6.1 集成建筑应用领域与结构

### 6.2 建筑工地用房需求潜力分析

- 6.2.1 建筑工地用房应用形式
- 6.2.2 中国建筑业市场分析
  - (1) 建筑业总产值
  - (2) 建筑业企业签订合同总额及新签合同额
  - (3) 建筑业企业施工和竣工面积
- 6.2.3 建筑工地用房应用规模
- 6.2.4 建筑工地用房需求潜力

### 6.3 政府安置用房需求潜力分析

- 6.3.1 政府安置用房应用形式
- 6.3.2 政府安置用房需求分析
  - (1) 房屋拆迁安置用房需求
  - (2) 救灾安置用房需求分析
- 6.3.3 政府安置用房案例分析
  - (1) “5.12”汶川地震
  - (2) 2003年北京小汤山医院模式
  - (3) 新冠肺炎疫情
- 6.3.4 政府安置用房需求潜力

### 6.4 城市商业用房需求潜力分析

- 6.4.1 城市商业用房应用形式
- 6.4.2 城市商业用房需求分析
- 6.4.3 城市商业用房应用案例
- 6.4.4 城市商业用房需求潜力

### 6.5 旅游用房市场需求潜力分析

- 6.5.1 旅游用房应用形式
- 6.5.2 旅游用房需求分析
- 6.5.3 旅游用房应用案例
  - (1) “万紫园”集成建筑技术
  - (2) 盘锦鸳鸯沟集装箱宾馆
- 6.5.4 旅游用房需求潜力

### 6.6 市政公用用房需求潜力分析

- 6.6.1 市政公用用房应用形式
- 6.6.2 市政公用用房需求分析
- 6.6.3 市政公用用房需求潜力

### 6.7 野外作业用房需求潜力分析

- 6.7.1 野外作业用房应用形式
- 6.7.2 野外作业用房需求分析
- 6.7.3 野外作业用房需求潜力

### 6.8 永久性住宅用房需求潜力分析

- 6.8.1 永久性住宅用房应用形式
- 6.8.2 永久性住宅用房需求分析
  - (1) SI住宅的发展
  - (2) CSI住宅核心特点
  - (3) CSI住宅的经济特性
- 6.8.3 永久性住宅用房需求潜力

### 6.9 其他领域用房需求潜力分析

- 6.9.1 军事临时用房需求潜力分析
  - (1) 军事临时用房应用形式
  - (2) 军事临时用房需求分析
  - (3) 军事临时用房需求潜力
- 6.9.2 企事业单位临建需求潜力分析
  - (1) 企事业单位临建主要形式

(2) 企事业单位临建需求分析

(3) 企事业单位临建需求潜力

## 第7章：中国集成建筑代表性企业经营分析

### 7.1 中国集成建筑企业整体概览

### 7.2 中国集成建筑行业代表性企业经营情况分析

#### 7.2.1 深圳雅致集成房屋有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业集成建筑业务

(4) 企业营销网络分布

(5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.2 北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.3 浙江杭萧钢构股份有限公司

(1) 企业基本情况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业集成建筑业务

(4) 企业行业资质分析

(5) 企业营销网络分布

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

#### 7.2.4 山东三维钢结构股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.5 成都市恒鑫建设工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业集成建筑业务

(4) 企业营销网络分布

(5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 长江精工钢结构（集团）股份有限公司

(1) 企业基本情况

(2) 企业经营情况

(3) 企业核心资质分析

(4) 企业主营业务分析

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

#### 7.2.7 广东木立方装配式建筑科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业集成建筑业务

(4) 企业集成建筑案例分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 深圳中集模块化房屋有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业集成建筑业务

(4) 企业营销网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 北京世纪宅集成住宅科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业集成建筑业务
- (4) 企业营销网络分布
- (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.10 上海海盛特种金属箱有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业集成建筑业务
  - (4) 企业营销网络分布
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.11 福建树人活动房集团有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业集成建筑业务
  - (4) 企业经营优劣势分析
- 7.2.12 上海亮力活动房有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业集成建筑业务
  - (4) 企业营销网络分布
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.13 万华节能科技集团股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业集成建筑业务
  - (4) 企业营销网络分布
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.14 营口奥科集成住宅工程有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业集成建筑业务
  - (3) 企业营销网络分布
  - (4) 企业经营优劣势分析

## 第8章：中国集成建筑行业市场前瞻及投资策略建议

### 8.1 中国集成建筑行业投资潜力分析

- 8.1.1 行业投资促进因素分析
- 8.1.2 行业投资制约因素分析
- 8.1.3 行业投资潜力综合分析
  - (1) 行业自身盈利水平分析
  - (2) 行业下游需求分析

