

中国城市燃气行业风险评估及投资前景展望报告2023-2030年

产品名称	中国城市燃气行业风险评估及投资前景展望报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国城市燃气行业风险评估及投资前景展望报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

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 城市燃气发展的阶段

1.1.4 城市燃气行业的生命周期

1.1.5 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 企业的进入壁垒较高

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 全球天然气资源储量

2.1.2 全球天然气供需状况

2.1.3 全球天然气价格走势

2.1.4 天然气国际贸易分析

2.2 经济环境

2.2.1 宏观经济概况

2.2.2 对外经济分析

2.2.3 工业运行情况

2.2.4 固定资产投资

2.2.5 居民收入水平

2.2.6 宏观经济展望

2.3 政策环境

2.3.1 燃气经营许可管理办法

2.3.2 规范城镇燃气工程安装收费

2.3.3 国内天然气推进政策综述

2.3.4 推进天然气储备能力建设

2.3.5 调整天然气跨省管道运输价格

2.3.6 加强天然气输配价格监管

2.4 社会环境

2.4.1 社会环境因素的影响

2.4.2 能源消费结构

2.4.3 居民环保意识

2.4.4 城镇化发展分析

2.5 技术环境

2.5.1 技术术语及解释

2.5.2 行业生产技术

2.5.3 油气勘探技术

2.5.4 行业技术趋势

第三章 2017-2021年中国燃气生产和供应行业财务状况

3.1 中国燃气生产和供应业经济规模

3.1.1 2017-2021年燃气生产和供应业销售规模

3.1.2 2017-2021年燃气生产和供应业利润规模

3.1.3 2017-2021年燃气生产和供应业资产规模

3.2 中国燃气生产和供应业盈利能力指标分析

3.2.1 2017-2021年燃气生产和供应业销售毛利率

3.2.2 2017-2021年燃气生产和供应业成本费用利润率

3.2.3 2017-2021年燃气生产和供应业销售利润率

3.3 中国燃气生产和供应业营运能力指标分析

3.3.1 2017-2021年燃气生产和供应业应收账款周转率

3.3.2 2017-2021年燃气生产和供应业流动资产周转率

3.3.3 2017-2021年燃气生产和供应业总资产周转率

3.4 中国燃气生产和供应业偿债能力指标分析

3.4.1 2017-2021年燃气生产和供应业资产负债率

3.4.2 2017-2021年燃气生产和供应业利息保障倍数

第四章 2021-2023年中国城市燃气行业发展分析

4.1 中国城市燃气行业发展综述

4.1.1 行业基本特性

4.1.2 行业发展进程

4.1.3 行业技术水平

4.1.4 特许经营项目

4.1.5 产业发展特点

4.2 中国城市燃气市场需求分析

4.2.1 城市燃气普及率

4.2.2 市场需求规模

4.2.3 市场需求结构

4.2.4 市场供需趋势

4.3 中国城市燃气行业经营模式分析

4.3.1 一体化经营模式

4.3.2 垂直分拆模式

4.3.3 特许经营模式

4.3.4 区域竞争模式

4.3.5 集中统一经营模式

4.4 国家管网公司成立对城市燃气行业的影响

4.4.1 国家管网公司成立

4.4.2 公司成立带来的机遇

4.4.3 公司成立带来的挑战

4.4.4 业内企业应对的措施

4.5 中国城市燃气行业发展存在的主要问题

4.5.1 产业发展存在的差距分析

4.5.2 市场准入的法律效力位阶低

4.5.3 经营主体准入不适应新业态

4.5.4 市场准入许可缺乏规范性

4.5.5 企业缺乏退出机制

4.5.6 行业面临的其他挑战

4.6 中国城市燃气行业经营策略分析

4.6.1 提高现有经营许可的法律位阶

4.6.2 因地制宜实现城市燃气管网的开放

4.6.3 进一步规范完善燃气特许经营制度

4.6.4 加强对企业储气能力建设的指导

4.6.5 建立燃气管理协调机制

4.6.6 城市燃气政策发展建议

第五章 2021-2023年城市燃气主要产品产量分析

