

2020-2026年中国新型煤化工市场深度分析与投资战略报告

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年中国新型煤化工市场深度分析与投资战略报告》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/202007/172545.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

2017年底我国煤制烯烃建成产能达到1371万吨，煤制烯烃年度产量为993万吨，建成项目累计投资金额达到3437亿元；我国煤制烯烃在建拟建项目产能规模为1419万吨，规划投资总额为2543亿元。

2017年底我国煤制气建成产能达到31亿立方米，煤制气年度产量为26.3亿立方米，建成项目累计投资金额达到799.66亿元；我国煤制气在建拟建项目产能规模为963亿立方米，规划投资总额为5775.4亿元。

2017年底我国煤制乙二醇建成产能达到312万吨，煤制乙二醇年度产量为153.6万吨，建成项目累计投资金额达到365.15亿元；我国煤制乙二醇在建拟建项目产能规模为1024万吨，规划投资总额为1388.07亿元。

2017年底我国煤制油建成产能达到884万吨，煤制油年度产量为322万吨，建成项目累计投资金额达到1367亿元；我国煤制油在建拟建项目产能规模为1046万吨，规划投资总额为1986.83亿元。2017-2018年我国部分现代煤化工项目发展概况

注：煤制乙二醇产能为2018年上半年资料来源：中企顾问网整理2017年底我国部分现代煤化工产品产量统计资料来源：中企顾问网整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国新型煤化工市场深度分析与投资战略报告》共九章。首先介绍了中国新型煤化工行业市场发展环境、中国新型煤化工整体运行态势等，接着分析了中国新型煤化工行业市场运行的现状，然后介绍了中国新型煤化工市场竞争格局。随后，报告对中国新型煤化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国新型煤化工行业发展趋势与投资预测。您若想对新型煤化工产业有个系统的了解或者想投资新型煤化工行业，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，商务部采集数据等新型煤化工。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新型煤化工及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测新型煤化工。

报告目录：

第一章 新型煤化工行业相关概述 1

第一节 新型煤化工界定 1

第二节 中国发展新型煤化工具有合理性 4

一、缓解能源储量结构矛盾 4

二、传统煤化工产能过剩	5
三、新型煤化工发展得到支持	5
第三节 煤气化：煤化工的核心技术	6

第二章 2018年中国新型煤化工行业运行环境分析 8

第一节 2018年中国宏观经济环境分析 8

一、GDP历史变动轨迹分析	8
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	11
三、2018年中国宏观经济发展预测分析	15

第二节 2018年国家对煤制油项目的调控政策 20

一、影响国家煤制油政策的主要因素	20
二、发改委发布《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》	21
三、政府将严格控制煤制油新项目审批	22

第三节 2018年石油化工行业振兴规划 22

一、石化振兴规划方案的背景	22
二、石化振兴规划的三大亮点	23
三、世界石油产量供求比分析	25
四、石化振兴规划的前瞻预测	26
五、振兴规划出台与企业发展	27
六、振兴规划对煤化工行业的影响	27

第三章 2018年中国煤制烯烃产业发展动态分析 29

第一节 发展煤制烯烃产业的必要性 29

一、符合我国多煤少油的能源结构特点 29

近年来,随着国民经济的快速发展,我国对石油资源的需求日益增长,已经成为石油生产大国和消费大国。自从1993年我国成为石油净进口国之后,进口石油的比重不断加大,2017年我国原油表观消费量6.06亿吨,对境外石油的依存度69.21%。我国石油缺口逐年增大已是不可回避的严峻现实,并对能源的安全供应、国民经济的平稳运行以及全社会的可持续发展构成了严重威胁。2009-2017年我国原油需求量走势图资料来源:国家统计局、中国海关2009-2017年我国原油对外依存度分析资料来源:国家统计局、中国海关

我国拥有的煤炭资源保有储量约1万亿t,一次能源结构的特点是富煤、贫油、少气。目前,我国已成为世界上最大的煤炭生产国和消费国,能源消费以煤为主的状况在未来相当长的一段时间

内不会有大的改变。

国家统计局数据显示：2017年12月中国原煤产量为31487.20万吨，同比增长1.1%；2017年中国原煤产量为344545.60万吨。2017年12月全国原煤数据表如下表所示：2007-2017年我国原煤产量走势图资料来源：国家统计局

