

# 2021-2027年中国轻钢结构 装配式建筑行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》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.bosidata.com/report/E64775UAZ4.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2021-08-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》介绍了轻钢结构装配式建筑行业相关概述、中国轻钢结构装配式建筑产业运行环境、分析了中国轻钢结构装配式建筑行业的现状、中国轻钢结构装配式建筑行业竞争格局、对中国轻钢结构装配式建筑行业做了重点企业经营状况分析及中国轻钢结构装配式建筑产业发展前景与投资预测。您若想对轻钢结构装配式建筑产业有个系统的了解或者想投资轻钢结构装配式建筑行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

装配式建筑是指把传统建造方式中的大量现场作业工作转移到工厂进行，在工厂加工制作好建筑用构件和配件（如楼板、墙板、楼梯、阳台等），运输到建筑施工现场，通过可靠的连接方式在现场装配安装而成的建筑。

随着各地积极推进装配式建筑项目落地，我国新建装配式建筑规模不断壮大。据博思数据发布的《2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》表明：2016-2019年我国新建装配式建筑面积逐年增长，2019年全国新开工装配式建筑4.18亿平方米，同比增长44.6%，2020年装配式建筑面积有望超过80000万平方米，以每平米2500元测算，市场规模将超过20000亿元。

时间		中国装配式建筑市场规模及增速(亿元)		增速(%)	
2016年	11400	2017年	16000	40.35	2018年
					28900
					80.63
					2019年
					41800
					44.64
					2020年
					***
					***

## 第一章 中国轻钢结构装配式建筑行业发展环境分析

### 1.1 预制轻钢结构装配式建筑的定义与模式

#### 1.1.1 预制轻钢结构装配式建筑的定义

#### 1.1.2 预制轻钢结构装配式建筑的优点

#### 1.1.3 预制轻钢结构装配式建筑的设计

#### 1.1.4 预制轻钢结构装配式建筑开发模式

##### (1) 轻钢结构

##### (2) 预制集装箱房屋

### (3) 预制钢筋混凝土结构

## 1.2 轻钢结构装配式建筑政策规划解读

### 1.2.1 轻钢结构装配式建筑政策内容解读

- (1) 轻钢结构装配式建筑的装配率标准
- (2) 新建轻钢结构装配式建筑的建筑面积比例
- (3) 经营情况分析的政策优惠

### 1.2.2 建筑产业现代化的发展目标

- (1) 轻钢结构装配式建筑占新建建筑的比例
- (2) 新开工全装修成品住宅面积比率
- (3) 保障性安居工程采取装配式建造的比例

## 1.3 轻钢结构装配式建筑技术及工艺分析

### 1.3.1 轻钢结构装配式建筑结构分析

- (1) 装配式结构形式
- (2) 装配式结构连接
- (3) 装配式结构性能

### 1.3.2 轻钢结构装配式建筑关键技术

- (1) 钢筋套筒的连接技术
- (2) 预制和现浇相结合的技术
- (3) 其它关键技术

### 1.3.3 轻钢结构装配式建筑工艺分析

- (1) 与传统工艺的比较分析
- (2) 轻钢结构装配式建筑设计施工规范
- (3) 工厂加工装配构件阶段工艺
- (4) 建筑整体装配阶段工艺介绍

## 1.4 轻钢结构装配式建筑经济和社会效益分析

### 1.4.1 经济效益比较

### 1.4.2 全生命周期经济性分析

### 1.4.3 社会效益分析

## 第二章 全球轻钢结构装配式建筑产业发展状况分析

### 2.1 全球轻钢结构装配式建筑产业概况

#### 2.1.1 全球轻钢结构装配式建筑主要成就

#### 2.1.2 全球轻钢结构装配式建筑发展阶段

#### 2.1.3 全球轻钢结构装配式建筑发展趋势预测分析

#### 2.1.4 全球经典轻钢结构装配式建筑案例

(1) 纽约帝国大厦

(2) 芝加哥水族塔大厦

(3) 悉尼歌剧院

(4) 迪拜帆船酒店

(5) 中国香港国际金融中心二期

### 2.2 美国轻钢结构装配式建筑产业发展分析

#### 2.2.1 美国轻钢结构装配式建筑政策规划

#### 2.2.2 美国轻钢结构装配式建筑建设状况分析

#### 2.2.3 美国轻钢结构装配式建筑典型项目

#### 2.2.4 美国轻钢结构装配式建筑技术趋势预测分析

### 2.3 欧洲轻钢结构装配式建筑产业发展分析

#### 2.3.1 欧洲轻钢结构装配式建筑政策规划

#### 2.3.2 欧洲轻钢结构装配式建筑建设状况分析

(1) 德国轻钢结构装配式建筑建设状况分析

(2) 法国轻钢结构装配式建筑建设状况分析

(3) 丹麦轻钢结构装配式建筑建设状况分析

(4) 瑞典轻钢结构装配式建筑建设状况分析

#### 2.3.3 欧洲轻钢结构装配式建筑典型项目

#### 2.3.4 欧洲轻钢结构装配式建筑技术趋势预测分析

### 2.4 日本轻钢结构装配式建筑产业发展分析

#### 2.4.1 日本轻钢结构装配式建筑政策规划

- 2.4.2 日本轻钢结构装配式建筑建设状况分析
- 2.4.3 日本轻钢结构装配式建筑典型项目
- 2.4.4 日本轻钢结构装配式建筑技术趋势预测分析
- 2.5 新加坡轻钢结构装配式建筑产业发展分析
  - 2.5.1 新加坡轻钢结构装配式建筑政策规划
  - 2.5.2 新加坡轻钢结构装配式建筑建设状况分析
  - 2.5.3 新加坡轻钢结构装配式建筑典型项目
  - 2.5.4 新加坡轻钢结构装配式建筑技术趋势预测分析