5.1 2021-2023年全国天然气产量分析

5.1.1 2021-2023年全国天然气产量趋势

5.1.2 2020年全国天然气产量情况

5.1.3 2021年全国天然气产量情况

5.1.4 2022年全国天然气产量情况

5.1.5 天然气产量分布情况

5.2 2021-2023年全国煤气产量分析

5.2.1 2021-2023年全国煤气产量趋势

5.2.2 2020年全国煤气产量情况

5.2.3 2021年全国煤气产量情况

5.2.4 2022年全国煤气产量情况

5.2.5 煤气产量分布情况

5.3 2021-2023年全国液化石油气产量分析

5.3.1 2021-2023年全国液化石油气产量趋势

5.3.2 2020年全国液化石油气产量情况

5.3.3 2021年全国液化石油气产量情况

5.3.4 2022年全国液化石油气产量情况

5.3.5 液化石油气产量分布情况

第六章 2021-2023年城市燃气上游气源分析——天然气

6.1 中国天然气产业运行综述

6.1.1 资源分布格局

6.1.2 产业发展现状

6.1.3 产业特征分析

6.1.4 区域需求状况

6.1.5 市场结构分析

6.1.6 市场运行模式

6.1.7 行业发展挑战

6.1.8 行业影响因素

6.2 中国天然气行业供需分析

6.2.1 行业消费规模

6.2.2 管网建设状况

6.2.3 市场竞争格局

6.2.4 市场供需分析

6.3 2021-2023年中国天然气进出口数据分析

6.3.1 进出口总量数据分析

6.3.2 主要贸易国进出口情况分析

6.3.3 主要省市进出口情况分析

6.4 中国液化天然气的发展

6.4.1 产业发展意义

6.4.2 行业发展现状

6.4.3 生产情况分析

6.4.4 LNG竞争分析

6.4.5 产业发展方向

6.4.6 产业未来展望

6.5 中国页岩气产业的发展

6.5.1 资源分布状况

6.5.2 行业发展状况

6.5.3 行业产量规模

6.5.4 市场竞争格局

6.5.5 行业发展策略

6.5.6 行业发展趋势

6.6 中国煤层气产业的发展

6.6.1 资源储量状况

6.6.2 资源分布状况

6.6.3 行业生产情况

6.6.4 产业发展战略

6.6.5 产业开发规划

第七章 2021-2023年城市燃气上游气源分析——液化石油气

7.1 液化石油气行业发展概述

7.1.1 国际行情

7.1.2 产品概述

7.1.3 产业结构

7.1.4 市场特征

7.1.5 定价标准

7.1.6 发展前景

7.2 中国液化石油气市场的发展

7.2.1 市场产量

7.2.2 价格走势

7.2.3 进口贸易

7.2.4 出口市场

7.3 中国液化石油气深加工市场分析

7.3.1 整体综述

7.3.2 深加工技术

7.3.3 深加工进程

7.3.4 深加工对策

7.4 中国液化石油气市场投资潜力分析

7.4.1 供需缺口

7.4.2 经营风险

7.4.3 策略建议

第八章 2021-2023年城市燃气上游气源分析——煤制气

8.1 2021-2023年中国煤制气行业发展综述

8.1.1 产量现状

8.1.2 项目综述

8.1.3 重点区域

8.1.4 发展问题

8.1.5 发展建议

8.2 2021-2023年中国煤制气重点项目建设进展

8.2.1 2018年煤制气项目进展状况

8.2.2 2019年煤制气项目进展状况

8.2.3 2020年煤制气项目进展状况

8.3 中国煤制气行业投资机会分析

8.3.1 成本优势

8.3.2 补充市场缺口

8.3.3 技术条件基本成熟

8.3.4 能源巨头积极参与

8.3.5 综合竞争力

8.4 中国煤制气行业的投资风险

8.4.1 市场风险

8.4.2 替代风险

8.4.3 政策风险

8.4.4 安全风险

8.4.5 环保风险

8.4.6 其他风险

8.5 中国煤制气行业的投资策略

8.5.1 谨慎选择建设地点和技术

8.5.2 实现其他煤化工和副产品的联产

8.5.3 配套输送管道的建设应同步进行

8.5.4 尽量控制和降低产品生产成本

第九章 2021-2023年城市燃气下游产业发展分析

9.1 2021-2023年燃气分布式应用分析

9.1.1 天然气分布式能源简述

9.1.2 天然气分布式应用的可行性分析

9.1.3 天然气分布式系统能源适用领域

9.1.4 国内天然气分布式能源项目动态

