

2024-2029年中国装配式基建行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：装配式基建行业界定及发展环境剖析

1.1 装配式基建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 装配式基建界定

- (1) 装配式基建的定义
 - 1) 基建
 - 2) 新基建
 - 3) 装配式基建
- (2) 装配式基建场景分类
- (3) 装配式基建的特性

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 装配式基建行业政策环境

- 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 装配式基建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 政策环境对装配式基建行业发展的影响分析

1.3 装配式基建行业经济环境

- 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 装配式基建行业社会环境

- 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 装配式基建行业技术环境

- 1.5.1 行业关键技术工艺发展分析
- 1.5.2 装配式基建相关专利技术

- 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：全球装配式基建行业发展趋势及前景预测

2.1 全球装配式基建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基建建筑发展历程
 - (1) 装配式建筑
 - (2) 装配式基建
- 2.1.2 全球装配式基建代表性建筑
- 2.1.3 全球装配式建筑及装配式基建建筑测算
 - (1) 装配式建筑
 - (2) 装配式基建

2.2 全球装配式基建行业区域发展格局

- 2.2.1 全球装配式基建行业区域发展现状
 - (1) 装配式建筑
 - (2) 装配式基建
- 2.2.2 重点区域装配式基建发展分析
 - (1) 日本
 - (2) 意大利
 - (3) 美国
 - (4) 英国

2.3 全球装配式基建企业竞争格局及代表性企业案例分析

- 2.3.1 全球装配式基建市场竞争与企业格局
- 2.3.2 全球装配式基建代表性企业案例分析
- 2.3.3 全球装配式基建企业兼并重组动态

2.4 全球装配式基建行业发展趋势及市场前景预测

- 2.4.1 全球装配式基建行业发展趋势
- 2.4.2 全球装配式基建市场前景预测

第3章：中国装配式基建行业市场发展与行业痛点分析

3.1 中国装配式建筑及基建发展历程

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 中国基础设施建设行业发展概述

- 3.3.1 基础设施建设发展历程分析
- 3.3.2 基础设施建设投资分析
- 3.3.3 经济基础设施建设建设现状
 - (1) 能源领域
 - (2) 交通运输领域
 - (3) 通信领域
 - (4) 水利领域
- 3.3.4 社会基础设施建设建设现状
 - (1) 科技领域
 - (2) 教育领域
 - (3) 文化领域
 - (4) 医疗卫生领域
 - (5) 环保领域
 - (6) 其他领域
- 3.3.5 中国基础设施建设与发达国家存在的差距
 - (1) 基础设施建设数量差距
 - (2) 基础设施建设质量差距

3.4 中国新型基础设施建设行业现状分析

- 3.4.1 新型基础设施建设主要领域
- 3.4.2 新型基础设施建设投资规模
- 3.4.3 中国新型基础设施建设资金来源分析
 - (1) 基础设施建设资金来源分析

- (2) 新型基础设施建设重点资金来源
- 3.4.4 中国新基建建设现状及发展规划
- 3.5 中国装配式基建行业发展现状
- 3.6 中国装配式基建市场发展痛点分析
- 第4章：中国装配式基建行业竞争状态及市场格局分析**
- 4.1 中国装配式基建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 中国装配式基建行业细分市场格局
- 4.3 中国装配式基建区域发展格局与产业集群状况
- 4.4 中国装配式基建行业企业/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 装配式基建行业投融资、兼并与重组分析
 - 4.5.1 行业投融资发展状况
 - (1) 投融资主体
 - (2) 投融资方式
 - (3) 投融资事件汇总
 - (4) 投融资信息汇总
 - (5) 投融资趋势预测
 - 4.5.2 行业兼并与重组状况
 - (1) 兼并与重组事件汇总
 - (2) 兼并与重组动因分析
 - (3) 兼并与重组案例分析
 - (4) 兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国装配式基建产业链梳理及市场发展解析**
- 5.1 装配式基建产业链梳理及成本结构分析
 - 5.1.1 装配式基建产业链梳理
 - 5.1.2 装配式基建行业成本结构
- 5.2 装配式基建行业上游装配式预制构件的生产及运输
- 5.3 装配式基建设计市场分析
- 5.4 装配式基建细分应用场景市场分析
 - 5.4.1 交通领域
 - 5.4.2 市政建设
 - 5.4.3 水利建设
 - 5.4.4 水电燃热-预制混凝土管道
- 5.5 装配式基建建筑施工、装修、检测及维护市场分析
 - 5.5.1 装配式基建建筑施工
 - 5.5.2 装配式基建建筑装修
 - 5.5.3 装配式基建建筑检测
 - 5.5.4 装配式基建建筑维护
- 5.6 装配式建筑全寿命周期管理及装配式基建建筑成本控制策略
 - 5.6.1 装配式建筑全寿命周期管理
 - 5.6.2 BIM和RFID技术在装配式基建建筑全寿命周期管理中的应用
 - 5.6.3 装配式基建建筑全寿命周期成本及控制策略
 - (1) 装配式基建建筑的全寿命周期成本分析
 - (2) 装配式基建建筑全寿命周期成本控制对策
- 5.7 装配式基建行业开发运营模式及EPC模式分析
- 第6章：中国装配式基建代表性区域市场需求潜力分析**
- 6.1 中国装配式基建区域需求潜力对比
- 6.2 中国装配式基建代表性区域市场需求潜力
 - 6.2.1 浙江省
 - (1) 区域基建发展现状
 - (2) 区域基建政策环境及发展规划
 - (3) 区域装配式基建需求现状

