|  |
| --- |
| [2024-2030年中国城市燃气行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/ChengShiRanQiHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [2024-2030年中国城市燃气行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/ChengShiRanQiHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1637239　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：13500 元　　纸介＋电子版：13800 元 |
| 优惠价： | 电子版：12150 元　　纸介＋电子版：12450 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/M_NengYuanKuangChan/39/ChengShiRanQiHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　城市燃气是现代城市能源供应的重要组成部分，近年来在中国经历了快速的发展。随着国家能源结构调整和环保政策的推动，天然气等清洁能源的使用比例显著提升，城市燃气管网覆盖率和供气量持续增长。与此同时，燃气行业在技术革新、安全管理、服务优化等方面也取得了显著进步，如智能燃气表的推广、燃气泄漏检测技术的提升以及用户服务信息化平台的建设，极大提升了行业效率和用户满意度。  
　　未来，城市燃气行业将更加注重绿色低碳和智能化发展。一方面，随着碳中和目标的推进，城市燃气将积极探索氢能源等低碳燃料的掺混与应用，推动能源结构向更加清洁、高效的方向转型。另一方面，数字化、智能化技术将深度融入燃气行业的各个环节，包括管网监控、用户服务、安全管理等，实现燃气供应的精准调控和高效运营，提升城市能源系统的智能化水平。  
　　《[2024-2030年中国城市燃气行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/ChengShiRanQiHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》基于多年行业研究积累，结合城市燃气市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对城市燃气市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了城市燃气行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了城市燃气行业机遇与潜在风险。同时，报告对城市燃气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，助力把握城市燃气行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 城市燃气行业相关概述  
　　1.1 城市燃气概念界定  
　　　　1.1.1 城市燃气的界定  
　　　　1.1.2 城市燃气行业分类  
　　　　1.1.3 城市燃气行业的生命周期  
　　　　1.1.4 城市燃气行业的经济地位  
　　1.2 城市燃气行业产业链分析  
　　　　1.2.1 城市燃气产业链介绍  
　　　　1.2.2 上游行业对城市燃气行业的影响  
　　　　1.2.3 下游行业对城市燃气行业的影响  
　　1.3 中国城市燃气行业基本特征  
　　　　1.3.1 受国家政策严格管制  
　　　　1.3.2 气源供应、输送干线高度垄断  
　　　　1.3.3 具有明显的地域特点  
　　　　1.3.4 以居民生活用气为主  
　　　　1.3.5 消费需求波动性较强  
  
第二章 中国城市燃气行业面临的发展环境分析  
　　2.1 国际环境  
　　　　2.1.1 国际天然气市场发展态势  
　　　　2.1.2 全球天然气市场供需形势  
　　　　2.1.3 全球lng市场供需分析  
　　　　2.1.4 全球lpg市场供需分析  
　　　　2.1.5 世界天然气产业发展走向  
　　2.2 经济环境  
　　　　2.2.1 宏观经济运行状况  
　　　　2.2.2 产业结构调整  
　　　　2.2.3 工业经济发展  
　　　　2.2.4 固定资产投资  
　　　　2.2.5 居民收入水平  
　　　　2.2.6 经济形势分析  
　　2.3 社会环境  
　　　　2.3.1 社会环境因素的影响  
　　　　2.3.2 能源消费结构  
　　　　2.3.3 居民消费习惯  
　　　　2.3.4 节能环保观念  
　　　　2.3.5 城镇化进程  
　　2.4 技术环境  
　　　　2.4.1 行业主要技术术语及简要解释  
　　　　2.4.2 行业生产技术  
　　　　2.4.3 行业劳动生产率  
　　　　2.4.4 行业技术趋势  
  
第三章 2019-2024年中国燃气生产和供应行业经济规模分析  
　　3.1 燃气生产和供应行业销售规模  
　　　　3.1.1 燃气生产和供应行业总体销售规模  
　　　　3.1.2 燃气生产和供应行业不同规模企业销售规模  
　　　　3.1.3 燃气生产和供应行业不同所有制企业销售规模  
　　3.2 燃气生产和供应行业利润规模  
　　　　3.2.1 燃气生产和供应行业总体利润规模  
　　　　3.2.2 燃气生产和供应行业不同规模企业利润规模  
　　　　3.2.3 燃气生产和供应行业不同所有制企业利润规模  
　　3.3 燃气生产和供应行业资产规模  
　　　　3.3.1 燃气生产和供应行业总体资产规模  
　　　　3.3.2 燃气生产和供应行业不同所有制企业资产规模  
  
