

# 2021年中国地下管网安全运维保障市场分析报告- 市场规模现状与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国地下管网安全运维保障市场分析报告-市场规模现状与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/qitafuwu/547024547024.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

城市的地下管线担负着城市信息传递、能源输送、排涝减灾、废物排弃的功能，是城市各功能区有机连接和运转的“生命线”。随着城市的发展，城市地下管网服务半径扩大、结构也更加复杂，供水、排水、燃气、热力、电力、通信、广播电视、工业等八大类20余种管线交错分布在城市各个街道和角落，管理成本和运营难度加大。根据住房和城乡建设部的数据，截止2019年，我国城市市政地下管线总长度为284.03万公里，同比增长7.77%。

2015-2019年我国市政地下管道长度统计情况 数据来源：观研天下整理

伴随着地下管线分布的增大和升级，城市管线管理中的诸多问题也随之暴露。部分地下管线建设年代已久、管道所属单位不断变化，设计方案和实际建设偏差等因素，导致城市管网信息严重缺失，数据难以查实，管线之间相互影响，安全隐患日益凸现，停水、触电、断电、停气、停暖、通讯中断、燃油管道泄漏、城市内涝、地面塌陷等各地管线安全事故也频繁发生，严重影响了居民的日常生活以及社会经济的发展，甚至危害到人民群众的生命财产安全。

城市管线管理问题 数据来源：公开资料整理

而管网安全运维保障行业主要为客户提供管线探测、检测、修复、数据库建设及信息系统开发等服务。发展地下管网安全运维保障行业，进行地下管网可视化、精细化管理，可以促进城市地下管网监测预警水平的提升以及地下管线建设规划的科学合理性，由被动的应急抢险管网安全事故变为主动的预测预防，减少因人为损坏地下管网所带来的直接、间接经济损失。随着地下管线里程持续增长以及城市精细化管理的需要，地下管网安全运维保障行业市场前景广阔。

在市场竞争方面，我国地下管网安全运维保障行业竞争格局较为分散，参与者众多。自开展地下管线普查工作以来，众多具有测绘资质的单位进入地下管网市场，包括各省市的城规院及测绘院、各类企业，例如国家测绘局地下管线勘测工程院、数字政通、测绘股份等。随着地下管线普查工作逐渐收尾，地下管网安全运维保障将成为行业重点。

目前虽然地下管线市场参与者众多，但地下管线领域做到全产业链服务的企业并不多，掌握管线运维以及检测、修复技术的企业将占据行业主导地位，数字政通和正元地信是行业最主要的企业。

数字政通和正元地信在地下管网安全运维保障领域比较情况

公司名称

正元地信

数字政通

业务规模

2019年地下管网安全运维保障技术服务的销售收入为5.88亿元；2020年地下管网安全运维保障技术服务的销售收入为4.72亿元

2019年数字政通专门从事地下管线探测检测的子公司保定金迪的销售收入为2.97亿元；未披露2020年财务数据

#### 产品结构

地下管线探测、检测、修复、数据库建设及信息系统开发等服务

管线数据普查、管线检测、修复及运营、管线信息管理系统开发建设

#### 市场地位

公司累计参与了2,000多个地下管线探测项目，累计服务188个地级市，成功参与北京、上海、天津、南京、武汉等城市管线安全隐患排查和治理项目

完成了管线探测项目1,000多个，完成武汉、成都、宁波、苏州、厦门、福州、杭州、克拉玛依、绍兴、台州、沧州等多个城市管线探测项目

#### 技术水平

1、在地下管线数据获取关键技术层面，公司自主研发的井下量测仪，解决了地下管线数据采集流程中最困难环节-窞井内部信息的采集问题，实现了从地面即可采集窞井尺寸、窞井形状等管线信息，降低了人工下井工作的安全隐患，同时，正元地信自主研发的井下量测仪量测精度达到了毫米级，优于行业厘米级数据标准精度

