



**某国企竞拍某天然气管道运营公司破产清算涉及
的燃气管网资产项目可行性研究报告案例**

编制单位：北京尚普华泰咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第一章 项目概述

1.1 项目概况

1.1.1 项目名称

某国企竞拍某天然气管道运营公司破产清算涉及的燃气管网资产项目

1.1.2 竞拍单位

1.1.3 目标资产

1.1.4 交易背景及项目由来

1.1.5 竞拍方案

1.1.6 主要研究结论

1.2 可研报告编制依据

第二章 项目相关企业情况

2.1 竞拍单位基本情况

2.2 目标公司基本情况

第三章 项目背景及必要性

3.1 项目实施背景

3.1.1 政策背景

天然气是一种主要由甲烷组成的气态化石燃料。它主要存在于气田、油田、煤层和页岩层，与煤、石油同属三种最常见的化石能源。与煤和石油两种传统化石能源相比，天然气具备清洁环保、安全系数高、热值高等优点。国家和地方政府出台了一系列政策支持天然气及城市燃气行业的发展，为天然气及城市燃气的广泛应用提供了有力的政策保障。

1、国家层面政策

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》

2021年3月，十三届全国人大四次会议表决通过《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，提出要增强能源持续稳定供应和风险管控能力，夯实国内产量基础，保持原油和天然气稳产增产。加快建设天然气主干管道，完善油气互联互通网络。

《“十四五”现代能源体系规划》

2022年1月，国家发展改革委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》，文件指出我国“十四五”现代能源体系规划规划目标之一为能源保障更加安全有力。到2025年，天然气年产量达到2300亿立方米以上，天然气管网覆盖范围进一步扩大。强化居民用气保障力度，优化天然气使用方向，新增天然气量优先保障居民生活需要和北方地区冬季清洁取暖。粤港澳大湾区及周边地区，完善LNG储运和天然气管网体系。

《“十四五”节能减排综合工作方案》

2021年12月，国务院印发《“十四五”节能减排综合工作方案》，《工作方案》指出要稳妥有序推进大气污染防治重点区域燃料类煤气发生炉、燃煤热风炉、加热炉、热处理炉、干燥炉（窑）以及建材行业煤炭减量，实施清洁电力和天然气替代。

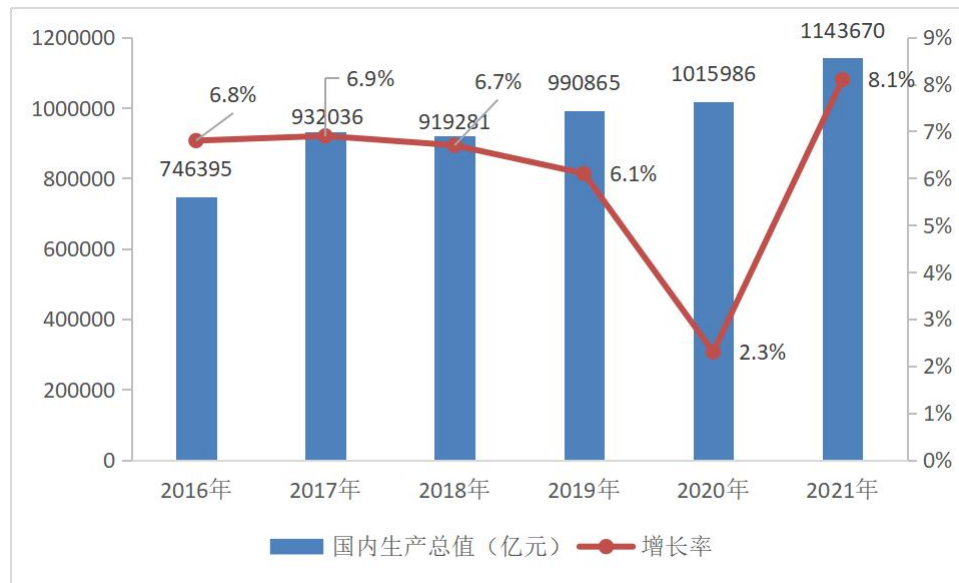
……

3.1.2 经济背景

1、国内经济逆势增长，2020年经济总量首超百万亿规模，2021年经济总量突破110万亿元

2016年至2019年，我国国民生产总值从744127亿元增长至990865亿元，庞大的经济体量下每年都能实现可观的增长。2020年受新冠肺炎疫情和外部环境不确定性的影响，全球经济出现深度衰退，但在我国党中央的坚强领导和全国人民的顽强拼搏下，2020年中国GDP稳中有进，经济总量首超百万亿规模，达到101.6万亿元，按可比价格计算，同比增长2.3%，在全球主要经济体中唯一实现正增长。2021年我国经济总量达114.4万亿元，突破110万亿元，按不变价格计算，比上年增长8.1%，这一经济增速在全球主要经济体中名列前茅，此外，人均国内生产总值80976元，按年平均汇率折算，达12551美元，突破了1.2万美元。

