

# 2017-2022年中国甲醇市场竞争态势及十三五商业模式创新分析报告

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《2017-2022年中国甲醇市场竞争态势及十三五商业模式创新分析报告》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/huaxueyuanliao/271104271104.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

甲醇（Methanol，Methyl alcohol，Acetone）又名木醇，木酒精，甲基氢氧化物，是一种最简单的饱和醇。甲醇用途广泛，是基础的有机化工原料和优质燃料。主要应用于精细化工，塑料等领域，用来制造甲醛、醋酸、氯甲烷、甲氨、硫酸二甲脂等多种有机产品，也是农药、医药的重要原料之一。甲醇在深加工后可作为一种新型清洁燃料。

中国甲醇生产起始于20世纪50年代末期。改革开放以来，中国甲醇工业进入快速发展期。“十一五”期间，我国甲醇产能、产量有很大增长。到2010年底，我国甲醇行业共有企业291家，产能达到3756.5万吨，比“十一五”初期增长三倍，年均增长率达到32%；2010年产量为1575.26万吨，比“十一五”初期增长169%，年均增长率约为22%。2012年我国甲醇产能达到5149.1万吨，产量3129万吨，表观消费量3622万吨。2012年12月1日，新版《天然气利用政策》正式实施，政策中规定，新建或扩建以天然气为原料生产甲醇及甲醇生产下游产品装置和以天然气代煤制甲醇项目被列入禁止类。2013年以来，中国甲醇产业总体运行向好，行业集中度提高，企业竞争力增强，下游应用拓展，产能过剩情况有所缓解，行业整体处于稳中向好的盈利状态。2013年国内甲醇产能约5650万吨。2013年1-12月，中国累计生产甲醇2878.54万吨，比2012年同期增加了8.30%。

2015年11月全国各省市甲醇进口统计表（单位：吨、万美元、%）

2015年11月全国各省市甲醇出口统计表（单位：吨、万美元、%）

“十二五”时期是我国经济社会发展重要战略机遇期，将对甲醇产业的发展提出更高更新的要求。随着我国工业化和城镇化进程的发展，随着人民生活水平的提高，甲醇作为重要的基础化工原料，在传统下游应用，包括塑料、合成纤维、合成橡胶、胶粘剂、染料、涂料、香料、医药和农药等的社会需求增加中，对甲醇的整体需求将保持较为稳定的增长趋势，我国甲醇工业面临更广阔的发展前景。

甲醇价格走势（单位：元/吨）

中国报告网发布的《2017-2022年中国甲醇市场竞争态势及十三五商业模式创新分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

