

2025-2031年中国城市管网建设行业发展运行现状 及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国城市管网建设行业发展运行现状及发展趋势预测报告》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：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/fangchan/1064369.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

《2025-2031年中国城市管网建设行业发展运行现状及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对城市管网建设行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合城市管网建设行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，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。

报告目录：

第一章 中国城市管网发展概况

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

（一）支架的设置

（二）含水气体管道设置

（三）管道膨胀节的设置

三、不同的管道联接方法

（一）螺纹联接

（二）法兰联接

（三）承插联接

（四）焊接

四、城市管网的清洗和维护

第三节 中国城市管网建设经济环境

一、GDP增长情况

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

第四节 中国城市管网建设政策环境

一、《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》

- (一) 市政地下管网建设改造
- (二) 城市供水、排水防涝和防洪设施建设
- (三) 城市电网建设

二、《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》

- (一) 统筹工程建设，提高建设水平
- (二) 加强改造维护，消除安全隐患
- (三) 开展普查工作，完善信息系统
- (四) 完善法规标准，加大政策支持
- (五) 落实地方责任，加强组织领导

第二章 国内外城市管网管理现状及经验借鉴

第一节 关于城市管网管理情况

一、政府管理机构设置及相关职责

- (一) 综合管理机构
- (二) 专业管理机构
- (三) 协调机构
- (四) 临时机构
- (五) 美国独立管制机构分析

二、政府在城市管网管理中的作用

- (一) 通过立法确立地位
- (二) 建设经营过程中的监控主体作用
- (三) 城市管网规划建设的协调机制和科学决策
- (四) 美国城市管网规划建设分析

四、城市管网市场化运作情况

- (一) 城市基础设施管理的市场化改革
- (二) 国外城市管网市场化管理案例
- (三) 中国城市管网市场化经营情况

五、城市管网社会组织协调机构

- (一) 美国城市管网社会组织协调机构
- (二) 香港城市管网社会组织协调机构
- (三) 中国城市管网社会组织协调机构

第二节 关于城市管网信息化建设

一、国内城市管网信息管理发展阶段

二、主要城市管线信息化建设情况

（一）广州城市管线信息化建设情况

（二）厦门城市管线信息化建设情况

（三）天津城市管线信息化建设情况

三、城市管线信息化建设存在的问题

（一）没有建立动态管理机制

（二）信息共享困难

（三）欠缺信息的深层次挖掘利用

第三节 关于共同沟建设发展情况

一、共同沟建设发展情况分析

（一）国外共同沟建设发展情况

（二）中国共同沟建设发展情况

二、关于共同沟建设的经验及做法

（一）做好相关法规建设

（二）建立经费分摊办法

（三）发挥政府在建设中的作用

第四节 国外城市管网管理经验及启示

一、国外城市管网管理经验

（一）管理综合化

（二）管理法治化

（三）管理精细化

（四）管理信息化

（五）管理社会化

（六）管理生态化

二、国外城市管网管理对中国的启示

第三章 中国城市管网建设整体发展分析

第一节 中国城市管网建设现状

一、中国城市管网建设特点

（一）种类繁多

（二）各自为政

（三）隐蔽性强

（四）技术复杂

二、中国城市管网建设规划设计体制

三、中国城市管网建设产业规模

第二节 中国城市管网建设存在的问题

一、现有管线分布调查难

二、管线规划数据不完整

三、管道规划变更信息滞后

四、规划设计人员分工过细

五、管道线路设计不合理

六、管道建设单位不规范

七、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、一些管网单位出于自身利益原因不按规划实施

二、管网工程施工时未由具备相应资质的单位承建和监督

三、拟建的管网没有纳入总体规划，缺少管网资料

四、没有统一管理、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、在管理方面建立“共建共管”的经营形式

