

# 中国城市集中供热管道行业发展趋势分析与投资 前景研究报告（2022-2029年）

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《中国城市集中供热管道行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202204/587087.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

城市集中供热管道主要应用于城市集中供热设施中，应此受该市场影响较大。近年来随着城市化进程的加快及人们对资源与环保认识的逐步加深，作为现阶段我国大力支持的供热形式，城市集中供热的范围与规模不断扩大，从而也带动了城市集中供热管道的发展。

城市集中供热主要是指从城市集中热源,以蒸汽或热水为介质,经供热管网向全市或其中某一地区的用户供应生活和生产用热，也称区域供热，是城市能源建设的一项基础设施。

城市集中供暖是我国市政公用事业中的一部分，是我国城市经济建设和城市化发展建设事业的基础工作之一，是能够直接关系到社会公共利益，影响到我国广大人民群众的生活质量，关系到城市经济和社会的可持续发展的关键因素。

近年来随着我国经济的不断发展、城市化进程的加速、人民生活水平的提高，城市供暖发展迅速，尤其是城市集中供热需求量逐渐增多。目前，全国需要采暖的省份有17个，占国土面积的60%以上，采暖人口达到7亿以上。

与此同时，在建筑能耗不断提高以及人们对于居住环境要求越来越高的背景下，政府加大了在城市集中供热的投资力度，城市集中供热数量呈现出逐步提高的趋势，热水供热量不断增长。根据国家统计局数据显示，2013-2020年中国热水供热总量整体上呈现上升趋势，到2020年中国热水供热量上升至345004万吉焦，同比上升5.35%。

数据来源：国家统计局，观研天下整理

供热面积不断扩大。2020年我国城市集中供热面积达988209万平方米，较2019年增加了63072.26万平方米，同比增长6.8%。预计随着我国农村城镇化的快速发展和南方部分地区逐步实现冬季供暖，我国集中供热面积还在不断攀升，保守估计到2030年将达到150亿平方米。

数据来源：国家统计局，观研天下整理

在中国城市集中供热面积增加的同时，管道长度也在增加。数据显示，2020年我国城市集中供热管道长度达42.60万公里，较2019年增加了3.31万公里，同比增长8.4%。

数据来源：住建部，观研天下整理

从省市来看，山东、北京、辽宁、河北、天津等北方地区集中供热管道主要分布地区。数据显示，2020年山东城市集中供热管道长度最长，为79113公里，占全国城市集中供热管道长度的18.57%；其次为北京，集中供热管道为63740公里，占全国城市集中供热管道长度的14.96%。

2020年中国各省市城市集中供热管道长度统计

地区	城市集中供热管道长度（公里）	占比
山东	79113	18.57
北京	63740	14.96
辽宁	58834	13.81
河北	41990	9.86
天津	33687	7.91
吉林	31996	7.51
内蒙古	23518	5.52
山西	22412	5.16
黑龙江	21135	4.96
新疆	12990	3.05
河南	12911	3.03
宁夏	7132	1.67
甘肃	6285	1.48
陕西	4117	0.97
青海	2113	0.5
新疆兵团	1865	0.44
安徽	741	0.18
湖北	580	0.14
云南	460	0.11
西藏	300	0.071
贵州	39	0.009
四川	25	0.006

数据来源：住建部，观研天下整理

目前我国城市集中供热管道主要分为钢管和塑料管道。其中工作管采用钢管的预制直埋热水管道已广泛应用且技术相对成熟；而塑料管道具有环保、节能、低碳的属性，符合国家政策导向，以塑代钢依然是长期发展趋势。

PPR管道是塑料管道市场主流产品，受益于以塑代钢趋势不变，市场发展前景向好。PPR管材被称作为无规共聚聚丙烯管材、三型聚丙烯管，是由PP和PE经由气相法合成的产品，具有耐热保温、性能稳定和价格适中等优点。与传统的水泥管和铸铁管等相比，PPR管材具有环保、轻质、耐腐蚀、施工和维修简单等优势。

近年来，在经济快速发展的带动下，我国PPR管道发展迅速，市场规模逐年增长。数据显示，2020年我国PPR管道市场规模从2015年141.55亿元增长至211.73亿元，CAGR为11.90%。

数据来源：观研天下整理

与此同时，我国PPR管材需求量不断增长。且随着房地产行业的变化，PPR管材会根据市场下游客户的要求，逐渐向高性能方向发展，并不断提升其低温抗脆性能和长期高温耐压性能。据统计，截至2020年我国PPR管材需求量为130.7万吨，同比增长19.7%。

数据来源：观研天下整理

预计随着技术进步不断加快，塑料管道行业中新材料、新结构品种不断涌现，各种改性、复合材料的塑料管道逐渐兴起，其市场需求和空间不断加大。

另外在当前的技术设施建设领域当中，不少施工企业在对城市集中供热管道在内的地下管网建设过程当中，大多数都会采用聚氨酯直埋保温管。据了解，聚氨酯直埋保温管相比于传统地沟以及架空铺设管道的方式而言，具有效率高以及良好的社会效益。