### 第三章 中国轻钢结构装配式建筑产业链重点环节分析

- 3.1 经营情况分析开发模式分析
  - 3.1.1 工程总承包（EPC模式）
  - 3.1.2 设计-施工总承包模式（BD模式）
  - 3.1.3 平行发包（DBB模式）
- 3.2 轻钢结构装配式建筑构配件生产分析
  - 3.2.1 全国构配件生产企业数量
  - 3.2.2 全国构配件产品生产能力
  - 3.2.3 全国构配件生产面临的问题
- 3.3 轻钢结构装配式建筑室内设计分析
  - 3.3.1 轻钢结构装配式建筑室内设计发展特点
    - （1）绿色施工
    - （2）量产化优势
    - （3）机械化程度高
  - 3.3.2 轻钢结构装配式建筑室内设计企业动向
    - （1）海尔集团的室内装配集成
    - （2）远大住工的部品化全装修
    - （3）科宝博洛尼的工业化精装修

### 3.4 轻钢结构装配式建筑施工中的影响要素

#### 3.4.1 税费因素

#### 3.4.2 设计因素

#### 3.4.3 施工因素

#### 3.4.4 构建成本因素

### 3.5 轻钢结构装配式建筑成本及控制分析

#### 3.5.1 轻钢结构装配式建筑的全生命周期成本分析

##### (1) 建造成本

##### (2) 使用成本

##### (3) 拆除回收成本

#### 3.5.2 轻钢结构装配式建筑全生命周期成本控制对策

##### (1) 建立成本管理体系

##### (2) 加强轻钢结构装配式建筑建设全过程成本控制

##### (3) 对轻钢结构装配式建筑主要成本费用进行控制

## 第四章 中国重点城市及区域轻钢结构装配式建筑发展分析

### 4.1 上海市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

#### 4.1.1 上海市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

##### (1) 竣工面积

##### (2) 重点开发区域

##### (3) 需求状况分析

#### 4.1.2 上海市轻钢结构装配式建筑发展规划

#### 4.1.3 上海市轻钢结构装配式建筑扶持政策

#### 4.1.4 上海市轻钢结构装配式建筑重点项目

### 4.2 北京市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

#### 4.2.1 北京市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

##### (1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

4.2.2 北京市轻钢结构装配式建筑发展规划

4.2.3 北京市轻钢结构装配式建筑扶持政策

4.2.4 北京市轻钢结构装配式建筑重点项目

4.3 青岛市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

4.3.1 青岛市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

(1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

4.3.2 青岛市轻钢结构装配式建筑发展规划

4.3.3 青岛市轻钢结构装配式建筑扶持政策

4.3.4 青岛市轻钢结构装配式建筑重点项目

4.4 厦门市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

4.4.1 厦门市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

(1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

4.4.2 厦门市轻钢结构装配式建筑发展规划

4.4.3 厦门市轻钢结构装配式建筑扶持政策

4.4.4 厦门市轻钢结构装配式建筑重点项目

4.5 沈阳市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

4.5.1 沈阳市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

(1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

4.5.2 沈阳市轻钢结构装配式建筑发展规划

4.5.3 沈阳市轻钢结构装配式建筑扶持政策

4.5.4 沈阳市轻钢结构装配式建筑重点项目



## 4.6 深圳市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 4.6.1 深圳市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

(1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

### 4.6.2 深圳市轻钢结构装配式建筑发展规划

### 4.6.3 深圳市轻钢结构装配式建筑扶持政策

### 4.6.4 深圳市轻钢结构装配式建筑重点项目

## 4.7 合肥市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 4.7.1 合肥市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