第五节 城市管网建设发展方向及建议

一、中国城市管网建设的发展方向

二、对中国城市管网建设的建议

(一) 积极推广使用国内外的先进技术及成果

(二) 积极推广“共同沟”建设

(三) 积极推广新建施工项目前期协调、配合工作

(四) 农村管网建设要不会造成河流、土地的污染

第四章 中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

（一）评分法的基本假设

（二）主要步骤及注意问题

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

第五章 不同材质管道市场需求分析

第一节 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、中国焊管行业发展现状

（一）中国焊管生产规模

（二）焊管行业集中度分析

（三）焊管企业分布格局

（四）焊管行业经营模式

五、城市网管建设焊管市场容量

第二节 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、中国铸管行业发展现状

（一）中国铸管产能分析

（二）铸管行业集中度分析

（三）铸管企业分布格局

四、城市网管建设铸管市场容量

第三节 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、中国塑料管道行业的特点

四、中国塑料管道行业发展现状

（一）中国塑料管道生产规模

- (二) 塑料管道行业集中度分析
- (三) 塑料管道企业分布格局
- (四) 塑料管道行业营销模式
- 五、中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
- 第四节 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、中国混凝土管行业发展现状
 - (一) 中国混凝土管应用情况
 - (二) 中国混凝土管生产规模
 - (三) 中国混凝土管生产特点
 - (四) 混凝土管企业分布格局
 - (五) 混凝土管行业竞争格局
 - 五、中国混凝土管行业发展趋势
 - 六、城市管网建设混凝土管市场容量
- 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、中国保温材料行业发展现状
 - (一) 中国保温材料产能分析
 - (二) 保温材料行业集中度分析
 - (三) 保温材料行业竞争格局
 - 四、中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

第六章 中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、中国城市燃气供应情况
- 二、中国城市燃气消费情况
- 三、中国城市供气管网系统布置
 - (一) 城市燃气输配管网分类
 - (二) 采用中压一级管网系统布置的原因
 - (三) 中压一级管网系统布置

（四）中压一级管网系统布置方法的优点

四、中国城市供气管道建设情况

五、中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 城市供水管道市场发展分析

一、中国城市供水总量分析

二、中国城市供水消费情况

三、中国城市供水管道建设情况

四、中国城市供水管道运行管理

五、城市供水管道漏失分析

（一）城市供水管道漏失现状

（二）城市供水漏失的种类及原因

（三）降低漏失的办法

六、城市供水管道建设市场潜力

第三节 城市排水管道市场发展分析

一、中国降水量情况

二、中国污水排放量分析

三、中国城市排水管道建设情况

四、推进城市生活污水管网全覆盖及厂网一体长效机制建设工作指南

（一）加快推进管网改造和建设

1、系统应对污水管道高水位运行问题

2、分类治理旱天生活污水直排口

3、强化旱季清水倒灌和入渗控制

4、加强错接混接改造与管网修复

5、开展暗涵暗渠“清污分流”改造

（二）加强旱季管道沉积控制与雨季溢流治理

1、加强管道旱季沉积物控制

2、加强雨季溢流治理

3、科学推进新建城区污水管网建设

五、城市排水管道建设市场潜力

第四节 城市供热管道市场发展分析

一、中国城市集中供热能力分析

二、中国城市集中供热总量分析

三、中国城市供热管道建设情况

四、中国城市供热管道发展规划

五、城市供热管道建设市场潜力

第五节 城市通讯管道市场发展分析

- 一、中国通讯行业发展情况
- 二、中国城市通讯管道建设情况
- 三、中国城市通讯管道发展策略
- 四、城市通讯管道建设市场潜力

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
 - (一) 共同沟的主要断面形式
 - (二) 交叉点处理
 - (三) 排水、通风及消防
- 四、共同沟的管理方法分析
 - (一) 共同沟的经营管理
 - (二) 规划及立法管理
 - (三) 管网资料管理
- 五、共同沟发展存在的问题
- 六、共同沟发展案例分析
 - (一) 四川泸州市城西片区康城路综合管廊
 - (二) 重庆西部科学城科学大道综合管廊
 - (三) 重庆陶家隧道一标段综合管廊
 - (四) 共同沟与直埋敷设的经济比较

第七章 主要城市管网管理现状及建设规划

第一节 北京市城市管网管理现状及建设规划

- 一、北京市城市管网建设现状
- 二、北京市城市管网管理现状
- 三、北京市城市管网建设规划
 - (一) 主要任务
 - (二) 新增管网规模
- 四、北京市城市管网建设发展空间
- 五、对北京市城市管网建设的建议
 - (一) 管网工程应纳入规划
 - (二) 可与地铁等兼顾实施

