



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国城市管网建设 行业市场深度调研及未来发展趋 势研究报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国城市管网建设行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360017.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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。

报告目录：

### 第一部分 城市管网建设产业环境透视

#### 第一章 城市管网建设行业发展综述

##### 第一节 城市管网建设基础理论

###### 一、城市管网的概念

###### 二、城市管网建设特点

###### 三、城市管网建设的经济性

###### 四、城市管网建设注意事项

##### 第二节 城市管网的设置与维护

###### 一、城市管网建设的管位布置

###### 二、不同类型管道的设置

###### (1) 干线综合管廊

###### (2) 支线综合管廊

###### (3) 电缆沟

###### (4) 干支线混合型综合管廊

###### 三、不同的管道联接方法

###### 四、城市管网的清洗和维护

###### 1、排水管道的清洗

###### 2、排水管道的疏通

###### 3、排水管道的维护维修

###### 4、排水管道的修复

### 第二章 中国城市管网建设行业发展环境分析

#### 第一节 经济环境分析

##### 一、中国经济基本面分析

##### 二、固定资产投资情况

##### 三、未来经济走势预测

##### 四、经济环境对城市管网建设的影响

## 第二节 政策环境分析

### 一、《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》

- 1、总体要求
- 2、围绕重点领域，促进城市基础设施水平全面提升
- 3、科学编制规划，发挥调控引领作用
- 4、抓好项目落实，加快基础设施建设进度
- 5、确保政府投入，推进基础设施建设投融资体制和运营机制改革
- 6、科学管理，明确责任，加强协调配合

### 二、《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》

## 第三节 技术环境分析

### 一、行业重点技术分析

### 二、技术发展趋势分析

## 第三章 国际城市管网建设发展分析及经验借鉴

### 第一节 国内外城市管网管理现状

#### 一、关于城市管网管理情况

- 1、政府管理机构设置及相关职责
- 2、政府在城市管网管理中的作用
- 3、城市管网规划建设的协调机制和科学决策
- 4、城市管网市场化运作情况
- 5、城市管网社会组织协调机构

#### 二、关于城市管网信息化建设

- 1、国内城市管网信息管理发展阶段
- 2、主要城市管线信息化建设情况
- 3、城市管线信息化建设存在的问题

#### 三、关于共同沟建设发展情况

### 第二节 美国城市管网建设发展分析

- 一、美国城市管网建设发展历程分析
- 二、美国城市管网建设市场现状分析
- 三、美国城市管网建设发展趋势预测
- 四、美国城市管网建设对中国的启示

### 第三节 日本城市管网建设发展分析

### 第四节 德国城市管网建设发展分析

## 第二部分 城市管网建设市场深度调研

### 第四章 我国城市管网建设整体发展分析

#### 第一节 我国城市管网建设现状

##### 一、我国城市管网建设特点

- 1、管线种类繁多
- 2、管线隐蔽性强
- 3、管线更新较快
- 4、管线权属不同
- 5、管线技术复杂

##### 二、我国城市管网建设规划设计体制

#### 第二节 我国城市管网建设存在的问题

##### 一、现有管线分布调查难

- 二、管道规划变更信息滞后
- 三、规划设计人员分工不细
- 四、管道线路设计不合理
- 五、管网未能做到雨污分流

#### 第三节 引发城市管网建设问题的原因

- 一、城市规划部门难以估计
- 二、管网单位不按规划实施
- 三、管网工程施工时未由具备相应资质
- 四、拟建管网没有纳入总体规划
- 五、缺乏统一管理及监督机构

