

2024-2030年中国装配式工业厂房建筑市场环境 影响与投资方向调整报告

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

《2024-2030年中国装配式工业厂房建筑市场环境影晌与投资方向调整报告》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/3838276290.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-07

【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《2024-2030年中国装配式工业厂房建筑市场环境影响与投资方向调整报告》介绍了装配式工业厂房建筑行业相关概述、中国装配式工业厂房建筑产业运行环境、分析了中国装配式工业厂房建筑行业的现状、中国装配式工业厂房建筑行业竞争格局、对中国装配式工业厂房建筑行业做了重点企业经营状况分析及中国装配式工业厂房建筑产业发展前景与投资预测。您若想对装配式工业厂房建筑产业有个系统的了解或者想投资装配式工业厂房建筑行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章装配式工业厂房建筑综述及数据来源说明1.1 装配式工业厂房建筑界定1.1.1 工业厂房建筑的定义与分类1、工业厂房建筑定义2、工业厂房建筑分类1.1.2 装配式建筑的定义与分类1、装配式建筑定义2、装配式建筑分类（1）按结构材料分类（2）按建筑类型分类1.1.3 装配式工业厂房建筑的定义1.1.4 《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1.1.5 装配式工业厂房建筑术语与辨析1、装配式工业厂房建筑专业术语2、装配式工业厂房建筑概念辨析1.2 本报告研究范围界定说明1.3 装配式工业厂房建筑市场监管及标准体系1.3.1 行业监管体系及机构介绍1、中国装配式工业厂房建筑行业主管部门2、中国装配式工业厂房建筑行业自律组织1.3.2 行业标准体系建设现状1、中国装配式工业厂房建筑行业标准体系建设2、中国装配式工业厂房建筑现行标准汇总3、中国装配式工业厂房建筑行业重点标准解读1.4 本报告数据来源及统计标准说明1.4.1 本报告权威数据来源1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章全球装配式工业厂房建筑行业发展现状2.1 全球建筑工业化发展历程2.2 全球装配式建筑发展现状2.2.1 发达国家/地区已经进入成熟阶段2.2.2 不同国家装配式建筑结构体系存在差异2.2.3 美国装配式建筑发展1、美国装配式建筑市场概述2、美国装配式建筑市场发展现状3、美国装配式建筑发展经验借鉴2.2.4 德国装配式建筑发展1、德国装配式建筑市场概述2、德国装配式建筑市场发展现状3、德国装配式建筑发展经验借鉴2.2.5 日本装配式建筑发展1、日本装配式建筑市场概述2、日本装配式建筑市场发展现状3、日本装配式建筑发展经验借鉴2.2.6 加拿大装配式建筑发展1、加拿大装配式建筑市场概述2、加拿大装配式建筑市场发展现状3、加拿大装配式建筑发展经验借鉴2.3 全球装配式工业厂房建筑发展现状2.3.1 装配式工业厂房建筑发展现状2.3.2 装配式工业厂房建筑应用领域2.4 全球装配式工业厂房建筑市场规模体量及前景预判2.4.1 全球装配式工业厂房建筑市场规模体量2.4.2 全球装配式工业厂房建筑市场趋势分析2.4.3 全球装配式工业厂房建筑发展趋势分析

第3章中国装配式工业厂房建筑行业发展现状3.1 装配式建筑发展历程3.2 装配式工业厂房建筑发展历程3.3 装配式建筑发展规模3.3.1 装配式建筑面积3.3.2 装配式建筑市场规模3.3.3 装配式建筑项目类型结构3.3.4 装配式建筑产业基地规模3.3.5 装配式建筑项目地域分布3.4 工业厂房建筑发展规模3.4.1 工业厂房建筑投资

