

# 2015-2020年中国甲醇制烯烃市场运行态势及投资策略报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国甲醇制烯烃市场运行态势及投资策略报告》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.huaon.com/detail/163821.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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
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
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
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
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
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、2014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 我国乙烯产业发展现状及预测 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 甲醇制烯烃行业投资分析及建议 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

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 2008-2015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 2001-2013年中国甲醇供需差变化趋势 30
- 图表10 2011-2014年12月甲醇及下游产品开工率变化趋势图 30
- 图表11 2009-2014年12月山东甲醇生产厂商利润变化情况 31
- 图表12 2009-2014年12月甲醇生产利润（内蒙古） 31
- 图表13 2009-2014年12月甲醇及下游产品开工率 32
- 图表14 2009-2014年12月甲醇期现套利利润（1309） 32
- 图表15 2008-2013年中国甲醇进出口量统计表 33
- 图表16 2008-2013年中国甲醇进出口数据变化趋势图 33
- 图表17 2011-2014年12月国内甲醇现货价格走势 33
- 图表18 2011-2014年12月国内外甲醇价格走势对比图 34
- 图表19 2011-2014年12月甲醇进口利润（盘面1305合约） 34
- 图表20 2011-2014年12月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 2001-2013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
- 图表31 国内煤化工主要技术路线 50
- 图表32 目前中国传统煤化工产品产能与产量情况 50
- 图表33 历年聚乙烯生产消费平衡表 58
- 图表34 2013年国内PE产能构成图 58
- 图表35 2013年国内PE产能分布图 59
- 图表36 2001-2013年中国聚乙烯历年产能增长趋势图 59
- 图表37 国内聚乙烯历年产能情况 60
- 图表38 2013年聚乙烯进口走势图 61

- 图表39 2005-2013年塑料薄膜和农膜产量增长情况 62
- 图表40 2013年薄膜月产量变化趋势图 63
- 图表41 2013年农膜月产量变化趋势图 63
- 图表42 国内主要化工产品需求量分析 85
- 图表43 2010-2015年国内主要化工产品门类国内保障能力 86
- 图表44 2005-2015年中国低碳烯烃需求缺口预测图 86
- 图表45 2005-2015年中国低碳烯烃需求缺口预测图 87
- 图表46 乙烯产业链及下游需求分析图 87
- 图表47 丙烯产业链及下游需求分析图 88
- 图表48 煤制烯烃产能投放进度 88
- 图表49 2008-2013年中国烯烃进出口量统计表 89
- 图表50 煤制烯烃工艺路线 98
- 图表51 煤制烯烃和传统工艺成本比较表 98
- 图表52 2009-2013年烯烃价格走势 99
- 图表53 国内煤制烯烃成本拆分 100
- 图表54 煤制烯烃单位总成本变动 100
- 图表55 煤制烯烃利润率变动 101
- 图表56 2013年中国主要拟在建甲醇制烯烃项目表 103

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/163821.html>