

# 2025-2031年中国煤制气产 业发展现状与投资方向研究报告

## 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

《2025-2031年中国煤制气产业发展现状与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202507/488849.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

煤制气指煤与蒸汽，氧气在高温（最高1300摄氏度）高压下反应，产生主要由一氧化碳、甲烷、氢的混合气，再经甲烷化处理生产代用天然气（SNG）。按工艺可分为间接甲烷化制天然气（两步法）和直接甲烷化制天然气（一步法）。

煤制气能源转化率高达60%-65%，水耗较低，CO<sub>2</sub>排放量较少，技术相对成熟，是生产石油替代品的有效途径。目前中国在建、拟建项目多类似于美国大平原煤制天然气项目（389万Nm<sup>3</sup>/d），采用Lurgi和BGL炉固定床气化工工艺，合成气转化率高、产品热值高，投产至今已逾20年。另外，国际上还有Shell、GE、GSP等气流床技术，中国对GE技术掌握程度较高。2024年我国煤制气产量为7.9亿立方米（不包括汇能煤制气产量），煤制天然气价格1.57-2.22元/立方米之间。目前我国煤制气主要来自大唐克旗煤制气项目一期工程、伊犁庆华煤制气项目一期工程、蒙古汇能煤电集团一期年产4亿立方米煤制天然气及天然气液化项目。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国煤制气产业发展现状与投资方向研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 煤制气行业发展概况

#### 第一节 煤制气行业的定义

##### 一、煤制气定义及分类

##### 二、煤制气性质与用途

##### 三、煤制气多方面的优势

#### 第二节 2024年中国煤制气行业政策环境分析

#### 第三节 开发利用现状

##### 一、煤制气开发利用概述

##### 二、中国煤制气开发利用技术

##### 三、煤制气开发利用的方式

##### 四、煤制气开发利用的成果

##### 五、国内外煤制气最先进的技术

### 第二章 2020-2024年国际煤制气产业发展整体态势分析

#### 第一节 2020-2024年国际煤制气行业发展状况分析

- 一、国际煤制气发展历程
- 二、国际煤制气市场现状分析
- 三、国际煤制气市场发展趋势
- 第二节 2020-2024年重要国家地区煤制气行业发展分析
- 第三章 2020-2024年中国煤制气行业发展形势分析
- 第一节 2020-2024年中国煤制气产业发展概述
- 一、中国煤制气主要分布分析
- 二、中国煤制气技术水平分析
- 第二节 中国煤制气行业供需分析
- 一、2020-2024年中国煤制气市场供给总量分析
- 二、2020-2024年中国煤制气市场供给结构分析
- 三、2020-2024年中国煤制气市场需求总量分析
- 四、2020-2024年中国煤制气市场需求结构分析
- 第四章 2020-2024年中国煤制气发展现状分析
- 第一节 煤制气行业发展概况
- 一、煤制气行业发展特点分析
- 二、煤制气行业投资现状分析
- 三、煤制气行业总产能分析
- 第二节 2020-2024年煤制气行业市场情况分析
- 一、煤制气行业市场发展分析
- 二、煤制气市场存在的问题
- 三、煤制气市场发展建议分析
- 第三节 中国煤制气行业发展分析
- 一、2020-2024年中国煤制气行业发展态势分析
- 二、2020-2024年中国煤制气行业发展特点分析
- 第四节 2020-2024年中国煤制气价格研究
- 一、煤制气产品价格变化趋势
- 二、煤制气产品价格影响因素分析
- 三、煤制气价格发展趋势预测
- 第五章 中国煤制气行业产销贸易分析及预测
- 第一节 煤制气行业产量分析
- 一、2020-2024年中国煤制气行业产量分析

