

# 2022-2028年中国装配式建筑行业深度研究与产业竞争格局报告

## 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

《2022-2028年中国装配式建筑行业深度研究与产业竞争格局报告》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/R0402/202207/05-491846.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

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。装配式建筑主要包括预制装配式混凝土结构、钢结构、现代木结构建筑等，因为采用标准化设计、工厂化生产、装配化施工、信息化管理、智能化应用，是现代工业化生产方式的代表。

火神山、雷神山医院的设计主要由中信建筑设计院、中南建筑设计院等完成火神山医院的设计由中信建筑设计院完成，并由参与过北京小汤山医院的中元国际设计院协助，武汉市政设计院承接雨水、污水排放设计任务；雷神山医院的设计由中南建筑设计院、中信建筑设计院等合作完成。这两家医院的施工均由中建三局牵头火神山、雷神山医院对比：从进场到建成预计约一周

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国装配式建筑行业深度研究与产业竞争格局报告》共十一章。首先介绍了中国装配式建筑行业市场发展环境、装配式建筑整体运行态势等，接着分析了中国装配式建筑行业市场运行的现状，然后介绍了装配式建筑市场竞争格局。随后，报告对装配式建筑做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国装配式建筑行业发展趋势与投资预测。您若想对装配式建筑产业有个系统的了解或者想投资中国装配式建筑行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 装配式建筑相关概述1.1 装配式建筑的概念和分类1.1.1 装配式建筑概念1.1.2 装配式建筑分类1.2 装配式建筑的特征和产业链1.2.1 装配式建筑特征1.2.2 装配式建筑产业链 第二章 2015-2019年中国绿色建筑所属行业发展状况2.1 2015-2019年中国绿色建筑行业发展综述2.1.1 绿色建筑简介2.1.2 行业发展阶段2.1.3 行业相关政策2.1.4 标识管理制度2.1.5 行业标准体系2.1.6 行业立法状况2.1.7 行业科研成果2.2 2015-2019年中国绿色建筑市场运行分析2.2.1 市场总体发展规模2.2.2 细分类型发展状况2.2.3 区域市场发展状况2.2.4 标识申报单位状况2.2.5 细分市场发展规模2.3 中国绿色建筑行业发展问题分析2.3.1 管理标准体系问题2.3.2 地域发展缺乏平衡2.3.3 市场发展氛围问题2.3.4 绿色规划设计问题2.3.5 绿色施工理念问题2.3.6 绿色运营方面问题2.4 中国绿色建筑行业发展对策建议2.4.1 完善法律法规制度2.4.2 宣传绿色建筑理念2.4.3 重视关键技术研发2.4.4 建立组织保障体系2.4.5 积极培育市场主体2.5 中国绿色建筑行业发展前景分析2.5.1 行业普及化发展2.5.2 与互联网融合发展2.5.3 生态友好化发展2.5.4 市场发展规模预测 第三章 2015-2019年国际装配式建筑所属行业发展分析及经验借鉴3.1 美国装配式建筑行业发展综合分析3.1.1 行业发展历程3.1.2 住宅建设类型3.1.3 建筑特点分析3.1.4 行业相关标准3.1.5 行业发展现