第四章 2019-2024年中国燃气生产和供应行业经济效益分析  
　　4.1 中国燃气生产和供应行业盈利能力指标分析  
　　　　4.1.1 2019-2024年燃气生产和供应业亏损面  
　　　　4.1.2 2019-2024年燃气生产和供应业销售毛利率  
　　　　4.1.3 2019-2024年燃气生产和供应业成本费用利润率  
　　　　4.1.4 2019-2024年燃气生产和供应业销售利润率  
　　4.2 中国燃气生产和供应行业营运能力指标分析  
　　　　4.2.1 2019-2024年燃气生产和供应业应收账款周转率  
　　　　4.2.2 2019-2024年燃气生产和供应业流动资产周转率  
　　　　4.2.3 2019-2024年燃气生产和供应业总资产周转率  
　　4.3 中国燃气生产和供应行业偿债能力指标分析  
　　　　4.3.1 2019-2024年燃气生产和供应业资产负债率  
　　　　4.3.2 2019-2024年燃气生产和供应业利息保障倍数  
　　4.4 中国燃气生产和供应行业财务状况综合评价  
　　　　4.4.1 燃气生产和供应业财务状况综合评价  
　　　　4.4.2 影响燃气生产和供应业财务状况的经济因素分析  
  
第五章 2019-2024年城市燃气行业供需分析  
　　5.1 城市燃气供需结构变化  
　　　　5.1.1 城市燃气供应结构  
　　　　5.1.2 城市燃气需求结构  
　　5.2 城市燃气供应形势分析  
　　　　5.2.1 对外依存度过高  
　　　　5.2.2 国内市场“气荒”成因  
　　　　5.2.3 缓解供应紧张形势的对策  
　　　　5.2.4 未来供应结构展望  
　　5.3 城市燃气需求形势分析  
　　　　5.3.1 燃气需求总量快速增长  
　　　　5.3.2 各领域天然气消费特征  
　　　　5.3.3 区域市场需求格局  
　　5.4 城市居民生活用气需求分析  
　　　　5.4.1 生活能源中燃气占比提升  
　　　　5.4.2 管网建设推动用户规模扩张  
　　　　5.4.3 天然气替代效应持续显现  
　　　　5.4.4 生活用天然气需求平稳增长  
　　5.5 影响城市燃气市场供需形势的因素  
　　　　5.5.1 资源因素  
　　　　5.5.2 价格因素  
　　　　5.5.3 基础设施因素  
　　　　5.5.4 政策法规因素  
  
第六章 2019-2024年城市燃气主要产品产量分析  
　　6.1 2019-2024年天然气产量分析  
　　　　6.1.1 2024年全国及主要省份天然气产量分析  
　　　　6.1.2 2024年全国及主要省份天然气产量分析  
　　　　6.1.3 2024年全国及主要省份天然气产量分析  
　　6.2 2019-2024年液化石油气产量分析  
　　　　6.2.1 2024年全国及主要省份液化石油气产量分析  
　　　　6.2.2 2024年全国及主要省份液化石油气产量分析  
　　　　6.2.3 2024年全国及主要省份液化石油气产量分析  
　　6.3 2019-2024年煤气产量分析  
　　　　6.3.1 2024年全国及主要省份煤气产量分析  
　　　　6.3.2 2024年全国及主要省份煤气产量分析  
　　　　6.3.3 2024年全国及主要省份煤气产量分析  
  
第七章 2019-2024年城市燃气上游气源分析——天然气  
　　7.1 中国天然气产业发展综述  
　　　　7.1.1 天然气资源及分布状况  
　　　　7.1.2 天然气产业发展现状  
　　　　7.1.3 天然气市场的基本定位  
　　　　7.1.4 天然气市场的发展模式  
　　　　7.1.5 天然气市场的消费领域  
　　7.2 2019-2024年天然气市场运行状况  
　　　　7.2.1 2024年天然气行业运行特征  
　　　　7.2.2 2024年天然气消费市场分析  
　　　　7.2.3 2024年天然气行业发展简况  
　　　　7.2.4 2024年天然气行业热点解析  
　　7.3 2019-2024年管道天然气的发展  
　　　　7.3.1 发展综述  
　　　　7.3.2 中亚天然气管道  
　　　　7.3.3 西气东输  
　　　　7.3.4 川气东送  
　　　　7.3.5 项目进展  
　　7.4 2019-2024年液化天然气的发展  
　　　　7.4.1 产业现状  
　　　　7.4.2 需求市场  
　　　　7.4.3 竞争态势  
　　　　7.4.4 项目进展  
　　　　7.4.5 进口贸易  
　　　　7.4.6 投资风险  
　　　　7.4.7 前景展望  
　　　　7.5.1 产业现状  
　　　　7.5.2 发展模式  
　　　　7.5.3 市场结构  
　　　　7.5.4 补贴政策  
　　　　7.5.5 投资风险  
　　　　7.5.6 前景展望  
　　　　7.6.1 发展规模  
　　　　7.6.2 政策机遇  
　　　　7.6.3 产业链分析  
　　　　7.6.4 市场集中度  
　　　　7.6.5 投资前景  
  
