

# 2014-2020年中国天然气制 合成油市场研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2014-2020年中国天然气制合成油市场研究与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/E17161R5YS.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 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技术及发展环境分析 19

#### 第一节 天然气制合成油技术 19

#### 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技术比较及其技术经济性 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 2013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 47

#### 第三节 华东 48

#### 第四节 西南 50

## 第五章 2013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 sasol 59

#### 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 shell 66

#### 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 conocophillips 102

### 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/chevron 119

### 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技术风险 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 2014-2020年天然气制合成油发展前景分析 135

### 第一节 天然气制合成油行业前景分析 135

### 第二节 2014-2020年发展预测 140

### 第三节 2014-2020年天然气制合成油行业产能预测 143

第四节 2014-2020年天然气制合成油行业产量预测 143

第五节 2014-2020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GTL技术与国外差距 21

图表 5 世界各大石油公司的GTL技术一览表 23

图表 6 G T L 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 2011-2014年全球GTL柴油的供需现状 39

图表 13 2011-2014年全球GTL润滑油基础油的供需现状 39

图表 14 2011-2014年全球GTL石蜡的供需现状 39

图表 15 2011-2014年我国天然气制合成油的供应现状 43

图表 16 2014-2020年我国天然气制合成油的供应预测 43

图表 17 2011-2014年我国天然气制合成油的供应现状 44

图表 18 2014-2020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 技术风险因素 126  
图表 118 2014-2020年我国天然气制合成油行业产能预测 143  
图表 119 2014-2020年我国天然气制合成油行业产量预测 143  
图表 120 2014-2020年我国天然气制合成油行业消费量预测 144

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/E17161R5YS.html>