

# 2023-2029年中国装配式模 块化建筑（PPVC）行业研究与市场运营趋势报告

## 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年中国装配式模块化建筑（PPVC）行业研究与市场运营趋势报告》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/R0402/202308/07-542318.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年中国装配式模块化建筑（PPVC）行业研究与市场运营趋势报告》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：装配式模块化建筑行业界定及发展环境剖析

#### 1.1 装配式模块化建筑行业界定及统计说明

##### 1.1.1 装配式建筑行业界定

- （1）装配式建筑行业的界定
- （2）装配式建筑的装配率
- （3）装配式建筑的预制率
- （4）装配式建筑的功能体系
- （5）装配式建筑结构材料及体系分类及对比
- （6）按预制配件的形式和施工方法分类
- （7）装配式建筑是建筑工业化的综合体现
- （8）装配式建筑与绿色建筑
- （9）装配式建筑需满足的评定条件
- （10）装配式建筑全过程

##### 1.1.2 装配式模块化建筑界定

- （1）装配式模块化建筑的定义
- （2）装配式模块化建筑产品分类
- （3）装配式模块化建筑的特性

##### 1.1.3 行业所属国民经济行业分类代码

##### 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

#### 1.2 装配式模块化建筑行业政策环境

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业标准体系建设现状

- （1）现行标准
- （2）即将实施标准

### 1.2.3 装配式模块化建筑发展相关政策规划汇总及解读

#### (1) 行业政策演进

#### (2) 行业发展相关规划汇总

### 1.2.4 政策环境对装配式模块化建筑行业发展的影响分析

## 1.3 装配式模块化建筑行业经济环境

### 1.3.1 宏观经济发展现状

### 1.3.2 宏观经济发展展望

### 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

## 1.4 装配式模块化建筑行业社会环境

### 1.4.1 城镇化水平不断提高

### 1.4.2 环保节能意识不断增强

### 1.4.3 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

### 1.4.4 装配式建筑效益显著

#### (1) 经济效益比较

#### (2) 全生命周期经济性分析

#### (3) 社会效益分析

#### (4) 环境效益分析

### 1.4.5 社会环境对行业发展的影响分析

## 1.5 装配式模块化建筑行业技术环境

### 1.5.1 行业关键技术工艺发展分析

### 1.5.2 装配式模块化建筑相关专利技术

### 1.5.3 新兴科技对行业的影响

### 1.5.4 行业技术环境发展趋势

### 1.5.5 技术环境对行业发展的影响

## 第2章：全球装配式模块化建筑行业发展趋势及前景预测

### 2.1 全球装配式模块化建筑行业发展现状及需求规模

#### 2.1.1 全球装配式建筑及装配式模块化建筑发展历程

##### (1) 装配式建筑

## （2）装配式模块化建筑

### 2.1.2 全球装配式模块化建筑代表性建筑

### 2.1.3 全球装配式建筑及装配式模块化建筑建筑测算

#### （1）装配式建筑

#### （2）装配式模块化建筑

### 2.2 全球装配式模块化建筑行业区域发展格局

#### 2.2.1 全球装配式模块化建筑行业区域发展现状

##### （1）装配式建筑

##### （2）装配式模块化建筑

#### 2.2.2 重点区域装配式模块化建筑发展分析

##### （1）新加坡

##### （2）意大利

##### （3）美国

##### （4）英国

### 2.3 全球装配式模块化建筑企业竞争格局及代表性企业案例分析

#### 2.3.1 全球装配式模块化建筑市场竞争与企业格局

#### 2.3.2 全球装配式模块化建筑代表性企业案例分析

#### 2.3.3 全球装配式模块化建筑企业兼并重组动态

### 2.4 全球装配式模块化建筑行业发展趋势及市场前景预测

#### 2.4.1 全球装配式模块化建筑行业发展趋势

#### 2.4.2 全球装配式模块化建筑市场前景预测

## 第3章：中国装配式模块化建筑行业市场发展及行业痛点分析

### 3.1 中国装配式建筑/住宅行业发展历程

### 3.2 中国装配式建筑行业发展分析

#### 3.2.1 中国装配式建筑新开工建筑面积

#### 3.2.2 中国装配式建筑市场规模测算

#### 3.2.3 中国装配式建筑项目类型结构

#### 3.2.4 中国装配式建筑项目地域分布

#### 3.2.5 中国装配式建筑下游需求结构

### 3.3 中国装配式模块化建筑行业发展状况

#### 3.3.1 中国装配式模块化建筑市场供给

- 3.3.2 中国装配式模块化建筑市场需求
