# 2026-2031年中国智慧工地建设发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

*CONTENTS*

——综述篇——
第1章：智慧工地行业综述及数据来源说明
1.1 智慧工地行业界定
1.1.1 智慧工地的界定
1、智慧工地的定义
2、智慧工地的特点
1.1.2 智慧工地相似概念辨析
1、建筑业信息化
2、BIM
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中智慧工地行业归属
1.1.4 智慧工地行业分类
1.1.5 智慧工地行业监管规范体系
1、智慧工地行业监管体系介绍
2、智慧工地行业标准体系建设现状
1.2 中国智慧工地产业画像
1.2.1 中国智慧工地产业链结构梳理
1.2.2 中国智慧工地产业链生态图谱
1.2.3 中国智慧工地产业链区域热力图
1.3 本报告研究范围界定说明
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
——现状篇——
第2章：中国智慧工地行业供需规模及发展痛点分析
2.1 中国智慧工地行业技术发展现状
2.1.1 中国智慧工地产品开发流程
2.1.2 中国智慧工地行业新一代信息技术融合应用现状
1、工程项目管理信息化技术对智慧工地发展驱动
2、物联网技术对智慧工地发展驱动
3、AI技术对智慧工地发展驱动
4、大数据技术对智慧工地发展驱动
5、BIM技术对智慧工地发展驱动
2.1.3 中国智慧工地行业科研投入状况
2.1.4 中国智慧工地行业科研创新成果
1、文献
（1）文献数量
（2）文献主题
（3）发表机构
2、专利
（1）专利数量
（2）热门技术
（3）主要机构
2.2 中国智慧工地行业历程介绍
2.2.1 中国智慧工地行业整体发展历程
2.2.2中国智慧工地行业技术发展阶段
2.3 中国智慧工地行业市场主体分析
3.3.1 中国智慧工地行业市场主体类型
3.3.2 中国智慧工地行业企业入场方式
2.2.3 中国智慧工地行业存续/在业企业
2.4 中国智慧工地行业发展分析
2.4.1 中国智慧工地建设意义分析

2.4.2 中国智慧工地应用价值分析
2.4.3 中国智慧工地建设架构分析
2.4.4 中国智慧工地管理平台建设内容
1、工程信息管理模块
2、人员管理模块
3、生产管理模块
4、技术管理模块
5、质量管理模块
6、安全管理模块
7、绿色施工管理模块
8、视频监控管理模块
9、机械设备管理模块
**2.5 中国智慧工地行业招投标市场解读**
2.5.1 中国智慧工地行业招投标信息汇总
2.5.2 中国智慧工地行业招投标信息解读
1、中国智慧工地行业招投标数量及金额
2、中国智慧工地行业招投标区域
3、中国智慧工地行业招标主体特征
**2.6 中国智慧工地行业市场需求状况**
**2.7 中国智慧工地行业市场规模体量分析**
**2.8 中国智慧工地行业市场发展痛点分析**
**第3章：中国智慧工地行业市场竞争状况及融资并购分析**
**3.1 中国智慧工地行业市场竞争布局状况**
3.1.1 竞争者入场进程
3.1.2 竞争者省市分布热力图
**3.2 中国智慧工地行业市场竞争格局分析**
**3.3 中国智慧工地行业市场集中度分析**
**3.4 中国智慧工地行业波特五力模型分析**
3.4.1 中国智慧工地行业供应商的议价能力
3.4.2 中国智慧工地行业消费者的议价能力
3.4.3 中国智慧工地行业新进入者威胁
3.4.4 中国智慧工地行业替代品威胁
3.4.5 中国智慧工地行业现有企业竞争
3.4.6 中国智慧工地竞争状态总结
**3.5 中国智慧工地行业投融资、兼并与重组状况**
3.5.1 行业投融资发展状况
1、中国智慧工地行业投融资概述
（1）国智慧工地行业资金来源
（2）智慧工地行业投融资主体构成
2、中国智慧工地行业投融资事件汇总
3、中国智慧工地行业投融资解析
（1）投融资轮次分析
（2）对外投资分析
4、中国智慧工地行业投融资趋势预测
3.5.2 行业兼并与重组状况
1、中国智慧工地行业兼并与重组事件汇总
2、中国智慧工地行业兼并与重组动因
3、中国智慧工地行业兼并与重组趋势预判
**第4章：中国智慧工地产业全景梳理及配套产业发展分析**
**4.1 中国智慧工地产业价值属性（价值链）分析**
4.1.1 中国智慧工地行业成本结构分析
4.1.2 中国智慧工地价格传导机制分析
4.1.3 中国智慧工地行业价值链分析
**4.2 中国智慧工地行业主要经营模式分析**
4.2.1 中国智慧工地主要经营模式分析
4.2.2 中国智慧工地发展盈利模式
4.2.3 中国智慧工地发展销售模式
1、订单获取方式
2、产品销售模式

