

中国城市地下管线探测行业市场深度分析与投资前景预测报告(2026-2031版)

报告简介

城市综合地下管线是城市基础设施的重要组成部分，是城市的“生命线”和“血脉”。各种原因，目前中国很多城市存在地下管线分布情况管理不明，管线档案资料不全不准等情况，导致城市建设时，常有地下管线被破坏的事故发生。因此，摸清城市地下管线现状，通过信息系统管理管线数据是城市规划、建设、管理的需要，是保证城市人民正常生产生活以及城市发展的必要措施。

由于地下管线探测技术在发展的过程中由于受到信息技术的限制，系统都是以二维为主的，这就给地下管线探测技术带来较大的困难，正是由于这些方面的因素影响，中国地下管线探测在未来的发展就逐渐的利用三维可视化的地理信息系统，也就是真三维系统建设逐渐在地下管线探测中使用，正是由于三维系统强烈的视觉效果，真实的直观感受，成为现代以及未来中国城市地下管线管理的新技术手段。

据显示，截至2017年底，中国地下综合管廊开工长度已达4700公里，形成廊体2500多公里，仅江苏省就建成地下综合管廊100多公里，在建管廊150多公里，预计在“十三五”期间投资200亿元，建成地下综合管廊300公里。中国已成为世界上城市地下综合管廊建设规模最大的国家。

随着中国改革开放的不断进行和发展，中国综合管廊也获得了进步和发展，根据相关的专业数据计算，现在管廊的建设是比较多的。虽然发展是比较晚，还处于初级阶段，但是在政府和企业的发展下，会越来越好的。

随后，物探技术逐渐引入到地下管线探测中，成为城市地下管线数据信息采集获取的核心技术。伴随着人们的大量研究及探测仪器的不断改进，各种技术得到广泛运用，并在各自的领域发挥着重要作用。

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、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国城市规划协会地下管线专业委员会、中国城市建设管理协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提

供的大量资料，对中国城市地下管线探测及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国城市地下管线探测行业发展状况和特点，以及中国城市地下管线探测行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的城市地下管线探测行业发展态势作了详细分析，并对城市地下管线探测行业进行了趋向研判，是城市地下管线探测经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前城市地下管线探测业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 城市地下管线探测行业发展综述

第一节 城市地下管线探测行业定义及分类

一、行业定义

二、行业分类

第二节 城市地下管线探测的分类

一、按探测任务分类

二、按管线属性分类

第三节 城市地下管线探测的要求

一、探测程序要求

二、探测精度要求

三、探测取舍要求

第二章 城市地下管线探测行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 城市地下管线探测行业政治法律环境(p)

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、城市地下管线探测产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、城市地下管线探测技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 中国城市地下管线探测行业运行现状分析

