

2016-2022年中国煤制烯烃 市场研究与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国煤制烯烃市场研究与投资前景分析报告》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/O116517JFA.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

煤制烯烃即煤基甲醇制烯烃，是指以煤为原料合成甲醇后再通过甲醇制取乙烯、丙烯等烯烃的技术。

煤制烯烃包括煤气化、合成气净化、甲醇合成及甲醇制烯烃四项核心技术。主要分为煤制甲醇、甲醇制烯烃这两个过程。而其中煤制甲醇的过程占了煤气化、合成气净化、甲醇合成这三项核心技术。

煤制烯烃首先要把煤制成甲醇，煤制甲醇技术也就是煤制烯烃技术上的核心。而煤制甲醇的过程主要有4个步骤：首先将煤气化制成合成气；接着将合成气变换；然后将转换后的合成气净化；最后将净化合成气制成粗甲醇并精馏，最终产出合格的甲醇。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国煤制烯烃市场研究与投资前景分析报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 2015年世界煤制烯烃产业发展形势分析	16
第一节 2015年世界煤制烯烃产业发展概述	16
一、煤制烯烃国外进展	16
二、道达尔将在华建设煤制烯烃项目	16
三、全球首个煤制烯烃商业化工厂投资190亿明年达产	17
第二节 2015年世界各国煤制烯烃产业发展动态分析	17
一、美国	18
二、日本	18
三、俄罗斯	18
第三节 2016-2022年世界煤制烯烃产业发展趋势分析	19

第二章 2015年中国煤制烯烃产业发展环境分析 20

第一节 2015年中国经济环境分析 20

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 20
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 21
- 三、全国居民收入情况（季度更新） 27
- 四、恩格尔系数（年度更新） 28
- 五、工业发展形势（季度更新） 30
- 六、固定资产投资情况（季度更新） 32
- 七、中国汇率调整（人民币升值） 36
- 八、对外贸易&进出口 36

第二节 2015年中国煤制烯烃产业政策环境发展分析 39

- 一、煤化工行业政策 39
- 二、中国煤炭产业发展的两大政策目标 40
- 三、全面解读国务院《关于促进煤炭工业健康发展的若干意见》 40
- 四、我国将进一步明确煤制烯烃准入条件 49

第三节 2015年中国煤制烯烃产业社会环境发展分析 49

- 一、人口环境分析 49
- 二、教育环境分析 50
- 三、文化环境分析 51
- 四、生态环境分析 52
- 五、中国城镇化率 53
- 六、居民的各种消费观念和习惯 54

第三章 2015年中国煤制烯烃产业发展动态分析 63

第一节 发展煤制烯烃产业的必要性 63

- 一、符合我国多煤少油的能源结构特点 63
- 二、能够替代进口满足国内市场需求 63
- 三、有利于调整煤炭企业产品结构 64
- 四、有利于治理污染改善环境状况 64

