

# 2018-2024年中国新型煤化工市场深度调查分析及 投资前景研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国新型煤化工市场深度调查分析及投资前景研究预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/363795.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

新型煤化工包括煤制甲醇、煤制烯烃、煤制天然气、褐煤提质、煤制乙二醇和煤制油等。新型煤化工以生产洁净能源和可替代石油化工的产品为主，如柴油、汽油、航空煤油、液化石油气、乙烯原料、聚丙烯原料、替代燃料（甲醇、二甲醚）等，它与能源、化工技术结合，可形成煤炭——能源化工一体化的新兴产业。煤炭能源化工产业将在中国能源的可持续利用中扮演重要的角色，是今后20年的重要发展方向，这对于中国减轻燃煤造成的环境污染、降低中国对进口石油的依赖均有着重大意义。可以说，煤化工行业在中国面临着新的市场需求和发展机遇。

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 新型煤化工行业相关概述

#### 第一节 新型煤化工界定

#### 第二节 中国发展新型煤化工具有合理性

##### 一、缓解能源储量结构矛盾

##### 二、传统煤化工产能过剩

##### 三、新型煤化工发展得到支持

#### 第三节 煤气化：煤化工的核心技术

### 第二章 2018年中国新型煤化工行业运行环境分析

#### 第一节 2018年中国宏观经济环境分析

##### 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、2018年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2018年国家对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年石油化工行业振兴规划

##### 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、石化振兴规划的前瞻预测

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

第三章 2018年中国煤制烯烃产业发展动态分析

第一节 发展煤制烯烃产业的必要性

一、符合我国多煤少油的能源结构特点

二、能够替代进口满足国内市场需求

三、有利于调整煤炭企业产品结构

四、有利于治理污染改善环境状况

第二节 2018年中国煤制烯烃在建项目发展分析

一、大唐国际启动煤基烯烃项目

二、陶氏化学参与国内煤制烯烃项目

三、神华煤制烯烃项目

第三节 2018年中国煤制烯烃工艺路线和技术可行性分析

一、煤制烯烃的工艺路线

二、煤气化技术

三、合成气净化技术

四、甲醇合成技术

五、甲醇制烯烃技术

六、煤制烯烃技术路线的经济竞争力

第四节 煤制烯烃相关企业及煤制烯烃项目分析

一、大唐国际发电股份有限公司

二、神华集团有限责任公司

三、神华宁夏煤业集团

四、其他公司

第五节 2018年中国煤制烯烃行业存在的问题及发展对策

一、煤制烯烃产业发展面临的制约因素

二、促进煤制烯烃行业发展的对策措施

三、降低煤经甲醇制烯烃工业化风险的途径

第四章 2018年中国煤制天然气产业运行总体分析

第一节 中国天然气供需情况

第二节 煤制天然气介绍

一、煤制天然气能耗、水耗及CO<sub>2</sub>排放

二、天然气涨价利好煤制天然气项目

三、煤制天然气发展情况

第三节 2018年中国发展煤制天然气的必要性

- 一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用
- 二、煤制天然气可优化我国能源消费结构
- 三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径

#### 第四节 2018年中国煤制天然气行业发展概况

- 一、我国煤制天然气行业发展势头良好
- 二、煤制天然气上演千亿投资大战
- 三、煤制合成天然气工艺技术选择

#### 第五节 2018年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策

- 一、煤制天然气行业发展面临的主要问题
- 二、煤制天然气仍不适宜大规模发展
- 三、发展我国煤制天然气的对策措施
- 四、实现多联产可提高煤制天然气效益
- 五、解决煤制天然气运输分销问题的思路

#### 第六节 相关企业及其煤制天然气项目

- 一、大唐国际
- 二、内蒙古汇能煤电集团有限公司
- 三、广汇新能源有限公司
- 四、其他公司

### 第五章 2018年中国煤制乙二醇产业运行动态分析

#### 第一节 乙二醇行业简介

- 一、全球乙二醇供需情况
- 二、中国乙二醇供需情况

#### 第二节 煤制乙二醇发展情况

#### 第三节 煤制乙二醇经济性

#### 第四节 相关企业及其煤制乙二醇项目

- 一、丹化化工科技股份有限公司
- 二、山东华鲁恒升化工股份有限公司
- 三、其他公司

### 第六章 2018年中国煤制油行业发展形势分析

#### 第一节 2018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 2018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 2018年中国煤制油产能分析

#### 一、2018年中国煤制油产能情况

#### 二、2018年中国煤制油采用技术

#### 三、2018年中国煤制油建设规划

### 第四节 2018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 2018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

## 第七章 2018年中国煤制油技术及工艺分析

### 第一节 2018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 2018年中国煤液化工工艺分析

#### 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 2018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

## 第八章 中国煤制油行业优势企业竞争力目

## 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

## 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

## 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

## 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

## 第五节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司

- 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

## 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

## 第九章 2018-2024年中国新型煤化工行业发展前景及投资预测分析

### 第一节 2018-2024年中国新型煤化工行业发展趋势分析

- 一、新型煤化工行业发展趋势分析
- 二、新型煤化工技术研发趋势分析
- 三、新型煤化工应用趋势分析

## 第二节 2018-2024年中国新型煤化工行业市场预测分析

### 一、新型煤化工价格供给预测分析

### 二、新型煤化工市场需求预测分析

### 三、新型煤化工市场竞争格局预测分析

## 第三节 2018-2024年中国新型煤化工行业投资机会分析

## 第四节 2018-2024年中国新型煤化工行业投资风险分析

## 第五节 中国新型煤化工行业发展建议及投资策略分析

### 图表目录：

图表：2018-2024年全球乙烯产能及需求/预测

图表：2015-2018年中国乙烯产量

图表：2015-2018年中国乙烯和丙烯自给率

图表：2015-2018年煤制烯烃和石油制烯烃原料价格比较

图表：2015-2018年大唐国际经营情况

图表：2015-2018年中国天然气生产和消费

图表：2020年天然气需求量、产量、进口量及缺口预测

图表：2018年中国和世界一次能源结构比较

图表：2018年中国各主要气田天然气出厂价

图表：2018年中国中短距离天然气管道运输费用

图表：2018年西气东输天然气管线到各省的运输费用

图表：2018年中国各主要城市天然气销售价格

图表：国产陆上天然气出厂（或首站）基准价格调整表

图表：中国煤制天然气项目统计

图表：2018年中国乙二醇下游消费结构

图表：2015-2018年乙二醇下游聚酯产量变化

图表：2015-2018年中国乙二醇表观消费量

图表：2015-2018年中国乙二醇生产量

图表：2018年中国乙二醇生产企业及生产能力

图表：2015-2018年中国乙二醇进口量和进口依存度

图表：2015-2018年进口和国内乙二醇价格比较

图表：2018年中国石化能源储产比

图表：2015-2018年中国石油储产比变动趋势

图表：中国煤制油项目

图表：炼油厂制油和煤制油单位产品投资比较

图表：煤价变动时煤制油项目所对应的原油价格

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/363795.html>