

2021-2027年中国城市燃气 市场深度分析与投资发展前景趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国城市燃气市场深度分析与投资发展前景趋势研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/F29847LIEV.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

依据《城镇燃气设计规范》（GB50028-2006）术语说明，城镇燃气是指从城市、乡镇或居民点中的地区性气源点，通过输配系统供给居民生活、商业、工业企业生产、采暖通风和空调等各类用户公用性质的，且符合《城镇燃气设计规范》（GB50028-2006）燃气质量要求的可燃气。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）。

数据显示，2018年全国用气总人口达4.95亿人。其中，天然气用气人口达到3.69亿人，占比74.55%；LPG1.18亿人，占比23.84%；人工煤气0.078亿人，占比1.61%。2009-2018年我国人工煤气、天然气、液化石油气用气人口走势资料来源：住建部、智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国城市燃气市场深度分析与投资发展前景趋势研究报告》共十三章。首先介绍了城市燃气行业相关概述、市场发展环境等，接着分析了我国城市燃气发展现状，然后介绍了城市燃气重点地区发展情况和市场竞争格局。随后，报告对城市燃气做了重点企业经营状况分析，最后分析了城市燃气行业的发展前景与投资战略。您若想对城市燃气产业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一部分 城市燃气行业发展环境

第一章 城市燃气行业发展综述

第一节 城市燃气行业界定

一、城市燃气行业定义

二、城市燃气产品分类

1、天然气

2、液化石油气

3、人工煤气

第二节 城市燃气行业基本特征

一、受国家政策严格管制

二、气源供应、输送干线高度垄断

三、具有明显的地域特点

四、以居民生活用气为主

五、消费需求波动性较强

第三节 城市燃气行业周期性、区域性、季节性特征

一、周期性

二、区域性

三、季节性

第四节 城市燃气企业特点分析

一、国外城市燃气企业特点分析

二、我国城市燃气企业类型分析

三、我国城市燃气企业特点分析

第二章 城市燃气行业发展环境分析

第一节 城市燃气行业政策环境分析

一、城市燃气行业管理体制分析

二、城市燃气行业重要政策汇总

三、城市燃气行业相关发展规划

四、城市燃气行业政策走势分析

第二节 城市燃气行业经济环境分析

一、国际经济形势分析

二、国内经济形势分析

三、经济环境对行业影响分析

第三节 城市燃气行业社会环境分析

一、能源消费结构

二、居民消费习惯

三、节能环保观念

四、城镇化进程分析

第四节 城市燃气行业技术环境分析

一、燃气输配技术

二、燃气应用技术

三、燃气安全技术

四、信息化管理技术

五、新设备和新材料的研制和应用

第二部分 城市燃气行业发展现状

第三章 全球及中国城市燃气所属行业发展现状分析

第一节 全球城市燃气所属行业发展现状分析

一、全球天然气行业资源概况

二、全球天然气市场供应分析

三、全球天然气市场消费分析

四、全球天然气管道运输分析

五、全球城市燃气行业发展状况

六、我国城市燃气行业与发达国家的比较分析

1、人均消费水平比较分析

2、管道气化率比较分析

3、消费结构比较分析

第二节 中国城市燃气行业发展阶段分析

一、迟缓发展阶段

二、艰难探索阶段

三、行业政策形成阶段

四、多元投资主体竞争与集团化发展阶段

第三节 中国城市燃气行业发展现状分析

一、城市燃气行业发展状况分析 我国燃气普及率持续走高，根据住建部统计年鉴发布的数据显示，2017年我国燃气普及率达96.26%。2018年约为96.69%。2009-2018年我国燃气普及率走势资料来源：住建部、智研数据研究中心整理