### 8.2 集成建筑行业发展前景分析

- 8.2.1 行业发展前景预测
- 8.2.2 行业发展趋势预测
  - (1) 行业整体发展趋势
  - (2) 行业应用领域趋势

### 8.3 集成建筑行业投资特性分析

- 8.3.1 行业进入壁垒分析
- 8.3.2 行业投资风险预警
  - (1) 政策性风险因素
  - (2) 外部风险因素
  - (3) 下游房地产行业的波动的影响

### 8.4 集成建筑行业投资价值与投资机会

- 8.4.1 行业投资价值分析
- 8.4.2 行业投资机会分析
  - (1) 产业链投资机会分析
  - (2) 重点区域投资机会分析

### 8.5 前瞻集成建筑行业投资建议

## 图表目录

- 图表1: 集成建筑的特点分析
- 图表2: 集成建筑与装配式建筑对比分析
- 图表3: 集成建筑的分类
- 图表4: 集成建筑行业所属的国民经济分类
- 图表5: 本报告主要数据来源
- 图表6: 截至2024年集成建筑业相关政策汇总
- 图表7: 2024年中国集成建筑发展目标 (单位: %, 个)
- 图表8: 2017-2024年美国生产总值变化趋势图 (单位: 万亿美元, %)
- 图表9: 2017-2024年欧元区GDP变化情况 (单位: 万亿欧元, %)
- 图表10: 2017-2024年日本GDP变化情况 (单位: 万亿日元, %)
- 图表11: 2020-2024年全球部分国家/地区经济预测 (单位: %)
- 图表12: 2014-2024年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表13: 2017-2024年中国固定资产投资额及增长情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表14: 2024年中国主要经济指标增长及预测 (单位: %)
- 图表15: 2015-2024年中国城镇人口及增速 (单位: 亿人, %)
- 图表16: 2015-2024年中国城镇化率 (单位: %)
- 图表17: 2015-2024年中国农民工数量及增速 (单位: 亿人, %)
- 图表18: 2018-2024年中国农民工建筑业就业占比 (单位: %)
- 图表19: 2018-2024年中国农民工平均年龄及变化情况 (单位: 岁, %)
- 图表20: 2018-2024年中国农民工平均年龄及变化情况 (单位: %)
- 图表21: 2018-2024年中国农民工建筑业月收入及变化情况 (单位: 元, %)
- 图表22: 装配式建筑的环保优势
- 图表23: 新型集成化房屋节能指标 (单位: 万块, 吨, 平方米)
- 图表24: 2014-2024年中国集成建筑专利申请情况 (单位: 件)
- 图表25: 截至2024年中国集成建筑专利申请领域分析 (单位: 件, %)
- 图表26: 截至2024年中国装配式建筑专利申请人结构分析 (单位: 件)
- 图表27: 中国集成建筑行业发展机遇与挑战分析
- 图表28: 2024年全球模块化建筑市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表29: 纽约CitizenM Bowery酒店示意图1
- 图表30: 纽约CitizenM Bowery酒店示意图2
- 图表31: 纽约CitizenM Bowery酒店示意图3
- 图表32: 纽约CitizenM Bowery酒店平面图
- 图表33: 巴西集装箱办公室示意图1
- 图表34: 巴西集装箱办公室示意图2
- 图表35: 索马里矿山活动房示意图
- 图表36: 美国德州住人集装箱外观图
- 图表37: 美国德州住人集装箱阳台图
- 图表38: 美国德州住人集装箱卧室图
- 图表39: 主要国家集成建筑应用现状
- 图表40: 美国集成建筑技术规范
- 图表41: 美国轻钢结构住宅技术特点
- 图表42: 法国集成建筑的推广方式
- 图表43: 法国ALGECO公司集成建筑——飞行员培训室
- 图表44: 法国ALGECO公司集成建筑——集装箱备用车间
- 图表45: 法国ALGECO公司集成建筑——木质集成教室
- 图表46: 德国ALHO公司集成建筑系统模块
- 图表47: 德国ALHO公司集成建筑应用——集装箱办公楼1
- 图表48: 德国ALHO公司集成建筑应用——集装箱办公楼2
- 图表49: 德国ALHO公司集成建筑应用——办公楼
- 图表50: 日本大和房屋工业株式会社基本信息
- 图表51: 2020-2024年财年日本大和房屋工业株式会社的经营业绩 (单位: 亿日元)
- 图表52: 日本大和房屋工业株式会社主营业务分析
- 图表53: 大和房屋工业株式会社在中国的关联企业

