

中国智慧工地行业“十四五”前景规划及策略研究报告2022-2028年版

产品名称	中国智慧工地行业“十四五”前景规划及策略研究报告2022-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国智慧工地行业“十四五”前景规划及策略研究报告2022-2028年版

【新修订】：2022年10月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

【目录链接】：

<https://www.hsiti.com/2022/10/20/zhong-guo-zhi-hui-gong-di-hang-ye-shi-si-wu-qian-jing-gui-hua-ji-ce-lue-yan-jiu-bao-gao-20222028-nian-ban.html>

【电子邮件】：hsxhiti@163.com

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 2020-2022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 2020-2022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 智慧工地典型产品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 智慧工地厂商布局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 江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
2020-2022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
智慧工地建设进展4.1.3 智慧工地试点项目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
智慧工地企业布局4.2.4 智慧工地平台运行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
智慧工地企业布局4.3.2 智慧工地医院项目4.3.3 青岛智慧工地建设4.3.4 济南智慧工地建设4.3.5
龙口智慧工地建设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
成都智慧工地布局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 石家庄智慧工地建设4.7 湖南4.7.1 智慧工地标准发布4.7.2
智慧工地建设状况4.7.3 智慧工地企业布局4.7.4 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
安徽4.9.2 吉林4.9.3 辽宁4.9.4 陕西4.9.5 新疆4.9.6 武汉第五章
2020-2022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
智慧除尘系统基本概况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 BIM建造管理系统5.6.2 材料进场称重管理系统5.6.3 深基坑自动化监测系统第六章
2020-2022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 2020-2022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 智慧工地应用场景7.1.4 智慧工地平台建设7.1.5

施工管理智能化实践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
智慧工地应用实例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 2020-2022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 2020-2022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 人工智能投资动态分析9.4.3 人工智能+建筑施工应用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行业支持政策梳理9.5.2 RFID市场运行状况分析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发展前景与不足第十章
2020-2022年智慧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
2020-2022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 智慧建造发展阶段11.2.4 智慧建造产业链分析11.2.5 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 智慧建造发展趋势11.4.2 智慧建造实现路径11.4.3
智能建造就业前景第十二章 2019-2022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 财务状况分析12.1.6 核心竞争力分析12.1.7 公司发展战略12.1.8 未来前景展望12.2
杭州品茗安控信息技术股份有限公司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 财务状况分析12.2.6 核心竞争力分析12.2.7 公司发展战略12.2.8 未来前景展望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 经营效益分析12.3.3 业务经营分析12.3.4
财务状况分析12.3.5 核心竞争力分析12.3.6 公司发展战略12.3.7 未来前景展望12.4
四川川大智胜软件股份有限公司12.4.1 企业发展概况12.4.2 业务布局动态12.4.3 经营效益分析12.4.4
业务经营分析12.4.5 财务状况分析12.4.6 核心竞争力分析12.4.7 公司发展战略12.4.8 未来前景展望12.5
江西飞达电气设备有限公司12.5.1 企业发展概况12.5.2 经营效益分析12.5.3 业务经营分析12.5.4
财务状况分析12.5.5 核心竞争力分析12.5.6 公司发展战略12.5.7 未来前景展望第十三章
对2022-2028年中国智慧工地行业发展前景及趋势预测13.1 智慧工地发展前景分析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2022-2028年中国智慧工地行业预测分析13.3.1
2022-2028年中国智慧工地行业影响因素分析13.3.2 2022-2028年中国智慧工地市场规模预测13.3.3
2022-2028年中国BIM行业市场规模预测

图表目录

图表 智慧工地平台技术构架图表 传统工地和智慧工地的对比图表 智慧工地管理平台图表
2017-2021年国内生产总值及其增长速度图表 2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重图表
2022年GDP初步核算数据图表 2017-2022年GDP同比增长速度图表 2017-2022年GDP环比增长速度图表
2017-2021年全部工业增加值及其增长速度图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度图表
2021-2022年全国房地产开发投资增速图表 2021-2022年全国房地产开发企业本年到位资金增速图表
2021-2022年国房景气指数图表 智慧工地相关政策梳理图表
智能建造与新型建筑工业化协同发展可复制经验做法清单（批）图表 智慧工地现行地方标准图表
BIM相关政策梳理图表 BIM技术现行地方标准图表 2013-2020年中国15-59岁劳动年龄人口数量情况图表
2012-2021年建筑业从业人数增长情况图表 2012-2021年按建筑业总产值计算的建筑业劳动生产率及增速图表
2021年各地区建筑业从业人数及其增长情况图表 2021年各地区建筑业劳动生产率及其增长情况图表
2012-2021年建筑业企业数量及增速图表 2012-2021年全国建筑业企业利润总额及增速图表
2012-2021年建筑业产值利润率图表 2012-2021年全国建筑业企业签订合同总额、新签合同额及增速图表
2012-2021年建筑业企业房屋施工面积、竣工面积及增速图表
2021年全国建筑业企业房屋竣工面积构成图表 2012-2021年我国对外承包工程业务情况图表
2021年智慧企业就绪度指数总体情况图表 2021年智慧企业就绪度指数行业维度对比图表
2021年智慧企业就绪度指数规模维度对比图表 2021年智慧企业就绪度指数地区维度对比图表
2021年智慧企业行业分布图表 2021年智慧企业案例类型分布图表 2021年企业智慧化建设总体进展图表
2021年企业智慧化程度分布图表 2021年智慧企业数据赋能进展图表 2021年企业智慧化覆盖层级图表
2020-2021年企业智慧化覆盖层级对比图表 中国智慧城市相关政策重点内容解读图表
不同经济规模样本城市智慧城市发展水平分析图表 不同经济规模样本城市一级指标发展水平分析图表
不同经济圈智慧城市一级指标发展水平分析图表 样本总体一级指标平均指数图表
技术支撑度总体发展指数分析图表 服务完备度总体发展指数分析图表 资源准备度总体发展指数分析图表
应用平台成熟度总体发展指数分析图表 样本城市各指标内容及平均指数图表 智慧工地发展历程图表
重庆智慧工地建设层级图表 各地区智慧工地建设层级图表 山东省智慧工地建设评价标准推广项图表
智慧工地平台架构图图表 项目级智慧工地建设部分情况图表
邳州市建筑工地智慧监管平台项目中涉及的项目端智慧工地平台图表 企业级智慧工地建设部分情况图表
湖南省级智慧工地政府监管信息系统架构示意图表 部分市级、区县级智慧工地监管平台项目情况