额3.4.2 工业厂房建筑竣工面积3.5 工业厂房建筑荷载取值3.5.1 工业建筑楼面活荷载特点3.5.2 操作和公共区域楼面活荷载的处理3.5.3 工业建筑楼面活荷载取值规范3.6 工业厂房建筑建设企业类型3.7 工业厂房建筑发展装配式建筑的优势3.8 装配式工业厂房建筑工程总承包模式发展3.8.1 “设计-采购-施工”（EPC）总承包1、EPC项目管理模式简介2、项目管理模式的合同形式3、EPC项目管理模式适用工程4、EPC项目管理模式的风险防范3.8.2 “设计-施工”（DB）1、DB项目管理模式简介2、DB项目管理模式适用项目3、DB项目管理模式工程造价的构成4、DB项目管理模式承包价格的影响因素3.9 装配式工业厂房建筑市场规模体量3.10 装配式工业厂房建筑市场发展痛点第4章 装配式工业厂房建筑产业链全景4.1 装配式工业厂房建筑产业链结构梳理4.2 装配式工业厂房建筑产业链生态图谱4.3 装配式工业厂房建筑项目成本结构及控制4.3.1 装配式工业厂房建筑项目成本结构1、经济成本2、环境成本4.3.2 装配式工业厂房建筑项目成本控制1、建立成本管理体系2、加强建设全过程成本控制3、对装配式建筑主要成本费用进行控制4.4 结构设计：装配式建筑设计现状分析4.4.1 装配式建筑室内设计发展特点分析4.4.2 装配式建筑室内设计企业竞争分析1、装配式建筑室内设计主要参与企业2、装配式建筑室内设计企业布局与业务对比4.4.3 装配式建筑室内设计发展趋势分析4.4.4 装配式建筑室内设计市场空间测算4.5 构件加工：PC预制构件市场现状分析4.5.1 PC预制构件发展概述1、PC预制构件产品类别2、PC预制构件生产工艺4.5.2 PC预制构件生产企业数量4.5.3 PC预制构件企业竞争格局1、PC预制构件企业市场布局与业务体量对比2、PC预制构件企业竞争梯队分析3、PC预制构件企业产量排名4、PC预制构件企业市场份额4.5.4 PC预制构件市场空间测算4.5.5 PC预制构件及新型墙体材料重点产品市场价格1、PC预制梁产品市场价格2、PC预制柱产品市场价格3、PC预制楼梯产品市场价格4、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4.5.6 装配式外墙板市场现状分析1、装配式外墙板发展现状及主要类型2、典型外墙板技术对比3、装配式外墙板发展趋势及前景分析4.6 施工装配：装配式建筑施工现状分析4.6.1 装配式建筑施工影响因素分析4.6.2 装配式建筑施工企业竞争分析1、中国装配式建筑施工企业国际市场竞争2、中国装配式建筑施工企业国内市场竞争4.6.3 装配式建筑施工发展趋势分析1、设计供应加工装配一体化2、内剪力墙施工技术第5章 中国装配式工业厂房建筑结构类型5.1 工业厂房建筑结构概述5.1.1 工业厂房建筑结构类型5.1.2 单层工业厂房的结构概述5.1.3 多层工业厂房的结构概述5.2 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5.3 装配式工业厂房建筑细分市场：装配式混凝土工业建筑5.3.1 装配式混凝土工业建筑概述1、装配式混凝土结构优缺点2、装配式混凝土结构在工业建筑中的应用5.3.2 装配式混凝土结构预制构件1、防火墙（隔墙）：ALC板2、楼板：叠合楼板3、楼梯：预制装配式钢筋混凝土楼梯5.3.3 装配式单层钢筋混凝土结构厂房5.3.4 高层工业建筑中钢筋混凝土结构应用较少5.4 装配式工业厂房建筑细分市场：装配式钢结构工业建筑5.4.1 装配式钢结

