

# 2020-2026年中国煤炭液化 行业前景展望与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国煤炭液化行业前景展望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.cction.com/report/202008/183593.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

煤的液化方法主要分为煤的直接液化和煤的间接液化两大类。

(1) 煤直接液化煤在氢气和催化剂作用下，通过加氢裂化转变为液体燃料的过程称为煤炭直接液化。裂化是一种使烃类分子分裂为几个较小分子的反应过程。因煤直接液化过程主要采用加氢手段，故又称煤的加氢液化法。

(2) 煤间接液化间接液化是以煤为原料，先气化制成合成气，然后，通过催化剂作用将合成气转化成烃类燃料、醇类燃料和化学品的过程。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国煤炭液化行业前景展望与行业前景预测报告》共九章。首先介绍了煤炭液化相关概念及发展环境，接着分析了中国煤炭液化规模及消费需求，然后对中国煤炭液化市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤炭液化面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤炭液化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：

第一章煤炭液化相关概述

第一节煤炭液化相关概述

第二节煤炭液化对煤炭质量的要求

一、直接液化对煤质的基本要求

二、间接液化对煤质的要求

第三节煤炭液化技术概述

一、煤炭液化技术的优点

二、煤炭液化技术的缺点

三、煤炭液化技术发展历史

四、液化技术的发展和实施前景

第二章全球煤炭液化行业发展分析

第一节全球煤炭液化行业发展现状

## 一、煤炭液化技术分析

## 二、国际开发情况

### 第二节国外煤炭液化行业发展分析

### 第三节各国煤炭液化行业发展现状

#### 一、南非

#### 二、澳大利亚

#### 三、中国

#### 四、印度

#### 五、新西兰

#### 六、菲律宾

#### 七、卡塔尔

#### 八、美国

### 第四节日本向中国提供煤炭液化技术

### 第五节印度政府批准80亿美元煤液化计划

## 第三章我国煤炭液化行业发展环境及重要性分析

### 第一节我国煤炭液化政策建设分析

#### 一、开发新的煤炭液化技术降低煤液化油成本

#### 二、制定政策法规，鼓励发展煤炭液化技术

#### 三、加强宣传，支持发展煤炭液化技术

#### 四、资源综合利用优惠政策

#### 五、将煤生产的液化油作为国家石油战略储备的一部分

#### 六、技术发展及引导政策

### 第二节中国发展煤炭液化的必要性分析

#### 一、中国能源资源特点是煤炭资源丰富，而石油、天然气相对贫乏

#### 二、石油进口迅速上升，已对我国的能源供应安全构成威胁

#### 三、煤炭液化可增加液体燃料的供应能力

### 第三节煤炭液化在我国能源战略中的地位和作用

#### 一、煤炭在能源战略中的基础地位不可动摇

#### 二、煤炭液化替代石油是解决中国石油短缺重要途径

#### 三、煤制油前景看好

#### 四、煤炭液化意义重大

## 第四章我国煤炭行业发展分析

### 第一节全球性金融危机对我国煤炭经济发展的影响分析

- 一、金融危机给我国煤炭经济发展带来了困难
- 二、世界金融危机使我国实体经济受到较大影响
- 三、世界金融危机使我国煤炭市场动荡
- 四、世界金融危机使全球经济出现衰退
- 五、世界金融危机影响世界煤炭市场供求格局

### 第二节煤炭开发利用需要解决的问题分析

- 一、煤炭安全生产
- 二、煤炭资源有效利用
- 三、煤炭清洁燃烧

### 第三节中国煤炭资源的开发和利用分析

- 一、经济发展规律与煤炭资源开发利用形式的变化
- 二、煤炭开发利用现状
- 三、利用高新技术开发清洁能源
- 四、必须刻不容缓地实施洁净煤技术

### 第四节我国煤炭产业发展的主要问题与对策建议

- 一、当前我国煤炭产业发展的主要问题
- 二、缓解煤炭产业瓶颈的近期对策
- 三、对中长期煤炭产业发展的几点建议

## 第五章中国煤炭液化发展分析

### 第一节煤炭液化产业发展的影响因素分析

### 第二节我国煤炭液化市场发展状况分析

- 一、“煤液化”装置气化炉“走”向市场
- 二、我国将建百万吨煤炭直接液化示范工程
- 三、我国投资257亿建煤炭液化项目
- 四、我国煤炭液化计划有利于刺激中西部经济

