

2026-2031年中国地下管网建设行业深度调研及市场投资前景分析报告

报告简介

地下管网建设是城市基础设施建设的核心组成部分，属于保障城市稳定运行的基础性“生命线”工程，是通过系统性规划、铺设、改造与运维各类地下管线及配套设施，实现城市资源输送、废物排出、信号传输的综合性工程体系。其覆盖城市生产生活所需的各类地下管线设施，贯穿前期规划设计、中期施工铺设、后期检修养护与更新改造全流程，区别于地上显性基建工程，属于城市隐性核心配套建设。地下管网建设的核心价值，在于搭建完整的城市地下输送与保障体系，维系城市正常运转秩序，规避城市运行隐患，同时适配城市扩容、功能升级与品质提升的整体发展需求，是支撑城市可持续发展的底层核心基建。

当前地下管网建设行业已成为基建领域的刚需核心赛道，市场整体底盘扎实、需求持续稳定释放。过往城市建设普遍存在重地上、轻地下的发展短板，大量老旧管网设施老化滞后、布局混乱、配套缺失，难以适配现代城市发展节奏。随着新型城镇化与城市更新进程持续推进，老旧管网改造、新城管网铺设、片区管网升级成为各地城市建设的重点工作。行业市场覆盖全国各级城市与县域区域，涵盖新建搭建、存量改造、故障修复、日常运维等多元业务形态，上下游产业配套完善，参与主体多元，形成了覆盖规划、施工、材料、运维的完整市场体系，整体市场化、常态化发展特征显著。

现阶段地下管网建设行业正摆脱传统粗放模式，呈现规范化、智慧化、精细化的全新发展趋势。传统管网建设多以基础铺设为主，施工方式粗放、规划零散，存在管线杂乱、后期养护困难、隐患排查低效等诸多问题。随着行业持续迭代，发展重心逐步从单纯的工程铺设，转向统筹规划、科学布局、长效管护的综合发展模式。行业普遍摒弃无序建设方式，注重管网系统的整体性与兼容性，同时深度融合数字化、智能化技术，实现管网运行状态实时监测、隐患智能预警，搭配绿色高效的新型施工与修复工艺，大幅降低施工影响与运行风险，智慧化、绿色化、系统化成为行业主流发展方向。

整体来看，地下管网建设行业拥有长期稳定的发展动能与广阔的发展前景，行业可持续发展潜力突出。从刚需层面来说，城市存量管网老化问题普遍存在，更新改造需求长期持续，同时新城建设、城市扩容、功能升级会持续催生全新的管网建设需求，为行业发展提供持久的市场支撑。从行业升级层面，智慧管网、综合管廊、绿色施工等细分领域仍有充足的升级挖掘空间，行业正从基础工程建设向高品质、智能化、长效化运维服务延伸。随着政策体系持续完善、施工技术不断迭代、行业标准逐步统一，地下管网建设行业将持续提质升级，彻底改善城市地下基建短板，长期投资价值与产业发展空间十分可观。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对地下管网建设行业进行了长期追踪，结合我们对地下管网建设相关企业的调查研究，对我国地下管网建设行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了地下管网建设行业的前景与风险。报告揭示了地下管网建设市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 总论