## 第一章 中国甲醇行业发展综述

### 1.1 甲醇行业定义及分类

#### 1.1.1 行业概念及定义

#### 1.1.2 行业下游产品分类

### 1.2 甲醇行业政策环境分析

#### 1.2.1 行业相关政策

#### 1.2.2 行业相关标准

#### 1.2.3 节能减排政策

#### 1.2.4 外贸政策环境

### 1.3 甲醇行业经济环境分析

#### 1.3.1 国内生产总值分析

#### 1.3.2 固定资产投资分析

### 1.4 甲醇行业上游原料分析

#### 1.4.1 煤炭行业发展分析

##### (1) 煤炭行业供给分析

##### 1) 煤炭储量分析

##### 2) 煤炭产量分析

##### 3) 煤炭产值分析

##### (2) 煤炭行业进出口分析

##### (3) 煤炭价格分析

##### 1) 国际煤价格分析

##### 2) 国内主要煤种价格分析

##### (4) 煤炭行业相关政策

##### (5) 煤炭行业对甲醇行业影响分析

#### 1.4.2 焦炉气市场发展分析

#### 1.4.3 天然气市场发展分析

##### (1) 天然气行业供给分析

##### 1) 天然气储量分析

##### 2) 天然气产量分析

##### (2) 天然气进口分析

##### (3) 天然气价格分析

##### (4) 天然气行业相关政策

- (5) 天然气行业对甲醇行业影响分析
- 1.4.4 石脑油市场发展分析
  - (1) 石脑油产量分析
  - (2) 石脑油相关政策
  - (3) 石脑油行业对甲醇行业影响分析
- 第二章 中国甲醇行业发展状况分析
  - 2.1 煤化工行业发展状况分析
    - 2.1.1 煤化工行业发展现状
    - 2.1.2 新型煤化工产业发展分析
      - (1) 发展现状
      - (2) 主要特征
      - (3) 发展方向
      - (4) 竞争优势
      - (5) 产业规划
  - 2.2 甲醇行业运行情况分析
    - 2.2.1 甲醇生产情况
    - 2.2.2 甲醇表观消费情况
    - 2.2.3 甲醇企业数量
    - 2.2.4 甲醇市场化程度
      - (1) 甲醇商品化率
      - (2) 市场参与者
  - 2.3 甲醇行业贸易情况分析
    - 2.3.1 甲醇贸易特点
      - (1) 销售区域与渠道
      - (2) 物流与储运设施
      - (3) 运输方式
    - 2.3.2 甲醇进出口分析
      - (1) 甲醇行业出口分析
      - (2) 甲醇行业进口分析
      - (3) 甲醇进口来源分析
      - (4) 甲醇进口贸易商统计
  - 2.4 甲醇市场行情分析
    - 2.4.1 全国甲醇市场总体走势
    - 2.4.2 各地区甲醇市场走势分析
      - (1) 华东市场

- (2) 华北市场
- (3) 华中市场
- (4) 东北市场
- (5) 西南市场
- (6) 西北市场
- 2.4.3 甲醇价格影响因素分析
- 2.5 甲醇装置及项目建设分析
  - 2.5.1 甲醇装置发展总体概况
  - 2.5.2 甲醇项目建设情况分析
    - (1) 天然气制甲醇项目
    - (2) 煤炭制甲醇项目
    - (3) 焦炉气制甲醇项目
  - 2.5.3 国内外甲醇装置对比分析
    - (1) 装置规模
    - (2) 工艺技术
    - (3) 质量能耗
    - (4) 产品成本
    - (5) 市场容量
    - (6) 销售渠道
    - (7) 资源供应
    - (8) 环境影响
    - (9) 项目方式
  - 2.5.4 甲醇装置建设发展对策

### 第三章 中国化工园区发展分析

- 3.1 甲醇产业链项目在化工园区分布情况
- 3.2 重点区域主要化工园区分析
  - 3.2.1 华东地区主要化工园区分析
    - (1) 上海化学工业区
      - 1) 园区概况
      - 2) 入园企业
      - 3) 相关项目
      - 4) 优惠政策
      - 5) 发展规划
    - (2) 南京化学工业园区
      - 1) 园区概况

