

# 2018-2024年中国煤制油市 场前景研究与行业前景预测报告

## 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

《2018-2024年中国煤制油市场前景研究与行业前景预测报告》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/huagong/P289412Q2U.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

煤制油（Coal-to-liquids, CTL）是以煤炭为原料，通过化学加工过程生产油品和石油化工产品的一项技术，包含煤直接液化和煤间接液化两种技术路线。

间接液化技术有较宽的煤种适应性，工艺条件相对缓和，可以通过工艺条件调整产品结构，是未来煤制油技术的主要途径。

煤直接液化煤制油工艺数据来源：公开资料整理

煤间接液化煤制油工艺流程数据来源：公开资料整理

我国直接液化、间接液化两种技术都已较为成熟，并成功实现商业化运作。

截至目前，我国已建成本直接液化煤制油能力 123 万吨/年，间接液化煤制油能力 830 万吨/年。随着我国石油对外依存度的不断提高，导致我国对煤制油项目的支持力度不断加大，虽然由于经济原因，企业投资意愿并不强烈，但是国家从战略角度出发，在 2016 年加快了煤制油项目的批复速度。预计随着国家政策的倾斜，国有企业煤制油项目将会因此加速推进。建成和拟在建煤制油项目一览如下表所示。如果全部投产，预计 2018-2024 年新增直接液化能力 409 万吨/年，间接液化能力 2050 万吨/年。

智研数据研究中心发布的《2018-2024 年中国煤制油市场前景研究与行业前景预测报告》共十四章。首先介绍了煤制油行业市场发展环境、煤制油整体运行态势等，接着分析了煤制油行业市场运行的现状，然后介绍了煤制油市场竞争格局。随后，报告对煤制油做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤制油行业发展趋势与投资预测。您若想对煤制油产业有个系统的了解或者想投资煤制油行业，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：

第一章煤化工行业发展分析

第一节煤化工相关的定义

一、煤化工相关概念

二、煤化工的发展现状和动因

三、新型煤化工产业链分析

## 第二节煤化工行业发展分析

- 一、煤化工迎来高速增长期
- 二、高油价为煤化工带来机遇
- 三、煤化工行业的发展机遇和风险
- 四、全球能源消费重心向煤炭转移
- 五、年煤化工项目分析

## 第三节 2015-2017年煤化工行业发展分析

- 一、2015-2017年煤化工政策环境
- 二、2015-2017年煤化工成本分析
- 三、2015-2017年煤制油项目分析
- 四、2015-2017年煤制烯烃的投资
- 五、2015-2017年煤制合成天然气
- 六、2015-2017年煤化工行业技术

## 第四节中国煤化工各子行业情况

- 一、煤制油行业
- 二、煤制烯烃行业
- 三、醇醚行业
- 四、焦化、电石行业
- 五、氮肥行业
- 六、煤化工发展的关键

## 第二章 2015-2017年中国煤制油行业发展形势分析

### 第一节 2015-2017年中国煤制油产业发展概况

- 一、煤制油的发展历史
- 二、中国的煤制油产业大有可为
- 三、煤制油对中国煤炭公司的意义

### 第二节 2015-2017年中国煤制油产业发展现状分析

- 一、煤制油产业初具轮廓
- 二、煤制油发展中的争议
- 三、煤制油产业化在争议声中提速

### 第三节 2015-2017年中国煤制油产能与进出口分析

- 一、2015-2017年中国煤制油产能情况

二、2015-2017年中国煤制油采用技术

三、2015-2017年中国煤制油建设规划

第四节 2015-2017年中国煤制油产业化分析

一、中国煤制油产业前景纷争

二、煤制油产业化仍需“慎重”