第二节 2015年中国煤制烯烃行业发展概况 65

- 一、我国煤制烯烃发展时机成熟 65
- 二、中国煤制烯烃行业发展现状 66

三、国内最大煤制烯烃装置在宁夏吊装 66

四、我国煤制烯烃行业发展势头良好 66

第三节 2015年中国煤制烯烃行业存在的问题及发展对策 67

一、煤制烯烃产业发展面临的制约因素 67

二、促进煤制烯烃行业发展的对策措施 68

三、降低煤经甲醇制烯烃工业化风险的途径 75

第四章 2015年中国煤制烯烃行业运行形势深度研究 76

第一节 2015年中国煤制烯烃行业市场动态分析 76

一、我国“煤制烯烃”产业化商业化运行刚刚起步 76

二、神华宁煤煤制烯烃项目试生产 77

三、惠生工程开发煤制烯烃技术 77

四、神华包头煤制烯烃项目实现销售收入31亿元 78

第二节 2015年中国煤制烯烃行业项目开建分析 79

一、中煤集团60万吨煤制烯烃项目开工建设 79

二、新疆首家获准备案的煤制烯烃项目在伊犁开建 80

三、年产30万吨煤制甲醇转烯烃项目 81

第五章 2015年中国煤制烯烃产品市场运行态势分析 82

第一节 2015年中国煤制烯烃在建项目发展分析 82

一、大唐国际启动煤基烯烃项目 82

二、陶氏化学参与国内煤制烯烃项目 82

三、国投将投资500亿在伊犁建设煤制烯烃项目 82

第二节 2015年中国煤制烯烃工艺路线和技术可行性分析 82

一、煤制烯烃的工艺路线 83

二、煤化气技术 83

三、合成气净化技术 83

四、甲醇合成技术 84

五、甲醇制烯烃技术 84

六、煤制烯烃技术路线的经济竞争力 86

第三节 2015年影响中国煤制烯烃市场发展因素分析 86

第六章 2015年中国煤制烯烃行业重点企业运行动态分析 88

第一节 神华集团 88

- 一、神华集团启动包头煤制烯烃项目 88
- 二、神华煤制烯烃项目配套工厂开建 89
- 三、神华集团与陶氏化学合作研发煤制烯烃项目 90

第二节 大唐集团 90

- 一、大唐集团投巨资发展陕西煤制烯烃项目 90
- 二、大唐国际多伦煤基烯烃项目进展顺利 91
- 三、大唐集团启动福建宁德煤制烯烃项目 91

第三节 中煤能源 92

- 一、中煤能源暂缓投资黑龙江煤基烯烃项目 92
- 二、中煤能源参股陕西靖边煤制烯烃项目 93

第四节 其他 93

- 一、广汇股份在新疆建设年产60万吨煤制烯烃项目 93
- 二、安徽淮化集团煤制烯烃项目顺利通过环评 95
- 三、中石化在河南发展煤制烯烃项目 95
- 四、华能满洲里煤制烯烃项目可行性论证通过 95

第七章 2009-2015年中国煤制品制造行业数据监测分析 97

第一节 2009-2015年中国煤制品制造行业规模分析 97

- 一、企业数量增长分析 97
- 二、从业人数增长分析 97
- 三、资产规模增长分析 97

第二节 2015年二季度中国煤制品制造行业结构分析 98

- 一、企业数量结构分析 98
- 二、销售收入结构分析 99

第三节 2009-2015年中国煤制品制造行业产值分析 100

- 一、产成品增长分析 100
- 二、工业销售产值分析 100
- 三、出口货值分析 101

第四节 2009-2015年中国煤制品制造行业成本费用分析 101

- 一、销售成本分析 101

二、费用分析	101
第五节 2009-2015年中国煤制品制造行业盈利能力分析	101
一、主要盈利指标分析	102
二、主要盈利能力指标分析	102
第八章 2015年中国煤制烯烃产业市场竞争格局分析	103
第一节 2015年中国煤制烯烃产业竞争现状分析	103
一、煤制烯烃技术竞争分析	103
二、煤制烯烃成本竞争分析	103
三、煤制烯烃行业竞争力分析	103
第二节 2015年中国煤制烯烃产业集中度分析	103
一、煤制烯烃市场集中度分析	103
二、煤制烯烃区域集中度分析	104
第三节 2015年中国煤制烯烃产业提升竞争力策略分析	104
第九章 中国煤制烯烃行业上市企业财务数据分析	107
第一节 中国神华能源股份有限公司	107
一、企业概况	107
二、企业主要经济指标分析	108
三、企业盈利能力分析	117
四、企业偿债能力分析	119
五、企业运营能力分析	120
六、企业成长能力分析	120
第二节 大唐国际发电股份有限公司	121
一、企业概况	121
二、企业主要经济指标分析	122
三、企业盈利能力分析	131
四、企业偿债能力分析	132
五、企业运营能力分析	133
六、企业成长能力分析	134
第三节 中国中煤能源股份有限公司	134
一、企业概况	134

- 二、企业主要经济指标分析 135
- 三、企业盈利能力分析 145
- 四、企业偿债能力分析 146
- 五、企业运营能力分析 147
- 六、企业成长能力分析 148

第十章 2015年中国煤化工产业发展状况分析 149

第一节 2015年中国煤化工产业发展概况 149

- 一、我国煤化工产业发展概况及特点 149
- 二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区 149
- 三、我国煤化工的主要子产业链 151

第二节 2015年新型煤化工产业的发展分析 156

- 一、新型煤化工产业主要特征 156
- 二、新型煤化工的核心技术 157
- 三、煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系 157
- 四、中国新型煤化工发展有很大的空间 158

第三节 2015年中国煤化工与石油化工间的竞争 159

- 一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争 159
- 二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争 161
- 三、新型煤化工产业向石油化工挑战 162

第四节 2015年中国煤化工产业存在的问题及发展对策 165

- 一、煤化工产业发展受环境资源约束 165
- 二、企业发展煤化工存在的误区 171
- 三、促进煤化工产业健康发展的基本对策 173
- 四、推动现代煤化工发展的措施 174
- 五、我国煤化工产业发展须谨慎 174