构工业建筑概述1、装配式钢结构发展环境2、装配式钢结构在工业建筑中的应用5.4.2 装配式钢结构预制构件1、预埋件2、钢框架柱3、钢框架主梁4、楼板：钢筋桁架楼承板和桁架钢筋混凝土叠合板5、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6、楼梯：预制钢楼梯5.4.3 重型厂房——建筑重钢结构5.4.4 轻型厂房——建筑轻钢结构5.4.5 装配式钢结构工业建筑的耐火保护和防火分区第6章中国装配式工业厂房建筑应用领域6.1 工业厂房建筑概况6.1.1 不同领域工业厂房建筑特点6.1.2 不同行业“工业上楼”可行性6.2 电力类工业厂房建筑装配式建筑技术应用6.2.1 电力类工业厂房及其附属建筑特征6.2.2 电力类工业厂房建筑设计标准6.2.3 电力类工业厂房建筑装配式建筑技术应用6.3 机械工业厂房建筑装配式建筑技术应用6.3.1 机械工业厂房及其附属建筑特征6.3.2 机械工业厂房建筑设计标准1、《机械工业厂房建筑设计规范》GB 5693-2023年2、《机械工业厂房结构设计规范》GB 5916-2023年6.3.3 机械工业厂房建筑装配式建筑技术应用6.4 电子工业厂房建筑装配式建筑技术应用6.4.1 电子工业厂房及其附属建筑特征6.4.2 电子工业厂房建筑设计规范6.4.3 半导体工业建筑装配式建筑技术应用6.5 制药工业厂房建筑装配式建筑技术应用6.5.1 制药工业厂房建筑特征6.5.2 制药装配式洁净室6.5.3 医药行业实验室的装配式建设及可持续应用技术6.6 医院建筑领域装配式建筑技术应用6.6.1 医院建筑特征6.6.2 《装配式洁净手术室技术规程》T/SZCA 1-20206.6.3 装配式建筑技术在医院建筑中的应用实践6.7 新能源汽车制造基地/产业园装配式建筑技术应用6.7.1 新能源汽车制造基地/产业园特征6.7.2 新能源汽车制造基地/产业园装配式建筑技术应用第7章中国装配式工业厂房建筑项目案例7.1 中国装配式工业厂房建筑项目概况7.2 中国装配式工业厂房建筑项目案例7.2.1 项目案例一：坪山深港生物医药产业园项目1、项目概况2、装配式建筑技术应用7.2.2 项目案例二：江苏沛丰绿建常州预制厂项目1、项目概况2、装配式建筑技术应用7.2.3 项目案例三：河北榆构建材有限公司模板车间项目1、项目概况2、装配式建筑技术应用7.2.4 项目案例四：海淀永丰产业园项目1、项目概况2、装配式建筑技术应用7.2.5 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1、项目概况2、装配式建筑技术应用7.2.6 项目案例六：华茂药业扩建研发中心项目1、项目概况2、装配式建筑技术应用第8章中国装配式工业厂房建筑企业案例8.1 中国装配式工业厂房建筑企业梳理与对比8.2 中国装配式工业厂房建筑企业案例分析8.2.1 河南天丰钢结构建设有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.2 杭萧钢构股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.3 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、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式

工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.4 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、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.5 北京榆构有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.6 上海欧本钢结构有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.7 中建一局集团建设发展有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.8 陕西建工第五建设集团有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.9 深圳雅致钢结构工程有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析8.2.10 广西左江科工建设有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业架构及经营情况3、企业装配式工业厂房建筑业务布局及发展状况4、企业装配式工业厂房建筑业务最新发展动向追踪5、企业装配式工业厂房建筑业务发展优劣势分析

第9章中国装配式工业厂房建筑行业环境洞察&SWOT分析9.1 中国装配式建筑支持政策汇总及类型分析9.1.1 全国31个省市及地方装配式工业厂房建筑政策汇总9.1.2 装配式工业厂房建筑支持政策类型——税费优惠政策9.1.3 装配式工业厂房建筑支持政策类型——用地支持政策9.1.4 装配式工业厂房建筑支持政策类型——财政补贴政策9.1.5 装配式工业厂房建筑支持政策类型——容积率限定政策9.1.6 装配式工业厂房建筑支持政策类型——专项资金支持政策9.1.7 装配式工业厂房建筑支持政策类型——行业扶持政策9.1.8 装配式工业厂房建筑支持政策类型——信贷支持政策9.1.9 装配式工业厂房建筑支持政策类型——审批政策9.1.10 装配式工业厂房建筑支持政策类型——评奖政策9.1.11 装配式工业厂房建筑支持政策类型——消费引导政策9.2 中国装配式工业厂房建筑政策（Policy）环境分析9.2.1 国家层面装配式工业厂房建筑政策规划汇总及解读9.2.2 31省市装配式工业厂房建筑政策规划汇总及解读1、31省市装配式工业厂房建筑发展目标解读2、31省市装配式工业厂房建筑发展目标解读9.2.3 国家重点规划/政策对装配式工业厂房建筑发展的影响1、《建筑产业现代化发展纲要》2、《关于大力发展装配式建筑的指导意见》3、《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》4、《关于

