

2022-2028年中国煤制油市 场深度分析与未来发展趋势报告

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

《2022-2028年中国煤制油市场深度分析与未来发展趋势报告》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/202206/301596.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

煤制油（Coal-to-liquids, CTL）是以煤炭为原料，通过化学加工过程生产油品和石油化工产品的一项技术，包含煤直接液化和煤间接液化两种技术路线。煤的直接液化将煤在高温高压条件下，通过催化加氢直接液化合成液态烃类燃料，并脱除硫、氮、氧等原子。具有对煤的种类适应性差，反应及操作条件苛刻，产出燃油的芳烃、硫和氮等杂质含量高，十六烷值低的特点，在发动机上直接燃用较为困难。费托合成工艺是以合成气为原料制备烃类化合物的过程。合成气可由天然气、煤炭、轻烃、重质油、生物质等原料制备。根据合成气的原料不同，费托合成油可分为：煤制油（Coal-to-liquids, CTL）、（生物质制油 Biomass-to-liquids, BTL）和天然气制油（Gas-to-liquids, GTL）。煤的间接液化首先把煤气化，再通过费托合成转化为烃类燃料。生产的油品具有十六烷值高、H/C含量较高、低硫和低芳烃以及能和普通柴油以任意比例互溶等特性。同时，CTL具有运动粘度低，密度小、体积热值低等特点。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国煤制油市场深度分析与未来发展趋势报告》共十四章。首先介绍了煤制油行业市场发展环境、煤制油整体运行态势等，接着分析了煤制油行业市场运行的现状，然后介绍了煤制油市场竞争格局。随后，报告对煤制油做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤制油行业发展趋势与投资预测。您若想对煤制油产业有个系统的了解或者想投资煤制油行业，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：

第一章煤化工行业发展分析

第一节煤化工相关的定义

一、煤化工相关概念

二、煤化工的发展现状和动因

三、新型煤化工产业链分析

第二节煤化工行业发展分析

一、煤化工迎来高速增长期

二、高油价为煤化工带来机遇

三、煤化工行业的发展机遇和风险

四、全球能源消费重心向煤炭转移

五、年煤化工项目分析

第三节 2016-2020年煤化工行业发展分析

一、2016-2020年煤化工政策环境

二、2016-2020年煤化工成本分析

三、2016-2020年煤制油项目分析

四、2016-2020年煤制烯烃的投资

五、2016-2020年煤制合成天然气

六、2016-2020年煤化工行业技术

第四节中国煤化工各子行业情况

一、煤制油行业

二、煤制烯烃行业

三、醇醚行业

四、焦化、电石行业

五、氮肥行业

六、煤化工发展的关键

第二章 2016-2020年中国煤制油行业发展形势分析

第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国煤制油产能与所属行业进出口分析

一、2016-2020年中国煤制油产能情况

二、2016-2020年中国煤制油采用技术

三、2016-2020年中国煤制油建设规划

第四节 2016-2020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 2016-2020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

第三章 2016-2020年中国煤制油技术及工艺分析

第一节 2016-2020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 2016-2020年中国煤液化工艺分析

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 2016-2020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