3、销售的收费模式
4.2.4 中国智慧工地发展生产模式
4.2.5 中国智慧工地发展研发模式
**4.3 智慧工地行业配套产业发展现状分析**
4.3.1 智能传感器
1、中国智能传感器行业市场供给分析
2、中国智能传感器行业市场需求分析
3、中国智能传感器行业市场竞争格局
4.3.2 视频监控设备
1、中国视频监控产业代表性企业产品布局
2、中国视频监控产业代表性企业产品产销量
3、中国视频监控产业市场竞争格局
4.3.3 超高频RFID
1、超高频RFID产业市场供给情况
2、超高频RFID产业企业竞争格局
4.3.4 云计算服务
1、中国云计算市场规模
2、中国云计算细分领域市场规模
3、中国云计算市场竞争梯队
**4.4 配套产业布局对智慧工地行业发展的影响总结**
**第5章：中国智慧工地行业细分应用领域发展状况**
**5.1 中国智慧工地行业细分应用领域综述**
**5.2 劳务人员智慧管理**
5.2.1 劳务人员管理问题分析
5.2.2 劳务人员智慧管理应用概述
5.2.3 劳务人员智慧管理应用现状
1、劳务人员智慧管理应用平台实例
2、劳务人员智慧管理平台提供商情况
5.2.4 劳务人员智慧管理应用趋势前景
**5.3 大型机械智慧管理**
5.3.1 大型机械管理问题分析
1、机械管理制度不完善，管理工作难以落实到实处
2、机械设备维修和保养工作不到位，影响了企业的工程质量
3、机械设备更新不及时，影响了生产的顺利进行
5.3.2 大型机械智慧管理应用概述
5.3.3 大型机械智慧管理应用现状
1、大型机械建筑管理应用实例
2、大型机械智慧管理提供商情况
5.3.4 大型机械智慧管理应用趋势前景
**5.4 建筑工程安全管理**
5.4.1 建筑工程管理安全问题分析
1、安全管理意识不足
2、安全管理制度不规范
3、施工场地的防护设施不到位
4、从业人员综合素质不高
5、职业健康安全管理体系束之高阁
6、工作疲劳与作业环境不良
5.4.2 建筑工程安全管理市场概述
5.4.3 建筑工程安全管理市场发展现状
1、建筑工程安全管理实例
2、建筑工程安全管理提供商情况
5.4.4 建筑工程安全管理发展趋势前景
**5.5 建筑施工质量管理**
5.5.1 建筑施工质量问题分析
1、管理机制不健全
2、施工人员质量安全意识淡薄
3、施工质量管理工作执行力度不够
5.5.2 建筑施工质量管理市场概述
5.5.3 建筑施工质量管理市场发展现状