第十一章 2015年中国甲醇产业发展规模分析 176

第一节 2015年中国甲醇产业发展状况分析 176

- 一、中国甲醇产量统计分析 176
- 二、甲醇产业发展特点分析 177
- 三、中国甲醇集中度分析 179

第二节 2015年中国甲醇应用技术取得的进展分析 179

- 一、煤经甲醇制烯烃技术概况 180
- 二、天然气经甲醇制烯烃技术分析 181
- 三、甲醇制氢技术成熟惠及中小企业 182
- 四、中国甲醇蛋白技术取得进展 183

第三节 2015年中国甲醇产业发展存在的问题分析 183

第十二章 2015年中国煤炭行业发展格局分析 185

第一节 2015年中国煤炭行业发展现状分析 185

- 一、太原煤炭交易中心升为“国家级” 185
- 二、中国煤炭产业步入加速期 186
- 三、煤炭进口增加将改写“北煤南运”格局 186
- 四、中国煤炭工业面临根本性的变革 187
- 五、煤炭开采浪费惊人 188

第二节 2015年中国煤炭行业的生产分布与特点分析 188

- 一、分布广泛 188
- 二、西多东少，北多南少 189
- 三、相对集中 190
- 四、煤炭资源丰富地区的经济发达程度呈逆向分布 190
- 五、煤炭资源与水资源呈逆向分布 191
- 六、煤种分布的不均衡 192
- 七、开采条件差异大 193
- 八、共伴矿产种类多，资源丰富 193

第三节 2015年中国煤炭行业发展问题与对策分析 193

- 一、煤矿资源整合成本加大 193
- 二、当前煤矿安全生产形势依然严峻 194
- 三、铁路运力瓶颈影响煤炭行业发展 195
- 四、当前煤炭行业融资中存在的问题分析及相关建议 196

