

# 2024-2030年中国装配式工业厂房建筑行业投资战略研究报告

产品名称	2024-2030年中国装配式工业厂房建筑行业投资战略研究报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

章 装配式工业厂房建筑综述节 装配式工业厂房建筑界定一、工业厂房建筑的定义与分类（一）工业厂房建筑定义（二）工业厂房建筑分类二、装配式建筑的定义与分类（一）装配式建筑定义（二）装配式建筑分类1、按结构材料分类2、按建筑类型分类三、装配式工业厂房建筑的定义四、《国民经济行业分类与代码》中装配式工业厂房建筑行业归属第二节 装配式工业厂房建筑市场监管及标准体系一、行业监管体系及机构介绍（一）中国装配式工业厂房建筑行业主管部门（二）中国装配式工业厂房建筑行业自律组织二、行业标准体系建设现状（一）中国装配式工业厂房建筑行业标准体系建设（二）中国装配式工业厂房建筑现行标准汇总1、中国装配式工业厂房建筑行业现行国家标准汇总2、中国装配式工业厂房建筑行业现行行业标准汇总3、中国装配式工业厂房建筑行业现行地方标准汇总4、中国装配式工业厂房建筑行业现行企业标准汇总5、中国装配式工业厂房建筑行业现行团体标准汇总（三）中国装配式工业厂房建筑行业重点标准解读第二章 全球装配式工业厂房建筑行业发展现状节 全球建筑工业化发展历程第二节 全球装配式建筑发展现状一、发达国家/地区已经进入成熟阶段二、不同国家装配式建筑结构体系存在差异三、美国装配式建筑发展（一）美国装配式建筑市场概述（二）美国装配式建筑市场发展现状（三）美国装配式建筑发展经验借鉴四、德国装配式建筑发展（一）德国装配式建筑市场概述（二）德国装配式建筑市场发展现状（三）德国装配式建筑发展经验借鉴五、日本装配式建筑发展（一）日本装配式建筑市场概述（二）日本装配式建筑市场发展现状（三）日本装配式建筑发展经验借鉴六、加拿大装配式建筑发展（一）加拿大装配式建筑市场概述（二）加拿大装配式建筑市场发展现状（三）加拿大装配式建筑发展经验借鉴第三节 全球装配式工业厂房建筑发展现状一、装配式工业厂房建筑发展现状二、装配式工业厂房建筑应用领域第四节 全球装配式工业厂房建筑市场规模体量及前景预判一、全球装配式工业厂房建筑市场规模体量二、全球装配式工业厂房建筑市场前景预测三、全球装配式工业厂房建筑发展趋势分析第三章 中国装配式工业厂房建筑行业发展现状节 装配式建筑发展历程第二节 装配式工业厂房建筑发展历程第三节 装配式建筑发展规模一、装配式建筑面积二、装配式建筑市场规模三、装配式建筑项目类型结构四、装配式建筑产业基地规模五、装配式建筑项目地域分布第四节 工业厂房建筑发展规模一、工业厂房建筑投资额二、工业厂房建筑竣工面积第五节 工业厂房建筑荷载取值一、工业建筑楼面活荷载特点二、操作和公共区域楼面活荷载的处理三、工业建筑楼面活荷载取值规范第六节 工业厂房建筑建设企业类型第七节 工业厂房建筑发展装配式建筑的优势第八节 装配式工业厂房建筑工程总承包模式发展一、“设计-采购-