- 3.3.3 中国装配式模块化建筑项目案例
- 3.3.4 中国装配式模块化建筑行业招投标
- 3.4 中国装配式模块化建筑市场发展痛点分析

## 第4章：中国装配式模块化建筑行业竞争状态及市场格局分析

- 4.1 装配式模块化建筑行业波特五力模型分析
  - 4.1.1 行业现有竞争者分析
  - 4.1.2 行业潜在进入者威胁
  - 4.1.3 行业替代品威胁分析
  - 4.1.4 行业供应商议价能力分析
  - 4.1.5 行业购买者议价能力分析
  - 4.1.6 行业竞争情况总结
- 4.2 中国装配式模块化建筑行业细分市场格局
- 4.3 中国装配式模块化建筑区域发展格局与产业集群状况
- 4.4 中国装配式模块化建筑行业企业/品牌格局及集中度分析
  - 4.4.1 行业内企业竞争格局
  - 4.4.2 行业市场集中度分析
- 4.5 装配式模块化建筑行业投融资、兼并与重组分析
  - 4.5.1 行业投融资发展状况
  - 4.5.2 行业兼并与重组状况

## 第5章：中国装配式模块化建筑产业链梳理及市场发展解析

- 5.1 装配式模块化建筑产业链梳理及成本结构分析
  - 5.1.1 装配式模块化建筑产业链梳理
  - 5.1.2 装配式模块化建筑行业成本结构
- 5.2 装配式模块化建筑行业建筑模块与构件的生产及运输
- 5.3 装配式模块化建筑设计市场分析
- 5.4 装配式模块化建筑细分领域市场分析
  - 5.4.1 装配式混凝土盒子建筑
  - 5.4.2 集装箱盒子建筑
  - 5.4.3 钢结构盒子建筑

## 5.5 装配式模块化建筑行业建筑施工、装修、检测及维护市场分析

### 5.5.1 装配式模块化建筑建筑施工

### 5.5.2 装配式模块化建筑建筑装修

### 5.5.3 装配式模块化建筑建筑检测

### 5.5.4 装配式模块化建筑建筑维护

## 5.6 装配式建筑全寿命周期管理及装配式模块化建筑成本控制策略

### 5.6.1 装配式模块化建筑全寿命周期管理

### 5.6.2 BIM和RFID技术在装配式模块化建筑全寿命周期管理中的应用

### 5.6.3 装配式模块化建筑全寿命周期成本及控制策略

#### (1) 装配式模块化建筑的全寿命周期成本分析

#### (2) 装配式模块化建筑全寿命周期成本控制对策

## 第6章：中国装配式模块化建筑代表性企业发展布局案例研究

### 6.1 中国装配式模块化建筑代表性企业发展布局对比

### 6.2 中国装配式模块化建筑制造代表性企业发展布局案例

#### 6.2.1 中集模块化建筑投资有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业整体经营效益

##### (3) 企业整体业务架构及销售网络

##### (4) 企业装配式模块化建筑业务布局

##### (5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.2 中冶天工集团有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业整体经营效益

##### (3) 企业整体业务架构及销售网络

##### (4) 企业装配式模块化建筑业务布局

##### (5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.3 中建集成建筑有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业整体经营效益

##### (3) 企业整体业务架构及销售网络

##### (4) 企业装配式模块化建筑业务布局

(5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.4 上海互集建筑科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业装配式模块化建筑业务布局

(5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.5 华油飞达集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业装配式模块化建筑业务布局

(5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.6 北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业装配式模块化建筑业务布局

(5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.7 北京东方广厦模块化房屋有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业装配式模块化建筑业务布局

(5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.8 北京浩石集成房屋有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业装配式模块化建筑业务布局