- (4) 区域装配式基建需求潜力
- 6.2.2 上海市
 - (1) 区域基建发展现状
 - (2) 区域基建政策环境及发展规划
 - (3) 区域装配式基建需求现状
 - (4) 区域装配式基建需求潜力
- 6.2.3 广东省
 - (1) 区域基建发展现状
 - (2) 区域基建政策环境及发展规划
 - (3) 区域装配式基建需求现状
 - (4) 区域装配式基建需求潜力
- 6.2.4 北京市
 - (1) 区域基建发展现状
 - (2) 区域基建政策环境及发展规划
 - (3) 区域装配式基建需求现状
 - (4) 区域装配式基建需求潜力
- 6.2.5 江苏省
 - (1) 区域基建发展现状
 - (2) 区域基建政策环境及发展规划
 - (3) 区域装配式基建需求现状
 - (4) 区域装配式基建需求潜力

第7章：中国装配式基建代表性企业发展布局案例研究

- 7.1 中国装配式基建代表性企业发展布局对比
- 7.2 中国装配式基建制造代表性企业发展布局案例
 - 7.2.1 苏交科集团股份有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
 - 7.2.2 上海建工集团股份有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
 - 7.2.3 中国建筑股份有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
 - 7.2.4 中建科技集团有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
 - 7.2.5 上海城建（集团）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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
 - 7.2.6 重庆建工住宅建设有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局

- (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
- 7.2.7 中铁装配式建筑股份有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
- 7.2.8 广西建工轨道装配式建筑产业有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
- 7.2.9 龙元建设集团股份有限公司
 - (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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析
- 7.2.10 安徽鸿路钢结构（集团）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) 企业装配式基建业务布局
 - (5) 企业发展装配式基建业务的优劣势分析

