

2025-2031年中国智慧工地 市场增长点与投资价值分析报告

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

《2025-2031年中国智慧工地市场增长点与投资价值分析报告》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/Z75104FZO5.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】2025-05-13

【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: 《2025-2031年中国智慧工地市场增长点与投资价值分析报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制, 全面剖析了中国智慧工地市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议, 规避市场风险, 全面掌握行业动态。

第一章智慧工地基本概述1.1 智慧工地定义与发展1.1.1 智慧工地基本定义1.1.2 智慧工地应

用价值1.1.3 智慧工地解决方案1.1.4 智慧工地与传统工地的对比1.2 智慧工地建设原则分析1.2.1 智慧工地建设必要性1.2.2 智慧工地建设意义1.2.3 智慧工地建设目标1.2.4 智慧工地建设方法1.2.5 智慧工地建设策略1.3 智慧工地系统定义与发展1.3.1 智慧工地系统基本概念1.3.2 智慧工地系统主要特点1.3.3 智慧工地系统应用优势1.3.4 智慧工地系统实施目标1.3.5 智慧工地系统实施作用第二章2020-2024年中国智慧工地发展环境分析2.1 经济环境2.1.1 国内宏观经济概况2.1.2 工业经济运行情况2.1.3 房地产开发投资情况2.1.4 基础设施建设投资情况2.1.5 宏观经济发展展望2.2 政策环境2.2.1 智慧工地国家政策2.2.2 智慧工地地方政策2.2.3 智慧工地地方标准2.2.4 BIM技术相关政策2.2.5 BIM技术相关标准2.3 社会环境2.3.1 劳动人口数量变化2.3.2 建筑从业人员规模2.3.3 建筑企业经营状况2.3.4 建筑行业数字化程度2.3.5 智慧企业建设进展2.4 需求环境2.4.1 智慧城市建造需求2.4.2 智慧城市市场规模2.4.3 智慧城市建设进展2.4.4 智慧城市建设挑战2.4.5 智慧城市发展建议第三章2020-2024年中国智慧工地发展状况及建设案例分析3.1 智慧工地总体发展情况3.1.1 智慧工地发展历程3.1.2 智慧工地发展水平3.1.3 智慧工地应用场景3.1.4 智慧工地建设层级3.1.5 智慧工地经营模式3.1.6 智慧工地产业链介绍3.2 智慧工地市场运行状况3.2.1 智慧工地市场规模3.2.2 智慧工地厂商类别3.2.3 智慧工地竞争分析3.2.4 智慧工地功能排名3.2.5 智慧工地研究进展3.2.6 智慧工地项目动态3.2.7 智慧工地融资动态3.3 智慧工地云平台建设分析3.3.1 传输系统分析3.3.2 设备监控系统分析3.3.3 监测环境系统分析3.3.4 在线管理系统分析3.4 智慧工地时空信息平台建设分析3.4.1 建设目标3.4.2 总体架构3.4.3 关键技术路线3.5 智慧工地典型建设案例分析3.5.1 重庆约克北郡商业项目3.5.2 京宁二期项目建设分析3.5.3 甘肃科学院高技术产业园3.5.4 深圳湾超级总部C塔项目3.5.5 厦门新体育中心建设分析3.5.6 无锡至江阴城轨建设分析3.6 智慧工地发展面临的挑战3.6.1 智慧工地的关键问题3.6.2 推广过程存在的问题3.6.3 实施阶段面临的挑战3.6.4 应用方面存在的不足3.6.5 应用过程面临的问题3.7 智慧工地发展的措施建议3.7.1 智慧工地建设措施及建议3.7.2 促进智慧工地推广的对策3.7.3 促进智慧工地实施的对策3.7.4 促进智慧工地应用的对策3.7.5 构建智慧工地的有效方法第四章2020-2024年中国智慧工地重点区域发展状况分析4.1 北京4.1.1 智慧工地相关政策4.1.2 智慧工地评价标准4.1.3 智慧工地建设进展4.1.4 智慧工地应用项目4.2 江苏4.2.1 智慧工地政策标准4.2.2 智慧工地建设进展4.2.3

