

# 2020-2025年中国煤制天然气行业市场前景预测及 投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国煤制天然气行业市场前景预测及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/605436.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/605436.html)

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

煤制天然气通常指采用已开采原煤，经过气化工艺来制造合成天然气。在实践中，业界往往把煤地下气化（亦称为地下采煤，）也作为煤制天然气的一种。全世界已投产的工业级煤制天然气装置较少，而中国的煤制天然气在规划产能层面规模列世界之最。

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1章：煤制天然气概念界定及发展环境剖析

1.1煤制天然气的概念界定及统计口径说明

1.1.1煤制天然气的概念界定

1.1.2煤制天然气行业发展特征

1.1.3煤制天然气行业发展的必要性

1.1.4本报告数据来源及统计口径说明

1.2煤制天然气行业政策环境分析

1.2.1行业监管体系

1.2.2行业规范标准

1.2.3行业发展相关政策汇总及重点政策解读

（1）行业发展相关政策汇总

（2）行业发展重点政策解读

1.2.4行业发展中长期规划汇总及解读

（1）行业发展中长期规划汇总

（2）行业发展中长期规划解读

1.2.5政策环境对煤制天然气行业发展的影响分析

1.3煤制天然气行业经济环境分析

1.3.1宏观经济现状

（1）GDP

（2）工业增加值

（3）固定资产投资

1.3.2宏观经济展望

1.3.3行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4煤制天然气行业社会环境分析

1.4.1中国人口环境及结构分析

#### 1.4.2中国城镇化水平不断提高

#### 1.4.3煤制天然气有助于实现节能减排目标

##### (1) 整体节能减排现状及目标分析

##### 1) 现状

##### 2) 目标

##### (2) 各种能源排放比较分析

#### 1.4.4煤制天然气发展有助于环节能源安全压力

#### 1.5煤制天然气行业技术环境分析

##### 1.5.1煤制天然气工艺流程

##### 1.5.2煤制天然气工艺类型

##### 1.5.3主流煤制天然气工艺应用分析

##### 1.5.4煤制天然气技术开发现状

##### (1) 国外技术开发现状

##### (2) 国内技术开发现状

##### 1.5.5煤制天然气相关专利的申请及授权情况

##### (1) 专利申请

##### (2) 专利公开

##### (3) 热门申请人

##### (4) 热门技术领域

##### 1.5.6煤制天然气工艺发展新方向

##### 1.5.7技术环境对行业发展的影响分析

#### 1.6煤制天然气行业发展机遇与挑战

### 第2章：中国能源行业发展现状及趋势前景

#### 2.1中国能源行业发展概况

##### 2.1.1中国能源生产及消费总量

##### (1) 中国能源生产总量

##### (2) 中国能源消费总量

##### 2.1.2中国能源生产及消费结构

##### (1) 中国能源生产结构

##### (2) 中国能源消费结构

##### 2.1.3中国能源进口情况分析

##### 2.1.4中国能源安全现状及未来趋势预判

#### 2.2煤炭行业发展分析

##### 2.2.1煤炭供需平衡分析

##### (1) 煤炭产量分析

- (2) 煤炭进出口分析
- (3) 煤炭消费分析
- (4) 煤炭供需平衡分析
- 2.2.2 煤炭价格走势分析
  - (1) 电煤价格并轨改革分析
  - (2) 主要煤种价格走势分析
- 2.2.3 煤炭行业经营情况分析
  - (1) 煤炭行业销售收入
  - (2) 煤炭行业盈利能力分析
  - (3) 煤炭行业运营能力分析
  - (4) 煤炭行业偿债能力分析
  - (5) 煤炭行业发展能力分析
- 2.2.4 煤炭行业发展趋势分析
- 2.2.5 煤炭行业发展对煤制天然气行业的影响
- 2.3 天然气行业发展分析
  - 2.3.1 天然气供需平衡分析
    - (1) 天然气产量分析
    - (2) 天然气进口分析
    - (3) 天然气消费分析
    - (4) 天然气供需平衡分析
    - (5) 天然气供需平衡预测
  - 2.3.2 天然气管道运输发展分析
    - (1) 天然气管网建设现状
    - (2) 天然气管网建设规划
  - 2.3.3 天然气行业经营情况分析
    - (1) 天然气行业销售收入分析
    - (2) 天然气行业盈利能力分析
    - (3) 天然气行业运营能力分析
    - (4) 天然气行业偿债能力分析
    - (5) 天然气行业发展能力分析
  - 2.3.4 天然气行业发展趋势分析
  - 2.3.5 天然气行业发展对煤制天然气行业的影响
- 2.4 煤化工行业发展分析
  - 2.4.1 传统煤化工发展分析
    - (1) 传统煤化工产品产量分析

