

2020-2026年中国煤炭液化产业发展态势及投资盈利分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国煤炭液化产业发展态势及投资盈利分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202007/879476.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

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。

智研咨询发布的《2020-2026年中国煤炭液化产业发展态势及投资盈利分析报告》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。

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、2020-2026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) 2020-2026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

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 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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 (ZY ZS)

- (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 2020-2026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.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202007/879476.html>