

# 2017-2022年中国煤制气市 场深度调查与市场分析预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国煤制气市场深度调查与市场分析预测报告》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/meitan/H47750H43R.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

以煤为原料经过加压气化后，脱硫提纯制得的含有可燃组分的气体。根据加工方法、煤气性质和用途分为：煤气化得到的是水煤气、半水煤气、空气煤气(或称发生炉煤气)，这些煤气的发热值较低，故又统称为低热值煤气；煤干馏法中焦化得到的气体称为焦炉煤气，属于中热值煤气，可供城市作民用燃料。煤气中的一氧化碳和氢气是重要的化工原料，可用于合成氨、合成甲醇等。为此，将用作化工原料的煤气称为合成气，它也可用天然气、轻质油和重质油制得。

近年来，包括煤制烯烃、煤制油、煤制天然气、煤制芳烃等新型煤化工产业作为一个快速发展的新生事物，广受实业和资本市场关注。2013年初以来，大部分新型煤化工示范项目陆续获得“路条”，开始项目的前期工作。在多种产品形式中，煤制天然气项目由于单位产品投资低、技术流程短等，成为实业资本最青睐的领域。

煤制天然气的技术工艺已较为成熟：虽然国内目前尚无商业化运营的煤制气装置，但煤制气的技术经济性显然已得到国家层面的认可。从在建项目看，大部分煤制气的技术和设备均可实现国产化，技术风险较小。煤制天然气工艺分为两种：1) 直接法：指在一定的温度和压力下用煤直接制取甲烷气的工艺。2) 间接法：指煤经过气化产生合成气，经净化和调整 $H_2/CO$ 后再进行甲烷化反应，制得天然气。直接法的代表技术有国外的Lurgi、Topsoe、Davy等公司的技术，国内中科院大连化物所和西北化工研究院也在进行相关的研究。目前，国内已开工建设的大唐集团克旗40亿 $m^3/a$ 煤制天然气项目和庆华集团伊犁55亿 $m^3/a$ 煤制天然气项目均采用国外技术。

煤制天然气的工艺流程示意图

煤制天然气的技术路线比较

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国煤制气市场深度调查与市场分析预测报告》共十四章。首先介绍了煤制气相关概念及发展环境，接着分析了中国煤制气规模及消费需求，然后对中国煤制气市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤制气面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤制气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 煤制气行业发展分析

### 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 2014-2016年中国煤制气行业政策环境分析

##### 一、煤制气产业相关“十三五”规划解读

##### 二、《石化产业调整和振兴规划》

##### 三、《关于规范煤制天然气产业发展有关事项的通知》

##### 四、《关于规范煤化工产业有序发展的通知》

##### 五、《煤炭深加工示范项目规划》

##### 六、其他相关政策

#### 第三节 开发利用现状

##### 一、煤制气开发利用概述

##### 二、国内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 2014-2016年国际煤制气产业发展整体态势分析

### 第一节 2014-2016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 2014-2016年重要国家地区煤制气行业发展分析

#### 一、欧洲国家煤制气行业

#### 二、美国煤制气行业

### 第三章 2014-2016年中国煤制气行业发展形势分析

#### 第一节 2014-2016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、2014-2016年中国煤制气市场供给总量分析

##### 二、2014-2016年中国煤制气市场供给结构分析

##### 三、2014-2016年中国煤制气市场需求总量分析

##### 四、2014-2016年中国煤制气市场需求结构分析

##### 五、2016年中国煤制气市场供需平衡分析

### 第二部分 煤制气市场发展分析

#### 第四章 2014-2016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 2014-2016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、2014-2016年中国煤制气行业发展态势分析

##### 二、2014-2016年中国煤制气行业发展特点分析

##### 第四节 2014-2016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、2014-2016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、2014-2016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

一、2014-2016年煤制气行业进口量

二、煤制气行业产品进口来源分析

三、2014-2016年煤制气行业出口量

四、煤制气行业产品出口流向分析

五、煤制气行业进出口态势展望

第六章 2014-2016年中国煤制气产业市场现状分析

第一节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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

