

2022-2028年中国煤制油产 业发展现状与发展前景预测报告

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

《2022-2028年中国煤制油产业发展现状与发展前景预测报告》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/202206/301674.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年中国煤制油产业发展现状与发展前景预测报告》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 煤制油行业发展分析

第一节 煤制油相关的定义

一、煤制油相关概念

二、煤制油的发展现状和动因

三、新型煤制油产业链分析

第二节 煤制油行业发展分析

一、煤制油迎来高速增长期

二、高油价为煤制油带来机遇

三、煤制油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、年煤制油项目分析

第三节 2016-2020年煤制油行业发展分析

一、2016-2020年煤制油政策环境

二、2016-2020年煤制油成本分析

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年煤制油行业技术

第四节中国煤制油各子行业情况

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、煤制油发展的关键

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、2020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公司（母公司）

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年中国煤制油行业发展趋势分析

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年中国煤制油行业发展前景

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

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年煤制油行业投资分析

一、煤制油再掀投资热潮

二、煤制油准入门槛提高

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、振兴规划对煤制油行业的影响

第十四章 2022-2028年中国煤制油行业投资机会与风险分析（ ）

第一节 2022-2028年高油价背景下煤制油投资机会分析

一、煤制油行业投资机会分析

二、未来国际油价的走势分析

三、高油价提升煤制油产业景气

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

图表煤制油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/202206/301674.html>