

# 2023-2029年中国天然气行业前景展望与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国天然气行业前景展望与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202211/327960.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

天然气是指自然界中天然存在的一切气体，包括大气圈、水圈、和岩石圈中各种自然过程形成的气体（包括油田气、气田气、泥火山气、煤层气和生物生成气等）。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国天然气行业前景展望与投资前景评估报告》共十七章。首先介绍了天然气行业市场发展环境、天然气整体运行态势等，接着分析了天然气行业市场运行的现状，然后介绍了天然气市场竞争格局。随后，报告对天然气做了重点企业经营状况分析，最后分析了天然气行业发展趋势与投资预测。您若想对天然气产业有个系统的了解或者想投资天然气行业，本报告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：

### 第一章 2017-2022年天然气相关概述

#### 1.1 天然气的介绍

##### 1.1.1 天然气的定义

##### 1.1.2 天然气的形成及分类

##### 1.1.3 天然气的性质和特点

##### 1.1.4 天然气的主要用途

##### 1.1.5 天然气的运输与置换

#### 1.2 世界天然气资源及分布

##### 1.2.1 全球天然气资源分布

##### 1.2.2 天然气资源储量规模

##### 1.2.3 非常规天然气资源储量

##### 1.2.4 天然气大规模开采情况

#### 1.3 中国的天然气资源

##### 1.3.1 中国天然气资源及分布

##### 1.3.2 中国天然气资源分布特点

##### 1.3.3 中国天然气资源储量

##### 1.3.4 中国天然气开发态势

- 1.3.5 中国天然气勘探领域
- 1.4 石油天然气资源税费制度概况
  - 1.4.1 国外油气权利金制度
  - 1.4.2 中国油气资源税费制度
  - 1.4.3 中国油气资源税费体系
  - 1.4.4 中国资源税改革动向
  - 1.4.5 国内外油气资源税费对比
  - 1.4.6 油气资源税费政策优化意见

## 第二章 2017-2022年国际天然气产业发展分析

- 2.1 2017-2022年国际天然气产业发展综述
  - 2.1.1 国际天然气市场综述
  - 2.1.2 全球天然气生产格局
  - 2.1.3 全球天然气消费格局
  - 2.1.4 全球天然气贸易格局
  - 2.1.5 全球天然气价格走势
- 2.2 国际天然气分销市场发展综述
  - 2.2.1 国外天然气分销市场的发展
  - 2.2.2 世界天然气分销体系产业链
  - 2.2.3 美国天然气分销体系特征
  - 2.2.4 德国天然气分销体系特征
- 2.3 俄罗斯
  - 2.3.1 俄罗斯天然气产业综述
  - 2.3.2 俄罗斯天然气产销规模
  - 2.3.3 俄罗斯天然气价格改革
  - 2.3.4 俄罗斯天然气出口市场
  - 2.3.5 俄土天然气领域合作
- 2.4 美国
  - 2.4.1 天然气产业发展历程
  - 2.4.2 天然气产销规模分析
  - 2.4.3 天然气需求领域分析
  - 2.4.4 页岩气商业开发情况