##### 1、煤产业供给侧改革

##### 2、煤产业产业转移政策

### 3、煤制气项目环保要求

## 第三部分 煤制气行业竞争分析

### 第九章 2014-2016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、2014-2016年我国煤制气市场竞争分析

##### 二、2014-2016年中外煤制气竞争分析

### 第十章 2014-2016年中国煤制气行业竞争趋势分析

#### 第一节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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

## 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

## 第四部分 煤制气行业投资前景

### 第十二章 2014-2016年中国煤制气行业运行环境分析

#### 第一节 煤制气市场政策、经济、法律、技术环境分析

##### 一、政策环境

##### 二、经济环境

##### 1、国际宏观经济形势分析

##### 2、国内宏观经济形势分析

（1）2016年一季度经济增速高于市场预期

（2）工业生产缓中趋稳

（3）农业生产形势总体平稳

（4）固定资产投资增速稳中有升

（5）消费品市场稳定增长

（6）价格水平有所回升

（7）进出口数据大幅改善

（8）居民收入稳定增长

（9）货币信贷平稳增长

（10）国家外汇储备余额显著下降

##### 三、法律环境

##### 四、技术环境

#### 第二节 煤制气市场发展驱动因素分析

##### 一、产品优势

##### 二、政策扶持

##### 三、产业化的可能性

#### 第三节 全球经济形势对煤制气行业发展影响分析

##### 一、对煤制气行业本身影响分析

##### 二、对煤制气上下游产业影响分析

##### 三、对煤制气价格影响分析

## 第十三章 2017-2022年煤制气行业发展前景分析

### 第一节 2017-2022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
  - 1、妥善处理煤制气发展与资源和环境的关系
  - 2、进一步鼓励自主研发
  - 3、不断完善配套管网建设
  - 4、合理定位煤制气发展

### 第二节 2017-2022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

## 第十四章 投资建议 (ZY LT)

### 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 2017-2022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

### 第三节 我国煤制气产业新动态分析

- 1、国内煤制气关键技术获新突破
- 2、齐翔腾达煤制气项目
- 3、中海油蒙西煤制气管道项
- 4、中国石化新疆煤制气外输管道工程

图表目录：

图表：《煤炭深加工示范项目规划》项目计划表

图表：2015年国内煤制气项目分布情况

图表：2015年中国煤制气项目地理分布

图表：2014-2016年中国煤制气行业产量

图表：2014-2016年中国煤制气行业消费量

图表：煤制气行业投资群体分布

图表：煤制气行业投资群体性质

图表：2014-2016年中国煤制气行业总产能（计划）

图表：2014-2016年中国煤制气行业市场均价

图表：2017-2022年中国煤制气行业市场均价预测

图表：2015年中国煤制气行业产品供应比例

图表：2017-2022年中国煤制气行业产量预测

图表：2015年中国煤制气行业产品销量比例

图表：2017-2022年中国煤制气行业销量预测

图表：2014-2016年中国煤制气行业市场规模

图表：2014-2016年E中国煤制气行业企业数量

图表：2014-2016年中国煤制气行业销售收入

图表：2014-2016年中国煤制气行业利润

图表：2014-2016年E中国煤制气行业资产

图表：2014-2016年E中国煤制气行业净利率

图表：我国煤制气产业链构成

图表：2014-2016年E中国原料煤价格走势

图表：2015年中国煤制气行业市场需求份额

图表：2015年中国煤制气行业重点企业总资产

图表：2015年中国煤制气行业重点企业营业收入

图表：2015年中国煤制气行业重点企业利润总额

图表：2015年中国煤制气行业重点企业综合竞争力

图表：2015年Q3-2016年Q2四川天一科技股份有限公司资产负债表

图表：2015年Q3-2016年Q2四川天一科技股份有限公司利润表

图表：2015年Q3-2016年Q2四川天一科技股份有限公司现金流量表

图表：四川天一科技股份有限公司技术

图表：2015年Q3-2016年Q2东华工程科技股份有限公司资产负债表

图表：2015年Q3-2016年Q2东华工程科技股份有限公司利润表

图表：2015年Q3-2016年Q2东华工程科技股份有限公司现金流量表

图表：2015年Q3-2016年Q2中国化学工程股份有限公司资产负债表

图表：2015年Q3-2016年Q2中国化学工程股份有限公司利润表

图表：2015年Q3-2016年Q2中国化学工程股份有限公司现金流量表

图表：中国化学工程股份有限公司技术

图表：2015年Q3-2016年Q2杭州杭氧股份有限公司资产负债表

图表：2015年Q3-2016年Q2杭州杭氧股份有限公司利润表

图表：2015年Q3-2016年Q2杭州杭氧股份有限公司现金流量表

图表：2015年Q3-2016年Q2苏州海陆重工股份有限公司资产负债表

图表：2015年Q3-2016年Q2苏州海陆重工股份有限公司利润表

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/H47750H43R.html>