

# 2024-2030年中国智慧建造 市场变革与投资策略调整报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2024-2030年中国智慧建造市场变革与投资策略调整报告》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/057504PSUI.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】2025-06-07

【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年中国智慧建造市场变革与投资策略调整报告》介绍了智慧建造行业相关概述、中国智慧建造产业运行环境、分析了中国智慧建造行业的现状、中国智慧建造行业竞争格局、对中国智慧建造行业做了重点企业经营状况分析及中国智慧建造产业发展前景与投资预测。您若想对智慧建造产业有个系统的了解或者想投资智慧建造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章智慧建造综述及数据来源说明1.1 智慧建造界定1.1.1 智慧建造的概念界定（1）广义的智慧建造（2）狭义的智慧建造1.1.2 智慧建造VS传统建造1.1.3 智慧建造的特征总结1.1.4 智慧建造的内涵解析1.2 智慧建造与智慧城市、智慧建筑的关系1.2.1 智慧城市需要智慧建筑1.2.2 智慧建筑需要智慧建造1.2.3 智慧建造是智慧城市的重要基础和建设手段1.3 智慧建造体系架构探索现状1.3.1 智慧建造体系架构探索现状1.3.2 智慧建造的信息化解决方案1.4 《国民经济行业分类与代码》中智慧城建造归属1.5 智慧建造专业术语说明1.6 本报告研究范围界定说明1.7 本报告数据来源及统计标准说明1.7.1 本报告权威数据来源1.7.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章中国智慧建造宏观环境分析2.1 中国智慧建造政策（Policy）环境分析2.1.1 中国智慧建造监管体系及机构介绍（1）中国智慧建造主管部门（2）中国智慧建造自律组织2.1.2 中国智慧建造标准体系建设现状（1）中国智慧建造现行标准汇总（2）中国智慧建造重点标准解读2.1.3 国家层面智慧建造政策规划汇总及解读（1）国家层面智慧建造政策汇总及解读（2）国家层面智慧建造规划汇总及解读2.1.4 31省市智慧建造政策规划汇总及解读（1）31省市智慧建造政策规划汇总（2）31省市智慧建造发展目标解读2.1.5 国家重点规划/政策对智慧建造发展的影响2.1.6 政策环境对智慧建造发展的影响总结2.2 中国智慧建造经济（Economy）环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状2.2.2 中国宏观经济发展展望2.2.3 中国智慧建造发展与宏观经济相关性分析2.3 中国智慧建造社会（Society）环境分析2.3.1 中国智慧建造社会环境分析2.3.2 社会环境对智慧建造发展的影响总结

第3章中国工程建设与管理行业发展现状及智慧建造发展必然性分析3.1 中国工程建设市场发展现状3.1.1 工程建设界定3.1.2 工程建设分类3.1.3 工程建设行业发展现状3.1.4 工程建设市场竞争现状3.1.5 工程建设区域发展现状3.1.6 工程建设细分市场概况3.1.7 中国工程建设市场发展趋势3.2 中国工程管理市场发展现状3.2.1 工程管理界定3.2.2 工程管理分类3.2.3 工程管理行业发展现状3.2.4 工程管理市场竞争现状3.2.5 工程管理细分市场概况3.2.6 工程管理市场发展趋势3.3 中国工程建设与管理行业市场痛点解析3.4 智慧建造发展的必然性分析3.4.1 智慧建造有助于突破传统工程建设与管理的限制3.4.2 智慧建造契合工程建设与管理的投资预测3.4.3 智慧建造的社会和经济效益分析3.5 中国智慧建造发展历程

