



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国甲醇制烯烃市 场需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国甲醇制烯烃市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/284885.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

甲醇制烯烃技术是煤制烯烃工艺路线的枢纽技术，实现了由煤炭或天然气经甲醇生产基本有机化工原料。在我国煤制烯烃路线是对传统的以石油为原料制取烯烃的路线的重要补充，也是实现煤化工向石油化工延伸发展的有效途径。

烯烃目前在甲醇需求占比中仅为7.2%，但随着未来几年甲醇制烯烃装置的集中投产，烯烃占比将大大提高。 甲醇制烯烃工艺流程

目前国内主要是石油路线生产烯烃，但中国石油资源短缺，石脑油路径的烯烃的供给增长乏力，工信部《烯烃工业"十二五"发展规划》：“在“十二五”期间，坚持原料多元化，目标到2015年，中国乙烯产能达到2700万吨/年，丙烯产能达到2400万吨/年，烯烃原料多元化率达到20%以上，相当于1020万吨非石脑油烯烃，其中甲醇制烯烃将占据较大比例。

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 甲醇制烯烃行业概述 6

第一节 甲醇制烯烃行业定义 6

第二节 烯烃的性质及用途 6

一、主要烯烃的性质 6 甲醇制烯烃的4种技术路线比较

二、主要烯烃的用途 9

第三节 甲醇制烯烃技术经济性分析 9

自2014年下半年以来，原油市场便步入下行通道，且持续时间长达近六个月之久，6月以来，WTI累计下跌 61.37美元/桶或 57.2%；布伦特累计下跌 68.47 美元/桶或 59.5%，为2008年以来新低。

原油暴跌影响的不仅仅影响自身产业链，也顺带影响了与之相关的行业，特别是对于去年之前一直蓬勃发展的MTO/MTP产业更是如此。

第四节 甲醇制烯烃市场状况分析 13

第二章 中国的能源结构分析 15

第一节 中国能源产品结构分析 15

一、中国能源消费的基本状况 15

二、中国能源消费结构 15

第二节 中国能源市场结构分析 16

第三节 中国能源市场的消费结构分析 17 中国能源市场消费结构

第三章 甲醇制烯烃行业的发展状况分析 18

第一节 甲醇制烯烃行业的发展现状 18

一、中国甲醇制烯烃的发展前景 18

二、行业产品结构分析 18

三、甲醇制烯烃技术（MTO/MTP） 19

目前国内已批复多个甲醇制烯烃项目，大部分将在明后两年集中投产，未来这些项目全部投产后，将新增甲醇需求超过2000万吨，将大大缓解目前行业产能过剩的局面。我国外购

甲醇为原料MTP/MTO项目汇总												项目	烯烃规模（万吨）			所需甲醇（万吨）			投产时间	
宁波禾元		60	153	已投产		惠生控股		30	49.5	已投产		中原石化		20	51	已投产		浙江		
兴兴新能源		60	153	2014年		正大能源		100	255	2014年		神达化工		100	255	2014年		山		
东阳煤恒通		29.5	75.2	2014年		久泰能源		60	153	2014年		陕西蒲城清洁能源		70	178.5					
2014年		神华宁煤二期		50	127.5	2014年		青海盐湖工业		33	84.2	2014年		江苏盛虹		120				
306		2015年		碧科泰兴		63	160.7	2015年		碧科珠海		60	153	2015年		神华神木化工		60		
153		2015年		中煤蒙大		60	153	待定		浙江新湖		60	153	待定		合计		925.5	2360	