资料来源：观研天下整理（WW）

现阶段在世界石化能源的日益减少以及社会经济的快速发展下，我国社会各界不断重视节能环保技术以及相关材料的应用。而由于在建筑行业当中使用聚氨酯硬泡保温材料具有良好的社会效益，因此随着国内建筑行业的快速发展，不仅会进一步推动直埋保温管相关技术不断发展，而且还能进一步推动聚氨酯硬泡体保温产品，在建筑以及装饰等相关行业的广泛应用。而随着聚氨酯直埋保温管的大规模应用，也就预示着我国的供热管道技术取得了长足进步。

观研报告网发布的《中国城市集中供热管道行业发展趋势分析与投资前景研究报告》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，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 2018-2022年中国城市集中供热管道行业发展概述

#### 第一节 城市集中供热管道行业发展情况概述

- 一、城市集中供热管道行业相关定义
- 二、城市集中供热管道特点分析
- 三、城市集中供热管道行业基本情况介绍
- 四、城市集中供热管道行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、城市集中供热管道行业需求主体分析

#### 第二节 中国城市集中供热管道行业生命周期分析

- 一、城市集中供热管道行业生命周期理论概述
- 二、城市集中供热管道行业所属的生命周期分析

#### 第三节 城市集中供热管道行业经济指标分析

- 一、城市集中供热管道行业的赢利性分析
- 二、城市集中供热管道行业的经济周期分析
- 三、城市集中供热管道行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球城市集中供热管道行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球城市集中供热管道行业发展历程回顾

#### 第二节 全球城市集中供热管道行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲城市集中供热管道行业地区市场分析

- 一、亚洲城市集中供热管道行业市场现状分析
- 二、亚洲城市集中供热管道行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲城市集中供热管道行业市场前景分析

#### 第四节 北美城市集中供热管道行业地区市场分析

- 一、北美城市集中供热管道行业市场现状分析
- 二、北美城市集中供热管道行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美城市集中供热管道行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲城市集中供热管道行业地区市场分析

- 一、欧洲城市集中供热管道行业市场现状分析
- 二、欧洲城市集中供热管道行业市场规模与市场需求分析

### 三、欧洲城市集中供热管道行业市场前景分析

#### 第六节 2022-2029年世界城市集中供热管道行业分布走势预测

#### 第七节 2022-2029年全球城市集中供热管道行业市场规模预测

### 第三章 中国城市集中供热管道行业产业发展环境分析

#### 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、全社会消费品零售总额

##### 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 我国宏观经济环境对城市集中供热管道行业的影响分析

#### 第三节 中国城市集中供热管道行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节 政策环境对城市集中供热管道行业的影响分析

#### 第五节 中国城市集中供热管道行业产业社会环境分析

### 第四章 中国城市集中供热管道行业运行情况

#### 第一节 中国城市集中供热管道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

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国城市集中供热管道行业市场规模分析

##### 一、影响中国城市集中供热管道行业市场规模的因素

##### 二、中国城市集中供热管道行业市场规模

##### 三、中国城市集中供热管道行业市场规模解析

#### 第三节 中国城市集中供热管道行业供应情况分析

##### 一、中国城市集中供热管道行业供应规模

##### 二、中国城市集中供热管道行业供应特点

#### 第四节 中国城市集中供热管道行业需求情况分析

##### 一、中国城市集中供热管道行业需求规模

## 二、中国城市集中供热管道行业需求特点

### 第五节 中国城市集中供热管道行业供需平衡分析

## 第五章 中国城市集中供热管道行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国城市集中供热管道行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、城市集中供热管道行业产业链图解

### 第二节 中国城市集中供热管道行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对城市集中供热管道行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对城市集中供热管道行业的影响分析

### 第三节 我国城市集中供热管道行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国城市集中供热管道行业市场竞争分析

### 第一节 中国城市集中供热管道行业竞争现状分析

#### 一、中国城市集中供热管道行业竞争格局分析

#### 二、中国城市集中供热管道行业主要品牌分析

### 第二节 中国城市集中供热管道行业集中度分析

#### 一、中国城市集中供热管道行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国城市集中供热管道行业市场集中度分析

### 第三节 中国城市集中供热管道行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2018-2022年中国城市集中供热管道行业模型分析

### 第一节 中国城市集中供热管道行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁



五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国城市集中供热管道行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国城市集中供热管道行业SWOT分析结论

第三节 中国城市集中供热管道行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国城市集中供热管道行业需求特点与动态分析

第一节 中国城市集中供热管道行业市场动态情况

第二节 中国城市集中供热管道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 城市集中供热管道行业成本结构分析