状3.1.6 行业面临挑战3.1.7 未来发展趋势3.2 日本装配式建筑行业发展研究分析3.2.1 行业发展历程3.2.2 政策特点分析3.2.3 行业标准规范3.2.4 建筑结构体系3.2.5 构件加工企业3.2.6 现场施工特点3.3 德国装配式建筑行业发展分析及经验借鉴3.3.1 行业发展历程3.3.2 行业发展现状3.3.3 行业标准规范3.3.4 建筑体系研究3.3.5 经验借鉴启示3.4 其他国家装配式建筑发展经验借鉴3.4.1 英国3.4.2 法国3.4.3 新加坡3.4.4 西班牙 第四章 2015-2019年中国装配式建筑行业发展环境分析4.1 经济环境4.1.1 经济运行状况4.1.2 工业运行状况4.1.3 固定资产投资4.1.4 经济发展走势4.2 政策环境4.2.1 行业政策回顾4.2.2 政策配套出台4.2.3 行业标准规范4.2.4 行业推广政策4.2.5 行业补贴政策4.2.6 行业指导意见4.3 社会环境4.3.1 人口结构现状4.3.2 居民收入水平4.3.3 新型城镇化推进4.3.4 建筑污染问题 第五章 2015-2019年中国装配式建筑所属行业发展全面分析5.1 2015-2019年中国装配式建筑行业发展分析5.1.1 行业发展沿革5.1.2 行业发展意义5.1.3 发展优势分析据央视新闻对中南建筑设计院专访，中南建筑设计院此前亦接到较多其它医院改造项目，如武汉黄浦区中医院改造、荆州石首医院改造、枝江医院改造等。其实不光是在医院领域，装配式建造方式在标准化程度较高的其他领域如学校、住宅（安置房、商品房）、工业厂房、三馆一中心等均有较多应用。 装配式建筑各项性能较传统建筑优良。装配式建筑主要分钢结构装配式、预制混凝土装配式以及木结构装配式，其结构性能例如抗震、抗风等优于传统建筑。以钢结构装配式建筑为例，由于钢材重量轻、塑性和韧性好，钢结构建筑抗震性能好，此外还具有空间布置灵活、绿色环保可持续发展、自重轻承载力高、质量优良等特点，虽然钢材耐火性能差，但是通过防火涂料以及防火板的加持，能够使得这些不利因素得以消除5.1.4 行业规模现状5.1.5 发展模式创新5.2 中国装配式建筑产业链构建和运行分析5.2.1 产业链发展现状5.2.2 整合构建产业链5.2.3 产业链运行机制5.3 中国装配式建筑可持续发展的影响因素分析5.3.1 经济因素5.3.2 环境因素5.3.3 社会因素5.4 中国装配式建筑发展存在的问题5.4.1 政策支持问题5.4.2 技术标准体系问题5.4.3 产业管理问题5.4.4 工程成本问题5.5 中国装配式建筑发展的对策建议5.5.1 发挥政策引导作用5.5.2 研发建筑结构体系5.5.3 协调产业生产管理5.5.4 降低建筑构件成本 第六章 中国装配式混凝土建筑发展综合分析6.1 中国装配式混凝土结构（PC结构）发展综述6.1.1 PC结构相关概述6.1.2 PC结构体系分类6.1.3 PC结构的优劣势6.1.4 PC设计与建造的优化6.1.5 PC结构的应用分析6.2 中国装配式混凝土建筑（PC建筑）市场运行分析6.2.1 PC建筑的优点6.2.2 市场规模现状6.2.3 市场发展机遇6.2.4 市场发展挑战6.2.5 市场空间预测6.3 中国装配式混凝土建筑的SWOT分析6.3.1 发展优势（Strengths）6.3.2 发展劣势（Weaknesses）6.3.3 发展机会（Opportunities）6.3.4 发展威胁（Threats） 第七章 中国装配式钢结构建筑和木质装配式建筑发展分析7.1 中国装配式钢结构建筑发展分析7.1.1 装配式钢结构建筑概念7.1.2 装配式钢结构住宅体系7.1.3 装配式钢结构住宅优势7.1.4 装配式钢结构体系存在问题7.1.5 装配式钢结构建筑发展思路7.2 中国木质装配式建筑发展分析7.2.1 木质建筑工程材料概述7.2.2 木质

装配式建筑的特点7.2.3 木质装配式建筑的形式7.2.4 木结构建筑装配化发展趋势 第八章

2015-2019年中国装配式建筑行业地区发展状况分析8.1 上海市8.1.1 行业发展现状8.1.2 主要推进措施8.1.3 存在主要问题8.1.4 行业发展建议8.1.5 未来发展规划8.2 北京市8.2.1 行业发展现状8.2.2 发展指导意见8.2.3 行业发展前景8.3 天津市8.3.1 行业发展经验8.3.2 行业支持政策8.3.3 行业发展建议8.3.4 行业发展规划8.4 重庆市8.4.1 行业发展成效8.4.2 产业基地落户8.4.3 重点工作任务8.4.4 行业保障措施8.4.5 行业发展目标8.5 湖南省8.5.1 行业发展综况8.5.2 行业发展现状8.5.3 行业发展前景8.6 河北省8.6.1 行业发展现状8.6.2 行业政策支持8.6.3 发展实施意见8.6.4 未来发展方向8.7 浙江省8.7.1 行业发展目标8.7.2 发展重点任务8.7.3 行业政策支持8.7.4 发展保障措施8.8 福建省8.8.1 行业发展现状8.8.2 发展存在问题8.8.3 行业发展任务8.8.4 行业保障措施8.8.5 行业发展目标8.9 湖北省8.9.1 行业加速发展8.9.2 发展重点任务8.9.3 行业政策措施8.9.4 发展措施建议8.9.5 行业发展目标8.10 四川省8.10.1 重点工作任务8.10.2 行业保障措施8.10.3 行业发展目标8.11 广东省8.11.1 行业发展现状8.11.2 产业实施方案8.11.3 行业发展措施8.12 山东省8.12.1 重点工作任务8.12.2 行业支持政策8.12.3 发展保障措