9.1.5 影响天然气分布式能源发展因素

9.1.6 天然气分布式能源未来发展方向

9.2 燃气汽车

9.2.1 行业发展历程

9.2.2 地方政府推广

9.2.3 市场发展规模

9.2.4 区域发展状况

9.2.5 发展政策机遇

9.2.6 发展制约因素

9.2.7 发展前景展望

9.3 燃气发电

9.3.1 发展阶段

9.3.2 电价机制

9.3.3 发展现状

9.3.4 运营成本

9.3.5 发展挑战

9.3.6 发展建议

9.3.7 前景趋势

9.4 燃气灶

9.4.1 产量数据

9.4.2 销售数据

9.4.3 品牌格局

9.4.4 发展趋势

9.5 燃气热水器

9.5.1 发展概述

9.5.2 产量数据

9.5.3 销售数据

9.5.4 市场格局

第十章 2021-2023年城市燃气重点区域市场分析

10.1 北京

10.1.1 市场发展综述

10.1.2 工程实施进展

10.1.3 市场发展形势

10.1.4 价格调整动态

10.2 上海

10.2.1 政策扶持

10.2.2 保障格局

10.2.3 供给情况

10.2.4 价格动态

10.3 广州

10.3.1 市场综述

10.3.2 价格动态

10.3.3 项目进展

10.3.4 企业布局

10.4 深圳

10.4.1 市场综述

10.4.2 发展机遇

10.4.3 气源分析

10.4.4 价格动态

10.5 天津

10.5.1 政策指导

10.5.2 项目进展

10.5.3 进口情况

10.5.4 价格动态

10.6 重庆

10.6.1 巨头布局

10.6.2 供需形势

10.6.3 价格动态

10.6.4 规划目标

10.7 武汉

10.7.1 气源分析

10.7.2 供应情况

10.7.3 价格动态

10.7.4 环保要求

10.8 郑州

10.8.1 市场格局

10.8.2 价格动态

10.8.3 政策支持

10.9 成都

10.9.1 供应情况

10.9.2 项目进展

10.9.3 价格动态

10.9.4 政策规划

第十一章 2021-2023年城市燃气行业竞争结构分析

11.1 城市燃气市场集中度分析

11.1.1 市场集中状况

11.1.2 企业并购加快

11.1.3 未来集中形势

11.2 城市燃气行业进入与退出壁垒

11.2.1 进入壁垒分析

11.2.2 退出壁垒分析

11.3 “波特五力”模型分析

11.3.1 供应商议价能力分析

11.3.2 购买商议价能力分析

11.3.3 行业替代品威胁分析

11.3.4 潜在进入者的威胁

11.3.5 行业现有企业竞争分析

11.4 城市燃气行业竞争状况

11.4.1 整体竞争格局

11.4.2 竞争主体性质

11.4.3 企业运行对比

11.4.4 行业竞争特点

11.4.5 企业竞争战略

第十二章 2021-2023年城市燃气相关设备领域投资潜力分析

12.1 燃气管道

12.1.1 城市燃气管道长度

12.1.2 燃气管道市场差距

12.1.3 油气管网运营改革

12.1.4 燃气管道未来增量

12.1.5 建设发展存在问题

12.2 智能燃气表

12.2.1 产品发展概述

12.2.2 市场需求现状

12.2.3 市场发展规模

12.2.4 市场竞争格局

12.2.5 未来发展趋势

12.3 燃气安全报警器

12.3.1 产品发展概述

12.3.2 市场规范标准

12.3.3 市场发展现状

12.3.4 智慧燃气报警器

12.4 LNG运输业

12.4.1 LNG储运模式

12.4.2 LNG运输市场规模

12.4.3 LNG船市场分析

12.4.4 行业发展方向

12.4.5 行业发展前景

第十三章 中国城市燃气企业发展状况总体分析

13.1 中国城市燃气企业财务风险控制分析

13.1.1 财务风险原因分析

13.1.2 控制财务存在的问题

13.1.3 财务风险应对策略

13.2 中国城市燃气企业工程建设成本控制及风险规避

13.2.1 成本构成特点及潜在风险

13.2.2 企业项目建设成本控制现状

13.2.3 项目建设成本控制优化工作

13.2.4 项目建设成本风险规避措施

13.3 中国城市燃气企业项目投资效益管理分析

13.3.1 项目投资的前期管理

13.3.2 项目投资的审批管理

13.3.3 项目实施过程中投资控制管理

13.3.4 项目投资完成后的效益分析管理