- (2) 传统煤化工产品进出口分析
- (3) 传统煤化工产品价格走势分析
- 2.4.2 新型煤化工发展分析
- 2.4.3 煤化工行业发展趋势分析
- 第3章：煤制天然气行业发展现状分析
- 3.1 中国煤制天然气行业发展历程
- 3.2 煤制天然气行业产业链全景解构
- 3.3 煤制天然气项目工程汇总
- 3.3.1 在建项目汇总
- 3.3.2 投产工程汇总
- 3.3.3 规划工程汇总
- 3.3.4 已核准工程汇总
- 3.4 煤制天然气行业产能分析
- 3.4.1 现有产能
- 3.4.2 规划产能
- 3.5 煤制天然气行业产量分析
- 3.5.1 投产项目产量
- 3.5.2 重点项目产量
- 3.6 煤制天然气项目运营现状分析
- 3.7 煤制天然气投资成本及经济性分析
- 3.7.1 煤制天然气建设成本分析
- 3.7.2 煤制天然气不同工艺成本分析
  - (1) 碎煤固定床加压气化工工艺生产成本
  - (2) 水煤浆气化工工艺生产成本
  - (3) 粉煤加压气化工工艺生产成本
- 3.7.3 煤制天然气生产成本影响因素分析
- 3.7.4 煤制天然气项目经济性分析
- 3.8 煤制天然气的竞争力比较分析
- 3.8.1 与各地天然气比较
- 3.8.2 与进口LNG比较
- 3.8.3 与进口LPG比较
- 3.8.4 与其他煤化工产品比较
- 3.9 煤制天然气行业发展存在的问题分析
- 第4章：煤制天然气重点项目介绍及发展现状解析
- 4.1 煤制天然气项目整体发展状况解读