#### 第四节 城市管网建设问题的解决对策

- 一、政府管理职能改进
- 二、加强规划监管力度
- 三、新施工项目要考虑管线综合
- 四、建立"共建共管"的经营形式

### 第五章 我国城市管网细分市场发展潜力

#### 第一节 城市供气管道市场发展分析

- 一、我国城市燃气供应情况
- 二、我国城市燃气消费情况
- 三、我国城市供气网管系统布置

四、我国城市供气管道建设情况

五、我国城市供气管道发展规划

六、城市供气管道建设市场潜力

第二节 城市供热管道市场发展分析

一、我国城市集中供热能力分析

二、我国城市集中供热总量分析

三、我国城市供热管道建设情况

四、我国城市供热管道发展规划

1、要关注管线设计布局的可行性

2、要注意对经济效益的控制

3、对管径进行改进的措施

4、供热调节改进设计

5、要提高设计人员专业的能力和水平，加强监督

6、还要对供热的安全工作进行重视

五、城市供热管道建设市场潜力

第三节 城市通讯管道市场发展分析

一、我国通讯行业发展情况

二、我国城市通讯管道建设情况

三、我国城市通讯管道发展规划

1、编制专项规划

2、规范建设行为

3、加强改造维护

4、积极推进管廊建设

5、开展资源普查

6、建立信息系统

四、城市通讯管道建设市场潜力

第四节 城市供水管道市场发展分析

一、我国城市供水总量分析

二、我国城市供水消费情况

三、我国城市供水管道建设情况

四、我国城市供水管道运行管理

五、城市供水管道漏失分析

1、城市供水管道漏失原因

2、解决管网漏损问题的有效措施

六、城市供水管道建设市场潜力

(1) 供水行业管理模式从政府直接经营向间接监督管理转变

(2) 供水企业将加快改革步伐

(3) 供水工程投资多元化

第五节 城市排水管道市场发展分析

一、我国降水量情况

二、我国污水排放量分析

三、我国城市排水管道建设情况

四、我国城市排水管道发展规划

1、科学规划排水管网

2、合流制转变为分流制

3、新型管材的应用

4、现有排水管道规划及改造方案

五、城市排水管道建设市场潜力

第六节 城市管网共同沟的发展分析

一、国内外城市管网共同沟发展现状

(一) 国外情况

(二) 国内情况

二、城市管网共同沟的功能分类

三、共同沟设计技术面分析

1、共同沟的设计思想

2、共同沟收容管线原则

3、共同沟建造形式

四、共同沟的管理方法分析

五、共同沟发展存在的问题

1、思想认识上有误区

2、法规体系上有空白

3、规划管理上有难度

4、资金投入上有不足

六、共同沟发展案例分析

## 第六章 不同材质管道市场需求分析

### 第一节 城市管网建设铸管市场分析

#### 一、铸管在城市管网建设中的应用

#### 二、球墨铸铁管应用优势分析

#### 三、我国铸管行业发展现状

#### 四、城市网管建设铸管市场容量

### 第二节 城市管网建设焊管市场分析

#### 一、焊管行业的产业链分析

#### 二、焊管在城市管网建设中的应用

#### 三、焊管的分类及适用范围

#### 四、我国焊管行业发展现状

##### 1、产能过剩进一步加剧

##### 2、行业集中度将得到提高

##### 3、产业布局不合理的状况将得以改善

#### 五、城市网管建设焊管市场容量

### 第三节 城市管网建设混凝土管市场分析

#### 一、混凝土管在城市管网建设中的应用

#### 二、混凝土管的分类

#### 三、混凝土管性能优势分析

#### 四、我国混凝土管行业发展现状

#### 五、我国混凝土管行业发展趋势

##### 1、城市输排水工程

##### 2、环境治理和保护工程

##### 3、农业水利工程

#### 六、城市网管建设混凝土管市场容量

### 第四节 城市管网建设塑料管道市场分析

#### 一、塑料管道在城市管网建设中的应用

#### 二、塑料管道的分类

##### 1、UPVC管

##### 2、PPR管

##### 3、PE-RT管

#### 三、我国塑料管道行业的特点

四、我国塑料管道行业发展现状

五、我国塑料管道行业发展趋势

六、城市管网建设塑料管道市场容量

第五节 城市管网建设保温材料市场分析

一、保温材料在城市管网建设中的应用

二、保温材料的分类

三、我国保温材料行业发展现状

四、我国保温材料行业发展趋势

五、城市管网建设保温材料市场容量

第三部分 城市管网建设行业市场竞争格局

第七章 城市管网建设市场竞争格局及集中度分析

第一节 城市管网建设行业国际竞争格局分析

一、国际城市管网建设市场发展状况

1、法国

2、英国

3、俄罗斯

4、北美洲

二、国际城市管网建设市场发展趋势分析

第二节 城市管网建设行业国内竞争格局分析

一、国内城市管网建设行业市场规模分析

二、国内城市管网建设行业竞争格局分析

三、国内城市管网建设行业竞争力分析

第三节 城市管网建设行业集中度分析

一、企业集中度分析

二、市场集中度分析

第八章 城市管网建设行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区城市管网建设行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华南地区城市管网建设行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 华中地区城市管网建设行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华北地区城市管网建设行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 东北地区城市管网建设行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西部地区城市管网建设行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第九章 中国城市管网建设行业重点企业分析