第九章 2015-2019年中国绿色建材市场发展分析9.1 绿色建材行业相关概述9.1.1 绿色建材概念9.1.2 绿色建材特征9.1.3 历史发展沿革9.2

2015-2019年中国绿色建材市场整体分析9.2.1 发展必要性分析9.2.2 市场政策支持9.2.3 主要发展任务9.2.4 存在问题分析9.2.5 解决措施分析9.2.6 市场规模预测9.3 中国绿色建材的评价和认证分析9.3.1 中国环境标志介绍9.3.2 绿色建材认证标识9.3.3 绿色建材评价标识9.4 中国绿色建材研究应用分析9.4.1 生态水泥9.4.2 高性能混凝土9.4.3 节能玻璃9.4.4 新型保温材料 第十章中国装配式

建筑行业重点企业经营分析10.1 中国建筑股份有限公司10.1.1 企业发展概况10.1.2 经营效益分析10.1.3 业务经营分析10.1.4 财务状况分析10.1.5 未来前景展望10.2 中国中铁股份有限公司10.2.1 企业发展概况10.2.2 经营效益分析10.2.3 业务经营分析10.2.4 财务状况分析10.2.5 未来前景展望10.3 中国铁建股份有限公司10.3.1 企业发展概况10.3.2 经营效益分析10.3.3 业务经营分析10.3.4 财务状况分析10.3.5 未来前景展望10.4 中国交通建设股份有限公司10.4.1 企业发展概

况10.4.2 经营效益分析10.4.3 业务经营分析10.4.4 财务状况分析10.4.5 未来前景展望10.5 远大住工10.5.1 企业发展概况10.5.2 经营效益分析10.5.3 未来前景展望 第十一章 中国装配式建筑行业

发展前景及趋势分析11.1 中国装配式建筑行业发展前景分析11.1.1 行业推广趋势11.1.2 市场投资潜力11.1.3 市场空间广阔11.1.4 行业发展前景11.2 中国装配式建筑行业转型升级趋势11.2.1 行业结构调整手段11.2.2 转型升级重要国策11.2.3 绿色发展战略选择11.3 2022-2028年中国装配式

建筑行业预测分析11.3.1 发展因素分析11.3.2 市场规模预测 附录附录一：国务院关于加强城市规划建设管理工作的若干意见附录二：国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见附录三：《装配式建筑行动方案》 图表目录图表：装配式建筑产业链图表：完整的装配式建筑上下游图表：美国 LEED 体系图表：英国 BREEAM 体系图表：中国 ESGB 体系图表：

绿色建筑政策法规逐步推行图表：绿色建筑标准体系初步形成图表：部分绿色建筑奖励政策  
图表：绿色建筑评价标识项目数量图表：绿色建筑评价标识项目面积图表：绿色建筑评价标  
识项目细分类型发展状况图表：绿色建筑评价标识项目区域市场发展状况图表：美国工业化  
住宅的发展历程图表：美国工业化住宅的成本优势分析图图表：美国工业化住宅的特点分析  
图图表：美国工业化住宅面临的挑战图表：美国工业化住宅发展趋势图表：日本住宅建设计  
划和相关产业政策

图表：2020年GDP初步核算数据

图表：2022-2028年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2020年规模以上工业生产主要数据

图表：2022-2028年钢材日均产量及同比增速

图表：2022-2028年水泥日均产量及同比增速

图表：2022-2028年十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2022-2028年乙烯日均产量及同比增速

图表：2022-2028年汽车日均产量及同比增速

图表：2022-2028年轿车日均产量及同比增速

图表：2022-2028年发电量日均产量及同比增速

图表：2022-2028年原油加工量日均产量及同比增速

图表：2022-2028年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2022-2028年固定资产投资到位资金同比增速图表：装配式建筑设计流程图表：天津装  
配式建筑区域发展目标图表：装配式建筑产业发展目标图表：福建省已建或在建装配式建筑  
产业基地一览表图表：福建省发展装配式建筑主要指标图表：新建建筑绿色建材产业规模预  
测图表：既有建筑节能改造绿色建材市场预测图表：中国环境标志图表：绿色建筑产品认证  
标志图表：典型的外墙外保温系统构造图表：中国建筑经营效益分析图表：中国建筑业务经  
营分析图表：中国建筑财务状况分析图表：中国中铁经营效益分析图表：中国中铁业务经营  
分析图表：中国中铁财务状况分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/202207/05-491846.html>