13.4 中国城市燃气企业全面预算管理分析

13.4.1 企业全面预算管理的作用和意义

13.4.2 企业全面预算管理存在的问题

13.4.3 完善企业全面预算管理的对策措施

13.5 中国传统城市燃气企业产品营销体系建设分析

13.5.1 产品营销的意义

13.5.2 产品定位

13.5.3 用户管理

13.5.4 渠道建设

13.5.5 营销组织

13.5.6 目标及重点

13.6 中国城市燃气企业转型发展分析

13.6.1 主要企业经营状况

13.6.2 企业面临的挑战分析

13.6.3 企业转型发展面临的问题

13.6.4 企业转型发展思路及对策

13.6.5 企业未来转型发展方向

13.7 中国城市燃气企业开展增值业务可行性分析

13.7.1 开展增值业务的背景

13.7.2 发展增值业务的优势

13.7.3 开展增值业务的建议

13.8 中国城市燃气企业开展综合能源服务分析

13.8.1 开展综合能源服务的必要性

13.8.2 开展综合能源服务的措施

第十四章 2020-2023年城市燃气行业重点企业财务分析

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 公司发展战略

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 核心竞争力分析

14.2.6 未来前景展望

14.3 深圳市燃气集团股份有限公司

14.3.1 企业发展概况

14.3.2 经营效益分析

14.3.3 业务经营分析

14.3.4 财务状况分析

14.3.5 核心竞争力分析

14.3.6 公司发展战略

14.3.7 未来前景展望

14.4 陕西省天然气股份有限公司

14.4.1 企业发展概况

14.4.2 经营效益分析

14.4.3 业务经营分析

14.4.4 财务状况分析

14.4.5 核心竞争力分析

14.4.6 公司发展战略

14.4.7 未来前景展望

14.5 申能股份有限公司

14.5.1 企业发展概况

14.5.2 经营效益分析

14.5.3 业务经营分析

14.5.4 财务状况分析

14.5.5 核心竞争力分析

14.5.6 公司发展战略

14.5.7 未来前景展望

14.6 长春燃气股份有限公司

14.6.1 企业发展概况

14.6.2 经营效益分析

14.6.3 业务经营分析

14.6.4 财务状况分析

14.6.5 核心竞争力分析

14.6.6 公司发展战略

14.6.7 未来前景展望

14.7 中国燃气控股有限公司

14.7.1 企业发展概况

14.7.2 2020财年企业经营状况分析

14.7.3 2021财年企业经营状况分析

14.7.4 2022财年企业经营状况分析

14.8 中国海洋石油有限公司

14.8.1 企业发展概况

14.8.2 2020年企业经营状况分析

14.8.3 2021年企业经营状况分析

14.8.4 2022年企业经营状况分析

14.9 华润燃气控股有限公司

14.9.1 企业发展概况

14.9.2 2021年企业经营状况分析

14.9.3 2022年企业经营状况分析

14.9.4 2023年企业经营状况分析

14.10 港华燃气有限公司

14.10.1 企业发展概况

14.10.2 2021年企业经营状况分析

14.10.3 2022年企业经营状况分析

14.10.4 2023年企业经营状况分析

14.11 新奥能源控股有限公司

14.11.1 企业发展概况

14.11.2 2021年企业经营状况分析

14.11.3 2022年企业经营状况分析

14.11.4 2023年企业经营状况分析

第十五章 中国城市燃气项目投资案例及项目建设风险管理分析

15.1 第十三师天然气储备调峰及基础配套工程项目

15.1.1 项目建设必要性

15.1.2 项目建设可行性

15.1.3 项目的市场前景

15.1.4 项目的建设规模

15.1.5 项目实施进度计划

15.1.6 项目的效益指标

15.2 库尔勒经济技术开发区天然气供气工程项目

15.2.1 项目建设必要性

15.2.2 项目建设可行性

15.2.3 项目的市场前景

15.2.4 项目的建设规模

15.2.5 项目的投资概算

15.2.6 项目实施进度计划

15.2.7 项目的效益指标

15.3 “洪通智慧云”燃气信息化建设项目

15.3.1 项目建设必要性