二、城市燃气行业发展特点分析

三、城市燃气输配系统调峰规划

四、城市燃气企业客户服务现状

五、城市燃气技术市场开拓分析

六、“互联网+”对城市燃气影响分析

七、城市燃气企业竞争战略选择

第四节 中国天然气价格管理机制分析

一、天然气气源供应价格形成机制

- 二、城市燃气销售定价机制分析
- 三、燃气价格政府管制存在的问题分析
- 四、我国天然气价格形成机制改革方向
- 五、我国燃气价格改革思路分析
- 第五节 城市燃气企业天然气调价策略分析
 - 一、燃气用户类型及价格适用性分析
 - 1、居民用户
 - 2、工业用户
 - 3、商业集体用户
 - 4、CNG用户
 - 二、影响燃气调价因素分析
 - 1、政治因素
 - 2、经济因素
 - 3、社会因素
 - 三、燃气企业天然气调价策略
 - 1、宏观层面的调价策略
 - 2、微观层面的调价策略

第四章 中国城市燃气所属行业经济运行分析

第一节 城市燃气所属行业发展规模分析

- 一、城市燃气所属行业企业数量分析
- 二、城市燃气所属行业资产规模分析
- 三、城市燃气所属行业负债规模分析

第二节 城市燃气所属行业供需平衡分析

- 一、城市燃气所属行业产成品分析
- 二、城市燃气所属行业销售收入分析

第三节 城市燃气所属行业经营效益分析

- 一、城市燃气行业主营业务成本
- 二、城市燃气行业利润总额分析
- 三、城市燃气行业销售费用分析
- 四、城市燃气行业财务费用分析
- 五、城市燃气行业管理费用分析

第四节 城市燃气所属行业财务指标分析

- 一、城市燃气行业成长能力分析
- 二、城市燃气行业偿债能力分析
- 三、城市燃气行业盈利能力分析
- 四、城市燃气行业运营能力分析

第三部分 城市燃气市场领航调研

第五章 中国城市燃气行业产业链发展分析

第一节 城市燃气行业产业链简介

- 一、城市燃气行业产业链分析
- 二、上游行业发展状况及对行业影响分析
- 三、下游行业发展状况及对行业影响分析

第二节 城市燃气行业上游资源勘探与开发分析

- 一、天然气资源勘探与开发
 - 1、天然气储量情况
 - 2、天然气开发利用情况
- 二、煤层气资源勘探与开发
 - 1、煤层气储量情况
 - 2、煤层气开发利用现状分析
 - 3、煤层气开发利用趋势分析
- 三、能源勘探与开发对城市燃气行业的影响

第三节 城市燃气行业运输状况

- 一、天然气运输概况
 - 1、天然气管道运输
 - 2、液态天然气运输
 - 3、固态天然气运输
- 二、液化石油气运输概况
 - 1、运输方式分析
 - 2、各运输方式对比分析
- 三、人工煤气运输概况

第四节 城市燃气配送系统建设情况

- 一、城市燃气门站建设情况

二、城市燃气储配站建设情况

三、城市燃气调压站建设情况

第五节 城市燃气行业销售分析

一、接驳业务分析

1、燃气接驳业务商业模式分析

2、燃气接驳业务影响因素分析

3、主要企业燃气接驳业务收入和利润结构比较

二、燃气销售业务分析

1、燃气销售业务经营模式分析

2、燃气销售业务影响因素分析

三、城市燃气安装业务分析

1、城市燃气安装业务概况

2、城市燃气安装经营模式

第六节 城市燃气行业主要下游市场分析

一、天然气汽车加气站发展分析

1、天然气汽车市场分析

2、天然气加气站发展分析

3、天然气加气站发展前景

二、液化石油气汽车加气站发展分析

1、液化石油气汽车市场分析

2、液化石油气加气站发展分析

3、液化石油气加气站发展前景

三、城市燃气行业其他应用市场分析

1、燃气发电行业发展分析

2、燃气灶行业发展分析

3、燃气热水器行业发展分析

第六章 中国城市燃气行业细分市场供应和消费分析

第一节 城市燃气行业供需现状分析

一、城市燃气行业整体市场供应分析

1、城市燃气行业管道长度分析 2017年我国城市燃气管道长度为641169公里，2018年达到716008公里，增加74839公里。2011-2018年中国城市燃气行业管道长度 年份 城市燃气管

