

# 2022-2028年中国煤炭液化 市场深度分析与市场需求预测报告

## 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

《2022-2028年中国煤炭液化市场深度分析与市场需求预测报告》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/202205/288705.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

煤的液化是当前煤化工的热点，有不少煤矿都跃跃欲试，殊不知煤的液化对煤质有一定的要求，不是什么煤都可以进行液化的。煤的液化分为直接液化和间接液化。这两种液化方法对煤炭质量的要求各不相同。

煤炭液化是把固态状态的煤炭通过化学加工，使其转化为液体产品（液态烃类燃料，如汽油、柴油等产品或化工原料）的技术。煤炭通过液化可将硫等有害元素以及灰分脱除，得到洁净的二次能源，对优化终端能源结构、解决石油短缺、减少环境污染具有重要的战略意义。

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《2022-2028年中国煤炭液化市场深度分析与市场需求预测报告》共十一章。首先介绍了煤炭液化行业市场发展环境、煤炭液化整体运行态势等，接着分析了煤炭液化行业市场运行的现状，然后介绍了煤炭液化市场竞争格局。随后，报告对煤炭液化做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤炭液化行业发展趋势与投资预测。您若想对煤炭液化产业有个系统的了解或者想投资煤炭液化行业，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 全球煤炭液化发展分析

#### 一、世界煤炭业发展态势

#### 二、世界煤炭液化技术现状

##### （一）直接液化

##### （二）间接液化

#### 三、各国煤炭液化现状分析

- (一) 南非
- (二) 澳大利亚
- (三) 印度
- (四) 新西兰
- (五) 菲律宾
- (六) 卡塔尔
- (七) 美国

#### 四、全球煤炭液化行业发展趋势预测

### 第二章 2015-2019年中国煤炭液化发展现状分析

#### 一、煤炭液化相关概述

- (一) 煤炭液化的概念
- (二) 煤炭液化技术概述
- 1、煤炭液化技术的优点
- 2、煤炭液化技术的缺点
- 3、煤炭液化技术发展历史
- 4、液化技术的发展和实施前景

#### 二、煤炭液化政策环境分析

- (一) 增加投入，改进和开发新的煤炭液化新技术
- (二) 制定优惠政策，鼓励发展煤炭直接液化技术
- (三) 资源综合利用优惠政策
- (四) 将煤直接液化生产出的汽油、柴油作为国家石油战略储备的一部分
- (五) 技术发展及引导政策

#### 三、中国煤炭液化现状分析

- (一) 煤炭液化行业的发展现状
- (二) 正在进行的液化项目

#### 四、“煤液化”对煤炭市场影响分析

#### 五、“煤液化”发展动态

### 第三章 2015-2019年中国煤炭所属行业市场运行分析

#### 一、我国煤炭资源概述

- (一) 我国煤炭资源储量

(二) 煤炭行业的运行特征

(三) 我国煤炭运输特征

(四) 中国煤炭工业发展与面临的主要问题

1、中国煤炭工业取得的伟大成绩

2、中国煤炭工业发展面临的主要问题

二、煤炭行业在国民经济中的地位

(一) 煤炭在世界能源中的地位

(二) 煤炭行业在我国国民经济中的地位

(三) 煤炭是支撑中国经济发展的重要能源

三、2019年煤炭市场运行分析

(一) 主要经济指标完成情况

(二) 当前煤炭行业面临的几个问题

四、2019年中国煤炭市场运行状况

五、2022-2028年煤炭市场预测分析

(一) 煤炭需求预测

(二) 煤炭供给预测

(三) 煤炭运输

六、我国煤炭进出口分析

(一) 2019年我国煤炭进出口状

(二) 2019年我国煤炭进出口状况

(三) 2022-2028年我国煤炭进出口预测

#### 第四章 2015-2019年中国煤炭深加工行业运行态势分析

一、煤炭深加工总体概况

(一) 煤炭加工利用

(二) 煤的转化技术

(三) 洁净煤技术

(四) 煤的综合利用

(五) 煤炭液化气化技术获突破

二、煤炭深加工前景看好

#### 第五章 煤炭液化相关行业发展状况分析

## 一、煤气化行业发展概况

### （一）煤炭地下气化的发展概况

### （二）煤炭地下气化特征分析

### （三）煤炭地下气化技术分析

### （四）煤炭气化前景分析

#### 1、煤炭地下气化开发前景看好

#### 2、煤炭地下气化市场潜力大

### （五）煤炭气化发展趋势分析

#### 1、煤炭气化工业发展趋势

#### 2、煤炭气化技术发展趋势

## 二、煤层气开发利用发展概况

### （一）我国煤层气分布及勘探开发现状

#### 1、我国煤层气特点

#### 2、我国煤层气储量分析

#### 3、我国煤层气资源分布

#### 4、我国煤层气勘探开发情况

### （二）我国煤层气开发利用的条件分析

### （三）国内外煤层气研究现状和发展趋势

### （四）我国煤层气产业化开发利用前景分析

## 三、我国煤焦化行业发展概况

### （一）我国焦煤产业概况

### （二）“十三五”我国焦化行业发展趋势

## 第六章 煤炭液化技术和经济问题分析

### 一、煤直接液化的技术和经济分析

#### （一）技术分析

#### （二）经济分析

#### （三）煤直接液化的主要风险及规避措施

### 二、煤间接液化的技术和经济分析

#### （一）技术分析

#### （二）经济分析

### 三、煤液化技术的工艺特征对比分析

- (一) 煤液化工工艺原理对比分析
- (二) 液化工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) 液化工工艺对集成多联产系统的影响对比分析

