|  |
| --- |
| [中国城市管网建设行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/5/37/ChengShiGuanWangJianSheHangYeQia.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国城市管网建设行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/5/37/ChengShiGuanWangJianSheHangYeQia.html) |
| 报告编号： | 1972375　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/37/ChengShiGuanWangJianSheHangYeQia.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　城市管网建设是城市基础设施的核心组成部分，包括供水、排水、燃气、电力、通信和供热等管线的铺设与维护。随着全球城市化进程的加速，城市管网建设面临着前所未有的挑战与机遇。老旧管网的改造升级、新城区的配套建设以及智能管网系统的推广，成为当前行业发展的主要任务。行业正通过引入新技术，如非开挖施工技术、智能监测系统和环保材料，来提升管网的安全性、可靠性和效率。  
　　未来，城市管网建设将更加注重智能化与可持续性。智能化体现在利用物联网、大数据和人工智能技术，实现管网运行状态的实时监测和智能调控，提高故障预测与响应能力。可持续性则意味着采用环保材料和技术，减少建设和运维过程中的碳排放，同时，加强雨水收集与再利用、废水处理与回用等水资源管理措施，以应对城市水资源短缺的挑战。  
　　《[中国城市管网建设行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/5/37/ChengShiGuanWangJianSheHangYeQia.html)》基于多年行业研究积累，结合城市管网建设市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对城市管网建设市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了城市管网建设行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了城市管网建设行业机遇与潜在风险。同时，报告对城市管网建设市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握城市管网建设行业的增长潜力与市场机会。  
  
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  
　　　　三、不同的管道联接方法  
　　　　四、城市管网的清洗和维护  
　　第三节 城市管网建设行业经济指标分析  
　　　　一、赢利性  
　　　　二、成长速度  
　　　　三、附加值的提升空间  
　　　　四、进入壁垒／退出机制  
　　　　五、风险性  
　　　　六、行业周期  
  
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》  
　　　　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  
　　　　　　1、共同沟建设发展情况分析  
　　　　　　2、关于共同沟建设的经验及做法  
　　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  
　　　　一、日本城市管网建设发展历程分析  
　　　　二、日本城市管网建设市场现状分析  
　　　　三、日本城市管网建设发展趋势预测  
　　　　四、日本城市管网建设对中国的启示  
　　第四节 德国城市管网建设发展分析  
　　　　一、德国城市管网建设发展历程分析  
　　　　二、德国城市管网建设市场现状分析  
　　　　三、德国城市管网建设发展趋势预测  
　　　　四、德国城市管网建设对中国的启示  
  
