

# 2021-2026年中国煤制油行业市场运营状况分析及投资规划建议市场评估报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2021-2026年中国煤制油行业市场运营状况分析及投资规划建议市场评估报告》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.bosidata.com/report/G81651NVYA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2020-11-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2021-2026年中国煤制油行业市场运营状况分析及投资规划建议市场评估报告》介绍了煤制油行业相关概述、中国煤制油产业运行环境、分析了中国煤制油行业的现状、中国煤制油行业竞争格局、对中国煤制油行业做了重点企业经营状况分析及中国煤制油产业发展前景与投资预测。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。

|                             |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 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 2018-2020年煤化工行业发展分析     | 一                     |
| 、2018-2020年煤化工政策环境          | 二、2018-2020年煤化工成本分析         | 三                     |
| 、2018-2020年煤制油项目分析          | 四、2018-2020年煤制烯烃的投资         | 五                     |
| 、2018-2020年煤制合成天然气          | 六、2018-2020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 2018-2020年中国煤制油行业发展形势分析 | 第一节 2018-2020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 2018-2020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 2018-2020年中国煤制油产能与进出口分析 | 一、2018-2020年中国煤制油产能情况       | 二、2018-2020年中国煤制油采用技术 |
| 三、2018-2020年中国煤制油建设规划       | 第四节 2018-2020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 2018-2020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 2018-2020年中国煤制油技术及工艺分析  | 第一节 2018-2020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 2018-2020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 2018-2020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 2018-2020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、CO <sub>2</sub> 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 2018-2020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 2018-2020年中国能源行业发展形势分析  | 第一节 2018-2020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、金融危机对可再生能源的影响               | 四、能源行业投资热点分析                | 五、2021-2026年中国能源的供需形势展望       |
| 第六章 2018-2020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 2018-2020年煤炭行业经济运行分析    | 第三节 2018-2020年煤炭产量及进出口分析      |
| 一、中国煤炭产量分析                    | 二、中国煤炭进出口分析                 | 第七章 2018-2020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、“十二五”期间中国石油储量分析             |
| 第二节 2018-2020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 2018-2020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 2018-2020年油气产量及进出口分析      | 一、2018-2020年中国油气产量情况分析      | 二、2018-2020年中国成品油进出口分析        |
| 第八章 2018-2020年中国煤制油行业市场竞争格局分析 | 第一节 2018-2020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 2018-2020年煤制油行业竞争分析       | 一、2018-2020年各大企业发展动向        | 二、2018-2020年各大企业盈亏平衡点         |
| 三、2018-2020年四大集团角力煤制油项目       | 四、2018-2020年神华投资百亿决战煤制油     | 第三节 2018-2020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 2018-2020年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            第七节 南非沙索            第十章 2021-2026年中国煤化工行业发展趋  
势分析            第一节 2021-2026年中国煤炭市场发展预测            一、2021-2026年煤炭运行趋  
势预测            二、2021-2026年煤炭市场走势预测            三、2021-2026年中国煤炭供需预  
