

# 2023-2029年中国集成建筑 行业深度研究与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国集成建筑行业深度研究与行业发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R04/R0402/202308/07-542286.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国集成建筑行业深度研究与行业发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 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&mdash;支撑体系
- (4) 错列桁架结构体系
- (5) 框架&mdash;剪力墙体系
- (6) 框架&mdash;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

## 第8章：中国集成建筑行业市场及投资策略建议

### 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 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2021年集成建筑业相关政策汇总
- 图表7：2021年中国集成建筑发展目标（单位：%、个）
- 图表8：2014-2021年美国生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
- 图表9：2014-2021年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）
- 图表10：2014-2021年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）
- 图表11：2020-2021年全球部分国家/地区经济预测（单位：%）
- 图表12：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表13：2014-2021年中国固定资产投资额及增长情况（单位：万亿元，%）
- 图表14：2021年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表15：2012-2021年中国城镇人口及增速（单位：亿人，%）
- 图表16：2012-2021年中国城镇化率（单位：%）
- 图表17：2012-2021年中国农民工数量及增速（单位：亿人，%）
- 图表18：2015-2021年中国农民工建筑业就业占比（单位：%）
- 图表19：2015-2021年中国农民工平均年龄及变化情况（单位：岁，%）

图表20：2015-2021年中国农民工平均年龄及变化情况（单位：%）

图表21：2015-2021年中国农民工建筑业月均收入及变化情况（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24：2011-2021年中国集成建筑专利申请情况（单位：件）

图表25：截至2021年中国集成建筑专利申请领域分析（单位：件，%）

图表26：截至2021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28：2021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&mdash;&mdash;飞行员培训室

图表44：法国ALGECO公司集成建筑&mdash;&mdash;集装箱备用车间

图表45：法国ALGECO公司集成建筑&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;集装箱办公楼1

图表48：德国ALHO公司集成建筑应用&mdash;&mdash;集装箱办公楼2

图表49：德国ALHO公司集成建筑应用&mdash;&mdash;办公楼

图表50：日本大和房屋工业株式会社基本信息

图表51：2017-2021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55：2017-2021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60：2022-2027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70：2018-2021年北京市预制构件生产能力（单位：万平方米，万吨）

图表71：2018-2021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73：2017-2021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74：2017-2021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76：2017-2021年前10月我国活动房屋进出口总体情况（单位：亿美元）

图表77：2017-2021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78：2017-2021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79：2021年中国活动房屋出口结构（按出口额）（单位：%）

图表80：2017-2021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81：2017-2021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82：2021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91：2012-2021年中国钢材产量变化趋势（单位：亿吨）

图表92：2015-2021年中国钢材进口情况（单位：万吨，亿美元）

图表93：2015-2021年中国钢材进口均价变化（单位：美元/千克）

图表94：2015-2021年中国钢材出口情况（单位：万吨，亿美元）

图表95：2015-2021年中国钢材出口均价变化（单位：美元/千克）

图表96：2011-2021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99：2011-2021年中国水泥产量变化情况（单位：亿吨，%）

图表100：2011-2021年中国水泥熟料产量变化情况（单位：亿吨，%）

图表101：2011-2021年中国水泥的销量变化情况（单位：亿吨，%）

图表102：2012-2021年中国水泥制造行业产销率变化情况（单位：%）

图表103：2019-2021年中国水泥的价格变化情况（单位：元/吨）

图表104：2017-2021年中国商品材产量变化趋势（单位：万立方米）

图表105：2017-2021年中国木材总需求量变化趋势（单位：万立方米）

图表106：2018-2021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112：2021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

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/202308/07-542286.html>