第一节 城市管网建设承包企业经营分析

一、深圳市市政工程总公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 二、苏州市政园林工程集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 三、重庆创安众诚建设工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 四、中铁十二局集团市政工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 五、腾达建设集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第二节 城市管网建材生产企业经营分析

### 一、浙江巨龙管业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 二、新兴铸管股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 三、江苏玉龙钢管股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 四、宁夏青龙管业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 五、浙江伟星新型建材股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第四部分 城市管网建设行业发展前景展望

### 第十章 2022-2027年城市管网建设行业前景及趋势预测

#### 第一节 2022-2027年城市管网建设市场发展前景

- 一、城市管网建设市场发展前景展望
- 二、城市管网建设细分行业发展前景分析

#### 第二节 2022-2027年城市管网建设市场发展趋势预测

- 一、城市管网建设行业发展趋势分析
- 二、城市管网建设行业市场规模预测
  - 1、城市管网建设行业市场容量预测
  - 2、城市管网建设行业销售收入预测
- 三、城市管网建设行业细分市场发展趋势预测

### 第十一章 2022-2027年城市管网建设投资机会与风险分析

#### 第一节 中国城市管网建设投资特性分析

- 一、城市管网建设行业进入壁垒分析
  - 1、资金壁垒
  - 2、品牌壁垒
  - 3、技术壁垒
- 二、城市管网建设行业盈利模式分析
  - 1、区域聚焦式
  - 2、渠道推动型
  - 3、战略联盟型
- 三、城市管网建设行业盈利因素分析
  - 1、良好环境刺激市场需求
  - 2、庞大需求量
  - 3、发展空间巨大

## 第二节 中国城市管网建设投资情况分析

### 一、城市管网建设行业总体投资及结构

### 二、城市管网建设行业投资规模情况

### 三、城市管网建设行业投资项目分析

## 第三节 城市管网建设行业投资机会

### 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、城市管网建设行业投资机遇

## 第十二章 我国城市管网建设风险评价分析

### 第一节 城市管网建设风险评价

#### 一、城市管网风险评价的重要性

#### 二、城市管网风险因素分析

#### 三、风险评价技术的经济性

### 第二节 城市管网建设风险评价方法

#### 一、定性风险评价方法

#### 二、半定量风险评价方法

#### 三、定量风险评价方法

#### 四、评分法简介

### 第三节 城市管网建设风险评价案例

#### 一、建立基本风险评价模型

#### 二、实际运行线路的风险评价

#### 三、实际运行线路的风险控制

### 图表目录：

图表 1：2017-2021年中国城市管网建设投资占GDP比重

图表 2：城市管网行业周期

图表 3：2017-2021年中国国内生产总值统计分析

图表 4：2017-2021年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表 5：2017-2021年中国社会消费品零售总额分析

图表 6：2017-2021年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 7：2017-2021年中国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 8：日本城市规划行政许可阶段内容表

图表 9：2017-2021年中国天然气供给情况分析

图表 10：2017-2021年中国天然气供给情况分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360017.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；  
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；  
行业资深专家公开发表的观点；  
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；  
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>  
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>  
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
世界贸易组织 <https://www.wto.org>  
联合国统计司 <http://unstats.un.org>  
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。