第一节 研究背景与意义

一、行业发展概述

二、研究背景解读

三、研究意义阐述

第二节 研究方法 with 框架

一、研究方法介绍

二、研究框架构建

第三节 主要结论与建议概述

一、行业发展趋势预判

二、投资建议简述

第二章 地下管网建设行业发展环境分析

第一节 政策环境

一、国家政策解读

二、地方政策差异

第二节 经济环境

一、宏观经济形势影响

二、行业经济特性分析

第三节 社会环境

一、城市发展刚需驱动

二、公众安全意识与参与度

第四节 技术环境

一、国内外技术发展现状

二、新兴技术应用趋势

第三章 全球地下管网建设行业发展现状与趋势

第一节 全球市场格局

一、主要地区市场分析

二、国际竞争态势

第二节 技术创新与落地应用

一、先进技术创新亮点

二、标杆项目应用剖析

第三节 全球行业发展趋势展望

一、未来五年全球市场发展预判

二、全球技术迭代发展趋势

第四章 中国地下管网建设行业发展历程与现状

第一节 行业发展历程回顾

一、初步探索发展阶段

二、规模快速扩张阶段

三、高质量转型升级阶段

第二节 行业发展全景现状

一、市场整体规模与增长态势

二、国内区域市场分布特征

三、行业企业竞争整体格局

第三节 行业现存问题与核心挑战

一、核心技术瓶颈制约

二、项目资金周转压力

三、行业管理体制障碍

第五章 地下管网建设行业细分市场深度分析

第一节 供水管网市场

一、市场核心需求与驱动因素

二、主流技术应用与迭代趋势

三、细分市场竞争格局

第二节 排水管网市场

一、市场发展现状与现存痛点

二、技术创新解决方案应用

三、行业发展机遇与挑战

第三节 燃气管网市场

一、行业发展现状与演进趋势

二、安全标准与核心技术要求

三、竞争格局与企业经营策略

第四节 热力管网市场

一、市场核心需求特征

二、节能技术与新型工艺应用

三、区域市场差异与竞争态势

第六章 地下管网建设行业技术创新与落地应用

第一节 先进探测与智能监测技术

一、高精度管道探测技术

二、全天候管网监测技术

第二节 管网修复与更新改造技术

一、非开挖微创修复技术体系

二、新型管材迭代与传统管材替换

第三节 智慧化管网管理系统应用

一、一体化智能管理平台搭建

二、智慧化落地成效与实践案例

第四节 新兴技术跨界融合创新

一、bim全生命周期技术应用

二、3d打印装配式技术探索

第七章 地下管网建设行业区域市场差异化分析

第一节 华东地区管网市场

一、市场发展现状与体量规模

二、区域发展优势与市场机遇

三、标杆企业与重点项目案例

第二节 华南地区管网市场

一、区域市场特征与核心需求

二、行业发展挑战与应对策略

三、区域市场竞争整体格局

第三节 华北地区管网市场

一、市场发展现状与增量机遇

二、创新技术落地应用案例

三、区域产业协同发展展望

第四节 中西部及东北地区市场

一、各区域市场整体概况

二、区域发展特色与增长潜力

第八章 全球及国内核心竞争企业深度解析

第一节 北京韩建河山管业股份有限公司

- 一、企业发展历程与经营现状
- 二、核心技术与市场竞争力分析
- 三、市场定位与核心产品服务
- 四、财务经营状况与业绩表现
- 五、企业发展战略与未来规划

第二节 aecom(美国)

- 一、企业发展背景与整体概况
- 二、核心技术优势与创新成果
- 三、全球市场覆盖与标杆项目
- 四、企业运营管理核心特点
- 五、经营挑战与应对发展策略

第三节 bechtel(美国)

- 一、企业发展背景与整体概况
- 二、核心技术优势与创新成果
- 三、全球市场覆盖与标杆项目
- 四、企业运营管理核心特点
- 五、经营挑战与应对发展策略

第四节 北京京投城市管廊投资有限公司

- 一、企业发展背景与整体概况
- 二、核心技术优势与创新成果
- 三、市场覆盖范围与标杆项目
- 四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第五节 中铁十七局集团有限公司