(5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.9 常熟雅致模块化建筑有限公司



- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业装配式模块化建筑业务布局
- (5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

#### 6.2.10 万华建筑科技（烟台）有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业装配式模块化建筑业务布局
- (5) 企业发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

### 第7章：中国装配式模块化建筑行业市场及投资策略建议

#### 7.1 中国装配式模块化建筑行业市场

- 7.1.1 装配式模块化建筑行业发展潜力评估
- 7.1.2 装配式模块化建筑行业市场前景/容量预测
- 7.1.3 装配式模块化建筑行业发展趋势预判

#### 7.2 中国装配式模块化建筑行业投资特性

- 7.2.1 行业进入与退出壁垒
- 7.2.2 行业投资风险预警

#### 7.3 中国装配式模块化建筑行业投资价值与投资机会

- 7.3.1 行业投资价值评估
- 7.3.2 行业投资机会分析

#### 7.4 中国装配式模块化建筑行业投资策略与可持续发展建议

- 7.4.1 行业投资策略与建议
- 7.4.2 行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：装配式建筑的定义

图表2：装配式建筑的系统功能划分体系

图表3：装配式建筑主体工业化的非承重体系的定义及分类

图表4：装配式建筑主体工业化的承重体系（结构系统）分类

图表5：装配式建筑混凝土结构、钢结构及木结构的对比

图表6：装配式建筑的三大工业化体系

图表7：《装配式建筑评价标准》GB/T 51133-2021年中装配式建筑的评定条件

图表8：装配式建筑设计流程

图表9：装配式建筑安装流程图解

图表10：行业所属国民经济行业分类代码

图表11：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表12：截至2021年装配式模块化建筑行业标准汇总

图表13：2012-2021年中国城镇人口及增速（单位：亿人，%）

图表14：2012-2021年中国城镇化率（单位：%）

图表15：装配式建筑的环保优势

图表16：2012-2021年中国农民工数量及增速（单位：亿人，%）

图表17：2015-2021年中国农民工建筑业就业占比（单位：%）

图表18：2015-2021年中国农民工平均年龄及变化情况（单位：岁，%）

图表19：2015-2021年中国农民工平均年龄及变化情况（单位：%）

图表20：2015-2021年中国农民工建筑业月均收入及变化情况（单位：元，%）

图表21：装配式建筑等级划分（单位：%）

图表22：不同等级PC结构经济性（单位：元/平方米，%）

图表23：发达国家和地区装配式建筑发展阶段

图表24：全球装配式建筑市场规模变化情况（单位：亿美元，%）

图表25：全球主要国家装配式建筑主要成就

图表26：发达国家预制混凝土结构在土木工程中的应用比重（单位：%）

图表27：2016-2021年我国装配式建筑新开工建筑面积及占比情况（单位：万平方米，%）

图表28：2016-2021年我国装配式建筑市场规模变化情况（单位：亿元）

图表29：2021年中国装配式建筑结构类型分布情况（按新开工建筑面积）（单位：%）

图表30：2017-2021年我国三类地区装配式建筑新开工建筑面积变化情况（单位：万平方米，%）

图表31：2021年中国装配式建筑主要省市分布情况（按新开工装配式建筑面积）（单位：%）

图表32：2021年中国装配式建筑按建筑类型分类（按新开工建筑面积）（单位：%）

图表33：中国装配式模块化建筑市场发展痛点分析

图表34：我国装配式模块化建筑行业现有企业的竞争分析

图表35：我国装配式模块化建筑行业潜在进入者威胁分析

图表36：我国装配式模块化建筑行业对上游供应商的议价能力分析

图表37：我国装配式模块化建筑行业对下游客户议价能力分析

图表38：中国装配式模块化建筑行业五力竞争综合分析

图表39：装配式模块化建筑产业链分析

图表40：成本管理体系分析

图表41：装配式建筑建设程序与累计成本之间的关系图

图表42：装配式建筑建设全过程成本控制分析

图表43：装配式建筑建设成本控制分析

图表44：中国装配式模块化建筑且有发展布局对比

图表45：中集模块化建筑投资有限公司发展历程

图表46：中集模块化建筑投资有限公司基本信息表

图表47：中集模块化建筑投资有限公司股权穿透图

图表48：中集模块化建筑投资有限公司经营状况

图表49：中集模块化建筑投资有限公司整体业务架构

图表50：中集模块化建筑投资有限公司销售网络布局

图表51：中集模块化建筑投资有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表52：中冶天工集团有限公司发展历程

