

2021-2027年中国天津市内 装配式建筑行业深度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

一、报告报价

《2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业深度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/R0402/202104/20-400949.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

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。自改革开放以来，国内钢结构有了前所未有的发展，尤其是在公共建筑领域，钢结构建筑蓬勃发展，从传统的厂房和多层房屋，扩展应用至超高层建筑、大跨度会展中心、体育场馆、大型交通建筑等。目前国内在建和已建成的200m以上钢结构超高层建筑已达千余座，我国钢结构公共建筑正在向着更高、更广、更轻的方向发展。反观我国钢结构在住宅领域，发展还十分缓慢，特别是老一辈人对钢结构不认可。我国最早的钢结构住宅是1994年建于上海北蔡的8层钢结构住宅，其后20余年内建成的钢结构住宅数量与钢结构公建的数量相去甚远，目前占比不足1%！按照不同的划分方式，钢结构住宅可划分为“三大体系”或“四大系统”：基本构成上分，钢结构住宅可分为外围护体系、结构支撑体系和内填充体系；从系统功能上分，钢结构住宅可分为主体结构体系、外围护系统、内装系统和设备管线系统四大体系。中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业深度研究与市场运营趋势报告》共二十章。首先介绍了中国天津市内装配式建筑行业市场发展环境、天津市内装配式建筑整体运行态势等，接着分析了中国天津市内装配式建筑行业市场运行的现状，然后介绍了天津市内装配式建筑市场竞争格局。随后，报告对天津市内装配式建筑做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国天津市内装配式建筑行业发展趋势与投资预测。您若想对天津市内装配式建筑产业有个系统的了解或者想投资中国天津市内装配式建筑行业，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数据，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 天津市内装配式建筑行业概述第一节 装配式建筑国内外应用情况第二节 行业相关界定一、行业的定义二、行业的分类第三节 装配式建筑的特点一、设计多样化二、功能现代化三、制造工厂化第四节 PC构件装配建筑的工程应用第五节 成本分析第六节 最近3-5年天津市内装配式建筑行业经济指标分析一、赢利性二、成长速度三、附加值的提升空间四、进入壁垒/退出机制五、风险性第七节 绿色建筑行动列入循环经济推进计划第八节 广东大力推广装配式建筑一、使建筑符合群众不断进步的需求二、政府引导市场培育促产业链更完备三、不片面追求高预制率四、全面落实工程质量终身责任五、打击施工转包违法分包行为六、开展陆上海砂联合执法检查七、开展质

量检测机构检查八、创新工程质量监督机构九、积极推动装配式施工十、加快市场诚信体系建设

第二章 天津市内装配式建筑细分行业企业发展分析

第一节 综合管廊PC预制构件生产类企业发展分析

一、企业综合实力排名分析二、前十的企业情况分析1、年产值比较分析2、年产量比较分析3、服务质量比较分析4、厂房的设置点比较分析5、厂房面积比较分析三、行业竞争优势分析四、行业市场集中度分析

第二节 建工类企业发展分析

一、企业综合实力排名分析二、前十的企业情况分析1、年产值比较分析2、年产量比较分析3、服务质量比较分析4、厂房的设置点比较分析5、厂房面积比较分析三、行业竞争优势分析四、行业市场集中度分析

第三节 房地产开发类企业发展分析

一、企业综合实力排名分析二、前十的企业情况分析1、年产值比较分析2、年产量比较分析3、服务质量比较分析4、厂房的设置点比较分析5、厂房面积比较分析三、行业竞争优势分析四、行业市场集中度分析

第四节 设计类企业发展分析

一、企业综合实力排名分析二、前十的企业情况分析1、年产值比较分析2、年产量比较分析3、服务质量比较分析4、厂房的设置点比较分析5、厂房面积比较分析三、行业竞争优势分析四、行业市场集中度分析

第五节 建材类企业发展分析

一、企业综合实力排名分析二、前十的企业情况分析1、年产值比较分析2、年产量比较分析3、服务质量比较分析4、厂房的设置点比较分析5、厂房面积比较分析三、行业竞争优势分析四、行业市场集中度分析

第六节 市政机构发展分析

一、企业综合实力排名分析二、前十的企业情况分析1、年产值比较分析2、年产量比较分析3、服务质量比较分析4、厂房的设置点比较分析5、厂房面积比较分析三、行业竞争优势分析四、行业市场集中度分析

第三章 2015-2019年中国天津市内装配式建筑行业发展环境分析

第一节 中国经济发展环境分析

一、国际宏观经济分析1、主要经济体运行情况2、世界经济发展与政策展望二、国内宏观经济分析1、当前经济运行形势分析2、当前经济运行中的主要问题3、未来宏观调控政策取向分析