第一节 中国城市地下管线探测行业发展状况分析

一、中国城市地下管线探测行业发展阶段

二、中国城市地下管线探测行业发展总体概况

三、中国城市地下管线探测行业发展特点分析

第二节 中国城市地下管线建设现状

一、中国城市地下管线总规划

二、中国城市地下管线建成长度

三、中国城市地下管线在建长度

四、中国城市地下管线覆盖范围

五、中国城市地下管线区域分布特点

第三节 城市地下管线探测行业发展现状

一、中国城市地下管线探测行业市场规模

二、中国城市地下管线探测行业投资规模

三、中国城市地下管线探测业务总量分析

四、中国城市地下管线探测行业企业数量及增长分析

第四节 中国城市地下管线探测市场价格走势分析

一、城市地下管线探测市场费用机制组成

二、城市地下管线探测市场费用影响因素

三、城市地下管线探测费用走势分析

四、2026-2031年城市地下管线探测费用走势预测

第五节 中国城市地下管线探测市场需求分析

一、中国城市地下管线探测市场需求规模

二、中国城市地下管线探测市场需求人员规模

第四章 中国城市地下管线探测过程中存在的难点及解决方案

第一节 地下管线探测难点

一、平行密集埋设管线探测

二、非金属管材探测

三、长距离、大埋深的管线探测

四、非开挖敷设管线

第二节 地下管线探测难点解决方案

一、平行管线探查方法

1、水平压线法

2、垂直压线法

3、倾斜压线法

二、非金属管道探查技术

1、非金属管线探查

2、预埋非金属空管探查

3、小规格非金属管线探测

三、大埋深管线探测

四、非开挖技术敷设管线

第三部分 市场全景调研

第五章 中国城市地下管线探测细分市场分析及预测

第一节 中国城市地下管线探测行业细分市场结构分析

一、城市地下管线探测行业市场结构现状分析

二、城市地下管线探测行业细分结构特征分析

三、城市地下管线探测行业细分市场发展概况

四、城市地下管线探测行业市场结构变化趋势

第二节 市政共用管探市场分析

一、市政共用管探测需求现状

二、城市地下管线工作普查工程特点

三、城市地下管线工作普查工作程序

四、市政共用管探测市场现状

1、城市地下管线普查发展趋势分析

2、市政共用管探测工程市场容量

3、市政共用管探测投资金额

五、市政共用管探测案例

第三节 厂区或住宅小区管线探测市场分析

一、厂区或住宅小区管线探测需求现状

二、厂区或住宅小区管线探测主体

1、大型工矿企业

2、学校

3、住宅小区

4、施工场地

5、其他主体

三、厂区或住宅小区管线探测特点

四、厂区或住宅小区管线探测市场现状

五、区域性地下管线探测案例

第四节 专用地下管线探测市场分析

一、专用地下管线探测需求现状

二、专用地下管线探测需求领域

三、专用地下管线探测需求特点

四、专用地下管线探测需求趋势预测

五、专用地下管线探测案例

第五节 施工场地管线探测市场分析

一、施工场地管线探测求现状

二、施工场地管线探测需求领域

三、施工场地管线探测需求特点

四、施工场地管线探测需求趋势预测

五、施工场地管线探测案例

第四部分 竞争格局分析

第六章 2026-2031年城市地下管线探测行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、城市地下管线探测行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、城市地下管线探测行业企业间竞争格局分析

三、城市地下管线探测行业集中度分析

第二节 中国城市地下管线探测行业竞争格局综述

一、城市地下管线探测行业竞争概况

二、中国城市地下管线探测行业竞争力分析

三、城市地下管线探测行业主要企业竞争力分析

第三节 城市地下管线探测行业竞争格局分析

一、国内外城市地下管线探测竞争分析

二、中国城市地下管线探测市场竞争分析

第七章 2026-2031年城市地下管线探测行业领先企业经营形势分析

第一节 中国城市地下管线探测企业总体发展状况分析

第二节 中国领先城市地下管线探测企业经营形势分析

一、保定金迪地下管线探测工程有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业资质荣誉
- 3、企业服务领域
- 4、企业经营情况
- 5、企业设备资源
- 6、企业技术水平
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新动向分析

二、天津华勘集团有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业资质荣誉
- 3、企业服务领域
- 4、企业经营情况
- 5、企业设备资源
- 6、企业技术水平
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新动向分析

三、正元地理信息集团股份有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业资质荣誉
- 3、企业服务领域
- 4、企业经营情况
- 5、企业设备资源
- 6、企业技术水平
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新动向分析

四、深圳市大升高科技工程有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业资质荣誉
- 3、企业服务领域
- 4、企业经营情况
- 5、企业设备资源
- 6、企业技术水平
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新动向分析