2) 入园企业

3) 产业链构成

4) 服务体系

5) 优惠政策

6) 发展目标

(3) 中国石油化工产业(扬州)基地

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 优惠政策

5) 园区定位

(4) 中国石油化工(泉港)园区

1) 园区概况

2) 项目建设

3) 发展规划

(5) 宁波化学工业区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 基础设施

5) 优惠政策

6) 发展规划

(6) 中国化工新材料(嘉兴)园区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 优惠政策

5) 发展规划

(7) 齐鲁化学工业区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 优惠政策

4) 园区定位

3.2.2 西北地区主要化工园区分析

(1) 榆神工业园区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 发展规划

(2) 渭北煤化工业园区

1) 园区概况

2) 基础设施

3) 项目建设

(3) 宁夏宁东能源化工基地

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 发展规划

(4) 宝鸡长青工业园区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 发展规划

3.2.3 其他地区主要化工园区分析

(1) 中国石油化学工业(大亚湾)园区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 优惠政策

5) 发展规划

(2) 重庆(长寿)化工园区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 产业基础

4) 项目建设

5) 发展规划

(3) 独贵塔拉工业园区

1) 园区概况

2) 入园企业

3) 项目建设



#### 4) 发展规划

### 第四章 中国甲醇行业竞争状况分析

#### 4.1 国际甲醇行业发展状况分析

##### 4.1.1 国际甲醇行业发展概况

##### 4.1.2 国际甲醇行业产能情况

##### 4.1.3 国际甲醇行业产量情况

##### 4.1.4 国际甲醇市场需求分析

##### 4.1.5 国际甲醇市场发展趋势

#### 4.2 跨国公司在华投资布局

##### 4.2.1 道达尔集团

##### 4.2.2 陶氏化学公司

##### 4.2.3 萨比克 (sabic) 公司

##### 4.2.4 波登 (borden) 公司

##### 4.2.5 泰国正大集团

##### 4.2.6 美国博地能源公司

#### 4.3 中国甲醇行业竞争格局

##### 4.3.1 甲醇行业竞争力分析

##### 4.3.2 甲醇行业竞争格局分析

### 第五章 中国甲醇行业应用产品市场分析

#### 5.1 甲醇应用需求结构分析

##### 5.1.1 甲醇用途分析

(1) 化工原料

(2) 防冻剂

(3) 新一代燃料

(4) 重要有机溶剂

(5) 精细化工与高分子化工原料

(6) 在农业畜牧业等方面的应用

##### 5.1.2 甲醇应用需求结构分析

#### 5.2 甲醇行业下游直接产品市场分析

##### 5.2.1 甲醛

(1) 甲醛产量情况

(2) 甲醛价格行情

(3) 甲醛进出口分析

(4) 甲醛生产技术现状

(5) 甲醛对甲醇需求预测

## 5.2.2 醋酸

- (1) 醋酸产量情况
- (2) 醋酸价格行情
- (3) 醋酸进出口分析
- (4) 醋酸生产技术现状
- (5) 醋酸对甲醇需求预测

## 5.2.3 二甲醚

- (1) 二甲醚产量情况
- (2) 二甲醚价格行情
- (3) 二甲醚技术现状
- (4) 二甲醚对甲醇需求预测

## 5.2.4 甲醇制烯烃

- (1) 甲醇制烯烃产能情况
- (2) cto/mto项目
- (3) 烯烃产品市场
- (4) 烯烃产业政策
- (5) 甲醇制烯烃对甲醇需求预测

## 5.2.5 mtbe

- (1) mtbe产量情况
- (2) mtbe价格行情
- (3) mtbe进出口分析
- (4) mtbe技术现状
- (5) mtbe对甲醇需求预测

## 5.2.6 甲胺

- (1) 甲胺产量情况
- (2) 甲胺价格行情
- (3) 甲胺技术现状
- (4) 甲胺对甲醇需求预测

## 5.2.7 甲酸甲酯

- (1) 甲酸甲酯市场规模
- (2) 甲酸甲酯技术现状
- (3) 甲酸甲酯未来趋势

## 5.2.8 甲醇蛋白

- (1) 甲醇蛋白市场规模