第二节 2015-2019年中国天津市内装配式建筑行业发展政策环境分析

一、行业“十三五”规划二、产业政策分析1、《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》2、《关于推动建筑市场统一开放的若干规定》3、《住房城乡建设部关于开展建筑业改革试点工作的通知》4、绿色建筑行动方案5、建筑业新标准6、《关于建筑业企业资质管理有关问题的通知》三、行业环保政策分析四、行业政策走势及其影响1、装配式建筑产业准入政策分析2、落后产能淘汰政策分析3、天津市内装配式建筑行业法制政策取向分析4、天津市内装配式建筑行业人才政策取向分析5、天津市内装配式建筑行业布局政策取向分析五、行业政策动态分析

第四章 2015-2019年天津市内装配式建筑所属行业运行现状分析

第一节 装配式建筑行业优势分析

一、有利于提高施工质量二、有利于加快工程进度三、有利于提高建筑品质四、有利于调节供给关系五、有利于文明施工和安全管理六、有利于环境保护和节约资源

第二节 广东装配式建筑生产线技术分析

一、广东装配式建筑技术优势分析二、国外装配式建筑技术优势分析三、国外装配式建筑技术引进情况分析

第三节 装配

式结构施工特点

第四节 装配式结构施工工艺

一、预制外墙板安装及节点施工

1、吊点设置

2、起吊及下落

3、调节就位

4、上下层预制墙板连接

(1) 钢筋连接

(2) 灌浆

5、后序施工

二、预制飘窗安装及节点施工

第五节 BIM技术在PC预制构件中的应用

一、建立场地和车间BIM建模

二、生产工艺布局方案建模

三、优化施工规划

四、施工关键点建模

五、基础预埋和设备安装

六、成本预算(工程量统计)和物料采购

七、订单到前期准备

八、BIM技术在预制件加工、生产中的运用

九、BIM技术在生产规划阶段的运用

十、BIM技术在预制构件运用

第六节 广东新型绿色建材装备机械分析

一、轻质复合保温墙板生产线建材装备机械

1、应用现状

2、市场规模

3、竞争优势

4、发展前景

二、增强型陶粒发泡混凝土砌块(板材)成套设备

1、应用现状

2、市场规模

3、竞争优势

4、发展前景

三、预制混凝土(水泥)制品湿法成型自动化生产线

1、应用现状

2、市场规模

3、竞争优势

4、发展前景

四、生态混凝土制品砌块成型成套设备

1、应用现状

2、市场规模

3、竞争优势

4、发展前景

五、其他新型绿色建材装备机械分析

第七节 混凝土制品湿法成型自动化生产工艺

一、自动化生产工艺发展现状

二、预制混凝土湿法成型生产线工艺特点

三、湿法成型生产工艺组成分析

1、搅拌部分

2、浇筑成型部分

3、振动台系统

4、轨道输送部分

5、吊装设备

6、自动脱模设备

7、自动码垛设备

8、自动化生产工艺发展趋势

第八节 混凝土护坡砌块的应用

第五章 2015-2019年天津市内装配式建筑行业发展概况

第一节 2015-2019年天津市内装配式建筑行业发展概况

一、天津市内装配式建筑行业发展阶段

二、天津市内装配式建筑行业发展总体概况

三、天津市内装配式建筑行业发展特点分析

第二节 2015-2019年天津市内装配式建筑行业发展现状

一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业市场规模

二、2015-2019年天津市内装配式建筑行业发展分析

三、2015-2019年天津市内装配式建筑行业制约因素分析

第三节 2015-2019年装配式建筑市场动态分析

第四节 天津市内装配式建筑行业企业分析

一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业企业数量

二、2019年天津市内装配式建筑行业企业数量区域结构

三、2019年天津市内装配式建筑行业企业数量规模结构

四、2019年天津市内装配式建筑行业企业数量所有制结构

第五节 天津市内装配式建筑行业从业人数分析

一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业从业人数

二、2019年天津市内装配式建筑行业从业人数区域结构

第六章 天津市内装配式建筑行业生产与销售状况分析

第一节 天津市内装配式建筑行业工业总产值分析

一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业工业总产值分析

二、不同规模企业工业总产值分析

三、不同区域企业工业总产值比较

四、工业总产值前10位企业对比

五、装配式建筑行业集中度分析

第二节 天津市内装配式建筑行业总销售收入分析