第4章全球智慧建造发展现状调研及市场趋势洞察4.1 全球智慧建造发展背景及发展历程介绍4.2 全球智

慧建造技术现状4.3 全球智慧建造市场现状4.4 全球智慧建造市场规模体量4.5 全球智慧建造区域发展格局及重点区域市场评估4.5.1 全球智慧建造区域发展格局4.5.2 重点区域一：美国智慧建造市场分析4.5.3 重点区域二：欧洲智慧建造市场分析4.6 全球智慧建造重点项目案例研究4.7 全球智慧建造发展趋势预判及市场趋势分析4.7.1 全球智慧建造发展趋势预判4.7.2 全球智慧建造市场趋势分析4.8 全球智慧建造发展经验借鉴第5章智慧建造产业链全景梳理及配套产业发展5.1 中国智慧建造产业链结构梳理5.2 中国智慧建造产业链生态图谱5.3 智慧建造感知层基础设施及硬件产品市场分析5.3.1 智慧建造感知层概述5.3.2 智慧建造感知层基础设施类型及建设现状5.3.3 智慧建造感知层硬件产品类型及市场现状（1）智能传感器（2）智能数据采集（3）智能监控设备（4）智能定位设备（5）智能安检设备（6）智能显示（7）智能移动办公5.4 智慧建造决策层及控制层市场分析5.4.1 智慧建造决策层及控制层概述5.4.2 智慧建造网络支持需求概述5.4.3 智慧建造机械设备需求分析（1）智慧建造机械设备需求概述（2）智慧建造机械设备市场现状5.4.4 智慧建造控制系统需求分析（1）智慧建造控制系统需求概述（2）智慧建造控制系统技术路线选择1）PLC (Programmable Logic Controller，可编程逻辑控制器)2）DCS (Distributed Control System，分布式控制系统)3）FCS (Fieldbus Control System，现场总线控制系统)5.4.5 智慧建造信息安全布局需求5.5 配套产业布局对智慧建造发展的影响总结第6章智慧建造技术及软件系统支持市场分析6.1 智慧建造技术及软件系统需求概述6.1.1 智慧建造关键技术分析6.1.2 智慧建造软件架构分析6.1.3 智慧建造软件系统支持6.2 基于项目全生命周期管理PM (Project Management) 的智慧建造6.2.1 建筑全生命周期管理流程图解6.2.2 项目全生命周期管理PM概述及优势6.2.3 项目全生命周期管理PM发展现状6.2.4 基于项目全生命周期管理PM的智慧建造6.3 基于建筑信息模型BIM (Building Information Modeling) 的智慧建造6.3.1 建筑信息模型BIM概述及优势6.3.2 建筑信息模型BIM发展现状6.3.3 基于建筑信息模型BIM的智慧建造6.4 基于DM数据管理 (Data Management) 的智慧建造6.4.1 DM数据管理概述及优势6.4.2 DM数据管理发展现状6.4.3 基于DM数据管理的智慧建造6.5 基于物联网 (IOT) 的智慧建造6.5.1 物联网 (IOT) 概述及优势6.5.2 物联网 (IOT) 发展现状6.5.3 基于物联网 (IOT) 的智慧建造6.6 基于人工智能 (AI) 的智慧建造6.6.1 人工智能 (AI) 概述及优势6.6.2 人工智能 (AI) 发展现状6.6.3 基于人工智能 (AI) 的智慧建造 (无人智慧建造等) 6.7 基于云计算 (Cloud Computing) 的智慧建造 (IaaS、PaaS、SaaS) 6.7.1 云计算概述及优势6.7.2 云计算技术发展现状6.7.3 基于云计算 (Cloud Computing) 的智慧建造第7章智慧建造应用场景分布及市场发展分析7.1 智慧建造应用场景分布概况7.2 智慧建造之智慧设计市场发展分析7.2.1 智慧设计概述7.2.2 智慧设计市场发展现状7.2.3 智慧设计市场竞争格局7.3 智慧建造之智慧施工/智慧工地市场发展分析7.3.1 智慧施工/智慧工地概述7.3.2 智慧施工/智慧工地发展路径7.3.3 智慧施工/智慧工地机械设备——建筑机器人（1）工程建造机器人（2）建筑3D打印机器人（3）工