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  
　　　　地下管线管理归属单位十分混乱，不仅不同用途的管线权属单位不同，相同用途管线权属单位也不同，更叫人惊讶的是就连同一条管线权属单位也不同，一般来讲，公用部分属于政府或企业所有，用户使用部分属于使用单位或用户所有，专用部分则属于专用单位所有。  
　　　　管线权属单位分支图  
　　　　目前，我国城市地下管线种类繁多，包括供水、排水、燃气、热力、电力、通信、广播电视、工业等8大类20余种管线。据统计，每年新铺设和更新改造的市政管网长度超过10万km。  
　　　　由于城市地下管线具有很强的隐蔽性，因此，地下管线信息化管理的难度较大。规划设计与建设的步调往往不统一，施工现场情况复杂，致使规划设计不断变更，工程竣工时施工图已经改得面目全非。重施工建设、轻资料管理，又导致了竣工验收时缺少地下管线平面位置、管径、竖向标高等准确的基础资料，种种原因造成地下管线的管理资料混乱。  
　　　　另外，我国城市地下管线管理体制和权属复杂，涉及中央和地方两个层面30多个职能和权属部门。管线管理单位各自为政，缺乏相互配合；造成管线新旧交替，错综复杂，致使许多地方出现修好再挖、马路拉链的现象。例如，旧城区道路改造时因缺乏管线资料，过程往往是：施工开挖——挖断管网——通知管线单位——确认损失——赔偿——修复——继续开挖。  
　　　　构建地上地下一体化管理模式  
　　　　针对上述问题，有学者建议，由政府牵头，协调分工合作，成立由建设局，规划局，电力公司，移动、联通、电信等通信公司，自来水，燃气，路灯天网以及其他管线管理部门共同组成的管理机构，明确各管线责任单位、各地下管线用途性质及其社会属性。由政府统一规划，其他单位不得随意开发占用地下空间。构造一个由政府主导、法规完善、相关部门分工合作、社会各界广泛参与的城市地下管线管理体系。实施城市管网统一规划，统一建设，统一管理的原则，集中力量解决当前最突出的问题，并为以后的城市建设做好长远的安排部署。  
　　　　体现基于网格化管理模式，依托数字化城市管理系统，将城市管理由地上设施拓展地下管线，构建地上地下一体化管理模式；  
　　　　理清权责单位的同时，建立“数字准，情况明，责任清”的地下管网信息系统。通过将地上资源库与地下综合管网数据库进行整合，构架出地上、地下相结合，完整的全方位的基础数据库。实现各类信息共享，做到每一条管线的标高、管径、用途、材料在网上都清晰可查。  
　　　　针对城市地下管线普遍存在的统筹规划建设难、管线设施权属主体管理混乱、管线“打架”等现象，采用网格化管理理念，将城市地下管线统一纳入城市管理范畴，建设城市地下管线及城市部件数字化档案，构建政府、部门、专业公司和养护部门四级监督指挥调度体系，创新“地上地下一体化管理新模式”。  
　　　　构建地上地下一体化管理模式  
　　　　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  
　　　　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  
　　　　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  
　　　　六、城市供水管道建设市场潜力  
　　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  
　　　　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  
　　　　二、城市管网共同沟的功能分类  
　　　　三、共同沟设计技术面分析  
　　　　四、共同沟的管理方法分析  
　　　　五、共同沟发展存在的问题  
　　　　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  
　　　　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  
　　　　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  
　　　　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、城市网管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、城市网管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  
　　　　二、国际城市管网建设市场发展趋势分析  
　　　　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、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业资质实力分析  
　　　　　　4、企业技术水平分析  
　　　　　　5、城市管网建设情况  
　　　　二、苏州市政园林工程集团有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业资质实力分析  
　　　　　　4、企业技术水平分析  
　　　　三、重庆创安管道安装工程有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业资质实力分析  
　　　　　　4、企业技术水平分析  
　　　　　　5、城市管网建设情况  
　　　　四、中铁十二局集团市政工程有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业资质实力分析  
　　　　　　4、城市管网建设情况  
　　　　五、腾达建设集团股份有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营情况分析  
　　　　　　3、企业资质实力分析  
　　　　　　4、企业技术水平分析  
　　　　　　5、城市管网建设情况  
　　　　　　6、企业最新发展动向  
　　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、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业主要产品分析  
　　　　　　4、企业销售渠道及网络  
　　　　　　5、企业经营情况分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向  
　　　　二、新兴铸管股份有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业主要产品分析  
　　　　　　4、企业销售渠道及网络  
　　　　　　5、企业经营情况分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向  
　　　　三、江苏玉龙钢管股份有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业主要产品分析  
　　　　　　4、企业销售渠道及网络  
　　　　　　5、企业经营情况分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向  
　　　　四、宁夏青龙管业股份有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业主要产品分析  
　　　　　　4、企业销售渠道及网络  
　　　　　　5、企业经营情况分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向  
　　　　五、浙江伟星新型建材股份有限公司  
　　　　　　1、企业基本情况介绍  
　　　　　　2、企业经营状况分析  
　　　　　　3、企业主要产品分析  
　　　　　　4、企业销售渠道及网络  
　　　　　　5、企业经营情况分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向  
  
第四部分 城市管网建设行业发展前景展望  
第十章 2025-2031年城市管网建设行业前景及趋势预测  
　　第一节 2025-2031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 2025-2031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 2025-2031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  
　　　　二、城市管网建设行业盈利模式分析  
　　　　三、城市管网建设行业盈利因素分析  
　　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 (中:智:林)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  
略……

了解《[中国城市管网建设行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/5/37/ChengShiGuanWangJianSheHangYeQia.html)》，报告编号：1972375，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/37/ChengShiGuanWangJianSheHangYeQia.html>

热点：什么是市政管网、城市管网建设存在的问题、青山区海绵城市和管网建设站怎么样、城市管网建设概念股、汕头市城市管网建设管理服务中心、城市管网建设工作做好群众关系、柳州城市管网建设管理有限公司、城市管网建设费谁出、市政管网设计

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！