第四章 2016-2020年中国煤制油项目的经济性分析

第一节 实物量分析

一、投入产出

二、煤直接液化和煤间接液化的实物投入产出比较

三、CO₂排放

第二节货币化的经济性估算

一、煤制油项目的财务效益分析

二、煤制油项目的经济性分析

三、间接液化和直接液化的经济性比较

第三节 2016-2020年研究开发投入和基础建设投入

一、研究开发投入

二、基础建设投入

三、投资建议

第五章 2016-2020年中国能源行业发展形势分析

第一节 2016-2020年中国能源分析

一、中国能源战略应以煤炭利用为主

二、中国能源供应情况

三、中国能源消费分析

第二节能源工业发展分析

一、改革开放30年中国能源的发展

二、中国能源进口依存度分析

三、贸易战对可再生能源的影响

四、能源行业投资热点分析

五、2020年中国能源的供需形势展望

第六章 2016-2020年中国煤炭行业发展形势分析

第一节中国煤炭资源分析

一、中国煤炭资源的分布及特点

二、中国煤炭能源新产业发展现状

第二节 2016-2020年煤炭所属行业经济运行分析

一、2019年煤炭经济运行分析

二、2020年煤炭经济运行分析

第三节 2016-2020年煤炭产量及所属行业进出口分析

一、中国煤炭产量分析

二、中国煤炭所属行业进出口分析

第七章 2016-2020年中国石油行业发展形势分析

第一节 中国石油资源分析

一、中国石油储量分析

二、“十三五”期间中国石油储量分析

第二节 2016-2020年原油市场发展分析

一、全球石油市场供需分析

二、原油市场走势分析

第三节 2016-2020年成品油市场发展分析

一、成品油市场供求关系分析

二、国内成品油市场竞争分析

第四节 2016-2020年油气产量及所属行业进出口分析

一、2016-2020年中国油气产量情况分析

二、2016-2020年中国成品油所属行业进出口分析

第八章 2016-2020年中国煤制油行业市场竞争格局分析

第一节 2016-2020年中国煤制油竞争力分析

一、投资成本分析

二、原煤价格影响

三、原油价格影响

四、优、劣势分析

第二节 2016-2020年煤制油行业竞争分析

一、2016-2020年各大企业发展动向

二、2016-2020年各大企业盈亏平衡点

三、2016-2020年四大集团角力煤制油项目

四、2016-2020年神华投资百亿决战煤制油

第三节 2016-2020年中国煤制油企业竞争策略分析

一、领先者市场竞争策略

二、挑战者市场竞争策略

第九章 中国主要煤制油企业竞争指标分析

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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

- 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2022-2028年中国煤化工行业发展趋势分析

第一节 2022-2028年中国煤炭市场发展预测

一、2022-2028年煤炭运行趋势预测

二、2022-2028年煤炭市场走势预测

三、2022-2028年中国煤炭供需预测

第二节 2022-2028年中国煤化工行业发展前景

一、低油价引人担忧

二、前景依旧光明

三、低谷期即将过去

四、做好准备迎接未来

第十一章 2022-2028年中国煤制油行业发展预测分析

第一节 煤制油行业发展形势

一、煤变油叩响能源新战略门环

二、中国正成为全球最大煤代油市场

第二节 2022-2028年中国煤制油产业发展前景

一、中国煤制油产业发展前景

二、未来中国煤制油行业走向

三、政府三年不再批煤制油新项目

第三节 未来煤制油行业发展趋势预测分析

一、煤制油在中国的发展情况

二、2022-2028年煤制油企业的发展预测

三、2022-2028年中国煤制油行业发展预测

第十二章 2016-2020年中国煤制油行业投资现状分析

第一节 2016-2020年煤化工行业投资分析

一、煤化工再掀投资热潮

二、煤化工准入门槛提高

三、煤炭能源比价显优势

四、煤、化企业两头对进

第二节 煤制油行业投资动态

第十三章 2016-2020年中国煤制油行业投资环境分析

第一节 2016-2020年中国经济发展环境分析

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、2020年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2016-2020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 2022-2028年石油化工有限公司振兴规划

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

第十四章 2022-2028年中国煤制油行业投资机会与风险分析（一）

第一节 2022-2028年高油价背景下煤化工投资机会分析

一、煤化工行业投资机会分析

二、未来国际油价的走势分析

三、高油价提升煤化工产业景气

第二节 2022-2028年投资澳大利亚煤制油的机遇与风险

一、投资澳大利亚煤制油的机遇

二、投资澳大利亚煤制油的风险

第三节 2022-2028年中国煤制油产业投资风险分析

一、竞争风险

二、政策风险

三、技术风险

四、资源风险

五、油价管制风险

六、其它风险分析

部分图表目录：

图表 2016-2020年国内生产总值

图表 2016-2020年居民消费价格涨跌幅度

图表 2020年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表 2016-2020年国家外汇储备

图表 2016-2020年财政收入

图表 2016-2020年全社会固定资产投资

图表 2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表 2020年固定资产投资新增主要生产能力

图表煤化工主要工艺路线及产品

图表三大能源的价格比较

图表全球能源分布情况

图表中国资源储量在全球中的比例

图表 2016-2020年国内原油生产和消费情况

图表 2016-2020年国内自产和进口原油对表观消费量的贡献

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/301596.html>