图表53：中冶天工集团有限公司基本信息表

图表54：中冶天工集团有限公司股权穿透图

图表55：中冶天工集团有限公司经营状况

图表56：中冶天工集团有限公司整体业务架构

图表57：中冶天工集团有限公司销售网络布局

图表58：中冶天工集团有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表59：中建集成建筑有限公司发展历程

图表60：中建集成建筑有限公司基本信息表

图表61：中建集成建筑有限公司股权穿透图

图表62：中建集成建筑有限公司经营状况

图表63：中建集成建筑有限公司整体业务架构

图表64：中建集成建筑有限公司销售网络布局

图表65：中建集成建筑有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表66：上海互集建筑科技有限公司展历程

图表67：上海互集建筑科技有限公司基本信息表

图表68：上海互集建筑科技有限公司股权穿透图

图表69：上海互集建筑科技有限公司经营状况

图表70：上海互集建筑科技有限公司整体业务架构

图表71：上海互集建筑科技有限公司销售网络布局

图表72：上海互集建筑科技有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表73：华油飞达集团有限公司发展历程

图表74：华油飞达集团有限公司基本信息表

图表75：华油飞达集团有限公司股权穿透图

图表76：华油飞达集团有限公司经营状况

图表77：华油飞达集团有限公司整体业务架构

图表78：华油飞达集团有限公司销售网络布局

图表79：华油飞达集团有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表80：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司发展历程

图表81：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司基本信息表

图表82：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司股权穿透图

图表83：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司经营状况

图表84：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司整体业务架构

图表85：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司销售网络布局

图表86：北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表87：北京东方广厦模块化房屋有限公司发展历程

图表88：北京东方广厦模块化房屋有限公司基本信息表

图表89：北京东方广厦模块化房屋有限公司股权穿透图

图表90：北京东方广厦模块化房屋有限公司经营状况

图表91：北京东方广厦模块化房屋有限公司整体业务架构

图表92：北京东方广厦模块化房屋有限公司销售网络布局

图表93：北京东方广厦模块化房屋有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表94：北京浩石集成房屋有限公司发展历程

图表95：北京浩石集成房屋有限公司基本信息表

图表96：北京浩石集成房屋有限公司股权穿透图

图表97：北京浩石集成房屋有限公司经营状况

图表98：北京浩石集成房屋有限公司整体业务架构

图表99：北京浩石集成房屋有限公司销售网络布局

图表100：北京浩石集成房屋有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表101：常熟雅致模块化建筑有限公司发展历程

图表102：常熟雅致模块化建筑有限公司基本信息表

图表103：常熟雅致模块化建筑有限公司股权穿透图

图表104：常熟雅致模块化建筑有限公司经营状况

图表105：常熟雅致模块化建筑有限公司整体业务架构

图表106：常熟雅致模块化建筑有限公司销售网络布局

图表107：常熟雅致模块化建筑有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表108：万华建筑科技（烟台）有限公司发展历程

图表109：万华建筑科技（烟台）有限公司基本信息表

图表110：万华建筑科技（烟台）有限公司股权穿透图

图表111：万华建筑科技（烟台）有限公司经营状况

图表112：万华建筑科技（烟台）有限公司整体业务架构

图表113：万华建筑科技（烟台）有限公司销售网络布局

图表114：万华建筑科技（烟台）有限公司发展装配式模块化建筑业务的优劣势分析

图表115：中国装配式模块化建筑行业发展潜力评估

图表116：2022-2027年装配式模块化建筑行业市场前景预测

图表117：2022-2027年装配式模块化建筑行业市场增长空间预测

图表118：中国装配式模块化建筑行业趋势预测

图表119：中国装配式模块化建筑行业进入与退出壁垒分析

图表120：中国装配式模块化建筑行业投资风险预警

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/202308/07-542318.html>