程检测机器人7.3.4 智慧施工/智慧工地市场发展分析7.4 智慧建造之智慧管理市场发展分析7.4.1 智慧建造管理的主要内容7.4.2 智慧建造管理主要手段7.4.3 智慧建造管理市场发展现状7.5 智慧建造之智慧运维市场发展分析7.5.1 智慧运维概述7.5.2 智慧运维市场发展现状7.5.3 智慧运维市场竞争格局第8章中国智慧建造市场发展状况及痛点分析8.1 中国智慧建造市场特性解析8.2 中国智慧建造市场主体类型及入场方式8.3 中国智慧建造市场主体规模及特征8.3.1 中国智慧建造市场主体规模8.3.2 中国智慧建造注册企业特征（1）中国智慧建造注册企业注册资本分布（2）中国智慧建造注册企业类型分布8.4 中国智慧建造招投标市场解读8.4.1 中国智慧建造招投标信息汇总8.4.2 中国智慧建造招投标信息解读8.5 中国智慧建造市场规模体量测算8.6 中国智慧建造示范项目案例解析——国家体育场（鸟巢）8.7 中国智慧建造市场发展面临的挑战分析第9章中国智慧建造市场竞争状况及融资并购分析9.1 中国智慧建造市场竞争布局状况9.1.1 中国智慧建造竞争者入场进程9.1.2 中国智慧建造竞争者区域分布热力图9.1.3 中国智慧建造竞争者发展战略布局状况9.2 中国智慧建造市场竞争格局9.2.1 中国智慧建造企业战略集群状况9.2.2 中国智慧建造企业竞争格局分析9.3 中国智慧建造市场集中度分析9.4 中国智慧建造波特五力模型分析9.4.1 中国智慧建造供应商的议价能力9.4.2 中国智慧建造消费者的议价能力9.4.3 中国智慧建造新进入者威胁9.4.4 中国智慧建造替代品威胁9.4.5 中国智慧建造现有企业竞争9.4.6 中国智慧建造竞争状态总结9.5 中国智慧建造投融资、兼并与重组状况9.5.1 中国智慧建造投融资发展状况9.5.2 中国智慧建造兼并与重组状况第10章中国智慧建造企业布局案例研究10.1 中国智慧建造企业布局梳理及对比10.2 中国智慧建造企业布局案例分析10.2.1 上海建工四建集团有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.2 中核华泰建设有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.3 筑智建科技（重庆）有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.4 广东腾晖信息科技开发股份有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.5 万翼科技有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.6 上海同禾工程科技股份有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.7 成都纵横智控科技有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.8 北京迈道科技有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.9 武汉华起物联科技有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划10.2.10 湖南建研信息技术股份有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色（4）公司经营状况（5）公司发展规划第11章中国智慧建造市场趋势分

析及发展趋势预判11.1 中国智慧建造SWOT分析11.2 中国智慧建造发展潜力评估11.3 中国智慧建造趋势预测分析11.4 中国智慧建造发展趋势预判第12章中国智慧建造投资规划建议规划策略及建议12.1 中国智慧建造进入与退出壁垒12.1.1 智慧建造进入壁垒分析12.1.2 智慧建造退出壁垒分析12.2 中国智慧建造投资前景预警12.3 中国智慧建造投资价值评估12.4 中国智慧建造投资机会分析12.4.1 智慧建造产业链薄弱环节投资机会12.4.2 智慧建造细分领域投资机会12.4.3 智慧建造区域市场投资机会12.4.4 智慧建造产业空白点投资机会12.5 中国智慧建造投资前景研究与建议12.6 中国智慧建造可持续发展建议图表目录图表1：智慧建造的概念界定图表2：智慧建造VS传统建造图表3：《国民经济行业分类与代码》中智慧建造归属图表4：智慧建造专业术语说明图表5：本报告研究范围界定图表6：本报告权威数据资料来源汇总图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表8：中国智慧建造监管体系图表9：中国智慧建造主管部门图表10：中国智慧建造自律组织图表11：中国智慧建造标准体系建设图表12：中国智慧建造现行标准汇总图表13：中国智慧建造即将实施标准图表14：中国智慧建造重点标准解读图表15：截至2023年中国智慧建造发展政策汇总图表16：截至2023年中国智慧建造发展规划汇总图表17：国家“十四五”规划对智慧建造的影响分析图表18：政策环境对智慧建造发展的影响总结图表19：中国宏观经济发展现状图表20：中国宏观经济发展展望更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/057504PSUI.html>