第八章 2019-2024年城市燃气上游气源分析——液化石油气  
　　8.1 中国液化石油气行业发展概述  
　　　　8.1.1 产业结构  
　　　　8.1.2 市场特征  
　　　　8.1.3 供求状况  
　　　　8.1.4 竞争特点  
　　　　8.1.5 定价行为  
　　　　8.1.6 影响因素  
　　8.2 2019-2024年中国液化石油气市场的发展  
　　　　8.2.1 市场综述  
　　　　8.2.2 价格走势  
　　　　8.2.3 进口贸易  
　　　　8.2.4 出口市场  
　　　　8.2.5 政策动态  
　　8.3 2024年区域液化石油气市场分析  
　　　　8.3.1 华南市场  
　　　　8.3.2 华北市场  
　　　　8.3.3 华东市场  
　　　　8.3.4 东北市场  
　　　　8.3.5 沿江市场  
　　　　8.3.6 山东市场  
　　　　8.3.7 西部市场  
　　8.4 2019-2024年中国液化石油气深加工市场分析  
　　　　8.4.1 整体综述  
　　　　8.4.2 芳构化市场  
　　　　8.4.3 发展走向  
　　8.5 中国液化石油气市场投资潜力分析  
　　　　8.5.1 供需缺口  
　　　　8.5.2 前景展望  
　　　　8.5.3 投资风险  
　　　　8.5.4 策略建议  
  
第九章 2019-2024年城市燃气上游气源分析——煤制气  
　　9.1 2019-2024年中国煤制气行业发展综述  
　　　　9.1.1 发展现状  
　　　　9.1.2 投资规模  
　　　　9.1.3 重点区域  
　　　　9.1.4 配套设施  
　　　　9.1.5 发展隐忧  
　　9.2 2019-2024年中国煤制气项目建设进展  
　　　　9.2.1 2024年煤制气项目进展状况  
　　　　9.2.2 2024年煤制气项目进展状况  
　　　　9.2.3 2024年煤制气项目进展状况  
　　9.3 中国煤制气行业投资机会分析  
　　　　9.3.1 成本优势  
　　　　9.3.2 补充市场缺口  
　　　　9.3.3 技术条件基本成熟  
　　　　9.3.4 能源巨头积极参与  
　　　　9.3.5 综合竞争力  
　　9.4 中国煤制气行业的投资风险  
　　　　9.4.1 市场风险  
　　　　9.4.2 产业化风险  
　　　　9.4.3 成本风险  
　　　　9.4.4 政策风险  
　　　　9.4.5 安全风险  
　　　　9.4.6 环保风险  
　　9.5 中国煤制气行业的投资策略  
　　　　9.5.1 谨慎选择建设地点和技术  
　　　　9.5.2 实现其他煤化工和副产品的联产  
　　　　9.5.3 配套输送管道的建设应同步进行  
　　　　9.5.4 尽量控制和降低产品生产成本  
  
第十章 2019-2024年城市燃气下游产业发展分析  
　　10.1 2019-2024年燃气分布式应用分析  
　　　　10.1.1 天然气分布式能源简述  
　　　　10.1.2 天然气分布式应用的可行性分析  
　　　　10.1.3 天然气分布式能源系统的形式及特点  
　　　　10.1.4 天然气分布式能源系统应用的差别化  
　　　　10.1.5 国内天然气分布式能源项目建设升温  
　　　　10.1.6 天然气分布式能源应用的未来发展方向  
　　10.2 燃气汽车  
　　　　10.2.1 发展优势  
　　　　10.2.2 地方政府推广  
　　　　10.2.3 市场快速扩张  
　　　　10.2.4 政策机遇  
　　　　10.2.5 制约因素  
　　　　10.2.6 前景展望  
　　10.3 燃气发电  
　　　　10.3.1 发展阶段  
　　　　10.3.2 需求增长  
　　　　10.3.3 发展现状  
　　　　10.3.4 效益分析  
　　　　10.3.5 前景预测  
　　10.4 燃气灶  
　　　　10.4.1 产量数据  
　　　　10.4.2 品牌格局  
　　　　10.4.3 产品格局  
　　　　10.4.4 发展方向  
　　10.5 燃气热水器  
　　　　10.5.1 发展综述  
　　　　10.5.2 市场格局  
　　　　10.5.3 政策机遇  
　　　　10.5.4 发展思路  
  
第十一章 2019-2024年城市燃气重点区域市场分析  
　　11.1 北京  
　　　　11.1.1 市场综述  
　　　　11.1.2 工程实施进展  
　　　　11.1.3 经济规模  
　　　　11.1.4 供需形势  
　　　　11.1.5 价格动态  
　　　　11.1.6 规划目标  
　　11.2 上海  
　　　　11.2.1 市场综述  
　　　　11.2.2 气源分析  
　　　　11.2.3 供需形势  
　　　　11.2.4 价格动态  
　　　　11.2.5 规划目标  
　　11.3 广州  
　　　　11.3.1 市场综述  
　　　　11.3.2 气源分析  
　　　　11.3.3 价格动态  
　　　　11.3.4 规划目标  
　　11.4 深圳  
　　　　11.4.1 市场综述  
　　　　11.4.2 气源分析  
　　　　11.4.3 价格动态  
　　　　11.4.4 规划目标  
　　11.5 天津  
　　　　11.5.1 市场综述  
　　　　11.5.2 供应能力  
　　　　11.5.3 价格动态  
　　　　11.5.4 规划目标  
　　11.6 重庆  
　　　　11.6.1 市场综述  
　　　　11.6.2 供需形势  
　　　　11.6.3 价格动态  
　　　　11.6.4 规划目标  
　　11.7 武汉  
　　　　11.7.1 市场综述  
　　　　11.7.2 管网建设  
　　　　11.7.3 供需形势  
　　　　11.7.4 价格动态  
　　　　11.7.5 规划目标  
　　11.8 郑州  
　　　　11.8.1 管网建设  
　　　　11.8.2 市场格局  
　　　　11.8.3 价格动态  
　　　　11.8.4 规划目标  
　　11.9 成都  
　　　　11.9.1 需求分析  
　　　　11.9.2 价格动态  
　　　　11.9.3 规划目标  
  