(1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

### 4.7.2 合肥市轻钢结构装配式建筑发展规划

### 4.7.3 合肥市轻钢结构装配式建筑扶持政策

### 4.7.4 合肥市轻钢结构装配式建筑重点项目

## 4.8 大连市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 4.8.1 大连市轻钢结构装配式建筑发展现状调研

(1) 竣工面积

(2) 重点开发区域

(3) 需求状况分析

### 4.8.2 大连市轻钢结构装配式建筑发展规划

### 4.8.3 大连市轻钢结构装配式建筑扶持政策

### 4.8.4 大连市轻钢结构装配式建筑重点项目

## 第五章 中国轻钢结构装配式建筑产业链重点公司经营分析

### 5.1 深圳达实智能股份有限公司

5.1.1 公司基本状况分析

5.1.2 企业核心资质

5.1.3 主营业务分析

5.1.4 经营情况分析

5.2 北京住总万科建筑工业化科技股份有限公司

5.2.1 公司基本状况分析

5.2.2 企业核心资质

5.2.3 主营业务分析

5.2.4 经营情况分析

5.3 上海建工集团股份有限公司

5.3.1 公司基本状况分析

5.3.2 企业核心资质

5.3.3 主营业务分析

5.3.4 经营情况分析

5.4 中民筑友科技集团有限公司

5.4.1 公司基本状况分析

5.4.2 企业核心资质

5.4.3 主营业务分析

5.4.4 经营情况分析

5.5 北京太空板业股份有限公司

5.5.1 公司基本状况分析

5.5.2 企业核心资质

5.5.3 主营业务及产品

5.5.4 重点项目及工程

5.6 山东万斯达建筑科技股份有限公司

5.6.1 公司基本状况分析

5.6.2 企业核心资质

5.6.3 主营业务及产品

5.6.4 重点项目及工程

5.7 杭萧钢构股份有限公司

5.7.1 公司基本状况分析

5.7.2 企业核心资质

5.7.3 主营业务及产品

5.7.4 重点项目及工程

5.8 中国建筑股份有限公司

5.8.1 公司基本状况分析

5.8.2 企业核心资质

5.8.3 主营业务及产品

5.8.4 重点项目及工程

5.9 上海浦凯预制建筑科技有限公司

5.9.1 公司基本状况分析

5.9.2 企业核心资质

5.9.3 主营业务分析

5.9.4 经营情况分析

5.10 上海城建市政工程（集团）有限公司

5.10.1 公司基本状况分析

5.10.2 企业核心资质

5.10.3 主营业务分析

5.10.4 经营情况分析

## 第六章 中国轻钢结构装配式建筑趋势预测与投资规划建议规划

6.1 轻钢结构装配式建筑产业趋势预测展望

6.1.1 轻钢结构装配式建筑的发展方向

- 6.1.2 轻钢结构装配式建筑在我国的发展瓶颈
  - (1) 建造成本比较高
  - (2) 缺乏行业标准体系
  - (3) 生产、安装能力不足
- 6.1.3 轻钢结构装配式建筑的需求趋势分析
- 6.1.4 全国各地轻钢结构装配式建筑发展趋势预测分析
- 6.2 轻钢结构装配式建筑在中国市场的投资前景
  - 6.2.1 轻钢结构装配式建筑投资前景识别
    - (1) 政策性风险因素
    - (2) 外部风险因素
    - (3) 内部风险因素
  - 6.2.2 投资前景评价方法的选择
  - 6.2.3 投资前景评价体系的建立
- 6.3 轻钢结构装配式建筑产业未来的投资机会
  - 6.3.1 轻钢结构装配式建筑重点区域投资机会
  - 6.3.2 轻钢结构装配式建筑产业链投资机会分析
    - (1) 轻钢结构装配式建筑室内设计
    - (2) 轻钢结构装配式建筑构配件生产
    - (3) 轻钢结构装配式建筑安装及售后
  - 6.3.3 轻钢结构装配式建筑产业化过程中的投资机会

## 图表目录

- 图表 轻钢结构装配式建筑行业历程
- 图表 轻钢结构装配式建筑行业生命周期
- 图表 轻钢结构装配式建筑行业产业链分析
- &hellip;&hellip;
- 图表 2016-2020年轻钢结构装配式建筑行业市场容量统计
- 图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业市场规模及增长状况分析
- &hellip;&hellip;
- 图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业销售收入分析 单位：亿元

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业盈利情况 单位：亿元

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业利润总额分析 单位：亿元

&hellip;&hellip;

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业企业数量情况 单位：家

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业企业平均规模情况 单位：万元/家

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业竞争力分析

&hellip;&hellip;

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业盈利能力分析

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业运营能力分析

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业偿债能力分析

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业发展能力分析

图表 2016-2020年中国轻钢结构装配式建筑行业经营效益分析

&hellip;&hellip;

图表 \*\*地区轻钢结构装配式建筑市场规模及增长状况分析

图表 \*\*地区轻钢结构装配式建筑行业市场需求状况分析

图表 \*\*地区轻钢结构装配式建筑市场规模及增长状况分析

图表 \*\*地区轻钢结构装配式建筑行业市场需求状况分析

图表 \*\*地区轻钢结构装配式建筑市场规模及增长状况分析

图表 \*\*地区轻钢结构装配式建筑行业市场需求状况分析

&hellip;&hellip;

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（一）基本信息

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（一）经营情况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（一）盈利能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（一）偿债能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（一）运营能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（一）成长能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（二）基本信息

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（二）经营情况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（二）盈利能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（二）偿债能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（二）运营能力状况分析

图表 轻钢结构装配式建筑重点企业（二）成长能力状况分析

&hellip;&hellip;

图表 2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑行业市场容量预测分析

图表 2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑行业市场规模预测分析

图表 2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑市场趋势分析

图表 2021-2027年中国轻钢结构装配式建筑行业发展趋势预测分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/E64775UAZ4.html>