

2022-2028年中国城市管网 市场评估与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国城市管网市场评估与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202206/304358.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2022-2028年中国城市管网市场评估与投资战略研究报告》共八章。首先介绍了城市管网行业市场发展环境、城市管网整体运行态势等，接着分析了城市管网行业市场运行的现状，然后介绍了城市管网市场竞争格局。随后，报告对城市管网做了重点企业经营状况分析，最后分析了城市管网行业发展趋势与投资预测。您若想对城市管网产业有个系统的了解或者想投资城市管网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 我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

（一）24米宽道路管位布置

（二）42米宽道路管位布置

（三）60米宽道路管位布置

（四）管线间距控制

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 我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 我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) 《指导意见》的发布

(二) 城市地下管线建设的目标任务

(三) 加强规划统筹，严格规划管理

1、加强城市地下管线的规划统筹

2、严格实施城市地下管线规划管理

(四) 统筹工程建设，提高建设水平

1、统筹城市地下管线工程建设

2、稳步推进城市地下综合管廊建设

3、严格规范建设行为

(五) 加强改造维护，消除安全隐患

1、加大老旧管线改造力度

2、加强维修养护

3、消除安全隐患

(六) 开展普查工作，完善信息系统

1、开展城市地下管线普查

2、建立和完善综合管理信息系统

(七) 完善法规标准，加大政策支持

1、完善法规标准

2、加大政策支持

3、提高科技创新能力

（八）落实地方责任，加强组织领导

1、落实地方责任

2、健全工作机制

3、积极引导社会参与

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）通过立法确立权威地位

（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、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）我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）我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) 我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我国的启示

第三章 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

(一) 种类繁多

(二) 各自为政

(三) 隐蔽性强

(四) 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、我国城市管网建设的发展方向
- 二、对我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 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

（一）评分法的基本假设

1、独立性假设

2、最坏状况假设

3、相对性假设

4、主观性

5、分数限定

（二）主要步骤及注意事项

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、我国焊管行业发展现状

（一）我国焊管生产规模

（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、城市管网建设焊管市场容量

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、我国铸管行业发展现状

（一）我国铸管产能分析

（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、我国塑料管道行业的特点

四、我国塑料管道行业发展现状

（一）我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、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、我国混凝土管行业发展现状

（一）我国混凝土管应用情况

（二）我国混凝土管生产规模

（三）我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、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

（一）我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、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

第六章 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

（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、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

（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、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

（一）《关于做好城市排水防涝设施建设工作的通知》

1、总体任务目标

- 2、抓紧编制规划
- 3、加快设施建设
- 4、健全保障措施
- 5、加强组织领导

(二) 《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》

- 1、主要目标
- 2、城镇污水配套管网建设任务
- 3、城镇污水配套管网技术要求
- 4、城镇污水配套管网建设投资
- 5、城镇污水配套管网建设资金筹措

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、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

第五节 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）四川泸州某景观大道共同沟

（二）重庆某中央商务区主干道共同沟

（三）重庆某工业开发区通江大道共同沟

（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

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

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、武汉市城市地下管线综合信息平台建设

（一）总体要求

（二）基本原则

（三）建设目标

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

四、温州市建立地下管网管线数据库

五、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（一）

第一节 城市管网建设工程承包企业分析

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

（四）企业所获荣誉分析

（五）城市管网建设情况

(六) 企业最新发展动向

二、上海城建（集团）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

(四) 企业所获荣誉分析

(五) 城市管网建设情况

(六) 企业最新发展动向

三、深圳市市政工程总公司

(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

(四) 企业所获荣誉分析

(五) 城市管网建设情况

(六) 企业最新发展动向

四、腾达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

(四) 企业所获荣誉分析

(五) 城市管网建设情况

(六) 企业最新发展动向

五、创安利市政建设集团

(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

(四) 企业所获荣誉分析

(五) 城市管网建设情况

(六) 企业最新发展动向

六、中铁十二局集团市政工程有限公司

(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
- (四) 企业所获荣誉分析
- (五) 城市管网建设情况
- (六) 企业最新发展动向

七、苏州市政园林工程集团有限公司

- (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
- (四) 企业所获荣誉分析
- (五) 城市管网建设情况
- (六) 企业最新发展动向

八、长春市政建设（集团）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
- (四) 企业所获荣誉分析
- (五) 城市管网建设情况
- (六) 企业最新发展动向

九、重庆创安管道安装工程集团有限公司

- (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
- (四) 企业所获荣誉分析
- (五) 城市管网建设情况
- (六) 企业最新发展动向

十、天津市管道工程集团有限公司

- (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
- (四) 企业所获荣誉分析
- (五) 城市管网建设情况
- (六) 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、武汉钢铁股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

二、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
- (四) 企业经济指标分析

三、浙江金洲管道科技股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

四、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
- (四) 企业经济指标分析

五、江苏玉龙钢管股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

六、浙江伟星新型建材股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

七、福建纳川管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
- (四) 企业经济指标分析

八、宁夏青龙管业股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

九、浙江巨龙管业股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

十、新疆国统管道股份有限公司

- (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
- (四) 企业经济指标分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/304358.html>