第四节 2015年中国煤炭行业科技发展分析 198

- 一、煤炭产业特点与科学发展 198
- 二、煤炭业科技投入待提高 202
- 三、煤炭产业技术进步发展现状与未来展望 203

四、“山焦模式”破解煤炭业节能减排难题 205

第十三章 2015年中国煤制烯烃产业下游发展格局分析 210

第一节 乙烯 210

一、依靠技术创新实现中国乙烯工业有效发展 210

二、中国乙烯工业进入快速成长期 210

三、中国乙烯的地位分析 210

第二节 丙烯 211

一、中国丙烯行业发展现状及特点分析 211

二、丙烯的消费及其主要衍生物应用现状分析 212

三、聚丙烯装置的高速度建设对丙烯市场的压力分析 212

第十四章 2016-2022年中国煤制烯烃产业发展趋势分析 215

第一节 2016-2022年中国煤制烯烃行业发展趋势分析 215

一、中国煤制烯烃行业发展潜力巨大 215

二、我国最大煤制聚丙烯装置有望投产 216

三、我国煤制烯烃产能可达170万吨 216

第二节 2016-2022年中国煤制烯烃市场发展前景分析 218

一、下游需求旺盛分析 218

二、带动中国煤制烯烃发展因素分析 224

第十五章 2016-2022年中国煤制烯烃行业投资机会与风险分析 226

第一节 2016-2022年中国煤制烯烃行业投资环境分析 226

第二节 2016-2022年中国煤制烯烃行业投资机会分析 227

一、国家政策仍将总体支持煤化工发展 227

二、煤化工产业短期受困远景看好 228

三、投资煤制烯烃项目的经济性分析 229

四、煤制烯烃行业迎来发展机遇 230

第三节 2016-2022年中国煤制烯烃行业投资风险 231

一、面临发展过热 231

二、催化剂尚不成熟 231

三、环境风险 232

第四节 2016-2022年中国煤制烯烃行业投资风险预警分析 232

附件：238

图表目录：

图表 1 2011-2015年全球煤制烯烃行业产量分析 16

图表 2 2011-2015年美国煤制烯烃行业产量分析 18

图表 3 2011-2015年日本煤制烯烃行业产量分析 18

图表 4 2011-2015年俄罗斯煤制烯烃行业产量分析 19

图表 5 2016-2022年全球煤制烯烃行业产量预测分析 19

图表 6 2008-2015年我国季度GDP增长率 单位：% 20

图表 7 2010-2015年我国三产业增加值季度增长率 单位：% 20

图表 8 2010-2015年我国CPI、PPI运行趋势 单位：% 21

图表 9 2011年—2015年居民消费价格指数（上年同月=100） 24

图表 10 居民消费价格分类指数 25

图表 11 2015年居民消费价格主要数据 25

图表 12 2015年全国居民消费价格涨跌幅 26

图表 13 2008-2015年我国农村居民人均纯收及其增长速度 27

图表 14 2008-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 28

图表 15 1978-2012中国城乡居民恩格尔系数对比表 29

图表 16 2010-2015年我国工业增加值走势图 单位：% 30

图表 17 2011年—2015年工业增加值月度同比增长率（%） 32

图表 18 2010-2015年固定资产投资走势图 单位：% 33

图表 19 2015年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 单位：% 34

图表 20 2011年—2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 35

图表 21 2010-2015年进出口走势图 单位：% 37

图表 22 2011年—2015年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 38

图表 23 2012-2015年我国煤制品制造行业企业数量分析 97

图表 24 2012-2015年我国煤制品制造行业从业人数分析 97

图表 25 2012-2015年我国煤制品制造行业资产总计分析 97

图表 26 2015年中国煤制品制造行业不同规模企业数量分析 98

图表 27 2015年中国煤制品制造行业不同所有制企业数量分析 98

图表 28 2015年中国煤制品制造行业不同规模工业销售产值分析 99

图表 29 2015年中国煤制品制造行业不同所有制工业销售产值分析 100

图表 30 2012-2015年我国煤制品制造行业新产品产值分析 100

图表 31 2012-2015年我国煤制品制造行业工业销售产值分析 100

图表 32 2012-2015年我国煤制品制造行业出口 货值分析 101

图表 33 2012-2015年我国煤制品制造行业销售成本分析 101

图表 34 2012-2015年我国煤制品制造行业销售费用分析 101

图表 35 2012-2015年我国煤制品制造行业利润分析 102

图表 36 2012-2015年我国煤制品制造行业盈利能力分析 102

图表 37 我国煤制烯烃行业市场集中度分析 104

图表 38 我国煤制烯烃行业区域集中度分析 104

图表 39 2012-2015年中国神华资产负债表 108

图表 40 2012-2015年中国神华利润表 113

图表 41 2012-2015年中国神华财务指标 116

图表 42 2012-2015年中国神华盈利能力 117

图表 43 2012-2015年中国神华偿债能力 119

图表 44 2012-2015年中国神华营运能力 120

图表 45 2012-2015年中国神华成长能力 120

图表 46 2012-2015年大唐发电资产负债表 122

图表 47 2012-2015年大唐发电利润表 127

图表 48 2012-2015年大唐发电财务指标 130

图表 49 2012-2015年大唐发电盈利能力 131

图表 50 2012-2015年大唐发电偿债能力 132

图表 51 2012-2015年大唐发电营运能力 133

图表 52 2012-2015年大唐发电成长能力 134

图表 53 2012-2015年中煤能源资产负债表 135

图表 54 2012-2015年中煤能源利润表 141

图表 55 2012-2015年中煤能源财务指标 144

图表 56 2012-2015年中煤能源盈利能力 145

图表 57 2012-2015年中煤能源偿债能力 146

图表 58 2012-2015年中煤能源营运能力 147

图表 59 2012-2015年中煤能源成长能力 148

图表 60 我国主要煤炭分布 191

- 图表 61 2006—2015年我国新建聚丙烯装置 kt / a 212
- 图表 62 2011年-2015年我国石油和化工行业三大子行业工业增加值同比增速 218
- 图表 63 2012年-2015年我国原油产量及同比增长率比较 220
- 图表 64 2012年-2015年我国原油加工量及同比增长率比较 220
- 图表 65 2015年我国原油及主要油品产量 221
- 图表 66 2011年-2015年我国汽油煤油柴油单月产量同比变化趋势 221
- 图表 67 2015年我国主要化工产品产量 222
- 图表 68 2011年-2015年我国部分化工产品产量同比增速 224
- 图表 69 煤制烯烃技术应用注意事项分析 232
- 图表 70 煤制烯烃项目投资注意事项图 234
- 图表 71 煤制烯烃行业生产开发注意事项 236
- 图表 72 煤制烯烃销售注意事项 237
- 图表 73 MTO典型生产工艺 243
- 图表 74 MTP典型生产工艺 244
- 图表 75 煤制烯烃流程 244
- 图表 76 2012-2015年6月煤炭行业利润分析 244
- 图表 77 2012 ~ 2015年6月秦皇岛港5500大卡山西优混煤炭平均价格 245
- 图表 78 2015年中国煤炭进口国别构成图 245

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/O116517JFA.html>