

# 中国煤代油市场格局调查及未来五年发展规划分析 报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国煤代油市场格局调查及未来五年发展规划分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shiyou/222997222997.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

报告大纲：

第一部分 产业环境透视

第一章 煤代油行业发展综述

第一节 煤代油行业定义及分类

一、煤代油产业定义

二、煤代油产业分类

三、煤代油产业发展的紧迫性

第二节 最近3-5年中国煤代油行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 煤代油行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 煤代油行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、煤代油行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、煤代油产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、煤代油产业发展对社会发展的影响

#### 第四节 行业技术环境分析 (T)

- 一、煤代油技术分析
- 二、煤代油技术发展水平
- 三、2014-2015年煤代油技术发展分析
- 四、行业主要技术发展趋势
- 五、技术环境对行业的影响

#### 第二部分 行业深度分析

#### 第三章 我国煤代油行业运行现状分析

##### 第一节 我国煤代油行业发展状况分析

- 一、我国煤代油行业发展阶段
- 二、我国煤代油行业发展总体概况
- 三、我国煤代油行业发展特点分析
- 四、我国煤代油行业商业模式分析

##### 第二节 2014-2015年煤代油行业发展现状

- 一、2014-2015年我国煤代油行业市场规模
- 二、2014-2015年我国煤代油行业发展分析
- 三、2014-2015年中国煤代油企业发展分析

##### 第三节 2014-2015年煤代油市场情况分析

- 一、2014-2015年中国煤代油市场总体概况
- 二、2014-2015年中国煤代油产品市场发展分析

##### 第四节 中国煤代油产业经济效益分析

###### 一、各种煤代油路线经济效益指标分析

- 1、单位产品能耗
- 2、能源利用效率
- 二、各种煤代油路线经济效益比较分析
  - 1、煤间接和直接液化制油
  - 2、煤干馏生产半焦，将其焦油加氢制油
  - 3、煤制甲醇及进一步加工制二甲醚
  - 4、煤基甲醇制烯烃

#### 第四章 我国煤代油行业整体运行指标分析

##### 第一节 2014-2015年中国煤代油行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

## 第二节 2014-2015年中国煤代油行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第三节 我国煤代油市场供需分析

### 一、2014-2015年我国煤代油行业供给情况

- 1、我国煤代油行业供给分析
- 2、我国煤代油行业产品产量分析
- 3、重点企业市场占有率

### 二、2014-2015年我国煤代油行业需求情况

- 1、煤代油行业需求市场
- 2、煤代油行业客户结构
- 3、煤代油行业需求的地区差异

### 三、2014-2015年我国煤代油行业供需平衡分析

## 第三部分 市场全景调研

## 第五章 中国煤制油行业应用现状及前景预测

### 第一节 全球煤制油行业发展经验借鉴

- 一、全球煤制油行业发展历程分析
- 二、全球煤制油行业发展经验借鉴
  - 1、南非煤制油行业发展经验借鉴
  - 2、美国煤制油行业发展经验借鉴
  - 3、德国煤制油行业发展经验借鉴

### 第二节 中国煤制油行业发展背景分析

- 一、中国煤制油行业发展政策背景分析
- 二、中国煤制油行业发展的可行性分析
  - 1、煤制油与石油炼制原料的对比
  - 2、煤制油与炼油工艺对环境影响的对比
  - 3、煤制油与石油炼制“三废”排放的对比
  - 4、发展煤制油行业具备可行性
  - 5、煤制油行业盈亏平衡点分析
- 三、中国煤制油行业发展阶段分析
  - 1、区域分布集中
  - 2、受煤炭和石油工业的制约
  - 3、煤炭间接液化技术占主导地位

### 第三节 中国煤制油行业主要产品应用市场分析

#### 一、煤制柴油应用市场分析

- 1、煤制柴油产品特性
- 2、煤制柴油生产情况
- 3、煤制柴油应用现状分析
- 4、煤制柴油优劣势分析
- 5、煤制柴油应用前景分析

#### 二、煤制液化石油气应用市场分析

- 1、煤制液化石油气产品特性
- 2、煤制液化石油气生产情况
- 3、煤制液化石油气应用现状分析
- 4、煤制液化石油气竞争力分析
- 5、煤制液化石油气应用前景分析