- (2) 甲醇蛋白技术现状

(3) 甲醇蛋白未来趋势

5.3 甲醇行业下游间接产品市场分析

5.3.1 乙二醇

- (1) 发展概况
- (2) 生产企业
- (3) 进出口状况
- (4) 价格行情
- (5) 技术现状
- (6) 未来趋势

5.3.2 聚乙烯醇

- (1) 发展概况
- (2) 下游需求
- (3) 进出口状况
- (4) 价格行情
- (5) 技术现状
- (6) 发展趋势

5.3.3 甲基丙烯酸甲酯

- (1) 发展概况
- (2) 产能分布
- (3) 下游需求
- (4) 价格行情
- (5) 技术现状
- (6) 未来趋势

5.4 甲醇行业下游燃料替代品市场分析

5.4.1 甲醇燃料

- (1) 理化性质
- (2) 性能评价
- (3) 研发现状
- (4) 需求现状
- (5) 影响因素
- (6) 应用前景

5.4.2 燃料电池

- (1) 发展历程
- (2) 原理及特点
- (3) 产品分类

- (4) 应用领域
- (5) 发展战略
- (6) 市场前景

#### 5.4.3 生物柴油

- (1) 理化特性
- (2) 应用现状
- (3) 生产技术
- (4) 发展前景

### 第六章 中国甲醇行业生产技术分析

#### 6.1 甲醇生产技术概况

##### 6.1.1 原料路线生产技术

- (1) 天然气制甲醇技术
- (2) 煤与焦炭制甲醇技术
- (3) 油制甲醇技术
- (4) 联醇生产技术

##### 6.1.2 甲醇主要合成方法

- (1) 高压法
- (2) 低压法
- (3) 中压法
- (4) 三种工艺对比

##### 6.1.3 当代国际甲醇生产技术典型

- (1) 海尔德-托普索公司工艺
- (2) kvaerner工艺技术/syntix公司工艺
- (3) 克虏伯-乌德公司工艺
- (4) 鲁齐公司工艺
- (5) ici公司工艺

#### 6.2 甲醇生产技术新进展

##### 6.2.1 国际技术新进展

- (1) 甲醇装置向大型化发展
- (2) 甲醇合成转化器的改进
- (3) 二氧化碳转化为甲醇新工艺
- (4) 甲醇回路的改进
- (5) 催化剂制备技术
- (6) 甲烷液相氧化制甲醇技术
- (7) 甲烷蒸汽转化和自热催化转化组合技术

(8) 煤制甲醇——液相甲醇工艺

6.2.2 国内技术开发进展

- (1) 新型甲醇合成反应器
- (2) 甲醇催化剂研究进展
- (3) 焦炉气制甲醇技术进展
- (4) 先进甲醇分离系统技术
- (5) 低水气比耐硫变换制甲醇工艺

6.3 甲醇制烯烃技术发展分析

6.3.1 甲醇制取烯烃技术概述

6.3.2 主要工艺技术分析

- (1) uop/hydro公司的mto技术
- (2) 德国lurgi公司的mtp技术
- (3) 大连物化所的dmto技术
- (4) 中石化的smto技术
- (5) 清华大学的fmtp技术

6.3.3 工艺进展

- (1) mto技术进展概况
- (2) 新一代甲醇制低碳烯烃技术
- (3) 我国dm-to技术推进方向

6.3.4 催化剂进展

- (1) 国外进展
- (2) 国内进展

第七章 甲醇行业主要企业生产经营分析

7.1 甲醇企业发展总体状况分析

7.1.1 甲醇行业企业规模

7.1.2 甲醇行业工业产值状况

7.1.3 甲醇行业销售收入状况

7.1.4 甲醇行业利润总额状况

7.1.5 主要甲醇企业创新能力分析

7.2 甲醇行业领先企业个案分析

7.2.1 内蒙古远兴能源股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况swot分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析

#### 7.2.2 云南云维股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况swot分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析

#### 7.2.3 柳州化工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业发展战略分析
- (10) 企业经营状况swot分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.4 四川泸天化股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况swot分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.5 湖北宜化化工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况swot分析
- (10) 企业最新发展动向分析