一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业总销售收入分析

二、不同规模企业总销售收入分析

三、不同区域企业销售收入比较

四、销售收入前10位企业对比

第七章 天津市内装配式建筑行业成本费用分析

第一节 天津市内装配式建筑行业产品销售成本分析

一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售成本总额分析

二、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售成本率分析

三、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售成本构成分析

、不同规模企业销售成本率比较分析四、不同区域企业销售成本率比较分析第二节 天津市内装配式建筑行业销售费用分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售费用总额分析二、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售费用率分析三、不同规模企业销售费用率比较分析四、不同区域企业销售费用率比较分析第三节 天津市内装配式建筑行业管理费用分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业管理费用总额分析二、2015-2019年天津市内装配式建筑行业管理费用率分析三、不同规模企业管理费用率比较分析四、不同区域企业管理费用率比较分析第四节 天津市内装配式建筑行业财务费用分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业财务费用总额分析二、2015-2019年天津市内装配式建筑行业财务费用率分析三、不同规模企业财务费用率比较分析四、不同区域企业财务费用率比较分析 第八章 天津市内装配式建筑行业获利能力分析第一节 天津市内装配式建筑行业利润总额分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业利润总额分析二、不同规模企业利润总额比较分析三、不同区域企业利润总额比较分析第二节 天津市内装配式建筑行业销售毛利率分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售毛利率分析二、不同规模企业销售毛利率比较分析三、不同区域企业销售毛利率比较分析第三节 天津市内装配式建筑行业销售利润率一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业销售利润率分析二、不同规模企业销售利润率比较分析三、不同区域企业销售利润率比较分析 第九章 天津市内装配式建筑行业资产负债状况分析第一节 天津市内装配式建筑行业总资产状况分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业总资产分析二、不同规模企业资产规模比较分析三、不同区域企业总资产比较分析四、总资产规模前10位企业对比第二节 天津市内装配式建筑行业负债状况分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业总负债分析二、不同规模企业负债规模比较分析三、不同区域企业总负债比较分析第三节 天津市内装配式建筑行业资产负债率分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业资产负债率趋势分析二、不同规模企业资产负债率比较分析三、不同区域企业资产负债率比较分析 第十章 2015-2019天津市内装配式建筑市场供需分析第一节 2015-2019天津市内装配式建筑行业供给分析一、2015-2019天津市内装配式建筑行业产值情况分析二、2015-2019天津市内装配式建筑行业供给区域分析第二节 2015-2019天津市内装配式建筑行业需求分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业需求客户分析二、2021-2027年天津市内装配式建筑行业需求区域分析第三节 2015-2019天津市内装配式建筑行业供需平衡分析 第十一章 天津市内新型装配式建筑经济性分析第一节 装配式建筑优势分析一、工期、成本可控二、质量有保证三、减少浪费第二节 典型工程分析一、万科1、新工艺与新材料2、技术体系3、社会效益（1）四节一环保：节能（2）四节一环保：节水（3）四节一环保：节材（4）四节一环保：环保4、企业效益（1）生产效率及设备周转率（2）资金周转率5、消费者利益（1）出品质量（2）后期维护（3）房屋性能的提升（4）使用安全性二、恒大1、工程概况2、综合经济分析（1）预制构件工期、用工

