

2021-2027年中国永久模块化建筑市场分析与行业调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2021-2027年中国永久模块化建筑市场分析与行业调查报告》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/167198LIYU.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2021-06-22

【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年中国永久模块化建筑市场分析与行业调查报告》介绍了永久模块化建筑行业相关概述、中国永久模块化建筑产业运行环境、分析了中国永久模块化建筑行业的现状、中国永久模块化建筑行业竞争格局、对中国永久模块化建筑行业做了重点企业经营状况分析及中国永久模块化建筑产业发展前景与投资预测。您若想对永久模块化建筑产业有个系统的了解或者想投资永久模块化建筑行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

前言：

而随着装配式建筑的发展，近几年来也出现了一种新型的装配式建筑形式——模块化建筑，也称“盒子建筑”。相对于装配式建筑，模块化建筑技术在设计标准化、生产工业化、供应配套化、施工装配化等方面都有显著的提升，整个建设过程中施工安装方便，周期较短，质量易于保证，使用寿命长，成本低，而且基本可以做到无湿作业，改善作业环境，减少污染。同时相对于传统的装配式结构体系，模块化建筑结构体系整体性好、连接可靠、稳定性好，可以节约劳动力，有效改善工人的工作条件，因此近几年迅速发展。

目前的模块化建筑可以分为可移动型和永久性两类，可移动型主要由波形板墙承受竖向力的集装箱式建筑。永久性模块化建筑是近几年出现的，是一种由柱承受竖向力的框架结构模块化建筑。竖向荷载由柱承担，根据用途需要安装墙体，大大减少材料的用量，更加经济。

永久性模块化建筑（PMC）一旦建成，几乎在任何形式上都类似于传统房地产项目的永久性建筑。使用PMC工艺，模块可以改造现有的建筑物，或者项目是围绕模块化建筑技术设计的。

两类模块建筑特点与应用领域比较	类型	材料、结构与特点	主要应用
可移动性模块化建筑	集装箱、波板墙承受竖向力、螺栓锁扣、连接方便、标准化极高、应用领域受限	小型零售门店、工地、学校等临时建筑	
永久性模块化建筑	柱承受竖向力、预制混凝土、钢结构等、减少材料的用量与传统建筑没有区别，可高度定制、应用广泛	医院、学校、零售业务和商业项目、行政/商业建筑、多户住宅等	

资料来源：博思数据整理

近几年随着技术的发展PMC工艺应用领域逐渐扩展，行业规模增长迅速，虽然目前在整

建筑业中占比依然相对较小，但具有广阔的市场前景与发展空间。2019年全球永久模块化建筑市场规模达到290.43亿美元，其中预制混凝土结构产品规模为193.75亿美元，钢结构及其他类型产品规模为96.68亿美元。据权威机构预测，全球的永久性模块化建筑在2030将有望达到2500亿美元左右。

总而言之，模块化建筑是传统装配式建筑体系的升级，是模块化建筑未来发展的必由之路。相对于传统装配式建筑体系，模块化建筑可以实现90%以上的部品化率，工厂化水平较高，即建筑工业化程度较高；模块化建筑模块的拼装，更加简单方便，吊装次数少，用时更短，可以有效缩短工期，降低建设成本，更加经济。预计未来市场规模将会持续增长。

据博思数据发布的《2021-2027年中国永久模块化建筑市场分析与行业调查报告》表明：2020年我国建筑及装潢材料类商品零售类值累计值达1748.6亿元，期末产量比上年累计下降2.8%。

指标	2020年12月	2020年11月	2020年10月	2020年9月	2020年8月	2020年7月
建筑及装潢材料类商品零售类值当期值(亿元)	226.8	188.1	171.6	165.7	152	150.5
建筑及装潢材料类商品零售类值累计值(亿元)	1748.6	1526.4	1328.7	1164.8	1005	856.2
建筑及装潢材料类商品零售类值同比增长(%)	12.9	7.1	4.2	0.5	-2.9	-2.5
建筑及装潢材料类商品零售类值累计增长(%)	-2.8	-4.8	-6.2	-7.5	-8.7	-9.7