### 第八章 中国甲醇行业投资与前景分析

#### 8.1 甲醇行业投资风险

- 8.1.1 技术风险
- 8.1.2 供求风险
- 8.1.3 原料风险
- 8.1.4 环境风险
- 8.1.5 竞争风险

#### 8.2 甲醇行业投资特性分析

- 8.2.1 甲醇行业进入壁垒分析
- 8.2.2 甲醇行业盈利模式分析
- 8.2.3 甲醇行业盈利因素分析

#### 8.3 甲醇行业发展趋势与前景预测

- 8.3.1 甲醇行业发展趋势分析
- 8.3.2 甲醇行业发展前景预测
  - (1) 甲醇行业需求量预测
  - (2) 甲醇行业进口预测

图表目录：

图表1：国家统计局对于甲醇行业的分类

图表2：甲醇下游产品分类

图表3：甲醇行业相关政策

图表4：2015年工业用甲醇技术要求（单位：g/cm<sup>3</sup>，%）

图表5：甲醇主要下游产业对甲醇品质要求对应表

图表6：车用甲醇汽油调配方法

图表7：2013年以来车用甲醇汽油主要试点地区

图表8：2014-2016年中国gdp及其增长（单位：亿元，%）

图表9：2014-2016年中国制造业投资情况（单位：亿元，%）

图表10：2014-2016年中国新增资源储量煤（单位：亿吨）

图表11：2015年中国煤种储量结构（单位：%）

图表12：2015年内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨）

图表13：2014-2016年全国原煤产量（单位：亿吨，%）

图表14：2014-2016年我国重点煤矿原煤产量（单位：亿吨）

图表15：2014-2016年我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨）

图表16：2014-2016年我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨）

图表17：2014-2016年煤炭行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表18：2014-2016年煤炭行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表19：2014-2016年中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表20：2014-2016年中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表21：2015年中国煤炭行业进口产品结构图（单位：%）

图表22：2014-2016年中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表23：2015年中国煤炭行业出口产品结构（单位：%）

图表24：2014-2016年国际动力煤价格指数

图表25：2014-2016年中国主要地区和港口5500大卡动力煤价格（单位：元/吨）

图表26：2014-2016年焦煤全国均价（单位：元/吨）

图表27：2014-2016年中国无烟煤均价（单位：元/吨）

图表28：2014-2016年喷吹煤全国均价走势（单位：元/吨）

图表29：煤炭行业相关政策

图表30：煤炭行业对甲醇行业的影响分析

图表31：2014-2016年焦炭产量（单位：万吨）

图表32：2014-2016年焦炉气产量（单位：亿nm<sup>3</sup>）

图表33：2014-2016年中国天然气勘查新增探明地质储量（单位：亿立方米）

图表34：2015年中国天然气资源区域分布情况（单位：万亿立方米）

图表35：2015年中国天然气资源储量及分布情况（单位：万亿立方米）

图表36：2014-2016年我国天然气生产量及增长情况（单位：亿立方米，%）



- 图表37：2015年中国天然气产量前十名地区占比情况（单位：%）
- 图表38：2014-2016年中国天然气进口量统计表（单位：亿立方米）
- 图表39：2014-2016年中国天然气进口依存度变化趋势图（单位：%）
- 图表40：2014-2016年国际天然气现货价格（单位：美元/百万英热单位）
- 图表41：2015年中国产陆上天然气出厂基准价格（单位：元/千立方米）
- 图表42：天然气行业对甲醇行业的影响分析
- 图表43：2014-2016年中国石油产量（单位：万吨）
- 图表44：石油行业对甲醇行业的影响分析
- 图表45：2014-2016年煤化工主要产品产量情况（单位：万吨）
- 图表46：新型煤化工主要特征
- 图表47：新型煤化工竞争优势
- 图表48：2017-2022年煤化工及相关产品中长期发展规划（单位：万吨）
- 图表49：2012年以来出台的“煤化工”相关政策
- 图表50：中国煤炭大省煤化工“十三五”发展规划（单位：亿吨，亿元）
- 图表51：2014-2016年中国甲醇产量（单位：万吨）
- 图表52：2015年中国甲醇产量省市分布（单位：%）
- 图表53：2014-2016年中国甲醇表观消费量（单位：万吨）
- 图表54：2015年我国甲醇消费地区分布图（单位：%）
- 图表55：2014-2016年我国甲醇企业数量（单位：家）
- 图表56：截至2015年郑州商品交易所甲醇指定交割库
- 图表57：2014-2016年全国万吨级及以上泊位构成（按主要用途分，单位：个）
- 图表58：国内甲醇运输方式（单位：%）
- 图表59：2014-2016年甲醇行业产品出口额（单位：万美元）
- 图表60：2014-2016年甲醇行业产品进口额（单位：亿美元）
- 图表61：2015年中国甲醇进口来源结构（单位：%）
- 图表62：近年来中国与中东甲醇制造比较
- 图表63：2014-2016年进口甲醇主要贸易单位
- 图表64：2015年甲醇现货价格走势（单位：元/吨）
- 图表65：2015年我国各区域甲醇生产与消费对比图（单位：%）
- 图表66：2014-2016年华东地区甲醇价格走势（单位：元/吨）
- 图表67：2014-2016年华北地区甲醇价格走势（单位：元/吨）
- 图表68：2014-2016年华中地区甲醇价格走势（单位：元/吨）
- 图表69：2014-2016年东北地区甲醇价格走势（单位：元/吨）
- 图表70：2014-2016年西南地区甲醇价格走势（单位：元/吨）
- 图表71：2014-2016年西北地区甲醇价格走势（单位：元/吨）