第十二章 2019-2024年城市燃气行业竞争结构分析  
　　12.1 城市燃气行业集中度分析  
　　12.2 城市燃气行业进入与退出壁垒  
　　　　12.2.1 进入壁垒分析  
　　　　12.2.2 退出壁垒分析  
　　12.3 “波特五力”模型分析  
　　　　12.3.1 上游供应商讨价还价能力  
　　　　12.3.2 行业现有企业间的竞争  
　　　　12.3.3 下游用户讨价还价能力  
　　　　12.3.4 新进入者的威胁  
　　　　12.3.5 燃气替代品的威胁  
　　12.4 城市燃气行业竞争特征分析  
　　　　12.4.1 由于管网所形成的自然垄断性  
　　　　12.4.2 燃气产业具有明显的地域界限性  
　　　　12.4.3 燃气市场运行秩序受政府干预  
　　　　12.4.4 进入和退出壁垒高  
  
第十三章 城市燃气相关设备领域投资潜力分析  
　　13.1 燃气管道  
　　　　13.1.1 天然气大发展带动燃气管道需求持续增长  
　　　　13.1.2 经济发达区域燃气管道市场发展潜力较大  
　　　　13.1.3 国内pe燃气管道市场格局稳定  
　　　　13.1.4 燃气管道市场发展面临的风险  
　　13.2 智能燃气表  
　　　　13.2.1 发展概述  
　　　　13.2.2 需求分析  
　　　　13.2.3 销售、招标模式  
　　　　13.2.4 主要供应商  
　　　　13.2.5 市场规模预测  
　　13.3 燃气安全报警器  
　　　　13.3.1 发展综述  
　　　　13.3.2 增量市场  
　　　　13.3.3 存量市场  
　　　　13.3.4 竞争态势  
　　13.4 lng船  
　　　　13.4.1 市场现状  
　　　　13.4.2 竞争格局  
　　　　13.4.3 研发进展  
　　　　13.4.4 前景展望  
  
第十四章 2019-2024年城市燃气行业重点企业竞争力分析  
　　14.1 中国石油天然气股份有限公司  
　　　　14.1.1 企业发展概况  
　　　　14.1.2 经营效益分析  
　　　　14.1.3 业务经营分析  
　　　　14.1.4 财务状况分析  
　　　　14.1.5 swot分析  
　　　　14.1.6 未来前景展望  
　　14.2 中国石油化工股份有限公司  
　　　　14.2.1 企业发展概况  
　　　　14.2.2 经营效益分析  
　　　　14.2.3 业务经营分析  
　　　　14.2.4 财务状况分析  
　　　　14.2.5 swot分析  
　　　　14.2.6 未来前景展望  
　　14.3 中国海洋石油总公司  
　　　　14.3.1 企业发展概况  
　　　　14.3.2 企业财务状况  
　　　　14.3.3 企业主营业务  
　　　　14.3.4 swot分析  
　　　　14.3.5 未来前景展望  
　　14.4 中国燃气控股有限公司  
　　　　14.4.1 企业发展概况  
　　　　14.4.2 企业财务状况  
　　　　14.4.3 企业主营业务  
　　14.5 华润燃气控股有限公司  
　　　　14.5.1 企业发展概况  
　　　　14.5.2 企业财务状况  
　　　　14.5.3 企业主营业务  
　　14.6 港华燃气有限公司  
　　　　14.6.1 企业发展概况  
　　　　14.6.2 企业财务状况  
　　　　14.6.3 企业主营业务  
　　14.7 新奥能源控股有限公司  
　　　　14.7.1 企业发展概况  
　　　　14.7.2 企业财务状况  
　　　　14.7.3 企业主营业务  
　　14.8 申能股份有限公司  
　　　　14.8.1 企业发展概况  
　　　　14.8.2 经营效益分析  
　　　　14.8.3 业务经营分析  
　　　　14.8.4 财务状况分析  
　　　　14.8.5 核心竞争力分析  
　　　　14.8.6 未来前景展望  
　　14.9 长春燃气股份有限公司  
　　　　14.9.1 企业发展概况  
　　　　14.9.2 经营效益分析  
　　　　14.9.3 业务经营分析  
　　　　14.9.4 财务状况分析  
　　　　14.9.5 核心竞争力分析  
　　　　14.9.6 未来前景展望  
　　14.10 深圳市燃气集团股份有限公司  
　　　　14.10.1 企业发展概况  
　　　　14.10.2 经营效益分析  
　　　　14.10.3 业务经营分析  
　　　　14.10.4 财务状况分析  
　　　　14.10.5 核心竞争力分析  
　　　　14.10.6 未来前景展望  
　　14.11 陕西省天然气股份有限公司  
　　　　14.11.1 企业发展概况  
　　　　14.11.2 经营效益分析  
　　　　14.11.3 业务经营分析  
　　　　14.11.4 财务状况分析  
　　　　14.11.5 核心竞争力分析  
　　　　14.11.6 未来前景展望  
  