五、武汉科岛地理信息工程有限公司

- 1、企业发展简况
- 2、企业资质荣誉
- 3、企业服务领域

4、企业经营情况

5、企业设备资源

6、企业技术水平

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新动向分析

六、陕西煤航数码测绘(集团)股份有限公司

1、企业发展简况

2、企业资质荣誉

3、企业服务领域

4、企业经营情况

5、企业设备资源

6、企业技术水平

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新动向分析

七、上海凌神市政工程有限公司

1、企业发展简况

2、企业资质荣誉

3、企业服务领域

4、企业经营情况

5、企业设备资源

6、企业技术水平

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新动向分析

八、河南力科管线探测技术有限公司

1、企业发展简况

2、企业资质荣誉

3、企业服务领域

4、企业经营情况

5、企业设备资源

6、企业技术水平

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新动向分析

九、上海乐通管道工程有限公司

1、企业发展简况

2、企业资质荣誉

3、企业服务领域

4、企业经营情况

5、企业设备资源

6、企业技术水平

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新动向分析

十、河南省啄木鸟地下管线检测有限公司

1、企业发展简况

2、企业资质荣誉

- 3、企业服务领域
- 4、企业经营情况
- 5、企业设备资源
- 6、企业技术水平
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新动向分析

第五部分 发展前景展望

第八章 2026-2031年城市地下管线探测行业前景及投资价值

第一节 2026-2031年城市地下管线探测市场发展前景

- 一、2026-2031年城市地下管线探测市场发展潜力
- 二、2026-2031年城市地下管线探测市场发展前景展望
- 三、2026-2031年城市地下管线探测细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年城市地下管线探测市场发展趋势预测

- 一、2026-2031年城市地下管线探测行业发展趋势
- 二、2026-2031年城市地下管线探测市场规模预测
- 三、2026-2031年城市地下管线探测行业应用趋势预测
- 四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国城市地下管线探测行业供需预测

- 一、2026-2031年中国城市地下管线探测行业供给预测
- 二、2026-2031年中国城市地下管线探测行业需求预测
- 三、2026-2031年中国城市地下管线探测行业供需平衡预测

第九章 2026-2031年城市地下管线探测行业投资机会与风险防范

第一节 城市地下管线探测行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、城市地下管线探测行业投资现状分析

第二节 2026-2031年城市地下管线探测行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、城市地下管线探测行业投资机遇

第三节 2026-2031年城市地下管线探测行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

第四节 中国城市地下管线探测行业投资建议

一、城市地下管线探测行业未来发展方向

二、城市地下管线探测行业主要投资建议

三、中国城市地下管线探测企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十章 城市地下管线探测行业发展战略研究

第一节 城市地下管线探测行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国城市地下管线探测品牌的战略思考

一、城市地下管线探测品牌的重要性

二、城市地下管线探测实施品牌战略的意义

三、城市地下管线探测企业品牌的现状分析

四、中国城市地下管线探测企业的品牌战略

五、城市地下管线探测品牌战略管理的策略

第三节 城市地下管线探测经营策略分析

一、城市地下管线探测市场细分策略

二、城市地下管线探测市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、城市地下管线探测新产品差异化战略

第四节 城市地下管线探测行业投资战略研究

一、2026-2031年城市地下管线探测行业投资战略

二、2026-2031年细分行业投资战略

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 城市地下管线探测行业研究结论及建议

第二节 城市地下管线探测关联行业研究结论及建议

第三节 中道泰和城市地下管线探测行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：城市地下管线探测行业生命周期

图表：城市地下管线探测行业产业链结构

图表：2021-2026年全球城市地下管线探测行业市场规模

图表：2021-2026年中国城市地下管线探测行业市场规模

图表：2021-2026年城市地下管线探测行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国城市地下管线探测市场占全球份额比较

图表：2021-2026年中国国内生产总值增长速度

图表：2021-2026年中国固定资产投资(不含农户)增速

图表：2021-2026年中国城镇化率、非农产出和非农就业比例

图表：2021-2026年中国城镇农村人口比例

图表：城市地下管线探测收费标准

图表：2021-2026年中国测绘资质单位数量情况

图表：2021-2026年中国测绘行业从业人员数量情况

图表：2021-2026年中国测绘资质单位数量分级情况

图表：中国地下管线普查城市数量

图表：2021-2026年地下管线测量实物工作收费基价表

图表：地下管线测量复杂程度表

图表：2021-2026年中国城市供水管线长度

图表：2021-2026年中国部分城市供水管线情况

图表：2021-2026年中国天然气消费量及预测情况

图表：2021-2026年中国天然气管道长度

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：205613

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210331/205613.shtml>

在线订购：[点击这里](#)