#### 三、煤制石脑油应用市场分析

- 1、煤制石脑油产品特性
- 2、煤制石脑油生产情况
- 3、煤制石脑油应用现状分析
- 4、煤制石脑油应用前景分析

### 第六章 中国煤制甲醇行业应用现状及前景预测

#### 第一节 中国甲醇市场现状及前景预测

##### 一、甲醇生产能力分析

- 1、甲醇企业规模分析
- 2、甲醇产能分析
- 3、甲醇产量分析

##### 二、甲醇消费量分析

##### 三、甲醇进出口分析

##### 四、甲醇市场发展前景预测

#### 第二节 中国煤制甲醇行业发展现状分析

##### 一、中国煤制甲醇行业发展现状分析

##### 二、中国煤制甲醇行业发展的可行性分析

##### 三、中国煤制甲醇行业发展面临的问题

- 1、国家竞争力不足
- 2、气化技术对外依存度高
- 3、项目开工率不高

##### 四、中国煤制甲醇行业发展问题解决措施

1、延长产业链，实现产业升级

2、加强政府引导力度

### 第三节 中国煤制甲醇行业技术工艺分析

#### 一、气化技术工艺

1、固定层间歇制气技术

2、德士古气化技术

3、鲁奇加压气化技术

4、shell气化技术

#### 二、酸性气体的脱除技术

#### 三、甲醇合成技术

#### 四、精馏

### 第七章 中国煤制二甲醚行业应用现状及前景预测

#### 第一节 中国煤制二甲醚行业发展状况分析

##### 一、甲醚市场发展概况分析

##### 二、煤制二甲醚发展的可行性和重要性分析

1、煤制二甲醚发展的可行性

2、煤制二甲醚发展的重要性

三、煤制二甲醚发展的优越性分析

##### 四、国内外煤制二甲醚研究进展

1、国外煤制二甲醚研究进展

2、国内煤制二甲醚研究进展

##### 五、煤制二甲醚的投资估计

#### 第二节 中国煤制二甲醚行业技术工艺分析

##### 一、甲醚的生产技术分析

1、甲醇气相催化脱水法

2、甲醇液相脱水法

3、合成气直接合成二甲醚

4、二氧化碳加氢直接合成二甲醚

##### 二、煤制二甲醚的优势分析

##### 三、煤制二甲醚生产流程分析

1、粗煤气制备

2、粗煤气净化

3、二甲醚合成

4、二甲醚提纯

##### 四、煤制二甲醚生产方法分析

1、一步法

2、两步法

第三节 中国煤制二甲醚应用现状及前景预测

一、煤制二甲醚应用现状分析

1、用作燃料

2、用作化工原料

3、用作制冷剂和发泡剂

4、用作气雾剂

二、煤制二甲醚应用前景预测

第八章 中国煤制烯烃行业应用现状及前景预测

第一节 中国煤制烯烃行业发展背景分析

一、中国煤制烯烃行业发展的可行性

二、中国煤制烯烃行业发展的必然性

1、符合我国多煤少油的能源结构特点

2、能够替代进口，满足市场需求

3、调整煤炭企业产品结构，有效拓展发展空间

4、有利于污染物的集中治理，改善环境保护

三、中国煤制烯烃发展的外部条件分析

1、布局

2、技术

3、环境压力

4、能源利用效率

四、中国煤制烯烃行业发展现状分析

五、中国煤制烯烃行业发展面临的问题及解决办法

1、煤制烯烃行业发展面临的问题

2、煤制烯烃行业面临的问题解决办法

第二节 中国煤制烯烃行业技术状况分析

一、煤制烯烃工艺路线分析

二、煤制烯烃技术来源及可靠性分析

1、煤气化技术

2、合成气净化技术

3、甲醇合成技术

4、甲醇制烯烃技术

三、煤制烯烃技术路线的经济性分析

1、经济竞争力分析



## 2、经济效益分析

### 四、世界主要的煤制烯烃的工艺及开发进展分析

#### 1、UOP公司的MTO工艺

#### 2、DICP的DMTO工艺

#### 3、中石化的SMTO工艺

#### 4、Lurgi的MTP工艺

#### 5、FMTP工艺

#### 6、其他公司MTO/MTP技术上的特点

### 第九章 中国煤制氢行业应用现状及前景预测

#### 第一节 中国煤制氢行业发展背景分析

##### 一、中国煤制氢行业发展的可行性

##### 二、中国煤制氢行业发展的重要性

##### 三、中国煤制氢行业发展现状分析

#### 第二节 中国煤制氢行业技术状况分析

##### 一、国外煤制氢技术发展概况分析

##### 二、国内煤制氢技术发展概况分析