测            第二节 2021-2026年中国煤化工行业趋势预测            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  
2021-2026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  
2021-2026年中国煤制油产业趋势预测            一、中国煤制油产业趋势预测            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、2021-2026年煤制油  
企业的发展预测            三、2021-2026年中国煤制油行业发展预测            第十二章  
2018-2020年中国煤制油行业投资现状分析            第一节 2018-2020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 2018-2020年煤制油行业投资动态  
一、印度投资80亿美元将建煤制油装置            二、兖矿煤制油项目通过国家发改委审  
核            三、陕西榆林新型煤制油项目试产成功            四、中国自主研发建设的“煤变  
油”项目即将试产            五、南非沙索与神华合作煤制油项目将投产            第十三章  
2018-2020年中国煤制油行业投资环境分析            第一节 2018-2020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 2018-2020年国家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                             |                             |
| 2021-2026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、石化振兴规划的前瞻预测                   |                             |
| 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 2021-2026年中国煤制油行业投资机会与风险分析 | 第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026年中国煤制油产业投资前景分析     | 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                        | 图表目录：（部分）                       |                             |
| 图表：2018-2020年国内生产总值             | 图表：2018-2020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：2018-2020年国家外汇储备             | 图表：2018-2020年财政收入               | 图表：2018-2020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：2018-2020年国内原油生产和消费情况        | 图表：2018-2020年国内自产和进口原油对表观消费量的贡献 | 图表：部分煤气化、煤制油技术使用情况          |
| 图表：MTO和DMTO各技术指标对比              | 图表：煤化工产业链示意图                    | 图表：1999-2020年煤炭行业利润率持续上升    |
| 图表：煤炭行业投资前景研究                   | 图表：当前中国煤炭价格传导机制                 | 图表：1987-2020年全球化石能源价格指数涨幅走势 |
| 图表：2000-2020年全球一次能源的消费结构比例      | 图表：2001-2020年全球化石能源储采比          | 图表：2020年中国一次能源消费结构          |
| 图表：中国和印度在能源需求、进口中所占的比重          | 图表：2021-2026年不同能源的年均消费增速预测      | 图表：世界一次能源需求预测               |
| 图表：可能发展煤制油的国家的石油、煤炭储采比          | 图表：国际上煤制油的发展状况                  | 图表：2020年甲醇下游消费市场预测          |
| 图表：2020年甲醚下游消费市场预测              | 图表：2018-2020年中国甲醇产量和需求量情况       | 图表：2018-2020年国内甲醇价格走势       |
| 图表：2018-2020年国内二甲醚价格走势          | 图表：不同煤价下的DME成本                  | 图表：不同油价下的DME替代价格            |
| 图表：2018-2020年国内煤焦油产量            | 图表：国内煤焦油利用情况                    | 图表：国内上市公司中PVC、烧碱产能和扩张情况     |
| 图表：2018-2020年国内PVC产量情况          | 图表：2018-2020年国内PVC价格走势          | 图表：2018-2020年国内PVA产量        |
| 图表：PVA下游需求情况                    | 图表：国内主                          |                             |

