

# 2025-2030年中国城市地下管线探测行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：城市地下管线探测行业发展综述

##### 1.1 城市地下管线的相关概念

- 1.1.1 城市地下管线的概念
- 1.1.2 城市地下管线的分类
- 1.1.3 城市地下管线的特点
- 1.1.4 城市地下管线的功能

##### 1.2 城市地下管线探测的任务

##### 1.3 城市地下管线探测的分类

- 1.3.1 按探测任务分类
- 1.3.2 按管线属性分类

##### 1.4 城市地下管线探测的要求

- 1.4.1 探测程序要求
- 1.4.2 探测精度要求
- 1.4.3 探测取舍要求

##### 1.5 城市地下管线探测的必要性

- 1.5.1 城市地下管线管理现状
- 1.5.2 城市地下管线探测的作用

##### 1.6 城市地下管线探测行业发展环境

- 1.6.1 行业经济环境分析
- 1.6.2 行业政策与标准分析

#### 第2章：城市地下管线探测行业发展状况分析

##### 2.1 城市地下管线探测行业发展历程

##### 2.2 城市地下管线探测行业发展现状

- 2.2.1 城市地下管线探测行业发展特点
- 2.2.2 城市地下管线探测行业运营状况
  - (1) 企业数量情况分析
  - (2) 企业规模情况分析
  - (3) 企业区域分布分析
  - (4) 企业资质情况分析
  - (5) 企业技术情况分析
  - (6) 企业盈利状况分析
- 2.2.3 城市地下管线探测行业竞争状况
  - (1) 行业竞争手段多样化
  - (2) 行业竞争秩序有待规范

##### 2.3 城市地下管线探测行业存在问题

- 2.3.1 探测设备精度问题
- 2.3.2 探测工程质量问题

#### 第3章：城市地下管线探测行业细分市场需求分析

##### 3.1 城市地下管线普查需求分析

- 3.1.1 城市地下管线普查需求现状
- 3.1.2 城市地下管线工作普查工程特点
- 3.1.3 城市地下管线工作普查工作程序
- 3.1.4 城市地下管线普查需求趋势预测
  - (1) 地下管线普查城市发展趋势分析
  - (2) 城市地下管线普查工程市场容量预测
  - (3) 城市地下管线普查投资金额预测
- 3.1.5 城市地下管线普查案例

##### 3.2 区域地下管线探测需求分析

- 3.2.1 区域地下管线探测需求现状

- 3.2.2 区域地下管线探测需求主体
  - (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
- 3.2.3 区域地下管线探测需求特点
- 3.2.4 区域地下管线探测需求趋势预测
- 3.2.5 区域性地下管线探测案例

### 3.3 专用地下管线探测需求分析

- 3.3.1 专用地下管线探测需求现状
- 3.3.2 专用地下管线探测需求领域
- 3.3.3 专用地下管线探测需求特点
- 3.3.4 专用地下管线探测需求趋势预测
- 3.3.5 专用地下管线探测案例

## 第4章：城市地下管线探测技术与设备分析

### 4.1 城市地下管线探测技术现状与趋势分析

- 4.1.1 城市地下管线探测技术的原理和特点
- 4.1.2 城市地下管线探测技术现状分析
- 4.1.3 城市地下管线探测技术趋势分析

### 4.2 城市地下管线探测设备供给与需求分析

- 4.2.1 城市地下管线探测设备供给情况分析
  - (1) 城市地下管线探测设备生产规模分析
  - (2) 城市地下管线探测设备营销模式分析
- 4.2.2 城市地下管线探测设备需求情况分析
  - (1) 国内城市地下管线探测设备需求客户分析
  - (2) 国内城市地下管线探测设备需求规模分析

### 4.3 主流城市地下管线探测设备情况对比

- 4.3.1 金属管线探测设备情况对比
- 4.3.2 非金属管线探测设备情况对比

## 第5章：城市地下管线探测工程项目管理分析

### 5.1 城市地下管线探测工程项目招投标分析

- 5.1.1 投标资质要求分析
- 5.1.2 招投标过程分析
- 5.1.3 企业投标策略分析

### 5.2 城市地下管线探测工程项目成本利润分析

- 5.2.1 工程项目成本投入分析
  - (1) 探测设备投入情况分析
  - (2) 人力投入情况分析
  - (3) 其他投入情况分析
- 5.2.2 工程项目成本控制方法
- 5.2.3 工程项目的利润分析