三、煤制油商业化与战略储备

第五节 2015-2017年煤制油行业发展动态

一、煤制油盈利能力

二、中海油进军煤制油

三、南非能源巨头瞄准中国“煤制油”市场

四、伊泰煤制油争取年内平稳运行

第三章 2015-2017年中国煤制油技术及工艺分析

第一节 2015-2017年煤制油产业技术发展现状

一、煤变油技术发展概况

二、中国煤制油技术再添新路线

三、中国首台煤制油气化炉面世

四、中国煤制油技术打破国外垄断

五、神华煤制油将首用碳捕集技术

第二节 2015-2017年中国煤液化工艺分析

一、煤制油技术工艺分析

二、中国的煤转油技术分析

三、煤液化油提质加工介绍

第三节 世界煤变油技术概述

一、直接液化法

二、间接液化法

第四节 2015-2017年世界典型煤变油工艺

一、俄罗斯煤加氢液化工艺

二、德国煤液化新工艺

三、日本NEDOL工艺

四、美国HTI工艺

## 第四章 2015-2017年中国煤制油项目的经济性分析

### 第一节 实物量分析

- 一、投入产出
- 二、煤直接液化和煤间接液化的实物投入产出比较
- 三、CO<sub>2</sub>排放

### 第二节 货币化的经济性估算

- 一、煤制油项目的财务效益分析
- 二、煤制油项目的经济性分析
- 三、间接液化和直接液化的经济性比较

### 第三节 2015-2017年研究开发投入和基础建设投入

- 一、研究开发投入
- 二、基础建设投入
- 三、投资建议

## 第五章 2015-2017年中国能源行业发展形势分析

### 第一节 2015-2017年中国能源分析

- 一、中国能源战略应以煤炭利用为主
- 二、中国能源供应情况
- 三、中国能源消费分析

### 第二节 能源工业发展分析

- 一、改革开放30年中国能源的发展
- 二、中国能源进口依存度分析
- 三、金融危机对可再生能源的影响
- 四、能源行业投资热点分析
- 五、2020年中国能源的供需形势展望

## 第六章 2015-2017年中国煤炭行业发展形势分析

### 第一节 中国煤炭资源分析

- 一、中国煤炭资源的分布及特点
- 二、中国煤炭能源新产业发展现状

### 第二节 2015-2017年煤炭行业经济运行分析

- 一、2016年煤炭经济运行分析

## 二、2017年煤炭经济运行分析

### 第三节 2015-2017年煤炭产量及进出口分析

#### 一、中国煤炭产量分析

#### 二、中国煤炭进出口分析

## 第七章 2015-2017年中国石油行业发展形势分析

### 第一节 中国石油资源分析

#### 一、中国石油储量分析

#### 二、“十二五”期间中国石油储量分析

### 第二节 2015-2017年原油市场发展分析

#### 一、全球石油市场供需分析

#### 二、原油市场走势分析

### 第三节 2015-2017年成品油市场发展分析

#### 一、成品油市场供求关系分析

#### 二、国内成品油市场竞争分析

### 第四节 2015-2017年油气产量及进出口分析

#### 一、2015-2017年中国油气产量情况分析

#### 二、2015-2017年中国成品油进出口分析

## 第八章 2015-2017年中国煤制油行业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2017年中国煤制油竞争力分析

#### 一、投资成本分析

#### 二、原煤价格影响

#### 三、原油价格影响

#### 四、优、劣势分析

### 第二节 2015-2017年煤制油行业竞争分析

#### 一、2015-2017年各大企业发展动向

#### 二、2015-2017年各大企业盈亏平衡点

#### 三、2015-2017年四大集团角力煤制油项目

#### 四、2015-2017年神华投资百亿决战煤制油

### 第三节 2015-2017年中国煤制油企业竞争策略分析

#### 一、领先者市场竞争策略

## 二、挑战者市场竞争策略

### 第九章 2015-2017年中国主要煤制油企业竞争指标分析

#### 第一节 中国神华能源股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第二节 山西潞安环保能源开发股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第三节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第四节 中国石油化工股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第五节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司（母公司）



- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 兖矿集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第七节 南非沙索

### 第十章 2018-2024年中国煤化工行业发展趋势分析

#### 第一节 2018-2024年中国煤炭市场发展预测

- 一、2018-2024年煤炭运行趋势预测
- 二、2018-2024年煤炭市场走势预测
- 三、2018-2024年中国煤炭供需预测

#### 第二节 2018-2024年中国煤化工行业发展前景

- 一、低油价引人担忧
- 二、前景依旧光明
- 三、低谷期即将过去
- 四、做好准备迎接未来

### 第十一章 2018-2024年中国煤制油行业发展预测分析

#### 第一节 煤制油行业发展形势

- 一、煤变油叩响能源新战略门环
- 二、中国正成为全球最大煤代油市场

#### 第二节 2018-2024年中国煤制油产业发展前景

- 一、中国煤制油产业发展前景

二、未来中国煤制油行业走向

三、政府三年不再批煤制油新项目

第三节未来煤制油行业发展趋势预测分析

一、煤制油在中国的发展情况

二、2018-2024年煤制油企业的发展预测

三、2018-2024年中国煤制油行业发展预测

第十二章 2015-2017年中国煤制油行业投资现状分析

第一节 2015-2017年煤化工行业投资分析

一、煤化工再掀投资热潮

二、煤化工准入门槛提高

三、煤炭能源比价显优势

四、煤、化企业两头对进

第二节煤制油行业投资动态

一、印度投资80亿美元将建煤制油装置

二、兖矿煤制油项目通过国家发改委审核

三、陕西榆林新型煤制油项目试产成功

四、中国自主研发建设的“煤变油”项目即将试产

五、南非沙索与神华合作煤制油项目将投产

第十三章 2015-2017年中国煤制油行业投资环境分析

第一节 2015-2017年中国经济发展环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2017年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2015-2017年国家煤制油项目的调控政策

一、影响国家煤制油政策的主要因素

二、发改委发布《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》

三、政府将严格控制煤制油新项目审批

第三节 2018-2024年石油化工有限公司振兴规划

一、石化振兴规划方案的背景

二、石化振兴规划的三大亮点

- 三、世界石油产量供求比分析
- 四、石化振兴规划的预测
- 五、振兴规划出台与企业发展
- 六、振兴规划对煤化工行业的影响

## 第十四章 2018-2024年中国煤制油行业投资机会与风险分析 (ZY LH)

### 第一节 2018-2024年高油价背景下煤化工投资机会分析

- 一、煤化工行业投资机会分析
- 二、未来国际油价的走势分析
- 三、高油价提升煤化工产业景气

### 第二节 2018-2024年投资澳大利亚煤制油的机遇与风险

- 一、投资澳大利亚煤制油的机遇
- 二、投资澳大利亚煤制油的风险

### 第三节 2018-2024年中国煤制油产业投资风险分析

- 一、竞争风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险
- 四、资源风险
- 五、油价管制风险
- 六、其它风险分析

#### 图表目录：

图表 2012-2017年国内生产总值

图表 2012-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表 2017年居民消费价格比上年涨跌幅度 (%)

图表 2012-2017年国家外汇储备

图表 2012-2017年财政收入

图表 2012-2017年全社会固定资产投资

图表 2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 (亿元)

图表 2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表煤化工主要工艺路线及产品

图表三大能源的价格比较

图表全球能源分布情况

图表中国资源储量在全球中的比例

图表 2002-2017年国内原油生产和消费情况

图表 2002-2017年国内自产和进口原油对表观消费量的贡献

图表部分煤气化、煤制油技术使用情况

图表 MTO和DMTO各技术指标对比

图表煤化工产业链示意图

图表 1999-2017年煤炭行业利润率持续上升

图表煤炭行业投资策略

图表当前中国煤炭价格传导机制

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/P289412Q2U.html>