就我国煤炭和石油的储量对比关系来看,用煤炭为原料替代石油发展化工,可以扬长避短,能够满足未来相当长时间内的原料需求,同时可提高资源的合理、有效利用程度,在资源的有效利用方面具有明显的优势。因此,发展煤制烯烃产业符合我国资源结构特点,具有可靠的资源保障,并有利于缓解石油资源紧缺的局面,是保障我国石油战略安全的一项有力举措。

二、能够替代进口满足国内市场需求 31

三、有利于调整煤炭企业产品结构 32

四、有利于治理污染改善环境状况 33

第二节 2018年中国煤制烯烃在建项目发展分析 33

一、大唐国际内蒙古多伦46万吨煤制烯烃项目。 33

二、内蒙古140万吨煤制烯烃项目签约 34

三、神华煤制稀烃项目 35

第三节 2018年中国煤制烯烃工艺路线和技术可行性分析 36

一、煤制烯烃的工艺路线 36

二、煤化气技术 36

三、合成气净化技术 37

四、甲醇合成技术 37

五、甲醇制烯烃技术 37

六、煤制烯烃技术路线的经济竞争力 39

第四节 煤制烯烃相关企业及煤制烯烃项目分析 39

一、大唐国际发电股份有限公司 39

二、神华集团有限责任公司 41

三、神华宁夏煤业集团 43

四、其他公司 44

第五节 2018年中国煤制烯烃行业存在的问题及发展对策 45

一、煤制烯烃产业发展面临的制约因素 45

二、促进煤制烯烃行业发展的对策措施 46

三、降低煤经甲醇制烯烃工业化风险的途径 46

第四章 2018年中国煤制天然气产业运行总体分析	48
第一节 中国天然气供需情况	48
第二节 煤制天然气介绍	48
一、煤制天然气能耗、水耗及CO ₂ 排放	48
二、天然气涨价利好煤制天然气项目	49
三、煤制天然气发展情况	49
第三节 2018年中国发展煤制天然气的必要性	50
一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用	50
二、煤制天然气可优化我国能源消费结构	51
三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径	52
第四节 2018年中国煤制天然气行业发展概况	52
一、我国煤制天然气行业发展势头良好	52
二、煤制天然气上演千亿投资大战	53
三、煤制合成天然气工艺技术选择	54
第五节 2018年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策	55
一、煤制天然气行业发展面临的主要问题	55
二、煤制天然气仍不适宜大规模发展	56
三、发展我国煤制天然气的对策措施	57
四、实现多联产可提高煤制天然气效益	58
五、解决煤制天然气运输分销问题的思路	59
第六节 相关企业及其煤制天然气项目	60
一、大唐国际	60
二、内蒙古汇能煤电集团有限公司	60
三、广汇新能源有限公司	61
四、其他公司	62
第五章 2018年中国煤制乙二醇产业运行动态分析	63
第一节 乙二醇行业简介	63
一、全球乙二醇供需情况	63
二、中国乙二醇供需情况	69
第二节 煤制乙二醇发展情况	77
第三节 煤制乙二醇经济性	80

第四节 相关企业及其煤制乙二醇项目	82
一、丹化化工科技股份有限公司	82
二、山东华鲁恒升化工股份有限公司	85
三、其他公司	86
第六章 2018年中国煤制油行业发展形势分析	88
第一节 2018年中国煤制油产业发展概况	88
一、煤制油的发展历史	88
二、中国的煤制油产业大有可为	88
三、煤制油对中国煤炭公司的意义	92
第二节 2018年中国煤制油产业发展现状分析	97
一、煤制油产业初具轮廓	97
二、煤制油发展中的争议	99
三、煤制油产业化在争议声中提速	99
第三节 2018年中国煤制油产能分析	100
一、2018年中国煤制油产能情况	100
二、2018年中国煤制油采用技术	101
三、2018年中国煤制油建设规划	102
第四节 2018年中国煤制油产业化分析	103
一、中国煤制油产业前景纷争	103
二、煤制油产业化仍需“慎重”	103
三、煤制油商业化与战略储备	104
第五节 2018年煤制油行业发展动态	104
一、煤制油盈利能力	104
二、中海油进军煤制油	105
三、南非能源巨头瞄准中国“煤制油”市场	106
四、伊泰煤制油争取年内平稳运行	106
第七章 2018年中国煤制油技术及工艺分析	108
第一节 2018年煤制油产业技术发展现状	108
一、煤变油技术发展概况	108
二、中国煤制油技术再添新路线	111