智慧工地示范项目4.2.4 智慧工地典型平台4.2.5 智慧工地区域建设4.2.6 智慧工地发展规划4.3 山东4.3.1 智慧工地相关标准4.3.2 智慧工地企业布局4.3.3 烟台智慧工地建设4.3.4 青岛智慧工地建设4.3.5 济南智慧工地建设4.3.6 智慧工地发展规划4.4 浙江4.4.1 智慧工地平台建设4.4.2 智慧工地示范项目4.4.3 温州智慧工地建设4.4.4 台州智慧工地建设4.4.5 智慧工地建设规划4.5 四川4.5.1 智慧工地政策标准4.5.2 智慧工地噪声监管4.5.3 智慧工地项目建设4.5.4 智慧工地平台建设4.5.5 智慧工地监管新模式4.5.6 成都智慧工地系统4.6 河北4.6.1 智慧工地发展现状4.6.2 智慧工地示范工程4.6.3 5G+智慧工地建设4.6.4 保定智慧工地建设4.6.5 邯郸智慧工地建设4.6.6 雄安新区建设布局4.7 湖南4.7.1 智慧工地标准发布4.7.2 智慧工地利好政策4.7.3 智慧工地建设状况4.7.4 智慧工地企业布局4.7.5 永州智慧工地建设4.8 福建4.8.1 智慧工地相关政策4.8.2 智慧工地试点项目4.8.3 智慧工地地铁项目4.8.4 5G+智慧工地建设4.8.5 福州智慧工地建设4.9 其他省市4.9.1 吉林4.9.2 辽宁4.9.3 新疆4.9.4 安徽4.9.5 陕西4.9.6 江西4.9.7 武汉4.9.8 苏州第五章2020-2024年智慧工地系统组成发展状况分析5.1 人脸识别系统5.1.1 人脸识别行业发展状况5.1.2 数字工地应用主要优势5.1.3 数字工地应用典型产品5.1.4 数字工地平台应用实例5.2 远程视频监控系统5.2.1 视频监控行业运行情况5.2.2 远程视频监控应用分析5.2.3 高速公路建设远程监控5.2.4 城市轨道交通远程监控5.2.5 内河航道工程远程监控5.2.6 油田生产远程监控分析5.3 塔吊智能化管理系统5.3.1 塔吊行业运行情况分析5.3.2 智能监控系统应用必要性5.3.3 典型智能监控系统产品5.3.4 塔吊应用智能监控系统5.4 智能喷雾降尘系统5.4.1 除尘行业运行情况分析5.4.2 典型智慧除尘系统简介5.4.3 矿山应用智能除尘系统5.4.4 环保检测与除尘系统联动的价值5.5 VR安全培训系统5.5.1 VR体验培训优势分析5.5.2 VR体验培训流程分析5.5.3 智能矿山安全培训系统5.6 其他系统组成部分5.6.1 典型BIM建造管理系统5.6.2 典型材料进场称重管理系统5.6.3 典型深基坑自动化监测系统第六章2020-2024年智慧工地应用场景发展分析——安全管理6.1 智慧工地安全管理分析6.1.1 安全管理重点政策解读6.1.2 智慧工地安全管理背景6.1.3 智慧工地安全管理价值6.1.4 智慧工地安全管理关键6.1.5 智慧工地安全管理实践6.1.6 施工安全管理SWOT分析6.1.7 智慧工地安全管理展望6.2 建筑工程安全管理分析6.2.1 安全管理发展背景6.2.2 安全管理发展现状6.2.3 安全管理面临挑战6.2.4 智慧工地应用优势6.2.5 智慧工地应用方式6.2.6 智慧工地应用实践6.3 智慧矿山安全管理分析6.3.1 矿山安全的基本概念6.3.2 矿山安全管理发展背景6.3.3 智慧矿山安全管理内涵6.3.4 智慧矿山安全管理模型6.3.5 智慧矿山安全管理体系6.4 隧道施工安全管理分析6.4.1 隧道施工安全影响因素6.4.2 安全管理智能化系统结构6.4.3 安全管理智能化系统功能第七章2020-2024年智慧工地其他应用场景发展分析7.1 施工管理7.1.1 智慧工地应用框架7.1.2 智慧工地应用现状7.1.3 智慧工地的推广应用7.1.4 智慧工地对施工管理模式的转变作用7.1.5 慧工地技术在施工管理中的挑战与对策7.1.6 水利工程施工管理7.1.7 建筑工程施工管理7.2 劳务管理7.2.1 劳务管理发展困境7.2.2 劳务管理创新发展7.2.3 劳务实名制管理分析7.2.4 多维度劳务管理实