- 图表54: 日本NAGAWA公司基本信息
- 图表55: 2020-2024年财年日本NAGAWA公司的经营业绩 (单位: 亿日元)
- 图表56: 日本NAGAWA公司集成建筑类型
- 图表57: 日本NAGAWA公司集成建筑产品——用于新售
- 图表58: 日本NAGAWA公司用于新售/租赁/二手销售的产品——单元房
- 图表59: 日本NAGAWA公司用于新售/租赁/二手销售的产品——连续多层建筑
- 图表60: 2025-2030年全球模块化建筑市场规模预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表61: 全球集成建筑行业技术发展趋势
- 图表62: 技术成果转化为生产力的方法
- 图表63: 中、美、欧建筑钢结构常用钢材力学性能对比
- 图表64: 中国最早的集成建筑产品——801型木板房
- 图表65: 中国集成建筑行业发展阶段
- 图表66: 集成建筑产品形式
- 图表67: 国内主要的集成建筑产品形式
- 图表68: 我国部分住宅产业化基地一览
- 图表69: 住宅产业化基地分类
- 图表70: 2020-2024年北京市预制构件生产能力 (单位: 万平方米, 万吨)
- 图表71: 2020-2024年上海市装配式建筑行业配套发展分析 (单位: 万平方米, 亿元, 家, 万立方米)
- 图表72: 中国集成建筑处于低水平阶段的证明
- 图表73: 2020-2024年深圳雅致集成房屋有限公司集成房屋销售量 (单位: 万平方米)
- 图表74: 2020-2024年集成建筑主要企业毛利率情况 (单位: %)
- 图表75: 集成建筑行业整体服务流程
- 图表76: 2020-2024年前10个月我国活动房屋进出口总体情况 (单位: 亿美元)
- 图表77: 2020-2024年前10个月中国活动房屋出口量及出口金额 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表78: 2020-2024年前10个月我国活动房屋出口均价变化趋势 (单位: 美元/千克)
- 图表79: 2024年中国活动房屋出口结构 (按出口额) (单位: %)
- 图表80: 2020-2024年前10个月中国活动房屋进口量及出口金额 (单位: 吨, 万美元)
- 图表81: 2020-2024年前10个月我国活动房屋进口均价变化趋势 (单位: 美元/千克)
- 图表82: 2024年中国活动房屋进口结构 (按出口额) (单位: %)
- 图表83: 中国集成建筑海外营地模式风险分析
- 图表84: 集成建筑行业兼并动态
- 图表85: 集成建筑行业供应商议价能力分析
- 图表86: 集成建筑行业购买者议价能力分析
- 图表87: 中国集成建筑行业五力竞争综合分析
- 图表88: 中国集成建筑行业竞争格局分析
- 图表89: 中国集成建筑行业发展痛点分析
- 图表90: 集成建筑行业产业链示意图
- 图表91: 2015-2024年中国钢材产量变化趋势 (单位: 亿吨)
- 图表92: 2018-2024年中国钢材进口情况 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表93: 2018-2024年中国钢材进口均价变化 (单位: 美元/千克)
- 图表94: 2018-2024年中国钢材出口情况 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表95: 2018-2024年中国钢材出口均价变化 (单位: 美元/千克)
- 图表96: 2014-2024年中国钢材综合价格指数
- 图表97: 钢材行业对集成建筑行业的影响分析
- 图表98: 中国水泥行业发展历程
- 图表99: 2014-2024年中国水泥产量变化情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表100: 2014-2024年中国水泥熟料产量变化情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表101: 2014-2024年中国水泥的销量变化情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表102: 2015-2024年中国水泥制造行业产销率变化情况 (单位: %)
- 图表103: 2020-2024年中国水泥的价格变化情况 (单位: 元/吨)
- 图表104: 2020-2024年中国商品材产量变化趋势 (单位: 万立方米)
- 图表105: 2020-2024年中国木材总需求量变化趋势 (单位: 万立方米)
- 图表106: 2020-2024年中国木材价格指数月指数走势图 (单位: 点)
- 图表107: 木材行业对集成建筑行业的影响分析
- 图表108: 预制装配式混凝土结构的优势
- 图表109: PC预制构件主要类别
- 图表110: PC构件生产工艺对比
- 图表111: 全国PC工厂分布
- 图表112: 2024年混凝土构件产能分布情况 (按设计产能) (单位: %)

图表113: W-PC工法架构图  
图表114: W-PC工法节点构造  
图表115: 壁式PC结构的特点  
图表116: 8-PC工法架构图  
图表117: 8-PC工法节点构造  
图表118: H-PC工法架构图  
图表119: H-PC工法节点构造  
图表120: WR-PC工法架构图  
略•••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！