一、企业发展背景与整体概况

二、核心技术优势与创新成果

三、市场覆盖范围与标杆项目

四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第六节 中国铁建大桥工程局集团有限公司

一、企业发展背景与整体概况

二、核心技术优势与创新成果

三、市场覆盖范围与标杆项目

四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第七节 中国市政工程华北设计研究总院有限公司

一、企业发展背景与整体概况

二、核心技术优势与创新成果

三、市场覆盖范围与标杆项目

四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第八节 上海建工集团股份有限公司

一、企业发展背景与整体概况

二、核心技术优势与创新成果

三、市场覆盖范围与标杆项目

四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第九节 粤海水务集团有限公司

一、企业发展背景与整体概况

二、核心技术优势与创新成果

三、市场覆盖范围与标杆项目

四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第十节 中国安能集团第二工程局有限公司

一、企业发展背景与整体概况

二、核心技术优势与创新成果

三、市场覆盖范围与标杆项目

四、企业运营管理核心特点

五、经营挑战与应对发展策略

第九章 地下管网建设行业产业链分析

第一节 产业链整体结构梳理

一、上游原材料与设备供应链

二、中游工程施工与服务环节

三、下游应用场景与运维市场

第二节 上游产业链供需格局

一、核心原材料供给现状

二、专用设备生产与供应格局

第三节 中游产业链运营分析

一、工程施工模式与盈利特征

二、设计咨询服务行业格局

第四节 下游产业链需求场景

一、城市市政配套需求场景

二、产业园区与专项工程需求

第十章 地下管网建设行业投资全景分析

第一节 行业投资整体现状

一、行业投资规模与变化特征

二、核心投资主体与资金来源结构

第二节 行业投资效益与风险评估

一、项目投资综合效益分析

二、全维度投资风险识别与应对方案

第三节 行业投资机会与布局选择

一、各细分赛道投资机会挖掘

二、区域投资价值差异化对比

三、最优投资时机与布局策略

第十一章 地下管网建设行业商业模式与运营体系分析

第一节 行业主流商业模式梳理

一、传统工程总承包模式

二、ppp、epc新型运营模式

三、投建营一体化商业模式

第二节 商业模式优劣对比与适配场景

一、各类模式盈利空间分析

二、不同项目模式适配选择

第三节 行业新型商业模式创新趋势

一、智慧运维付费模式发展

二、存量资产盘活运营新模式

第十二章 地下管网建设行业发展前景与市场预测

第一节 行业市场规模整体预测

一、未来五年行业整体增长趋势

二、各细分市场规模差异化预测

第二节 行业技术迭代发展预测

一、探测监测技术突破方向

二、修复更新技术创新趋势

三、智慧管理系统升级方向

第三节 行业竞争格局演变展望

一、行业竞争加剧与整合趋势

二、新兴市场主体入局挑战与机遇

第十三章 地下管网建设行业碳中和与绿色发展分析

第一节 行业绿色发展政策导向

一、双碳目标下行业管控要求

二、绿色基建相关扶持政策

第二节 绿色施工与低碳技术应用

一、低碳施工工艺与节能设备应用

二、环保型管材与绿色材料推广

第三节 行业低碳发展潜力与路径

一、行业节能减排空间分析

二、长期绿色可持续发展路径

第十四章 地下管网建设行业投资策略与专项建议

第一节 差异化投资策略制定

一、基于投资目标的精准策略

二、多元化投资组合配置策略

第二节 各类市场主体投资建议

一、金融机构投融资建议

二、产业投资者布局建议

第三节 行业企业长效发展建议

一、技术创新与研发投入优化建议

二、市场拓展与战略合作策略建议

三、成本管控与风险防控建议

第十五章 研究结论与未来展望

第一节 行业核心研究结论总结

一、行业整体发展核心发现

二、行业发展优势与核心问题梳理

第二节 研究局限性与未来研究方向

一、本次研究存在的局限性分析

二、行业未来深度研究方向展望

图表目录

图表：国内外地下管网建设技术应用对比图

图表：中国地下管网建设行业区域市场规模分布图

图表：不同细分市场(供水、排水等)规模占比图

图表：行业领先企业市场份额对比图

图表：地下管网建设成本结构分析图

图表：智能监测技术在地下管网中的应用占比趋势图

图表：非开挖修复技术应用项目数量增长图

图表：主要企业研发投入与创新能力相关性图

图表：地下管网建设行业投资回报率变化趋势图

图表：不同区域投资风险评估雷达图

图表：地下管网建设项目实施周期与效益关系图

图表：行业政策支持力度与市场增长率相关性图

图表：新兴技术在地下管网建设中的应用渗透率图

图表：未来五年地下管网建设行业竞争格局演变预测图

图表：地下管网建设行业全产业链结构图谱

图表：地下管网行业主流商业模式盈利对比图

图表：双碳背景下管网建设低碳改造效益分析图

图表：全国各区域管网更新改造需求对比图

图表：地下管网项目投融资结构占比图

图表：智慧管网系统落地项目增速预测图

图表：管网建设行业绿色材料应用普及趋势图

图表：行业头部企业综合竞争力评分对比图

图表：老旧管网改造与新建管网市场占比变化图

图表：地下管网行业政策迭代时间轴图谱

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4068128

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260530/4068128.shtml>

在线订购：[点击这里](#)