15.3.2 项目建设可行性

15.3.3 项目的建设内容

15.3.4 设备与软件购置

15.3.5 项目的投资概算

15.3.6 项目实施进度计划

15.3.7 项目的效益分析

15.4 城市燃气项目投资效益管理分析

15.4.1 项目投资的前期管理

15.4.2 项目投资的审批管理

15.4.3 项目实施过程的管理

15.4.4 项目投资的效益管理

15.5 城市燃气工程项目建设风险分析

15.5.1 项目建设过程中的难点

15.5.2 项目的建设风险识别

15.5.3 项目建设风险管理途径

15.6 城市燃气工程施工质量控制分析

15.6.1 工程施工建设中开展质控的特点

15.6.2 工程施工建设中开展质控的要点

第十六章 城市燃气行业投资风险及应对策略分析

16.1 城市燃气行业投资规模

16.2 城市燃气行业风险因素分析

16.2.1 宏观经济波动风险

16.2.2 政策风险

16.2.3 技术风险

16.2.4 供求风险

16.2.5 区域风险

16.2.6 价格管制风险

16.2.7 能源竞争风险

16.2.8 安全生产风险

16.2.9 特许经营风险

16.3 城市燃气行业投资策略分析

16.3.1 总体投资原则

16.3.2 区域投资建议

16.3.3 政策调整建设

16.3.4 提升企业核心竞争力

16.3.5 下游市场风险防范策略

16.3.6 城市燃气投资方向建议

16.4 城市燃气行业融资策略分析

16.4.1 融资环境

16.4.2 融资特点

16.4.3 融资渠道

16.4.4 融资建议

第十七章 2023-2030年中国城市燃气行业预测分析

17.1 中国城市燃气行业未来发展趋势

17.1.1 发展机遇及挑战分析

17.1.2 项目成本监审挑战

17.1.3 产业发展重点分析

17.1.4 大力推进天然气发展

17.1.5 发展天然气分布式能源

17.1.6 加强科技创新进程

17.2 2023-2030年中国城市燃气行业预测分析

17.2.1 2023-2030年中国城市燃气行业影响因素分析

17.2.2 2023-2030年中国燃气生产和供应行业营业收入预测

17.2.3 2023-2030年中国燃气生产和供应行业利润总额预测

17.3 2023-2030年中国天然气供应行业预测分析

17.3.1 2023-2030年中国天然气供应行业影响因素分析

17.3.2 2023-2030年中国天然气产量预测

17.3.3 2023-2030年中国天然气消费量预测

图表目录

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 1949-1984年我国城市燃气发展情况

图表 产业生命周期示意图

图表 城市燃气产业链示意图

图表 城市燃气用户分类表

图表 2012-2019年全球天然气储量变化情况

图表 2019年全球天然气储量TOP5国家分布情况

图表 2012-2019年全球天然气日均产量变化情况

图表 2012-2019年全球天然气消费量变化情况

图表 2019年全球天然气消费量TOP5国家分布情况

图表 全球天然气价格

图表 欧洲液化天然气进口来源

图表 日本液化天然气进口来源

图表 韩国液化天然气进口来源

图表 2019年全球天然气主要贸易流向

图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2021年三次产业投资占固定资产投资

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产（不含农户）主要数据

图表 2017-2021年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2021年全国居民人均消费支出及其构成

图表 天然气跨省管道运输价格表

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 2017-2021年燃气生产和供应业销售收入

图表 2017-2021年燃气生产和供应业销售收入增长趋势图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业利润总额

图表 2017-2021年燃气生产和供应业利润总额增长趋势图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业资产总额