例7.2.5 智慧劳务管理系统开发7.3 机械管理7.3.1 机械管理关键点7.3.2 机械管理存在问题7.3.3 机械管理信息化发展7.3.4 智慧工地应用形式7.3.5 起重机智慧监控分析7.4 物料管理7.4.1 物料管理的发展困境7.4.2 智能物料管理功能作用7.4.3 智能物料管理系统现状7.4.4 桥梁工程物料管理创新7.5 质量管理7.5.1 智慧工地应用意义7.5.2 智慧工地应用技术7.5.3 智慧工地在建筑工程质量管理中的应用7.5.4 智能建筑质量管理7.6 环境管理7.6.1 环境管理相关政策7.6.2 环境管理发展困境7.6.3 环境管理改革创新7.6.4 环境监测应用分析第八章2020-2024年BIM技术发展现状及未来前景展望8.1 BIM技术背景介绍8.1.1 BIM技术基本概念8.1.2 BIM技术使用优势8.1.3 BIM技术关键领域8.1.4 BIM行业产业链分析8.2 全球BIM技术发展状况8.2.1 全球BIM技术标准体系8.2.2 全球BIM技术竞争格局8.2.3 全球BIM领域行业巨头8.2.4 AUTODESK成功因素分析8.2.5 全球BIM技术人才培养8.3 全球BIM技术市场表现8.3.1 全球BIM技术市场规模8.3.2 全球BIM技术市场份额8.3.3 全球BIM技术应用率8.3.4 全球BIM技术效益分析8.3.5 全球BIM资本市场反应8.4 中国BIM技术发展状况8.4.1 中国BIM应用发展阶段8.4.2 中国BIM行业市场价值8.4.3 中国BIM软件竞争格局8.4.4 中国BIM专利申请数量8.4.5 中国企业BIM应用情况8.4.6 BIM+GIS技术融合发展8.5 BIM融合信息技术+智慧工地分析8.5.1 BIM技术+智慧工地应用价值8.5.2 BIM技术+智慧工地应用场景8.5.3 BIM技术+智慧工地应用要点8.5.4 BIM融合信息技术功能对比8.5.5 BIM融合信息技术应用场景8.5.6 BIM融合信息技术应用困境8.5.7 BIM融合信息技术发展建议8.6 BIM技术发展建议及前景趋势分析8.6.1 BIM技术发展限制8.6.2 BIM技术发展建议8.6.3 BIM技术发展方向8.6.4 BIM技术发展趋势8.6.5 BIM技术融合趋势第九章2020-2024年智慧工地其他关键技术发展分析9.1 5G技术9.1.1 5G技术支持政策梳理9.1.2 5G技术应用领域分析9.1.3 5G通用场景应用情况9.1.4 5G在智慧工地中的应用9.1.5 5G+工程智慧工地建设9.1.6 5G与MEC联合发展分析9.2 物联网技术9.2.1 物联网利好政策盘点9.2.2 物联网市场规模变化9.2.3 物联网供给需求分析9.2.4 在智慧工地的关键作用9.2.5 在智慧工地的应用场景9.3 大数据技术9.3.1 大数据技术基本介绍9.3.2 大数据技术市场规模9.3.3 在智慧工地的应用优势9.3.4 在智慧工地的应用场景9.3.5 大数据技术的应用瓶颈9.4 人工智能技术9.4.1 人工智能市场规模变化9.4.2 人工智能融资规模特点9.4.3 人工智能主要应用价值9.4.4 人工智能典型应用案例9.4.5 人工智能应用局限分析9.4.6 人工智能应用趋势分析9.5 RFID技术9.5.1 RFID行业相关支持政策9.5.2 RFID市场运行规模状况9.5.3 RFID+BIM建筑工程应用9.5.4 RFID+BIM管理系统建设9.5.5 RFID+BIM趋势预测与不足第十章2020-2024年智慧工地下工程建设项目转型升级发展分析10.1 城市轨道交通项目10.1.1 城轨交通线路发展概况10.1.2 全国智慧轨道交通概况10.1.3 智慧工地推动城轨建设10.1.4 智慧工地公路项目应用10.1.5 智慧工地地铁项目应用10.1.6 智慧工地城轨项目动态10.2 高速公路项目10.2.1 高速公路工地的现状10.2.2 高速公路智慧工地应用优势10.2.3 高速公路智慧工地应用方法10.2.4 高速公路智慧工地框架设计10.2.5 高速公路智慧工地实施路径10.2.6 高速公路智慧工地