第8章：中国装配式基建行业市场前景及投资策略建议

8.1 中国装配式基建行业市场前景

- 8.1.1 装配式基建行业发展潜力评估
- 8.1.2 装配式基建行业市场前景/容量预测
- 8.1.3 装配式基建行业发展趋势预判

8.2 中国装配式基建行业投资特性

- 8.2.1 行业进入与退出壁垒
- 8.2.2 行业投资风险预警

8.3 中国装配式基建行业投资价值与投资机会

- 8.3.1 行业投资价值评估
- 8.3.2 行业投资机会分析

8.4 中国装配式基建行业投资策略与可持续发展建议

- 8.4.1 行业投资策略与建议
- 8.4.2 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 51134-2022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2022年装配式基建行业标准汇总
- 图表13：2013-2022年中国城镇人口及增速（单位：亿人，%）
- 图表14：2013-2022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: 2013-2022年中国农民工数量及增速 (单位: 亿人, %)
- 图表17: 2016-2022年中国农民工建筑业就业占比 (单位: %)
- 图表18: 2016-2022年中国农民工平均年龄及变化情况 (单位: 岁, %)
- 图表19: 2016-2022年中国农民工平均年龄及变化情况 (单位: %)
- 图表20: 2016-2022年中国农民工建筑业月收入及变化情况 (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: 2017-2022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: 2017-2022年我国装配式建筑市场规模变化情况 (单位: 亿元)
- 图表29: 2022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: 2018-2022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: 2022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: 2022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: 基础设施建设发展历程
- 图表34: 2016-2022年基础设施 (不含电力) 投资完成额累计同比 (单位: %)
- 图表35: 2007-2022年电力、热力生产及供应业固定资产投资同比增长情况 (单位: %)
- 图表36: 2006-2022年交通运输、仓储和邮政业固定资产投资同比增长情况 (单位: %)
- 图表37: 2007-2022年信息传输、软件和信息技术服务业固定资产投资同比增长情况 (单位: %)
- 图表38: 2012-2022年我国城市排水管道长度及趋势 (单位: 万公里, %)
- 图表39: 2012-2022年我国城市供水能力 (单位: 亿立方米/日, %)
- 图表40: 2017-2022年中国城市污水处理情况分析 (单位: 万立方米, %)
- 图表41: 供水稳定性及接触不安全饮用水比例 (单位: 分, %)
- 图表42: 社会基础设施科技领域建设情况 (单位: 亿美元、万件、人)
- 图表43: 社会基础设施教育领域建设情况 (单位: 亿美元、万件、人)
- 图表44: 2013-2022年全国博物馆数量变化情况 (单位: 家)
- 图表45: 2015-2022年中国公共图书馆增长趋势 (单位: 个)
- 图表46: 2022年社会基础设施医疗卫生领域建设情况 (单位: 个, 万张, 张, 人)
- 图表47: 社会基础设施环保领域建设情况 (单位: 千英热/美元)
- 图表48: 社会基础设施其他领域建设情况 (单位: 万个, 亿平方米, 平方米, 万张, 张)
- 图表49: 中国与主要发达国家基础设施情况对比
- 图表50: 全球主要国家基建质量评分
- 图表51: 新型基础设施建设主要领域
- 图表52: 新基建发展现状
- 图表53: 2022年新型基础设施建设主要领域投资规模 (单位: 亿元, 亿美元)
- 图表54: 基建投资资金来源
- 图表55: 2018-2022年PPP项目涉及新基建投资额占比变化情况 (单位: %)
- 图表56: 2022年和2020年地方政府专项债发行规模对比 (单位: 亿元)
- 图表57: 2022年和2020年新增地方政府专项债新基建项目占比 (单位: %)
- 图表58: 中国装配式基建市场发展痛点分析
- 图表59: 我国装配式基建行业现有企业的竞争分析
- 图表60: 我国装配式基建行业潜在进入者威胁分析
- 图表61: 我国装配式基建行业对上游供应商的议价能力分析
- 图表62: 我国装配式基建行业对下游客户议价能力分析
- 图表63: 中国装配式基建行业五力竞争综合分析
- 图表64: 装配式建筑产业链分析
- 图表65: 装配式基建产业链分析
- 图表66: 成本管理体系分析
- 图表67: 装配式建筑建设程序与累计成本之间的关系图
- 图表68: 装配式建筑建设全过程成本控制分析
- 图表69: 装配式建筑建设成本控制分析
- 图表70: 中国装配式基建区域需求潜力对比
- 图表71: 中国装配式基建且有发展布局对比
- 图表72: 苏交科集团股份有限公司发展历程
- 图表73: 苏交科集团股份有限公司基本信息表

- 图表74: 苏交科集团股份有限公司股权穿透图
图表75: 苏交科集团股份有限公司经营状况
图表76: 苏交科集团股份有限公司整体业务架构
图表77: 苏交科集团股份有限公司销售网络布局
图表78: 苏交科集团股份有限公司发展装配式基建业务的优劣势分析
图表79: 上海建工集团股份有限公司发展历程
图表80: 上海建工集团股份有限公司基本信息表
图表81: 上海建工集团股份有限公司股权穿透图
图表82: 上海建工集团股份有限公司经营状况
图表83: 上海建工集团股份有限公司整体业务架构
图表84: 上海建工集团股份有限公司销售网络布局
图表85: 上海建工集团股份有限公司发展装配式基建业务的优劣势分析
图表86: 中国建筑股份有限公司发展历程
图表87: 中国建筑股份有限公司基本信息表
图表88: 中国建筑股份有限公司股权穿透图
图表89: 中国建筑股份有限公司经营状况
图表90: 中国建筑股份有限公司整体业务架构
图表91: 中国建筑股份有限公司销售网络布局
图表92: 中国建筑股份有限公司发展装配式基建业务的优劣势分析
图表93: 中建科技集团有限公司展历程
图表94: 中建科技集团有限公司基本信息表
图表95: 中建科技集团有限公司股权穿透图
图表96: 中建科技集团有限公司经营状况
图表97: 中建科技集团有限公司整体业务架构
图表98: 中建科技集团有限公司销售网络布局
图表99: 中建科技集团有限公司发展装配式基建业务的优劣势分析
图表100: 上海城建（集团）公司发展历程
图表101: 上海城建（集团）公司基本信息表
图表102: 上海城建（集团）公司股权穿透图
图表103: 上海城建（集团）公司经营状况
图表104: 上海城建（集团）公司整体业务架构
图表105: 上海城建（集团）公司销售网络布局
图表106: 上海城建（集团）公司发展装配式基建业务的优劣势分析
图表107: 重庆建工住宅建设有限公司发展历程
图表108: 重庆建工住宅建设有限公司基本信息表
图表109: 重庆建工住宅建设有限公司股权穿透图
图表110: 重庆建工住宅建设有限公司经营状况
图表111: 重庆建工住宅建设有限公司整体业务架构
图表112: 重庆建工住宅建设有限公司销售网络布局
图表113: 重庆建工住宅建设有限公司发展装配式基建业务的优劣势分析
图表114: 中铁装配式建筑股份有限公司发展历程
图表115: 中铁装配式建筑股份有限公司基本信息表
图表116: 中铁装配式建筑股份有限公司股权穿透图
图表117: 中铁装配式建筑股份有限公司经营状况
图表118: 中铁装配式建筑股份有限公司整体业务架构
图表119: 中铁装配式建筑股份有限公司销售网络布局
图表120: 中铁装配式建筑股份有限公司发展装配式基建业务的优劣势分析
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！