图表 2017-2021年燃气生产和供应业总资产增长趋势图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业销售毛利率趋势图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业成本费用率

图表 2017-2021年燃气生产和供应业成本费用利润率趋势图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业销售利润率趋势图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业应收账款周转率对比图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业流动资产周转率对比图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业总资产周转率对比图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业资产负债率对比图

图表 2017-2021年燃气生产和供应业利息保障倍数对比图

图表 中国城市燃气发展历程

图表 2009-2019年中国燃气普及率情况

图表 2012-2019年中国城市燃气用气人口规模

图表 2004-2019年中国城市燃气各细分市场用气人口占比

图表 2020-2022年中国天然气产量趋势图

图表 2020年全国天然气产量数据

图表 2020年主要省份天然气占全国产量比重情况

图表 2021年全国天然气产量数据

图表 2021年主要省份天然气占全国产量比重情况

图表 2022年全国天然气产量数据

图表 2022年主要省份天然气占全国产量比重情况

图表 2022年天然气产量集中程度示意图

图表 2020-2022年中国煤气产量趋势图

图表 2020年全国煤气产量数据

图表 2020年主要省份煤气占全国产量比重情况

图表 2021年全国煤气产量数据

图表 2021年主要省份煤气占全国产量比重情况

图表 2022年全国煤气产量数据

图表 2022年主要省份煤气占全国产量比重情况

图表 2022年煤气产量集中程度示意图

图表 2020-2022年中国液化石油气产量趋势图

图表 2020年全国液化石油气产量数据

图表 2020年主要省份液化石油气占全国产量比重情况

图表 2021年全国液化石油气产量数据

图表 2021年主要省份液化石油气占全国产量比重情况

图表 2022年全国液化石油气产量数据

图表 2022年主要省份液化石油气占全国产量比重情况

图表 2022年液化石油气产量集中程度示意图

图表 中国重点的油气基地

图表 2006-2019年中国天然气消费占世界消费总量的比例

图表 2006-2019年中国天然气消费在本国一次能源消费的比例

图表 2015-2020年中国天然气消费结构

图表 2015-2025年中国天然气管网长期规划

图表 2010-2019年国内天然气供需分析

图表 2010-2019年我国进口天然气结构及进口依赖度

图表 2020-2022年中国天然气进出口总额

图表 2020-2022年中国天然气进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国天然气贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国天然气进口区域分布

图表 2020-2021年中国天然气进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国天然气进口市场情况

图表 2022年主要贸易国天然气进口市场情况

图表 2020-2021年中国天然气出口区域分布

图表 2020-2021年中国天然气出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国天然气出口市场情况

图表 2022年主要贸易国天然气出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市天然气进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市天然气进口情况

图表 2022年主要省市天然气进口情况

图表 2020-2021年中国天然气出口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市天然气出口情况