图表72：甲醇价格影响因素

图表73：近年来国内外甲醇原料路线与装置规模比较（单位：万吨/年，元/吨）

图表74：甲醇产业链项目在主要化工园区的分布情况

图表75：扬州化工园区石油化工重点发展产业

图表76：中国石油化学工业（大亚湾）园区部分入园企业

图表77：中国石油化学工业（大亚湾）园区部分石油化工项目

图表78：重庆（长寿）化工园区天然气化工项目

图表79：全球甲醇产能区域分布（单位：%）

图表80：2014-2016年世界甲醇产能（单位：万吨）

图表81：2014-2016年世界甲醇产量（单位：万吨）

图表82：2014-2016年全球甲醇需求量（单位：万吨）

图表83：世界甲醇消费地理分布（单位：%）

图表84：2014-2016年道达尔石油集团经营情况（单位：亿欧元）

图表85：2015年道达尔集团市场分布（按收入）（单位：%）

图表86：2014-2016年美国陶氏公司主要经济指标（单位：百万美元）

图表87：2015年陶氏化学产品结构（按收入）（单位：%）

图表88：2015年美国陶氏化学公司市场分布（按收入）（单位：%）

图表89：陶氏在华投资情况

图表90：2014-2016年萨比克公司经营情况（单位：亿沙特里亚尔）

图表91：2015年萨比克产品销售结构（按收入）（单位：%）

图表92：2014-2016年萨比克在华投资情况

图表93：2014-2016年波登化学经营情况（单位：百万美元）

图表94：2015年波登化学产品结构（按收入）（单位：%）

图表95：波登化学公司在华投资情况

图表96：2014-2016年卜蜂国际有限公司经营情况（单位：百万美元）

图表97：2015年卜蜂国际有限公司业务结构（按收入）（单位：%）

图表98：2015年卜蜂国际有限公司市场分布（按收入）（单位：%）

图表99：正大集团在华投资情况

图表100：2014-2016年美国博地能源公司经营情况（单位：百万美元）

图表101：2015年美国博地能源公司业务结构（按收入）（单位：%）

图表102：2015年美国博地能源公司市场分布（按重量）（单位：%）

图表103：近年来美国博地能源公司在华投资情况

图表104：2015年中国甲醇产量区域分布（单位：%）

图表105：甲醇主要用途

图表106：甲醇在化工原料领域的应用

图表107：甲醇在新一代燃料领域的应用

图表108：2015年国内甲醇应用需求结构（单位：%）

图表109：2014-2016年中国甲醛产量情况（单位：万吨）

图表110：2014-2016年甲醛对甲醇需求情况（单位：万吨）

图表111：2014-2016年国内甲醛平均价（单位：元/吨）

图表112：2014-2016年中国甲醛进出口情况（单位：万美元）

图表113：甲醛生产方法简介

图表114：2017-2022年甲醛对甲醇需求量预测（单位：万吨）

图表115：2014-2016年中国冰醋酸产量情况（单位：万吨）

图表116：2014-2016年冰醋酸对甲醇需求情况（单位：万吨）

图表117：2014-2016年国内醋酸出厂平均价（单位：元/吨）

图表118：2014-2016年中国醋酸进出口情况（单位：万美元）

图表119：2017-2022年冰醋酸对甲醇需求量预测（单位：万吨）

图表120：2014-2016年中国二甲醚产量情况（单位：万吨）

（GYZX）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/271104271104.html>