(三) 采取承包方式进行市场运作

第二节 上海市城市管网管理现状及建设规划

一、上海市城市管网建设现状

二、上海市城市管网管理现状

三、上海市城市管网建设规划

(一) 主要任务

(二) 新增管网规模

四、上海市城市管网建设发展空间

五、对上海市城市管网建设的建议

第三节 广州市城市管网管理现状及建设规划

一、广州市城市管网建设现状

二、广州市城市管网管理现状

三、广州市城市管网建设规划

(一) 主要任务

(二) 新增管网规模

四、广州市城市管网建设发展空间

五、对广州市城市管网建设的建议

第四节 深圳市城市管网管理现状及建设规划

一、深圳市城市管网建设现状

二、深圳市城市管网管理现状

三、深圳市城市管网建设规划

(一) 主要任务

(二) 新增管网规模

四、深圳市城市管网建设发展空间

五、对深圳市城市管网建设的建议

第五节 武汉市城市管网管理现状及建设规划

一、武汉市城市管网建设现状

二、武汉市城市管网管理现状

三、武汉市城市管网建设规划

(一) 工作目标

(二) 主要任务

(三) 相关保障

四、武汉市城市管网建设发展空间

五、对武汉市城市管网建设的建议

第六节 温州市城市管网管理现状及建设规划

- 一、温州市城市管网建设现状
- 二、温州市城市管网管理现状
- 三、温州市城市管网建设规划
 - (一) 主要任务
 - (二) 新增管网规容
- 四、温州市城市管网建设发展空间
- 五、对温州市城市管网建设的建议

第八章 城市管网建设典型企业经营情况

第一节 城市管网建设工程承包企业分析「HJ TF」

一、北京市政建设集团有限责任公司

- (一) 企业基本情况介绍
- (二) 企业组织架构分析
- (三) 企业资质实力分析

二、宏润建设集团股份有限公司

- (一) 企业基本情况介绍
- (二) 企业组织架构分析
- (三) 企业资质实力分析

三、中国建筑股份有限公司

- (一) 企业基本情况介绍
- (二) 企业组织架构分析
- (三) 企业资质实力分析

第二节 城市管网建材生产企业经营分析

一、张家港沙钢金洲管道有限公司

- (一) 企业基本情况介绍
- (二) 企业主要产品分析
- (三) 企业生产设备分析

二、浙江久立特材科技股份有限公司

- (一) 企业基本情况介绍
- (二) 企业主营产品分析
- (三) 企业经营情况分析

三、新兴铸管股份有限公司

- (一) 企业基本情况介绍
- (二) 企业主营产品分析
- (三) 企业经营情况分析

图表目录：部分

图表1：2020-2024年中国GDP发展运行情况

图表2：2020-2024年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表3：2010-2024年中国城市管网建设里程

图表4：2010-2024年中国城市管网建设新增及投资规模情况

图表5：2010-2024年中国供水管道投资规模情况

图表6：2010-2024年中国燃气管道投资规模情况

图表7：2010-2024年中国供热管道投资规模情况

图表8：2010-2024年中国排水管道投资规模情况

图表9：2025-2031年我国城市管网建设市场前景预测

图表10：焊管行业产业链

图表11：2017-2024年中国焊管产量规模

图表12：2024年焊管企业分布格局

图表13：2016-2024年中国城市管网建设焊管市场需求规模走势

图表14：2024年铸管企业分布格局

图表15：2016-2024年中国城市管网建设铸管市场需求规模走势

图表16：2017-2024年中国塑料管道生产规模

图表17：2024年塑料管道企业分布格局

图表18：2016-2024年中国城市管网建设塑料管道市场规模走势

图表19：2020-2024年中国混凝土排水管产量情况

图表20：2024年中国混凝土管企业分布情况

图表21：2016-2024年中国城市管网建设混凝土管市场规模走势

图表22：截至2024年保温材料主要领先企业产能情况

图表23：2024年中国保温材料企业分布情况

图表24：2016-2024年中国城市管网建设保温材料市场规模走势

图表25：城市燃气生产和供应分类

图表26：城市燃气行业产业链

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/fangchan/1064369.html>