

2020-2026年中国煤制油产 业发展现状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

《2020-2026年中国煤制油产业发展现状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/202001/148885.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

报告目录：

第一章 煤制油相关概述

1.1 煤制油简述

1.1.1 煤制油介绍

1.1.2 煤制油的原理

1.2 煤制油与其他煤基燃料的优劣对比

1.2.1 甲醇燃料

1.2.2 二甲醚燃料

1.2.3 煤制油

1.3 中国发展煤制油的战略意义

1.3.1 发展煤制油产业可缓解能源危机

1.3.2 实施煤制油战略应对石油进口压力

1.3.3 煤制油是我国重要战略储备技术

1.3.4 发展煤制油有利于经济社会协调发展

第二章 2019年中国煤化工产业总体发展状况分析

2.1 2019年中国煤化工产业发展概况解读

2.1.1 国内煤化工产业发展回顾

2.1.2 中国成为全球煤化工产业发展重点地区

2.1.3 我国煤化工的主要子产业链

2.2 2019年中国新型煤化工产业的发展分析

2.2.1 新型煤化工产业主要特征

2.2.2 新型煤化工的核心技术

2.2.3 煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系

2.2.4 中国新型煤化工发展有很大的空间

2.3 2019年中国煤化工与石油化工间的竞争分析

2.3.1 煤化工与石油化工在燃料领域的竞争

2.3.2 煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争

2.3.3 新煤化工产业向石油化工挑战

2.4 2019年中国煤化工产业存在的问题及发展对策分析

- 2.4.1 煤化工产业发展受环境资源约束
- 2.4.2 企业发展煤化工存在的误区
- 2.4.3 促进煤化工产业健康发展的基本对策
- 2.4.4 推动现代煤化工发展的措施
- 2.4.5 我国煤化工产业发展须谨慎

第三章 2019年中国煤制油行业面临的政策环境分析

3.1 能源产业政策

- 3.1.1 《中华人民共和国能源法(征求意见稿)》
- 3.1.2 中国“十三五”能源发展规划
- 3.1.3 《中华人民共和国节约能源法》

3.2 煤制油相关政策

- 3.2.1 煤炭产业政策
- 3.2.2 煤炭工业发展“十三五”规划
- 3.2.3 石化产业调整和振兴规划
- 3.2.4 关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知
- 3.2.5 我国煤化工产业政策制定完成

3.3 国家对煤制油项目的调控政策

- 3.3.1 影响国家煤制油政策的主要因素
- 3.3.2 《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》
- 3.3.5 我国煤化工领域政策调控力度加大

3.4 政策对煤制油行业发展的影响

- 3.4.1 政策调整对煤制油行业的影响简析
- 3.4.2 政策调控难抑煤制油开发热情
- 3.4.3 国家控制煤制油总量预防能源转换风险
- 3.4.4 煤制油行业发展需要政策引导
- 3.4.5 煤制油调控政策制订须谨慎

第四章 2019年中国煤制油行业运行局势分析

- 4.1 2019年国外煤制油行业发展简况分析
- 4.2 2019年中国煤制油产业营运概况分析
 - 4.2.1 中国发展煤制油的可行性分析

- 4.2.2 中国煤制油产业发展回顾
- 4.2.3 中国煤制油产业初具规模
- 4.2.4 煤制油项目对煤质的要求
- 4.2.5 我国煤间接制油项目进展顺利
- 4.3 2019年中国煤制油行业发展现状分析
 - 4.3.1 我国煤制油项目产能持续扩张
 - 4.3.2 我国煤制油行业稳步推进
 - 4.3.3 中国煤制油产业化进程加速
 - 4.3.4 煤制油发展面临商业运营考验
 - 4.3.5 国内煤企逆势推进煤制油项目
- 4.4 2019年中国煤制油行业发展的的问题及对策分析
 - 4.4.1 中国煤制油行业存在的主要问题
 - 4.4.2 我国煤制油产业发展面临的挑战
 - 4.4.3 制约煤制油产业化发展的因素
 - 4.4.4 促进煤制油行业科学发展的措施
 - 4.4.5 煤变油技术的国际合作力度须加强
 - 4.4.6 煤制油产业应规模化集约化发展

