

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

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>