企业布局10.2.7 高速公路智慧工地区域布局10.3 航道整治项目10.3.1 内河航道建设情况分析10.3.2 航道疏浚监管发展现状10.3.3 5G+航道疏浚监管发展10.3.4 BIM+智慧工地应用分析10.3.5 航道智慧监管发展动态10.4 建筑工程项目10.4.1 建筑行业运行情况10.4.2 建筑工程管理发展现状10.4.3 智慧工地平台建设分析10.4.4 智慧工地系统应用分析10.4.5 智慧工地应用关键技术10.4.6 建筑企业智慧工地布局10.4.7 智慧工地建筑工程实例10.5 电网工程项目10.5.1 电力投资及建设情况10.5.2 智能电网市场运行分析10.5.3 电网建设项目管理困境10.5.4 电网工程智慧工地建设10.5.5 电网应用智慧工地产品10.5.6 电网企业智慧工地建设10.6 油气管道项目10.6.1 油气管道建设情况分析10.6.2 管道智慧工地应用基础10.6.3 管道智慧工地概念模型10.6.4 管道智慧工地框架构建10.6.5 管道智慧工地技术构建10.6.6 智慧工地管道项目动态10.7 石化工程建设项目10.7.1 石化行业运行情况10.7.2 智慧工地应用框架10.7.3 智慧工地应用挑战10.7.4 智慧工地应用动态10.7.5 智慧工地应用展望10.8 市政综合管廊项目10.8.1 全国综合管廊建设进展10.8.2 互联网+智慧工地应用场景10.8.3 智慧工地综合管廊企业布局10.8.4 智慧工地综合管廊建设动态第十一章2020-2024年智慧工地及智慧建造关联发展分析11.1 智慧建造的相关介绍11.1.1 智慧建造的基本概念11.1.2 智慧建造的主要特征11.1.3 智慧建造的关键价值11.1.4 智慧建造的必要性分析11.1.5 智慧工地及智慧建造的关系11.2 智慧建造行业发展情况11.2.1 智慧建造工作内容11.2.2 智慧建造流程分析11.2.3 智慧建造产业链分析11.2.4 智慧建造发展阶段11.2.5 智慧建造试点城市11.2.6 智慧建造SWOT分析11.3 智慧建造投资模式分析11.3.1 BIM投资管控模式11.3.2 联合投资人模式11.3.3 PPP+BIM模式11.4 智慧建造未来发展展望11.4.1 智慧建设发展机遇11.4.2 智慧建造发展趋势11.4.3 智慧建造实现路径11.4.4 智能建造就业前景第十二章2020-2024年中国智慧工地重点企业经营状况分析12.1 广联达科技股份有限公司12.1.1 企业发展概况12.1.2 主要业务布局12.1.3 经营效益分析12.1.4 业务经营分析12.1.5 核心竞争力分析12.1.6 公司发展战略12.2 品茗科技股份有限公司12.2.1 企业发展概况12.2.2 主要业务布局12.2.3 经营效益分析12.2.4 业务经营分析12.2.5 核心竞争力分析12.2.6 公司发展战略12.3 杭州海康威视数字技术股份有限公司12.3.1 企业发展概况12.3.2 主要业务布局12.3.3 经营效益分析12.3.4 业务经营分析12.3.5 核心竞争力分析12.3.6 公司发展战略12.4 北京盈建科软件股份有限公司12.4.1 企业发展概况12.4.2 主要业务布局12.4.3 经营效益分析12.4.4 业务经营分析12.4.5 核心竞争力分析12.4.6 公司发展战略12.5 国泰新点软件股份有限公司12.5.1 企业发展概况12.5.2 主要业务布局12.5.3 经营效益分析12.5.4 业务经营分析12.5.5 核心竞争力分析12.5.6 公司发展战略12.6 深圳市斯维尔科技股份有限公司12.6.1 企业发展概况12.6.2 主要业务布局12.6.3 经营效益分析12.6.4 业务经营分析12.6.5 核心竞争力分析12.6.6 公司发展战略12.7 厦门海迈科技股份有限公司12.7.1 企业发展概况12.7.2 主要业务布局12.7.3 经营效益分析12.7.4 业务经营分析12.7.5 核心竞争力分析12.7.6 公司发展战略第十三章对2025-2031年中国智慧工地行业趋势预测及趋势预测13.1 智慧工地趋势预测分析13.1.1 智慧工