### 5.3 城市地下管线探测工程项目的实施

- 5.3.1 城市地下管线探测工程项目组织阶段
  - (1) 业主项目管理组织
  - (2) 探测项目机构组织
- 5.3.2 城市地下管线探测工程项目技术准备阶段
- 5.3.3 城市地下管线探测工程项目技术设计阶段
- 5.3.4 城市地下管线探测工程项目施工阶段
  - (1) 城市地下管线探测工程的实地调查
  - (2) 城市地下管线探测工程的管线探测
  - (3) 城市地下管线探测工程的数据记录
- 5.3.5 城市地下管线探测工程的成果汇总阶段

### 5.4 城市地下管线探测工程项目的质量控制

- 5.4.1 按质量保证体系的要求作业
- 5.4.2 质量保证的具体措施

### 5.5 城市地下管线探测工程项目的监理

- 5.5.1 城市地下管线探测工程监理的意义
- 5.5.2 城市地下管线探测工程监理的责任

## 5.5.3 城市地下管线探测工程监理的内容

**第6章：城市地下管线探测行业重点企业经营情况分析****6.1 城市地下管线探测工程施工企业经营情况分析**

## 6.1.1 保定金迪地下管线探测工程有限公司经营分析

- (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

## 6.1.2 正元地理信息有限责任公司经营分析

- (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) 企业工程业绩
- (8) 企业组织架构分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新动向分析

## 6.1.3 国家测绘局地下管线勘测工程院经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业资质荣誉
- (3) 企业服务领域
- (4) 企业设备资源
- (5) 企业技术水平
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新动向分析

## 6.1.4 深圳市大升高科技工程有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业资质荣誉
- (3) 企业服务领域
- (4) 企业营销网络
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业组织架构分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业最新动向分析

## 6.1.5 武汉科岛地理信息工程有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业资质荣誉
- (3) 企业服务领域
- (4) 企业技术水平
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业组织架构分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业最新动向分析

## 6.1.6 华东冶金地质勘查局测绘总队经营分析

- (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) 企业工程业绩

- (8) 企业组织架构分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- 6.1.7 上海乐通管道工程有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业资质荣誉
  - (3) 企业服务领域
  - (4) 企业设备资源
  - (5) 企业技术水平
  - (6) 企业组织架构分析
  - (7) 企业经营优劣势分析
  - (8) 企业最新动向分析
- 6.1.8 河南省啄木鸟地下管线检测有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业资质荣誉
  - (3) 企业服务领域
  - (4) 企业设备资源
  - (5) 企业技术水平
  - (6) 企业工程业绩
  - (7) 企业经营优劣势分析
- 6.1.9 广州城市信息研究所有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业资质荣誉
  - (3) 企业服务领域
  - (4) 企业技术水平
  - (5) 企业工程业绩
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.1.10 广州迪升探测工程技术有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业资质荣誉
  - (3) 企业服务领域
  - (4) 企业设备资源
  - (5) 企业技术水平
  - (6) 企业工程业绩
  - (7) 企业组织架构分析
  - (8) 企业经营优劣势分析
- 6.2 城市地下管线探测设备相关企业经营情况分析**
  - 6.2.1 雷迪有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业资质荣誉
    - (3) 企业产品体系
    - (4) 企业营销渠道与网络
    - (5) 企业经营优劣势分析
    - (6) 企业最新动向分析
  - 6.2.2 北京埃德尔公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业资质荣誉
    - (3) 企业产品体系
    - (4) 企业服务体系
    - (5) 企业营销渠道与网络
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业最新动向分析
  - 6.2.3 北京富急探仪器设备有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业产品体系
    - (3) 企业服务体系
    - (4) 企业营销渠道与网络
    - (5) 企业经营优劣势分析
  - 6.2.4 保定市金迪科技开发有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况

- (2) 企业产品体系
- (3) 企业服务体系
- (4) 企业设备资源
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新动向分析
- 6.2.5 江苏晟利探测仪器有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业资质荣誉
  - (3) 企业产品体系
  - (4) 企业服务体系
  - (5) 企业营销渠道与网络
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.6 北京保利泰达仪器设备有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业资质荣誉
  - (3) 企业产品体系
  - (4) 企业服务体系
  - (5) 企业售后服务流程
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业最新动向分析
- 6.2.7 艾默生管道工具（上海）有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业产品体系
  - (3) 企业服务体系
  - (4) 企业售后服务保障
  - (5) 企业营销渠道与网络
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业最新动向分析
- 6.2.8 北京沃尔斯新技术有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业产品体系
  - (3) 企业设备资源
  - (4) 企业营销渠道与网络
  - (5) 企业经营优劣势分析
  - (6) 企业最新动向分析

