

2017-2022年中国天然气制合成油产业竞争现状及 投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国天然气制合成油产业竞争现状及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201706/531961.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

天然气制合成油（GTL）是将甲烷转化为液体烃类的工艺。

天然气制取合成油技术早在20世纪70年代已经有几种技术成熟，都是以20世纪20年代的费歇尔-托普斯法合成技术为基础开发的。大致原理如图所示。天然气和氧经由天然气转化生成合成气，合成气再经过费歇尔-托普斯过程转换（Fischer-Tropsch Process），生成合成原油，再由产品升级制成各种成品油。

天然气制取合成油流程图

智研咨询发布的《2017-2022年中国天然气制合成油产业竞争现状及投资前景预测报告》共八章。首先介绍了天然气制合成油行业市场发展环境、天然气制合成油整体运行态势等，接着分析了天然气制合成油行业市场运行的现状，然后介绍了天然气制合成油市场竞争格局。随后，报告对天然气制合成油做了重点企业经营状况分析，最后分析了天然气制合成油行业发展趋势与投资预测。您若想对天然气制合成油产业有个系统的了解或者想投资天然气制合成油行业，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 天然气制合成油概述12

第一节 天然气制合成油定义12

第二节 天然气制合成油发展历程13

第三节 天然气制合成油主要产品类别及特点14

第四节 天然气制合成油产业链分析15

第二章 天然气制合成油经济j/shu及发展环境分析19

第一节 天然气制合成油j/shu19

第二节 我国天然气制合成油研发现状及存在的差距21

第三节 天然气制合成油成熟j/shu比较及其j/shu经济性22

第四节 全球天然气制合成油发展的宏观环境分析32

第五节 我国发展天然气制合成油相关政策35

第三章 国内外天然气制合成油供需现状分析39

第一节 国外供需现状及市场分析39

一、全球的供需现状39

二、全球消费现状及市场分布40

第二节 国内市场预测43

一、天然气制合成油国内市场供应现状及预测43

二、天然气制合成油需求量预测及分析44

第三节 进出口分析44

第四章 2017年我国天然气制合成油产业重点区域分析46

第一节 华北46

第二节 华南47y

第三节 华东48

第四节 西南50

第五章 2017年全球天然气制合成油企业竞争策略分析52

第一节 产品竞争策略52

第二节 价格竞争策略52

第三节 渠道竞争策略55

第四节 销售竞争策略55

第五节 服务竞争策略57

第六节 品牌竞争策略58

第六章 天然气制合成油国内典型企业59

第一节 sasol59

一、企业概况59

二、竞争优势分析59

三、企业经营状况分析60

四、公司发展战略分析65

第二节 shell66

一、企业概况66

二、竞争优势分析67

三、企业经营状况分析69

四、公司发展战略分析75

第三节 petro sa(mossgas)76

一、企业概况76

二、竞争优势分析77

三、企业经营状况分析78

四、公司发展战略分析84

第四节 exxonmobile(埃克森美孚)85

一、企业概况85

二、竞争优势分析85

三、企业经营状况分析87

四、公司发展战略分析93

第五节 syntroleum(合成油公司)93

一、企业概况93

二、竞争优势分析94

三、企业经营状况分析95

四、公司发展战略分析101

第六节 conocophillips102

一、企业概况102

二、竞争优势分析102

三、企业经营状况分析103

四、公司发展战略分析109

第七节 chevron(雪佛龙)111

一、企业概况111

二、竞争优势分析112

三、企业经营状况分析112

四、公司发展战略分析118

第八节 sasol/chevron119

一、企业概况119

二、企业经营状况分析120

第七章 天然气制合成油风险预测126

第一节 天然气制合成油行业ji/shu风险126

第二节 天然气制合成油行业投资风险130

第三节 天然气制合成油行业原料气价格和供应风险131

第四节 油品价格风险132

第五节 政治和安全风险133

第八章 2017-2022年天然气制合成油发展前景分析135 (ZY LH)