第五章 近几年中国煤制油重点项目进展状况分析

- 5.1 神华煤制油项目
 - 5.1.1 神华集团简介
 - 5.1.2 神华集团在煤制油领域的竞争优势
 - 5.1.3 神华宁煤拟建煤炭间接液化项目
- 5.2 潞安煤制油项目
 - 5.2.1 潞安集团简介
 - 5.2.2 潞安煤制油项目正式“出油”
 - 5.2.3 潞安煤制油项目发展成效显著
- 5.3 伊泰煤制油项目
 - 5.3.1 伊泰集团简介
 - 5.3.2 伊泰集团持续推进煤制油项目
 - 5.3.3 伊泰煤制油项目成功出油
- 5.4 晋城煤业煤制油项目

- 5.4.1 晋城煤业简介
- 5.4.2 晋煤10万吨/年合成油示范工程项目介绍
- 5.4.3 晋煤煤制油项目正式出油
- 5.5 兖矿煤制油项目
 - 5.5.1 兖矿集团简介
 - 5.5.2 兖矿集团启动榆林煤制油项目
 - 5.5.3 兖矿一项煤制油成果通过鉴定
 - 5.5.4 兖矿将在新疆建设第二个煤制油项目

第六章 2019年中国煤制油技术工艺研究进展分析

- 6.1 煤炭液化技术的发展
 - 6.1.1 煤炭液化技术概述
 - 6.1.2 世界各国煤炭液化技术的发展
 - 6.1.3 煤炭液化技术及其产业化发展综述
 - 6.1.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 6.2 国外“煤制油”典型工艺
 - 6.2.1 德国煤液化工艺
 - 6.2.2 日本NEDOL工艺
 - 6.2.3 美国HTI工艺
 - 6.2.4 俄罗斯煤加氢液化工艺
- 6.3 煤制油的技术路线
 - 6.3.1 煤直接液化技术
 - 6.3.2 煤间接液化技术
 - 6.3.3 两种技术路线的比较
- 6.4 煤制油技术的发展状况
 - 6.4.1 煤制油技术发展历程
 - 6.4.2 我国煤制油技术拓展新路线
 - 6.4.3 中国煤变油技术支撑体系逐渐完善
 - 6.4.4 煤制油的经济技术分析评价

第七章 2019年中国煤制油相关行业分析

- 7.1 石油

- 7.1.1 中国石油工业总体发展状况
- 7.1.2 石油价格波动影响煤制油行业发展
- 7.1.3 中国石油产品对外依存度逐年攀升
- 7.1.4 高油价引发煤制油项目投资热情
- 7.1.5 低油价使煤制油项目面临成本压力
- 7.2 煤炭
 - 7.2.1 我国煤炭资源储量及分布特点
 - 7.2.2 我国煤炭经济运行状况
 - 7.2.3 大型煤炭企业角逐煤制油领域
 - 7.2.4 煤价震荡加剧煤制油产业风险
- 7.3 化工
 - 7.3.1 中国化工行业发展现状
 - 7.3.2 我国化工行业进出口贸易综述
 - 7.3.3 我国进一步加快石化行业结构调整步伐
 - 7.3.4 国内化工行业未来发展趋势
- 7.4 环保
 - 7.4.1 我国环保行业总体情况
 - 7.4.2 中国节能减排取得阶段性进展
 - 7.4.3 发展煤化工中的CO₂排放问题
 - 7.4.4 煤制油项目环境成本较高

第八章 2020-2026年中国煤制油行业投资分析

- 8.1 2020-2026年中国煤制油项目的投资潜力分析
 - 8.1.1 煤制油产业的投资机会
 - 8.1.2 我国煤制油自主化技术日趋成熟
 - 8.1.3 国家政策仍将总体支持煤化工发展
 - 8.1.4 煤制清洁能源中长期收益良好
 - 8.1.5 我国煤制油投资远景依然乐观
- 8.2 煤制油项目投资概况
 - 8.2.1 煤变油的战略与成本分析
 - 8.2.2 煤制油项目投资的经济性简析
 - 8.2.3 全球煤制油领域投资趋热