第十五章 城市燃气行业投资风险及应对策略分析  
　　15.1 城市燃气行业风险因素分析  
　　　　15.1.1 宏观经济波动风险  
　　　　15.1.2 政策风险  
　　　　15.1.3 技术风险  
　　　　15.1.4 供求风险  
　　　　15.1.5 相关行业风险  
　　　　15.1.6 区域风险  
　　　　15.1.7 价格管制风险  
　　15.2 城市燃气行业投资策略分析  
　　　　15.2.1 总体投资原则  
　　　　15.2.2 区域投资建议  
　　　　15.2.3 民营企业投资建议  
　　　　15.2.4 提升企业核心竞争力  
　　　　15.2.5 下游市场风险防范策略  
　　　　15.2.6 天然气领域投资方向建议  
　　15.3 城市燃气行业融资策略分析  
　　　　15.3.1 融资环境  
　　　　15.3.2 融资特点  
　　　　15.3.4 融资建议  
  
第十六章 2024-2030年中国城市燃气行业预测分析  
　　16.1 中国城市燃气行业未来发展趋势  
　　　　16.1.1 城市燃气行业发展方向  
　　　　16.1.2 中国将加快发展管道燃气  
　　　　16.1.3 城市燃气消费结构将进一步优化  
　　16.2 2024-2030年中国城市燃气生产和供应行业前景预测  
　　　　16.2.1 影响城市燃气生产和供应行业发展的因素分析  
　　　　16.2.2 2024-2030年城市燃气生产和供应行业销售收入预测  
　　　　16.2.3 2024-2030年城市燃气生产和供应行业利润总额预测  
　　16.3 2024-2030年中国天然气市场供需预测  
　　　　16.3.1 影响中国天然气市场供需形势的因素分析  
　　　　16.3.2 2024-2030年中国天然气行业供应量预测  
　　　　16.3.3 2024-2030年中国天然气行业表观消费量预测  
  
第十七章 中:智林 2019-2024年中国城市燃气行业相关政策分析  
　　17.1 燃气利用政策  
　　　　17.1.1 《天然气利用政策》（2011版）  
　　　　17.1.2 《天然气利用政策》（2012版）  
　　　　17.1.3 新版《天然气利用政策》解读  
　　　　17.1.4 新政策保障民用气优先突出差异化  
　　17.2 燃气开发政策  
　　　　17.2.1 我国规范煤制气行业发展  
　　　　17.2.2 2024年页岩气被列为独立矿种  
　　　　17.2.3 2024年我国规范页岩气资源勘查开采  
　　　　17.2.4 2024年页岩气开采补贴政策出台  
　　　　17.2.5 2024年能源局出台页岩气产业政策  
　　　　17.2.6 2024年煤层气地面开采新规实施  
　　17.3 燃气行业管理政策解读  
　　　　17.3.1 2024年《城镇燃气管理条例》实施  
　　　　17.3.2 2024年政府扶持天然气分布式能源  
　　　　17.3.3 2024年城镇燃气“十四五”规划发布  
　　　　17.3.4 2024年起燃气汽车须达国五标准  
　　17.4 燃气市场定价机制分析  
　　　　17.4.1 我国天然气定价机制综述  
　　　　17.4.2 燃气定价机制改革试点推进  
　　　　17.4.3 2024年多地上调天然气价格  
　　　　17.4.4 我国天然气价格改革有望提速  
　　　　17.4.5 燃气定价机制改革方向分析  
　　17.5 地方燃气市场调控措施分析  
　　　　17.5.1 辽宁  
　　　　17.5.2 河北  
　　　　17.5.3 湖南  
　　　　17.5.4 四川  
　　　　17.5.5 江西  
　　　　17.5.6 武汉  
　　　　17.5.7 西安  
　　　　17.5.8 南宁  
  