道长度：公里 2011年 348965 2012年 388941 2013年 432370 2014年 474600 2015年 528388 2016年 578260 2017年 641169 2018年 716008 资料来源：住建部

2、城市燃气行业管道长度结构

3、城市燃气行业供气总量分析 数据显示，2018年我国城市天然气供气总量为1444.00亿立方米，城市人工煤气供气总量为29.80亿立方米，城市液化石油气供气总量为1015.3万吨

。2007-2018年中国城市燃气供给总量 年份 城市天然气供气总量（亿立方米） 城市人工煤气供气总量（亿立方米） 城市液化石油气供气总量（万吨） 2007年 308.64 322.35 1466.77 2008年 368.04 355.83 1329.11 2009年 405.1 361.55 1340.03 2010年 487.58 279.94 1268.01 2011年 678.8 84.73 1165.83 2012年 795.04 76.97 1114.8 2013年 900.99 62.8 1109.73 2014年 964.38 55.95 1082.85 2015年 1040.79 47.14 1039.22 2016年 1171.72 44.09 1078.8 2017年 1263.75 27.09 998.81 2018年 1444.00 29.80 1015.3 资料来源：住建部

4、城市燃气行业供气结构分析

二、城市燃气行业整体市场消费分析

1、城市燃气行业消费总量分析

2、城市燃气行业消费结构分析

3、城市燃气行业用气人口分析

4、城市燃气行业用气人口结构

第二节 城市天然气市场供需分析

一、城市天然气市场供应分析

1、天然气发展状况

2、天然气供应分析

3、城市天然气管道长度分析

4、城市天然气供气总量分析

二、城市天然气市场消费分析

1、天然气消费规模分析

2、天然气消费结构分析

3、城市天然气消费总量分析

4、城市天然气用气人口分析

第三节 城市液化石油气市场供需分析

一、城市液化石油气市场供应分析

1、液化石油气发展状况

2、液化石油气供给分析

3、城市液化石油气管道长度

4、城市液化石油气供气总量

二、城市液化石油气市场消费分析

1、液化石油气需求分析

2、液化石油气消费分析

3、城市液化石油气消费总量

4、城市液化石油气用气人口

第四节 城市人工煤气市场供需分析

一、城市人工煤气市场供应分析

1、人工煤气发展状况

2、人工煤气供给分析

3、城市人工煤气管道长度

4、城市人工煤气供气总量

二、城市人工煤气市场消费分析

1、人工煤气消费分析

2、城市人工煤气消费总量

3、城市人工煤气用气人口

第五节 城市燃气行业供需平衡分析

一、城市燃气普及率情况

二、城市燃气供需平衡分析

第四部分 城市燃气行业竞争格局

第七章 中国城市燃气行业竞争格局分析

第一节 城市燃气行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 城市燃气行业集中度分析

一、城市燃气行业销售集中度分析

- 二、城市燃气行业资产集中度分析
- 三、城市燃气行业利润集中度分析
- 第三节 城市燃气行业竞争特征分析
 - 一、由于管网所形成的自然垄断性
 - 二、燃气产业具有明显的地域界限性
 - 三、燃气市场运行秩序受政府干预
 - 四、燃气市场进入和退出壁垒高
- 第四节 城市燃气产业竞争格局分析
 - 一、天然气管输行业竞争格局分析
 - 二、城市管道燃气行业竞争格局分析
 - 三、城市燃气行业竞争格局分析
 - 四、城市液化石油气竞争格局分析
- 第五节 城市燃气行业竞争策略分析
 - 一、城市燃气企业竞争变化分析
 - 二、城市燃气行业竞争风险分析
 - 三、城市燃气企业竞争策略分析