施工”（EPC）总承包（一）EPC项目管理模式简介（二）项目管理模式的合同形式（三）EPC项目管理模式适用工程（四）EPC项目管理模式的风险防范二、“设计-施工”（DB）（一）DB项目管理模式简介（二）DB项目管理模式适用项目（三）DB项目管理模式工程造价的构成（四）DB项目管理模式承包价格的影响因素第九节 装配式工业厂房建筑市场规模体量第十节 装配式工业厂房建筑市场发展痛点第四章 装配式工业厂房建筑产业链全景节 装配式工业厂房建筑产业链结构梳理第二节 装配式工业厂房建筑产业链生态图谱第三节 装配式工业厂房建筑项目成本结构及控制一、 装配式工业厂房建筑项目成本结构（一）经济成本（二）环境成本二、 装配式工业厂房建筑项目成本控制（一）建立成本管理体系（二）加强建设全过程成本控制（三）对装配式建筑主要成本费用进行控制第四节 结构设计：装配式建筑设计现状分析一、 装配式建筑室内设计发展特点分析二、 装配式建筑室内设计企业竞争分析（一）装配式建筑室内设计主要参与企业（二）装配式建筑室内设计企业布局与业务对比三、 装配式建筑室内设计发展趋势分析四、 装配式建筑室内设计市场空间测算第五节 构件加工：PC预制构件市场现状分析一、 PC预制构件发展概述（一）PC预制构件产品类别（二）PC预制构件生产工艺二、 PC预制构件生产企业数量三、 PC预制构件企业竞争格局（一）PC预制构件企业市场布局与业务体量对比（二）PC预制构件企业竞争梯队分析（三）PC预制构件企业产量排名（四）PC预制构件企业市场份额四、 PC预制构件市场空间测算五、 PC预制构件及新型墙体材料重点产品市场价格（一）PC预制梁产品市场价格（二）PC预制柱产品市场价格（三）PC预制楼梯产品市场价格（四）新型墙体材料产品市场价格1、 预制复合保温外墙板2、 预制复合保温装饰板3、 石膏板六、 装配式外墙板市场现状分析（一） 装配式外墙板发展现状及主要类型（二）典型外墙板技术对比（三）装配式外墙板发展趋势及前景分析第六节 施工装配：装配式建筑施工现状分析一、 装配式建筑施工影响因素分析二、 装配式建筑施工企业竞争分析（一）中国装配式建筑施工企业国际市场竞争（二）中国装配式建筑施工企业竞争三、 装配式建筑施工发展趋势分析（一）设计供应加工装配一体化（二）内剪力墙施工技术第五章 中国装配式工业厂房建筑结构类型节 工业厂房建筑结构概述一、 工业厂房建筑结构类型二、 单层工业厂房的结构概述三、 多层工业厂房的结构概述第二节 装配式混凝土工业厂房建筑VS装配式钢结构工业厂房建筑第三节 装配式工业厂房建筑细分市场：装配式混凝土工业建筑一、 装配式混凝土工业建筑概述（一）装配式混凝土结构优缺点（二）装配式混凝土结构在工业建筑中的应用二、 装配式混凝土结构预制构件（一）防火墙（隔墙）：ALC板（蒸压轻质加气混凝土墙板）（二）楼板：叠合楼板（装配整体式楼板）（三）楼梯：预制装配式钢筋混凝土楼梯三、 装配式单层钢筋混凝土结构厂房四、 高层工业建筑中钢筋混凝土结构应用较少第四节 装配式工业厂房建筑细分市场：装配式钢结构工业建筑一、 装配式钢结构工业建筑概述（一）装配式钢结构发展环境（二）装配式钢结构在工业建筑中的应用二、 装配式钢结构预制构件（一）预埋件（二）钢框架柱（三）钢框架主梁（四）楼板：钢筋桁架楼承板和桁架钢筋混凝土叠合板（五）外墙板：蒸压加气混凝土外条板和预制混凝土夹心保温外墙板（六）楼梯：预制钢楼梯三、 重型厂房——建筑重钢结构四、 轻型厂房——建筑轻钢结构五、 装配式钢结构工业建筑的耐火保护和防火分区第六章 中国装配式工业厂房建筑应用领域节 工业厂房建筑概况一、 不同领域工业厂房建筑特点二、 不同行业“工业上楼”可行性第二节 电力类工业厂房建筑装配式建筑技术应用一、 电力类工业厂房及其附属建筑特征二、 电力类工业厂房建筑设计标准三、 电力类工业厂房建筑装配式建筑技术应用第三节 机械工业厂房建筑装配式建筑技术应用一、 机械工业厂房及其附属建筑特征二、 机械工业厂房建筑设计标准（一）《机械工业厂房建筑设计规范》GB 50681-2011（二）《机械工业厂房结构设计规范》GB 50906-2013三、 机械工业厂房建筑装配式建筑技术应用第四节 电子工业厂房建筑装配式建筑技术应用一、 电子工业厂房及其附属建筑特征二、 电子工业厂房建筑设计规范三、 半导体工业建筑装配式建筑技术应用第五节 制药工业厂房建筑装配式建筑技术应用一、 制药工业厂房建筑特征二、 制药装配式洁净室三、 医药行业实验室的装配式建设及可持续应用技术第六节 医院建筑领域装配式建筑技术应用一、 医院建筑特征二、 《装配式洁净手术室技术规程》T/SZCA 1-2020三、 装配式建筑技术在医院建筑中的应用实践第七节 新能源汽车制造基地/产业园装配式建筑技术应用一、 新能源汽车制造基地/产业园特征二、 新能源汽车制造基地/产业园装配式建筑技术应用第七章