1、保定金迪已积累了丰富的地下管线探测工作经验，形成了一套先进务实的工艺流程

在内外业一体化探测技术层面，公司率先开发应用以“地下管线数据处理与智能成图系统”为核心的地下管线内外业一体化探测技术，该技术可实现管线量测记录内外业一体化作业模式，提高地下管线数据获取工作效率、降低劳动成本，该技术成果已获得山东省科学技术奖三等奖和中国地理信息科技进步奖三等奖，基于该技术研发的“地下管线数据处理与智能成图系统”已成为国内管线数据动态更新的主要工具之一，公司在内外业一体化探测技术层面处于优势地位

根据2016年数字政通《关于收购保定金迪地下管线探测工程有限公司、保定市金迪科技开发有限公司及保定金迪科学仪器有限公司部分股权的公告》，保定金迪拥有行业内最完整的工程资质及数十项专利和知识产权，技术创新能力、工程实施能力和市场占有率均明显领先于行业竞争对手

截至2020年12月31日，公司取得地下管网安全运维保障领域相关专利16项数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国地下管网安全运维保障市场分析报告-市场规模现状与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021年中国地下管网安全运维保障行业发展概述

#### 第一节 地下管网安全运维保障行业发展情况概述

##### 一、地下管网安全运维保障行业相关定义

##### 二、地下管网安全运维保障行业基本情况介绍

##### 三、地下管网安全运维保障行业发展特点分析

##### 四、地下管网安全运维保障行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售模式

##### 五、地下管网安全运维保障行业需求主体分析

#### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业上下游产业链分析

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、地下管网安全运维保障行业产业链条分析

##### 三、产业链运行机制

###### (1) 沟通协调机制

###### (2) 风险分配机制

###### (3) 竞争协调机制

##### 四、中国地下管网安全运维保障行业产业链环节分析

## 1、上游产业

## 2、下游产业

### 第三节 中国地下管网安全运维保障行业生命周期分析

#### 一、地下管网安全运维保障行业生命周期理论概述

#### 二、地下管网安全运维保障行业所属的生命周期分析

### 第四节 地下管网安全运维保障行业经济指标分析

#### 一、地下管网安全运维保障行业的赢利性分析

#### 二、地下管网安全运维保障行业的经济周期分析

#### 三、地下管网安全运维保障行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国地下管网安全运维保障行业进入壁垒分析

#### 一、地下管网安全运维保障行业资金壁垒分析

#### 二、地下管网安全运维保障行业技术壁垒分析

#### 三、地下管网安全运维保障行业人才壁垒分析

#### 四、地下管网安全运维保障行业品牌壁垒分析

#### 五、地下管网安全运维保障行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2021年全球地下管网安全运维保障行业市场发展现状分析

### 第一节 全球地下管网安全运维保障行业发展历程回顾

### 第二节 全球地下管网安全运维保障行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲地下管网安全运维保障行业地区市场分析

#### 一、亚洲地下管网安全运维保障行业市场现状分析

#### 二、亚洲地下管网安全运维保障行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲地下管网安全运维保障行业市场前景分析

### 第四节 北美地下管网安全运维保障行业地区市场分析

#### 一、北美地下管网安全运维保障行业市场现状分析

#### 二、北美地下管网安全运维保障行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美地下管网安全运维保障行业市场前景分析

### 第五节 欧洲地下管网安全运维保障行业地区市场分析

#### 一、欧洲地下管网安全运维保障行业市场现状分析

#### 二、欧洲地下管网安全运维保障行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲地下管网安全运维保障行业市场前景分析

### 第六节 2021-2026年世界地下管网安全运维保障行业分布走势预测

### 第七节 2021-2026年全球地下管网安全运维保障行业市场规模预测

## 第三章 中国地下管网安全运维保障产业发展环境分析

## 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品地下管网安全运维保障总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

## 第二节 中国地下管网安全运维保障行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

## 第三节 中国地下管网安全运维保障产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国地下管网安全运维保障行业运行情况

### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
  - 1、行业技术发展现状
  - 2、行业技术专利情况
  - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业市场规模分析