三、中国首台煤制油气化炉面世	111
四、中国煤制油技术打破国外垄断	112
五、神华煤制油将首用碳捕集技术	113
第二节 2018年中国煤液化工艺分析	114
一、煤制油技术工艺分析	114
二、中国的煤转油技术分析	115
三、煤液化油提质加工介绍	117
第三节 世界煤变油技术概述	120
一、直接液化法	120
二、间接液化法	121
第四节 2018年世界典型煤变油工艺	122
一、俄罗斯煤加氢液化工艺	122
二、德国煤液化新工艺	123
三、日本NEDOL工艺	123
四、美国HTI工艺	124
第八章 中国煤制油行业优势企业竞争力目	125
第一节 中国神华能源股份有限公司	125
一、企业概况	125
二、企业主要经济指标分析	127
三、企业盈利能力分析	128
四、企业偿债能力分析	129
五、企业运营能力分析	130
六、企业成长能力分析	130
第二节 山西潞安环保能源开发股份有限公司	131
一、企业概况	131
二、企业主要经济指标分析	137
三、企业盈利能力分析	138
四、企业偿债能力分析	139
五、企业运营能力分析	140
六、企业成长能力分析	141
第三节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司	141

一、企业概况	141
二、企业主要经济指标分析	145
三、企业盈利能力分析	146
四、企业偿债能力分析	147
五、企业运营能力分析	148
六、企业成长能力分析	149
第四节 中国石油化工股份有限公司	149
一、企业概况	149
二、企业主要经济指标分析	151
三、企业盈利能力分析	152
四、企业偿债能力分析	153
五、企业运营能力分析	154
六、企业成长能力分析	155
第五节 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司（母公司）	155
一、企业概况	155
二、企业主要经济指标分析	156
三、企业盈利能力分析	157
四、企业偿债能力分析	157
五、企业运营能力分析	157
六、企业成长能力分析	158
第六节 兖矿集团有限公司	158
一、企业概况	158
二、企业主要经济指标分析	161
三、企业盈利能力分析	161
四、企业偿债能力分析	161
五、企业运营能力分析	162
六、企业成长能力分析	162
第九章 2020-2026年中国新型煤化工行业发展前景及投资预测分析	163
第一节 2020-2026年中国新型煤化工行业发展趋势分析	163
一、新型煤化工行业发展趋势分析	163
二、新型煤化工技术研发趋势分析	163

三、新型煤化工应用趋势分析	163
第二节 2020-2026年中国新型煤化工行业市场预测分析	164
一、新型煤化工价格供给预测分析	164
二、新型煤化工市场需求预测分析	165
三、新型煤化工市场竞争格局预测分析	166
第三节 2020-2026年中国新型煤化工行业投资机会分析	167
第四节 2020-2026年中国新型煤化工行业投资风险分析	168
第五节 中国新型煤化工行业发展建议及投资策略分析	174

图表目录

图表：新型煤化工行业生命周期
图表：新型煤化工行业产业链结构
图表：2015-2018年全球新型煤化工行业市场规模
图表：2015-2018年中国新型煤化工行业市场规模
图表：2015-2018年新型煤化工行业重要数据指标比较
图表：2015-2018年中国新型煤化工市场占全球份额比较
图表：2015-2018年新型煤化工行业工业总产值
图表：2015-2018年新型煤化工行业销售收入
图表：2015-2018年新型煤化工行业利润总额
图表：2015-2018年新型煤化工行业资产总计
图表：2015-2018年新型煤化工行业负债总计
图表：2015-2018年新型煤化工行业竞争力分析
图表：2015-2018年新型煤化工市场价格走势
图表：2015-2018年新型煤化工行业主营业务收入
图表：2015-2018年新型煤化工行业主营业务成本
图表：2015-2018年新型煤化工行业销售费用分析
图表：2015-2018年新型煤化工行业管理费用分析
图表：2015-2018年新型煤化工行业财务费用分析
图表：2015-2018年新型煤化工行业销售毛利率分析
图表：2015-2018年新型煤化工行业销售利润率分析
图表：2015-2018年新型煤化工行业成本费用利润率分析
图表：2015-2018年新型煤化工行业总资产利润率分析

图表：2015-2018年新型煤化工行业产能分析

图表：2015-2018年新型煤化工行业产量分析

图表：2015-2018年新型煤化工行业需求分析

图表：2015-2018年新型煤化工行业集中度

图表：2020-2026年中国新型煤化工行业供需平衡预测

略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/172545.html>