第二节 天然气经甲醇制烯烃技术进展分析 20

一、MTO技术研究进展 20

二、催化剂新进展 21

第三节 煤制烯烃路线分析 21

一、发展煤制烯烃的意义 22

二、煤制烯烃的工艺流程 23

三、煤制烯烃的经济性分析 25

四、煤制烯烃技术存在的问题及发展方向 26

第四节 甲醇制烯烃行业发展面临的问题分析 27

第四章 甲醇制烯烃行业的产业链分析 30 甲醇制烯烃产业链

第一节 甲醇行业30

一、甲醇的供求状况分析 30

二、甲醇开工率分析 30

三、甲醇的进出口状况分析 32

四、2015-2016年中国甲醇产能预测 35

第二节 烯烃行业36

一、乙烯行业36

二、丙烯行业38

第三节 相关行业分析 39

一、煤化工产业分析 39

二、聚乙烯行业分析 51

三、聚丙烯行业分析 53

第五章 甲醇制烯烃行业市场状况分析 54

第一节 甲醇制烯烃行业浅析 54

第二节 甲醇制烯烃行业集中度分析 54

一、市场集中度分析 54

二、企业集中度分析 54

第三节 我国聚乙烯市场景气度及发展前景 55

一、我国经济形势走势分析 55

二、我国陆续投产聚乙烯装置及具体情况调查 56

三、我国聚乙烯市场消费趋势预测 62

四、我国聚乙烯市场景气度判断 64

第六章 我国乙烯产业发展状况分析 65

第一节 我国乙烯产业发展预测 65

第二节 我国乙烯工业存在的主要问题 65

第三节 市场竞争情况分析 67

第四节 市场需求规模分析 67

第五节 我国乙烯市场供给预测 68

第七章 丙烯行业发展现状分析 69

第一节 中国丙烯发展状况 69

一、中国丙烯的消费及其衍生物应用状况分析 69

二、中国未来丙烯行业发展分析 69

第二节 世界丙烯发展状况 70

一、世界丙烯发展回顾 70

二、世界丙烯供需的地区状况 70

三、亚洲主要国家丙烯工业发展形势 71

第三节 增产丙烯的技术进展分析 72

一、蒸汽裂解增产丙烯技术概述 72

二、甲醇制丙烯工艺 72

第八章 甲醇制烯烃行业正在拟建的项目分析 74

第九章 甲醇制烯烃国内重点生产厂家分析 79

第十章 甲醇制烯烃行业的发展预测 82

第一节 甲醇制烯烃行业未来产能预测 82

一、我国甲醇产能状况分析 82

二、甲醇供需分析及市场预测 82

第二节 烯烃供求预测 83

一、烯烃产能预测 83

二、烯烃需求量分析 85

三、烯烃产业链及需求结构分析 87

第三节 烯烃进口量分析 89

第四节 甲醇制烯烃行业生产技术分析 89

一、烯烃原料多元化技术进展分析 90

二、烯烃多元化项目方案及投资 93

三、国内烯烃原料发展多元化结构趋势 94

四、国内烯烃原料多元化地区趋势（东轻烃、西煤） 95

五、烯烃原料多元化发展建议 96

第十一章 甲醇制烯烃行业运营分析建议 98

第一节 我国甲醇制烯烃行业技术经济性分析 98

第二节 我国甲醇市场风险及规避分析 101

第三节 国内甲醇制烯烃项目汇总 103（AKLT）

部分图表目录：

图表 1 MTO与MTP工艺比较 11

图表 2 近十年中国能源消费总量及构成 15

图表 3 2005-2015年中国丙烯乙烯市场供需平衡及预测 18

图表 4 煤化工生产烯烃路线图 22

图表 5 煤化工下游产品成熟度及前景对比 22

图表 6 MTO 工艺示意图（左）和MTP 工艺示意图(右) 24

图表 7 中国部分在建或拟建的煤制烯烃项目 24

图表 8 中国石脑油（左轴）和褐煤坑口价（右轴） 26

图表 9 2001-2015-2015年中国甲醇供需差变化趋势 30

图表 10 2015-2016年甲醇及下游产品开工率变化趋势图 30

图表 11 2015-2016年山东甲醇生产厂商利润变化情况 31

图表 12 2015-2016年甲醇生产利润（内蒙古） 31

图表 13 2015-2016年甲醇及下游产品开工率 32

图表 14 2015-2016年甲醇期现套利利润(1309) 32

图表 15 2015-2016年中国甲醇进出口量统计表 33

图表 16 2015-2016年中国甲醇进出口数据变化趋势图 33

图表 17 2015-2016年国内甲醇现货价格走势 33

图表 18 2015-2016年国内外甲醇价格走势对比图 34

图表 19 2015-2016年甲醇进口利润(盘面1305合约) 34

图表 20 2015-2016年甲醇港口库存变化情况 35

图表 21 1995-2015年全球按地区分布的乙烯能力增长回顾和长期预测图 36

图表 22 2001-2011年中国乙烯产量与表观消费量 37

图表 23 2000-2020年中国乙烯当量消费缺口及预测 38

图表 24 中国丙烯需求缺口 39

图表 25 煤炭大省的煤化工产业"十二五规划" 40

图表 26 政府对发展新型煤化工政策态度变化 44

图表 27 煤化工政策要点 44

图表 28 新型煤化工投资与环境、能耗关系特点 46

图表 29 中国煤化工示范项目技术特点 47

图表 30 中国煤化工示范项目主要技术来源 47

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284885.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。