地行业发展展望13.1.2 智慧工地管理模式展望13.1.3 智慧工地未来发展方向13.1.4 智慧工地发展
路径分析13.2 智慧工地发展趋势分析13.2.1 智慧工地行业发展趋势13.2.2 智慧工地协同发展趋
势13.3 对2025-2031年中国智慧工地行业预测分析13.3.1 2025-2031年中国智慧工地行业影响因素
分析13.3.2 2025-2031年中国智慧工地市场规模预测13.3.3 2025-2031年中国BIM行业市场规模预
测图表目录图表1：智慧工地五大模块图表2：智慧工地分类图表3：2020-2024年中国GDP发展
运行情况图表4：2024年中国三大产业增加值情况图表5：2019-2024年中国全部工业增加值情
况图表6：2023-2024年中国规模以上工业增加值同比增速情况图表7：2018-2024年中国房地产
开发投资额图表8：2018-2024年中国房地产开发投资额图表9：2018-2024年中国商品房销售面
积情况（单位：万平方米）图表10：2018-2024年中国商品房销售额情况（单位：亿元）图
表11：2018-2024年中国房屋竣工面积情况图表12：2018-2024年我国基础设施固定资产投资（
不含农户）比上年增长图表13：智慧工地行业相关政策图表14：智慧工地行业相关标准图
表15：BIM技术相关标准图表16：2019-2024年中国劳动力总量统计图表17：2017-2023年中国
建筑从业人员规模统计图表18：2016-2023年中国建筑业和房地产业增加值及其占比情况图
表19：2018-2024年中国智慧城市市场规模情况图表20：我国智慧城市建设发展阶段进展图
表21：智慧工地的发展阶段（技术层面）图表22：智慧工地应用图表23：智慧工地系统的层
次与功能图表24：智慧工地的系统架构图表25：智慧工地行业产业链图表26：2014-2024年我
国智慧工地市场规模走势图27：2014-2024年我国智慧工地细分市场及其增速统计（亿
元；%）图表28：智慧工地行业产品类型图表29：我国智慧工地行业主要厂商分布图表30：中
国智慧工地行业区域重点企业分析图表31：智慧工地功能企业分布图表32：智慧工地项目动
态图表33：智慧工地融资事件图表34：智慧工地云平台传输系统架构图表35：智慧工地云平
台传输系统的关键技术图表36：设备监控系统的优势图表37：监测环境系统得优势图表38：
在线管理系统优势图表39：智慧工地时空信息平台关键技术路线更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Z75104FZO5.html>