附录：  
　　附录一：《全国城镇燃气发展“十四五”规划》  
　　附录二：《天然气发展“十四五”规划》  
　　附录三：《中国页岩气发展规划（2015-2016年）》  
　　附录四：《页岩气产业政策》  
　　附录五：《煤层气产业政策》  
　　图表 城市燃气主要产品说明  
　　图表 城市燃气行业产品流动简图  
　　图表 燃气生产和供应业子行业分类  
　　图表 产业生命周期示意图  
　　图表 城市燃气行业工业总产值占gdp的比重  
　　图表 城市燃气行业工产业链示意图  
　　图表 2024年国内生产总值分产业情况  
　　图表 2024年我国规模以上工业企业增加值增速走势  
　　图表 2024年我国固定资产投资（不含农户）增速走势  
　　图表 2024年我国房地产开发及增速情况  
　　图表 2024年我国社会消费品零售总额月度增速走势  
　　图表 2024年我国进出口总额及增速情况  
　　图表 2024年我国居民消费价格增速情况  
　　图表 2023年末我国货币供应量及增长情况  
　　图表 2023-2024年规模以上工业增加值同比增长速度  
　　图表 2024年固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 2024年分地区投资相邻两月累计同比增速  
　　图表 2024年固定资产投资到位资金同比增速  
　　图表 2019-2024年城镇居民人均可支配收入实际增长速度  
　　图表 2019-2024年农村居民人均收入实际增长速度  
　　图表 社会环境因素对城市燃气行业发展的影响  
　　图表 城市燃气行业主要技术术语、简写及解释  
　　图表 管道燃气生产和供应流程图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业销售收入  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业销售收入增长趋势图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业不同规模企业销售额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同规模企业销售额对比图  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同规模企业销售额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同规模企业销售额对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业不同所有制企业销售额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同所有制企业销售额对比图  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同所有制企业销售额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同所有制企业销售额对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业利润总额  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业利润总额增长趋势图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业不同规模企业利润总额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同规模企业利润总额对比图  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同规模企业利润总额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同规模企业利润总额对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业不同所有制企业利润总额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同所有制企业利润总额  
　　图表 2024年燃气生产和供应业不同所有制企业利润总额对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业资产总额  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业总资产增长趋势图  
　　图表 截至2023年底燃气生产和供应业不同规模企业总资产  
　　图表 截至2023年底燃气生产和供应业不同规模企业总资产对比图  
　　图表 截至2023年底燃气生产和供应业不同所有制企业总资产  
　　图表 截至2023年底燃气生产和供应业不同所有制企业总资产对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业亏损面  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业亏损企业亏损总额  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业销售毛利率趋势图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业成本费用率  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业成本费用利润率趋势图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业销售利润率趋势图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业应收账款周转率对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业流动资产周转率对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业总资产周转率对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业资产负债率对比图  
　　图表 2019-2024年燃气生产和供应业利息保障倍数对比图  
　　图表 主要行业天然气消费量占总量比例  
　　图表 分行业天然气消费比例  
　　图表 主要行业天然气消费增长贡献度  
　　图表 天然气在一次能源消费中的比重情况  
　　图表 各类气源总量及净进口量所占比重  
　　图表 我国天然气气源结构比重情况  
　　图表 我国天然气消费量与气源增速比较  
　　图表 各领域燃气消费的特征  
　　图表 主要生活能源特性比较  
　　图表 各类能源占生活能源消费比例  
　　图表 我国生活能源中燃气消费总量及其增速  
　　图表 各地城市燃气普及率情况  
　　图表 我国城市燃气管道建设情况  
　　图表 我国居民天然气生活消费量及其增速  
　　图表 我国居民煤气生活消费量及其增速  
　　图表 我国居民液化石油气生活消费量及增速  
　　图表 各类燃气折算为单位天然气的可比价和增速  
　　图表 天然气、液化石油气及人工煤气管道长度增长情况  
　　图表 三类燃气在燃气总消费中的比例情况  
　　图表 2024年全国天然气产量数据  
　　图表 2024年新疆自治区天然气产量数据  
　　图表 2024年四川省天然气产量数据  
　　图表 2024年陕西省天然气产量数据  
　　图表 2024年广东省天然气产量数据  
　　图表 2024年青海省天然气产量数据  
　　图表 2024年黑龙江省天然气产量数据  
　　图表 2024年天津市天然气产量数据  
　　图表 2024年全国天然气产量数据  
　　图表 2024年陕西省天然气产量数据  
　　图表 2024年四川省天然气产量数据  
　　图表 2024年新疆自治区天然气产量数据  
　　图表 2024年广东省天然气产量数据  
　　图表 2024年青海省天然气产量数据  
　　图表 2024年黑龙江省天然气产量数据  
　　图表 2024年天津市天然气产量数据  
　　图表 2024年全国天然气产量数据  
　　图表 2024年陕西省天然气产量数据  
　　图表 2024年新疆自治区天然气产量数据  
　　图表 2024年四川省天然气产量数据  
　　图表 2024年广东省天然气产量数据  
　　图表 2024年青海省天然气产量数据  
　　图表 2024年黑龙江省天然气产量数据  
　　图表 2024年吉林省天然气产量数据  
　　图表 2024年全国液化石油气产量数据  
　　图表 2024年广东省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年辽宁省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年黑龙江省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年江苏省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年浙江省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年河北省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年全国液化石油气产量数据  