## 2.5 伊朗

### 2.5.1 天然气产业开发进程

### 2.5.2 天然气产量规模分析

### 2.5.3 加强欧洲天然气领域合作

### 2.5.4 天然气管道建设前景

## 2.6 英国

### 2.6.1 天然气产业监管历程

### 2.6.2 英国天然气资源储量

### 2.6.3 英国天然气产销规模

### 2.6.4 英国天然气产销格局

### 2.6.5 天然气产业组织格局

## 2.7 其他国家

### 2.7.1 日本

### 2.7.2 埃及

### 2.7.3 巴西

### 2.7.4 阿根廷

## 第三章 2017-2022年中国天然气产业发展分析

### 3.1 天然气产业概述

#### 3.1.1 天然气产业的特征

#### 3.1.2 中国天然气产业政策体系

#### 3.1.3 中国天然气产业监管体系

#### 3.1.4 “十三五”天然气产业成就

### 3.2 2017-2022年中国天然气产业运行分析

#### 3.2.1 天然气成本分析

#### 3.2.2 天然气产业供需分析

#### 3.2.3 天然气产业进口格局

#### 3.2.4 天然气产业景气程度

#### 3.2.5 天然气价格调整动态

### 3.3 2017-2022年全国天然气产量分析

#### 3.3.1 2017-2022年全国天然气产量趋势

#### 3.3.2 2020年全国天然气产量情况

- 3.3.3 2021年全国天然气产量情况
- 3.3.4 2022年全国天然气产量情况
- 3.3.5 2022年天然气产量分布情况
- 3.4 中国天然气产业发展存在的问题
  - 3.4.1 天然气产业发展制约因素
  - 3.4.2 天然气行业资源规划配置缺失
  - 3.4.3 天然气发展制度体系存在的缺陷
  - 3.4.4 天然气行业发展面临的挑战
- 3.5 促进天然气产业发展的对策
  - 3.5.1 我国天然气产业发展建议
  - 3.5.2 促进天然气产业发展措施
  - 3.5.3 完善天然气产业发展意见
  - 3.5.4 天然气产业可持续发展建议
  - 3.5.5 完善天然气法律政策体系意见
  - 3.5.6 发展天然气行业的措施建议

#### 第四章 2017-2022年中国天然气市场分析

- 4.1 2017-2022年中国天然气市场发展综述
  - 4.1.1 我国天然气市场概述
  - 4.1.2 天然气市场发展模式
  - 4.1.3 天然气市场影响因素
  - 4.1.4 天然气市场热点分析
  - 4.1.5 天然气交易中心运行
- 4.2 2017-2022年中国天然气市场供应分析
  - 4.2.1 天然气市场供应结构
  - 4.2.2 新增天然气供应能力
  - 4.2.3 天然气市场对外依存度
  - 4.2.4 缓解天然气供应紧张的对策
- 4.3 2017-2022年中国天然气市场需求分析
  - 4.3.1 消费规模分析
  - 4.3.2 市场需求形势
  - 4.3.3 需求放缓成因

- 4.3.4 重点需求领域
- 4.3.5 未来需求预测
- 4.4 2017-2022年天然气调峰分析
  - 4.4.1 天然气调峰的主要方式
  - 4.4.2 天然气存储方式经济性对比
  - 4.4.3 实施不同调峰策略满足市场需求
- 4.5 构建中国天然气市场多元化体系
  - 4.5.1 以份额气补充国内市场
  - 4.5.2 加大管网建设步伐
  - 4.5.3 进一步发展地下储气设施
  - 4.5.4 实施整装气田战略储备

## 第五章 中国石油和天然气开采业所属行业财务状况

- 5.1 中国石油和天然气开采业所属行业经济规模
  - 5.1.1 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业收入规模
  - 5.1.2 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业利润规模
  - 5.1.3 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业资产规模
  - 5.1.4 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业毛利率
  - 5.1.5 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业成本费用利润率
  - 5.1.6 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业利润率
- 5.2 中国石油和天然气开采业所属行业营运能力指标分析
  - 5.2.1 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业应收账款周转率
  - 5.2.2 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业流动资产周转率
  - 5.2.3 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业总资产周转率
- 5.3 中国石油和天然气开采业所属行业偿债能力指标分析
  - 5.3.1 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业资产负债率
  - 5.3.2 2017-2022年石油和天然气开采业所属行业利息保障倍数
- 5.4 中国石油和天然气开采业所属行业财务状况综合评价