图表 2022年主要省市天然气出口情况

图表 2014-2019年中国LNG占天然气消费总量比例

图表 2019-2021年中国液化天然气产量趋势图

图表 2020-2022年中国液化天然气产量趋势图

图表 2020年全国液化天然气产量数据

图表 2020年主要省份液化天然气占全国产量比重情况

图表 2021年全国液化天然气产量数据

图表 2021年主要省份液化天然气占全国产量比重情况

图表 2022年全国液化天然气产量数据

图表 2022年主要省份液化天然气占全国产量比重情况

图表 2022年液化天然气产量集中程度示意图

图表 中国主要页岩气产区

图表 2013-2019年中国页岩气产量规模

图表 页岩气行业竞争厂商介绍

图表 页岩气开发区块情况

图表 2015-2019年中石油、中石化页岩气产量

图表 我国煤层气资源分布

图表 我国煤层气地质资源量区域分布

图表 2012-2019年中国我国煤层气产量及其增速

图表 2012-2019年规模以上企业煤层气产量情况

图表 煤层气开发利用十三五规划目标

图表 2019年全球LPG产量分布

图表 2019年全球LPG需求分布

图表 全球LPG贸易流向

图表 液化石油气产业基本市场结构特征

图表 2017-2021年国内月度LPG产量

图表 2019年国内液化石油气产量分布

图表 2019年国内液化石油气消费区域分布

图表 2019-2021年全国LNG和LPG价格走势

图表 2020年中国液化石油气进口数据

图表 2020年LPG进口国家及地区对比

图表 2020年LPG流入省份对比

图表 2020年中国液化石油气出口数据

图表 2020年LPG出口国家及地区对比

图表 2019年液化石油气（分省市）进口数量统计

图表 液化石油气市场价格预警模型公式

图表 2014-2019年中国煤制天然气产量统计情况

图表 中国煤制天然气企业产能分布情况

图表 中国煤制天然气企业项目推进情况

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 分布式能源应用前景

图表 天然气分布式能源的流程示意图

图表 天然气分布式能源系统流程图

图表 天然气分布式能源系统内部功能图

图表 分布式能源系统适用场合及目标群

图表 2010-2019年中国天然气加气站保有量走势图

图表 2010-2019年中国CNG加气站保有量走势图

图表 2010-2019年中国LNG加气站保有量走势图

图表 2010-2019年中国天然气汽车保有量走势图

图表 2015-2018年中国天然气汽车产量

图表 2015-2018年中国天然气汽车销量

图表 2015-2019年中国纯电动公交车与CNG公交车占比变化。

图表 中国部分地区天然气发电相关指标示意图

图表 2015-2019年中国天然气发电装机量及增速

图表 2015-2019年中国天然气发电量及增速

图表 天然气燃机发电成本费用分布

图表 2015-2020年中国家用燃气灶具产量

图表 2020年中国各省市家用燃气灶具产量

图表 2018-2021年中国燃气灶零售额统计情况

图表 2018年燃气灶线下品牌零售额占有率

图表 2018年燃气灶线上品牌占有率

图表 2015-2020年中国家用燃气热水器产量

图表 北京市居民用管道天然气销售价格表

图表 北京市非居民用管道天然气销售价格表

图表 上海市天然气分布式供能项目给予财政补条件及标准

图表 2020-2021年上海市燃气集团天然气月度供应量

图表 上海市非居民直供用户天然气销售基准价格表

图表 上海市民用天然气价格表

图表 广州市非居民用户天然气销售价格表

图表 广州市民用天然气价格表

图表 2012-2018年深圳燃气电厂客户天然气销量及增速

图表 天津市居民用管道天然气销售价格

图表 武汉可利用的LNG气源结构示意图

图表 郑州市天然气价格调整详情

图表 郑州天然气价格

图表 成都燃气绕城项目示意图

图表 2019年成都市天然气收费标准

图表 2013-2020年城市燃气生产和供应业工业企业单位数

图表 行业竞争结构

图表 2019年城市燃气生产和供应企业数量占比情况

图表 2019财年城市燃气运营商营业收入情况

图表 2019财年城市燃气运营商净利润情况

图表 2010-2019年中国城市燃气管道总长度

图表 2018年全球不同类型油气长输管道里程分布

图表 中国天然气基础设施与其他国家对比

图表 2020-2027年我国城镇燃气输送管道里程数预测

图表 2012-2018年国内燃气表市场供求统计

图表 2012-2018年中国智能燃气表需求量及占燃气表需求量比重

图表 燃气公司推广智能燃气表原因

图表 2012-2021年中国智能燃气表市场规模

图表 智能燃气表行业竞争格局

图表 LNG海运市场各船型新船造价

图表 LNG罐箱运输和传统运输模式分析对比

图表 燃气主干管网建设评审

图表 城市燃气用户分类

图表 筹备阶段工作安排

图表 城市燃气企业增值业务流程表

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年中国石油天然气股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年中国石油天然气股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年中国石油化工股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年中国石油化工股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年深圳市燃气集团股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年深圳市燃气集团股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年陕西省天然气股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年陕西省天然气股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年申能股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年申能股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年申能股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年申能股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年申能股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年申能股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年申能股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年申能股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年申能股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年长春燃气股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年长春燃气股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2020年中国燃气控股有限公司综合收益表