## 中国装配式工业厂房建筑项目案例节 中国装配式工业厂房建筑项目概况第二节

### 中国装配式工业厂房建筑项目案例一、

项目案例一：坪山深港生物医药产业园项目（一）项目概况（二）装配式建筑技术应用二、

项目案例二：江苏沛丰绿建常州预制厂项目（一）项目概况（二）装配式建筑技术应用三、

项目案例三：河北榆构建材有限公司模板车间项目（一）项目概况（二）装配式建筑技术应用四、

项目案例四：海淀永丰产业园项目（一）项目概况（二）装配式建筑技术应用五、项目案例五：宁德厦钨年产4万吨锂离子正极材料生产项目（一）项目概况（二）装配式建筑技术应用六、

项目案例六：华茂药业扩建研发中心项目（一）项目概况（二）装配式建筑技术应用第八章

### 中国装配式工业厂房建筑企业案例节 中国装配式工业厂房建筑企业梳理与对比第二节

中国装配式工业厂房建筑企业案例分析一、河南天丰钢结构建设有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产线及生产基地分布2、企业装配式工业厂房建筑产能（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑科研投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析二、杭萧钢构股份有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产线及生产基地分布2、企业装配式工业厂房建筑产能3、企业装配式工业厂房建筑产量4、企业装配式工业厂房建筑销售情况5、企业装配式工业厂房建筑销售网络6、企业装配式工业厂房建筑应用领域及主要客户（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑科研投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析三、安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产品2、企业装配式工业厂房建筑产线及生产基地分布3、企业装配式工业厂房建筑产能4、企业装配式工业厂房建筑业务销售情况（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑科研投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析四、中铁装配式建筑股份有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产品类型/型号/品牌2、企业装配式工业厂房建筑销售模式销售网络（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑科研投入力度及强度2、企业发展投融资及兼并重组动态追踪3、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析五、北京榆构有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑业务科研投入及创新成果追踪2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析六、上海欧本钢结构有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产能2、企业装配式工业厂房建筑业务主要客户（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑科研投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析七、中建一局集团建设发展有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑业务科研投入及创新成果追踪2、企业发展投融资及兼并重组动态追踪3、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析八、陕西建工第五建设集团有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务主要客户（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑科研投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析九、深圳雅致钢结构工程有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发