图表 3：2016-2021 年国内生产总值及增长率



尽管外部环境的严峻变化对国内经济造成了一定冲击，但我国的经济发展充满韧性，增长空间依然存在，国内经济长期向好的发展趋势不会因为外部力量的阻碍而改变，为本项目的实施奠定了良好的宏观经济环境。

3.1.3 行业背景

4.2 项目的必要性

4.2.1 项目实施是适应政府部门关于“一县一企”管道燃气企业整合要求的需要

4.2.2 项目实施是为项目单位未来经营发展奠定良好基础的需要

第五章 项目所在行业及市场分析

5.1 城市燃气行业概述

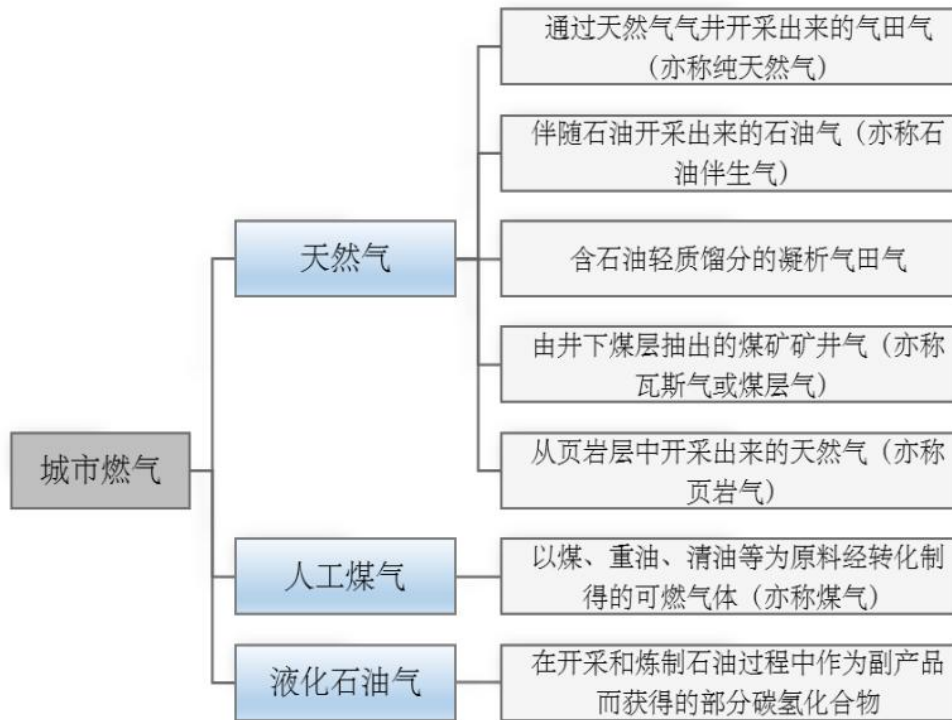
5.1.1 城市燃气分类

城市燃气应用于居民生活、工商业、发电、交通运输、分布式能源等多个领域，是城市发展不可或缺的重要能源。同时，城市燃气的输配系统是城市基础设施建设的重要组成部分，是城市现代化的重要标志之一。城市燃气在优化能源结构、改善城市环境、加速城市现代化建设和提高人民生活水平等方面的作用日益突出。随着西气东输、海气登陆、进口 LNG 等各大项目工程的建成与投产，我

国城市燃气市场发展迅速，用气人口规模持续扩大，用气总量迅速增长，城市燃气行业总体上保持着较快的发展速度，竞争也日益激烈。

目前我国使用的城市燃气种类主要包括天然气（NG）、人工煤气（MG）和液化石油气（LPG），具体分类如下图所示：

图表 7：城市燃气分类



随着全球经济的迅速发展，能源需求持续上涨，其中热值高又具有清洁能源特性的天然气能源日益受到重视，发展天然气也已成为各国改善环境与促进经济可持续发展的重要途径。天然气同当量煤炭相比，具有热值高、效率高、污染小等优点，而在安全性、经济性和可靠性等方面都优于其他城镇燃气如煤制气、重油制气、LPG 管道气及瓶装气。天然气作为一种可持续发展的清洁能源，目前已经成为城市燃气的主要能源和主流发展方向，本项目供应的为天然气。