加快新型建筑工业化发展的若干意见》9.2.4 “工业上楼”——鼓励采用装配式建筑结构9.2.5 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9.2.6 政策环境对装配式工业厂房建筑发展的影响总结9.3 中国装配式工业厂房建筑经济（Economy）环境分析9.3.1 中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国工业经济增长情况3、中国固定资产投资情况4、中国生产者价格指数（PPI）9.3.2 中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、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9.3.3 中国装配式工业厂房建筑发展与宏观经济相关性分析9.4 中国装配式工业厂房建筑社会（Society）环境分析9.4.1 中国装配式工业厂房建筑行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、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3、中国居民人均可支配收入4、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5、中国居民环保意识增强9.4.2 社会环境对装配式工业厂房建筑发展的影响总结9.5 中国装配式工业厂房建筑技术（Technology）环境分析9.5.1 装配式工业厂房建筑技术工艺分析1、套筒灌浆连接技术2、预制和现浇相结合的技术3、与传统工艺的比较分析9.5.2 装配式工业厂房建筑关键技术分析1、预制内剪力墙施工技术2、预制构件的吊装技术3、预制构件的吊装技术4、预制叠合板安装5、BIM技术9.5.3 装配式建筑专利技术分析1、专利申请概况分析2、专利申请领域分析3、专利申请人结构分析9.5.4 装配式建筑技术趋势分析9.5.5 技术环境对行业发展的影响分析9.6 中国装配式工业厂房建筑SWOT分析第10章中国装配式工业厂房建筑行业市场趋势分析及发展趋势预判10.1 中国装配式工业厂房建筑行业发展潜力评估10.2 中国装配式工业厂房建筑行业未来关键增长点分析10.3 中国装配式工业厂房建筑行业趋势预测分析10.4 中国装配式工业厂房建筑行业发展趋势预判第11章中国装配式工业厂房建筑行业投资规划建议规划策略及建议11.1 中国装配式工业厂房建筑行业进入与退出壁垒11.1.1 装配式工业厂房建筑行业进入壁垒分析1、资金壁垒2、技术壁垒3、资质壁垒11.1.2 装配式工业厂房建筑行业退出壁垒分析11.2 中国装配式工业厂房建筑行业投资前景预警11.2.1 宏观经济风险11.2.2 主要原材料价格波动带来的成本风险11.2.3 创新业务投资盈利不达预期的风险11.2.4 劳动力资源不充足的风险11.3 中国装配式工业厂房建筑行业投资机会分析11.3.1 装配式工业厂房建筑行业细分领域投资机会11.3.2 装配式工业厂房建筑行业区域市场投资机会11.3.3 装配式工业厂房建筑行业产业空白点投资机会1、光伏建筑一体化推动节能构件发展2、基建领域带来配套建设与升级改造项目需求3、数智化平台与装配式工业厂房建筑实体产业融合11.4 中国装配式工业厂房建筑行业投资价值评估11.5 中国装配式工业厂房建筑行业投资前景研究与建议11.6 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1：工业厂房建筑分类图表2：装配式建筑相关基本概念图表3：装配式建筑分类及对比—按主要结构材料图表4：装配式建筑分类—按建筑类型图表5：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6：《国民经济行业分类与代码》中XX行业归属图表7：装配式工业厂房建筑专业术语图表8：装配式建筑和装配式工业厂房概念区分图表9：本报告研究范围界定图表10：中国装配式工业厂房建筑行业监管体系构成图表11：中国装配式工业厂房建筑行业主管部门图表12：中国装配式工业厂房建筑行业自律组织图表13：截至2023年中国装配式工业厂房建筑行业标准体系建设（单位：项）图表14：截止到2023年中国装配式工业厂房建筑行业的国家标准图表15：截止到2023年中国装配式工业厂房建筑行业的行业标准图表16：截止到2023年中国装配式工业厂房建筑行业的地方标准图表17：截止到2023年中国装配式工业厂房建筑行业的企业标准图表18：截止到2023年中国装配式工业厂房建筑行业的团体标准图表19：中国装配式工业厂房建筑行业重点标准解读图表20：本报告权威数据资料来源汇总图表21：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表22：全球建筑工业化发展进程分析图表23：发达国家和地区装配式建筑发展阶段图表24：主要欧洲国家装配式建筑发展现状分析图表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：美国装配式建筑发展历程图表28：美国装配式建筑合规流程图表29：2019-2023年美国装配式建筑渗透率（单位：%）图表30：美国装配式建筑发展经验借鉴更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/3838276290.html>