要PVA生产厂商 图表：2018-2020年PVA价格走势 图表：BDO下游使用情况 图表：BDO下游市场份额 图表：2018-2020年BDO价格走势 图表：2018-2020年国内氮肥增长情况 图表：2018-2020年国内尿素价格走势 图表：2010、2015、2020年中国煤化工发展规划 图表：各国煤直接液化技术开发情况 图表：2020年中国化石能源储采化 图表：2014-2020年中国石油储采比变动趋势 图表：2020年中国成品油产量 图表：中国石油对外依存度 图表：中科合成油技术有限公司股权结构 图表：2018-2020年石油产品价格指数 图表：2016 -2020年煤炭产品价格指数 图表：神华集团煤制油划归占有的煤炭资源 图表：兖矿集团煤制油划归占有的煤炭资源 图表：潞安集团煤制油划归占有的煤炭资源 图表：鄂尔多斯盆地能源基地规划布局示意图 图表：鄂尔多斯盆地水资源供需平衡分析表 图表：能源转化效率比较 图表：部分机构对每吨二氧化碳捕集成本的估算 图表：煤与液化油及甲烷的元素组成 图表：直接液化和间接液化的工艺参数比较 图表：2018-2020年国际油价走势图 图表：Sasol关于煤制油成本估算的部分数据 图表：Sasol煤制油业务的毛利率 图表：主要机构对煤制油盈亏平衡点的预测 图表：“煤变油”原理示意图 图表：2018-2020年全国原煤产量分析 图表：2020年全国及主要省份原煤产量分析 图表：2020年原煤产量集中度分析 图表：2018-2020年全国洗煤产量分析 图表：2020年全国及主要省份洗煤产量分析 图表：2020年洗煤产量集中度分析 图表：2018-2020年澳大利亚、印尼进口煤炭在广州港体现的价格优势 图表：在当前运价下不同国际离岸价格对应的广州到岸价格 图表：2018-2020年全国天然原油产量分析 图表：2020年全国及主要省份天然原油产量分析 图表：2020年天然原油产量集中度分析 图表：2018-2020年全国原油加工量产量分析 图表：2020年全国及主要省份原油加工量产量分析 图表：2020年原油加工量产量集中度分析 图表：2018-2020年全国汽油产量分析 图表：2020年全国及主要省份汽油产量分析 图表：2020年汽油产量集中度分析 图表：2018-2020年全国煤油产量分析 图表：2020年全国及主要省份煤油产量分析 图表：2020年煤油产量集中度分析 图表：2018-2020年全国柴油产量分析 图表：2020年全国及主要省份柴油产量分析 图表：2020年柴油产量集中度分析 图表：2018-2020年全国燃料油产量分析 图表：2020年全国及主要省份燃料油产量分析 图表：2020年燃料油产量集中度分析 图表：2018-2020年全国天然气产量分析 图表：2020年全国及主要省份天然气产量分析 图表：2020年天然气产量集中度分析 图表：2018-2020年全国液化石油气产量分析 图表：2020年全国及主要省份液化石油气产量分析 图表：2020年液化石油气产量集中度分析 图表：中国神华能源股份有限公司主要经济指标走势图 图表：中国神华能源股份有限公司经营收入走势图 图表：中国神华能源股份有限公司盈利指标走势图 图表：中国神华能源股份有限公司负债情况图 图表：中国神华能源股份有限公司负债指标走势图 图表：中国神华能源股份有限公司运营能力指标走势图 图表：中国神华能源股份有限公司成长能力指标走势图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司主要经济指标走势图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司经营

收入走势图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司盈利指标走势图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司负债情况图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司负债指标走势图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司运营能力指标走势图 图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司成长能力指标走势图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司主要经济指标走势图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司经营收入走势图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司盈利指标走势图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债情况图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债指标走势图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司运营能力指标走势图 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司成长能力指标走势图 图表：中国石油化工股份有限公司主要经济指标走势图 图表：中国石油化工股份有限公司经营收入走势图 图表：中国石油化工股份有限公司盈利指标走势图 图表：中国石油化工股份有限公司负债情况图 图表：中国石油化工股份有限公司负债指标走势图 图表：中国石油化工股份有限公司运营能力指标走势图 图表：中国石油化工股份有限公司成长能力指标走势图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司主要经济指标走势图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司经营收入走势图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司盈利指标走势图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司负债情况图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司负债指标走势图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司运营能力指标走势图 图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司成长能力指标走势图 图表：兖矿集团有限公司主要经济指标走势图 图表：兖矿集团有限公司经营收入走势图 图表：兖矿集团有限公司盈利指标走势图 图表：兖矿集团有限公司负债情况图 图表：兖矿集团有限公司负债指标走势图 图表：兖矿集团有限公司运营能力指标走势图 图表：兖矿集团有限公司成长能力指标走势图 图表：获得发改委批准的煤制油项目 图表：2020年中国柴油、石脑油、LPG售价 图表：2020年国内公司对煤制油盈亏平衡点的预测 图表：兖矿集团间接液化项目的经济参数的变动 图表：伊泰集团间接液化项目的投资的变动 图表：潞安集团间接液化项目的盈亏平衡预测变动 图表：未来煤制油业务对中国神华的收入贡献 图表：未来煤制油业务对潞安环保能源收入贡献 图表：未来煤制油业务对伊泰B的收入贡献 图表：未来煤制油业务对兖州煤业的收入贡献 图表：高油价提升煤化工产业景气度的路径 图表：合成氨、甲醇和合成油生产对不同原料的消耗量比较 图表：合成氨、甲醇和合成油生产对不同原料的物耗价值比较略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/G81651NVYA.html>