　　图表 2024年山东省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年广东省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年辽宁省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年黑龙江省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年江苏省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年浙江省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年上海市液化石油气产量数据  
　　图表 2024年全国液化石油气产量数据  
　　图表 2024年山东省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年广东省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年辽宁省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年黑龙江省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年江苏省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年浙江省液化石油气产量数据  
　　图表 2024年上海市液化石油气产量数据  
　　图表 2024年全国煤气产量数据  
　　图表 2024年辽宁省煤气产量数据  
　　图表 2024年河北省煤气产量数据  
　　图表 2024年山东省煤气产量数据  
　　图表 2024年上海市煤气产量数据  
　　图表 2024年安徽省煤气产量数据  
　　图表 2024年江西省煤气产量数据  
　　图表 2024年山西省煤气产量数据  
　　图表 2024年全国煤气产量数据  
　　图表 2024年河北省煤气产量数据  
　　图表 2024年山东省煤气产量数据  
　　图表 2024年上海市煤气产量数据  
　　图表 2024年安徽省煤气产量数据  
　　图表 2024年江西省煤气产量数据  
　　图表 2024年内蒙古自治区煤气产量数据  
　　图表 2024年全国煤气产量数据  
　　图表 2024年辽宁省煤气产量数据  
　　图表 2024年河北省煤气产量数据  
　　图表 2024年上海市煤气产量数据  
　　图表 2024年山东省煤气产量数据  
　　图表 2024年安徽省煤气产量数据  
　　图表 2024年江西省煤气产量数据  
　　图表 2024年广西自治区煤气产量数据  
　　图表 中国天然气资源的层系分布  
　　图表 中国天然气资源的成因结构  
　　图表 中国天然气资源分布  
　　图表 2024年我国天然气产量月度走势  
　　图表 2024年我国天然气进口结构月度走势  
　　图表 2024年我国天然气表观消费量月度走势  
　　图表 2024年主要国家天然气进口量及进口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要国家天然气出口量及出口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要省份天然气进口量及进口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要省份天然气出口量及出口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要国家液化天然气进口量及进口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要国家液化天然气出口量及出口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要省份液化天然气进口量及进口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要省份液化天然气出口量及出口额情况  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国lng进口均价走势  
　　图表 我国煤层气开采权分布情况  
　　图表 煤层气下游主要销售市场  
　　图表 煤层气井与天然气井开采周期比较  
　　图表 液化石油气产业基本市场结构特征  
　　图表 广东进口气和国产价差比较  
　　图表 2024年国内液化石油气昆仑指数走势  
　　图表 2024年中国液化石油气出口数据  
　　图表 2024年中国液化石油气主要出口国  
　　图表 2024年主要国家未列名液化石油气及其他烃类气进口量及进口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要国家未列名液化石油气及其他烃类气出口量及出口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要省份未列名液化石油气及其他烃类气进口量及进口额情况  
　　……  
　　图表 2024年主要省份未列名液化石油气及其他烃类气出口量及出口额情况  
　　……  
　　图表 2024年华南地区液化石油气市场走势  
　　图表 2024年华北地区液化石油气市场走势  
　　图表 2024年华东地区液化石油气市场走势  
　　图表 2024年东北地区液化石油气市场走势  
　　图表 2024年沿江地区液化石油气市场走势  
　　图表 2024年山东地区液化石油气市场走势  
　　图表 2024年西部地区液化石油气市场走势  
　　图表 煤制天然气与煤制其他能源产品单位热值的投资成本比较  
　　图表 煤制天然气与煤制其他能源产品的废水排放比较  
　　图表 首批天然气分布式能源示范项目清单  
　　图表 天然气联合循环发电效率的发展  
　　图表 全球发电用天然气消费需求增长情况及预测  
　　图表 各国发电部门天然气消费在世界发电用天然气消费中所占比重  
　　图表 中国发电用天然气消费需求增长情况及预测  
　　图表 中国天然气集中式和分布式发电对比  
　　图表 中国天然气和煤炭发电上网电价燃料价格敏感分析  
　　图表 京能清洁能源燃气热电厂经营利润率  
　　图表 京能清洁能源燃气热电厂利润和补贴情况  
　　图表 2024年我国家用燃气灶具产量数据  
　　图表 2024年中国燃气灶市场品牌关注比例分布  
　　图表 2019-2024年中国燃气灶市场品牌关注比例对比  
　　图表 -q4中国燃气灶市场品牌关注排名对比  
　　图表 2024年中国燃气灶市场产品型号关注排名  
　　图表 2024年中国燃气灶市场不同价格段产品关注比例分布  
　　图表 2024年中国燃气灶市场不同类型产品关注比例分布  
　　图表 天然气居民用户数量及年增长率  
　　图表 北京市天然气用气量及增长率（不含燕化）  
　　图表 北京城市燃气行业规模情况  
　　图表 北京城市燃气行业效益情况  
　　图表 上海市天然气供应总量及增速情况  
　　图表 上海市各类燃气用户数量增长情况  
　　图表 上海市燃气销售量增长情况  
　　图表 “十四五”时期上海市天然气主干管网及配套设施规划图  
　　图表 “十四五”时期上海市燃气发展的主要指标  
　　图表 成都市中心城区天然气售价  
　　图表 行业竞争结构  
　　图表 燃气管道网络对天然气消费量的支撑作用  
　　图表 国内城镇人口天然气渗透率走势  
　　图表 不同区域城镇人口天然气渗透率比较  
　　图表 ic卡家用智能燃气表（用户端）及ic卡燃气收费管理系统拓扑图  
　　图表 无线智能燃气表和无线燃气抄表系统（燃气公司端）及系统拓扑图  
　　图表 燃气公司推广智能燃气表的诉求  
　　图表 燃气表产业链一览  
　　图表 智能燃气表行业内主要厂商（非上市公司）  
　　图表 智能燃气表行业内主要厂商（上市公司）  
　　图表 2024年我国智能燃气表市场规模预测  
　　图表 我国燃气使用人数变化以及增长率  
　　图表 2023-2024年我国燃气报警器增量市场预测  
　　图表 我国液化石油气供应量和管网长度  
　　图表 我国液化石油气使用人口数走势  
　　图表 我国人工煤气供应量和管网长度  
　　图表 我国人工煤气使用人口  
　　图表 我国燃气使用总人数及增长率情况  
　　图表 2019-2023年末中国石油天然气股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入分行业  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入分产品  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入分区域  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司成长能力  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司成长能力  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司运营能力  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司运营能力  