1、建筑工程质量管理实例
2、建筑工程质量管理提供商情况
5.5.4 建筑施工质量管理发展趋势前景
**5.6 建筑工程进度管理**
5.5.1 建筑工程进度问题分析
1、缺乏合理的施工计划
2、施工材料因素
3、天气、环境因素
4、施工技术因素
5、成本、资源因素
5.5.2 建筑工程进度管理市场概述
5.5.3 建筑工程进度管理市场发展现状
1、建筑工程进度管理应用实例
2、建筑工程进度管理提供商情况
5.5.4 建筑工程进度管理发展趋势前景
**5.7 建筑工程绿色施工管理**
5.7.1 建筑工程绿色施工管理问题分析
1、技术应用不够广泛
2、技术应用类别较单一
3、缺乏硬性应用要求
4、技术应用不够深入
5.7.2 建筑工程绿色施工管理市场概述
5.7.3 建筑工程绿色施工管理市场发展现状
1、建筑工程绿色施工管理实例
2、建筑工程绿色施工管理提供商情况
5.7.4 建筑工程绿色管理发展趋势前景
**第6章：中国智慧工地行业细分应用场景发展分析**
**6.1 中国智慧工地行业下游应用场景/行业领域分布**
**6.2 中国城市轨道交通领域智慧工地发展分析**
6.2.1 中国城市轨道交通发展状况及趋势
1、城市轨道交通发展现状
（1）城轨交通运营线路条数
（2）运营线路长度
（3）城市轨道交通运营里程
（4）城轨交通车辆规模
2、城市轨道交通趋势前景
6.2.2 中国城市轨道交通领域智慧工地应用分析
6.2.3 中国城市轨道交通领域智慧工地建设路径分析
1、人员管理层面建设路径
2、质量管理
3、安全管理
6.2.4 中国城市轨道交通领域智慧工地发展趋势前景
**6.3 中国建筑领域智慧工地发展分析**
6.3.1 中国建筑发展状况及趋势
1、建筑发展现状
2、建筑趋势前景
（1）发展趋势
（2）发展前景
6.3.2 中国建筑领域智慧工地应用分析
6.3.3 中国建筑领域智慧工地建设路径分析
6.3.4 中国建筑领域智慧工地发展趋势前景
**6.4 中国市政工程领域智慧工地发展分析**
6.4.1 中国市政工程发展状况及趋势
1、市政工程发展现状
（1）市政工程固定资产投资规模
（2）中国市政基础设施建设现状
2、市政工程趋势前景
6.4.2 中国市政工程领域智慧工地应用分析
6.4.3 中国市政工程领域智慧工地建设路径分析

6.4.4 中国市政工程领域智慧工地发展趋势前景
**第7章：中国智慧工地行业代表性企业布局案例研究**
**7.1 中国智慧工地代表性企业布局梳理及对比**
**7.2 中国智慧工地代表性企业布局案例分析**
7.2.1 广联达科技股份有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务最新发展动向追踪
（1）企业智慧工地业务创新成果追踪
（2）企业发展融资信息
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.2 品茗科技股份有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务最新发展动向追踪
（1）企业智慧工地业务创新成果追踪
（2）企业发展融资信息
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.3 北京慧筑云网络科技有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局
4、企业智慧工地业务创新成果追踪
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.4 鲁班软件股份有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务最新发展动向追踪
（1）企业智慧工地业务创新成果追踪
（2）企业发展融资信息

5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.5 深圳市斯维尔科技股份有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务最新发展动向追踪
（1）企业智慧工地业务创新成果追踪
（2）企业发展融资信息
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.6 广东共德信息科技有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局
4、企业智慧工地业务创新成果追踪
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.7 安徽天恩信息科技有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务创新成果追踪
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.8 中建易通科技股份有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务创新成果追踪
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.9 成都鹏业软件股份有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地业务发展现状
（2）企业智慧工地建设内容及方案
4、企业智慧工地业务最新发展动向追踪
（1）企业智慧工地业务创新成果追踪
（2）企业智慧工地业务投融资及兼并重组动态追踪
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
7.2.10 安固士（湖北）科技有限公司
1、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
2、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
3、企业智慧工地业务布局及发展状况
（1）企业智慧工地建设内容及方案
（2）企业智慧工地项目案例
4、企业智慧工地业务创新成果追踪
5、企业智慧工地业务发展优劣势分析
——展望篇——
**第8章：中国智慧工地行业发展环境洞察**
**8.1 中国智慧工地行业经济（Economy）环境分析**
8.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国固定资产投资情况
3、财政收入与支出情况
4、中国三次产业结构
5、中国工业经济增长情况
8.1.2 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
8.1.3 中国智慧工地行业发展与宏观经济相关性分析
**8.2 中国智慧工地行业社会（Society）环境分析**
8.2.1 智慧工地行业社会环境分析
1、城镇化水平
2、建筑业总产值
3、建筑业信息化发展
8.2.2 社会环境对智慧工地行业发展的影响总结
**8.3 中国智慧工地行业政策（Policy）环境分析**
8.3.1 国家层面智慧工地行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
8.3.2 31省市智慧工地行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市智慧工地行业政策规划汇总
2、31省市智慧工地行业发展目标解读
8.3.3 国家重点规划/政策对智慧工地行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对智慧工地行业发展的影响
2、《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》对智慧工地行业发展的影响
8.3.4 政策环境对智慧工地行业发展的影响总结
**8.4 中国智慧工地行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）**
**第9章：中国智慧工地行业市场前景预测及发展趋势预判**
**9.1 中国智慧工地行业发展潜力评估**
**9.2 中国智慧工地行业未来关键增长点分析**
**9.3 中国智慧工地行业发展前景预测**
**9.4 中国智慧工地行业发展趋势预判**
9.4.1 信息管理平台技术成为智慧工地行业技术发展核心
9.4.2 BIM+装配式全产业链协同工作将成为建筑业的未来