二、中国煤制气产品供应结构分析

三、中国煤制气行业产量预测

第二节 煤制气行业销售分析

一、2020-2024年中国煤制气行业销量分析

二、中国煤制气产品销售结构分析

三、中国煤制气行业销量预测

第三节 煤制气行业进、出口贸易分析

第六章 2020-2024年中国煤制气产业市场现状分析

第一节 2020-2024年煤制气产业规模分析

一、煤制气产业市场规模分析

二、煤制气产业企业规模分析

三、煤制气产业从业人员规模分析

第二节 2020-2024年中国煤制气行业盈利能力分析

一、中国煤制气行业收入分析

二、中国煤制气行业利润分析

三、中国煤制气行业资产分析

四、中国煤制气行业盈利能力指标分析

第七章 2020-2024年煤制气产业重点区域市场分析

第一节 新疆

一、煤制气产业链发展现状

二、煤制气相关项目

三、煤制气发展优势及发展方向

第二节 山西

一、煤制气产业链发展现状

二、煤制气相关项目

三、煤制气发展优势及发展方向

第三节 内蒙古

一、煤制气产业链发展现状

二、煤制气相关项目

三、煤制气发展优势及发展方向

第四节 甘肃

一、煤制气产业链发展现状

## 二、煤制气相关项目

## 三、煤制气发展优势及发展方向

## 第五节 其他地区煤制气产业发展分析

## 第八章 2020-2024年煤制气产业链分析

### 第一节 煤制气产业链概述

#### 一、国外煤制气产业链发展

#### 二、我国煤制气产业链构成

#### 三、我国煤制气产业链发展成熟程度

### 第二节 2020-2024年煤制气上游市场分析

#### 一、原料煤供需分析

#### 二、原料煤价格走势

### 第三节 煤制气主要下游消费领域构成分析

#### 一、下游消费领域

#### 二、下游产业发展预测

#### 三、市场需求结构及份额构成

### 第四节 中国煤制气及副产品的利用市场分析

#### 一、煤制气利用市场分析

#### 二、沼渣利用市场分析

#### 三、沼液利用市场

### 第五节 煤制气产业相关环境问题

#### 一、煤产业结构改革

#### 二、煤产业环境问题

##### （一）煤产业供给侧改革

##### （二）煤产业转移政策

##### （三）煤制气项目环保要求

## 第九章 2020-2024年中国煤制气行业市场竞争分析

### 第一节 煤制气行业集中度分析

#### 一、煤制气市场集中度分析

#### 二、煤制气企业集中度分析

#### 三、煤制气区域集中度分析

### 第二节 煤制气行业主要企业竞争力分析

#### 一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 煤制气行业竞争格局分析

一、2020-2024年我国煤制气市场竞争分析

二、2020-2024年中外煤制气竞争分析

第十章 2020-2024年中国煤制气行业竞争趋势分析

第一节 2020-2024年中国煤制气行业竞争态势分析

一、煤制气产品技术竞争分析

二、煤制气市场价格竞争分析

三、煤制气生产成本竞争分析

第二节 2020-2024年中国煤制气行业竞争策略分析

一、提高煤制气企业核心竞争力的对策

二、影响煤制气企业核心竞争力的因素

第十一章 2020-2024年重点企业经营状况分析

第一节 天科股份（600378）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 东华科技（002140）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 中国化学（601117）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 杭氧股份（002430）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

### 三、企业经营优劣势分析

#### 第五节 海陆重工（002255）

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第六节 万邦达（300055）

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第七节 杰瑞股份（002353）

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第八节 神开股份（002278）

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第九节 辽宁成大（600739）

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第十节 广汇能源（600256）

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

### 第十二章 2025-2031年煤制气行业发展前景分析

#### 第一节 2025-2031年煤制气行业发展前景展望

##### 一、未来煤制气产业发展趋向

##### 二、煤制气发展之路及未来角色

##### 三、煤制气产业发展建议

#### 第二节 2025-2031年中国煤制气行业运行状况预测

##### 一、中国煤制气行业视市场规模预测

二、中国煤制气行业销售收入预测

三、中国煤制气行业利润总额预测

### 第十三章 投资建议

#### 第一节 煤制气发展因素

一、节能减排

二、城镇燃气业发展

三、天然气汽车大发展

四、天然气发电迅速成长

五、天然气分布式能源可望快速发展

#### 第二节 2025-2031年煤制气行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资细分市场

三、投资方式建议

四、中国煤制气产业攻略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/488849.html>