第八章 中国城市燃气行业区域市场分析

第一节 城市燃气行业总体区域结构特征分析

- 一、城市燃气行业区域结构总体特征
- 二、城市燃气行业区域集中度分析
- 三、城市燃气行业区域分布特点分析
- 四、城市燃气行业规模指标区域分布分析
- 五、城市燃气行业效益指标区域分布分析
- 六、城市燃气行业企业数的区域分布分析

第二节 华北地区城市燃气市场分析

- 一、北京市城市燃气市场分析
 - 1、北京市城市燃气管道长度情况
 - 2、北京市城市燃气供应总量情况
 - 3、北京市城市燃气用气人口情况
- 二、天津市城市燃气市场分析
 - 1、天津市城市燃气管道长度情况

2、天津市城市燃气供应总量情况

3、天津市城市燃气用气人口情况

三、河北省城市燃气市场分析

1、河北省城市燃气管道长度情况

2、河北省城市燃气供应总量情况

3、河北省城市燃气用气人口情况

四、山西省城市燃气市场分析

1、山西省城市燃气管道长度情况

2、山西省城市燃气供应总量情况

3、山西省城市燃气用气人口情况

五、内蒙古区城市燃气市场分析

1、内蒙古区城市燃气管道长度情况

2、内蒙古区城市燃气供应总量情况

3、内蒙古区城市燃气用气人口情况

第三节 东北地区城市燃气市场分析

一、辽宁省城市燃气市场分析

1、辽宁省城市燃气管道长度情况

2、辽宁省城市燃气供应总量情况

3、辽宁省城市燃气用气人口情况

二、吉林省城市燃气市场分析

1、吉林省城市燃气管道长度情况

2、吉林省城市燃气供应总量情况

3、吉林省城市燃气用气人口情况

三、黑龙江省城市燃气市场分析

1、黑龙江省城市燃气管道长度情况

2、黑龙江省城市燃气供应总量情况

3、黑龙江省城市燃气用气人口情况

第四节 华东地区城市燃气市场分析

一、上海市城市燃气市场分析

1、上海市城市燃气管道长度情况

2、上海市城市燃气供应总量情况

3、上海市城市燃气用气人口情况

二、江苏省城市燃气市场分析

- 1、江苏省城市燃气管道长度情况
- 2、江苏省城市燃气供应总量情况
- 3、江苏省城市燃气用气人口情况

三、浙江省城市燃气市场分析

- 1、浙江省城市燃气管道长度情况
- 2、浙江省城市燃气供应总量情况
- 3、浙江省城市燃气用气人口情况

四、安徽省城市燃气市场分析

- 1、安徽省城市燃气管道长度情况
- 2、安徽省城市燃气供应总量情况
- 3、安徽省城市燃气用气人口情况

五、福建省城市燃气市场分析

- 1、福建省城市燃气管道长度情况
- 2、福建省城市燃气供应总量情况
- 3、福建省城市燃气用气人口情况

六、江西省城市燃气市场分析

- 1、江西省城市燃气管道长度情况
- 2、江西省城市燃气供应总量情况
- 3、江西省城市燃气用气人口情况

七、山东省城市燃气市场分析

- 1、山东省城市燃气管道长度情况
- 2、山东省城市燃气供应总量情况
- 3、山东省城市燃气用气人口情况

第五节 华中地区城市燃气市场分析

一、河南省城市燃气市场分析

- 1、河南省城市燃气管道长度情况
- 2、河南省城市燃气供应总量情况
- 3、河南省城市燃气用气人口情况

二、湖北省城市燃气市场分析

- 1、湖北城市燃气管道长度情况
- 2、湖北城市燃气供应总量情况

3、湖北城市燃气用气人口情况

三、湖南省城市燃气市场分析

1、湖南省城市燃气管道长度情况

2、湖南省城市燃气供应总量情况

3、湖南省城市燃气用气人口情况

第六节 华南地区城市燃气市场分析

一、广东省城市燃气市场分析