9.4.3 智慧工地将建立标准化集成管理机制
9.4.4 智慧工地促进作业升级及管理升级
**第10章：中国智慧工地行业投资战略规划策略及建议**
**10.1 中国智慧工地行业进入与退出壁垒**
10.1.1 行业进入壁垒分析
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、人才壁垒
4、项目经验壁垒
5、渠道壁垒
10.1.2 行业退出壁垒分析
**10.2 中国智慧工地行业投资风险预警**
10.2.1 宏观经济波动风险
10.2.2 市场风险
10.2.3 技术风险
10.2.4 人力资源风险
10.2.5 知识产权风险
**10.3 中国智慧工地行业投资机会分析**
10.3.1 智慧工地行业产业链薄弱环节投资机会
10.3.2 智慧工地行业区域市场投资机会
1、与“一带一路”经济带相关的国家或地区
2、国内重点规划区域
10.3.3 智慧工地产业空白点投资机会
**10.4 中国智慧工地行业投资价值评估**
**10.5 中国智慧工地行业投资策略与建议**
**10.6 中国智慧工地行业可持续发展建议**

# 图表目录

图表1：智慧工地的特点
图表2：《国民经济行业分类与代码》中智慧工地行业归属
图表3：智慧工地的分类（按功能与产品形态）
图表4：智慧工地的分类（按应用内容模块）
图表5：中国智慧工地行业主要监管部门和体系
图表6：截至2025年中国智慧工地行业现行地方标准
图表7：截至2025年中国智慧工地行业现行团体标准
图表8：中国智慧工地产业链结构
图表9：中国智慧工地产业链生态图谱
图表10：中国智慧工地产业链区域热力图
图表11：本报告研究范围界定
图表12：本报告权威数据资料来源汇总
图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表14：中国智慧工地产品开发流程
图表15：工程项目管理信息化技术内涵
图表16：工程项目信息化管理框架
图表17：物联网在智慧工地系统架构中的应用
图表18：AI技术在智慧工地管理系统中的主要功能
图表19：基于BIM的智慧工地建设关键技术
图表20：BIM技术应用于智慧工地的优势
图表21：2020-2025年智慧工地行业代表性企业研发费用与研发费率对比（单位：亿元，%）
图表22：2018-2025年智慧工地行业文献数量（单位：篇）
图表23：截至2025年智慧工地行业文献主题文献数量情况（单位：篇）
图表24：截至2025年智慧工地行业发表机构文献数量情况（单位：篇）
图表25：2019-2025年中国智慧工地行业专利申请及公开数量情况（单位：项）
图表26：截至2025年中国智慧工地行业热门技术TOP10分布情况（单位：项）
图表27：截至2025年中国智慧工地行业专利申请数量TOP10申请人情况（单位：项）