、经济分析（2）施工的成效 第十二章 2015-2019年天津市内装配式建筑行业上下游行业分析
第一节 装配式建筑上下游分析一、与行业上下游之间的关联性二、上游原材料供应形势分析
三、下游市场发展分析第二节 天津市内装配式建筑行业产业链分析一、行业上游影响及风险分析
二、行业下游风险分析及提示三、关联行业风险分析及提示 第十三章 2015-2019年天津市
内装配式建筑行业竞争格局分析第一节 天津市内装配式建筑行业竞争格局分析一、天津市内
装配式建筑行业集中度分析二、天津市内装配式建筑行业竞争程度分析第二节 2021-2027年天
津市内装配式建筑行业竞争策略分析一、当前宏观经济对行业竞争格局的影响二、2021-2027
年天津市内装配式建筑行业竞争格局展望三、2021-2027年天津市内装配式建筑行业竞争策略
分析1、创造性地开拓市场2、加强市场分析3、注重建设现代化营销网络 第十四章 天津市内
装配式建筑产业化行业趋势洞察第一节 行业关注度第二节 地区发展热度第三节 新建PC工厂
占比第四节 2019年广东省新建PC工厂分布第五节 装配式建筑产业化参与企业分布格局 第十
五章 中国天津市内装配式建筑行业重点企业发展分析第一节 中国建筑第四工程局有限公司一
、企业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争力分析四、企业发展战略分析第二节 广东省
建筑构件工程公司一、企业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争力分析四、企业发展战
略分析第三节 中民筑友科技集团有限公司一、企业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争
力分析第四节 万科一、企业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争力分析四、企业发展战
略分析第五节 中国建材国际工程集团有限公司一、企业概况二、企业经营状况分析三、企业
竞争力分析第六节 远大住工一、企业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争力分析四、企
业发展战略分析第七节 中铁港航局集团有限公司一、企业概况二、企业经营状况分析三、企
业竞争力分析四、企业发展战略分析第八节 中海地产集团有限公司一、企业概况二、企业经
营状况分析三、企业竞争力分析四、企业发展战略分析第九节 中国建筑五局广东公司一、企
业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争力分析四、企业发展战略分析第十节 三一集团一
、企业概况二、企业经营状况分析三、企业竞争力分析四、企业发展战略分析 第十六章
2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业发展预测分析第一节 2021-2027天津市内装配式建筑
行业未来发展预测分析一、2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业发展潜力分析二
、2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业前景展望分析三、2021-2027年中国天津市内装
配式建筑行业发展趋势分析第二节 2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业供需预测况分析一
、2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业供给预测分析二、2021-2027年中国天津市内装
配式建筑行业需求预测分析三、2021-2027年中国天津市内装配式建筑行业供需平衡分析 第十七
章 天津市内装配式建筑行业发展趋势第一节 绿色建筑第二节 新型城镇化第三节 建筑标准化
设计第四节 BIM第五节 互联网+第六节 建筑产业现代化第七节 PPP第八节 地下管廊建设第九
节 天津市内装配式建筑的未来发展之路一、建筑岗位——泥瓦匠处境堪忧，装配

工前景看好二、市场格局——中小企业面临挑战，钢构企业迎来新生三、明日气象1、示范基地遍地开花，新生事物层出不穷2、零碳建筑、3D打印建筑等新生事物将不断涌现

第十八章 天津市内装配式建筑行业投融资分析第一节 装配式建筑行业企业所有制状况第二节 装配式建筑行业外资进入状况第三节 装配式建筑行业合作与并购第四节 装配式建筑行业投资体制分析第五节 装配式建筑行业资本市场融资分析

第十九章 天津市内装配式建筑行业投资策略第一节 产品定位策略一、市场细分策略二、目标市场的选择第二节 产品开发策略一、追求产品质量二、促进产品多元化发展第三节 渠道销售策略一、销售模式分类二、市场投资建议第四节 品牌经营策略一、不同品牌经营模式二、如何切入开拓品牌第五节 服务策略

第二十章 2021-2027年天津市内装配式建筑行业投资效益与机会分析第一节 行业投资收益率比较及分析一、2015-2019年相关产业投资收益率比较二、2015-2019行业投资收益率分析第二节 天津市内装配式建筑行业投资效益分析一、2015-2019年天津市内装配式建筑行业投资状况分析二、2021-2027年天津市内装配式建筑行业投资效益分析三、2021-2027年天津市内装配式建筑行业投资趋势预测四、2021-2027年天津市内装配式建筑行业投资的建议五、新进入者应注意的障碍因素分析第三节 影响天津市内装配式建筑行业发展的主要因素一、2021-2027年影响天津市内装配式建筑行业运行的有利因素二、2021-2027年影响天津市内装配式建筑行业运行的不利因素三、2021-2027年天津市内装配式建筑行业发展面临的挑战四、2021-2027年天津市内装配式建筑行业发展面临的机遇

图表目录

图表：2015-2019年我国国内生产总值走势图

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业重点企业资产总计对比

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业重点企业从业人员对比

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业重点企业全年营业收入对比

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业重点企业利润总额对比

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业重点企业综合竞争力对比

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业成长性

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业经营能力

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业盈利能力

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业偿债能力

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同规模企业工业总产值

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同所有制企业工业总产值

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同规模企业总销售收入

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同所有制企业总销售收入

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同规模企业销售成本比较

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同所有制企业销售成本比较

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同规模企业利润总额比较

图表：2015-2019年天津市内装配式建筑行业不同所有制企业利润总额比较

图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业供给预测

图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业产量预测

图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业需求预测

图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业供需平衡预测

图表：2021-2027年天津市内装配式建筑

行业产品价格预测图表：2021-2027年天津市内装配式建筑产品消费预测图表：2021-2027年天津市内装配式建筑市场规模预测图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业总产值预测图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业销售收入预测图表：2021-2027年天津市内装配式建筑行业总资产预测更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/202104/20-400949.html>