5.1.2 城市燃气行业产业链

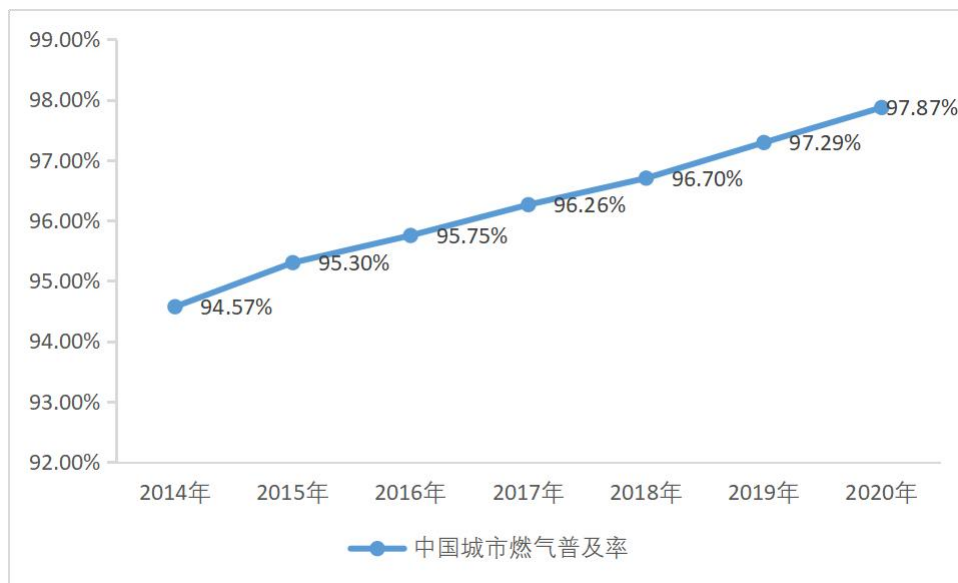
5.2 我国城市燃气行业发展状况

5.2.1 我国城市燃气行业发展历程

5.2.2 我国天然气行业发展现状

随着市政公用事业改革的不断深入，我国城镇燃气行业积极稳妥地引入了市场机制，国有、民营和境外资本积极投资城镇燃气行业，各类资本通过转制、合资、合作等方式参与城镇燃气建设运营，逐步形成多元化的发展格局，缓解了城镇燃气行业发展资金不足的问题，提升了城镇燃气建设和运营水平，促进了我国城镇燃气行业的健康发展。我国城市燃气普及率逐年攀升，从 2010 年的 92.04% 提高至 2020 年的 97.87%。

图表 9：中国城市燃气普及率统计



5.2.3 我国城市燃气行业发展趋势

5.3XX 市城市燃气行业发展状况

第六章 竞拍实施方案

6.1 目标资产

6.2 资产评估价值及竞拍价格

6.3 竞拍资金来源

6.4 后续重点工作事项及时间计划

6.5 竞拍后发展规划

第七章 项目资金投入及未来效益预测

7.1 资金投入及来源

7.1.1 投入金额

7.1.2 资金来源

7.2 财务效益评价

7.2.1 财务分析依据

7.2.2 财务分析的假设和主要参数

7.2.3 项目营业收入测算

7.2.4 项目成本费用测算

7.2.5 项目利润测算

7.2.6 项目单位在本次项目中的获利能力

7.3 投资价值分析

第八章 风险提示及应对建议

8.1 安全生产经营风险

8.2 安全生产经营风险

8.3 受地区经济发展水平、工商业基础和城市化进程影响的风险

8.4 自然灾害风险

8.5 风险分析结论

第九章 可行性研究结论与建议

9.1 项目研究结论

9.1.1 竞拍方案的可行性研究结论

9.1.2 财务效益的可行性研究结论

9.1.3 项目风险防控的可行性研究结论

9.1.4 可行性研究结论总结

9.2 相关建议

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦
41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

深圳分公司：深圳市福田区金田路 3038 号现代国际大厦 11 栋 11 层

联系电话：0755-23480530 18566612390

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806