## 第六章 2017-2022年液化天然气行业发展分析

- 6.1 液化天然气的相关概述
  - 6.1.1 LNG的基本概念

- 6.1.2 LNG与其它能源气体比较
- 6.1.3 LNG供气系统的主要设备
- 6.1.4 LNG产业链分析
- 6.1.5 LNG产业链运作机制
- 6.2 2017-2022年全球液化天然气市场分析
  - 6.2.1 全球液化天然气液化能力
  - 6.2.2 全球液化天然气市场格局
  - 6.2.3 全球液化天然气贸易状况
  - 6.2.4 全球液化天然气现货价格
  - 6.2.5 全球液化天然气供需前景
- 6.3 2017-2022年中国液化天然气市场分析
  - 6.3.1 LNG在能源结构调整中的战略作用
  - 6.3.2 中国液化天然气供应量
  - 6.3.3 中国液化天然气贸易状况
  - 6.3.4 中国液化天然气市场现状
  - 6.3.5 液化天然气接收站规模
  - 6.3.6 中国液化天然气竞争格局
  - 6.3.7 液化天然气区域竞争格局
- 6.4 2017-2022年中国液化天然气小区气化的发展分析
  - 6.4.1 国内LNG小区气化发展条件
  - 6.4.2 中国LNG小区气化的发展概况
  - 6.4.3 中国LNG小区气化发展的注意问题
- 6.5 2017-2022年中国主要地区液化天然气项目的发展
  - 6.5.1 天津南港LNG项目建设
  - 6.5.2 广西北海LNG项目建设
  - 6.5.3 中石化LNG项目投料试生产
  - 6.5.4 首座民企LNG接收站投建顺利
  - 6.5.5 潮州闽粤经济合作区LNG储配站项目
  - 6.5.6 温州液化天然气项目通过评估获投资
  - 6.5.7 舟山将建华东地区最大液化天然气加注项目
  - 6.5.8 珠海港首个国家级水运应用LNG示范项目
- 6.6 液化天然气产业链成本及定价策略解析



- 6.6.1 液化天然气产业链各环节成本构成分析
- 6.6.2 液化天然气进口成本效益分析
- 6.6.3 降低液化天然气产业链各环节成本战略
- 6.6.4 液化天然气下游用户的定价策略
- 6.7 液化天然气面临的问题及发展对策
  - 6.7.1 液化天然气发展的机遇与挑战
  - 6.7.2 我国LNG产业发展存在的主要问题
  - 6.7.3 中国液化天然气发展战略
  - 6.7.4 中国发展LNG项目的建议
  - 6.7.5 我国LNG项目发展需注重产运销结合
- 6.8 中国LNG产业前景展望
  - 6.8.1 中国LNG产业的发展方向
  - 6.8.2 液化天然气替代石油趋势
  - 6.8.3 进口LNG市场前景广阔
  - 6.8.4 未来中国液化天然气进口预测

## 第七章 2017-2022年管道天然气行业分析

- 7.1 世界天然气管道的建设发展
  - 7.1.1 天然气管道发展的指导思想
  - 7.1.2 全球天然气管道建设进展状况
  - 7.1.3 伊朗-土库曼斯坦第二条天然气管道投产
  - 7.1.4 土、阿、巴、印四国签署天然气管道框架协议
- 7.2 2017-2022年俄罗斯与国际天然气管道
  - 7.2.1 天然气管道建设计划
  - 7.2.2 通往欧洲天然气管道
  - 7.2.3 俄中管道天然气合作
  - 7.2.4 俄土天然气管道建设项目合作
- 7.3 2017-2022年中亚天然气管道建设概况
  - 7.3.1 中亚天然气管道工程概述
  - 7.3.2 中亚天然气管道建设进展
  - 7.3.3 中亚天然气管道建设作用
  - 7.3.4 中亚天然气管道输气量