1、广东省城市燃气管道长度情况

2、广东省城市燃气供应总量情况

3、广东省城市燃气用气人口情况

二、广西省城市燃气市场分析

1、广西省城市燃气管道长度情况

2、广西省城市燃气供应总量情况

3、广西省城市燃气用气人口情况

三、海南省城市燃气市场分析

1、海南省城市燃气管道长度情况

2、海南省城市燃气供应总量情况

3、海南省城市燃气用气人口情况

第七节 西南地区城市燃气市场分析

一、重庆市城市燃气市场分析

1、重庆市城市燃气管道长度情况

2、重庆市城市燃气供应总量情况

3、重庆市城市燃气用气人口情况

二、四川省城市燃气市场分析

1、四川省城市燃气管道长度情况

2、四川省城市燃气供应总量情况

3、四川省城市燃气用气人口情况

三、贵州省城市燃气市场分析

1、贵州省城市燃气管道长度情况

2、贵州省城市燃气供应总量情况

3、贵州省城市燃气用气人口情况

四、云南省城市燃气市场分析

- 1、云南省城市燃气管道长度情况
- 2、云南省城市燃气供应总量情况
- 3、云南省城市燃气用气人口情况

五、西藏区城市燃气市场分析

- 1、西藏区城市燃气管道长度情况
- 2、西藏区城市燃气供应总量情况
- 3、西藏区城市燃气用气人口情况

第八节 西北地区城市燃气市场分析

一、陕西省城市燃气市场分析

- 1、陕西省城市燃气管道长度情况
- 2、陕西省城市燃气供应总量情况
- 3、陕西省城市燃气用气人口情况

二、甘肃省城市燃气市场分析

- 1、甘肃省城市燃气管道长度情况
- 2、甘肃省城市燃气供应总量情况
- 3、甘肃省城市燃气用气人口情况

三、青海省城市燃气市场分析

- 1、青海省城市燃气管道长度情况
- 2、青海省城市燃气供应总量情况
- 3、青海省城市燃气用气人口情况

四、宁夏区城市燃气市场分析

- 1、宁夏区城市燃气管道长度情况
- 2、宁夏区城市燃气供应总量情况
- 3、宁夏区城市燃气用气人口情况

五、新疆区城市燃气市场分析

- 1、新疆区城市燃气管道长度情况
- 2、新疆区城市燃气供应总量情况
- 3、新疆区城市燃气用气人口情况

第九章 中国城市燃气行业重点企业经营分析

第一节 中国燃气控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第二节 新奥能源控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第三节 港华燃气有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第四节 华润燃气（集团）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第五节 中裕燃气控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第六节 中国天伦燃气控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第七节 中油燃气集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第八节 长春燃气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第九节 四川大通燃气开发股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业业务构成分析