第一节 天然气制合成油行业前景分析135

第二节 2017-2022年发展预测140

第三节 2017-2022年天然气制合成油行业产能预测143

第四节 2017-2022年天然气制合成油行业产量预测143

第五节 2017-2022年天然气制合成油行业消费量预测144

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图16

图表 2 天然气制合成油的产业链结构图17

- 图表 3 天然气制合成油(gtl) 流程20
- 图表 4 我国gtlji/shu与国外差距21
- 图表 5 世界各大石油公司的gtlji/shu一览表23
- 图表 6 gtl装置流程示意图23
- 图表 7 世界各大石油公司f-t合成工艺一览表27
- 图表 8 世界各大石油公司f-t合成工艺评价28
- 图表 9 f-t hydrocracking工艺的主要指标29
- 图表 10 gtl装置的经济评估30
- 图表 11 我国研制的钴基催化剂制合成油的反应结果38
- 图表 12 2014-2017年全球gtl柴油的供需现状39
- 图表 13 2014-2017年全球gtl润滑油基础油的供需现状39
- 图表 14 2014-2017年全球gtl石蜡的供需现状39
- 图表 15 2014-2017年我国天然气制合成油的供应现状43
- 图表 16 2017-2022年我国天然气制合成油的供应预测43
- 图表 17 2014-2017年我国天然气制合成油的供应现状44
- 图表 18 2017-2022年我国天然气制合成油的需求预测44
- 图表 19 阿克苏地区150万吨/年天然气制合成油项目46
- 图表 20 新建成的位于上海焦化公司的亚申费托示范装置49
- 图表 21 近4年沙索(sasol)公司固定资产周转次数情况60
- 图表 22 近4年沙索(sasol)公司固定资产周转次数变化情况60
- 图表 23 近4年沙索(sasol)公司流动资产周转次数变化情况61
- 图表 24 近4年沙索(sasol)公司流动资产周转次数变化情况61
- 图表 25 近4年沙索(sasol)公司销售毛利率变化情况61
- 图表 26 近4年沙索(sasol)公司销售毛利率变化情况62
- 图表 27 近4年沙索(sasol)公司资产负债率变化情况62
- 图表 28 近4年沙索(sasol)公司资产负债率变化情况63
- 图表 29 近4年沙索(sasol)公司产权比率变化情况63
- 图表 30 近4年沙索(sasol)公司产权比率变化情况64
- 图表 31 近4年沙索(sasol)公司总资产周转次数变化情况64
- 图表 32 近4年沙索(sasol)公司总资产周转次数变化情况64
- 图表 33 近4年荷兰皇家壳牌集团固定资产周转次数情况69
- 图表 34 近4年荷兰皇家壳牌集团固定资产周转次数变化情况69
- 图表 35 近4年荷兰皇家壳牌集团流动资产周转次数变化情况70
- 图表 36 近4年荷兰皇家壳牌集团流动资产周转次数变化情况70
- 图表 37 近4年荷兰皇家壳牌集团销售毛利率变化情况71

- 图表 38 近4年荷兰皇家壳牌集团销售毛利率变化情况71
- 图表 39 近4年荷兰皇家壳牌集团资产负债率变化情况72
- 图表 40 近4年荷兰皇家壳牌集团资产负债率变化情况72
- 图表 41 近4年荷兰皇家壳牌集团产权比率变化情况73
- 图表 42 近4年荷兰皇家壳牌集团产权比率变化情况73
- 图表 43 近4年荷兰皇家壳牌集团总资产周转次数变化情况74
- 图表 44 近4年荷兰皇家壳牌集团总资产周转次数变化情况74
- 图表 45 近4年南非石油公司固定资产周转次数情况78
- 图表 46 近4年南非石油公司固定资产周转次数变化情况78
- 图表 47 近4年南非石油公司流动资产周转次数变化情况79
- 图表 48 近4年南非石油公司流动资产周转次数变化情况79
- 图表 49 近4年南非石油公司销售毛利率变化情况80
- 图表 50 近4年南非石油公司销售毛利率变化情况80
- 图表 51 近4年南非石油公司资产负债率变化情况81
- 图表 52 近4年南非石油公司资产负债率变化情况81
- 图表 53 近4年南非石油公司产权比率变化情况82
- 图表 54 近4年南非石油公司产权比率变化情况82
- 图表 55 近4年南非石油公司总资产周转次数变化情况83
- 图表 56 近4年南非石油公司总资产周转次数变化情况83
- 图表 57 近4年埃克森美孚公司固定资产周转次数情况87
- 图表 58 近4年埃克森美孚公司固定资产周转次数情况88
- 图表 59 近4年埃克森美孚公司流动资产周转次数变化情况88
- 图表 60 近4年埃克森美孚公司流动资产周转次数变化情况88
- 图表 61 近4年埃克森美孚公司销售毛利率变化情况89
- 图表 62 近4年埃克森美孚公司销售毛利率变化情况89
- 图表 63 近4年埃克森美孚公司资产负债率变化情况90
- 图表 64 近4年埃克森美孚公司资产负债率变化情况90
- 图表 65 近4年埃克森美孚公司产权比率变化情况91
- 图表 66 近4年埃克森美孚公司产权比率变化情况91
- 图表 67 近4年埃克森美孚公司总资产周转次数变化情况92
- 图表 68 近4年埃克森美孚公司总资产周转次数变化情况92
- 图表 69 近4年美国syntroleum公司固定资产周转次数情况95
- 图表 70 近4年美国syntroleum公司固定资产周转次数情况95
- 图表 71 近4年美国syntroleum公司流动资产周转次数变化情况96
- 图表 72 近4年美国syntroleum公司流动资产周转次数变化情况96