- 7.3.5 中亚天然气管道降本增效
- 7.4 2017-2022年中国管道天然气发展分析
  - 7.4.1 中国天然气管网建设纵贯全国
  - 7.4.2 我国管道天然气发展规模
  - 7.4.3 我国天然气管道建设进展
  - 7.4.4 天然气管道运输价格分析
  - 7.4.5 加强天然气管网建设整体规划
- 7.5 2017-2022年中国部分地区管道天然气发展动态
  - 7.5.1 中缅天然气管道投产建设
  - 7.5.2 陕京四线宝坻-香河-西集天然气管道工程
  - 7.5.3 通辽到霍林郭勒天然气管道工程开工
  - 7.5.4 铜仁市“县县通天然气管道”工程
  - 7.5.5 衢州市天然气管道“县县通”工程建设

## 第八章 2017-2022年液化石油气行业发展分析

- 8.1 液化石油气的相关概述
  - 8.1.1 液化石油气的定义
  - 8.1.2 液化石油气的问世及发展
  - 8.1.3 液化石油气的利用
- 8.2 2017-2022年全球液化石油气发展分析
  - 8.2.1 液化石油气贸易回顾
  - 8.2.2 液化石油气贸易现状
  - 8.2.3 液化石油气运输需求
  - 8.2.4 液化石油气市场供给
  - 8.2.5 液化石油气定价机制
  - 8.2.6 全球LPG市场供需预测
- 8.3 2017-2022年中国液化石油气产业发展综述
  - 8.3.1 液化石油气市场概况
  - 8.3.2 液化石油气市场特征
  - 8.3.3 LPG产业的市场结构与行为
  - 8.3.4 终端用户市场行为影响
- 8.4 2017-2022年中国液化石油气市场分析

- 8.4.1 液化石油气市场价格
- 8.4.2 液化石油气深加工现状
- 8.4.3 创新液化石油气运营模式
- 8.5 2017-2022年中国液化石油气贸易分析
  - 8.5.1 2020年液化石油气所属行业进口分析
  - 8.5.2 2021年液化石油气贸易分析
  - 8.5.3 2022年液化石油气所属行业进口规模
- 8.6 城市小区中央管道供给液化石油气的透析
  - 8.6.1 城市煤气发展的历史
  - 8.6.2 液化石油气的应用与发展
  - 8.6.3 液化石油气小区管道供气的发展
  - 8.6.4 不断完善的小区气化联网操作及管理

## 第九章 2017-2022年天然气所属行业进出口贸易分析

- 9.1 2017-2022年国际天然气所属行业进出口贸易概况
  - 9.1.1 国际天然气贸易状况
  - 9.1.2 美国扩大液化天然气出口
  - 9.1.3 俄罗斯天然气贸易现状
  - 9.1.4 土库曼斯坦天然气出口路线
  - 9.1.5 卡塔尔天然气出口重点转向亚洲
- 9.2 2017-2022年中国天然气所属行业进出口贸易状况
  - 9.2.1 进出口总量数据分析
  - 9.2.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 9.2.3 主要省市进出口情况分析
  - 9.2.4 天然气进口路线图
  - 9.2.5 “十四五”天然气进口预测

## 第十章 2017-2022年重点产区天然气行业分析

- 10.1 新疆
  - 10.1.1 开发优势及竞争力
  - 10.1.2 天然气产业快速发展
  - 10.1.3 新疆天然气供应规模

- 10.1.4 新疆天然气进口规模
- 10.1.5 新疆新能源发展战略
- 10.1.6 新疆能源发展规划
- 10.1.7 产业面临的挑战及对策
- 10.2 四川
  - 10.2.1 天然气资源分布与勘察
  - 10.2.2 四川天然气储气量丰富
  - 10.2.3 天然气市场供需概述
  - 10.2.4 天然气销售价格机制改革
  - 10.2.5 促进产业循环经济发展思路
- 10.3 陕西
  - 10.3.1 天然气资源状况
  - 10.3.2 天然气产业发展环境
  - 10.3.3 天然气产销规模分析
  - 10.3.4 天然气利用水平分析
  - 10.3.5 产业发展的措施建议
- 10.4 山西
  - 10.4.1 天然气发展战略定位
  - 10.4.2 气化山西战略创新实践
  - 10.4.3 山西天然气消费量分析
  - 10.4.4 天然气用气结构分析
  - 10.4.5 产业发展存在的问题
  - 10.4.6 产业发展的政策建议