#### 四、液化技术的经济性对比分析

### 第七章 煤炭液化重点区域分析

#### 一、我国十余省份“煤液化”项目投资金额分析

- (一) 发达国家不选择“煤液化”原因
- (二) 我国已掌握较为成熟的煤直接液化技术
- (三) “煤液化”是高风险产业须高度重视

#### 二、山西的“煤液化”开始面临着新机遇

- (一) 严峻的能源形势与新的历史机遇
- (二) “煤液化”梦想成现实的历程与应用
- (三) 诱人前景与无法预见的风险

#### 三、贵州毕节地区煤炭液化产业的前景分析

- (一) 毕节地区煤炭资源状况
- (二) 毕节地区发展煤炭液化的必要性

- 1、能为国家能源安全做出贡献
- 2、能有效控制燃煤产生的严重环境污染
- 3、能大量利用块煤,有效解决块煤和粉煤的矛盾

- (三) 毕节地区煤炭液化产业前景分析
- (四) 目前毕节地区发展煤炭液化存在的问题

#### 四、其他地区煤液化发展动态

- (一) 新疆820万吨“煤液化”项目启动
- (二) 中国最大的“煤液化”项目在内蒙古开工建设
- (三) 贵州将建首个“煤液化”项目
- (四) 我国“煤液化”技术在广东取得突破
- (五) 河南着手启动“煤变油”项目
- (六) 河北开滦集团启动新疆伊犁煤变油项目

### 第八章 重点煤炭液化企业运营情况分析

## 一、神华集团

### （一）企业概况

### （二）煤液化项目情况

#### 1、直接液化项目

#### 2、间接液化项目

#### 3、煤制烯烃化工项目

#### 4、IGCC 联产化学品项目

### （三）运营状况分析

### （四）发展前景及战略分析

## 二、兖矿集团

### （一）企业概况

### （二）煤液化项目情况

#### 1、煤变油项目

#### 2、煤气化化工产品项目

#### 3、煤气化多联产是兖矿未来煤转化发展方向

### （三）运营状况分析

### （四）发展前景及战略分析

## 三、其他企业“煤液化”动态

### （一）平煤集团40亿“煤液化”项目未列入开工计划

### （二）G煤气化：“煤液化”第一股发展空间巨大

### （三）兖州煤业“煤液化”发展新机遇

## 四、“煤液化”相关上市公司

### （一）太原理工天成科技股份有限公司

### （二）兖州煤业股份有限公司

## 第九章 2022-2028年中国煤炭液化发展前景预测分析

### 一、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

### 二、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

### 三、高油价对“煤液化”的影响分析

(一) 受高油价影响 “煤液化”技术提速

(二) 油价高 “煤液化”受关注

(三) 国际原油价格攀新高 我国煤液化产业化步伐加快

### 四、我国加快煤液化技术产业化

(一) 煤液化已成为我国解决石油安全的战略选择

(二) 我国煤液化技术已取得重大突破

(三) 大型煤液化项目已经启动

(四) 上海主动为煤液化产业化提供装备支撑

### 五、我国煤炭液化计划有利于刺激中西部经济

### 六、中国煤炭液化前景分析

(一) “煤液化”前景看好

(二) 2020年中国“煤液化”可达4000万吨/年

(三) “煤液化”风险高对投资将不会有影响

## 第十章 2022-2028年中国煤炭液化行业前景展望分析

### 一、煤炭液化行业发展环境分析

(一) 国家政策环境分析

(二) 主要宏观政策趋势及其影响分析

(三) 消费、投资及外贸形势展望

### 二、煤炭液化行业供求形势预测

(一) 供应形势预测

(二) 需求形势预测

(三) 行业产能预测

### 三、煤炭液化行业发展前景展望

### 四、未来几年煤炭液化行业发展趋势预测

### 五、存在问题及对策分析

(一) 运营风险以及不确定性

(二) 发展面临的各种问题

### （三）发展对策及建议

## 第十一章 2022-2028年中国煤炭液化投资机会与风险分析

### 一、煤炭液化投资机会与风险分析

#### （一）投资机会分析

#### （二）投资风险分析

### 二、煤炭液化投资策略分析（）

#### （一）持久竞争力分析

#### （二）SWOT分析

### 三、煤炭液化投资建议

## 图表目录

图表1 煤的直接液化工艺流程简图

图表2 煤间接液化工艺流程简图

图表3 煤炭直接液化和间接液化工艺特性比较

图表4 计划进行煤炭液化的国家分析

图表5 世界四大煤直接液化工艺主要技术特点

图表6 2022-2028年煤炭液化产量预测表

图表7 世界煤炭探明储量

图表8 世界能源储量和消费构成

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/288705.html>