- 图表 73 近4年美国syntroleum公司销售毛利率变化情况97
- 图表 74 近4年美国syntroleum公司销售毛利率变化情况97
- 图表 75 近4年美国syntroleum公司资产负债率变化情况98
- 图表 76 近4年美国syntroleum公司资产负债率变化情况98
- 图表 77 近4年美国syntroleum公司产权比率变化情况99
- 图表 78 近4年美国syntroleum公司产权比率变化情况99
- 图表 79 近4年美国syntroleum公司总资产周转次数变化情况100
- 图表 80 近4年美国syntroleum公司总资产周转次数变化情况100
- 图表 81 近4年美国康菲国际石油有限公司固定资产周转次数情况103
- 图表 82 近4年美国康菲国际石油有限公司固定资产周转次数情况103
- 图表 83 近4年美国康菲国际石油有限公司流动资产周转次数变化情况104
- 图表 84 近4年美国康菲国际石油有限公司流动资产周转次数变化情况104
- 图表 85 近4年美国康菲国际石油有限公司销售毛利率变化情况105
- 图表 86 近4年美国康菲国际石油有限公司销售毛利率变化情况105
- 图表 87 近4年美国康菲国际石油有限公司资产负债率变化情况106
- 图表 88 近4年美国康菲国际石油有限公司资产负债率变化情况106
- 图表 89 近4年美国康菲国际石油有限公司产权比率变化情况107
- 图表 90 近4年美国康菲国际石油有限公司产权比率变化情况107
- 图表 91 近4年美国康菲国际石油有限公司总资产周转次数变化情况108
- 图表 92 近4年美国康菲国际石油有限公司总资产周转次数变化情况108
- 图表 93 近4年雪佛龙股份有限公司固定资产周转次数情况112
- 图表 94 近4年雪佛龙股份有限公司固定资产周转次数情况113
- 图表 95 近4年雪佛龙股份有限公司流动资产周转次数变化情况113
- 图表 96 近4年雪佛龙股份有限公司流动资产周转次数变化情况114
- 图表 97 近4年雪佛龙股份有限公司销售毛利率变化情况114
- 图表 98 近4年雪佛龙股份有限公司销售毛利率变化情况114
- 图表 99 近4年雪佛龙股份有限公司资产负债率变化情况115
- 图表 100 近4年雪佛龙股份有限公司资产负债率变化情况115
- 图表 101 近4年雪佛龙股份有限公司产权比率变化情况116
- 图表 102 近4年雪佛龙股份有限公司产权比率变化情况116
- 图表 103 近4年雪佛龙股份有限公司总资产周转次数变化情况117
- 图表 104 近4年雪佛龙股份有限公司总资产周转次数变化情况117
- 图表 105 近4年sasol/chevron公司流动资产周转次数变化情况120
- 图表 106 近4年sasol/chevron公司流动资产周转次数变化情况120
- 图表 107 近4年sasol/chevron公司总资产周转次数变化情况121

图表 108 近4年sasol/chevron公司总资产周转次数变化情况121

图表 109 近4年sasol/chevron公司销售毛利率变化情况121

图表 110 近4年sasol/chevron公司销售毛利率变化情况122

图表 111 近4年sasol/chevron公司资产负债率变化情况122

图表 112 近4年sasol/chevron公司资产负债率变化情况123

图表 113 近4年sasol/chevron公司产权比率变化情况123

图表 114 近4年sasol/chevron公司产权比率变化情况123

图表 115 近4年sasol/chevron公司固定资产周转次数情况124

图表 116 近4年sasol/chevron公司固定资产周转次数情况124

图表 117 ji/shu风险因素126

图表 118 2017-2022年我国天然气制合成油行业产能预测143

图表 119 2017-2022年我国天然气制合成油行业产量预测143

图表 120 2017-2022年我国天然气制合成油行业消费量预测144

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/531961.html>