## 第十一章 2017-2022年中国重点天然气终端市场分析

- 11.1 北京
  - 11.1.1 北京天然气海外采购规模
  - 11.1.2 北京更新改造天然气管线
  - 11.1.3 气化北京发展规划战略
  - 11.1.4 “十四五”天然气消费展望
- 11.2 上海
  - 11.2.1 上海天然气供需格局

- 11.2.2 上海LNG供给规模
- 11.2.3 上海天然气管网项目建设
- 11.2.4 上海石油天然气交易中心成立
- 11.3 广州
  - 11.3.1 市场实现多气源供应
  - 11.3.2 广州降低天然气配气价格
  - 11.3.3 广州天然气供需态势
  - 11.3.4 广州天然气供应规划
- 11.4 深圳
  - 11.4.1 深圳天然气供应规模
  - 11.4.2 深圳LNG枢纽港建设
  - 11.4.3 深圳市天然气覆盖率提升
  - 11.4.4 深圳管道天然气改造目标
- 11.5 武汉
  - 11.5.1 武汉天然气供气管网改造
  - 11.5.2 武汉天然气价格阶梯收费
  - 11.5.3 武汉天然气供需形势预测

## 第十二章 中国天然气行业重点企业经营状况

- 12.1 中国海洋石油有限公司
  - 12.1.1 企业发展概况
  - 12.1.2 经营效益分析
  - 12.1.3 业务经营分析
  - 12.1.4 财务状况分析
- 12.2 中国石油天然气股份有限公司
  - 12.2.1 企业发展概况
  - 12.2.2 经营效益分析
  - 12.2.3 业务经营分析
  - 12.2.4 财务状况分析
- 12.3 中国石油化工股份有限公司
  - 12.3.1 企业发展概况
  - 12.3.2 经营效益分析

- 12.3.3 业务经营分析
- 12.3.4 财务状况分析
- 12.4 陕西省天然气股份有限公司
  - 12.4.1 企业发展概况
  - 12.4.2 经营效益分析
  - 12.4.3 业务经营分析
  - 12.4.4 财务状况分析
- 12.5 申能股份有限公司
  - 12.5.1 企业发展概况
  - 12.5.2 经营效益分析
  - 12.5.3 业务经营分析
  - 12.5.4 财务状况分析

### 第十三章 2017-2022年中国天然气化工产业发展分析

- 13.1 中国天然气化工产业的概况
  - 13.1.1 天然气化工的优势领域介绍
  - 13.1.2 天然气化工蓄势待发
  - 13.1.3 天然气化工产业概况
  - 13.1.4 天然气化工产业投资状况
  - 13.1.5 天然气化工利用的经济性简析
  - 13.1.6 天然气化工的原料需求状况分析
- 13.2 2017-2022年全国各地天然气化工的发展
  - 13.2.1 遂宁将建成天然气化工基地
  - 13.2.2 四川巴中市积极推动天然气化工业发展
  - 13.2.3 四川达州建设西部天然气能源化工基地
  - 13.2.4 重庆天然气化工行业总体分析
  - 13.2.5 重庆天然气化工将成为支柱产业
  - 13.2.6 重庆世界级天然气化工基地建设
- 13.3 天然气化工发展的问题及对策
  - 13.3.1 需克服的三大障碍
  - 13.3.2 亟需技术的突破
  - 13.3.3 产业发展的战略对策

- 13.3.4 产业发展应遵守的原则
- 13.4 天然气化工的发展前景
  - 13.4.1 气价提高将推动天然气化工精细化发展
  - 13.4.2 未来天然气化工发展将持续升温
  - 13.4.3 天然气化工行业转型升级的方向
  - 13.4.4 中国页岩气化工领域发展前景广阔