　　图表 2019-2024年中国石油天然气股份有限公司盈利能力  
　　图表 2024年中国石油天然气股份有限公司盈利能力  
　　图表 中国石油天然气股份有限公司swot分析  
　　图表 2019-2023年末中国石油化工股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司主营业务收入分行业  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司主营业务收入分产品  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司主营业务收入分区域  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司成长能力  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司成长能力  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司运营能力  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司运营能力  
　　图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司盈利能力  
　　图表 2024年中国石油化工股份有限公司盈利能力  
　　图表 中国石油化工股份有限公司swot分析  
　　图表 2019-2024年中国海洋石油合并收益表  
　　……  
　　图表 2024年中国海洋石油主营业务分部资料  
　　……  
　　图表 2024年中国海洋石油主营业务分地区情况  
　　图表 中国海洋石油总公司swot分析  
　　图表 2019-2024年中国燃气综合全面收益表  
　　……  
　　图表 2024年中国燃气主营业务分类收益  
　　……  
　　图表 2019-2024年华润燃气综合全面收益表  
　　……  
　　图表 2024年华润燃气分类收益表  
　　……  
　　图表 2019-2024年港华燃气合并综合收益表  
　　……  
　　图表 2024年港华燃气主营业务分类资料  
　　……  
　　图表 2024年港华燃气综合收益表  
　　图表 2019-2024年新奥能源综合全面收益表  
　　……  
　　图表 2024年新奥能源分类收益表  
　　……  
　　图表 2019-2023年末申能股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2024年申能股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年申能股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年申能股份有限公司主营业务收入分行业  
　　图表 2024年申能股份有限公司主营业务收入分产品  
　　图表 2024年申能股份有限公司主营业务收入分区域  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司成长能力  
　　图表 2024年申能股份有限公司成长能力  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2024年申能股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2024年申能股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司运营能力  
　　图表 2024年申能股份有限公司运营能力  
　　图表 2019-2024年申能股份有限公司盈利能力  
　　图表 2024年申能股份有限公司盈利能力  
　　图表 2019-2023年末长春燃气股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司主营业务收入分行业  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司主营业务收入分产品  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司主营业务收入分区域  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司成长能力  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司成长能力  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司运营能力  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司运营能力  
　　图表 2019-2024年长春燃气股份有限公司盈利能力  
　　图表 2024年长春燃气股份有限公司盈利能力  
　　图表 2019-2023年末深圳市燃气集团股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司主营业务收入分行业  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司主营业务收入分产品  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司主营业务收入分区域  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司成长能力  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司成长能力  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司运营能力  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司运营能力  
　　图表 2019-2024年深圳市燃气集团股份有限公司盈利能力  
　　图表 2024年深圳市燃气集团股份有限公司盈利能力  
　　图表 2019-2023年末陕西省天然气股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司现金流量  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司主营业务收入分行业  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司主营业务收入分产品  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司主营业务收入分区域  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司成长能力  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司成长能力  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司运营能力  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司运营能力  
　　图表 2019-2024年陕西省天然气股份有限公司盈利能力  
　　图表 2024年陕西省天然气股份有限公司盈利能力  
　　图表 中国天气产业较好的投资方向与项目  
　　图表 2024年中国天然气市场消费结构  
　　图表 2024-2030年中国燃气生产和供应行业产品销售收入预测  
　　图表 2024-2030年中国燃气生产和供应行业累计利润总额预测  
　　图表 2024-2030年中国天然气生产量预测  
　　图表 2024-2030年中国天然气表观消费量预测  
　　图表 国土资源部关于新发现矿种的公告  
　　图表 我国天然气价格形成机制  
　　图表 提价后国产陆上天然气出厂（或首站）基准价格  
　　图表 执行统一运价的天然气管输价格调整表  
　　图表 广东、广西天然气价格改革总体思路示意图  
　　图表 我国天然气价格改革总体方向展望  
　　图表 我国“十四五”常规天然气开发重点项目表  
　　图表 我国“十四五”天然气管网重点项目表  
　　图表 我国十三五”规划储气库重点项目表  
略……

了解《[2024-2030年中国城市燃气行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/ChengShiRanQiHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1637239，

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/M_NengYuanKuangChan/39/ChengShiRanQiHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：城市燃气分为哪三类、城市燃气杂志、中国燃气网、城市燃气分为哪三类、城市天然气还叫什么、城市燃气管网布置形式常采用、城市的天然气是怎么来的、城市燃气管理办法、城市燃气安全管理规定不能在什么地方安装

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！