##### 三、国内外常见的制氢工艺分析

##### 1、烃类蒸汽转化制氢

##### 2、原料部分氧化制氢

##### 3、变压吸附制氢

#### 第三节 中国煤制氢在炼厂中应用分析

##### 一、煤制氢在炼厂中应用的经济性分析

##### 1、直接效益

##### 2、间接效益

##### 二、煤制氢在炼厂中应用的经济影响因素分析

##### 1、原料

##### 2、气化技术

##### 3、制氢压力的选择

##### 4、氢气提纯技术的选择

##### 三、煤制氢在炼厂中应用的前景分析

#### 第四节 中国煤制氢行业发展前景预测

### 第四部分 竞争格局分析

### 第十章 2015-2020年煤代油行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、煤代油行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、煤代油行业企业间竞争格局分析

三、煤代油行业集中度分析

四、煤代油行业SWOT分析

第二节 中国煤代油行业竞争格局综述

一、煤代油行业竞争概况

二、中国煤代油行业竞争力分析

三、中国煤代油产品竞争力优势分析

四、煤代油行业主要企业竞争力分析

第十一章煤代油行业领先企业经营形势分析

第一节 典型的煤代油项目发展分析

一、神华集团煤代油项目

1、神华集团简介

2、神华集团经营情况分析

3、神华集团鄂尔多斯煤代油项目分析

4、神华集团宁夏煤代油项目分析

5、神华集团包头煤代油项目分析

6、神华集团煤代油项目优劣势分析

二、内蒙古伊泰集团煤代油项目

1、内蒙古伊泰集团简介

2、内蒙古伊泰煤炭股份有限公司财务指标分析

3、内蒙古伊泰集团煤代油项目分析

4、内蒙古伊泰集团煤代油项目优劣势分析

5、内蒙古伊泰集团煤代油项目发展规划

三、潞安集团煤代油项目

1、潞安集团简介

2、潞安集团财务指标分析

3、潞安集团煤代油项目分析

4、潞安集团煤代油项目优劣势分析

5、潞安集团煤代油项目发展规划

## 第二节 主要煤代油研究机构经营分析

### 一、中国科学院大连化学物理研究所

- 1、研究所发展简况
- 2、研究所组织架构
- 3、研究所科研实力
- 4、研究所科研领域及成果
- 5、研究所发展规划
- 6、最新科研动向分析

### 二、中国科学院山西煤炭化学研究所

- 1、研究所发展简况
- 2、研究所组织架构
- 3、研究所科研实力
- 4、研究所科研领域及成果
- 5、研究所发展规划
- 6、最新科研动向分析

### 三、中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院

- 1、研究院发展简况
- 2、研究院组织架构
- 3、研究院科研实力
- 4、研究院科研领域及成果
- 5、研究院发展规划
- 6、最新科研动向分析

## 第五部分 发展前景展望

## 第十二章 2015-2020年煤代油行业前景及趋势预测

### 第一节 2015-2020年煤代油市场发展前景

- 一、2015-2020年煤代油市场发展潜力
- 二、2015-2020年煤代油市场发展前景展望
- 三、2015-2020年煤代油细分行业发展前景分析

### 第二节 2015-2020年煤代油市场发展趋势预测

- 一、2015-2020年煤代油行业发展趋势
- 二、2015-2020年煤代油市场规模预测
  - 1、煤代油行业市场容量预测
  - 2、煤代油行业营业收入预测
- 三、2015-2020年煤代油行业应用趋势预测
- 四、2015-2020年细分市场发展趋势预测

### 第三节 2015-2020年中国煤代油行业供需预测

- 一、2015-2020年中国煤代油行业供给预测
- 二、2015-2020年中国煤代油行业产量预测
- 三、2015-2020年中国煤代油市场销量预测
- 四、2015-2020年中国煤代油行业需求预测
- 五、2015-2020年中国煤代油行业供需平衡预测

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shiyou/222997222997.html>