## 第十四章 2017-2022年天然气定价机制分析

- 14.1 国外天然气定价机制分析
  - 14.1.1 国外天然气定价机制类型
  - 14.1.2 天然气定价机制划分依据
  - 14.1.3 天然气定价机制成功经验
  - 14.1.4 天然气定价机制对中国的启示
- 14.2 2017-2022年中国天然气市场改革分析
  - 14.2.1 中国能源市场化改革的总体分析
  - 14.2.2 油气行业市场化改革的特殊性
  - 14.2.3 天然气市场化改革急需加速
  - 14.2.4 天然气市场化改革难点与瓶颈
  - 14.2.5 天然气产权结构改革亟待深化
- 14.3 中国天然气市场定价机制分析
  - 14.3.1 天然气定价机制总体概况
  - 14.3.2 天然气定价机制改革历程
  - 14.3.3 天然气管道运输价格机制
  - 14.3.4 天然气定价机制改革的必然性
  - 14.3.5 改革利于优化能源结构
- 14.4 2017-2022年天然气市场价格改革动态
  - 14.4.1 中国积极推进天然气价格改革
  - 14.4.2 天然气价格并轨是改革关键
  - 14.4.3 天然气价格改革油气管网谋独立
  - 14.4.4 天然气价格市场化改革路径
- 14.5 天然气市场定价机制存在的问题及对策
  - 14.5.1 我国天然气定价机制改革面临的挑战

- 14.5.2 我国天然气价格管理存在的主要问题
- 14.5.3 天然气价改中应当遵循的原则
- 14.5.4 天然气定价机制改革建议
- 14.5.5 天然气差别定价策略分析
- 14.5.6 完善我国天然气价格管理的政策建议
- 14.6 天然气定价机制的发展趋势
  - 14.6.1 全球天然气定价机制发展趋势
  - 14.6.2 中国和印度或将成为天然气价格制定者
  - 14.6.3 我国天然气定价机制改革将深入推进
  - 14.6.4 “十四五”期间天然气定价趋势

## 第十五章 2017-2022年天然气领域其他焦点专题分析

- 15.1 天然气行业的监管探讨
  - 15.1.1 国内油气行业实施监管的条件已成熟
  - 15.1.2 天然气产业发展期待现代监管
  - 15.1.3 地方天然气输配价格监管加强
  - 15.1.4 天然气管输价格监管新规发布
  - 15.1.5 政府对天然气管网实施监管的主要内容
  - 15.1.6 我国天然气产业监管体系存在的问题
  - 15.1.7 对中国天然气行业监管的政策建议
- 15.2 煤制天然气
  - 15.2.1 政策推动煤制天然气产业发展
  - 15.2.2 中国煤制天然气行业发展综述
  - 15.2.3 重点煤制天然气项目运行情况
  - 15.2.4 国内煤制天然气投资项目进展
  - 15.2.5 我国煤制天然气行业发展问题及对策
  - 15.2.6 我国煤制天然气行业发展前景乐观
- 15.3 页岩气
  - 15.3.1 中国页岩气商业化开发的基础
  - 15.3.2 我国页岩气开采动态分析
  - 15.3.3 我国页岩气资源勘探进展
  - 15.3.4 外企加快进入中国页岩气市场



- 15.3.5 中国页岩气产业投资机会分析
- 15.3.6 “十四五”我国页岩气发展态势
- 15.3.7 中国页岩气行业监管问题及对策
- 15.4 中国天然气产业发展标准化的意义
  - 15.4.1 加快国际竞争与合作的平台
  - 15.4.2 促进行业内专业标准体系的完善
  - 15.4.3 有利于提高天然气产品的质量
  - 15.4.4 能够促进分析测试技术的进步
  - 15.4.5 标准化成为中国液化天然气产业健康发展的道路