图表28：中国智慧工地发展历程
图表29：中国智慧工地技术发展阶段
图表30：中国智慧工地行业市场主体类型
图表31：中国智慧工地行业市场企业入场方式分析
图表32：1993-2025年中国智慧工地行业历年新注册企业数量（单位：家）
图表33：中国智慧工地行业宏观应用价值分析
图表34：中国智慧工地行业微观应用价值分析
图表35：中国智慧工地行业建设架构分析
图表36：中国智慧工地管理平台建设内容
图表37：截至2025年中国智慧工地行业主要中标项目信息部分汇总（部分列示）（单位：万元）
图表38：2020-2025年中国智慧工地行业主要中标项目数量（单位：个）
图表39：2020-2025年中国智慧工地行业主要中标项目金额分布（单位：个）
图表40：截至2025年中国智慧工地行业招投标项目地区分布（单位：个）
图表41：截至2025年中国智慧工地行业中标项目招采单位分布（单位：%）
图表42：中国智慧工地行业市场需求特征分析
图表43：2019-2025年中国智慧工地行业市场规模体量分析（单位：亿元）
图表44：中国智慧工地行业市场发展痛点分析
图表45：中国智慧工地行业竞争者入场进程（单位：万元）
图表46：中国智慧工地行业竞争者区域分布热力图
图表47：中国智慧工地行业企业竞争梯队
图表48：2025年中国智慧工地行业市场集中度（单位：%）
图表49：中国智慧工地行业供应商议价能力
图表50：中国智慧工地行业消费者议价能力
图表51：中国智慧工地行业新进入者威胁
图表52：中国智慧工地行业替代品威胁
图表53：中国智慧工地行业现有企业竞争
图表54：中国智慧工地行业五力竞争综合分析
图表55：智慧工地行业资金来源汇总
图表56：智慧工地行业投融资主体构成
图表57：截至2025年中国智慧工地行业投融资事件汇总
图表58：截至2025年中国智慧工地行业投融资轮次分布（单位：起）
图表59：截至2025年中国智慧工地行业代表性企业对外投资区域分布（单位：起）
图表60：截至2025年中国智慧工地行业代表性企业对外投资领域分布（单位：起）
图表61：中国智慧工地行业投融资趋势预判
图表62：截至2025年中国智慧工地行业兼并与重组事件汇总
图表63：中国智慧工地行业兼并与重组动因分析
图表64：中国智慧工地行业兼并与重组趋势预判
图表65：中国智慧工地行业成本结构分析（单位：%）
图表66：中国智慧工地价格传导机制分析
图表67：中国智慧工地行业价值链分析（单位：%）
图表68：中国智慧工地行业主要经营模式
图表69：中国智慧工地行业生产模式
图表70：中国智慧工地行业研发模式流程图
图表71：2021-2025年中国智能传感器行业代表性企业智能传感器供给情况
图表72：2021-2025年中国智能传感器行业代表性企业经营情况（单位：亿元）
图表73：中国智能传感器行业企业竞争层次
图表74：2025年中国创新型智能传感器品牌Top20
图表75：中国视频监控产业代表性企业产品布局
图表76：2021-2025年中国视频监控产业代表性企业产量（单位：万台，%）
图表77：2021-2025年中国视频监控产业代表性企业销量（单位：万台，%）
图表78：2025年中国视频监控产业企业竞争梯队分析
图表79：中国超高频RFID产业供应商类型及代表企业
图表80：超高频RFID产业链各领域代表厂商
图表81：2020-2025年中国云计算市场规模（单位：亿元）
图表82：2020-2025年中国公共云服务PaaS/IaaS/SaaS市场规模（单位：亿元）
图表83：中国云计算市场竞争梯队
图表84：配套产业布局对智慧工地行业发展的影响总结
图表85：中国智慧工地行业细分应用领域结构
图表86：建筑业劳务人员管理问题分析

图表87：劳务人员智慧管理应用实施手段
图表88：用工实名制管理系统——人员信息录入
图表89：用工实名制管理系统——APP端显示施工人员信息
图表90：用工实名制管理系统——考勤表及作业进出记录
图表91：劳务人员智慧管理平台提供商及情况
图表92：工地机械智慧管理实施目标
图表93：大型机械智慧管理平台提供商及情况
图表94：大型机械智慧管理发展趋势前景
图表95：智慧工地安全管理内涵
图表96：危险工程管理体系应用实例
图表97：建筑工程安全管理平台提供商及情况
图表98：建筑工程质量管理实例
图表99：建筑工程质量管理平台提供商及情况
图表100：建筑工程进度管理四大系统
图表101：建筑工程进度管理实例
图表102：建筑工程进度管理平台提供商及情况
图表103：建筑工程绿色施工管理实例
图表104：建筑工程绿色施工管理平台提供商及情况
图表105：中国智慧工地应用行业领域分布
图表106：2016-2025年中国城轨交通运营线路趋势图（单位：条）
图表107：2016-2025年中国城轨交通运营线路总长度趋势图（单位：公里）
图表108：2019-2025年中国城市轨道交通运营里程（单位：公里）
图表109：2018-2025年中国城轨交通车辆规模趋势图（单位：辆，%）
图表110：“十四五”规划轨道交通主要发展指标
图表111：智慧工地在城市轨道交通工程的应用价值
图表112：智慧工地在城市轨道交通工程中的应用分布（单位：个）
图表113：智慧工地在人员管理中的应用分布（单位：个）
图表114：智慧工地在环境管理中的应用分布（单位：个）
图表115：智慧工地在视频监控管理中的应用分布（单位：个）
图表116：智慧工地在城市轨道交通领域中的应用问题
图表117：人员管理系统功能
图表118：质量管理技术措施
图表119：安全管理技术措施
图表120：2014-2025年中国建筑业签订合同总额和新签订合同总额情况（单位：万亿元）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！