报告目录：

第一章永久模块化建筑市场概述

1.1 永久模块化建筑市场概述

1.2 不同类型永久模块化建筑分析

1.2.1钢材料

1.2.2木材料

1.2.3建筑材料

1.2.4预制混凝土材料

1.2.5塑料材料

1.3 全球市场不同类型永久模块化建筑规模对比分析

1.3.1全球市场不同类型永久模块化建筑规模对比（2014-2019）

1.3.2全球不同类型永久模块化建筑规模及市场份额（2014-2019）

1.4 中国市场不同类型永久模块化建筑规模对比分析

1.4.1中国市场不同类型永久模块化建筑规模对比（2014-2019）

1.4.2中国不同类型永久模块化建筑规模及市场份额（2014-2019）

第二章永久模块化建筑市场概述

2.1 永久模块化建筑主要应用领域分析

2.1.2商业

2.1.3住宅

2.1.4工业

2.2 全球永久模块化建筑主要应用领域对比分析

2.2.1全球永久模块化建筑主要应用领域规模（亿美元）及增长率（2021-2027）

2.2.2全球永久模块化建筑主要应用规模（亿美元）及增长率（2014-2019）

2.3 中国永久模块化建筑主要应用领域对比分析

2.3.1中国永久模块化建筑主要应用领域规模（亿元）及增长率（2021-2027）

根据测算，2019年全球商业领域永久模块化建筑规模为75.54亿美元，住宅领域规模58.17亿美元，工业领域规模63.95亿美元。

2014-2019年全球永久性模块化建筑主要应用规模走势图

资料来源：博思数据整理

2.3.2中国永久模块化建筑主要应用规模（亿元）及增长率（2014-2019）

第三章全球主要地区永久模块化建筑发展历程及现状分析

3.1 全球主要地区永久模块化建筑现状与行业前景调研分析

3.1.1全球永久模块化建筑主要地区对比分析（2021-2027）

3.1.2北美发展历程及现状分析

3.1.3亚太发展历程及现状分析

3.1.4欧洲发展历程及现状分析

3.1.5南美发展历程及现状分析

3.1.6其他地区发展历程及现状分析

3.1.7中国发展历程及现状分析

3.2 全球主要地区永久模块化建筑规模及对比（2014-2019）

总的来看，北美地区是全球最大的永久模块化建筑市场，亚太地区增长最快，其发展主要是受中国以及日本的推动，日本技术领先，中国市场增长较快，亚太地区的市场份额也有明显的提升态势，其次是北美地区与欧洲地区，近几年欧洲地区的占比逐渐缩小。

2019年全球永久模块化建筑主要区域市场规模占比

资料来源：博思数据整理

3.2.1全球永久模块化建筑主要地区规模及市场份额

3.2.2全球永久模块化建筑规模及毛利率

- 3.2.3北美永久模块化建筑规模及毛利率
- 3.2.4亚太永久模块化建筑规模及毛利率
- 3.2.5欧洲永久模块化建筑规模及毛利率
- 3.2.6南美永久模块化建筑规模及毛利率
- 3.2.7其他地区永久模块化建筑规模及毛利率
- 3.2.8中国永久模块化建筑规模及毛利率

第四章全球永久模块化建筑主要企业竞争分析

- 4.1 全球主要企业永久模块化建筑规模及市场份额
- 4.2 全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域及产品类型
- 4.3 全球永久模块化建筑主要企业竞争力分析及行业前景调研调研
 - 4.3.1全球永久模块化建筑市场集中度
 - 4.3.2全球永久模块化建筑TOP 3与TOP 5企业市场份额
 - 4.3.3新增投资及市场并购

第五章中国永久模块化建筑主要企业竞争分析

- 5.1 中国永久模块化建筑规模及市场份额（2014-2019）

2019年我国永久模块化建筑规模约151.3亿元，占比装配式建筑规模12400亿元比重的1.22%。
- 5.2 中国永久模块化建筑TOP 3与TOP 5企业市场份额

第六章永久模块化建筑主要企业现状分析

- 6.1 RED SEA HOUSING
 - 6.1.1企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2永久模块化建筑产品类型及应用领域介绍
 - 6.1.3 RED SEA HOUSING永久模块化建筑规模（万元）及毛利率
 - 6.1.4 RED SEA HOUSING主要业务介绍

第七章永久模块化建筑行业动态分析

- 7.1 永久模块化建筑发展历史、现状及趋势
 - 7.1.1发展历程、重要时间节点及重要事件
 - 7.1.2现状分析、市场投资情况
 - 7.1.3未来潜力及发展方向
- 7.2 永久模块化建筑发展机遇、挑战及潜在风险

- 7.2.1永久模块化建筑当前及未来发展机遇
- 7.2.2永久模块化建筑发展的推动因素、有利条件
- 7.2.3永久模块化建筑发展面临的主要挑战
- 7.2.4永久模块化建筑目前存在的风险及潜在风险
- 7.3 永久模块化建筑市场有利因素、不利因素分析
 - 7.3.1永久模块化建筑发展的推动因素、有利条件
 - 7.3.2永久模块化建筑发展的阻力、不利因素
- 7.4 国内外宏观环境分析
 - 7.4.1当前国内政策及未来可能的政策分析
 - 7.4.2当前全球主要国家政策及未来的趋势
 - 7.4.3国内及国际上总体外围大环境分析

第八章全球永久模块化建筑市场发展预测

- 8.1 全球永久模块化建筑规模（亿美元）预测（2021-2027）
- 8.2 中国永久模块化建筑发展预测
- 8.3 全球主要地区永久模块化建筑市场预测
 - 8.3.1北美永久模块化建筑发展趋势及未来潜力
 - 8.3.2欧洲永久模块化建筑发展趋势及未来潜力
 - 8.3.3亚太永久模块化建筑发展趋势及未来潜力
 - 8.3.4南美永久模块化建筑发展趋势及未来潜力
- 8.4 不同类型永久模块化建筑发展预测
 - 8.4.1全球不同类型永久模块化建筑规模（亿美元）分析预测（2021-2027）
 - 8.4.2中国不同类型永久模块化建筑规模（亿元）分析预测
- 8.5 永久模块化建筑主要应用领域分析预测
 - 8.5.1全球永久模块化建筑主要应用领域规模预测（2021-2027）
 - 8.5.2中国永久模块化建筑主要应用领域规模预测（2021-2027）

第九章研究结果

第十章研究方法 with 数据来源

- 10.1 研究方法介绍
 - 10.1.1研究过程描述

10.1.2市场规模估计方法

10.1.3市场细化及数据交互验证

10.2 数据及资料来源

10.2.1第三方资料

10.2.2一手资料

10.3 免责声明

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/167198LIYU.html>