第四节 城市集中供热管道行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国城市集中供热管道行业价格现状分析

第六节 中国城市集中供热管道行业平均价格走势预测

一、中国城市集中供热管道行业平均价格趋势分析

二、中国城市集中供热管道行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国城市集中供热管道行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国城市集中供热管道行业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 中国城市集中供热管道行业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 中国城市集中供热管道行业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

## 第十章 2018-2022年中国城市集中供热管道行业区域市场现状分析

### 第一节 中国城市集中供热管道行业区域市场规模分析

#### 一、影响城市集中供热管道行业区域市场分布的因素

#### 二、中国城市集中供热管道行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区城市集中供热管道行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区城市集中供热管道行业市场分析

##### （1）华东地区城市集中供热管道行业市场规模

##### （2）华南地区城市集中供热管道行业市场现状

##### （3）华东地区城市集中供热管道行业市场规模预测

### 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、华中地区城市集中供热管道行业市场分析

##### （1）华中地区城市集中供热管道行业市场规模

##### （2）华中地区城市集中供热管道行业市场现状

##### （3）华中地区城市集中供热管道行业市场规模预测

### 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、华南地区城市集中供热管道行业市场分析

### (1) 华南地区城市集中供热管道行业市场规模

### (2) 华南地区城市集中供热管道行业市场现状

### (3) 华南地区城市集中供热管道行业市场规模预测

## 第五节 华北地区城市集中供热管道行业市场分析

## 一、华北地区概述

## 二、华北地区经济环境分析

## 三、华北地区城市集中供热管道行业市场分析

### (1) 华北地区城市集中供热管道行业市场规模

### (2) 华北地区城市集中供热管道行业市场现状

### (3) 华北地区城市集中供热管道行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

## 一、东北地区概述

## 二、东北地区经济环境分析

## 三、东北地区城市集中供热管道行业市场分析

### (1) 东北地区城市集中供热管道行业市场规模

### (2) 东北地区城市集中供热管道行业市场现状

### (3) 东北地区城市集中供热管道行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

## 一、西南地区概述

## 二、西南地区经济环境分析

## 三、西南地区城市集中供热管道行业市场分析

### (1) 西南地区城市集中供热管道行业市场规模

### (2) 西南地区城市集中供热管道行业市场现状

### (3) 西南地区城市集中供热管道行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

## 一、西北地区概述

## 二、西北地区经济环境分析

## 三、西北地区城市集中供热管道行业市场分析

### (1) 西北地区城市集中供热管道行业市场规模

### (2) 西北地区城市集中供热管道行业市场现状

### (3) 西北地区城市集中供热管道行业市场规模预测

## 第十一章 城市集中供热管道行业企业分析（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、公司优势分析

### 第六节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

· · · · ·

### 第十二章 2022-2029年中国城市集中供热管道行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国城市集中供热管道行业未来发展前景分析

- 一、城市集中供热管道行业国内投资环境分析
- 二、中国城市集中供热管道行业市场机会分析
- 三、中国城市集中供热管道行业投资增速预测

#### 第二节 中国城市集中供热管道行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国城市集中供热管道行业规模发展预测

- 一、中国城市集中供热管道行业市场规模预测
- 二、中国城市集中供热管道行业市场规模增速预测
- 三、中国城市集中供热管道行业产值规模预测
- 四、中国城市集中供热管道行业产值增速预测
- 五、中国城市集中供热管道行业供需情况预测

#### 第四节 中国城市集中供热管道行业盈利走势预测

### 第十三章 2022-2029年中国城市集中供热管道行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节 中国城市集中供热管道行业进入壁垒分析

- 一、城市集中供热管道行业资金壁垒分析
- 二、城市集中供热管道行业技术壁垒分析
- 三、城市集中供热管道行业人才壁垒分析
- 四、城市集中供热管道行业品牌壁垒分析
- 五、城市集中供热管道行业其他壁垒分析

#### 第二节 城市集中供热管道行业风险分析

- 一、城市集中供热管道行业宏观环境风险
- 二、城市集中供热管道行业技术风险
- 三、城市集中供热管道行业竞争风险
- 四、城市集中供热管道行业其他风险

#### 第三节 中国城市集中供热管道行业存在的问题

#### 第四节 中国城市集中供热管道行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2022-2029年中国城市集中供热管道行业研究结论及投资建议

#### 第一节 观研天下中国城市集中供热管道行业研究综述

- 一、行业投资价值

## 二、行业风险评估

### 第二节 中国城市集中供热管道行业进入策略分析

#### 一、目标客户群体

#### 二、细分市场选择

#### 三、区域市场的选择

### 第三节 城市集中供热管道行业营销策略分析

#### 一、城市集中供热管道行业产品策略

#### 二、城市集中供热管道行业定价策略

#### 三、城市集中供热管道行业渠道策略

#### 四、城市集中供热管道行业促销策略

### 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/587087.html>