展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产线及生产基地分布2、企业装配式工业厂房建筑销售网络（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑研发投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析十、广西左江科工建设有限公司（一）企业发展历程及基本信息1、企业发展历程2、企业基本信息3、企业股权结构（二）企业业务架构及经营情况1、企业整体业务架构2、企业整体经营情况（三）企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况1、企业装配式工业厂房建筑产品2、企业装配式工业厂房建筑业务生产能力（四）企业装配式工业厂房建筑业务新发展动向追踪1、企业装配式工业厂房建筑业务研发投入力度及强度2、企业装配式工业厂房建筑项目案例（五）企业装配式工业厂房建筑业务发展优势分析第九章 中国装配式工业厂房建筑行业环境洞察&SWOT分析节 中国装配式建筑支持政策汇总及类型分析一、全国31个省市及地方装配式工业厂房建筑政策汇总二、装配式工业厂房建筑支持政策类型——税费优惠政策三、装配式工业厂房建筑支持政策类型——用地支持政策四、装配式工业厂房建筑支持政策类型——财政补贴政策五、装配式工业厂房建筑支持政策类型——容积率限定政策六、装配式工业厂房建筑支持政策类型——专项资金支持政策七、装配式工业厂房建筑支持政策类型——行业扶持政策八、装配式工业厂房建筑支持政策类型——信贷支持政策九、装配式工业厂房建筑支持政策类型——审批政策十、装配式工业厂房建筑支持政策类型——评奖政策十一、装配式工业厂房建筑支持政策类型——消费引导政策第二节 中国装配式工业厂房建筑政策（Policy）环境分析一、国家层面装配式工业厂房建筑政策规划汇总及解读二、31省市装配式工业厂房建筑政策规划汇总及解读（一）31省市装配式工业厂房建筑发展目标解读（二）31省市装配式工业厂房建筑发展目标解读三、国家重点规划/政策对装配式工业厂房建筑发展的影响（一）《建筑产业现代化发展纲要》（二）《关于大力发展装配式建筑的指导意见》（三）《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（四）《关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》四、“工业上楼”——鼓励采用装配式建筑结构五、北京住建委“绿色工业建筑集中示范区创建”——大力发展装配式工业建筑六、政策环境对装配式工业厂房建筑发展的影响总结第三节 中国装配式工业厂房建筑经济（Economy）环境分析一、中国宏观经济发展现状（一）中国GDP及增长情况（二）中国工业经济增长情况（三）中国固定资产投资情况（四）中国生产者价格指数（PPI）二、中国宏观经济发展展望（一）国际机构对中国GDP增速预测（二）国内机构对中国宏观经济指标增速预测1、2023年政府工作报告预测2、其他机构预测三、中国装配式工业厂房建筑发展与宏观经济相关性分析第四节 中国装配式工业厂房建筑社会（Society）环境分析一、中国装配式工业厂房建筑行业社会环境分析（一）中国人口规模及增速（二）中国城镇化水平变化1、中国城镇化现状2、中国城镇化趋势展望（三）中国居民人均可支配收入（四）中国居民人均消费支出及结构1、中国居民人均消费支出2、中国居民消费结构变化（五）中国居民环保意识增强二、社会环境对装配式工业厂房建筑发展的影响总结第五节 中国装配式工业厂房建筑技术（Technology）环境分析一、装配式工业厂房建筑技术工艺分析（一）套筒灌浆连接技术（二）预制和现浇相结合的技术（三）与传统工艺的比较分析二、装配式工业厂房建筑关键技术分析（一）预制内剪力墙施工技术（二）预制构件的吊装技术（三）预制构件的吊装技术（四）预制叠合板安装（五）BIM技术三、装配式建筑专利技术分析（一）专利申请概况分析（二）专利申请领域分析（三）专利申请人结构分析四、装配式建筑技术趋势分析五、技术环境对行业发展的影响分析第六节 中国装配式工业厂房建筑SWOT分析第十章 中国装配式工业厂房建筑行业市场前景预测及发展趋势预判节 中国装配式工业厂房建筑行业发展潜力评估第二节 中国装配式工业厂房建筑行业未来关键增长点分析第三节 中国装配式工业厂房建筑行业发展前景预测第四节 中国装配式工业厂房建筑行业发展趋势预判第十一章 中国装配式工业厂房建筑行业投资战略规划策略及建议节 中国装配式工业厂房建筑行业进入与退出壁垒一、装配式工业厂房建筑行业进入壁垒分析（一）资金壁垒（二）技术壁垒（三）资质壁垒二、

装配式工业厂房建筑行业退出壁垒分析第二节 中国装配式工业厂房建筑行业投资风险预警一、宏观经济风险二、主要原材料价格波动带来的成本风险三、创新业务投资盈利不达预期的风险四、劳动力资源不充足的风险第三节 中国装配式工业厂房建筑行业投资机会分析一、装配式工业厂房建筑行业细分领域投资机会二、装配式工业厂房建筑行业区域市场投资机会三、装配式工业厂房建筑行业产业空白点投资机会（一）光伏建筑一体化推动节能构件发展（二）基建领域带来配套建设与升级改造项目需求（三）数智化平台与装配式工业厂房建筑实体产业融合第四节 中国装配式工业厂房建筑行业投资价值评估第五节 中国装配式工业厂房建筑行业投资策略与建议第六节 中国装配式工业厂房建筑行业可持续发展建议图表目录图表 工业厂房建筑分类图表 装配式建筑相关基本概念图表 装配式建筑分类及对比—按主要结构材料图表 装配式建筑分类—按建筑类型图表 装配式工业厂房建筑示意图-以榆构集团新型装配式工业厂房体系为例图表 《国民经济行业分类与代码》中XX行业归属图表 装配式建筑和装配式工业厂房概念区分图表 中国装配式工业厂房建筑行业监管体系构成图表 中国装配式工业厂房建筑行业主管部门