### 第三节煤炭液化区域市场分析

- 一、宁夏煤炭间接液化市场分析
- 二、内蒙古煤炭液化市场发展分析

#### 第四节煤炭液化项目的竞争力分析

#### 第五节中国发展煤炭液化项目受阻

#### 第六节煤直接液化的主要风险及规避措施

#### 第七节中国煤炭液化产业化前景分析

#### 第八节我国煤液化产业发展规划

### 第六章煤液化成为高新技术产业的可行性分析

#### 第一节煤液化成为高技术产业的主要原因分析

- 一、国外煤液化技术已有突破进展，对我国具有极强的指导性
- 二、我国的部分城市具有煤液化产业化的基本条件
- 三、煤液化的一些技术特点符合我国国情
  - 1、煤液化的最终产品价格低，效益高
  - 2、附加产品的综合经济、社会效益高
  - 3、煤液化技术的环保性

#### 第二节煤液化技术产业化成为高新技术产业的高战略性分析

- 一、经济、能源安全的重要保证
- 二、走新型能源道路的必然选择

#### 第三节对煤液化技术产业化的几点建议

### 第七章我国煤液化技术分析

#### 第一节我国煤炭液化技术及其产业化发展分析

- 一、煤炭液化技术研发与产业化
- 二、煤种、煤质与煤炭液化技术
- 三、煤炭液化是未来煤化工发展的重要方面

#### 第二节煤炭液化技术的工业化进展分析

- 一、煤炭直接液化技术的工业化进展
- 二、煤炭间接液化技术的工业化进展
- 三、煤基聚烯烃技术的工业化进展

#### 第三节中国煤炭液化技术现状分析

- 一、煤炭液化技术
- 二、我国已掌握了世界最先进的煤炭液化技术
- 三、正在进行的液化项目

## 第八章煤炭液化的技术和经济分析

### 第一节煤直接液化的技术和经济分析

#### 一、技术分析

#### 二、经济分析

### 第二节煤间接液化的技术和经济分析

#### 一、技术分析

#### 二、经济分析

### 第三节煤液化方法的技术经济对比分析

#### 一、煤液化技术的工艺特征对比分析

##### （一）煤液化工艺原理对比分析

##### （二）液化工艺对煤种的选择性对比分析

##### （三）液化产品的市场适应性对比分析

##### （四）液化工艺对集成多联产系统的影响对比分析

#### 二、液化技术的经济性对比分析

## 第九章煤炭液化重点企业分析

### 第一节太原理工天成科技股份有限公司

### 第二节兖矿集团

### 第三节鲁能集团

### 第四节神华集团有限责任公司

### 第五节兖州煤业股份有限公司

#### 图表目录：

图表2020-2026年煤液化油品产量预测

图表2020-2026年宁夏全区发电装机容量预测

图表2020-2026年我国神华煤炭直接液化项目生产油品的产量预测

图表2020-2026年煤液化产量预测表

图表分省（区、市）煤炭产量规划

图表分省（区、市）煤矿建设规模规划

图表小型煤矿产量控制目标

图表乙烯厂与煤制聚烯烃项目的单位投资比较

图表炼油厂与煤制油项目的单位投资比较

图表煤炭直接液化和间接液化工艺特性比较

图表煤间接液化工艺流程简图

图表煤的直接液化工艺流程简图

图表计划进行煤炭液化的国家分析

图表部分高耗能产品出口情况

图表地下气化生产成本与地面气化比较

图表各类煤气的杂质含量

图表温室气体集中处理与化石燃料制氢新计划

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/183593.html>