## 4.2神华集团煤制天然气项目分析

### 4.2.1神华集团简介

### 4.2.2神华集团经营情况分析

### 4.2.3神华集团煤制天然气项目分析

## 4.3大唐国际煤制天然气项目分析

### 4.3.1大唐国际简介

### 4.3.2大唐国际经营情况分析

#### (1) 主要经济指标分析

#### (2) 企业盈利能力分析

#### (3) 企业运营能力分析

#### (4) 企业偿债能力分析

#### (5) 企业发展能力分析

### 4.3.3大唐国际煤制天然气项目分析

#### (1) 内蒙克什克腾旗煤制天然气项目

##### 1) 项目简介

##### 2) 项目煤炭资源分析

##### 3) 项目水资源分析

##### 4) 项目技术分析

##### 5) 项目产出情况

#### (2) 辽宁阜新煤制天然气项目

##### 1) 项目简介

##### 2) 项目煤炭资源分析

##### 3) 项目水资源分析

##### 4) 项目技术分析

##### 5) 项目建设情况

## 4.4新汶矿业煤制天然气项目分析

### 4.4.1新汶矿业简介

### 4.4.2新汶矿业经营情况分析

### 4.4.3新汶矿业煤制天然气项目分析

## 4.5中海油、大同煤业煤制天然气项目分析

### 4.5.1中海油简介

### 4.5.2中海油经营情况分析

### 4.5.3大同煤业简介

### 4.5.4大同煤业经营情况分析

#### (1) 主要经济指标分析

- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 4.5.5 中海油、大同煤业煤制天然气项目分析
- 4.6 内蒙汇能煤制天然气项目分析
  - 4.6.1 内蒙汇能简介
  - 4.6.2 内蒙汇能经营情况分析
  - 4.6.3 内蒙汇能煤制天然气项目分析
- 4.7 庆华集团煤制天然气项目分析
  - 4.7.1 庆华集团简介
  - 4.7.2 庆华集团经营情况分析
  - 4.7.3 庆华集团煤制天然气项目分析
- 4.8 神东天隆集团煤制天然气项目分析
  - 4.8.1 神东天隆集团简介
  - 4.8.2 神东天隆集团经营情况分析
  - 4.8.3 神东天隆集团煤制天然气项目分析
- 4.9 中电投煤制天然气项目分析
  - 4.9.1 中电投简介
  - 4.9.2 中电投经营情况分析
  - 4.9.3 中电投煤制天然气项目分析
- 4.10 华能集团煤制天然气项目分析
  - 4.10.1 华能集团简介
  - 4.10.2 华能集团经营情况分析
  - 4.10.3 华能集团煤制天然气项目分析
- 第5章：煤制天然气行业下游消费需求增长潜力分析
  - 5.1 中国煤制天然气市场需求
    - 5.1.1 煤制天然气消费市场定位
    - 5.1.2 煤制天然气市场容量测算
  - 5.2 中国城市燃气领域煤制天然气需求前景
    - 5.2.1 城市燃气供给结构分析
      - (1) 城市燃气供给结构现状
      - (2) 城市燃气供给结构预测
    - 5.2.2 城市燃气消费市场分析
      - (1) 天然气消费分析



- (2) 液化石油气消费分析
  - (3) 人工煤气消费分析
  - 5.2.3 城市燃气用煤制天然气需求增长潜力分析
  - 5.3 中国天然气汽车领域煤制天然气需求前景
  - 5.3.1 天然气汽车发展前景分析
    - (1) 天然气汽车概述
    - (2) 天然气汽车经济性分析
    - (3) 天然气汽车数量及预测
    - (4) 加气站数量及预测
    - (5) 天然气汽车发展前景
  - 5.3.2 汽车领域煤制天然气需求增长潜力分析
  - 5.4 煤制天然气设备需求前景
  - 5.4.1 煤制天然气设备需求规模分析
  - 5.4.2 煤制天然气设备主要生产商分析
  - 5.4.3 煤制天然气关键设备国产化现状
  - 5.4.4 煤制天然气设备需求趋势分析
  - 5.4.5 煤制天然气设备需求增长潜力分析
  - 第6章：煤制天然气行业发展趋势及投资前景分析
  - 6.1 煤制天然气发展因素分析（AK ZJH）
    - 6.1.1 煤制天然气发展制约因素分析
    - 6.1.2 煤制天然气发展有利因素分析
  - 6.2 煤制天然气行业生命周期分析
  - 6.3 煤制天然气行业发展趋势预判
  - 6.4 煤制天然气行业投资风险分析
    - 6.4.1 产业风险
    - 6.4.2 技术风险
    - 6.4.3 市场风险
    - 6.4.4 环保风险
    - 6.4.5 其他风险
  - 6.5 煤制天然气行业进入壁垒分析
  - 6.6 煤制天然气行业投资价值及投资机会分析
    - 6.6.1 投资价值分析
    - 6.6.2 投资机会分析
  - 6.7 煤制天然气可持续发展建议
- 图表目录：

图表1：煤制天然气指标与国家天然气质量标准对比（单位：% ，mg/m<sup>3</sup> ，MJ/m<sup>3</sup> ， ）

图表2：煤制天然气可以解决的问题

图表3：2015-2019年煤制天然气行业标准汇总

图表4：煤制天然气相关政策

图表5：重点政策引导要点

图表6：2015-2019年煤制天然气行业中长期规划汇总

图表7：重点规划发展目标

图表8：2015-2019年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表9：2015-2019年中国出生人口数量变化趋势图（单位：万人，‰）

图表10：2015-2019年中国0-14岁少儿人口数量变化趋势图（单位：万人，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/605436.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/605436.html)