五、企业销售区域分析

六、企业运营能力分析

第十节 深圳市燃气集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

- 三、企业经营情况分析
- 四、企业业务构成分析
- 五、企业销售区域分析
- 六、企业运营能力分析

第五部分 城市燃气行业发展趋势

第十章 中国城市燃气行业发展趋势预测

第一节 2019-2025年城市燃气行业发展驱动因素

一、城市燃气行业发展有利因素

- 1、节能环保国策推动
- 2、城市化进程的加快
- 3、国家产业政策扶持
- 4、天然气资源潜力巨大
- 5、天然气管网建设加速

二、城市燃气行业发展不利因素

- 1、天然气资源供需矛盾突出
- 2、城市燃气区域发展不均衡
- 3、技术水平与国外差距较大

三、“十三五”发展展望

- 1、“十三五”总体格局
- 2、“十三五”管线布局
- 3、“十三五”供需形势

第二节 2019-2025年城市燃气行业发展前景预测

一、城市燃气市场发展机遇分析

二、城市燃气市场发展空间分析

三、城市燃气市场发展前景展望

四、“十三五”城市燃气发展建议

第三节 2019-2025年城市燃气行业发展趋势预测

- 一、城市燃气气源应用趋势分析
- 二、管道天然气消费量趋势分析
- 三、城市燃气消费结构变化趋势
- 四、城市燃气行业技术发展趋势

五、城市燃气市场集中度趋势分析

第四节 2019-2025年城市燃气行业发展规模预测

一、城市燃气行业市场规模预测

二、城市燃气行业市场供给预测

三、城市燃气行业市场需求预测

四、城市燃气市场消费结构预测

第六部分 城市燃气行业投资战略规划

第十一章 中国城市燃气行业投资战略规划（）

第一节 城市燃气行业投资特性分析

一、城市燃气行业投资壁垒分析

1、行业资质壁垒

2、区域垄断壁垒

3、气源供应壁垒

4、资金技术壁垒

二、城市燃气行业盈利因素分析

1、产品销售量

2、产品销售成本

3、终端销售价格

三、城市燃气行业经营模式分析

1、项目建设程序分析

2、供气合同确定分析

3、终端客户开拓分析

4、管输价格制定分析

5、照付不议合同分析

第二节 城市燃气行业融资需求分析

一、城市燃气行业资金运作模式

二、城市燃气行业金融需求情况

第三节 2019-2025年城市燃气行业投资风险分析

一、城市燃气行业政策风险分析

二、城市燃气行业宏观经济风险

三、城市燃气行业供给风险分析

四、城市燃气行业市场竞争风险

五、城市燃气行业产业链风险分析

第四节 2019-2025年城市燃气企业风险管理分析

一、城市燃气企业风险管理概述

- 1、城市燃气企业风险管理目标
- 2、城市燃气企业风险管理原则
- 3、城市燃气企业风险管理作用
- 4、城市燃气企业风险管理要点
- 5、城市燃气企业风险管理内容
- 6、城市燃气企业风险管理过程

二、城市燃气企业风险识别分析

- 1、社会环境风险分析
- 2、市场风险分析
- 3、管理风险分析
- 4、技术风险分析
- 5、资源环保风险

三、城市燃气企业风险控制策略

- 1、社会风险控制策略
- 2、市场风险控制策略
- 3、管理风险控制策略
- 4、资源环境风险控制策略

第五节 2019-2025年城市燃气行业投资机会分析

- 一、城市燃气行业投资环境分析
- 二、城市燃气行业投资价值分析
- 三、城市燃气行业投资机会分析

第六节 2019-2025年城市燃气行业投资战略规划

- 一、城市燃气行业总体投资战略
- 二、城市燃气细分产品投资策略
- 三、城市燃气区域市场投资策略
- 四、城市燃气行业发展战略分析

第十二章 中国城市燃气行业发展战略规划

第一节 城市燃气企业成本控制策略分析

一、城市燃气建设和运营成本内容分析

二、城市燃气建设和运营成本管理分析

三、城市燃气建设和运营成本控制策略

第二节 城市燃气企业自主创新策略分析

一、企业自主创新面临的主要问题

二、提高企业自主创新能力的探索

三、提高企业自主创新能力的建议

第三节 城市燃气企业与上游企业矛盾应对策略分析

一、企业与上游供气企业的关系

二、上游垄断对行业的影响分析

三、企业与上游矛盾的应对策略

四、加快企业市场化道路的思考

第四节 城市燃气企业市场开拓策略分析

一、开拓一级城市市场策略分析

二、开拓二级城市市场策略分析

三、开拓农村市场策略分析

第五节 城市燃气企业业务模式创新分析

一、城市燃气企业业务模式困境分析

二、“大数据”给城市燃气企业带来机遇分析

三、城市燃气企业业务模式创新分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/F29847LIEV.html>