### 第三节 中国地下管网安全运维保障行业供应情况分析

### 第四节 中国地下管网安全运维保障行业需求情况分析

### 第五节 我国地下管网安全运维保障行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

### 第六节、我国地下管网安全运维保障行业细分市场分析

- 1、细分市场一

## 2、细分市场二

## 3、其它细分市场

### 第七节 中国地下管网安全运维保障行业供需平衡分析

### 第八节 中国地下管网安全运维保障行业发展趋势分析

## 第五章 中国地下管网安全运维保障所属行业运行数据监测

### 第一节 中国地下管网安全运维保障所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国地下管网安全运维保障所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国地下管网安全运维保障所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2017-2021年中国地下管网安全运维保障市场格局分析

### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业竞争现状分析

#### 一、中国地下管网安全运维保障行业竞争情况分析

#### 二、中国地下管网安全运维保障行业主要品牌分析

### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业集中度分析

#### 一、中国地下管网安全运维保障行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国地下管网安全运维保障行业市场集中度分析

### 第三节 中国地下管网安全运维保障行业存在的问题

### 第四节 中国地下管网安全运维保障行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国地下管网安全运维保障行业钻石模型分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态



## 五、政府的作用

### 第七章 2017-2021年中国地下管网安全运维保障行业需求特点与动态分析

#### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业消费市场动态情况

#### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节 地下管网安全运维保障行业成本结构分析

#### 第四节 地下管网安全运维保障行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、渠道因素

##### 四、其他因素

#### 第五节 中国地下管网安全运维保障行业价格现状分析

#### 第六节 中国地下管网安全运维保障行业平均价格走势预测

##### 一、中国地下管网安全运维保障行业价格影响因素

##### 二、中国地下管网安全运维保障行业平均价格走势预测

##### 三、中国地下管网安全运维保障行业平均价格增速预测

### 第八章 2017-2021年中国地下管网安全运维保障行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区地下管网安全运维保障市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区地下管网安全运维保障市场规模分析

##### 四、华东地区地下管网安全运维保障市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区地下管网安全运维保障市场规模分析

##### 四、华中地区地下管网安全运维保障市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区地下管网安全运维保障市场规模分析
- 四、华南地区地下管网安全运维保障市场规模预测

## 第九章 2017-2021年中国地下管网安全运维保障行业竞争情况

### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国地下管网安全运维保障行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 地下管网安全运维保障行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第三节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优劣势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国地下管网安全运维保障行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业未来发展前景分析

#### 一、地下管网安全运维保障行业国内投资环境分析

#### 二、中国地下管网安全运维保障行业市场机会分析

#### 三、中国地下管网安全运维保障行业投资增速预测

### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国地下管网安全运维保障行业市场发展预测

#### 一、中国地下管网安全运维保障行业市场规模预测

#### 二、中国地下管网安全运维保障行业市场规模增速预测

#### 三、中国地下管网安全运维保障行业产值规模预测

#### 四、中国地下管网安全运维保障行业产值增速预测

#### 五、中国地下管网安全运维保障行业供需情况预测

### 第四节 中国地下管网安全运维保障行业盈利走势预测

#### 一、中国地下管网安全运维保障行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国地下管网安全运维保障行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国地下管网安全运维保障行业投资风险与营销分析

## 第一节 地下管网安全运维保障行业投资风险分析

- 一、地下管网安全运维保障行业政策风险分析
- 二、地下管网安全运维保障行业技术风险分析
- 三、地下管网安全运维保障行业竞争风险分析
- 四、地下管网安全运维保障行业其他风险分析

## 第二节 地下管网安全运维保障行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国地下管网安全运维保障行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业品牌战略分析

- 一、地下管网安全运维保障企业品牌的重要性
- 二、地下管网安全运维保障企业实施品牌战略的意义
- 三、地下管网安全运维保障企业品牌的现状分析
- 四、地下管网安全运维保障企业的品牌战略
- 五、地下管网安全运维保障品牌战略管理的策略

### 第二节 中国地下管网安全运维保障行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 二、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国地下管网安全运维保障行业战略综合规划分析

- 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

## 第十四章 2021-2026年中国地下管网安全运维保障行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国地下管网安全运维保障行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国地下管网安全运维保障行业营销渠道策略

一、地下管网安全运维保障行业渠道选择策略

二、地下管网安全运维保障行业营销策略

第三节 中国地下管网安全运维保障行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国地下管网安全运维保障行业重点投资区域分析

二、中国地下管网安全运维保障行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitafuwu/547024547024.html>