## 第十六章 中国天然气产业投资潜力分析

### 16.1 投资机会

- 16.1.1 全球天然气市场需求巨大
- 16.1.2 世界液化天然气项目逐渐成为投资热点
- 16.1.3 未来中国天然气市场整体环境向好
- 16.1.4 中国天然气市场需求增速快
- 16.1.5 西气东输工程经济效益显著
- 16.1.6 政府引导民资进入天然气领域

### 16.2 投资状况

- 16.2.1 我国天然气市场投资逐步升温
- 16.2.2 影响天然气资源开发利用投资的因素
- 16.2.3 天然气市场投资成本及价格因素分析
- 16.2.4 中国天然气终端投资规模上升
- 16.2.5 政府鼓励外资进入天然气市场
- 16.2.6 天然气分布式能源项目投资加快

### 16.3 投资模式

- 16.3.1 天然气进口业务操作模式
- 16.3.2 天然气管线建设布局模式
- 16.3.3 城市燃气管网投资模式
- 16.3.4 天然气电厂投资建设模式
- 16.3.5 天然气分布式能源投资模式

### 16.4 投资风险

- 16.4.1 价格变化的风险因素
- 16.4.2 季节变化的风险因素
- 16.4.3 专用性资产的风险因素
- 16.4.4 竞争性替代品的风险因素
- 16.4.5 结构性的风险因素
- 16.5 投资建议
  - 16.5.1 对天然气产业不同主体的建议
  - 16.5.2 民营企业步入天然气产业的时机
  - 16.5.3 天然气产业下游市场风险防范
  - 16.5.4 天然气产业领域投资方向建议

## 第十七章 天然气的发展预测

- 17.1 国际天然气的发展趋势
  - 17.1.1 世界天然气产业发展趋向
  - 17.1.2 全球天然气市场走势预测
  - 17.1.3 全球天然气市场中长期前景看好
  - 17.1.4 天然气将成为全球增长最快化石燃料
  - 17.1.5 全球天然气市场供求预测
  - 17.1.6 未来欧洲天然气供需预测
  - 17.1.7 中东与北非天然气供需预测
- 17.2 “十四五”中国天然气市场未来发展趋势
  - 17.2.1 我国天然气行业整体发展态势
  - 17.2.2 我国天然气行业发展改革方向
  - 17.2.3 我国积极打造天然气产业链
  - 17.2.4 我国天然气消费将迎来快速增长
  - 17.2.5 我国天然气消费结构将逐步优化
- 17.3 中国天然气行业前景展望
  - 17.3.1 中国天然气行业发展前景展望
  - 17.3.2 天然气分布式能源市场空间广阔
  - 17.3.3 中国非常规天然气开发前景看好
  - 17.3.4 2022年中国天然气市场展望
- 17.4 2023-2029年中国天然气行业预测分析

- 17.4.1 中国天然气行业发展因素分析
- 17.4.2 2023-2029年中国天然气产量预测
- 17.4.3 2023-2029年中国天然气表观消费量预测

附录：

- 附录一：能源发展战略行动计划
- 附录二：天然气利用政策
- 附录三：天然气基础设施建设与运营管理办法
- 附录四：中华人民共和国石油天然气管道保护法
- 附录五：油气管网设施公平开放监管办法（试行）
- 附录六：天然气管道运输价格管理办法（试行）
- 附录七：城镇燃气管理条例
- 附录八：关于发展天然气分布式能源的指导意见
- 附录九：页岩气发展规划
- 附录十：能源发展“十四五”规划

图表目录

- 图表 天然气成因分类
  - 图表 天然气形态分类
  - 图表 天然气分布
  - 图表 全球天然气探明可采储量分布情况
  - 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 全国天然气资源层系分布
  - 图表 全国天然气资源深度分布表
- 更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202211/327960.html>