## 第7章：城市地下管线探测行业风险分析与投资建议

### 7.1 城市地下管线探测行业风险分析

- 7.1.1 城市地下管线探测行业竞争风险分析
- 7.1.2 城市地下管线探测行业成本风险分析
- 7.1.3 城市地下管线探测行业政策风险分析
- 7.1.4 城市地下管线探测行业技术风险分析

### 7.2 城市地下管线探测行业投资建议

- 7.2.1 城市地下管线探测设备生产企业投资建议
  - (1) 增加技术研发投入
  - (2) 积极开发新产品
  - (3) 注重产品差异化
  - (4) 创新营销渠道
- 7.2.2 城市地下管线探测工程施工企业投资建议
  - (1) 城市地下管线普查工程方向
  - (2) 区域地下管线探测工程方向
  - (3) 专用地下管线探测工程方向
  - (4) 加强企业自身实力方向

## 图表目录

图表1：城市地下管线的功能示意图

- 图表2: 地下管线普查取舍标准
- 图表3: 2019-2024年中国国内生产总值增长速度(单位: %)
- 图表4: 2024年我国固定资产投资(不含农户)增速(单位: %)
- 图表5: 我国城镇化率、非农产出和非农就业比例(单位: %)
- 图表6: 我国城镇农村人口比例(单位: %)
- 图表7: 城市地下管线探测收费标准(单位: 公里, 元)
- 图表8: 底我国城市数量(单位: 个)
- 图表9: 我国测绘资质单位数量情况(单位: 个)
- 图表10: 我国测绘行业从业人员数量情况(单位: 个)
- 图表11: 部分地区测绘资质单位数量情况(单位: 个)
- 图表12: 我国测绘资质单位数量分级情况(单位: 个)
- 图表13: 我国地下管线普查城市数量(单位: 个)
- 图表14: 底我国省会城市、直辖市地下管线普查情况(单位: 个)
- 图表15: 底我国省会城市、直辖市地下管线普查比例情况(单位: %)
- 图表16: 我国GDP排名前100名城市地下管线普查情况(单位: 个)
- 图表17: 底我国GDP排名前10名省城市地下管线普查情况(单位: 个)
- 图表18: 无锡市地下管线探测及信息化建设项目投入情况(单位: 台, 套, 公里, 万元)
- 图表19: 地下管线测量实物工作收费基价表(单位: KM, 元)
- 图表20: 地下管线测量复杂程度表
- 图表21: 我国城市供水管线长度(单位: 公里)
- 图表22: 我国部分城市供水管线情况(单位: 公里)
- 图表23: 我国天然气消费量及预测情况(单位: 亿立方米)
- 图表24: 我国天然气管道长度(单位: 公里)
- 图表25: PL-960金属管线和电缆测位器图(一)
- 图表26: PL-960金属管线和电缆测位器图(二)
- 图表27: PL-960金属管线和电缆测位器技术参数表
- 图表28: RD8000万能精确管线定位仪图
- 图表29: RD8000万能精确管线定位仪LCD显示主界面
- 图表30: RD8000万能精确管线定位仪接收机技术参数表
- 图表31: RD8000万能精确管线定位仪发射机技术参数表
- 图表32: LD6000全频管线探测仪图
- 图表33: LD6000全频管线探测仪接收机技术参数表
- 图表34: LD6000全频管线探测仪发射机技术参数表
- 图表35: SR-20管线定位仪图(一)
- 图表36: SR-20管线定位仪图(二)
- 图表37: SR-20管线定位仪技术参数表
- 图表38: RD1000便携式探地雷达系统图
- 图表39: RD1000便携式探地雷达系统参数表
- 图表40: SIR-20型探地雷达图
- 图表41: EasyLocator市政管线探地雷达图
- 图表42: 招投标流程图
- 图表43: 城市地下管线探测工程项目组织机构图
- 图表44: 城市地下管线探测工程监理示意图
- 图表45: 保定金地地下管线探测工程有限公司经营优劣势分析
- 图表46: 山东正元地理信息工程有限责任公司的组织架构
- 图表47: 山东正元地理信息工程有限责任公司经营优劣势分析
- 图表48: 国家测绘局地下管线勘测工程院的组织架构
- 图表49: 国家测绘局地下管线勘测工程院经营优劣势分析
- 图表50: 深圳市大升高科技工程有限公司的营销网络
- 图表51: 深圳市大升高科技工程有限公司的组织架构
- 图表52: 深圳市大升高科技工程有限公司经营优劣势分析
- 图表53: 武汉科岛地理信息工程有限公司的组织架构
- 图表54: 武汉科岛地理信息工程有限公司经营优劣势分析
- 图表55: 华东探测技术有限公司承担过的主要城市、开发区地下管线普查(含1: 500带状地形图测量)案例(单位: 平方公里, 公里)
- 图表56: 华东探测技术有限公司承担过的主要市政工程地下管线探测部分案例(单项工程100公里以上)(单位: 平方米, 公里)
- 图表57: 华东探测技术有限公司承担的大、中型企事业单位、学校地下管线普查案例(单位: 平方米, 公里)
- 图表58: 华东探测技术有限公司主要控制测量项目(单位: 公里)