图表 2019-2020年中国燃气控股有限公司分部资料

图表 2019-2020年中国燃气控股有限公司收入分地区资料

图表 2020-2021年中国燃气控股有限公司综合收益表

图表 2020-2021年中国燃气控股有限公司分部资料

图表 2020-2021年中国燃气控股有限公司收入分地区资料

图表 2021-2022年中国燃气控股有限公司综合收益表

图表 2021-2022年中国燃气控股有限公司分部资料

图表 2021-2022年中国燃气控股有限公司收入分地区资料

图表 2019-2020年中国海洋石油有限公司综合收益表

图表 2019-2020年中国海洋石油有限公司分部资料

图表 2019-2020年中国海洋石油有限公司收入分地区资料

图表 2020-2021年中国海洋石油有限公司综合收益表

图表 2020-2021年中国海洋石油有限公司分部资料

图表 2020-2021年中国海洋石油有限公司收入分地区资料

图表 2021-2022年中国海洋石油有限公司综合收益表

图表 2021-2022年中国海洋石油有限公司分部资料

图表 2021-2022年中国海洋石油有限公司收入分地区资料

图表 2019-2020年华润燃气公司综合收益表

图表 2019-2020年华润燃气公司分部资料

图表 2019-2020年华润燃气公司收入分地区资料

图表 2020-2021年华润燃气公司综合收益表

图表 2020-2021年华润燃气公司分部资料

图表 2020-2021年华润燃气公司收入分地区资料

图表 2021-2022年华润燃气公司综合收益表

图表 2021-2022年华润燃气公司分部资料

图表 2021-2022年华润燃气公司收入分地区资料

图表 2019-2020年港华燃气有限公司综合收益表

图表 2019-2020年港华燃气有限公司分部资料

图表 2019-2020年港华燃气有限公司收入分地区资料

图表 2020-2021年港华燃气有限公司综合收益表

图表 2020-2021年港华燃气有限公司分部资料

图表 2020-2021年港华燃气有限公司收入分地区资料

图表 2021-2022年港华燃气有限公司综合收益表

图表 2021-2022年港华燃气有限公司分部资料

图表 2021-2022年港华燃气有限公司收入分地区资料

图表 2019-2020年新奥能源控股有限公司综合收益表

图表 2019-2020年新奥能源控股有限公司分部资料

图表 2019-2020年新奥能源控股有限公司收入分地区资料

图表 2020-2021年新奥能源控股有限公司综合收益表

图表 2020-2021年新奥能源控股有限公司分部资料

图表 2020-2021年新奥能源控股有限公司收入分地区资料

图表 2021-2022年新奥能源控股有限公司综合收益表

图表 2021-2022年新奥能源控股有限公司分部资料

图表 2021-2022年新奥能源控股有限公司收入分地区资料

图表 2020年和2025年新疆客货运输量的预测

图表 2020和2025年新疆LNG预测需求量

图表 新疆民用汽车保有量预测

图表 新疆CNG需求量预测

图表 2023年第十三师新星市燃气市场需求预测

图表 2023年第十三师新星市燃气项目达产后的预计总供气量

图表 第十三师天然气储备调峰项目主要工程量

图表 第十三师天然气储备调峰项目具体规划

图表 第十三师天然气储备调峰项目的经济指标

图表 第十三师天然气储备调峰项目盈利性影响指标

图表 库尔勒经济技术开发区用气情况预测

图表 库尔勒经济技术开发区供求情况预测

图表 库尔勒经济技术开发区天然气供气工程项目内容

图表 库尔勒经济技术开发区天然气供气工程项目投资情况

图表 库尔勒经济技术开发区天然气供气工程项目盈利指标

图表 库尔勒经济技术开发区天然气供气工程项目盈利性的影响因素

图表 洪通燃气天然气分销全业态示意图

图表 “洪通智慧云”燃气信息化建设项目的九大平台

图表 “洪通智慧云”燃气信息化建设项目设备和软件购置

图表 “洪通智慧云”燃气信息化建设项目投资概算

图表 “洪通智慧云”燃气信息化建设项目实施计划

图表 燃气主干管网建设的评审指标

图表 2017-2022年城市燃气生产和供应行业固定资产投资情况

图表 2023-2030年中国燃气生产和供应行业营业收入预测

图表 2023-2030年中国燃气生产和供应行业利润总额预测

图表 2023-2030年中国天然气产量预测

图表 2023-2030年中国天然气消费量预测