- 8.2.4 煤变油投资热潮席卷全国
- 8.2.5 高收益使煤制油项目成投资热点
- 8.2.6 煤变油产业投资需谨慎
- 8.3 2020-2026年中国石油企业涉足煤制油领域
 - 8.3.1 壳牌延迟实施在华煤制油项目
 - 8.3.2 中石化购买国外煤制油中试技术设备
 - 8.3.3 中石油与蒙古能源合作开发煤制油
 - 8.3.4 中海油投资澳大利亚煤制油项目
- 8.4 2020-2026年中国煤制油的发展要素分析
 - 8.4.1 油煤比价
 - 8.4.2 煤炭资源条件
 - 8.4.3 水资源条件
 - 8.4.4 环境承载能力
- 8.5 2020-2026年中国煤制油项目风险简析
 - 8.5.1 金融风险
 - 8.5.2 技术风险
 - 8.5.3 成本风险
 - 8.5.4 油价波动风险
 - 8.5.5 政策风险

第九章 2020-2026年中国煤制油行业发展前景展望

- 9.1 2020-2026年中国煤化工行业发展趋势及前景
 - 9.1.1 煤化工联产是产业进步的方向
 - 9.1.2 中国煤化工产品需求潜力巨大
 - 9.1.3 新型煤化工发展前景广阔
- 9.2 2020-2026年中国煤制油行业未来发展预测
 - 9.2.1 中国煤制油行业前景广阔
 - 9.2.2 煤制油未来发展走向
 - 9.2.3 中国煤制油产业规模预测
 - 9.2.4 我国煤制油产能预测

第十章 2019年中国煤制油产业优势企业经营性数据分析

10.1 中国神华能源股份有限公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业主要经济指标分析

10.1.3 企业盈利能力分析

10.1.4 企业偿债能力分析

10.1.5 企业运营能力分析

10.1.6 企业成长能力分析

10.2 山西潞安环保能源开发股份有限公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业主要经济指标分析

10.2.3 企业盈利能力分析

10.2.4 企业偿债能力分析

10.2.5 企业运营能力分析

10.2.6 企业成长能力分析

10.3 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业主要经济指标分析

10.3.3 企业盈利能力分析

10.3.4 企业偿债能力分析

10.3.5 企业运营能力分析

10.3.6 企业成长能力分析

10.4 中国石油化工股份有限公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业主要经济指标分析

10.4.3 企业盈利能力分析

10.4.4 企业偿债能力分析

10.4.5 企业运营能力分析

10.4.6 企业成长能力分析

10.5 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业主要经济指标分析

10.5.3 企业盈利能力分析

10.5.4 企业偿债能力分析

10.5.5 企业运营能力分析

10.5.6 企业成长能力分析

10.6 兖矿集团有限公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业主要经济指标分析

10.6.3 企业盈利能力分析

10.6.4 企业偿债能力分析

10.6.5 企业运营能力分析

10.6.6 企业成长能力分析

图表目录：

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：2014-2019年国内原油生产和消费情况

图表：2014-2019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：2014-2019年煤炭行业利润率持续上升

图表：煤炭行业投资策略

图表：当前中国煤炭价格传导机制

图表：2014-2019年全球化石能源价格指数涨幅走势

图表：2014-2019年全球一次能源的消费结构比例

图表：2014-2019年全球化石能源储采比

图表：2019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：2020-2026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：不同煤价下的DME成本

图表：不同油价下的DME替代价格

图表：2014-2019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：2014-2019年国内PVC产量情况

图表：2014-2019年国内PVC价格走势

图表：2014-2019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：2014-2019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：2014-2019年BDO价格走势

图表：2014-2019年国内氮肥增长情况

图表：2014-2019年国内尿素价格走势

图表：各国煤直接液化技术开发情况

图表：2019年中国化石能源储采化

图表：2014-2019年中国石油储采比变动趋势

图表：2019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：2014-2019年石油产品价格指数

图表：2014-2019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：2014-2019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：2014-2019年全国原煤产量分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/148885.html>