- 图表59: 华东探测技术有限公司主要地形测量、断面测量和沉降观测项目 (单位: 平方公里, 公里, 幅, 条)
- 图表60: 华东探测技术有限公司地籍测量项目 (单位: 平方公里)
- 图表61: 华东探测技术有限公司的组织架构
- 图表62: 华东探测技术有限公司经营优劣势分析
- 图表63: 甘肃大禹科技检测有限公司经营优劣势分析
- 图表64: 河南力科管线探测技术有限公司的组织架构
- 图表65: 河南力科管线探测技术有限公司经营优劣势分析
- 图表66: 上海乐通管道工程有限公司经营优劣势分析
- 图表67: 河南省啄木鸟地下管线检测有限公司经营优劣势分析
- 图表68: 广州城市信息研究所有限公司经营优劣势分析
- 图表69: 广州迪升探测工程技术有限公司经营优劣势分析
- 图表70: 沈阳地球物理勘察院的服务领域
- 图表71: 沈阳地球物理勘察院的组织架构
- 图表72: 沈阳地球物理勘察院经营优劣势分析
- 图表73: 河南省地球物理工程勘察院的组织架构
- 图表74: 河南省地球物理工程勘察院经营优劣势分析
- 图表75: 广州测达管线技术有限责任公司经营优劣势分析
- 图表76: 成都沃特地下管线探测有限责任公司的检漏工程业绩
- 图表77: 成都沃特地下管线探测有限责任公司的测绘工程业绩
- 图表78: 成都沃特地下管线探测有限责任公司的管网测流测压业务工程业绩
- 图表79: 成都沃特地下管线探测有限责任公司的表后工程业绩
- 图表80: 成都沃特地下管线探测有限责任公司的组织架构
- 图表81: 成都沃特地下管线探测有限责任公司经营优劣势分析
- 图表82: 雷迪有限公司经营优劣势分析
- 图表83: 北京埃德尔公司的产品结构
- 图表84: 北京埃德尔公司的销售网络
- 图表85: 北京埃德尔公司经营优劣势分析
- 图表86: 北京富急探仪器设备有限公司的产品结构
- 图表87: 北京富急探仪器设备有限公司的销售网络
- 图表88: 北京富急探仪器设备有限公司经营优劣势分析
- 图表89: 保定市金迪科技开发有限公司的产品结构
- 图表90: 保定市金迪科技开发有限公司设备资源
- 图表91: 保定市金迪科技开发有限公司经营优劣势分析
- 图表92: 江苏晟利探测仪器有限公司的产品结构
- 图表93: 江苏晟利探测仪器有限公司经营优劣势分析
- 图表94: 北京保利泰达仪器设备有限公司的产品结构
- 图表95: 北京保利泰达仪器设备有限公司售后服务流程
- 图表96: 北京保利泰达仪器设备有限公司经营优劣势分析
- 图表97: 艾默生管道工具(上海)有限公司的产品结构
- 图表98: 艾默生管道工具(上海)有限公司经营优劣势分析
- 图表99: 北京沃尔斯新技术有限公司的产品结构
- 图表100: 北京沃尔斯新技术有限公司检测设备
- 图表101: 北京沃尔斯新技术有限公司经营优劣势分析
- 图表102: 扬州捷通供水技术设备有限公司经营优劣势分析
- 图表103: 广州彼岸思精光电系统有限公司的产品结构
- 图表104: 广州彼岸思精光电系统有限公司经营优劣势分析
- 图表105: 北京兰德瑞特新技术有限公司的产品结构
- 图表106: 北京兰德瑞特新技术有限公司经营优劣势分析
- 图表107: 海安迪斯凯瑞探测仪器有限公司的产品结构
- 图表108: 海安迪斯凯瑞探测仪器有限公司经营优劣势分析
- 图表109: 安徽同发设备股份有限公司的产品结构
- 图表110: 安徽同发设备股份有限公司组织架构
- 图表111: 安徽同发设备股份有限公司经营优劣势分析
- 图表112: 南通市万能检测仪器有限公司的产品结构
- 图表113: 南通市万能检测仪器有限公司销售网络
- 图表114: 南通市万能检测仪器有限公司经营优劣势分

……略

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！